

CROSS COUNTRY

دليل المالك

VÄLKOMMEN!

نأمل أن تستمتعوا بسنوات عديدة من متعة القيادة في سيار تكم فولفو. تم تصميم هذه السيارة للحصول على أقصى مدى من السلامة والراحة لكم وللركاب. فسيارة فولفو تعد واحدة من أكثر السيار ات أماناً في العالم. وقد تم تصميم السيارة فولفو أيضاً لملائمة جميع متطلباتكم الحالية الخاصة بالسلامة والبيئة.

لزيادة استمتاعك بالسيارة فولفو ننصحك بقراءة التعليمات ومعلومات الصيانة الواردة في دليل المالك هذا. يتوفر كذلك دليل المالك على هيئة تطبيق للمحمول (Volvo Manual) وفي موقع دعم سيارات فولفو (support.volvocars.com).

المحتويات

	مقدمة
٢	فيما يلي كيفية العثور على معلومات المالك
٢	دليل المالك الرقمي في السيارة
L	التنقل في دليل المالك الرقمي
١	دليل المالك في الأجهزة المحمولة
١	موقع دعم Volvo Cars
/	قراءة دليل المالك
N	تسجيل البيانات
	معلومات مهمة عن الملحقات والتجهيزات الإضافية ومقبس التشخيص
	Volvo ID
٢	Drive-E - متعة قيادة أنقى
L	IntelliSafe-دعم السائق
b	Sensus - الاتصال والصيانة
\	دليل المالك والبيئة
\	النوافذ والزجاج والمرايا
A Contraction of the second se	لمحة عامة عن الشاشة المركزية
٢	تشغيل الشاشة المركزية
1	التنقل بين عروض الشاشة المركزية
1	الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية
1	تغيير إعدادات الشاشة المركزية
~	عرض الوظائف مع أزرار لوظائف السيارة
)	استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية
1	كتابة الأحرف يدويًا على الشاشة

	السلامة	
	الأمان	٥٢
11	الأمان للنساء الحوامل	07
12	Whiplash Protection System	٥٣
1.	Pedestrian Protection System	٥٤
1	حزام الأمان	00
	آلية شد حزام الأمان	00
1	ارتداء/نزع حزام الأمان	07
۲	التذكير بالباب وبحزام الأمان	٥٧
	الوسائد المهوائية	٥٨
۲	الوسائد الهوائية للسائق والراكب	٥٩
۲	تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب*	71
71	الوسادة المهوائية الجانبية	٦٣
۲٥	ستائر الحماية / الستائر القابلة للانتفاخ	٦٣
۲,	وضع السلامة	٦٤
۲,	بدء/تحريك السيارة بعد وضىع الأمان	٦٤
۲	سلامة الأطفال	٦0
٣	مقاعد الأطفال	٦0
٣	نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال	٦٧
٤١	نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال	٦٨
د ع ٤١	جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة	٦٩
٤٥	نقاط تثبيت i-Size/ISOFIX	۷١
٤٩	جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX	٧٢
	جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size	٧٥
	وسادة الرفع المدمجة*	٧٦
1		

رفع وسادة رفع المقعد المدمجة*	
خفض وسادة رفع المقعد المدمجة*	

				أجهزة القياس والتحكم
مؤشرات تحذير الخطر	117	التعرف على الصوت والملاحة في الخريطة	٨٠	الأدوات وأزرار التحكم، السيارة ذات عجلة
استخدام مؤشرات الاتجاه	117	المقعد الأمامي اليدوي		القيادة اليسرى
الإنارة الداخلية	118	المقعد الأمامي الكهربائي*	~ \	الأدوات وأزرار التحكم، السيارة ذات عجلة القيادة اليمني
إضاءة الوصول إلى المنزل	118	ضبط المقعد الأمامي الكهربائي*	٨٤	شاشة السائق
إضباءة الاقتراب	118	استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي*	~~	إعدادات شاشة السائق
استخدام ماسحات الزجاج الأمامي	110	المقعد الأمامي متعدد الوظائف*	٨٩	رموز المؤشر في شاشة السائق
تنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر المطر	117	ضبط الوظائف في المقعد الأمامي متعدد الوظائف*	٩١	رموز التحذير في شاشة السائق
الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية	114	ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق*	٩٢	مبين درجة الحرارة الخارجية
ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة	۱۱۹	المقعد الخلفي	٩٢	الساعة
النوافذ الكهربائية	۱۱۹	ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي	٩٣	اتفاقية الترخيص لشاشة السائق
تشغيل النوافذ الآلية	171	خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي	٩٨	قائمة التطبيق في شاشة السائق
استخدام واقي الشمس*	122	عجلة القيادة	٩٩	استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق
ضبط مرايا الأبواب	١٢٣	ضبط عجلة القيادة	۱	الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
مرآة الرؤية الخلفية الداخلية	172	مفاتيح الإضباءة	1.1	إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
البوصلة*	127	تعديل استواء المصابيح الأمامية	۱.۳	إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السائق والشاشة المركزية
معايرة البوصلة*	127	مصابيح الوضع		
سقف البانوراما*	177	مصابيح التشغيل في النهار	۱.٤	الشاشة العليا*
تشغيل سقف البانوراما*	١٢٨	الضوء الخافت	۱.۷	التعرف الصوتي
*HomeLink [®]	١٢٨	تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي	١٠٨	استخدام ميزة التعرف على الصوت
برمجة HomeLink ^{®*}	١٣١	أضواء المنحنيات النشطة *	۱۰۹	إعدادات نظام التعرف على الصوت
حاسوب الرحلات	١٣١	ضبط نمط الضوء من المصابيح الرئيسية	۱۱۰	التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت
عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق	١٣٢	مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف*		
عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية	۱۳۲	مصباح الضباب الخلفي	11.	التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت
- عرض الإعدادات	١٣٣	مصابيح الفرامل		التحكم الصبوتي في نظام التحكم في المناخ

في عرض الإعدادات ٥٧	الفئات ف
عدادات النظام في عرض الإعدادات	تغيير إ
سبط الإعدادات في عرض الإعدادات	إعادة ظ
عريف السائق ٦٠	ملفات ت
لف تعريف السائق ٢٠	تحديد م
ملف تعريف السائق ٦١	تحرير
تاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق ٢٢	ر بط مف
/تصدير ملف تعريف السائق من/إلى USB	استيراد
عدادات التطبيقات ٦٣	تغيير إ
سبط بيانات المستخدم لنقل الملكية	إعادة ظ

	المناخ
177	التحكم في المناخ
174	عنصر التحكم في المناخ - المستشعرات
174	درجة الحرارة المدرّكة
174	جودة الهواء
179	مرشح غرفة الراكب
179	*Clean Zone Interior Package
179	*Interior Air Quality System
١٧٠	عناصر التحكم في المناخ
141	عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية
144	عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق*
172	التنظيم التلقائي للمناخ
172	تنشيط/إلغاء تنشيط تكييف الهواء
١٧٤	تنظيم درجة الحرارة
171	تنظيم مستوى المروحة
144	تتشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب
۱۸۰	تنشيط/إلغاء تنشيط تدوير الهواء
141	توزيع الهواء
141	تغيير توزيع الهواء
141	فتح/إغلاق فتحات التهوية وتوجيهها
١٨٤	جدول خيارات توزيع الهواء
144	تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد*
۱۸۸	تنشيط/إلغاء تنشيط تهوية المقاعد*
۱۸۹	تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة*
19.	مناخ الركن*

بدء/إيقاف التهيئة المسبقة*	۱۹۱
مؤقت التهيئة المسبقة*	۱۹۲
ضبط المؤقت للتهيئة المسبقة*	۱۹۲
تنشيط/إلغاء تنشيط المؤقت للتهنية المسبقة*	۱۹۳
بدء/إيقاف وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ*	192
الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف*	190
المدفأة*	۱۹٦
مدفأة الركن*	۱۹۷
السخان الإضافي*	۱۹۸

	دعم السائق		الأقفال والإنذار		التحميل والتخزين
۲0.	قوة التوجيه حسب السرعة	717	مفتاح التحكم عن بعد	۲	الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب
۲0.	Roll Stability Control	212	نطاق مفتاح التحكم عن بعد	۲	كونسول نفقي
101	نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني	۲۱۸	Red Key - مفتاح التحكم عن بعد المقيد*	۲.۲	مقبس کھر بائي
101	الوضع الرياضي لنظام التحكم في الاستقرار	۲۲.	مواقع المهوائي لنظام البدء والقفل	۲.0	استخدام ولاعة السجائر *.
	الإلكتروني	۲۲.	القفل/إلغاء القفل من الخارج	۲.0	تنظيف منفضة السجائر *
107	الرموز والرسائل لنظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني	***	مؤشر قفل/فتح قفل السيارة	۲۰٦	استخدام صندوق القفازات
100	محدد السرعة*	277	القفل/إلغاء القفل من الداخل	۲.۷	حواجب الشمس
100	تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة	222	وضع الإقفال الشامل*	۲۰۷	حجيرة الحمولة
707	إدارة السرعة في محدد السرعة	***	قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة	۲۰۸	التحميل
YOY	الغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة	222	استخدام الإقفال الخاص	۲.٩	حلقات تثبيت الحمولة
707	إيقاف تشغيل محدد السرعة	444	سنون المفاتيح القابلة للفصل	۲.٩	خطافات الحقائب
101	محدد السرعة الأوتوماتيكي*	221	القفل/فتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل	۲۱.	فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي
109	تنشيط/الغاء تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي	222	باب صندوق الأمتعة الكهربائي*	۲۱.	غطاء الحمولة*
77.	تغيير احتمال محدد السرعة الأوتوماتيكي	٢٣٤	فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة باستخدام حركة القدم*	414	شبكة الأمان*
171	مثبت السرعة	222	استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد	412	شبكة الأمان*
171	تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة	۲۳۸	مانع الحركة		
777	إدارة السرعة في مثبت السرعة	۲۳۹	أقفال سلامة الأطفال		
774	الغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة	۲٤.	إنذار *		
778	إلغاء تنشيط مثبت السرعة	454	التفعيل/إلغاء التفعيل الأوتوماتيكي للإنذار *		
175	تحذير المسافة*	454	إلغاء تنشيط الإنذار * بدون وجود مفتاح تحكم عن بعد يعمل		
770 777	تنشيط الفاصل الزمني لتحذير المسافة وضبطه* محدوديات تحذير المسافة*	728	موافقة النوع لنظام مفتاح التحكم عن بعد		

مثبت السرعة التكيفي*

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة المتوائم*

ضبط مسافة التحذير في	۲۷.	إدارة السرعة في مثبت السرعة المتوائم*
اكتشاف العقبات مع TM	171	ضبط الفاصل الزمني لمثبت السرعة المتوائم*
City Safety في المر	777	إلغاء تنشيط/تنشيط مثبت السرعة المتوائم*
City Safety عند تجن	۲۷۳	مساعد التخطي مع مثبت السر عة التكيفي* أو Pilot Assist*
محدوديات ty Safety		
رسائل City Safety	475	تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع مثبت السرعة المتوائم
Collision Warning	110	محدوديات مثبت السرعة المتوائم*
Spot Information	110	التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي*
التشغيل/إيقاف التشغيل Spot Information	777	الرموز والرسائل في مثبت السرعة المتوائم*
محدوديات ormation	۲۷۹	*Pilot Assist
Cross Traffic Alert	787	تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist*
التشغيل/إيقاف التشغيل	۲۸۳	إدارة السرعة في Pilot Assist*
محدو دیات ffic Alert	347	ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist*
	۲۸٥	إلغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist*
رسائل Information oss Traffic Alert	777	تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
معلومات لافتة الطريق		
عرض اللافتات لمعلوم	777	محدوديات Pilot Assist*
معلومات كاميرا مراقبة	۲۸۹	الرموز والرسائل في Pilot Assist*
تنشيط/إلغاء تنشيط معلو	201	وحدة الرادار
محدوديات معلومات لاة	292	محدوديات وحدة الرادار
iver Alert Control	140	اعتماد النوع لوحدات الرادار
التشغيل/إيقاف التشغيل	209	وحدة الكامير ا
محدوديات t Control	۳	محدوديات وحدة الكاميرا
مساعد حارة السير	۳. ۳	City Safety

ضبط مسافة التحذير في City Safety	۳.0
اكتشاف العقبات مع City Safety™	۳.٦
City Safety في المرور المتعارض	۳۰۸
City Safety عند تجنب المناورات المراوغة	۳۰۹
محدوديات City Safety	۳.٩
رسائل City Safety	212
Rear Collision Warning	212
*Blind Spot Information	314
التشغيل/إيقاف التشغيل Blind Spot Information*	310
محدوديات Blind Spot Information*	317
*Cross Traffic Alert	317
التشغيل/إيقاف التشغيل Cross Traffic Alert*	WIV
محدوديات Cross Traffic Alert	317
رسائل Blind Spot Information* د Cross Traffic Alert*	44.
معلومات لافتة الطريق*	371
عرض اللافتات لمعلومات لافتة الطريق	371
معلومات كاميرا مراقبة السرعة*	۳۲۳
تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق	378
محدوديات معلومات لافتة الطريق*	378
Driver Alert Control	870
التشغيل/إيقاف التشغيل Driver Alert Control	442
محدوديات Driver Alert Control	47V
مساعد حارة السير	47V

379	التشغيل/إيقاف التشغيل Lane Keeping Aid
۳۳.	الرموز والرسائل في مساعد الحارة
***	تخفيف الانحر اف Run-off Mitigation
٣٣٤	الرموز والرسائل في تخفيف الانحراف
880	مساعد الوقوف*
۳۳۷	تنشيط/الغاء تنشيط مساعد الركن*
۳۳ ۷	محدوديات مساعد الوقوف*
٣٣٩	رسائل مساعد الوقوف*
٣٤ .	كاميرا مساعد الركن*
٣٤٢	خطوط مساعد الركن وحقول كاميرا مساعد الركن*
٣٤٤	بدء تشغيل كامير ا مساعد الوقوف*
٣٤٤	محدوديات كامير ا مساعد الوقوف*
٣٤0	مساعد الركن*
٣٤٧	الركن باستخدام مساعد الوقوف النشط*
٣٤٩	محدوديات مساعد الركن*
501	رسائل مساعد الوقوف Park Assist Pilot*

التشغيل والقيادة

قفل الكحول*	٥٤
تجاوز قفل الكحول*	٥٤
قبل تشغيل المحرك مع وجود قفل الكحول	٥٤
أوضاع الإشعال	00
بدء تشغيل السيارة	07
إيقاف تشغيل السيارة.	07
قفل عجلة القيادة	0^
استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى	٥٨
صندوق التروس	09
أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي	٦.
صندوق التروس اليدوي	71
مؤشر تغيير التروس*	77
مانع ذراع اختيار التروس	78
تغيير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة*	٦٤
البدء/التوقف	77
استخدام وظيفة البدء/التوقف	77
شروط وظيفة البدء/التوقف	٦٨
أوضاع القيادة*	79
القيادة ECO	٧١
التحكم في المستوى* وامتصاص الصدمات	٧٣
الدفع بكافة العجلات	٧٤
وظائف الفرملة	٧٤
فرامل القدم	VO
مصابيح فر أمل الطوارئ	v٦

٣ ٧٦	مكبر قوة الفرملة	
*vv	الفرملة التلقائية بعد حادث تصادم	
*vv	فرامل الركن	
*vv	استخدام فرامل الركن	
224	عند وجود عطل بفرامل الركن	
۳۷۹	مساعد البدء على التل	
۳۸.	الفرملة التلقائية أثناء الوقوف	
271	التحكم في خفض السرعة	
۳۸۲	التحكم في النزول من المرتفعات	
**	القيادة في الماء	
٣٨٤	السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة	
344	الشحن الزائد لبطارية البادئ	
۳۸0	تجهيزات القيام برحلة طويلة	
۳۸0	القيادة خلال الشتاء	
۳۸٦	فتح/إغلاق غطاء فتحة الوقود والتزود بالوقود	
WAV	التعامل مع الوقود	
***	البنزين	
۳۸۸	الديزل	
344	الخزان الفارغ ومحرك الديزل	
٣٩.	فلتر جزيئات الديزل	
٣٩.	القيادة الاقتصادية	
391	حلقة قضيب القطر *	
442	حلقات القطر القابلة للتمديد/الانسحاب*	,
۳۹۳	مواصفات حلقة القطر *	
		1

۲	القيادة مع سحب مقطورة	٣٩٤
۲	القيادة بمقطورة في ظل ظروف خاصة	۳۹٦
١	مساعد استقرار المقطورة*	۳۹٦
۲	حلقة القطر	۳۹۷
۲	القطر	۳۹۸
1	استرداد السيارة	۳۹۹

		الصوت والوسائط
إعدادات y	٤. ٢	الصوت والوسائط
oid Auto	٤٠٢	التطبيقات
إعدادات 0	٤٠٣	Audio settings
المواصفات	٤٠٤	الر اديو
هاتف	٤٠٤	تغيير محطات الراديو والبحث عنها
توصيل اله	٤٠٧	راديو RDS
تو صيل/فص	٤٠٧	الراديو الرقمي
إدارة المكال	٤٠٨	ربط بين أطوال موجية مختلفة للراديو FM و DAB
إدارة الرسا	٤٠٨	إعدادات الراديو
إدارة دفتر	٤٠٩	مشغل الوسائط
إعدادات ال	٤١٠	تشغيل الوسائط
إعدادات الر	٤١٢	Gracenote®
إعدادات h	٤١٢	البحث في الوسائط
السيارة الم	٤١٣	مشغل الأقراص المدمجة *
توصيل الس	٤١٣	الوسائط عن طريق بلوتوث
مشاركة الإ	٤١٤	توصيل الوسائط عن طريق بلوتوث
لا يوجد اتم	٤١٤	الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB
إز الـة شبكة	٤١٤	توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB
التقنية والتأ	٤١٥	الفيديو
إعدادات مو	٤١٥	إعدادات الصوت للوسائط
تنزيل وتحد	٤١٦	*TV
اتفاقية ترخ	٤١٦	استخدام التلفاز *
شروطوأح	٤١٧	*Apple CarPlay
	٤١٨	استخدام Apple CarPlay*

11		
إط	٤١٩	إعدادات Apple CarPlay*
ات	٤١٩	*Android Auto
مؤ	281	إعدادات Android Auto*
11	541	المواصفات الفنية للوسائط
مر	٤٢٣	هاتف
11	٤ ٢ ٤	توصيل الهاتف
مر	٤٢٥	توصيل/فصل الهاتف
تم مر	٤٢٦	إدارة المكالمات الهاتفية
۔ م	٤٢٧	إدارة الرسائل النصية
Ь	٤٢٨	إدارة دفتر الهاتف
اس	٤٢٩	إعدادات الهاتف
انذ	٤٢٩	إعدادات الرسائل النصبية
إم	٤٢٩	إعدادات Bluetooth
9	٤٣.	السيارة المتصلة بالإنترنت*
إز	٤٣.	توصيل السيارة
تر	٤٣٢	مشاركة الإنترنت عبر نقطة اتصال Wi-Fi
مت	٤٣٣	لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف
11	٤٣٣	إزالة شبكة Wi-Fi
إط	٤٣٣	التقنية والتأمين في Wi-Fi
Ь	٤٣٤	إعدادات مودم السيارة*
مث	٤٣٤	تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات
ال	٤٣٦	اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط
2	٤٤٥	شروط وأحكام الخدمات وسياسة خصوصية العملاء
مو		

	العجلات والإطارات	
55 A	إطارات	
229	اتجاه دوران العجلات	
٤٤٩	مؤشرات تأكل المداس على الإطارات	
٤٤٩	التحقق من ضبغط الإطارات	
٤0٠	مراقبة الإطارات*	
207	التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات*	
207	تصديح انخفاض ضغط الإطار عن طريق مراقبة الإطارات*	
٤٥٤	معايرة مراقبة الإطارات*	
٤٥٥	طقم إصلاح الثقوب	
٤٥٦	استخدام طقم إصلاح الثقوب للطوارئ	
201	انفخ الإطار باستخدام المنفاخ الموجود في عدة إصلاح الثقوب للطوارئ.	
٤٥٩	عند تغيير الإطارات	
٤٥٩	إزالة عجلة	
٤٦١	تركيب العجلات	
277	مسامير العجلات	
277	العجلة الاحتياطية*	
٤٦٣	إطارات الشتاء	
٤٦٤	طقم الأدوات	
٤٦٤	مثلث التحذير	
٤٦٥	المرفاع*	
٤٦٥	عدة الإسعافات الأولية	
٤٦٦	مواصفات الحجم لحواف العجلة	

مواصفات الحجم للإطار

الصيانة والخدمة

البطارية	٤٧٠	برنامج خدمة فولفو
الرموز :	٤٧٠	حالة السيارة
بطارية ال	٤٧٠	حجز الخدمة والإصلاح
المصبهرا	٤٧٣	التحديثات عن بُعد
استبدال ه	٤٧٣	تحديثات النظام
المصبهرا	٤٧٤	إرسال البيانات بين السيارة والورشة
المصاهر	٤٧٥	ارفع السيارة
المصبهرا	٤٧٧	فتح وغلق غطاء المحرك
التنظيف	٤٧٨	نظرة عامة على حجيرة المحرك
التلميع و	٤٧٩	زيت المحرك
مقاومة ال	٤٨٠	التحقق من زيت المحرك وتعبئته
التنظيف	٤٨١	زيادة مستوى سائل التبريد
تنظيف ال	٤٨٣	خدمة نظام التحكم في المناخ
تلف الطا	٤٨٣	استبدال المصابيح
إصلاح ت	٤٨٥	استبدال مصباح الضوء الخافت
	٤٨٦	استبدال مصباح الضوء العالي
	٤٨٦	تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع
	٤٨٧	استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية
	٤٨٧	إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف
	٤٨٨	استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي
	٤٨٩	مواصفات اللمبة
	٤٨٩	شفرات الماسحة في وضىع الخدمة
	٤٩٠	استبدال شفرة الماسحة
	٤٩١	تعبئة سائل الغسل

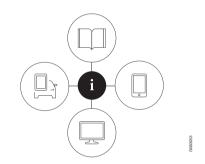
	البطارية	٤٩٢
:	الرموز على البطاريات	٤٩٤
:	بطارية المؤازرة	٤٩٥
:	المصبهرات	٤٩٦
:	استبدال مصبهر	٤٩٧
:	المصبهر ات الكهر بائية في حجيرة المحرك	٤٩٨
:	المصاهر أسفل صندوق القفازات	0 - 1
:	المصبهر ات في حجيرة الحمولة	0.0
:	التنظيف من الخارج	٥٠٨
:	التلميع والتشميع	01.
	مقاومة الصدأ	011
:	التنظيف من الداخل	011
	تنظيف الشاشة المركزية	017
:	تلف الطلاء	017
:	إصلاح تلف الطلاء	017

فهرس أبجدي		المواصفات
فهرس أبجدي	017	تصميمات النوع
	019	الأبعاد
	٥٢.	الأوزان
	071	سعة القطر وحمل كرة القطر
	٥٢٣	مواصفات المحرك
	072	زيت المحرك - المواصفات
	070	ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك
	070	سائل التبريد - المواصفات
	017	سائل صندوق التروس ـ المواصفات
	017	سائل الفرامل - المواصفات
	017	خزان الوقود - السعة
	077	مكيف الهواء - المواصفات
	071	استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون
	٥٢٩	ضغط الإطار المعتمد
	٥٣.	الأداء

مقدمة

فيما يلي كيفية العثور على معلومات المالك

تتوفر معلّومات المالك على هيئة أشكال متعددة لمختلف المنتجات، على شكل رقمي ومطبوع. يتوفر دليل المالك في الشاشة المركزية بالسيارة و على هيئة تطبيق للمحمول وكذلك في موقع دعم Volvo Cars. هذا عبارة عن Quick Guide وملحق تكميلي لدليل المالك المتوفر في صندوق القفازات بالإضافة إلى معلومات عن المواصفات والمصاهر، وغيرها من الأشياء. يمكن طلب دليل المالك المطبوع.



الشاشة المركزية بالسيارة



في الشاشة المركزية، اسحب العرض العلوي ثم انقر على دليل المالك. تتوفر هنا خيارات لتصفح صور خارجية وداخلية للسيارة. المعلومات الموجودة يمكن البحث فيها وهي مقسمة إلى فنات.

تطبيق المحمول

Ŀ

في App Store أو Google Play، ابحث عن "Volvo Manual" ثم قم بتنزيل التطبيق إلى هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي وحدد السيارة. تتوفر في التطبيق فيديو هات تعليمية وخيار ات لتصفح صور خارجية وداخلية للسيارة.

من السهل التنقل بين الأقسام المختلفة في دليل المالك كما يمكن البحث من خلال المحتوى.

موقع دعم Volvo Cars



انتقل إلى الموقع support.volvocars.com ثم حدد البلد. هنا يمكنك العثور على أدلة سواء عبر الإنترنت أو بتنسيق PDF. في موقع دعم Volvo Cars توجد كذلك فيديو هات تعليمية ومزيد من المعلومات والمساعدة

بخصوص سيارتك فولفو وملكيتك لها. تتوفر الصفحة في معظم الأسواق.

معلومات مطبوعة



يوجد ملحق تكميلي لدليل المالك في صندوق القفاز ات يحتوي على معلومات عن المصاهر والمواصفات بالإضافة إلى ملخص للمعلومات المهمة والعملية.

> يوجد كذلك Quick Guide متوفر بتنسيق مطبوع ليساعدك في بدء

الخطوات الأولى في استخدام أكثر الوطائف شيوعًا في السيارة.

على حسب مستوى التجهيز المحدد والسوق وخلافه قد تتوفر مزيد من المعلومات على هيئة تنسيق مطبوع بالسيارة.

يمكن طلب دليل مالك مطبوع بالإضافة إلى الملحقات التكميلية المرتبطة به. اتصل بوكيل فولفو لإجراء الطلبية.

تغيير اللغة في الشاشة المركزية بالسيارة

قد يعني تغيير اللغة في الشاشة المركزية أن بعض معلومات المالك لا تتطابق مع التشريعات وقوانين الدولة أو القوانين المحلية. لا تقم بتغيير اللغة إلى لغة لا يصعب فهمها، فقد يترتب على ذلك ألا تتمكن من العودة من الخيارات التي تدخل فيها.

) مهم

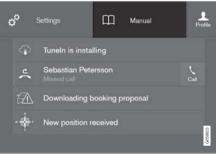
يتحمل السائق دائمًا المسؤولية عن ضمان قيادة المركبة بسلامة على الطريق واتباع القوانين واللوائح واجبة التطبيق. من المهم أيضًا صيانة السيارة والتعامل معها طبقًا لتوصيات فولفو الواردة ضمن دليل معلومات المالك.

إذا كان هناك اختلاف بين المعلومات الظاهرة على الشاشة المركزية والمعلومات المطبوعة، تكون الأولوية دائمًا للمعلومات المطبوعة.

- دليل المالك الرقمي في السيارة (ص. ١٣)
- دليل المالك في الأجهزة المحمولة (ص. ١٦)
 - موقع دعم Volvo Cars (ص. ١٦)
 - قراءة دليل المالك (ص. ١٧)

١ يتوفر دليل المالك المطبوع الكامل في السيارة بالأسواق التي لا يتوفر بها دليل المالك في الشاشة المركزية.

دليل المالك الرقمي في السيارة تتوفر نسخة رقمية من دليل المالك بالشاشة المركزية.



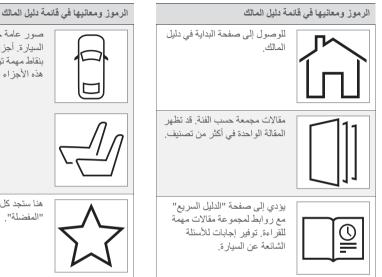
يتم الوصول إلى دليل المالك الرقمي من العرض العلوي.

لفتح دليل المالك الرقمي - اسحب للأسفل من العرض العلوى في الشاشة المركزية، ثم انقر على دليل المالك.

(i) ملاحظة

لا يتوفر دليل المالك الرقمي أثناء القيادة.

يوجد عدد مختلف من الخيار ات للعثور على معلومات في دليل المالك الرقمي. يمكن الوصول إلى الخيار ات من صفحة البداية في دليل المالك وكذلك عن طريق القائمة العليا بالنقر على 📃 .



صور عامة خارجبة وداخلية عن السيارة. أجزاء مختلفة مصممة ينقاط مهمة تو صلك الى مقالات عن هذه الأجز اء من السبار ة.



هنا ستجد كل المقالات المحددة في "المفضلة"

٢ ينطبق على معظم الأسواق.





ที่

يؤدي إلى فيديو تعليمي قصير لمختلف الوظائف في السيارة.



معلومات ذات صلة

التنقل في دليل المالك الرقمي (ص. ١٤)

التنقل في دليل المالك الرقمي

يمكن الوصول إلى دليل المالك الرقمي من الشائمة المركزية بالسيارة. يمكن البحث في المحتوى ومن السهل التنقل بين الأقسام المختلفة.

o ^o	Settings	ш	Manual	L Ptofile
4	Tuneln is instal	lling		
ų.	Sebastian Pete Missed call	rsson		L Call
ŧ A	Downloading b	iooking p	roposal	
÷	New position r	eceived		52
				G069823

يتم الوصول إلى دليل المالك الرقمي من العرض العلوي.

افتح دليل المالك الرقمي

 لفتح دليل المالك الرقمي - اسحب للأسفل من العرض العلوي في الشاشة المركزية، ثم انقر على دليل المالك.

يوجد عدد مختلف من الخيارات للعثور على معلومات في دليل المالك الرقمي. للوصول إلى قائمة دليل المالك - اضغط = في الشريط العلوي لدليل المالك.

البحث باستخدام الفئات



الموضوعات الواردة في دليل المالك مقسمة إلى فنات رئيسية وفنات فرعية. وقد تجد المقالة نفسها في العديد من الفنات الفرعية المتعلقة بها وذلك من أجل سهولة البحث.

- ١. اضغط = ، ثم حدد Categories (فنات).
 > تظهر الفنات الأساسية في القائمة.
 - ۲. انقر على فئة أساسية (🔲).
- > تظهر قائمة من الفنات الفرعية (]) والمواضيع
 (]).
- ۳. انقر على أي مقالة لفتحها. للرجوع، اضغط سهم الرجوع للخلف.

النقاط المهمة الداخلية والخارجية



صور عامة خارجية وداخلية عن السيارة. أجزاء مختلفة مصممة بنقاط مهمة توصلك إلى مقالات عن هذه الأجزاء من السيارة.



- Interior /(خارجي) Exterior (څارجي) (داخلي). (داخلي)
- > تظهر صور الأجزاء الخارجية/الداخلية مع توضيح النقاط المهمة في أماكنها. توصلك النقاط المهمة إلى المقالات الخاصة بهذه الجزئية من السيارة. امسح بصورة أفقية على الشاشة للاستعر اض خلال الصور.
 - انقر على نقطة مهمة.
 - > يظهر عنوان المقالة الخاصة بالمنطقة.
 - ۳. انقر على العنوان لفتح المقالة. للرجوع، اضغط سهم الرجوع للخلف.

معرفة معلومات عن أكثر الوظائف استخدامًا من خلال الدليل السريع



يؤدي إلى صفحة تحتوي على روابط لمجموعة مقالات مهمة للقراءة للتعرف على أهم الوظائف الأكثر شيوعًا في السيارة. يمكن الوصول إلى المقالات كذلك عن طريق الفنات، ولكنها مجموعة هنا للوصول السريع. انقر على أي مقالة

لقراءتها بالكامل.

المفضلات



توجد هنا المقالات المحفوظة في المفضلة. انقر على أي مقالة لقراءتها بالكامل.

حفظ/حذف مقالات من المفضلة

يمكن حفظ مقالة كمفصلة بضغط ☆ في أعلى اليمين عند فتح المقالة. وتظهر النجمة ملونة بالكامل للدلالة على حفظ المقالة كمفصلة في: ★.

لإز الة مقالة من المفضلة، اضغط على النجمة مرة أخرى المصاحبة لهذه المقالة.

يو



استخدام وظيفة البحث

- انقر على Q من القائمة العليا لدليل المالك. تظهر لوحة المفاتيح في الجزء السفلي من الشاشة.
 - اكتب كلمة بحث، مثل "حزام الأمان".
- > تظهر اقتراحات ببعض المقالات والمواضيع كلما تم إدخال أي حرف.
 - ۳. انقر على المقالة/الموضوع للوصول إليه.

معلومات ذات صلة

- دليل المالك الرقمي في السيارة (ص. ١٣)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)

معلومات انقر على الرمز للحصول على معلومات عن إصدار دليل المالك المتوفر في السيارة بالإضافة إلى معلومات أخرى مهمة.



دليل المالك في الأجهزة المحمولة

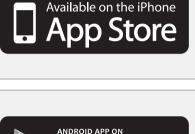
يتوفر دليل المالك على هيئة تطبيق للمحمول في كل من متجر App Store وGoogle Play. التطبيق مهيئ للهواتف الذكية والحواسيب اللوحية.





يمكن تنزيل دليل المالك على هيئة تطبيق للمحمول من App Stor أو Google Play. ينقلك رمز QR المتوفر هنا إلى التطبيق مباشرةً. أو يمكنك البحث عن "دليل فولفو" في متجر App Store أو Google Play.

يحتري التطبيق على فيديو مع بعض الصور الداخلية والخارجية التي يتم فيها تمييز مختلف أجزاء السيارة بواسطة نقاط مهمة، تقودك إلى مقالات عن هذه النقاط. من السهل التنقل بين الأقسام المختلفة في دليل المالك كما يمكن البحث من خلال المحترى.





يتوفر تطبيق المحمول في كل من متجر App Store وGoogle Play.

معلومات ذات صلة

- قراءة دليل المالك (ص. ١٧)
- موقع دعم Volvo Cars (ص. ١٦)

موقع دعم Volvo Cars

نتوفر مزيد من المعلومات عن سيارتك على موقع ويب Volvo Cars وموقع الدعم. هناك يمكنك التصفح خلال My Volvo'، صفحة الويب الشخصية لك ولسيارتك.

الدعم عبر الإنترنت

انتقل إلى support.volvocars.com لزيارة الصفحة. يتوفر موقع الدعم في معظم الأسواق.

وتحتوي على دعم لوظائف مثل الخدمات عبر الإنترنت و الوظائف Volvo On Call و نظام الملاحة * والتطبيقات. فيديو هات و إرشادات خطوة بخطوة توضح الإجراءات المختلفة، مثل كيفية توصيل السيارة بالإنترنت عبر الهاتف المحمول.

المعلومات القابلة للتنزيل

الخرائط

بخصوص السيارات المزودة بخيار Sensus Navigation، توجد إمكانية تنزيل الخرائط من صفحات الدعم.

أدلة المالك بتنسيق PDF تتوفر أدلة المالك التنزيل بتنسيق PDF حدد طراز السر

تتوفر أدلة المالك للتنزيل بتنسيق PDF. حدد طراز السيارة وسنة الطراز لتنزيل الدليل عند الحاجة.

جهة الاتصال

يحتوي موقع الدعم على تفاصيل جهة الاتصال لدعم العملاء وأقرب وكيل فولفو.

صفحة My Volvo على الإنترنت

في الموقع www.volvocars.com يمكنك التنقل إلى موقع ويب My Volvo وهي صفحة ويب شخصية لك ولسيارتك.

٣ ينطبق على أسواق محددة.

تفضل بإنشاء Volvo ID شخصية، وسجل الدخول إلى موقع ويب My Volvo لتحصل على نظرة عامة عن الخدمات والاتفاقيات والضمانات وغيرها من الأمور. في موقع ويب My Volvo توجد كذلك معلومات عن الملحقات والبرامج المتاحة لطر از سيارتك.

معلومات ذات صلة

• Volvo ID (ص. ۲۰)

قراءة دليل المالك

من الطرق الجيدة للتعرف على سيارتك الجديدة هي قراءة دليل المالك، قبل قيادة السيارة لأول مرة.

تتيح قراءة دليل المالك لك فرصة التعرف على الوظانف الجديدة ومعرفة أفضل السبل للتعامل مع السيارة في المواقف المختلفة، وللاستفادة المثلى من جميع ميز ات السيارة. يرجى بذل المزيد من الانتباه لتعليمات السلامة الموجودة في دليل المالك.

إننا نعمل باستمر ار على تحسين منتجاتنا. وقد تؤدي التعديلات التي يتم إجراؤها إلى حدوث تغيير في المعلومات أو الأوصاف أو الرسوم التوضيحية المتوفرة في دليل المالك عن الصورة الفعلية الموجودة في السيارة. نحتفظ بحق القيام بتعديلات دون إخطار مسبق.

لا تُخرج هذا الدليل من السيارة - ففي حالة حدوث مشكلة لن تجد المعلومات اللازمة بخصوص مكان المساعدة وكيفية الحصول عليها.

© Volvo Car Corporation

الخيارات/الملحقات

بالإضافة إلى التجيز ات القياسية، فإن هذا الدليل يصف خيار ات (المعدات المركبة من المصنع) وبعض الملحقات الأخرى (تجهيزات إضافية مركبة).

كل أنواع الخيار ات/الملحقات مميزة بعلامة النجمة: *.

التجهيزات الموصوفة في دليل المالك لا تتوفر في جميع طرز السيارات - فهذه الطرز تحتوي على تجهيزات مختلفة بناءً على عمليات التكييف بما يفي باحتياجات مختلف الأسواق والقوانين والقواعد القومية أو المحلية السارية.

وفي حالة عدم التأكد من المكونات القياسية أو الاختيارية/ الملحقات، اتصل بأحد وكلاء فولفو.

نصوص خاصة

🔬 تحذير

تظهر النصوص التحذيرية في حالة حدوث احتمال للإصابة.

ا مهم

تظهر النصوص "المهمة" في حالة وجود احتمال لحدوث تلف.

i) ملاحظة

لاحظ النصوص التي ثقدم نصائح أو تلميحات تعمل على تسهيل استخدام المميز ات والوظائف على سبيل المثال.

الحاشية

يحتوي دليل المالك على معلومات في بعض المواضع على شكل ملاحظات أسفل الصفحة أو في نهاية الجدول. وهذه المعلومات هي إضافة للنص الذي يشير إليها بالرقم. وإذا كانت الحاشية تشير إلى النص في الجدول وتستخدم الأحرف بدلاً من الأرقام المشارة إليها.

نصوص الرسائل

توجد شائمات في السيارة تعرض قوائم ونصوص رسانل. شكل هذه النصوص في دليل المالك يختلف عن الشكل الفعلي في السيارة. أمثلة لنصوص القوائم ونصوص الرسانل: المهاتف ورسالة جديدة.

مقدمة

<∢ ملصقات

تحتوي السيارة على أنواع مختلفة من الملصقات المصممة لنقل المعلومات الهامة بطريقة بسيطة وواضحة. تحتوي الملصقات في السيارة على درجات أهمية متفاوتة بالنسبة للتحذير ات/معلومات.

تحذير بوقوع إصابة شخصية



رموز ISO سوداء على مجال الرمز الأصفر، النص/الصورة الأبيض على مجال الرسالة السوداء. يستخدم للإشارة إلى وجود خطر قد يؤدي إلى حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة في حالة تجاهل التحذير.

خطر الإضرار بالممتلكات



رموز ISO بيضاء ونص أبيض/صورة بيضاء على مجال التحذير الأسود أو الأزرق ومجال الرسالة. يستخدم للإشارة إلى وجود خطر قد يؤدي إلى حدوث تلف بالممتلكات في حالة تجاهل التحذير.

المعلومات



رموز ISO البيضاء ونص/صورة على مجال الرسالة السوداء.

i) ملاحظة

لم يتم تصميم الملصقات في دليل المالك لتكون مطابقة تماماً لتلك الموجودة في سيارتك. لقد تم وضعها لإظهار شكل وموضع الملصقات بشكل تقريبي في السيارة. المعلومات التي تنطبق على سيار اتك بشكل خاص هي مطبوعة على الملصقات الموجودة في سيارتك.

قوائم الطرق

الإجراءات الّتي يجب اتخاذها بترتيب معين يتم ترقيمها في دليل المالك:

- عندما تكون هناك مجمو عة من الصور التوضيحيه للتعليمات المتتالية، ترقم كل خطوة بنفس الترتيب بحيث توافق الصورة التوضيحية.
- A هناك قوائم بها أحرف مجاورة لسلسلة من الرسوم
 التوضيحية التي لا يمثل فيها ترتيب التعليمات أهمية.
- تستخدم الأسهم التي تعرض مرقمة وغير مرقمة لتوضيح التحرك.
- تستخدم الأسهم مع الأحرف لتوضيح التحرك عندما لا يكون لتبديل الترتيب أية أهمية.

عندما لاتكون هناك مجموعة من الصور التوضيحيه للتعليمات المتتالية، فإن الخطوات المختلفة ترقم بالأرقام العادية.

قوائم المواضع

تستخدم الدوائر الحمراء المحتوية على الأرقام في الصور العامة حيث تجري الإشارة إلى المكونات المختلفة. ثم يأتي الرقم في قائمة الموضع المعنية المرتبطة بالشكل الذي يصف ذلك العنصر.

قوائم النقاط

تُستخدم قائمة النقاط عندما توجد قائمة نقاط في دليل المالك.

مثال:

- سائل التبريد
- زيت المحرك

معلومات ذات صلة

تشير المعلومات المرتبطة إلى مقالات أخرى تحتوي على معلومات وثيقة الصلة بالموضوع مدار الحديث.

الصور

الصور في الدليل هي صورة تخطيطية أحياناً وقد تختلف عن مظهر السيارة وذلك حسب مستوى الأجهزة والسوق.

تابع

يوجد هذا الرمز في أقصى جزء سفلي جهة اليمين عندما تكون هناك بقية للمقالة على الصفحة التالية.

بقية الصفحة السابقة

الع يوجد هذا الرمز في أقصى جزء سفلي جهة اليسار عندما تكون هذه بقية بقالة من الصفحة السابقة.

معلومات ذات صلة

- دليل المالك الرقمي في السيارة (ص. ١٣)
- دليل المالك في الأجهزة المحمولة (ص. ١٦)
 - موقع دعم Volvo Cars (ص. ١٦)

تسجيل البيانات

كجز ء من إجراءات السلامة وضمان الجودة في فولفو، يتم تسجيل معلومات معينة في السيارة حول تشغيل المركبة، والوظيفة والوقائح.

هذه السيارة مزودة بوظيفة "Event Data Recorde" (EDR). الغرض الأساسي من هذه الوظيفة هو تسجيل و الاحتفاظ بالبيانات المتعلقة بالحوادث المرورية أو المواقف التي تتعرض فيها السيارة لمواقف مشابهة بحالات التصادم، كالمرات التي تنتفخ فيها الوسائد المهوائية أو التي ترتطم فيها السيارة بعقبة على الطريق. ويتم تسجيل البيانات بغرض تحليل كيفية عمل أنظمة السيارة في هذه النوعية من المواقف. تم تصميم EDR لتسجيل البيانات المتعلقة بديناميكيات السيارة وأنظمة الأمان لفترة قصيرة غالبًا ما لا تتعدى ٣٠ ثانية.

نظام EDR في هذه السيارة مصمم لتسجيل البيانات المتعلقة بما يلي في حالة وقوع حوادث مرورية أو مواقف شبيهة بحالات التصادم:

- كيفية عمل الأنظمة المختلفة في السيارة
- هل تم تركيب/شد أحزمة الأمان للسائق والراكب
- استخدام السائق لدواسة السرعة أو دواسة الفرامل
 - سرعة سير السيارة

تستطيع هذه المعلومات أن تساعدنا بصورة أفضل في فهم الملابسات التي تقع فيها الحوادث المرورية والإصابات والتلفيات. لا يقوم نظام EDR بتسجيل البيانات في حالة وقوع الحوادث اليسيرة جدًا. كما لا يسجل EDR أي بيانات أثناء ظروف القيادة العادية. وبالمثل فالنظام لا يسجل أي بيانات عن هوية قائد السيارة أو الموقع الجغر افي الذي وقع فيه الحادث أو الذي كان سيقع فيه الحادث. ومع ذلك فإن جهات أخرى مثل الشرطة قد تستعين بالبيانات التي تم تسجيلها بالإضافة إلى نوعية

المعلومات الروتينية التي يتحدد على أساسها شخصية قائد السيارة وذلك بعد وقوع حادث مروري. يلزم توفر تجهيز ات خاصة وإمكانية الوصول إلى السيارة وإلى نظام EDR كي تتمكن الجهة من الاستفادة بالبيانات التي تم تسجيلها.

بالإضافة إلى نظام EDR، السيارة مجهزة بعدد من أجهزة الكمبيوتر المصممة لإجراء فحوصات دورية ومراقبة عمل السيارة. ويمكن لهذه الأجهزة تسجيل بيانات أثناء ظروف القيادة العادية، ولكن على وجه الخصوص تسجيل الأخطاء التي تؤثر في عمل السيارة ووظيفتها، أو بعد تنشيط وظيفة مساعدة السائق (مثل City Safety).

بعض البيانات التي تم تسجيلها يكون ضروريًا لتمكين فنيي الخدمة والصيانة من تشخيص و علاج أي أخطاء تقع في السيارة. كما أن المعلومات التي تم تسجيلها تكون ضرورية لتمكين فولفو من تلبية المتطلبات القانونية التي فرضها القانون والسلطات الحكومية. يتم حفظ المعلومات المسجلة في السيارة داخل جهاز الكمبيوتر لحين إجراء الخدمة أو الإصلاح للسيارة.

إضافةً لما سبق، يمكن استخدام المعلومات المسجلة بصورة تجميعية في الأبحاث و عمليات تطوير المنتجات بغرض إجراء تحسينات مستمرة على أنظمة الأمان والجودة في سيار ات فولفو.

لن تساهم فولفو في الإفصاح عن المعلومات المذكورة أعلاه إلى طرف ثالث بدون موافقة سائق السيارة. والتزامًا من فولفو معلومات بهذا الشأن إلى الشرطة أو أي جهة قانونية أخرى شريطة حصولها على الإذن القانوني. لقراءة البيانات التي تم تسجيلها يلزم توفر تجهيزات تقنية خاصة متوفرة لدى فولفو ولدى الور شات التي لديها اتفاقيات مع فولفو. تتحمل فولفو مسؤولية تخزين المعلومات التي تنتقل إليها أثناء الخدمة والصيانة و معالجتها بأسوب آمن وأن تكون هذه المعالجة متوافقة مع المطلبات القانونية السارية. للمزيد من المعلومات - اتصل بوكيل فولفو.

معلومات مهمة عن الملحقات والتجهيزات الإضافية ومقبس التشخيص

قد تؤدي عملية التوصيل أو التركيب غير الصحيحة للملحقات أو التجهيزات الإضافية أو البرامج/أدوات التشخيص إلى حدوث تأثير سلبي في النظام الألكتروني بالسيارة.

وتجدر الإشارة إلى أن هناك بعض الملحقات تعمل فقط عند تثبيت البرامج الواردة معها في نظام كمبيوتر السيارة. لذا توصى شركة فولفو بالاتصال دائمًا بإحدى ورش فولفو المعتمدة قبل تركيب الملحقات أو التجهيزات الإضافية التي يتم توصيلها بالنظام الكهربائي أو من شأنها أن تؤثر فيه.

توصيل التجهيزات إلى مقبس التشخيص بالسيارة

\Lambda تحذير

لا تتحمل شركة سيارات فولفو Volvo Cars أي مسؤولية ناتجة عن توصيل أي معدات غير مصرح بها إلى موصل رابط البيانات بالسيارة (On-Board-Diagnostics (OBD-II)).



يوجد مقبس التشخيص أسفل لوحة العدادات وفي الجهة نفسها مثل عجلة القيادة.

Volvo ID يوفر Volvo ID وصولاً إلى نطاق واسع من خدمات فولفو الشخصية؟ عبر الإنترنت.

يمكن إنشاء Dolvo ID من السيارة، أو من موقع My Volvo أو من موقع My Volvo أو من تطبيق الخدمات أو من تطبيق Volvo On Call، بعض الوظائف والخدمات تتطلب تسجيل السيارة إلى Volvo ID شخصي. تسجيل Volvo ID بالسيارة يتيح مجموعة كبيرة من خدمات فولفو مباشرة من السيارة.

أمثلة عن الخدمات:

- My Volvo صفحتك الشخصية على الويب لكل ما يتعلق باحتياجاتك واحتياجات سيارتك.
- Volvo ID *Volvo On Call يُستخدم عند تسجيل الدخول إلى تطبيق Volvo On Call.
- إرسال إلى السيارة لإرسال عنوان من خدمة خريطة الإنترنت مباشرة إلى السيارة.
- حجز الخدمة والإصلاح تسجيل ورشتك/وكيلك المفضل في My Volvo لتتمكن من حجز الخدمة مباشرةً من السيارة.

إنشاء Volvo ID

يمكن إنشاء Volvo ID بأكثر من طريقة. وإذا تم إنشاء Volvo ID بواسطة Volvo أو تطبيق My Volvo أفيلزم تسجيل Volvo ID بالسيارة لتمكين استخدام خدمات Volvo ID المتعددة.

٤ قد تختلف الخدمات المتاحة على مدار الوقت وقد تختلف بحسب مستوى التجهيز والسوق.

٥ يتوفر في بعض الأسواق.

٦ في حالة توفر Volvo On Call*.

في My Volvo في

- My وتصفح خلال www.volvocars.com وتصفح خلال Ny. Volvo.
 - أدخل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.
- ۳. انبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقانيًا إلى عنوان البريد
 الإلكتروني الذي أدخلته.
- > تم إنشاء Volvo ID الآن. اقرأ ما يلي لمعرفة كيفية تسجيل ID بالسيارة.

باستخدام تطبيق المحمول Volvo On Call

- ٨. قم بتنزيل أحدث إصدار من تطبيق Volvo On Call من خلال الهاتف الذكي عن طريق App Store أو Windows Phone أو Google Play.
- ٢. اختر إنشاء Volvo ID من صفحة البداية في التطبيق ثم أدخل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.
 - ۳. اتبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقانيًا إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته.
- > تم إنشاء Volvo ID الآن. اقرأ ما يلي لمعرفة كيفية تسجيل ID بالسيارة.

تسجيل Volvo ID بالسيارة

إذا قمت بإنشاء Volvo ID عن طريق الويب أو تطبيق Volvo On Call، فقم بتسجيلها بالسيارة كما يلي:

 . قم بتنزيل تطبيق Volvo ID من مركز التنزيلات في عرض التطبيق بالشاشة المركزية.

i) ملاحظة

لتنزيل التطبيقات، يلزم اتصال السيارة بالإنترنت.

- ٢. قم بتشغيل التطبيق ثم أدخل Volvo ID/عنوان بريدك الإلكتروني.
- ٣. اتبع التعليمات التي يتم تلقائيًا إرسالها إلى عنوان البريد الإلكتروني المرتبط بحساب Volvo ID.
- > تم الآن تسجیل Volvo ID بالسیارة. یمکن الآن استخدام خدمات Volvo ID.

إنشاء وتسجيل Volvo ID للسيارة

- ١٠. إذا لم يتم التنزيل حتى الآن، قم بتنزيل تطبيق Volvo ID من مركز التنزيلات.
 - قم بتشغيل التطبيق وتسجيل عنوان بريدك الإلكتروني الشخصي.
 - . انبع التعليمات التي يتم إرسالها تلقائيًا إلى عنوان البريد الإلكتروني الذي أدخلته.
- > تم إنشاء Volvo ID وتسجيلها تلقائيًا بالسيارة. يمكنك الآن التمتع بخدمات Volvo ID.

مزایا استخدام Volvo ID

- اسم مستخدم وكلمة مرور واحدة للوصول إلى الخدمات عبر الإنترنت، مثال اسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة يسهل عليك تذكر هما.
- عند تغيير اسم المستخدم/كلمة المرور في أي خدمة (مثل Volvo On Call)، فإنها تتغير تلقائيًا في الخدمات الأخرى (مثل Wy Volvo)

- تنزيل وتحديث أو إز الة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)

٥ يتوفر في بعض الأسواق. ٦ في حالة توفر Volvo On Call*.

Drive-E - متعة قيادة أنقى

وتعمل شركة Volvo Car Corporation باستمرار على تطوير منتجات أكثر أمنًا وفاعلية وكذلك حلول تقلل التأثير السلبي في البينة.



تمثل العناية بالبيئة أحد القيم المحورية لمجموعة سيار ات فولفو والتي توثر على كل العمليات. ويستند العمل البيئي على كل مر احل عمر السيارة كما يأخذ في الحسبان التأثير البيئي للسيارة بدءًا من التصميم وحتى التكهين وإعادة التدوير. المبدأ الأساسي في مجموعة سيار ات فولفو هو أن كل منتج جديد يتم تطويره يلزم أن يقل تأثيره السلبي في البيئة بصورة تفوق سابقيه.

أسفرت أعمال فولفو الإدارية الخاصة بالبيئة عن تطوير مجموعة خطوط نقل حركة أكثر فاعلية وأقل تلوينًا للبيئة E-Drive-E. وكذلك فالبيئة الشخصية تحتل مكانة بالنسبة لسياسة فولفو -فالهواء داخل السيارة أنقى من الهواء بالخارج وذلك بفضل نظام التحكم بالمناخ.

تلتزم السيارة فولفو بالمعايير الدولية البيئية الصارمة. يلزم أن تحصل جميع وحدات التصنيع في فولفو على اعتماد ISO (14001، مما يدعم توفير اتجاه نظامي للمحافظة على البيئة أثناء التصنيع مما يؤدي إلى تطوير مستمر للمنتجات مع تقليل التأثير البيئي لها. يعني كذلك اعتماد ISO ضرورة الالتزام بالقوانين والتشريعات البينية. كما تشترط فولفو أن يلتزم شركاؤها بهذه المتطلبات.

استهلاك الوقود

بما أن جزءًا كبيرًا من التأثير البيني للسيارة ينبع من استخدامها، فإن اهتمام شركة سيارات فولفو البيني ينصب على تقليل استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون والملوثات الهوانية

الأخرى. تتمتع سبارات فولفو بقدرة تنافسية عالية فيما يتعلق باستهلاك الوقود مقارنة مع نظائر ها من السيارات الأخرى. وكلما انخفض استهلاك الوقود، قل انبعاث غازات العادم الذي يساهم في ظاهرة الاحتباس الحراري، وغاز ثاني أكسيد الكربون.

المساهمة في بيئة أفضل

لا تقتصر أهمية السيارات الموفرة للطاقة والموفرة للوقود على مجرد تقليل التأثير السلبي في البيئة، ولكنها كذلك تحقق توفيرًا في التكلفة التي يتحملها مالك السيارة. بما أنك أنت من سيقود السيارة، فمن السهل تقليل الاستهلاك وبالتالي توفير النفقات و المساهمة في خلق بيئة أفضل - فيما يلي بعض النصائح:

- خطط لمتوسط سرعة فاعل. السرعات التي تتجاوز ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة تقريبًا) وتقل عن ٥٠ كم/سا
 ٣٠) ميل في الساعة تقريبًا) تستهلك المزيد من الطاقة.
- اتبع الجدول الزمني الموجود في كتيب الخدمة والضمان لإجراء الخدمة والصيانة على السيارة.
- تجنب ترك المحرك يعمل في وضع التباطؤ أوقف تشغيل المحرك عند توقف المركبة لفترات زمنية طويلة. التزم بالقوانين المحلية.
- خطط للرحلة الكثير من التوقفات غير الضرورية والقيادة بسر عات غير منتظمة تساهم في زيادة استهلاك الوقود.
- استخدم التهيئة المسبقة قبل بدء القيادة في الطقس البارد -فهي تحسن إمكانات الانطلاق وتقلل من التآكل في الجو البارد. يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل العادية بصورة أسرع مما يعمل على تقليل استهلاك الوقود وتقليل الانبعاثات كذلك.

تذكر كذلك أن تتخلص من النفايات الخطرة على البيئة كالبطاريات والزيوت بطريقة لا تضر بالبيئة. استشر مسؤولي ورشة الصيانة في حالة عدم التأكد من كيفية التخلص من هذا النوع من الفضلات - يوصى بمراجعة إحدى ورش Volvo المعتمدة.

فعالية عالية في تنظيف غاز العادم

تم تصنيع سيارة فولفو هذه وفقاً للمبدأ "النظافة من الداخل إلى الخارج" – وهو مبدأ يشمل نظافة البيئة في مقصورة الركاب،

إضافة إلى الفعالية العالية في تنظيف غاز العادم, وفي العديد من الحالات، تكون نسبة انبعاثات العادم أقل من المعايير المعمول بها.

تنقية الهواء في مقصورة الركاب

يعمل مرشح مقصورة الركاب على منع التراب واللقاح من دخول مقصورة الركاب عبر مداخل الهواء.

يضمن النظام المتقدم لجودة الهواء IAQS (نظام جودة الهواء في الداخل)* بأن يكون الهواء داخل مقصورة الركاب أنقى من الهواء الخارجي المتأثر بحركة المرور.

ويعمل النظام على تنظيف الهواء في مقصورة الركاب من الملوثات مثل الجسيمات والهيدروكربون وأكسيد النيتريت والأوزون الأرضي. يُغلق مدخل الهواء وتتم إعادة تدوير الهواء في مقصورة الركاب إذا اكتشف المستشعر هواء خارجي ملوث. وتظهر تلك الحالة في المرور الكثيف والطوابير والأنفاق مثلاً.

نظام IAQS هو جزء من (CZIP)* (المجموعة الداخلية للتنقية)* والتي تحتوي كذلك على وظيفة تسمح ببدء تشغيل المروحة في حالة إلغاء قفل السيارة باستخدام مفتاح التحكم عن بُعد.

الأجزاء الداخلية

تم انتقاء المواد المستخدمة في صناعة الأجزاء الداخلية للسيارة بعناية شديدة وكذلك تم اختبار ها بغرض تحقيق الراحة والمناسبة. بعض المواد صناعة يدوية متقنة مثل درزات عجلة القيادة. يتم مراقبة البيئة الداخلية جيدًا من أجل عدم انبعاث روائح قوية تسبب الضيق أو مواد في حالة ارتفاع درجة الحرارة على سبيل المثال أو وجود ضوء ساطع.

ورشات فولفو والبيئة

يمكنك من خلال صيانة السيارة بشكل منتظم إيجاد الظروف الملائمة لإطالة العمر الافتر اضي للسيارة والحد من استهلاك

الوقود. وبهذه الطريقة، فإنك تساهم كذلك في الحفاظ على بيئة أكثر نظافة. عندما يُعهد بأعمال إصلاح وصيانة سيارتك إلى ورش فولفو، فإن الأمر يصبح جزءًا من النظام الخاص بنا. توجد لدى فولفو مطالب واضحة فيما يتعلق بطريقة عمل الورش المصممة لتجنب حدوث عمليات تسريب، أو إفراغ في البيئة المحيطة. ويتمتع العاملون في ورش فولفو بالمعرفة والأدوات اللازمة لضمان توفير الرعاية البيئية الجيدة.

إعادة التدوير

بما أن سيار ات فولفو تعمل من منظور دورة الحياة، فمن المهم كذلك إعادة تدوير السيارة بصورة مفيدة للبيئة. ويمكن إعادة تدوير جميع أجزاء السيارة تقريبًا. ولذلك ينبغي على المالك الأخير للسيارة الاتصال بأحد الوكلاء لتوجيهه إلى إحدى منشآت إعادة التدوير المعتمدة.

- أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)
- دليل المالك والبيئة (ص. ٢٨)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٣٩٠)
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (ص. ٥٢٨)
 - جودة الهواء (ص. ١٦٨)

IntelliSafe-دعم السائق

IntelliSafe هو مفهوم سيار ات فولفو بشأن أمان السيار ات. ويتكون من عدد من الأنظمة التي تساهم في جعل الرحلة بالسيارة أكثر أمانًا، وفي منع الحوادث وحماية الركاب من مستخدمي الطريق الأخرين.

الدعم

توجد أنظمة مدمجة في IntelliSafe لمساعدة السائق على قيادة السيارة بأسلوب آمن. أنظمة دعم السائق المدمجة في السيارة هي على سبيل المثال مثبت السر عة التكيفي (Adaptive Cruise Control)* الذي يضمن توفير مسافة ثابتة بينك وبين السيارة التي أمامك.

يساعد Pilot Assist السائق في عدم خروج السيارة عن العلامات الجانبية للحارة المرورية، مع الحفاظ على فاصل زمني مضبوط مسبقًا بين السيارة والسيارة التي أمامها.

Park Assist Pilot* يساعد السائق في ركن السيارة من خلال استشعار المنطقة المحيطة به.

أمثلة أخرى للأنظمة التي تساعد السائق هو الضوء العالي النشط و CTA) Cross Traffic Alert)* و BLIS) Blind Spot Information).

المنع

City Safety هي مثال للوظيفة التي تساعد في تجنب وقوع الحوادث. تقوم الوظيفة بتحذير السائق من خطر وقوع تصادم مع سيارة أخرى أو مع أحد المشاة أو راكبي الدراجات أو حيوان كبير الحجم. وإذا لم يتخذ السائق الإجراء المناسب للتحذير وكان خطر حدوث التصادم وشيكًا فسيقوم نظام City Safety تلقائيًا بفر ملة السيارة.

LAN Lane Keeping Aid)* هو مثال آخر عن الوظائف التي تساعد في تجنب الحوادث من خلال تحذير السانق والتدخل

في توجيه عجلة القيادة بصورة صحيحة إذا كانت السيارة على وشك عبور خط الحارة المرورية الجانبي.

كذلك تتوفر وظيفة التقليل من الانحر اف (Run off mitigation)، والتي تهدف إلى تقليل خطر خروج السيارة عن عمد عن الطريق، وتعمل على توجيه السيارة وإعادتها إلى مسارها على الطريق بصورة نشطة.

الحماية

لحماية السائق والركاب، تم تزويد السيارة بشدادات أحزمة الأمان والتي بإمكانها شد أحزمة الأمان في المواقف الخطيرة و عند حدوث تصادمات. كما يتوفر كذلك وسائد هوائية وستائر قابلة للانتفاخ بالإضافة إلى نظام Whiplash Protection System (WHIPS) الذي يحمي من الإصابة بحركة النتر.

يتوفر نظام Pedestrian Protection System (PPS) كذلك لتقليل تصادم المشاة مع السيارة في حالة حدوث تصادم أمامي.

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي (ص. ١٢٨)
- التشغيل/إيقاف التشغيل *Cross Traffic Alert
 (٣١٧)
 - Blind Spot Information) *
 - City Safety (ص. ۳۰۳)
 - مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
 - - حزام الأمان (ص. ٥٥)
 - الأمان (ص. ٥٢)

- الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)
- Pilot Assist) (ص. ۲۷۹
- تخفيف الانحراف Run-off Mitigation (ص. ٣٣٢)
 - (مر. ۳۰) Whiplash Protection System

Sensus - الاتصال والصيانة Sensus يمكن تصفح الإنترنت بسهولة واستخدام أنواع مختلفة من التطبيقات واستخدام السيارة كنقطة توزيع Wi-Fi.

بفضل Sensus



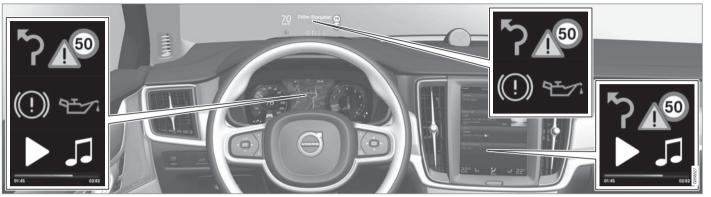
يقدم Sensus واجهة ذكية واتصالاً بالإنترنت للتواصل مع العالم الرقمي. التصميم البدهي الذكي للملاحة يسهل عليك الحصول على المعلومات المناسبة والترفيه عند الضرورة ودون تشتيت انتباهك أثناء القيادة.

يغطي Sensus كل الحلول في السيارة وتشمل الترفيه والاتصال بالإنترنت والملاحة وواجهة المستخدم بين السانق والسيارة. Sensus يسهل عملية التواصل بينك وبين السيارة من جهة وبين العالم الخارجي من جهة أخرى.

المعلومات وقتما تحتاجها وأينما تحتاجها

توفر شاشات العرض المختلفة في السيارة المعلومات في الوقت المناسب. تظهر المعلومات في أماكن مختلفة بناء على درجة أولويتها بالنسبة للسائق.

* خيار /ملحق. ٢٥



تظهر أنواع مختلفة من المعلومات في شاشات عرض مختلفة ونلك على حسب أولويتها.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*



تعرض الشاشة العليا معلومات محددة نتطلب استجابة من السانق بأسرع ما يمكن. تحتوي مثل هذه المعلومات على تحذير ات مرورية ومعلومات خاصة بالسرعة والملاحة*. تظهر معلومات

لافتات الطريق والمكالمات الهاتفية الواردة في الشائشة العليا. يتم تشغيل الشائشة عن طريق لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة و عن طريق الشاشة المركزية.

شاشة السانق



شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة.

...



شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.

تعرض شاشة السائق معلومات عن السر عة والمكالمات الواردة أو مسارات الأغاني التي يتم تشغيلها. يتم تشغيل الشاشة عن طريق لوحتي المفاتيح في عجلة القيادة.

الشاشة المركزية



يتم التحكم في الكثير من الوظائف الأساسية للسيارة من الشاشة المركزية، شاشة لمس تثفاعل مع اللمسات. وبالتالي يقل عدد

الأزرار الحقيقية وأزرار التحكم في السيارة. ويمكن تشغيل الشاشة حتى أثناء ارتداء القفازات.

يتم التحكم في نظام التحكم في المناخ ونظام الترفيه وموضع المقعد من هنا، على سبيل المثال. يمكن التفاعل مع المعلومات التي تظهر على الشاشة المركزية بواسطة السائق أو أي شخص آخر في السيارة إذا أتيحت الفرصة.

نظام التحكم الصوتى

يمكن استخدام نظام التحكم الصوتي دون أن يرفع السائق يديه عن عجلة القيادة. يستطيع النظام استيعاب الحديث العادي. استخدم ميزة التعرف على الصوت لتشغيل أغنية أو للاتصال بأحد الأصدقاء أو لزيادة درجة الحرارة أو لقراءة رسالة

نصية بصوت مسموع.

(1)

لمزيد من المعلومات حول الوظائف/الأنظمة، راجع القسم المعني في دليل المالك أو الملحق.

- تشغيل الشاشة المركزية (ص. ٣٢)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)
 - شاشة السائق (ص. ٨٤)
 - التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
 - السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - الصوت والوسائط (ص. ٤٠٢)

دليل المالك والبيئة

دليل المالك مطبوع على ورق مستخرج من غابات خاضعة للرقابة.

يوضح رمز مجلس الإشراف على الغابات (FSC®) أن العجينة الورقية المصنوع منها هذا الدليل تأتي من غابات معتمدة من FSC® أو مصادر أخرى خاضعة للرقابة.



معلومات ذات صلة

Drive-E - متعة قيادة أنقى (ص. ٢٢)

النوافذ والزجاج والمرايا

تحتوي السيارة على أزرار تحكم من أجل النوافذ والزجاج والمرايا. وتم تعزيز بعض النوافذ في السيارة بالتصفيح، الأمر الذي يجعل من مقصورة الركاب أكثر عز لأ للصوت، من بين أمور أخرى.

الزجاج الرقائقي

يوجد زُجاج رقائقًى * بالزجاج الأمامي والسقف المتحرك. يتم تقوية الزجاج ليوفر حماية أفضل ضد الكسر وتحسين خاصية عزل الصوت في مقصورة الركاب. يتوفر الزجاج المصفح كخيار لأسطح زجاجية أخرى معينة.



يظهر الرمز على النوافذ في حالة كون الزجاج رقائقيًا .

- سقف البانور اما* (ص. ١٤٦)
- النوافذ الكهربائية (ص. ١٤٠)
- تنشيط/الغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب (ص. ١٧٨)
 - استخدام واقي الشمس* (ص. ١٤٢)
 - مرآة الرؤية الخلفية الداخلية (ص. ١٤٤)
 - ضبط مرايا الأبواب (ص. ١٤٢)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)
 - استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٣٧)

الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية (ص. ١٣٩)

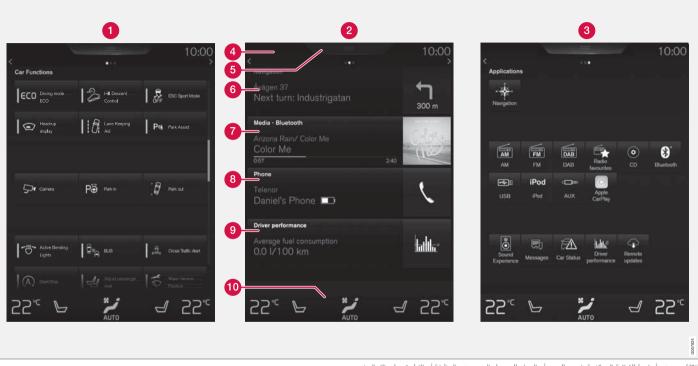
٧ لا ينطبق على الزجاج الأمامي أو سقف البانور اما* والذي هو رقائقي دومًا ولا يتوفر به هذا الرمز.

لمحة عامة عن الشاشة المركزية

يتم التحكم في الكثير من وظائف السيارة من خلال الشاشة المركزية. فيما يلي الشاشة المركزية وخياراتها.

••

•



ثلاثة عروض أساسية للشاشة المركزية. امسح لليمين أو اليسار للوصول إلى عرض الوظيفة أو التطبيق على التوالي^.

عرض الوظيفة - وظائف السيارة التي يمكن تنشيطها/الغاء تنشيطها بضغطة. بعض الوظائف تقوم بفتح وظائف

۸ تكون العروض معكوسة في السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين.

أخرى، مما يعني أنها تفتح نافذة تحتوي على خيارات إعداد. ومن أمثلتها الكاميرا ووظائف الركن.

- عرض الصفحة الرئيسية أول عرض يظهر عند بدء 2 الشاشة.
- عرض التطبيق (عرض app) التطبيقات التي تم تنزيلها (تطبيقات الجهات الأخرى) وتطبيقات الوطائف المضمنة مثل راديو FM. انقر على رمز أي تطبيق لفتح التطبيق.
- لا يلم الحالة تظهر أنشطة السيارة في أعلى الشاشة. تظهر معلومات الشبكة/الاتصال على الجهة اليسرى من شريط الحالة، بينما تظهر المعلومات المرتبطة بالوسائط ومعلومات الساعة ومؤشر نشاط الخلفية جهة اليمين.
- العرض العلوي اسحب لأسفل في الشريط لتتمكن من الوصول إلى العرض العلوي. يمكن الوصول إلى الإعدادات ودليل المالك وملف تعريفي والرسائل المحفوظة بالسيارة من هنا.
 - Navigation (التنقل) يوصل إلى التنقل في الخريطة، مع Sensus Navigation* على سبيل المثال. انقر على العرض الفر عي لتكبيره.
- الوسائط ـ التطبيقات المستخدمة حديثًا والمرتبطة بالوسائط. انقر على العرض الفرعي لتوسيعه.
- الهاتف ـ يمكن الوصول إلى وظائف الهاتف من هنا. انقر على العرض الفر عي لتوسيعه.
- و عرض فرعي إضافي التطبيقات المستخدمة حديثًا/وطانف السيارة التي لا تنتمي لأي من الأوضاع الفرعية الأخرى. انقر على العرض الفرعي لتوسيعه.
- ف المناخ معلومات وتفاعل مباشر لضبط درجة الحرارة ومستوى تدفئة المقعد ومستوى المروحة. انقر على الرمز في مركز صف المناخ لفتح عرض المناخ مع مزيد من خيارات الإعدادات.

- تشغيل الشاشة المركزية (ص. ٣٢)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
- عرض الوظائف مع أزرار لوظائف السيارة (ص. ٤٣)
 - تغییر إعدادات التطبیقات (ص. ۱٦٣)
 - الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - هاتف (ص. ٤٢٣)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
 - تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥١٢)

تشغيل الشاشة المركزية

يتم التحكم في الكثير من وظائف السيارة وتنظيمها من خلال الشاشة المركزية. الشاشة المركزية تعمل باللمس.

استخدام وظيفة شاشة اللمس في الشاشة المركزية تتفاعل الشاشة بشكل مختلف على حسب الضغط أو السحب أو اللمس السريع. يمكن القيام بإجراءات مثل التنقل بين عرضين

مختلفين أو وضع علامات على الأجسام أو التمرير في قائمة أو نقل التطبيقات، من خلال لمس الشاشة بمختلف الطرق.

طبقة الأشعة تحت الحمراء تساعد الشاشة على اكتشاف الإصبع و هو أمام الشاشة بشكل مباشر. تتيح هذه التقنية إمكانية استخدام الشاشة مع ارتداء القفازات.

يمكن أن يتفاعل شخصان مع الشاشة في وقت واحد، كأن يتم ضبط مناخ السائق والراكب في وقت واحد.

🚺 مهم

تجنب استخدام مواد حادة على الشاشة لأن ذلك قد يخدشها.

يوضح الجدول التالي الإجراءات المختلفة المتبعة لتشغيل الشاشة:

الإجراء التنفيذ النتيجة	النتيجة
الضغط لمرة. تحديد كائن أو تأكيد	تحديد كانن أو تأكيد تحديد أو تنشيط وظيفة.
الضغط مرتين بسرعة. تكبير كائن رقمي، م	تكبير كائن رقمي، مثل الخريطة*.
	الإمساك بكائن. يمكن استخدامه لنقل التطبيقات أو نقاط الخريطة على الخريطة*. اضغط مع الاستمر ار بأصبعك على الشاشة وفي الوقت نفسه اسحب الكائن إلى الجهة المطلوبة.
انقر مرة بأصبعين. تصغير كائن رقمي،	تصغير كانن رقمي، مثل الخريطة*.
السحب التغيير بين العروض التغيير بين العروض الخريطة*. اسحب ب	التغيير بين العروض المختلفة والتمرير في القائمة أو النص أو العرض. استمر في الضغط مع السحب لتتمكن من نقل التطبيقات أو نقاط الخريطة على الخريطة*. اسحب بصورة أفقية أو رأسية عبر الشاشة.

النتيجة	<u>التثقية</u>)	الإجراء
التغيير بين العروض المختلفة والتمرير في القائمة أو النص أو العرض. اسحب بصورة أفقية أو رأسية عبر الشاشة.	المسح/السحب بسر عة	
التكبير.	السحب بعيدًا	
التصغير.	السحب للداخل	K

قم بإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة تنشيطها



زر الصفحة الرئيسية في الشاشة المركزية.

عند إيقاف تشغيل الشاشة المركزية، يتم تعتيم الشاشة حتى لا تشتت انتباهك أثناء القيادة. سيبقى صف المناخ مرنيًا، وستستمر بالعمل التطبيقات والوظائف الأخرى المتصلة بالشاشة.

- ١. اضغط ضغطة طويلة على زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة.
- > تتحول الشاشة للون الداكن باستثناء صف المناخ، والذي يظل معروضاً. ويتواصل عمل جميع الوظائف مثل التحكم في المناخ والصوت والتوجيه* والتطبيقات. في هذا الوضع يمكن تنظيف الشاشة بواسطة قطعة القماش المرفقة؛ راجع قسم "تنظيف الشاشة المركزية".
- ب إعادة تنشيط الشاشة بالنقر لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية.
 - > وسيظهر مرة أخرى على الشاشة ما كان معروضًا عليها قبل إطفائها.

 ملاحظة
 لا يمكن تعطيل الشاشة في حالة عرض رسالة تطالب باتخاذ إجراء.

i) ملاحظة

يتم تعطيل الشاشة المركزية تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل المحرك وفتح باب السائق.

الرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية من عرض آخر

- . اضغط لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية.
- > يتم عرض آخر موضع لعرض الصفحة الرئيسية.
 - ۲. اضغط لفترة وجيزة مرة أخرى.
- > يتم ضبط جميع العروض الفرعية لعرض الشاشة الرئيسية على الإعدادات الافتر اضية.

i ملاحظة

في الوضع القياسي لعرض الشاشة الرئيسية ـ اضغط بصورة وجيزة على زر الشاشة الرئيسية. يتم عرض رسوم متحركة تصف كيفية الوصول إلى العروض المختلفة على الشاشة.

نقل التطبيقات وأزرار وظانف السيارة يمكن نقل وترتيب التطبيقات وأزرار وظائف السيارة في عرض التطبيقات والوظائف على التوالى.

- اضغط أحد التطبيقات/الأزرار واستمر في الضغط.
- يتغير حجم التطبيق/الزر ويظهر بشكل شفاف. يمكن وقتها تحريكه.

اسحب التطبيق/الزر إلى مكان فارغ في الشاشة.

العدد الأقصى من الصفوف المتوفرة للاستخدام في تحريك التطبيقات/الأزرار هو ٤٨. لتحريك تطبيق/زر خارج العرض الظاهر حاليًا، اسحبه لأسفل الشاشة. سيتم إضافة صفوف جديدة يمكنك وضع التطبيق/الزر فيها.

يمكن وضع التطبيق/الزر في الأسفل بحيث لا يمكن رؤيته في الوضع العادي لهذا العرض.

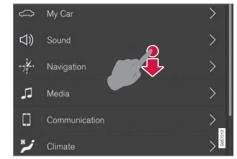
امسح خلال الشاشة للتمرير لأعلى/لأسفل في العرض.

i) ملاحظة

قم بلخفاء التطبيقات التي تستعملها نادرًا أو لا تستعملها عن طريق نقلها إلى الأسفل، بعيدًا عن الشاشة المرئية. بهذه الطريقة سيكون من السهل العثور على التطبيقات التي تستخدمها كثيرًا.

التمرير خلال قائمة أو مقالة أو عرض

إذا ظهر مؤشر على الشاشة فهذا دليل على إمكانية التمرير للأسفل أو للأعلى في العرض. امسح للأسفل/للأعلى في أي مكان في العرض.



يظهر مؤشر التمرير في الشاشة المركزية لتوضيح إمكانية التمرير في العرض.

استخدام أزرار التحكم في الشاشة المركزية



التحكم في درجة الحرارة.

يتم استخدام أزرار التحكم في العديد من وظائف السيارة. في تنظيم درجة الحرارة على سبيل المثال، من خلال ما يلي:

- اسحب زر التحكم لدرجة الحرارة المطلوبة
- أو انقر على +/- لزيادة/تقليل درجة الحرارة تدريجيًا أو
- انقر على درجة الحرارة المطلوبة مباشرةً من زر التحكم.

معلومات ذات صلة

- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
 - Sensus الاتصال والصيانة (ص. ٢٥)
 - نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)
- تنزيل وتحديث أو إز الة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - تغيير إعدادات الشاشة المركزية (ص. ٤١)

التنقل بين عروض الشاشة المركزية

توجد خمسة عروض أساسية مختلفة في الشائشة المركزية: عرض الصفحة الرئيسية والعرض العلوي و عرض المناخ و عرض التطبيق (app) و عرض الوظيفة. يبدأ تشغيل الشاشة تلقانيًا عند فتح باب السائق.

عرض الصفحة الرئيسية

عرض الصفحة الرئيسية هو العرض الذي يظهر عند بدء تشغيل الشاشة. ويتكون من أربعة عروض فرعية: الملاحة والوسائط والمهاتف بالإضافة إلى عرض فرعي إضافي.

يتم تشغيل التطبيق/وظيفة السيارة المحددة من عرض التطبيق/ الوظيفة في القائمة الفرعية المناسبة من عرض الشاشة الرئيسية. على سبيل المثال، يتم تشغيل راديو FM من العرض الفرعي الوسائط.

يحتوي العرض الفر عي الإضافي على آخر التطبيقات المستخدمة/وطائف السيارة غير المرتبطة بأي من المناطق الثلاثة الأخرى.

تعرض القوائم الفرعية معلومات مختصرة عن كل تطبيق.

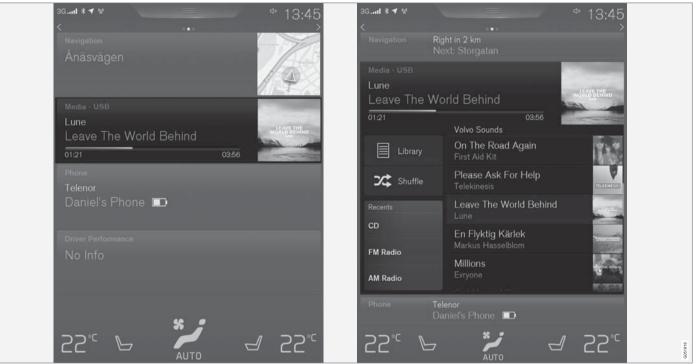
i) ملاحظة

أول مرة يتم فيها استخدام السيارة، لن يتوفر محتوى في بعض العروض الفر عية لعرض الصفحة الرئيسية.

i) ملاحظة

في الوضع القياسي لعرض الشاشة الرنيسية - اضغط بصورة وجيزة على زر الشاشة الرئيسية. يتم عرض رسوم متحركة تصف كيفية الوصول إلى العروض المختلفة على الشاشة.

توسعة عرض فرعي من الوضع الافتراضي



الوضع القياسي والوضع الموسع من العرض الفرعي في الشاشة المركزية.

- الا توسيع عرض فرعي:
- اضغط في أي مكان في العرض الفر عي. عند توسعة عرض فر عي، يتم استبعاد العرض الفر عي الرابع في عرض الصفحة الرئيسية. يتم تصغير العرضين الأخرين ولا تظهر إلا معلومات معينة.

يوفر العرض الموسع إمكانية الوصول إلى الوظائف الأساسية في التطبيق.

إغلاق عرض فرعي موسع:

- · يمكن إغلاق العرض الفرعي بطرق ثلاثة مختلفة.
- انقر على الجزء العلوي من العرض الفرعي الموسع.
- انقر على عرض فرعي آخر (وسيتم فتح هذا العرض في الوضع الموسع).
- اضغط لفترة وجيزة على زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة المركزية.

فتح/إغلاق عرض فرعي في وضع ملء الشاشة

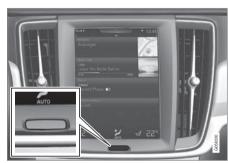
يمكن فتح العرض الفرعي الإضافي والعرض الفرعي الملاحة في وضع ملء الشاشة مع عرض مزيد من المعلومات وخيار ات الإعدادات.

عند فتح عرض فر عي جديد في وضع ملء الشاشة لن تظهر أي معلومات من العروض الفرعية الأخرى.



في الوضع الموسع، افتح التطبيق في ملء الشاشة - ثم اضغط على الرمز.

اضغط على الرمز للرجوع إلى العرض الموسع أو اضغط زر الصفحة الرئيسية أسفل الشاشة.



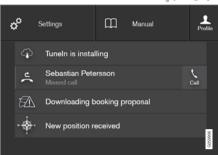
زر الصفحة الرئيسية في الشاشة المركزية.

يوجد دومًا خيار الرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية بالضغط على زر الصفحة الرئيسية. الرجوع إلى عرض الصفحة الرئيسية القياسي من وضع ملء الشاشة- اضغط مرتين على زر الصفحة الرئيسية.

شريط الحالة

تظهر أنشطة السيارة في أعلى الشاشة. تظهر معلومات الشبكة/ الاتصال على الجهة اليسرى من حقل الحالة، بينما تظهر المعلومات المرتبطة بالوسائط ومعلومات الساعة ومؤشر نشاط الخلفية جهة اليمين.

العرض العلوى



الشريط العلوي مسحوبًا للأسفل.

يوجد شريط في مركز شريط الحالة أعلى الشاشة. افتح العرض العلوي بالضغط على علامة التبويب أو عن طريق سحب/المسح من الأعلى للأسفل عبر الشاشة.

في العرض العلوي، يتوفر الوصول إلى:

- الإعدادات
- دليل المالك
- ملف تعريفي
- الرسائل المحفوظة بالسيارة.

مغادرة العرض العلوي - اضغط خارج العرض العلوي أو في زر الصفحة الرئيسية أو اضغط أسفل العرض العلوي واسحب للأعلى. العرض المحدد يكون مرئيًا ومتاحًا للاستخدام مرة أخرى.

ملاحظة لا يتوفر العرض العلوي أثناء بدء التشغيل/الإيقاف أو أثناء عرض رسالة على الشاشة. كذلك لا يتوفر عند إظهار عرض المناخ.

الانتقال إلى العرض العلوي من أي تطبيق

اسحب للأسفل من العرض العلوي أثناء عمل التطبيق، مثل ر اديو FM:

- اضغط إعدادات راديو FM تظهر الإعدادات المرتبطة براديو FM.
 - اضغط دلیل رادیو FM یتم فتح مقالة مرتبطة برادیو
 FM.

ينطبق فقط على بعض التطبيقات في السيارة. بخصوص تطبيقات الجهات الخارجية التي تم تنزيلها بعد ذلك، من غير الممكن الوصول إلى المقالات الخاصة بها أو إعداداتها.

عرض المناخ

يظهر صف المناخ دومًا أسفل الشاشة. يمكن إجراء أكثر إعدادات المناخ شيو عًا مباشرةً من هنا، مثل ضبط درجة الحرارة وتدفئة المقعد والمروحة.



اضغط الرمز في منتصف صف المناخ لفتح عرض المناخ والوصول إلى مزيد من إعدادات المناخ.



اضغط الرمز لإغلاق عرض المناخ والعودة إلى العرض السابق.

عرض التطبيق



عرض التطبيق وتطبيقات السيارة.

امسح من اليمين إلى اليسار عبر الشاشة للوصول إلى عرض التطبيق (app veiw) من عرض الصفحة الرئيسية. توجد هنا التطبيقات التي تم تنزيلها (تطبيقات الجهات الأخرى) وتطبيقات الوطائف المضمنة مثل راديو FM. في بعض التطبيقات تظهر معلومات مختصرة مباشرة في عرض التطبيق مثل رقم الرسائل النصية غير المقروءة في الرسائل.

على حسب مقدار التطبيقات، يمكن التمرير للأسفل في عرض التطبيق. افعل ذلك عن طريق المسح/السحب من الأسفل ولأعلى. لنقل التطبيق:

- انقر على التطبيق واستمر في الضغط.
- يصبح التطبيق شفافًا إلى حد ما ويكبر حجمه بعض الشيء للدلالة على أنه جاهز للحركة.
 - بعد ذلك اسحبه إلى المكان المطلوب.

i) ملاحظة

يتعذر نقل أزرار التطبيقات ووظائف السيارة إلى أماكن مشغولة بالفعل.

يمكن الرجوع مرة أخرى إلى عرض الصفحة الرئيسية عن طريق المسح من اليسار إلى اليمين وعبر الشاشة أو بالضغط على زر الصفحة الرئيسية.

انقر على أي تطبيق لفتحه. وتفتح بعد ذلك في العرض الفرعي المناسب، مثل الوسائط.

٩ ينطبق على السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليسار. وفي السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين - امسح في الاتجاه العكسي.

عرض الوظيفة



على عكس الحال في عرض التطبيق، حيث يمكن فتح أي تطبيق. بالضغط عليه، يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة بالضغط على زر الوظيفة المناسب. بعض الوظائف (الوظائف التي تشغل وظائف أخرى) تفتح في نافذة جديدة عند الضغط عليها.

كما هو الحال في عرض التطبيق، يمكن نقل زر الوظيفة في أي مكان وكذلك يمكن ترتيب هذه الأزرار كما تحب.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الشاشة المركزية (ص. ٣٢)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
- عرض الوظائف مع أزرار لوظائف السيارة (ص. ٤٣)
 - تغيير إعدادات التطبيقات (ص. ١٦٣)
 - الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

عرض الوظائف مع أزرار لمختلف وظائف السيارة.

امسح من اليسار إلى اليمين⁶ عبر الشاشة للوصول إلى عرض الوظيفة من عرض الصفحة الرئيسية. هنا يمكنك تنشيط/الغاء تنشيط مختلف وظائف السيارة مثل Lane Departure Warning و Lane Keeping Aid ومساعد الركن*.

على حسب مقدار الوظائف، يمكن كذلك هنا التمرير للأسفل في العرض. افعل ذلك عن طريق المسح/السحب من الأسفل ولأعلى.

٩ ينطبق على السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليسار. وفي السيارات ذات عجلة القيادة جهة اليمين - امسح في الاتجاه العكسي.

الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية

نظرة عامة على الرموز التي قد تظهر بشريط حالة الشاشة المركزية.

يعرض شريط الحالة الأنشطة قيد التقدم وفي بعض الأحيان يعرض حالة النشاط. لا تظهر جميع الرموز طوال الوقت نظرًا للمساحة المحدودة لشريط الحالة.

الرمز	المواصفات
R	تنشيط التجوال.
	قوة الإشارة في شبكة الهاتف المحمول.
*	هاتف Bluetooth متصل.
*	تم تنشيط Bluetooth ولكن لا يوجد جهاز متصل.
((i	متصل بشبكة Wi-Fi.
	تم تنشيط الربط (نقطة Wi-Fi ساخنة). تشارك السيارة الاتصال المتاح.
	تم تنشيط مودم السيارة.
Ÿ?	تم تنشيط التشخيص عن بُعد.
0	العملية قيد التقدم.
<u>111</u>	التهيئة المسبقة قيد التقدم.

الرمز	المواصفات
	تشغيل مصدر صوتي.
	توقف المصدر الصوتي.
5	مكالمة هاتفية قيد التقدم.
۲	كتم صوت المصدر الصوتي.
NEWS	يتم تلقي الأخبار من قناة الراديو.
TP	استلام معلومات مرورية.
15:45	الساعة.

معلومات ذات صلة

- الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
 - التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)

تغيير إعدادات الشاشة المركزية

يبدأ تشغيل الشاشة المركزية تلقائبًا عند فتح باب السائق. يمكن تغيير إعدادات الشاشة المركزية لتخصيص الصوت والسمات. يمكن إطفاء الشاشة حتى لا تكون معرقِلة أثناء القيادة.

إيقاف تشغيل/تغيير مستوى صوت النظام الصوتي في الشاشة المركزية.

يمكن تغيير مستوى صوت نظام الصوت في الشاشة المركزية أو إيقاف تشغيله بالكامل:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - اضغط الصوت أصوات النظام.
- ٣. تحت شاشة لمس، اسحب زر التحكم لتغيير مستوى الصوت/إيقاف تشغيل أصوات اللمس على الشاشةو لوحة مفاتيح لمس لتغيير مستوى الصوت/إيقاف تشغيل أصوات اللمس على لوحة المفاتيح بالشاشة. اسحب زر التحكم إلى مستوى الصوت المرغوب.

تغيير مظهر الشاشة

اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ۲. اضغط
- My Car 🗲 شاشة السانق 🗲 عرض السمات.
- ۳. ثم حدد السمة، على سبيل المثال Minimalistic أو
 Chrome rings

وكتكملة لهذه المظاهر، من الممكن أن تختار بين عادي و ساطع. في عادي، تكون خلفية الشاشة مظلمة والنص هو المضيء. و هذا الخيار هو افتر اضى لكافة الموضو عات. ويمكن اختيار النوع المضيء أيضًا، وفيه تكون الخلفية مضيئة والنص هو المظلم. يمكن أن يكون هذا الخيار مفيدًا مثلاً في ضوء النهار القوي. هذا الخيار متاح دائمًا للمستخدم ولا يتأثر بالإضاءة المحيطة.

44

مقدمة

- معلومات ذات صلة
- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- Sensus الاتصال والصيانة (ص. ٢٥)
 - تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥١٢)
 - تشغيل الشاشة المركزية (ص. ٣٢)

عرض الوظائف مع أزرار لوظائف السيارة

توجد جميع أزرار وظائف السيارة في عرض الوظيفة، وهو أحد العروض الأساسية في الشاشة المركزية. يمكن الوصول إلى

عرض الوظيفة من عرض الصفحة الرئيسية عن طريق المسح من اليسار إلى اليمين عبر الشائسة · ·

مختلف أنواع الأزرار توجد ثلاثة أنواع مختلفة من الأزرار لوظائف السيارة، راجع فيما يلي:

التأثير في وظيفة السيارة	الخصائص	نوع الزر
معظم الأزرار الموجودة في عرض الوظيفة هي أزرار	يتوفر وضع تشغيل/إيقاف التشغيل.	أزرار الوظائف
وظيفية.	عندما تعمل أي وظيفة، يضيء مؤشر LED على يسار رمز الزر الخاص بهذه الوظيفة. اضغط الزر لتنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة.	
• الكاميرا	لا يتوفر وضع تشغيل/إيقاف التشغيل.	أزرار التشغيل
 طي مسند الرأس 	عند الضغط على أحد أزرار التشغيل يتم فتح نافذة للوظيفة. على سبيل المثال، قد تكون نافذة تغيير موضع المقعد.	
 وظائف طي المقاعد 		
 تعديلات شاشة العرض الأمامية 		
 الركن في 	تتوفر أوضاع تشغيل وإيقاف التشغيل وفحص.	أزرار الوقوف
 خروج من الركن 	تشبه أزرار الوظائف ولكن مع موضع إضافي لفحص مكان الوقوف.	

الأوضاع المختلفة للأزرار



عندما يضيء مؤشر LED باللون الأخضر في وظيفة أو زر من أزرار الوقوف فهذا دليل على أن الوظيفة نشطة. عند تنشيط وظيفة، يتم فتح نص إضافي مع توضيح لوظائف معينة. ويظل النص معروضًا لبضع ثوان ثم بعد ذلك يظهر الزر مع مؤشر LED المضيء.

في Lane Keeping Aid، يظهر النص يعمل في سر عات معينة فقط، على سبيل المثال، عند الضغط على الزر.

انقر لمدة وجيزة على الزر مرة واحدة لتنشيط/لإلغاء تنشيط الوظيفة.



يتم إلغاء تنشيط الوظيفة عند انطفاء مؤشر LED.



إذا ظهر مثلث تحذير في القسم الأيمن من الزر فهذا دليل على عدم عمل شيء ما كما ينبغي.

معلومات ذات صلة

- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
 - الفئات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٧)

استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية

عن طريق لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية يمكن إدخال نصوص باستخدام المفاتيح. ويمكن كذلك "كتابة" أحرف وأرقام على الشاشة يدويًا

ا**لإدخال باستخدام لوحة المفاتيح** يمكن استخدام لوحة المفاتيح لإدخال أحرف وأرقام ورموز كأن تكتب رسالة نصية من السيارة وتدخل كلمات المرور أو تبحث عن مقالات في دليل المالك الرقمى.

لا تظهر لوحة المفاتيح إلا في حالة إمكانية إدخال أي نصوص على الشاشة.



تعرض الصورة لمحة عامة عن بعض الأزرار التي قد تظهر في لوحة المفاتيح. يختلف المظهر باختلاف إعداد اللغة والمحقوى الذي يتم استخدام لوحة المفاتيح فيه.

صف كلمات مقترحة أو أحرف .. يتم ضبط الكلمات 1 المقترحة بمجرد إدخال أحرف جديدة. استعرض خلال

الاقتراحات بالضغط على السهم جهة اليمين واليسار. انقر على أي مقترح لتحديده. لاحظ أنه لا يتم دعم هذه الوظيفة •

۱۱ ينطبق على اللغات الأسيوية.

لجميع تحديدات اللغة. إذا لم تتوفر ، فلن يظهر الصف على لوحة المفاتيح.

- تختلف الأحرف المتوفرة في لوحة المفاتيح باختلاف اللغة المحددة (راجع النقطة 7). انقر على أي حرف لكتابته.
- عمل الزر بمختلف الطرق على حسب سياق استخدام لوحة المفاتيح - إما لإدخال @ (عند كتابة عنوان البريد الإلكتروني) أو من أجل إنشاء صف جديد (لكتابة النص العادي).
- 4 لإخفاء لوحة المفاتيح. إذا تعذر هذا الأمر، فلن يظهر الزر.
- يستخدم للكتابة بالأحرف الكبيرة. اضغط مرة أخرى لكتابة حرف كبير واحد ثم مواصلة الكتابة بالأحرف الصغيرة. حرف كبير واحد ثم مواصلة الكتابة بالأحرف الصغيرة. الضغطة أخرى تحول كل الأحرف إلى أحرف كبيرة. الصغيرة. في هذا الوضع، يكون أول حرف بعد النقطة أو علامة التعجب أو علامة الاستفهام حرفًا كبيرًا. أول حرف في حقل النص يكون كبيرًا. في الحقول النصية المخصصة في حقل النصية المخاصة كلكمة بحرف كبير تلقائيًا. في الحقول النصية الفير تلويب الحيون أول حرف تعايين الأسماء أو الحافين، تبدأ كل كلمة بحرف كبير تلقائيًا. في أو عادول النصية المخاصة الحقول النصية المخصصة في حقل النص يكون كبيرًا. في الحقول النصية المخصصة في حقل النصية المحاصة كلمة بحرف كبيرًا. أول حرف أول حرف الحقول النصية المخصصة وي حقل النصية المخامين، تدأ كل كلمة بحرف كبير أو عناوين الويب أو عناوين البريد الإلكتروني، تكون كل الأحرف صغيرة تلقائيًا ما لم يتم صبط غير ذلك باستخدام الزر.
- أ إدخال الأرقام. تظهر لوحة المفاتيح (2) وتحتوي على أرقام. اضغط ABC، وستظهر في وضع الأرقام بدلاً من 123 ، للرجوع إلى لوحة المفاتيح الحرفية أو ~\# لفتح لوحة المفاتيح ذات الرموز الخاصة.
- تغيير لغة إدخال النص، على سبيل المثال UK. الأحرف واقتر احات الكلمات المتاحة (1) تختلف باختلاف اللغة المحددة. اضغط لفتح قائمة باللغات ثم انقر على اللغة التي ترغب في استخدامها. لإضافة مزيد من اللغات إلى لوحة المفاتيح - راجع العنوان "تغيير لغة لوحة المفاتيح" أدناه.

8 مسافة.

- حذف النص الذي تم إدخاله. اضغط لفترة وجيزة لحذف حرف واحد في كل مرة. استمر في الضغط على الزر لحذف الأحرف بسر عة أكبر.
- تغيير وضع لوحة المفاتيح لكتابة الأحرف والرموز يدويًا. مزيد من المعلومات في العنوان "كتابة الأحرف يدويًا على الشاشة".

اضغطزر التأكيد في لوحة المفاتيح (غير ظاهر في الصورة) لتأكيد النص الذي تم إدخاله. يختلف شكل الزر باختلاف السياق.

تغيير لغة لوحة المفاتيح

لتسهيل التبديل بين اللغات المختلفة في لوحة المفاتيح، يلزم أو لاً إضافة اللغات في الإعدادات.

إضافة/حذف لغات في الإعدادات

يتم ضبط لوحة المفاتيح تلقائيًا على نفس لغات النظام. يمكن تكييف لغة لوحة المفاتيح يدويًا دون التأثير على لغة النظام.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- اضغط النظام أشكال لوحة المفاتيح.
 - حدد لغة أو أكثر من القائمة.
- يمكنك الآن التبديل بين اللغات المحددة مباشرةً من لوحة المفاتيح لكتابة النص.

إذا لم يتم تحديد أي لغة بصورة نشطة من الإعدادات، فستستخدم لوحة المفاتيح اللغة نفسها المستخدمة في نظام السيارة؛ راجع العنوان "تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات".

التبديل بين مختلف اللغات في لوحة المفاتيح



عند تحديد عدد من اللغات في الإعدادات، يتم استخدام زر لوحة المفاتيح (كما هو موضح في السياق كرقم 7 في الشكل أعلاه) للتبديل بين لغات مختلفة.

لتغيير لغة لوحة المفاتيح:

- اضغط مع الاستمرار على الزر (انظر الصورة أعلاه).
 يتم فتح قائمة.
- حدد اللغة المطلوبة. في حالة تحديد أكثر من أربعة لغات في الإعدادات، فيمكن التمرير في القائمة من لوحة المفاتيح.
 - يتم تهيئة لوحة المفاتيح على اللغة المحددة وبالتالي تتوفر اقتراحات الكلمات.

تنوعات الحرف أو الرمز



٤٧

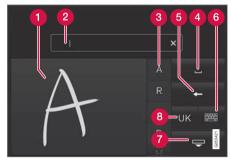
مقدمة

- الإدخال تنوعات حرف/رمز، على سبيل المثال è أو é:
- اضغط مع الاستمرار على الحرف/الرمز.
 يتم فتح مربع يحتوي على كل التنوعات المتاحة
 - للحرف/للرمز.
- ٢. اضغط على الشكل المطلوب. في حالة عدم تحديد أي شكل، يتم إدخال الحرف/الرمز الأصلي.

معلومات ذات صلة

- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- تشغيل الشاشة المركزية (ص. ٣٢)
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٢٧)
- تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات (ص. ١٥٨)

كتابة الأحرف يدويًا على الشاشة

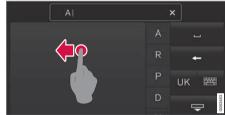


- 1 منطقة كتابة الأحرف/الرموز.
- 💫 حقل نصبي يتم فيه إدخال الأحرف/الرموز كما يتم رسمها على الشاشة.
 - الأحرف/الرموز المقترحة. يمكن التمرير في القائمة.
 - 4 مسافة.
- 6 حذف النص الذي تم إدخاله. اضغط لفترة وجيزة لحذف حرف/رمز واحد في كل مرة. انتظر لحظة قبل الضغط مرة أخرى لحذف الحرف/الرمز التالي، وهكذا.
 - 6 ارجع إلى لوحة المفاتيح ذات إدخال الأحرف الأكبر.
- 🌈 إخفاء لوحة المفاتيح. إذا تعذر هذا الأمر، فلن يظهر الزر.
 - 8 تغيير لغة إدخال النص.

كتابة الأحرف/الرموز يدويًا

- اكتب حرفًا/رمزًا في منطقة الأحرف المكتوبة يدويًا (1). . \
 - > يظهر عدد من الأحرف أو الرموز المقترحة (3). الاحتمال الأقرب يظهر في أعلى القائمة.
 - ٢. أدخل الحرف/الرمز عن طريق الانتظار لبرهة.
- > يتم إدخال الحرف/الرمز في أعلى القائمة. يمكن كذلك تحديد حرف مختلف بالضغط عليه في القائمة.

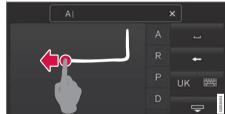
حذف/تغيير الأحرف/الرموز المكتوبة يدويًا



احذف كل الحروف في حقل النص (2) عن طريق المسح عبر حقل الكتابة اليدوية (1).

- توجد عدة خيارات لحذف/تغيير الأحرف/الرموز.
 - اضغط الحرف المطلوب في القائمة (3).
- اضغط زر حذف النص (5) لحذف الحرف والبدء من
- امسح أفقيًا من اليمين إلى اليسار ١٢ فوق منطقة حروف الكتابة اليدوية (1). قم بحذف حروف متعددة عن طريق المسح فوق المنطقة لعدة مرات.
- الضغط على X في حقل النص (2) يحذف كل النص الذي تم إدخاله.

تغيير صف في حقل النص الحر بالكتابة اليدوية



تغيير صف يدويًا عن طريق رسم الشكل أعلاه في حقل الكتابة اليدوية ٢٠.

معلومات ذات صلة

- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٢٧)
- تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات (ص. ١٥٨)

١٢ للوحة المفاتيح العربية - اممح في الاتجاه المعاكس. الممح من اليمين إلى اليسار يؤدي إلى إنشاء مسافة. ١٢ - بالنسبة للوحات المفاتيح العربية - ارسم نفس الحرف، ولكن بشكل معكوس.

السلامة

الأمان

السيارة مزودة بأنظمة أمان متعددة تعمل معًا لحماية السائق والركاب في حالة وقوع حادث.

السيارة مجهزة بعدد من المستشعر ات التي تتفاعل في حالة وقوع حادث ومن ثم تعمل على تنشيط أنظمة أمان متعددة، مثل الأنواع المختلفة من الوسائد الهوائية وشدادات حزام الأمان. تختلف طريقة تفاعل الأنظمة باختلاف طبيعة الحادث وزاوية التصادم أو انقلاب السيارة أو الخروج عن الطريق، وذلك لتوفير أفضل حمابة ممكنة.

توجد كذلك أنظمة أمان مبكانبكبة مثل نظام

Whiplash Protection System. كما أنه تم تصميم السيارة بحيث يتم امتصاص جز ء كبير من قوة التصادم وتوزيعها على العوارض والأعمدة والأرضية والسقف وغيرها من أجزاء السيار ة.

قد يتم تنشيط وضع الأمان بالسيارة بعد وقوع تصادم وذلك إذا تعرضت إحدى الوظائف المهمة في السيارة للتلف.

رمز التحذير في شاشة السائق



يضيء رمز التحذير في شاشة السائق عند ضبط النظام الكهربائي للسيارة على وضع الإشعال II. وينطفئ ضوء الرمز بعد حوالي ٦ ثوان، شريطة عدم وجود عطل في نظام الأمان بالسيارة.

إذا استمر رمز التحذير في الإضاءة أو إذا أضاء أثناء القيادة وظهرت الرسالة وسادة هوائية SRS خدمة عاجلة. توجه إلى الورشة في شاشة السائق فهذا يعنى أن جزءًا من أحد أنظمة الأمان لا يعمل بالشكل الكامل. تنصب ا فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة بأسرع ما يمكن.



في حالة تلف رمز تحذير محدد، فسيضيء رمز التحذير العام بدلأ منه وستعرض شاشة السائق الرسالة نفسها.

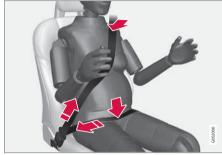
معلومات ذات صلة

- الأمان للنساء الحوامل (ص. ٥٢) •
 - حزام الأمان (ص. ٥٥)
 - الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)
- ص. ۵۳) Whiplash Protection System .
- ص. ٤٤) Pedestrian Protection System
 - وضع السلامة (ص. ٦٤)
 - سلامة الأطفال (ص. ٢٥)

الأمان للنساء الحوامل

من المهم ارتداء حزام الأمان يصورة صحيحة للنساء الحوامل، كما أنه من المهم على النساء الحوامل ضبط وضع المقعد بصورة صحيحة أثناء القيادة.

حزام الأمان



يجب ارتداء القسم القطري من الحزام على الكتف ليمر بين الثديين وجانب البطن.

يجب وضع الجزء الحاضن بشكل مستوى على الأفخاذ وأن يكون منخفض بقدر الإمكان أسفل البطن. - يجب عدم السماح بوضعه بأعلى مطلقاً. تخلص من الارتخاء في حزام المقعد وتأكد من وضعه بحيث يكون قريباً من جسدك قدر الإمكان. علاوة على ذلك، تحقق من عدم وجود أي التواءات في حزام الأمان.

وضع الجلوس

مع تقدم فترة الحمل، ينبغي على قائدات السيارة الحوامل ضبط المقعد وعجلة القيادة بحيث يمكنهن بسهولة الحفاظ على السيطرة على السيارة أثناء القيادة (مما يعنى ضرورة أن تتوافر لديهن القدرة على تشغيل دو اسات القدم و عجلة القيادة بسهولة). على أن

يكون ذلك لضبط وضع المقعد مع توفر أكبر مساحة ممكنة بين البطن و عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- حزام الأمان (ص. ٥٥)
- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١١٢)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)

Whiplash Protection System

WHIPS) Whiplash Protection System) عبارة عن حماية ضد إصابات الرقبة. يتكون النظام من مساند ظهر تمتص الطاقة ووساند مقعد ومساند رأس مصممة بطريقة خاصة في المقاعد الأمامية.

يتم تنشيط WHIPS عند وقوع تصادم من الخلف ووفقًا لزاوية التصادم والسرعة وطبيعة سيارة التصادم.

عند تنشيط نظام WHIPS ، فإن مسند الظهر للمقعد الأمامي يميل للخلف وتتحرك وسادة المقعد لأسفل لتغيير وضعية الجلوس للسائق والراكب في الأمام. وهذا الأمر من شأنه أن يقلل من خطورة إصابة العمود الفقري والعنق.

\Lambda تحذير

WHIPS عبارة عن مكمل لأحزمة الأمان. استخدم حزام المقعد دائمًا.

🔬 تحذير

لا تقم أبدًا بتغيير أو إصلاح المقعد أو WHIPS بنفسك. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرضت المقاعد الأمامية إلى إجهاد كبير ، في حالة التصادم مثلاً، عندها يجب استبدالها. قد يفقد المقعد بعضًا من خواص الحماية حتى لو بدا سليمًا.



لا تترك أي أشباء على الأرضية خلف أو أسفل المقاعد الأمامية أو في المقعد الخلفي فقد تعيق عمل نظام WHIPS.

🔬 تحذير

تجنب الضغط على العناصر الصلبة بين وسادة المقعد الخلفي ومسند ظهر المقعد الأمامي.

🔬 تحذير

في حالة طي مسند الظهر في المقعد الخلفي لأسفل، يجب تحريك المقعد الأمامي المناظر للأمام حتى لا يلمس مسند الظهر المطوى.

وضع الجلوس

للحصول على المستوى الأمثل للحماية من WHIPS يلزم أن يجلس كل من السانق و الراكب في موضع الجلوس، كما يلزم التحقق من عدم إعاقة وظيفة النظام.

اضبط وضع الجلوس الصحيح في المقعد الأمامي قبل بدء القيادة.

 يجب أن يجلس كل من السائق و الر اكب الأمامي في منتصف المقعد بأقل مسافة ممكنة بين الرأس ومسند الرأس.

WHIPS ومقاعد الأطفال

لا نتأثر الحماية التي توفرها السيارة للطفل الجالس في مقعد الأطفال أو في وسادة رفع الطفل بسبب WHIPS.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١١٢)
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) Rear Collision Warning
 - مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)

Pedestrian Protection System

Pedestrian Protection System) جبارة عن نظام يساهم في تقليل تصادم المشاة مع السيارة في بعض التصادمات الأمامية.

في بعض التصادمات الأمامية مع المشاة يتفاعل المستشعر في مقدمة السيارة ويتم تنشيط النظام.

عند تنشيط PPS يحدث ما يلي:

- ويتم رفع القسم الخلفي من غطاء المحرك.
- يتم إرسال إنذار أوتوماتيكي عبر Volvo On Call*.

تنشط المستشعرات على سر عة ٢٥ ـ ٥٠ كم/سا (١٥ ـ ٣٠ ميل في الساعة) تقريبًا.

تم تصميم المستشعرات لاكتشاف التصادم مع الأجسام التي تتشابه في الخصائص مع القدم البشرية.

i) ملاحظة

قد تكون هناك أجسام في الشارع تتميب في إصدار إشارة للحساسات تكون شبيهة بإشار ات حدوث تصادم مع المشاة. يمكن تنشيط النظام في حالة حدوث تصادم مع مثل هذه الأجسام.

🔬 تحذير

لا تُركب أية ملحقات أو تُغنِّر أي شيء في المقدمة. التدخل غير الصحيح في المقدمة من الممكن أن يؤدي إلى خلل في وظائف النظام وينتج عنه إصابة خطيرة وضرر شديد يلحق بالسيارة.

توصى فولفو باستخدام أذرع ماسحة أصلية واستخدام قطع غيار أصلية فقط من أجلها.

🔬 تحذير

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة في حالة حدوث أي تلف في مقدمة السيارة وذلك للتحقق من سلامة النظام.

رموز شاشة السائق

رمز	المواصفات
$\mathcal{H}_{\mathcal{H}}$	تم تنشيط PPS أو حدث عطل في النظام. اتبع التوصيات المقترحة.

معلومات ذات صلة

• الأمان (ص. ٥٢)

حزام الأمان

يمكن أن تسبب الفرملة الشديدة عواقب خطيرة عند عدم استخدام أحزمة الأمان.

ومن الأهمية بمكان أن يلتصق حزام الأمان بالجسد حتى يوفر الحد الأقصى من الحماية. لا تقم بإمالة مسند الظهر للخلف بدرجة كبيرة. فقد تم تصميم حزام الأمان للحماية في وضع الجلوس العادي.

剂 تحذير

تذكر عدم شبك أو تعليق حزام المقعد على الخطافات أو نقاط التثبيت الأخرى، لأن هذا يعوق إحكام الحزام بشكل جيد.

剂 تحذير

يتم تشبيك أحزمة المقاعد والوسائد الهوائية. في حالة عدم استخدام حز ام المقعد أو استخدامه بطريقة غير صحيحة، فقد يقلل هذا من الحماية التي توفر ها الوسادة الهوائية في حالة حدوث تصادم.

剂 تحذير

لا تقم أبداً بتغيير أو إصلاح أحزمة المقاعد بنفسك. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرض حزام المقعد إلى إجهاد كبير، في حالة التصادم مثلاً، عندها يجب استبدال حزام المقعد بالكامل. قد يفقد الحزام بعضاً من خواص الحماية حتى لو بدا الحزام سليماً. يجب استبدال الحزام أيضاً إذا ظهرت عليه مظاهر البلى أو التلف. يجب أن يكون الحزام الجديد معتمداً من حيث النوع ومصمماً للتركيب في نفس موضع الحزام المُستبذل.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)
- ارتداء/نزع حزام الأمان (ص. ٥٦)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)

آلية شد حزام الأمان

السيارة مزودة بآليات شد حزام أمان تعمل بتقنية كهربانية وأخرى مرتبطة بالمتفجر ات النارية وبإمكانها شد حزام الأمان في المواقف الطارئة والتصادمات.

شداد حزام الأمان حالة وقوع تصادم

يوجد بكل أحزمة الأمان آليات شد الأحزمة الخاصة بالمتفجرات. النارية.

تعمل آلية شد حزام الأمان على شد حزام الأمان أثناء التصادم بقوة مناسبة لزيادة الحماية للراكب.

شداد حزام الأمان في المواقف الطارئة

حزام أمان السائق والراكب الأمامي مزودان بشداد حزام أمان كهربي.

وتعمل شدادات حزام الأمان معًا ويمكن تنشيطها معًا مع أنظمة دعم السائق المختلفة City Safety

و و Rear Collision Warning. في المواقف الطارنة، مثل الفرملة الشديدة أو المراوغة الحادة أو القيادة في الطرق الوعرة (عند تدحرج السيارة في قناة على سبيل المثال أو ارتفاعها عن الأرض أو اصطدامها بقضيب واقي) أو الانزلاق أو خطر التصادم، يمكن شد حزام الأمان بواسطة المحرك الكهربي لألية شد حزام الأمان.

يضبط شداد حز ام الأمان الكهربائي الراكب على موضع أفضل مما يقلل خطر اصطدامه بمقدمة السيارة ويعمل كذلك على تحسين أثر أنظمة الأمان مثل الوسائد الهوائية.

ا) مهم

عند تعطيل حز ام أمان الراكب، سيتم كذلك تعطيل آلية شد حزام الأمان الكهربية جهة الراكب.

- إعادة ضبط شداد حزام الأمان الكهربي
 بعد مرور الموقف الطارئ، يتم إعادة ضبط حزام الأمان وشداد
 حزام الأمان تلقائيًا.
 حزام الأمان تلقائيًا.
 - وإذا ظل الحزام مشدودًا:
 - توقف في مكان آمن.
 - د فك حزام الأمان ثم أعد تركيبه.
 - > يتم إعادة ضبط حزام الأمان وشداد حزام الأمان
 الكهربي.

剂 تحذير

لا تقم أبدأ بتغيير أو إصلاح أحزمة المقاعد بنفسك. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

إذا تعرض حزام المقعد إلى إجهاد كبير، في حالة التصادم مثلاً، عندها يجب استبدال حزام المقعد بالكامل. قد يفقد الحزام بعضاً من خواص الحماية حتى لو بدا الحزام سليماً. يجب استبدال الحزام أيضاً إذا ظهرت عليه مظاهر البلى أو التلف. يجب أن يكون الحزام الجديد معتمداً من حيث النوع ومصمماً للتركيب في نفس موضع الحزام المستبذل.

معلومات ذات صلة

- حزام الأمان (ص. ٥٥)
- ارتداء/نزع حزام الأمان (ص. ٥٦)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)
 - City Safety (ص. ۳۰۳)
- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) Rear Collision Warning
- تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب* (ص. ٦١)

ارتداء/نزع حزام الأمان

تأكد من ارتداء جميع الركاب لأحزمة الأمان الخاصة بهم قبل الشروع في القيادة.

ارتداء حزام الأمان

 اسحب حزام الأمان بهدوء وتأكد من كونه مفرودًا وغير تالف.

(i) ملاحظة

يتم حجز حزام الأمان ولا يمكن سحبه بعد ذلك:

- إذا تم جذبه بسرعة عالية
- أثناء استخدام المكابح أو زيادة السرعة
 - إذا مالت السيارة بدرجة كبيرة.
- ٢. اقفل حزام الأمان عن طريق إدخال لسان القفل في الإبزيم.
 ويشير صوت "الطقطقة" المرتفع إلى أن الحزام قد تم
 قفله

ا⁄_ تحذير

قم دائماً بإدخال شريحة اللسان من حزام الأمان في الإبزيم الموجود بالجانب الصحيح. فعندئذ لن تعمل أحزمة الأمان و الأبازيم للغرض المخصصة من أجله في حالة وقوع تصادم. وثمة خطورة من حدوث إصابة خطيرة.

... يمكن ضبط ارتفاع حزام الأمان في المقاعد الأمامية.



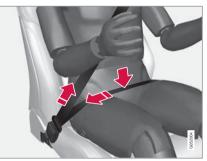
اضغط على نقطة تثبيت المقعد وحرك حزام الأمان لأعلى أو لأسفل.

ضع الحزام في أعلى موضع ممكن دون أن يحتك بعنقك.



يجب أن يمر حزام الأمان على الكتف (وليس بالأسفل على الذراع).

 تقوم بشد حزام الورك على الفخذ عن طريق جذب الحزام المائل فوق الكتف لأعلى باتجاه الكتف.



يجب أن يكون حزام الورك أسفل البطن (وليس على البطن).

🔬 تحذيا

كل حزام مقعد يتم تصميمه لشخص واحد فقط.

\Lambda تحذير

تذكر عدم شبك أو تعليق حزام المقعد على الخطافات أو نقاط التثبيت الأخرى، لأن هذا يعوق إحكام الحزام بشكل جيد.

🔬 تحذير

تجنب نهائياً الحاق تلف بأحزمة الأمان ولا تقم بإدخال أي أجسام غريبة في الإبزيم. فعندنذ لن تعمل أحزمة الأمان والأبازيم للغرض المخصصة من أجله في حالة وقوع تصادم. وثمة خطورة من حدوث إصابة خطيرة.

نزع حزام الأمان

- . أضغط على الزر الأحمر الموجود على إبزيم حزام المقعد ثم اترك الحزام ينضم.
- ۲. إذا لم ينضم حز ام المقعد بالكامل، فأدخله بيدك بحيث لا يكون مرتخياً.

معلومات ذات صلة

- حزام الأمان (ص. ٥٥)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)

التذكير بالباب وبحزام الأمان

يقوم النظام بالتذكير بشأن الركاب الذين لم يربطوا حزام الأمان وذلك كي يرتدوه، كما يحذر كذلك من فتح أحد الأبواب أو غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو غطاء فتحة الوقود.

رسومات شاشة السائق



ر سومات شاشة السائق مع مختلف أنواع التحذير ات. لون التحذير في الباب وباب صندوق الأمتعة يختلف باختلاف سرعة السيارة.

تعرض رسومات شاشة السائق المقاعد التي يوجد بها ركاب لا يربطون حزام الأمان وكذلك المقاعد ذات أحزمة الأمان المربوطة.

ويظهر الرسم نفسه في حالة فتح غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو غطاء خزان الوقود أو أي باب.

وتختفي الرسومات تلقانيًا بعد حوالي ٣٠ ثانية من القيادة أو بالضغط على زر 0 في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمني.

• منبه حزام الأمان



تذكير بصري في كونسول السقف.

يظهر تذكير بصري في كونسول السقف وعن طريق رمز تحذيري في شاشة السائق.

يتوقف التذكير الصوتي على السرعة ووقت القيادة والمسافة.

تظهر حالة حزام السائق والركاب في رسومات شاشة السائق لإظهار الأحزمة المربوطة وغير المربوطة.

لا يشمل نظام منبه حزام الأمان مقاعد الأطفال.

المقعد الأمامي

تعمل إشارة بصرية وأخرى صوتية على تذكير السائق والراكب الأمامي باستخدام حزام الأمان إذا لم يقم أي منهما بارتدائه.

Rear seat

منبه حزام الأمان في المقعد الخلفي له الوظيفتان الفرعيتان التاليتان

- يوفر معلومات حول أحزمة الأمان المستخدمة في المقعد الخلفي. تظهر رسومات في شاشة عرض السائق في حالة استخدام أحزمة الأمان.
- يتم التذكير بعدم ربط حزام أمان في المقعد الخلفي أثناء • الرحلة عن طريق تذكير بصري وصوتي. يتوقف التذكير عند إعادة ربط حزام الأمان، أو بالإمكان كذلك قبوله يدويًا بالضغط مرة واحدة على زر 0 في لوحة المفاتيح بعجلة القيادة جهة اليمين.

تذكير بشأن الأبواب وغطاء المحرك وباب صندوق الأمتعة وباب فتحة الوقود.

في حالة عدم إحكام إغلاق غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو باب فتحة الوقود أو أحد أبواب السيارة، فسيظهر ذلك من خلال رسومات شاشة السائق. أوقف السيارة في مكان آمن بأسرع ما يمكن وأغلق ما هو مفتوح لإنهاء التحذير.



| في حال قيادة السيارة بسرعة أقل من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريبًا فسيضيء رمز المعلومات في شاشة السائق.



في حال قيادة السيارة بسرعة أعلى من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريبًا فسيضيء رمز التحذير في شاشة السائق.

معلومات ذات صلة

- حزام الأمان (ص. ٥٥)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥) .
- ارتداء/نزع حزام الأمان (ص. ٥٦) .

الوسائد الهوائية

السيارة مجهزة بوسائد هوائية وستائر قابلة للانتفاخ لكل من السائق والركاب.

تحذير

توجد وحدة التحكم في نظام الوسائد الهوائية في الكونسول المركزي في حال تعرض الكونسول المركزي للبلل بالماء أو أى سائل آخر، فقم بفصل الكابلات من بطارية الإقلاع. و لا تحاول بدء تشغيل السيارة طالما تعرضت الوسائد الهوائية للانتفاخ. استرداد السيارة. تنصح فولفو بنقل السيارة إلى ورشة فولفو معتمدة.

انتفاخ الوسائد الهوائية

في حال انتفاخ أحد الوسائد الهوائية، يوصى بفعل التالى:

- استرداد السيارة. تنصح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة. لا تقم بقيادة السيارة مطلقاً في حالة انتفاخ الوسائد الهوائية.
- تنصح فولفو بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة لتتولى استبدال المكونات في نظم أمان السيارة.
 - اتصل دائماً بالطبيب.

تحذير

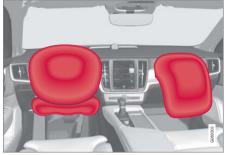
تجنب القبادة أثناء نشر الوسائد الهو ائبة فقد تجعل القبادة أمرًا صعبًا. كما قد تتلف أنظمة السلامة الأخرى. قد يتسبب الدخان والأتربة الناتجة عند نشر الوسائد الهوائية في تهيج/إصابة الجلد والعينين بعد التعرض لها بشدة. وفي حالة تهيج هذه المناطق، اغسلها بالماء البارد. قد يتسبب تسلسل النشر السريع وقماش الوسادة الهوائية في حدوث احتكاك وحرقة بالجلد.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- الوسائد الهوائية للسائق والراكب (ص. ٥٩)
 - الوسادة الهوائية الجانبية (ص. ٦٣)
- ستائر الحماية / الستائر القابلة للانتفاخ (ص. ٦٣)

الوسائد الهوائية للسائق والراكب

وكملحق تكميلي لأحزمة الأمان، السيارة مجهزة بوسائد هوائية في جهة السانق والراكب الأمامي.



الوسائد الهوائية للسائق والراكب .

في حالة حدوث تصادم أمامي، يساعد نظام الوسائد الهوائية في حماية السائق والراكب من التعرض لأي إصابات في الرأس والوجه والصدر بالإضافة إلى حماية قدم السائق وركبته، من أي إصابة.

في حال وقوع تصادم شديد تعمل المستشعرات وتنتفخ الوسادة الهوائية. تنتفخ الوسادة الهوائية عند وقوع الاصطدام الأولي للراكب. عند الضغط على الوسادة الهوائية أثناء التصادم يتم تفريغها. وعندنذ يخرج الدخان إلى السيارة. وذلك أمر طبيعي. وتحدث العملية كلها شاملة انتفاخ الوسادة وتفريغها خلال عشر الثانية.

(i) ملاحظة

تستجيب المستشعرات بشكل مختلف بحسب طبيعة التصادم وفيما إذا كانت أحزمة المقاعد مثبتة أم لا. وينطبق هذا على جميع مواضع الأحزمة.

ومن ثم فمن الممكن نفخ واحدة فقط من الوسادات الهوائية (أو عدم نفخ أي منها) عند حدوث تصادم. تستشعر المستشعرات قوة التصادم على السيارة ويتم تكييف الفعل وفقًا لها بحيث يتم نشر وسادة هوائية واحدة أو أكثر أو عدم نشر أي وسادة على الإطلاق.

🔬 تحذير

يتم تشبيك أحزمة المقاعد والوسائد الهوائية. في حالة عدم استخدام الحزام أو استخدامه بطريقة غير صحيحة، فقد يقلل هذا من الحماية التي توفر ها الوسادة الهوائية في حالة حدوث تصادم.

لتقليل خطر الإصابة في حالة نشر الوسادة الهوانية، يجب على الركاب الجلوس منتصبين قدر الإمكان مع وضع أقدامهم على الأرضية وظهور هم على مسند الظهر.

اے تحذیر

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الوساند الهوانية في حدوث عطل وتؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

الوسائد الهوائية للسائق

الوسادة الهوانية في عجلة القيادة ويتم تركيب هذه الوسادة الهوانية في منتصف عجلة القيادة. وتوجد علامة AIRBAG على عجلة القيادة.

١ نتوفر الوسادة الهوائية للركبة في السيارة في بعض الأسواق فقط.

الوسادة المهوانية للركبة ا توجد الوسادة المهو انية مطوية في الجزء السفلي من لوحة العدادات جهة السائق. وتوجد علامة AIRBAG على لوحة الغطاء الخاصة بها.

\Lambda تحذير

لا تضع أو تعلق أي أجسام أعلى أو أمام اللوحة التي يتم فيها تخزين الوسادة الهوائية للركبة.

وسادة هوائية للراكب

وتُطوى الوسادة الهوائية في حجيرة توجد أعلى صندوق القفازات. وتوجد علامة AIRBAG على لوحة الغطاء الخاصة بها.

\Lambda تحذير

لا تضع أشياء أمام لوحة العدادات أو فوقها حيث توجد الوسادة الهوائية للراكب الأمامي.

ملصق الوسادة الهوانية للراكب



يوجد ملصق جهة الراكب على حاجب الشمس.



يوجد ملصق جهة الراكب على دعامة الباب. يمكن رؤية الملصق أنثاء فتح باب الراكب.

يوجد ملصق التحذير للوسادة الهوائية للراكب كما هو موضح أعلاه

🔬 تحذير

إذا لم يتم تجهيز السيارة بمفتاح لتشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب، فستظل الوسادة الهوائية نشطة دومًا.

🔬 تحذير

لا تسمح مطلقًا لأي شخص بالوقوف أو الجلوس أمام مقعد الراكب الأمامي.

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوانية.

يلزم عدم جلوس الركاب المواجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب الأمامي في حالة إلغاء تنشيط الوسادة الهوانية الخاص بالراكب.

في حال عدم الالتزام بالتحذير ات المذكورة أعلاه قد نتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

معلومات ذات صلة

- الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب* (ص. ٦١)

١ تتوفر الوسادة الهوائية للركبة في السيارة في بعض الأسواق فقط.

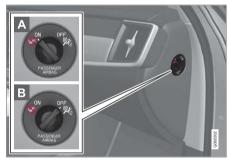
تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب*

يمكن إلغاء تنشيط الوسادة الهوانية للراكب إذا كانت السيارة مزودة بمفتاح PACOS) Passenger Airbag Cut Off Switch).

مفتاح

يوجد مُفتاح الوسادة الهوانية للراكب على لوحة العدادات في جانب الراكب، ويمكن الوصول إليه عندما يكون باب الراكب مفتوحًا.

تحقق من وجود المفتاح في الوضع المطلوب.



- A ON الوسادة الهو انية نشطة وجميع الركاب المواجهين للأمام (أطفال وبالغون) يمكنهم الجلوس بأمان في مقعد الراكب.
- B OFF الوسادة الهوائية في وضع إيقاف التشغيل ويمكن
 للأطفال المواجهين للخلف الجلوس بأمان في مقعد الراكب.

🔬 تحذير

إذا لم يتم تجهيز السيارة بمفتاح لتشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب، فستظل الوسادة الهوائية نشطة دومًا.

تنشيط الوسادة الهوائية للراكب



- اسحب المفتّاح للخارج وأدر من الوضع OFF (B) إلى (A) ON (A).
- > تعرض شاشة السائق الرسالة عمل وسادة الراكب برجاء الموافقة.

i) ملاحظة

إذا تم تشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب أثناء وجود السيارة في وضع الإشعال I أو أقل، فستظهر رسالة في شاشة السائق والمؤشر التالي في كونسول السقف حوالي ٢ ثوان بعد ضبط النظام الكهربائي بالسيارة على وضع الإشعال II.

 ٢. قم بتأكيد الرسالة بالضغط على الزر O في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمني.



 > تظهر رسالة نصية ورمز تحذير في كونسول السقف للإفادة بأنه تم تنشيط الوسادة الهو ائية في مقعد الراكب الأمامي.

اے تحذیر

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوانية.

يلزم دومًا تنشيط الوسادة الهوائية للر اكب في حالة جلوس أحد الركاب المواجهين للأمام (أطفال أو كبار) على مقعد الراكب الأمامي.

في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

الغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب



- 1 اسحب المفتاح للخارج وأدر من الوضع A) (A) إلى B) OFF.
- > تعرض شاشة السائق الرسالة إيقاف وسادة الهواء برجاء الموافقة.

i) ملاحظة

إذا تم تشغيل/إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب أثناء وجود السيارة في وضع الإشعال I أو أقل، فستظهر رسالة في شاشة السائق والمؤشر التالي في كونسول السقف حوالي ٢ ثوان بعد ضبط النظام الكهربائي بالسيارة على وضع الإشعال II.

 ٢. قم بتأكيد الرسالة بالضغط على الزر O في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمني.



> يوضح إشعار نصي ورمز في كونسول السقف أنه تم
 إيقاف تنشيط الوسادة الهوائية في مقعد الراكب الأمامي.

🔬 تحذير

يلزم عدم جلوس الركاب المتجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب في حالة إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية الخاص بالمقعد.

في حال عدم الالتزام بالتحذير ات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

ا مهم

عند تعطيل حزام أمان الراكب، سيتم كذلك تعطيل آلية شد. حزام الأمان الكهربية جهة الراكب.

معلومات ذات صلة

- الوسائد الهوائية للسائق والراكب (ص. ٥٩)
 - آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)
 - مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)

الوسادة الهوائية الجانبية

تعمل الوسائد الهوائية الجانبية ناحية السانق ومقاعد الركاب على حماية الصدر والفخذ في حالة وقوع تصادم.



تم تركيب الوسائد الهوائية الجانبية في إطار ات مساند الظهر الخارجية للمقاعد الأمامية بغرض حماية السائق والركاب الجالسين في المقاعد الأمامية.

في حال وقوع تصادم شديد تعمل المستشعر ات وتنتفخ الوسادة الهو انية الجانبية. يتم نفخ الوسادة الهو انية بين الر اكب ولوح الباب وتخفف من الصدمة على الر اكب في لحظة التصادم. عند الضغط على الوسادة الهوانية أثناء التصادم يتم تفريغها. و عادة ما يتم نفخ الوسادة الهوانية الجانبية في الجانب الذي يقع فيه التصادم فقط.

🕂 تحذير

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح. قد تتسبب الأعمال المعيبة في نظام الوسائد الهوائية الجانبية في حدوث عطل وتؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

🔬 تحذير

لا تضع أي أشياء في المنطقة بين الجانب الخارجي للمقعد ولوحة الباب، إذ الوسادة الهوائية الجانبية تحتاج إلى هذه المنطقة.

توصي فولفو باستخدام أغطية مقاعد السيارة المعتمدة من فولفو فقط فقد تتسبب أغطية المقاعد الأخرى في إعاقة تشغيل الوسائد الهوانية الجانبية.

🔬 تحذير

تعتبر الوسائد الهوائية الجانبية مكملاً لأحزمة المقاعد. استخدم حزام المقعد دائمًا.

الوسائد الهوائية الجانبية ومقاعد الأطفال

تنخفض الحماية التي توفر ها السيارة للطفل الجالس في مقعد الأطفال أو في وسادة رفع الطفل بسبب الوسادة الهوائية الجانبية.

معلومات ذات صلة

- الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)
- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)

ستائر الحماية / الستائر القابلة للانتفاخ

تساعد الستائر القابلة للانتفاخ Inflatable Curtain (IC) على الحيلولة دون ارتطام رأس السانق والركاب بداخل السيارة في حالة وقوع تصادم.



يتم تثبيت الستائر القابلة للانتفاخ على جانبي بطانة السقف وتساعد في حماية السانق وركاب المقاعد الطرفية في السيارة. اللوحات موسومة بالعلامة IC AIRBAG.

وفي حالة وقوع تصادم شديد، تعمل المستشعر ات ويتم نفخ ستائر الحماية.

🔺 🔬 تحذير

لا تقم نهائياً بتعليق أو إلحاق عناصر ثقيلة بالمقابض الموجودة في السقف. تم تصميم الخطافات للمعاطف والسترات خفيفة الورز فقط (وليس للأشياء الصلبة مثل المظلات).

لا تقم بتركيب أو تثبيت أي شيء على بطانة سقف السيارة أو دعائم الأبواب أو اللوحات الجانبية. فذلك قد يؤدي إلى الإخلال بالحماية المطلوبة. تنصح فولفو بأن تستخدم دائمًا قطع فولفو الأصلية فقط التي تم اعتمادها لتُستخدم في هذه الأجز اء.

🔬 تحذير

اترك مسافة ١٠ سم بين الحمولة وبين النوافذ الجانبية في حالة تحميل السيارة بصورة أعلى من الحواف العلوية لنوافذ الأبواب. وإلا، فقد تتأثر الحماية المطلوبة للستارة القابلة للنفخ، والمختفية في بطانة السقف.

🔬 تحذير

تعتبر الستارة القابلة للنفخ مكملاً لأحزمة المقاعد. استخدم حزام المقعد دائمًا.

معلومات ذات صلة

الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)

وضع السلامة

يعتبر وضع السلامة ميزة أمان تظهر عندما احتمال تأثير التصادم على وظيفة مهمة في السيارة مثل أنابيب الوقود أو مستشعرات نظم السلامة أو نظام الفرامل.

إذا تعرضت السيارة لتصادم فسيظهر النص Safety mode انظر دليل المالك على شاشة السائق مع رمز التحذير. و هذا يعني أن قدرة السيارة على العمل قد انخفضت.

إذا تم ضبط وضع الأمان في السيارة، فمن الممكن محاولة إعادة ضبط النظام ثم بدء السيارة وتحريكها من موضع خطر.

🔬 تحذير

لا تحاول مطلقاً إصلاح سيارتك أو إعادة ضبط الإلكترونيات بنفسك إذا كانت السيارة في وضع السلامة. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة فردية أو لن تعمل السيارة بالشكل الطبيعي. تنصح فولفو بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة لفحص السيارة وإعادتها إلى الحالة الطبيعية بعد أن يتم عرض Safety mode انظر دليل المالك.

🔬 تحذير

يجب ألا يتم قطر السيارة و هي في وضع السلامة. بل يجب نقلها من موضعها. تنصح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- بدء/تحريك السيارة بعد وضع الأمان (ص. ٦٤)

بدء/تحريك السيارة بعد وضع الأمان

إذا تم ضبط وضع الأمان في السيارة، فمن الممكن محاولة بدء السيارة ثم تحريكها من موضع خطر.

بدء السيارة بعد وضع الأمان

 ٢. تأكد أو لأ أن الوقود لم يتسرب من السيارة. ويجب ألا تكون هناك رائحة وقود.

إذا تبين أن كل شيء على ما يرام وتم التأكد من عدم وجود تسرب في الوقود، فمن الممكن محاولة التشغيل مرة أخرى.

ے تحذیہ

يُحظر نهائيًا بأي حال من الأحوال محاولة إعادة تشغيل السيارة، إذا كانت تفوح منها رائحة الوقود عند عرض الرسالة Safety mode انظر دليل المالك على شاشة السائق. اترك السيارة فورًا.

- . أدر مقبض البداية إلى STOP ثم حرر المقبض.
 - . وبعد ذلك حاول تشغيل السيارة.
- > تقوم إلكترونيات السيارة بإجراء فحوصات للنظام ثم تحاول مواصلة الحالة العادية.

مهم (

في حال استمرار عرض الرسالة Safety modeانظر دليل المالك على شاشة العرض، يجب عدم قيادة السيارة أو قطر ها، ويلزم استخدام سيارة النقل والإصلاح. لأن الأعطال الخفية قد تجعل التحكم بالسيارة أثناء القيادة أمر أ محالا، حتى وإن بدا أنه بالإمكان قيادة السيارة.

تحريك السيارة بعد وضع الأمان

- ١. إذا تم عرض الرسالة Normal mode be في شاشة The car is now in normal mode السائق بعد محاولة البدء، فيمكن تحريك السيارة بحرص من مكان الخطر الحالي.
 - ۲. لا تحرك السيارة أكثر مما ينبغي.

剂 تحذير

يجب ألا يتم قطر السيارة و هي في وضع السلامة. بل يجب نقلها من موضعها. تتصح فولفو بنقل السيارة إلى إحدى ور ش فولفو المعتمدة.

معلومات ذات صلة

وضع السلامة (ص. ٦٤)

سلامة الأطفال

يتوفر بفولفو تجهيزات سلامة الأطفال (مقاعد الأطفال ووسادات رفع الأطفال والأجهزة الملحقة) المصممة لسيارتك خصيصًا.

يؤدي استخدام مقاعد سلامة الأطفال من فولفو إلى الحصول على البيئة المثلى لأمان الطفل في السيارة. إضافةً إلى ذلك، فمقاعد سلامة الأطفال يتم تثبيتها بشكل جيد وسهلة الاستخدام.

بغض النظر عن أعمار الأطفال وأحجامهم يجب دائماً أن يجلسوا . بالشكل الصحيح مثبتين بأحزمة الأمان. لا تسمح أبداً بجلوس . الطفل في حجر أحد الركاب.

توصي فولفو بأن يجلس الأطفال في مقاعد الأطفال المتجهة للخلف حتى يبلغوا أكبر سن مناسبة، على الأقل حتى عمر ٣ إلى ٤ سنوات، ثم يستخدموا وسادات رفع الأطفال/مقاعد الأطفال المتجهة للأمام حتى يزيد طول الطفل عن ١٤٠ سم.

i) ملاحظة

تختلف التشريعات القانونية بشأن نوعية مقاعد الأطفال التي يلزم استخدامها للأطفال من مختلف الأعمار والأحجام باختلاف البلد. تحقق مما ينطبق عليك.

i) ملاحظة

في حالة وجود أسئلة عند تركيب منتجات سلامة الأطفال، اتصل بجهة التصنيع للحصول على إرشادات أكثر وضوحًا.

معلومات ذات صلة

- الأمان (ص. ٥٢)
- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- وسادة الرفع المدمجة* (ص. ٧٦)

مقاعد الأطفال

يتم اختيار كيفية وضع الطفل في السيارة والتجهيزات المستخدمة اعتماداً على وزن الطفل وحجمه.

يجب أن يجلس الطفل براحة وسلامة. احرص على استخدام مقعد الأطفال بصورة صحيحة.

راجع تعليمات التركيب الخاصة بمقعد الطفل للقيام بالتركيب الصحيح.

i) ملاحظة

عند استخدام منتجات سلامة الأطفال، من المهم قراءة إرشادات التركيب المضمنة.

موضع مقاعد الأطفال



مقاعد الأطفال المواجهة للخلف لا تتوافق مع الوسائد الهوائية.

احرص دومًا على تثبيت مقاعد الأطفال المواجهة للخلف في المقعد الخلفي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية للراكب في حالة

جلوس طفل في مقعد الراكب الأمامي فقد يتعرض للإصابة الشديدة عند انتفاخ الوسادة الهوائية.

في حالة إيقاف تشغيل الوسادة الهو ائية للر اكب فإنه يُسمح بتثبيت مقاعد الأطفال المواجهة للخلف في مقعد الراكب الأمامي.

ملاحظة

تختلف اللوائح المتعلقة بوضع الأطفال في السيارات من دولة إلى أخرى. تحقق مما ينطبق عليك.

لا تسمح مطلقًا لأي شخص بالوقوف أو الجلوس أمام مقعد الراكب الأمامي.

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهو ائية.

يلزم عدم جلوس الركاب المواجهين للأمام (أطفال وكبار) على مقعد الراكب الأمامي في حالة إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية الخاص بالراكب

فى حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تتعرض حياة الشخص للخطر أو لإصابات بالغة.

تركيب مقعد الطفل

النقاط التالية ينبغى تذكر ها قبل تركيب مقعد الطفل في السيارة.

۸ تحذير

لا يجب استخدام وسادات رفع الطفل/مقاعد الأطفال المزودة بدعامات فولاذية أو أي تصميم آخر يمكن أن يستقر على زر فتح ابزيم حرّام الأمانّ، لأنها قد تتسبُّب في فتح ابزيم حرّامً الأمان بشكل مفاجئ.

تجنب إحكام ربط أشرطة تثبيت مقعد الطفل بقضيب الضبط الأفقى الخاص بالمقعد أو الزنبركات أو القضبان والدعامات الموجودة أسفل المقعد. قد تتسبب الحواف الحادة في إتلاف أشرطة التثبيت.

لا تسمح للجزء العلوي من مقعد الطفل بالاستقرار فوق الزجاج الأمامي.

التركيب في المقعد الأمامي

- عند تركيب مقعد أطفال مواجه للخلف، تحقق من إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للراكب على هذا المقعد.
- عند تركيب مقعد أطفال مواجه للأمام، تحقق من تشغيل • الوسادة الهوائية للراكب على هذا المقعد.
- لا تستخدم إلا مقاعد الأطفال التي ينصح بها من فولفو والمعتمدة عالميًا أو شبه عالميًا، وتحقق كذلك من إدراج طراز السيارة في قائمة السيارات التي تصدر ها الجهة المصنعة لمقاعد الأطفال.
- ISOFIX لا يمكن تركيب مقاعد الأطفال إلا في السيارات . المزودة بملحق ISOFIX.
- إذا كان مقعد الطفل مزودًا بأشرطة تثبيت سفلية فإن فولفو . تنصح باستخدام نقاط التثبيت السفلية مع هذه الأشرطة .
- يمكن استخدام موجه ISOFIX لتسهيل تركيب مقعد الطفل.

التركيب في المقعد الخلفي

- لا تستخدم إلا مقاعد الأطفال التي ينصح بها من فولفو والمعتمدة عالميًا أو شبه عالميًا، وتحقق كذلك من إدراج طراز السيارة في قائمة السيارات التي تصدر ها الجهة ً المصنعة لمقاعد الأطفال
- يلزم عدم تركيب مقعد الأطفال المزود بأرجل للدعم في • المقعد الأوسط
- المقاعد الطرفية مزودة بنظام التثبيت ISOFIX ومعتمدة لاستخدام i-Size".
- المقاعد الطرفية مزودة بنقاط تثبيت عليا. تنصح فولفو بسحب أشرطة التثبيت العليا لمقعد الأطفال خلال الفتحة في نقطة التثبيت العليا قبل شدها تجاه نقطة التركيب. وإذا لم يمكن حدوث هذا، فاتبع التوصيات التي تصدر ها جهة تصنيع مقعد الأطفال.
- إذا كان مقعد الطفل مزودًا بأشرطة سفلية، فتجنب ضبط موضع المقعد في الأمام بعد تثبيت الأشرطة في نقاط التثبيت السفلية. تذكر دومًا إزالة الأشرطة السفلية عند عدم تركبب مقعد الأطفال

٢ يختلف نطاق الملحق باختلاف السوق. ٣ يختلف باختلاف السوق.

ملصق الوسادة الهوائية للراكب



يوجد ملصق جهة الراكب على حاجب الشمس.



يوجد ملصق جهة الراكب على دعامة الباب. يمكن رؤية الملصق أثناء فتح باب الراكب.

يوجد ملصق التحذير للوسادة الهوائية للراكب كما هو موضح أعلاه.

معلومات ذات صلة

- سلامة الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٧)
- نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٨)
 - نقاط تثبیت ISOFIX/i-Size (ص. ۲۱)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب* (ص. ٦١)

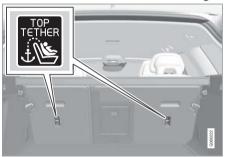
نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال

السيارة مزودة بنقاط تثبيت عليا لمقاعد الأطفال على المقاعد الطرفية بالصف الخلفي.

تم تصميم نقاط التركيب العلوية بشكل رئيسي للاستخدام مع مقاعد الأطفال المتجه للأمام.

اتبع دائمًا تعليمات التركيب من الشركة المُصنعة عندما تقوم بتوصيل مقعد الطفل بنقاط التركيب العليا.

موقع نقاط التركيب



يشار إلى مواقع نقاط التثبيت عن طريق رموز خلف مسند الظهر.

توجد نقاط التثبيت خلف المقاعد الطرفية للصف الخلفي.

🔬 تحذير

يجب دائمًا تمرير أشرطة تثبيت مقعد الطفل العليا عبر الفتحة الموجودة في ساق مسند الرأس قبل شدها عند نقطة التوصيل. وإذا تعذر اتباع هذا الإجراء، فاتبع التوصيات المقدمة من الجهة المصنعة لمقعد الأطفال.

i) ملاحظة

قم بطي مساند الرأس من أجل تسهيل تركيب هذا النوع من مقاعد الأطفال في السيارات المزودة بمساند رأس قابلة للطي على المقاعد الخارجية.

i) ملاحظة

في السيارات المزودة بغطاء للحمولات فوق مقصورة الأمتعة، ينبغي إزالة هذا الغطاء قبل التمكن من تركيب مقاعد الأطفال بنقاط التثبيت.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٨)
 - نقاط تثبیت ISOFIX/i-Size (ص. ۲۱)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٦٩)

نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال

السيارة مزودة بنقاط تثبيت سفلية لمقاعد الأطفال في المقعد الأمامي* والمقعد الخلفي.

وتم تصميم نقاط التثبيت السفلية للاستخدام مع نوعية معينة من مقاعد الأطفال المتجهة للخلف.

اتبع دائمًا تعليمات التركيب من الشركة المُصنعة عندما تقوم بتوصيل مقعد الطفل بنقاط التثبيت السفلي.

موقع نقاط التركيب



مواضع نقاط التثبيت في المقعد الأمامي.

توجد نقاط التثبيت في المقعد الأمامي على جانبي مساحة القدم في مقعد الراكب.

> لا يتم استخدام نقاط التثبيت في المقعد الأمامي إلا إذا كانت السيارة مزودة بمفتاح تنشيط/الغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب*.



مواضع نقاط التثبيت في المقعد الخلفي.

توجد نقاط النثبيت في المقعد الخلفي على القسم الخلفي من قضبان أرضية المقعد الأمامي.

معلومات ذات صلة

•

•

- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٧)
 - نقاط تثبيت ISOFIX/i-Size (ص. ٧١)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٦٩)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الوسادة الهوائية للراكب* (ص. ٦١)

جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال والمواقع المناسبة لها وكذلك أحجام الأطفال.

ملاحظة	i
رص دومًا على قراءة مقالة "مقاعد الأطفال" قبل تركيب	احر
بد الطفل في السيارة.	مق

منتصف المقعد الخلفي	المقعد الخلفي الطرفي	المقعد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط)	المقعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط)	الوزن
вU	вU	Х	A: BU	المجموعة () حد أقصى ١٠ كغم
вU	вU	Х	A• BU	المجموعة +0 حد أقصىي ١٣ كغم
U	^с L ،U	A. DUF	сГ	المجموعة [٩_٨ كغم
ЕU	^C L ,*, ^G B , ^{E, F} U	AUF	сL	المجموعة 2 ١٥-١٥ كغم

السلامة

...

منتصف المقعد الخلفي	المقعد الخلفي الطرفي	المقعد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط)	المقعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط)	الوزن
НU	*, ^G B , ^{F, H} U	AUF	Х	المجموعة 3 ٣٦-٢٢ كغم

U: مناسب لمقاعد الأطفال المعتمدة عالميًا.

UF: مناسب لمقاعد الأطفال المتجهة للأمام والمعتمدة عالميًا.

L: مناسب لمساند أطفال معينة. هذه المساند قد تكون من نفس نوع السيارة، من الفئة المقيدة أو شبه العالمية.

B: مسند مدمج معتمد لهذه المجموعة.

X: المقعد غير مناسب للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.

A اضبط مسند الظهر على وضع أكثر استقامة.

B توصيات فولفو: مقعد الطفل الرضيع من فولفو (اعتماد النوع E1 04301146).

C توصيات فولفو: مقعد فولفو المعكوس في وضع المواجهة للخلف (اعتماد النوع 1920 E5)؛ مقعد فولفو المواجه للخلف (اعتماد النوع 2020 E5).

D تنصح فولفو باستخدام مقعد الطفل المواجه للخلف للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.

ع تقصي فوانغ باستخدام، مقد فوانق المحكوس في الوضع الموأجه للأمام (اعتماد النوع (E1 04301169)؛ وسادة رفع الطفل مع الظهر أو بدون الظهر (اعتماد النوع 604216 E2)؛ وسادة رفع الطفل من فوافو مع مسند الظهر (اعتماد النوع 10430116). (اعتماد النوع 112 (E1 0430111). 7 قرصي فوافقر: Romer KidFix XP

۲ توضيعي تولقو. Romer Ridrix AT (مواقف المدمجة.
G تنصح فولفو باستخدام: وسادة رفع الطفل المدمجة.

H توصى فولفو: بوسادة رفع الطفل مع الظهر أو بدون الظهر (موافقة النوع 6204 E5)؛ وسادة رفع الطفل من فولفو مع مسند الظهر (موافقة النوع 6010430 E1).

剂 تحذير

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوانية لمقعد الراكب.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٢٥)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٧)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٧٢)
 - جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٧٥)

نقاط تثبيت ISOFIX/i-Size

السيارة مزودة بنقاط تثبيت i-Size/ISOFIX لمقاعد الأطفال في المقعد الخلفي.

i-Size/ISOFIX هو نظام تثبيت في مقاعد الأطفال بالسيارة و هو قائم على معايير دولية.

اتبع دائمًا تعليمات التركيب من الشركة المُصنعة عندما تقوم بتوصيل مقعد الطفل بنقاط التثبيت i-Size/ISOFIX.

موقع نقاط التركيب



يشار إلى مواقع نقاط التثبيت عن طريق الرموز؛ على فرش مسند الظهر. توجد نقاط التثبيت i-Size/ISOFIX خلف الأغطية في القسم السفلي من مسند ظهر المقعد الخلفي على المقاعد الطرفية.

ارفع الأغطية لتتمكن من الوصول إلى نقاط التثبيت.

- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط التركيب العلوية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٧)
- نقاط التركيب السفلية لمقاعد الأطفال (ص. ٦٨)
- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٧٥)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٧٢)

جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال ISOFIX والمواقع المناسبة لها وكذلك أحجام الأطفال.

يلزم اعتماد مقعد الطفل بما يتوافق مع UN Reg R44 كما يلزم أن يكون طراز السيارة متوفرًا في قائمة السيارات المعتمدة بواسطة الجهة المصنعة.

ملاحظة	(\mathbf{i})
رص دومًا على قراءة مقالة "مقاعد الأطفال" قبل تركيب	احر
يد الطفل في السيارة.	مقع

منتصف المقعد الخلفي	المقعد الخلفي الطرفي	المقعد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط ^B	المقعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط)B	نوع مقعد الأطفال	فنة الحجم ^A	الوزن
Х	cIT	Х	DX 'B' CIT	مقعد الرضيع المتجه للخلف	Е	المجموعة () حد أقصبي ١٠ كغم
x	cIL	Х	DX , ^{B, C, E} IL	مقعد الرضيع المتجه للخلف مقعد الطفل المتجه للخلف مقعد الطفل المتجه للخلف	E C D	المجموعة +0 حد أقصى ١٣ كغم

منتصف المقعد الخلفي	المقعد الخلفي الطرفي	المقعد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط) ^B	المقعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف <u>فقط</u>)B	نوع مقعد الأطفال	فنة الحجم ^A	الوزن
				مقعد الطفل المتجه للأمام	А	المجموعة] ١٨-٩ كغم
Х	FIUF 'FIL	DX, ^{B, E, F} IL	Х	مقعد الطفل المتجه للأمام	В	
				مقعد الطفل المتجه للأمام	B1	
v	GIL	Х	DX 'B' EII'	مقعد الطفل المتجه للخلف	С	
A	~1L	Α		مقعد الطفل المتجه للخلف	D	

IL: مناسب لمقاعد أطفال ISOFIX محددة. قد تكون هذه المقاعد مخصصة لطر از سيارة معين، إما محدد أو شبه عالمي.

IUF: مناسب لأنظمة جلوس الأطفال الأمامية ISOFIX من الفئة العالمية المعتمدة للاستخدام في المجموعة.

X: غير مناسب لمقاعد الأطفال ISOFIX.

A في مقاعد الأطفال التي تحتري على نظام التثبيت ISOFIX يوجد تصنيف للحجم لمساعدة المستخدمين في اختيار النوع المناسب من مقاعد الأطفال. يمكن قراءة معلومات عن فئة المقعد في ملصق المعلومات بمقعد الأطفل.

B تصلح في تركيب مقاعد الأطفال ISOFIX المعتمدة شبه عالميًّا (II) إذا كانت السيارة مزودة بملحق الكونسول ISOFIX (يختلف نطاق الملحق باختلاف السوق).

C توصّي فولفو: بمقعد الطفل الرضيع من فولفو المثبت باستخدام نظّام التثبيت ISOFIX (موافقة النوع 04301146 E1).

D يسري إذا كانت السيارة غير مزودة بحلقة ISOFIX.

E اضبطٌ مسند الظهر بحيث لا يلامس مسند الرأس مقعد الطفل.

F تنصح فولفو باستخدام مقعد الطفل المواجه للخلف للأطفال في هذه المجموعة من الوزن.

G توصي فولفو: BeSafe iZi Kid X3 ISOfix (موافقة النوع 04200 E5).

🔬 تحذير

تجنب وضع مقعد أطفال مواجه للخلف على مقعد الراكب الأمامي في حالة تنشيط الوسادة الهوائية لمقعد الراكب.

a) ملاحظة

في حالة عدم وجود تصنيف حجم لمقعد أطفال /i-Size ISOFIX، فيجب تضمين طر از السيارة في قائمة المركبات الخاصة بمقاعد الأطفال.

i) ملاحظة

توصي فولفو بأن تتصل بوكيل فولفو معتمد لمعرفة معلومات بشأن مقاعد أطفال i-Size/ISOFIX التي توصي بها فولفو.

معلومات ذات صلة

- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط تثبیت ISOFIX/i-Size (ص. ۷۱)

∢∢

السلامة

- جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size (ص. ٧٥)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٦٩)

جدول موضع مقاعد الأطفال i-Size

يلزم اعتماد مقعد الأطفال بما يتماشى مع UN Reg R129.

يقدم الجدول توصيات بشأن مقاعد الأطفال i-Size والمواقع المناسبة لها وكذلك أحجام الأطفال.

i) ملاحظة

احر ص دومًا على قراءة مقالة "مقاعد الأطفال" قبل تركيب مقعد الطفل في السيارة.

منتصف المقعد الخلفي	المقعد الخلفي الطرفي	المقعد الأمامي (مع تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للأمام فقط)	المقعد الأمامي (مع إيقاف تشغيل الوسادة الهوانية، مقاعد الأطفال المواجهة للخلف فقط)	نوع مقعد الأطفال
Х	^A i-U	Х	Х	مقاعد الأطفال i-Size
i-Size مع i-Size مقعد الطفل "العالمي" المواجه للأمام والمواجه للخلف.				

X: غير مناسب لمقاعد الأطفال المعتمدة عالميًا.

A توصىي شركة فولفو باستخدام مقاعد الطفل الموجه للخلف مع هذه المجموعة.

- مقاعد الأطفال (ص. ٦٥)
- نقاط تثبیت ISOFIX/i-Size (ص. ۷۱)
- جدول موضع مقاعد الأطفال ISOFIX (ص. ٧٢)
- جدول موضع مقاعد الأطفال التي تستخدم أحزمة الأمان بالسيارة (ص. ٦٩)

وسادة الرفع المدمجة*

نتنيح وسادات رفع الطفل المدمجة في المقاعد الطرفية بصف المقاعد الخلفية، للأطفال إمكانية الجلوس بر احة وأمان.

تم تصميم وسائد رفع الطفل خصيصًا لتوفير أعلى مستويات الأمان. إلى جانب حزام الأمان، يُسمح للأطفال الذين نتر اوح أوز انهم ما بين ١٥ و٣٦ كغم والذين لا يقل طولهم عن ٩٧ سم.



وضع صحيح، يجب أن يكون حزام الأمان موضوعًا على الكتف. تربي التربيب متبع مسادة

قبل القيادة، تحقق من التالي:

- وسادة رفع المقعد المدمجة تكون في وضع القفل
- حزام الأمان ملامس لجسد الطفل وإنه غير مرتخ أو ملتوى
 - ينبغي عدم وضع حزام الأمان على رقبة الطفل أو أسفل الكنف
 - يوضع جزء الفخذ من حزام الأمان في وضع سفلي فوق الحوض لتقديم الحماية المثلى.

\Lambda تحذير

تتصح فولفو بأن تتم عملية الإصلاح أو الاستبدال فقط لدى إحدى ورش فولفو المعتمدة. لا تقم بإجراء أي تعديلات أو إضافات على وسادة رفع الطفل. إذا تعرضت وسادة رفع الطفل المدمجة لحمل كبير، مثلاً عند حدوث تصادم، فلابد من استبدال وسادة رفع الطفل بالكامل. حتى لو كانت وسادة رفع الطفل تبدو غير تألفة، فهي قد لا توفر نفس المستوى من الحماية. كما يجب استبدال وسادة رفع الطفل إذا تعرضت لتأكل شديد.

🔬 تحذير

إذا لم يتم اتباع تعليمات وسادة التعزيز المدمجة، فقد يتعرض الطفل لإصابات خطيرة حال وقوع حادث.

معلومات ذات صلة

- سلامة الأطفال (ص. ٦٥)
- رفع وسادة رفع المقعد المدمجة* (ص. ٧٦)
- خفض وسادة رفع المقعد المدمجة* (ص. ٧٧)

رفع وسادة رفع المقعد المدمجة*

وسادة رفع الطفل المدمجة بالمقاعد الطرفية في صف المقعد الخلفي مطوية للاستخدام.

يمكن طي وسادة رفع الطفل في موضعين. ويختلف الوضع المُستخدم باختلاف وزن الطفل.

الوضع المرتفع	الوضع المنخفض	
10_20 کغم	۲۲_۲۳ کغم	الوزن

الوضع المنخفض:



1



2 اضغط على وسادة رفع الطفل للخلف لقفلها.

الوضع المرتفع، يبدأ من الوضع المنخفض:



1 اضغط الزر لتحرير وسادة رفع الطفل.



قم برفع وسادة رفع الطفل لأعلى عند الحافة العلوية، واضغط عليه مرة أخرى مقابل مسند الظهر للتثبيت.

🔬 تحذير

إذا لم يتم اتباع تعليمات وسادة التعزيز المدمجة، فقد يتعرض الطفل لإصابات خطيرة حال وقوع حادث.

i) ملاحظة

لا يمكن ضنبط مقعد الرفع من الوضع العلوي إلى الوضع السفلي. من الوضع العلوي، يلزم خفض المقعد بالكامل إلى وسادة المقعد ثم طيه حتى الوضع السفلي.

معلومات ذات صلة

- وسادة الرفع المدمجة* (ص. ٧٦)
- خفض وسادة رفع المقعد المدمجة* (ص. ٧٧)

خفض وسادة رفع المقعد المدمجة*

يمكن خفض وسادات رفع الطفل المدمجة في المقاعد الطرفية بصف المقعد الخلفي عند عدم الرغبة في استعمالها.

i) ملاحظة

لا يمكن ضنبط مقعد الرفع من الوضع العلوي إلى الوضع السفلي. من الوضع العلوي، يلزم خفض المقعد بالكامل إلى وسادة المقعد ثم طيه حتى الوضع السفلي.



۱ اجذب المقبض للأمام لتحرير الوسادة.



2 اضغط لأسفل بيدك على منتصف الوسادة لقفلها في مكانها.

ا مهم

تحقق من عدم وجود أجسام غير مربوطة (مثل اللعب) متروكة في الخلف في المساحة الواقعة أسفل الوسادة قبل خفض الوسادة.

i) ملاحظة

قبل خفض مسند الظهر الخلفي، يلزم خفض وسادة رفع المقعد أولاً.

- وسادة الرفع المدمجة* (ص. ٧٦)
- رفع وسادة رفع المقعد المدمجة* (ص. ٧٦)

أجهزة القياس والتحكم

الأدوات وأزرار التحكم، السيارة ذات عجلة القيادة اليسرى

تعرض اللمحات العامة مكان الشاشات وأزرار التحكم بالقرب من السانق.



الشاشة/الوظيفة/التحكم	
مصابيح الموضع ومصابيح التشغيل في النهار والضوء المنخفض والضوء الأساسي ومؤشرات الاتجاه ومصابيح الضباب الأمامية/مصابيح الانعطاف* ومصابيح الضباب الخلفية وإعادة ضبط عداد مسافة الرحلة.	1

- محراكات عجلة القيادة للتغيير اليدوي للتروس في السيارات المزودة بصندوق تروس آلي*
 - 3 الشاشة العليا*
 - **4** شاشة السائق

- الشاشة/الوظيفة/التحكم (6) الماسحات والغسل ومستشعر المطر* (6) لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين (7) ضبط عجلة القيادة (8) البوق (9) لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليسار
 - 🚺 فتح غطاء المحرك
- إضاءة الشاشة وفتح قفل باب صندوق الأمتعة وفتح/ إغلاق باب صندوق الأمتعة* وتعديل استواء مصابيح الهالوجين الأمامية



	الشاشة/الوظيفة/التحكم
1	مصابيح القراءة الأمامية والإضاءة الداخلية
2	سقف البانور اما*
3	شاشة كونسول المقف
4	تعتيم يدوي لمرآة الرؤية الخافية



	الشاشة/الوظيفة/التحكم
1	الشاشة المركزية
2	مؤشرات تحذير الخطر ومزيل الصقيع بأقصى سرعة/تدفئة الزجاج الأمامي* الوسائط وفتح غطاء صندوق القفازات
8	ذراع اختيار التروس

	الشاشة/الوظيفة/التحكم
4	مقبض التشغيل
6	التحكم في وضع القيادة*
6	فرامل الوقوف
7	الفرملة التلقانية أثناء الوقوف

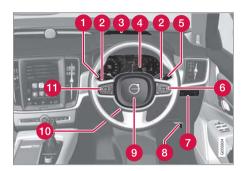




ا فتح الباب وففل/فتح فعل الابواب الجانبية صندوق الأمتعة

- الشاشة/الوظيفة/التحكم النوافذ الألية ومرايا الأبواب
 - - ط المقعد الأمامي

الأدوات وأزرار التحكم، السيارة ذات عجلة القيادة اليمنى تعرض اللمحات العامة مكان الشاشات وأزرار التحكم بالقرب من



الشاشة/الوظيفة/التحكم

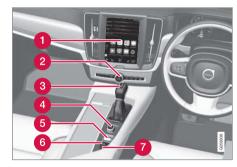
السائق.

1	مصابيح الموضع ومصابيح التشغيل في النهار والضوء المنخفض والضوء الأساسي ومؤشرات الاتجاه ومصابيح الضباب الأمامية/مصابيح الانعطاف* ومصابيح الضباب الخلفية وإعادة ضبط عداد مسافة الرحلة.
2	محراكات عجلة القيادة للتغيير اليدوي للتروس في السيارات المزودة بصندوق تروس آلي*
3	الشاشة العليا*
4	شاشة السائق

الشاشة/الوظيفة	غليفة/التحكم
5 الماسحات والغس	الغسل ومستشعر المطر *
6 لوحة مفاتيح عج	م عجلة القيادة جهة اليمين
إضاءة الشاشة و إغلاق باب صند	نية وفتح قفل باب صندوق الأمتعة وفتح/ صندوق الأمتعة*
8 فتح غطاء المحر	لمحرك
9 البوق	
🔟 ضبط عجلة القي	القيادة
👔 لوحة مفاتيح عم	ة عجلة القيادة جهة اليسار



الشا	الشاشة/الوظيفة/التحكم
• مص	مصابيح القراءة الأمامية والإضاءة الداخلية
يەققى 🛛	سقف البانور اما*
3 شاشر	شاشة كونسول السقف
يعتير	تعتيم يدوي لمرآة الرؤية الخلفية



الشاشة/الوظيفة/التحكم	
الشاشة المركزية	1
مؤشرات تحذير الخطر ومزيل الصقيع باقصى سر عة/تدفنة الزجاج الأمامي* الوسائط وفتح غطا صندوق القفازات	2

ندراع اختيار التروس

الشاشة/الوظيفة/التحكم	
مقبض التشغيل	4
التحكم في وضع القيادة*	6
فرامل الوقوف	6
الفرملة التلقائية أثناء الوقوف	7



	الشاشة/الوظيفة/التحكم
0	ذاكرة إعداد:
	 المقعد الأمامي الكهربائي*
	• مرايا الأبواب
	 الشاشة العليا*
2	فتح الباب وقفل/فتح قفل الأبواب الجانبية وباب صندوق الأمتعة

	الشاشة/الوظيفة/التحكم
3	النوافذ الآلية ومرايا الأبواب
4	ضبط المقعد الأمامي

شاشة السائق

تعرض شاشة السائق معلومات عن السيارة والقيادة.

تحتوي شاشة السانق على عدادات ومؤشرات ورموز تحذير ومؤشرات. يختلف محتوى شاشة السانق باختلاف التجهيزات المتوفرة في السيارة، والإعدادات والوظانف النشطة في هذا الوقت.

تتوفر شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة وأخرى بقياس ٨ بوصة.

剂 تحذير

في حالة وجود عطل في شاشة السائق قد لا تظهر المعلومات الخاصة بالفر امل أو الوسائد الهوائية أو أنظمة الأمان الأخرى. وفي هذه الحالة سيتعذر على السائق مر اجعة حالة أنظمة السيارة أو استلام التحذير ات والمعلومات الحالية.

🔬 تحذير

في حالة انطفاء شاشة السائق أو عدم إضاءتها أثناء التنشيط/ التشغيل أو عند تعذر قراءة بياناتها بصورة كاملة أو جزئية، فيلزم عدم استخدام السيارة. يتعين عليك التوجه للورشة على الفور. وتنصح فولفو بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

شاشة السائق، ١٢ بوصة



موضع في شاشة السائق:

على اليمين	في المنتصف	على اليسار
عداد دورات المحرك ^A	رموز التحذير والمؤشرات	عداد السرعة
^A ECO عداد	مبين درجة الحرارة الخارجية	عداد مسافة الرحلة
مؤشر تغيير التروس	الساعة	عداد قياس السرعة
وضع القيادة	الرسائل، في بعض الحالات تحتوي على رسومات	مثبت السرعة ومعلومات محدد السرعة
(Individual أو Dynamic أو Off Road أو Comfort)		
مقياس الوقود	معلومات الباب وحزام الأمان	معلومات علامات الطريق*
حالة وظيفة Start/Stop	مشغل الوسائط	-
المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان	خريطة الملاحة*	_

على اليمين	في المنتصف	على اليسار
استهلاك الوقود الحالي	هاتف	-
قائمة التطبيق (يتم التنشيط عن طريق لوحة مفاتيح عجلة القيادة)	التعرف على الصبوت	-
-	البوصلة ^A	-

A حسب وضع القيادة المحدد.

شاشة السائق، ٨ بوصة



موضع في شاشة السائق:

على اليسار	في المنتصف	على اليمين
مقياس الوقود	عداد السرعة	مشغل الوسائط
وضع القيادة	معلومات علامات الطريق*	هاتف
(Individual أو Dynamic أو Comfort) أو Comfort)		

••

على اليمين	في المنتصف	على اليسار	••
معلومات الملاحة*	مثبت السرعة ومعلومات محدد السرعة	مؤشر تغيير التروس	
الساعة	معلومات الباب وحزام الأمان	عداد دور ات المحرك ^A	
قائمة التطبيق (يتم التنشيط عن طريق لوحة مفاتيح عجلة القيادة)	حالة وظيفة Start/Stop	^A ECO عداد	
استهلاك الوقود الحالي	_	المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان	
عداد قياس السرعة	_	مبين درجة الحرارة الخارجية	
عداد مسافة الرحلة	-	رموز التحذير والمؤشرات	
رموز التحذير والمؤشرات	_	l	
التعرف على الصوت	-	-	
مقياس درجة حرارة المحرك	-		
الرسائل، في بعض الحالات تحتوي على رسومات	-	_	
البوصلة ^A	_	_	

A حسب وضع القيادة المحدد.

موضع الرمز القابل للتكيف



مثال لرمز المؤشر في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.

في منتصف شاشة السائق، يمكن عرض مختلف الرموز لمختلف أنواع الرسائل. وقد تكون على شكل مؤشر أو رموز تحذير أو مكونة من تسلسل صور يبدأ من هذا الموضع ثم يتحول إلى صورة أكبر.

تنشيط شاشة السائق

يتم تنشيط شاشة السائق بمجرد فتح الباب على سبيل المثال في وضع الإشعال 0. وتنطفئ شاشة السانق بعد مدة من عدم الاستخدام. لإعادة تنشيط الشاشة، استخدم إحدى الطرق التالية:

- اضغط دو اسة الفر امل.
- أدر مقبض الإشعال إلى وضع الإشعال إلى I.
 - افتح أحد الأبواب.

- إعدادات شاشة السائق (ص. ٨٨)
- رموز المؤشر في شاشة السائق (ص. ٨٩)

- رموز التحذير في شاشة السائق (ص. ٩١)
- قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٨)
- اتفاقية الترخيص لشاشة السائق (ص. ٩٣)

إعدادات شاشة السائق

يمكن ضبط إعدادات شاشة السائق في قائمة تطبيقات شاشة السائق وقائمة الشاشة المركزية الإعدادات.

الإعدادات في قائمة التطبيقات

في قائمة التطبيقات، يمكنك اختيار المعلومات التي ترغب في ظهور ها على شاشة السائق من

- حاسوب الرحلات
 - مشغل الوسائط
 - ، الهاتف
 - نظام الملاحة*.

يتم فتح قائمة التطبيقات في شاشة السائق ويتم التنقل فيها باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة، راجع قسم "استخدام قائمة التطبيقات في شاشة السائق".

الإعدادات في الشاشنة المركزية

تحديد نوعية المعلومات

- ١. اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

My Car 🗲 شاشات العرض 🗲 خيارات مركز شاشة السائق.

- ۳. حدد المطلوب أن يظهر في الخلفية:
 - بدون معلومات في الخلفية
- عرض معلومات للميديا المشغلة
- عرض التنقل حتى عند عدم ضبط مسار ١.

تعرض شاشة السائق قياس ١٢ بوصة المعلومات في المنتصف وتعرض شاشة السائق قياس ٨ بوصة المعلومات في الحقل العلوى جهة اليمين.

تحديد السمة

- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط على

My Car 🗲 شاشات العرض 🗲 عرض السمات

- ۳. حدد السمة (المظهر) لشاشة السائق:
 - Glass •
 - Minimalistic •
 - Performance •
 - .Chrome rings •

تحديد اللغة

- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
- ٢. اضغط على النظام لغة النظام لتحديد اللغة.
 > سيظهر أثر التغيير في لغة كل الشاشات.

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٨)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

١ لا تنظير الخريطة إلا في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة. أما في شاشة السائق قياس ٨ بوصة فلا يظهر سوى التوجيه. لمزيد من المعلومات، راجع قسم "الشاشك و عناصر التحم في الملاحة بالخريطة" و"الملاحة بالخريطة في شاشة السائق".

رموز المؤشر في شاشة السائق

تعمل رموز المؤشر على تتبيه السائق أن الوظيفة نشطة وأن النظام يعمل أو حدوث خطأ أو عطل.

الرمز المواصفات



المعلومات، اقرأ نص العرض إذا لم تعمل أحد أنظمة السيارة بالشكل الملائم، فسيضيء رمز المعلومات هذا ويتم عرض إشعار نصي في شاشة السائق. كذلك يمكن أن يضيء رمز المعلومات مم رموز أخرى.



خلل بنظام الفرامل يضيء الرمز في حالة وجود عطل في فرامل المقدفي



خلل في نظام ABS

إذا أضاء هذا الرمز ، فهذا يعنى إن النظام لا يعمل يستمر نظام فرامل السيارة العادية في العمل، ولكن بدون وظيفة ABS.



الفرامل التلقائية تعمل

يضيء الرمز عند تنشيط الوظيفة وأثناء عمل فرامل القدم أو فرامل الركن. تعمل الفرامل على إبقاء السيارة في وضع الثبات عندما تتوقف.







OFF OFF	نظام الاستقرار، الوضع الرياضي سبورت بضيء الرمز عندما يكون الوضع الرياضي نشطًا, يسمح الوضع الرياضي بالمزيد من معايشة القيادة الفعالة, ثم يقوم النظام باستشعار ما إذا كانت دواسة البنزين وحركات عجلة القيادة والانعطاف أكثر فعالية من القيادة العادية، ثم يسمح بالانز لاق المسيطر عليه للقسم الخلقي من السيارة إلى مستوى معين قبل أن يتدخل ويعمل على استقرار السيارة.
/!\	مساعد الحفاظ على الحارة المرورية رمز أبيض: مساعد الحفاظ على الحارة المرورية يعمل ويتم اكتشاف خطوط الطريق.
	رمز رمادي: مساعد الحفاظ على الحارة المرورية يعمل ولكن لا يتم اكتشاف خطوط الطريق.
	رمز أصفر: تحذير ات/تدخلات مساعد الحفاظ على الحارة المرورية.
	مساعد الحفاظ على الحارة المرورية ومستشعر المطر
<u>-</u> #>_	رمز أبيض: مساعد الحفاظ على الحارة المرورية يعمل ويتم اكتشاف خطوط الطريق. يعمل مستشعر المطر.
	رمز رمادي: مساعد الحفاظ على الحارة المرورية يعمل ولكن لا يتم اكتشاف خطوط الطريق. يعمل مستشعر المطر.

تذكير الأبواب وغطاء المحرك وباب صندوق الأمتعة غطاء فتحة الوقود

إذا لم يتم إحكام إغلاق غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو غطاء فتحة الوقود فسيضيء رمز التحذير والمعلومات أو الرسوم في شاشة السائق.

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- رموز التحذير في شاشة السائق (ص. ٩١)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)

رموز التحذير في شاشة السائق

تعمل رموز التحذير على تنبيه السائق في حالة تنشيط وظيفة مهمة أو حدوث خطأ فادح أو عطل كبير.

🔬 تحذير

إذا انخفض مستوى سائل الفرامل عن مستوى MIN في خز ان سائل الفرامل، فتجنب القيادة مرة أخرى قبل إكمال سائل الفرامل.

يجب التحقيق في فقد سائل الفر امل بواسطة ورشة. توصىي فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

剂 تحذير

الرمز

في حالة إضاءة رمزي BRAKE و ABS في نفس الوقت، فهناك خطر لحدوث انز لاق في الطرف الخلفي خلال الفرملة الشديدة.

المواصفات

تحذير

يضيء رمز التحذير الأحمر عند الإشارة إلى وجود خلل يمكن أن يؤثر على السلامة و/أو القدرة على قيادة السيارة. ويتم عرض نص توضيحي في شاشة السائق في الوقت نفسه. كذلك يمكن أن يضيء رمز التحذير مع رموز أخرى.



منبه حزام الأمان يومض هذا الرمز في حال لم يضع الراكب في المقعد الأمامي حزام الأمان أو في حال نزع أحد الركاب في المقعد الخلفي حزام الأمان.

الرمز	المواصفات
*	الوسائد الهوائية إذا ظل الرمز مضيئًا أو إذا أضاء أثناء فهذا دليل على اكتشاف خطأ في أحد أنة الأمان بالسيارة. اقرأ الرسالة التي تظهر شاشة السائق. تتصح فولفو بالاتصال بإ ورش فولفو المعتمدة.
(!)	خلل بنظام الفرامل تتم إضاءة هذا الرمز، فقد يكون هذا موّ على انخفاض مستوى سائل الفر امل بشر تفضل بزيارة أقرب ورشة معتمدة لإجر فحص على مستوى سائل الفر امل وإصر خلل.

___. فرامل الركن معشقة

يضيء هذا الرمز بوهج متواصل عند استعمال فرامل الركن.

إن وميض الرمز يعني هناك خلل ما. اقرأ الرسالة التي تظهر في شاشة السائق.

المواصفات ضغط الزبت المنخفض

الرمز

القبادة

المة

في

لحدى

شراً

دة.

cl

لاح أي

إذا أضاء هذا الرمز أثناء القيادة، فهذا يعني إن ضغط الزيت بالمحرك منخفضاً جداً, أوقف المحرك فوراً وافحص مستوى زيت المحرك. املاً زيت المحرك إذا لزم الأمر. إذا أضاء الرمز وكان مستوى الزيت طبيعي، فاتصل بإحدى الورش. تتصح فولفو بالاتصال بإحدى ورش فولفو المعتمدة.



إذا أضاء الرمز أثناء القيادة، فهذا يعني وجود خلل بالنظام الكهربائي. توجه لزيارة ورشة الخدمة. تنصح فولفو بالاتصال بإحدى ورش فولفو المعتمدة.

تذكير الأبواب وغطاء المحرك وباب صندوق الأمتعة غطاء فتحة الوقود

إذا لم يتم إحكام إغلاق غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة أو غطاء فتحة الوقود فسيضيء رمز التحذير والمعلومات أو الرسوم في شاشة السانق.

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- رموز المؤشر في شاشة السائق (ص. ٨٩)
- التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)
 - الأمان (ص. ٥٢)

مبين درجة الحرارة الخارجية

يظهر مقياس درجة الحرارة الخارجية في شاشة السائق.

يكتشف المستشعر درجة الحرارة خارج السيارة.



موضع مقياس درجة الحرارة الخارجية في شاشة السائق ١٢ بوصة و٨ بوصة.

عندما تكون السيارة واقفة فقد يظهر مقياس الحرارة درجات أعلى من المعتاد.

عندما تكون درجة الحرارة الخارجية بين + ۲ و-٥ درجة مئوية، فسيظهر رمز الجليد في شاشة السائق كنوع من التحذير بسبب ظروف الطريق الزلقة. ويظهر رمز الجليد بصورة موجزة في الشاشة العليا، إذا كانت السيارة مجهزة بهذه الشاشة.

إعداد مقياس درجة الحرارة الخارجية

يمكنك تغيير وحدة مقياس درجة الحرارة عن طريق العرض العلوي بالشاشة المركزية.

 حدد الإعدادات النظام وحدات القياس ثم حدد نوع الوحدة المطلوب، إما متري أو إميراطوري أو أمريكي.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- عنصر التحكم في المناخ المستشعر ات (ص. ١٦٧)

الساعة

تظهر الساعة في شاشة السائق والشاشة المركزية.

موضع



موضع الساعة في شاشة السائق ١٢ بوصة و٨ بوصة.

في الشاشة المركزية توجد الساعة أعلى يمين حقل الحالة.

في بعض المواقف قد تغطي الرسائل والمعلومات على الساعة في شاشة السائق.

إعدادات الوقت والتاريخ

حدد الإعدادات ← النظام ← التاريخ والوقت في العرض العلوي بالشاشة المركزية لتغيير إعدادات الوقت وتنسيق التاريخ. اضبط الوقت والتاريخ بضغط الأسهم لأعلى أو لأسفل على شاشة اللمس.

promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD 3-clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2011-2014, Yann Collet.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are

اتفاقية الترخيص لشاشة السائق

الترخيص عبارة عن اتفاقية بشأن الحق في تشغيل نشاط معين أو الحق في استخدام تفويض شخص آخر وفقًا للشروط والبنود الواردة في الاتفاقية. النص التالي هو اتفاقية فولفو مع المصنع/ المطور و هو بالعربية.

BSD 4-clause "Original" or "Old" License

Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or

وقت تلقاني للسيارات المزودة بنظام GPS إذا كانت السيارة مزودة بنظام ملاحة، فيمكن تحديد الوقت التلقاني. يتم ضبط المنطقة الزمنية وقتنذ تلقانيًا بناء على موقع السيارة. في أنواع معينة من أنظمة الملاحة، يلزم ضبط الموقع الحالي (البلد) للحصول على المنطقة الزمنية الصحيحة. في حالة عدم تحديد الوقت التلقاني، يتم ضبط الوقت والتاريخ بواسطة السهم لأعلى ولأسفل على شاشة اللمس.

التوقيت الصيفي

في بعض البلدان، يمكن تحديد الإعداد التلقاني للتوقيت الصيفي باستخدام أوتوماتيك. وفي بلاد أخرى، يمكن ضبط التوقيت الصيفي باستخدام تشغيل أو إيقاف.

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY. WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

FreeType Project License

1 Copyright 1996-1999 by David Turner, Robert. V Wilhelm, and Werner Lemberg Introduction The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project. This license applies to all files INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BSD 2-clause "Simplified" license

Copyright (c) <YEAR>, <OWNER> All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF permitted provided that the following conditions **>>** are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the organisation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derive from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT. INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

2. Redistribution Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: o Redistribution of source code must retain this license file ('licence.txt') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files. o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeTvpe Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory. These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType code, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to 115

Advertising The names of FreeType's authors and contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising

source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as `a program using the FreeTvpe engine'. This license applies to all files distributed in the original FreeType archive, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive. If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this. The FreeType project is copyright (C) 1996-1999 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below. 1. No Warranty THE FREETYPE ARCHIVE IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT. As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType

found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least. This license was inspired by the BSD. Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that: o We don't promise that this software works. However, we are be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution) o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('rovalty-free' usage) o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, vou must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the FreeType code. ('credits') We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor. Legal Terms 0. Definitions Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType project', be they named as alpha, beta or final release. 'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.0.13, April 15, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', **>>** 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

4. Contacts There are two mailing lists related to FreeType: o freetype@freetype.org Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution. If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation. o devel@freetype.org Discusses bugs, as well as engine internals. design issues, specific licenses, porting, etc. o http://www.freetvpe.org Holds the current FreeType web page, which will allow you to download our latest development version and read online documentation. You can also contact us individually at: David Turner <david.turner@freetype.org> Robert Wilhelm <robert.wilhelm@freetype.org> Werner Lemberg <werner.lemberg@freetype.org>

Libpng License

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

zlib License

The zlib/libpng License Copyright (c) <year> <copyright holders>

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the A "png_get_copyright" function is available, for convenient use in "about" boxes and the like:

printf("%s",png_get_copyright(NULL));

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the files "pngbar.png" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson randeg@alum.rpi.edu April 15, 2002

MIT License

Copyright (c) <year> <copyright holders>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.

2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.

3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

قائمة التطبيق في شاشنة السائق

قائمة التطبيق (قائمة app) في شاشة السانق توفر وصولاً سريعًا للوظائف الأكثر استخدامًا في بعض التطبيقات.



يمكن استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق بدلاً من الشاشة المركزية.

يتم عرض قائمة التطبيقات في شاشة السائق ويتم التحكم فيها باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة. تسهل قائمة التطبيق إمكانية التبديل بين التطبيقات المختلفة أو الوظائف المختلفة ضمن التطبيقات دون الحاجة إلى رفع يدي السائق عن عجلة القيادة أو تشتيت انتباهه بعيدًا عن الطريق.

وظائف قائمة التطبيق

توفر تطبيقات مختلفة إمكانية الوصول إلى أنواع مختلفة من الوطانف. يمكن التحكم في التطبيقات التالية ووطانفها المرتبطة بها من خلال قائمة التطبيق: NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

معلومات ذات صلة

شاشة السائق (ص. ٨٤)

product documentation would be appreciated but **>>** is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

SGI Free Software B License Version 2.0. SGI FREE SOFTWARE LICENSE B (Version 2.0, Sept. 18, 2008)

Copyright (C) [dates of first publication] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http://oss.sgi.com/projects/FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software

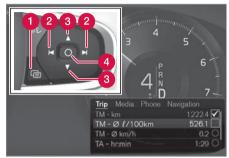
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT

التطبيق	الوظائف
حاسوب الرحلات	تحديد عداد مسافات الرحلة وتحديد ما يتم عرضه في شاشة السائق وغيرها.
مشغل الوسائط	تحديد المصدر النشط لمشغل الوسائط.
هاتف	الاتصال بأحد جهات الاتصال من قائمة المكالمات.
الملاحة	ايقاف التوجيه مؤقتًا أو بدء التوجيه إلى الوجهة المستخدمة حديثًا أو غير ذلك.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
- استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)

استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق يتم تشغيل قائمة التطبيق (app menu) في شاشة السائق عن طريق لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.



قائمة التطبيق ولوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

1 فتح/إغلاق

2 يسار /يمين

3 أعلى/أسفل

4 تأكيد

فتح/إغلاق قائمة التطبيق

- اضغط على فتح/إغلاق (1).

(لا يمكن فتح قائمة التطبيق أثناء وجود رسائل لم يتم الحصول على إفادة بتسلمها في شاشة السائق. يلزم تأكيد استلام الرسالة لتتمكن من فتح قائمة التطبيق.)

يتم إلغاق قائمة التطبيق تلقائيًا بعد مرور مدة من عدم النشاط أو بعد تحديد خيارات معينة.

التنقل وإجراء التحديد في قائمة التطبيق

- يمكنك التنقل بين مختلف التطبيقات المتاحة بالنقر يمينًا أو يسارًا (2).
- > تظهر وظائف التطبيق السابق/التالي في قائمة التطبيق.
- تصفح وظائف التطبيق المحدد بالنقر على السهم لأعلى أو لأسفل (3).
- ٣. قم بتأكيد أي خيار أو تحديده للوظيفة بالضغط على تأكيد (4).
- يتم تنشيط الوظيفة وفي بعض الخيارات يتم إغلاق قائمة التطبيق بعدها.

إذا تم فتح قائمة التطبيق مرة أخرى، فسيتم فتحها على يمين وظائف التطبيقات التي تم تحديدها مؤخرًا.

- قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٨)
- إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠١)

الرسائل فى شاشة السائق والشاشة المركزية

يمكن أن تعرض شاشة السائق والشاشة المركزية رسائل لإخبار السائق أو لمساعدته في حالة وقوع أحداث مختلفة.

شاشة السائق



ر سالة في شاشة السائق٬



رسالة في شاشة السائق".

تعرض شاشة السائق رسائل ذات أهمية كبري للسائق.

يمكن أن تظهر الرسائل في أجزاء مختلفة من شاشة السائق على حسب نو عية المعلومات الأخرى التي يتم عرضها حاليًا. بعد بر هة، أو عند تأكيد الرسالة أو اتخاذ الاجر اء المطلوب عند الضرورة، تختفى الرسالة من شاشة السائق. إذا كان يلزم حفظ الرسالة فسيتم وضعها في تطبيق حالة السيارة ويتم فتحه من عرض التطبيق في الشاشة المركز ية.

قد يختلف إنشاء الرسائل ويمكن عرضها مع الرسومات أو الرموز أو الأزرار للموافقة على الرسائل أو لقبول الطلب على سبيل المثال.

رسائل الخدمة

يظهر فيما يلى مجموعة من رسائل الخدمة المهمة ومعانيها.

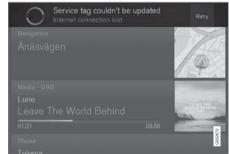
رسالة / إشعار	المواصفات
توقف بشكل آمن ^A	أوقف السيارة وقم بإيقاف تشغيل المحرك. مخاطر شديدة بالتلف - استشر إحدى الور شات ^B .
أوقف المحرك ^A	أوقف السيارة وقم بإيقاف تشغيل المحرك. مخاطر شديدة بالتلف - استشر إحدى الور شات ^B .
خدمة عاجلة. توجه إلى الورشة ^A	اتصل باحدى الورشات ^B لفحص السيارة فوراً.
يلزم إجراء الخدمة ^A	اتصل بإحدى الورشات ^B لفحص السيارة بأسرع وقت ممكن.
الصيانة الدورية حجز موعد للصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات ^B . تظهر قبل تاريخ الخدمة التالي.
الصيانة الدورية وقت الصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات ^B . تظهر عند تاريخ الخدمة التالي.
الصيانة الدورية تجاوز موعد الصيانة	حان وقت الصيانة الدورية - اتصل بإحدى الورشات ^B . تظهر عند تجاوز تاريخ الخدمة.

۲ في شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.
۳ في شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة.

رسالة / إشعار	المواصفات
متوقف موُقتًا ^A	تم إيقاف تشغيل وظيفة بشكل مؤقت وتم إعادة ضبطها تلقانياً أثناء القيادة أو بعد
	البدء في التشغيل مرة أخرى.

A يتم عرض جزء من الرسالة سوياً مع المعلومات حيث تظهر المشكلة. B يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

الشاشة المركزية



رسالة في الشاشة المركزية.

تعرض الشاشة المركزية رسائل ذات أهمية منخفضة للسائق.

معظم الرسائل تظهر أعلى شريط حالة الشاشة المركزية. بعد برهة، أو عند اتخاذ الإجراء المطلوب عند الضرورة، تختفي الرسالة من شريط الحالة. إذا كان يلزم حفظ الرسالة، فسيتم وضعها في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

قد يختلف شكل الرسالة كما قد يتم عرضها مع رسومات أو رموز أو زر لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مرتبطة بالرسالة.

٤ في شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.

الرسائل المنبثقة

في بعض الحالات تظهر رسالة في نافذة منبئقة. وهذه النوعية من الرسائل ذات أولوية مرتفعة عن الرسائل التي تظهر في شريط الحالة، وتستلزم الموافقة أو اتخاذ إجراء قبل أن تختفي. الرسائل التي يلزم حفظها، يتم وضعها في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- شاشة السائق (ص. ٨٤)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
- إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
 (ص. ١٠١)
- إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٣)

إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية

يتم إدارة الرسانل في شاشة السانق والشاشة المركزية بواسطة لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة وفي عروض الشاشة المركزية.

شاشة السائق



رسالة في شاشة السائق ولوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.



رسالة في شاشة السائق⁰ ولوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

🚹 يسار /يمين

2 تأكيد

بعض الرسائل في شاشة السائق تحتوي على واحد أو أكثر من الأزرار لتأكيد الرسالة أو لقبول طلب على سبيل المثال.

إدارة رسالة جديدة

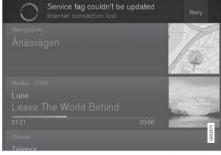
الرسائل التي تحتوي على أزرار:

- يمكنك التنقل بين مختلف الأزرار المتاحة بالنقر يمينًا أو يسارًا (1).
 - ٢. قم بتأكيد الاختيار بالضغط على تأكيد (2).
 > تختفي الرسالة من شاشة السائق.

- الرسائل التي لا تحتوي على أزرار:
- أغلق الرسالة بالضغط على تأكيد (2) أو اترك الرسالة ليتم إغلاقها تلقائيًا بعد مدة.
 - > تختفي الرسالة من شاشة السائق.

إذا كان يلزم حفظ الرسالة فسيتم وضعها في تطبيق حالة السيارة ويتم فتحه من عرض التطبيق في الشاشة المركزية. تظهر الرسالة الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية بالارتباط مع هذا.

الشاشة المركزية



رسالة في الشاشة المركزية.

بعض الرسائل في الشاشة المركزية تحتوي على زر (أو عدة أزرار في رسائل منبثقة) على سبيل المثال لتنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مرتبطة بالرسالة.

إدارة رسالة جديدة الرسائل التي تحتوي على أزرار:

اضغط الزر للقيام بالإجراء أو اسمح للرسالة بالإغلاق التلقائي بعد مدة.

> تختفي الرسالة من شريط الحالة.

الرسائل التي لا تحتوي على أزرار:

- أغلق الرسالة بالنقر عليها أو اترك الرسالة ليتم إغلاقها تلقائيًا بعد مدة.
 - > تختفى الرسالة من شريط الحالة.

إذا كان يلزم حفظ الرسالة، فسيتم وضعها في العرض العلوي . بالشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
 - إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٣)

٥ في شاشة السائق بقياس ١٢ بوصنة.

إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السانق والشاشة المركزية

يتم إدارة الرسائل في الشاشة المركزية، سواء أكانت محفوظة من شاشة السائق أو من الشاشة المركزية.

الرسائل المحفوظة من شاشة السائق



الرسائل المحفوظة والخيار ات الممكنة في تطبيق **حالة السيارة**.



الرسائل التي تظهر في شاشة السائق ويلزم حفظها تكون موجودة في تطبيق حالة السيارة بالشاشة المركزية. تظهر الرسالة الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية بالارتباط مع هذا.

قراءة رسالة محفوظة لقراءة رسالة محفوظة على الفور :

- اضغط الزر على يمين رسالة
 الرسالة محفوظة بحالة السيارة في الشاشة المركزية.
 > تظهر الرسالة المحفوظة في تطبيق حالة السيارة.
 - لقراءة رسالة محفوظة لاحقًا:
- افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
- > يتم فتح التطبيق في العرض الفرعي السفلي من عرض الصفحة الرئيسية.
 - حدد علامة التبويب الرسائل في التطبيق.
 خلهر قائمة بالرسائل المحفوظة.
 - ۳. اضغط على السهم جهة اليمين لتوسعة/تقليل الرسالة.
- يظهر مزيد من المعلومات عن الرسالة في القائمة،
 والصورة على اليسار في التطبيق تعرض معلومات عن
 الرسالة في هيئة رسومات.

إدارة الرسالة المحفوظة في العرض الموسع، يتوفر اثنان من الأزرار في بعض الرسائل لحجز خدمة أو لقراءة دليل المالك.

لحجز خدمة في رسالة محفوظة:

- في العرض الموسع للرسالة، اضغط على
 طلب موحداتصال لحجز موعد للمساعدة في حجز خدمة.
 - > مع طلب موعد: تفتح علامة التبويب المواعيد في
 التطبيق وتنشئ طلبًا لحجز خدمة وعملية إصلاح.

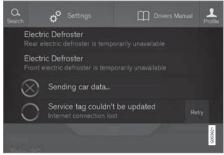
مع اتصال احجز موعد: يتم تشغيل تطبيق الهاتف والاتصال بمركز الخدمة لحجز الخدمة وعملية الإصلاح.

لقراءة دليل المالك لرسالة محفوظة:

- في العرض الموسع لرسالة، اضغط دليل المالك للقراءة عن الرسالة في دليل المالك.
 - يتم فتح دليل المالك في الشاشة المركزية ويعرض معلومات مرتبطة بالرسالة.
 - يتم تلقائيًا حذف الرسائل المحفوظة في التطبيق في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

44

الرسائل المحفوظة من الشاشة المركزية



الرسائل المحفوظة والخيار ات الممكنة في العرض العلوي.

الرسائل التي تظهر في الشاشة المركزية ويجب حفظها ستكون في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

قراءة رسالة محفوظة

- افتح العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 تظهر قائمة بالرسائل المحفوظة. يمكن توسعة الرسائل
 - التي تحتوي على سهم جهة اليمين.
 - ۲. اضغط على السهم لتوسعة/تقليل الرسالة.

إدارة الرسالة المحفوظة

بعض الرسائل تحتوي على زر ، لتنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة المرتبطة بالرسالة على سبيل المثال.

اضغط الزر لتنفيذ الإجراء.

يتم تلقائيًا حذف الرسائل المحفوظة في العرض العلوي عند إيقاف تشغيل السيارة.

معلومات ذات صلة

- الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٠)
 - إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
 (ص. ١٠١)

الشاشة العليا*

وظيفة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي هي تكميل ومساعدة شاشة السائق بالسيارة و عرض المعلومات من شاشة السائق على الزجاج الأمامي. ولا يمكن رؤية المعلومات المعروضة على الزجاج الأمامي إلا من موقع السائق.



المكالمات الهاتفية الواردة.

تعرض الشاشة العليا تحذيرات ومعلومات مرتبطة بالسرعة ووظائف التحكم في ثبات السرعة والملاحة وغيرها، وذلك في مجال رؤية السانق. يظهر كذلك في الشاشة العليا معلومات لافتات الطريق والمكالمات الهاتفية الواردة.

] مهد

توجد وحدة الشاشة التي يتم عرض المعلومات فيها في لوحة العدادات. لتجنب تلف زجاج غطاء وحدة الشاشة - لا تقم بوضع أي أشياء على زجاج الغطاء وتحقق من عدم وقوع أي أشياء عليه.



أمثلة لما يمكن عرضه على الشاشة.

- 1 السرعة
- 2 مثبت السرعة
 - 3 الملاحة
- 4 لافتات الطريق

يمكن مؤقتًا عرض عدد من الرموز على الزجاج الأمامي، مثل:



في حالة إضاءة رمز التحذير - اقرأ رسالة التحذير في شاشة السائق.

في حالة إضاءة رمز المعلومات - اقرأ الرسالة في شاشة السائق.

i) ملاحظة

تضعف قدرة السائق على مشاهدة المعلومات المعروضة في الشاشة العليا في الحالات التالية:

- استخدام نظارات شمسية مستقطبة
- الجلوس في وضع قيادة لا يكون فيه السائق متمركزًا في المقعد
 - وجود أشياء على زجاج غطاء وحدة الشاشة
 - ظروف الإضاءة غير المناسبة.

i) ملاحظة

قد تتسبب بعض العيوب البصرية في حدوث صداع وشعور بالإرهاق أثناء استخدام الشاشة العليا.

City Safety في عرض المعلومات على الزجاج الأمامي

i) ملاحظة

عند تنشيط City Safety*، يتم وضع رسومات City Safety بدلاً من معلومات الشاشة العليا. وتضيىء هذه الرسومات حتى في حالة إيقاف تشغيل الشاشة العليا.



تومض رسومات City Safety لجذب انتباه السائق.

تنشيط/تعطيل عرض المعلومات على الزجاج الأمامي يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط هذه الوظيفة بطريقتين من الشاشة المركزية:

من خلال عرض الوظيفة





4

- من خلال الإعدادات
- اضغط إعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car 🗲 شاشات العرض.
 - تحديد/إلغاء تحديد شاشة على الزجاج.

يمكن حفظ الخيار كإعداد شخصي في ملف تعريف السائق.

i) ملاحظة

لا يمكن تنشيط/الغاء تنشيط وضبط الشاشة العليا إلا عند عرض صورة على الزجاج. يلزم أن يعمل المحرك.

إعدادات عرض المعلومات على الزجاج الأمامي ودر الفيار بالتربط المرادات مرض المعلمات ما النار

حدد الخيار واضبط إعدادات عرض المعلومات على الزجاج. الأمامي في الزجاج الأمامي.

تحديد خيارات الشاشة

- ١. اضغط على إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

My Car 🗲 شاشات العرض 🗲 خيارات الشاشة العلوية.

- حدد الوظائف المطلوب عرضها:
 - عرض التنقل
- Road Sign Information
 - عرض دعم السائق
 - عرض الهاتف.

يمكن حفظ الإعداد كإعداد شخصي في ملف تعريف السائق.

ضبط السطوع والوضع الرأسي



- ١. اضبغط زر تعديلات شاشة العرض الأمامية في عرض الوظيفة في الشاشة المركزية.
- ٢. اضبط السطوع والوضع الرأسي للمعلومات المعروضة في مجال رؤية السائق باستخدام لوحة المفاتيح في عجلة القيادة بالجهة اليمني.



1 تقليل السطوع



3 رفع الموضع

4 خفض الموضع

5 تأكيد

يتم ضبط سطوع الرسومات تلقانيًا مع ظروف الإضاءة في الخلفية. كذلك يتأثر السطوع بإعدادات السطوع في الشاشات الأخرى بالسيارة.

يمكن حفظ الوضع الرأسي في وظيفة الذاكرة للمقعد الأمامي الآلي*.

معايرة الوضع الأفقى

قد يلزم معايرة الوضّع الأفقي لشاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي وذلك في حالة استبدال الزجاج الأمامي أو وحدة العرض. وتعني المعايرة تدوير الصورة المعروضة باتجاه عقارب الساعة أو بعكس اتجاه عقارب الساعة.

- اضغط على إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. حدد

My Car 🔶 شاشات العرض کے معایرة عرض معومات على زجاج أمامي.

يمكن معايرة الوضع الأفقي للصورة بواسطة لوحة مفاتيح
 عجلة القيادة جهة اليمين.



- التدوير بعكس اتجاه عقارب الساعة
 التدوير باتجاه عقارب الساعة
 تأكيد
 - ٧ يوصبي بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

التنظيف

امسح بر فق زجاج غطاء الشاشة بواسطة قطعة قماش نظيفة وجافة, عند الضرورة يمكنك ترطيب قطعة القماش بصورة يسيرة.

لا تستخدم مطلقاً مواد إز الة البقع المركزة. تتوفر مادة تنظيف خاصة لدى موز عو فولفو ويمكن استخدامها لأعمال التنظيف الأكثر صعوبة.

في حالة استبدال الزجاج الأمامي

السبارات التي تحتوي على شاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي تكون مزودة بنوع خاص من الزجاج الأمامي يستوفي متطلبات عرض الصورة عليه.

عند الرغبة في استبدال الزجاج الأمامي - اتصل بور شة معتمدة". يلزم تركيب النوع الصحيح من الزجاج الأمامي كي يمكن عرض رسومات الشاشة العليا عليه بشكل صحيح.

معلومات ذات صلة

- عرض الوظائف مع أزرار لوظائف السيارة (ص. ٤٣)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
 - عجلة القيادة (ص. ١٢٢)
 - استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي* (ص. ١١٤)
 - شاشة السائق (ص. ٨٤)

التعرف الصوتى^

يتيح نظام التعرف على الصوت للسائق إمكانية استخدام ميزة التعرف على الصوت للتحكم في وظائف معينة لمشغل الوسائط و هاتف Bluetooth المتصل ونظام المناخ ونظام التنقل من فولفو*.

توفَّر الأوامر الصوتية الراحة وتساعد على تجنب تشتيت انتباه السانق، بل تجعله يركز في القيادة وينتبه جيدًا لظروف الطريق وحالة المرور.

ے تحذیر

ودائمًا ما يتحمل السائق المسؤولية كاملة عن قيادة المركبة بطريقة أمنة وعن التوافق مع كل قواعد الطريق المطبقة.



مكبر صوت نظام التحكم في الصوت

تحدث عملية التحكم عن طريق الأوامر الصوتية على شكل حوار بواسطة أوامر منطوقة من المستخدم وردود شفهية من النظام.

44

المستخدم نظام التعرف على الصوت الميكر وفون نفسه المستخدم في نظام حر اليدين Bluetooth ويرُدّ نظام التعرف على الصوت عن طريق سماعات السيارة. في بعض الحالات تظهر رسالة نصبية في شاشة السائق. يتم التحكم في الوظائف من لوحة المفاتيح بعجلة القيادة اليمني. وتتم الإعدادات من الشاشة المركز بة

تحديث النظام

يتم باستمر ار تحديث نظام التعرف على الصوت. تنزيل التحديثات لتحقيق الأداء الأمثل، راجع .support.volvocars.com

معلومات ذات صلة

- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨)
- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت (ص. ۱۱۰)
 - التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
- التحكم الصوتي في نظام التحكم في المناخ (ص. ١١١) •
- التعرف على الصوت والملاحة في الخريطة (ص. ١١٢)
 - إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩) .

۸ ينطبق على أسواق محددة. ۹ ينطبق على أسواق محددة.

استخدام ميزة التعرف على الصوت تعليمات أساسية لاستخدام التحكم بالتعرف على الصوت.



عجلة القيادة غ،) لتنشيط النظام وبدء حوار باستخدام الأوامر الصوتية.

تذكر ما يلى أثناء الاتصال:

- للأمر تحدث بعد النغمة بصوت عادي وبسرعة عادية.
- لا تتكلم عندما يجيب النظام (لا يستطيع النظام أن يفهم • الأوامر في هذه الأثناء).
- تجنب ضوضاء الخافية في مقصورة الركاب عن طريق إغلاق الأبواب والنوافذ وفتحة السقف

يمكن إلغاء تنشيط ميزة التعرف على الصوت كالتالي:

- عن طريق قول "Cancel".
- بضغطة طويلة على زر التعرف على الصوت من عجلة القيادة غ)) .

لتسريع عملية التواصل وتجاوز مطالبات النظام، اضغط زر عجلة القيادة للتعرف على الصوت عنا أثناء تحدث النظام ثم قل الأمر التالي.

أمثلة التحكم بالتعرف على الصوت

انقر على عنى الاسم الأول) Forename [Call (الاسم الأول) [Surname] (اللقب) [number category] (فنة الرقم)" -

للاتصال بجهة الاتصال المحددة من دفتر الهاتف إذا كانت جهة الاتصال هذه تمتلك أكثر من رقم هاتف (مثل المنزل والمحمول والعمل):

> اضغط على غ، وقل "Call محمد سمير Mobile (المحمول)".

الأو امر /العبار ات الأوامر التالية متوفرة للاستخدام دومًا:

- "Repeat" تكرار آخر توجيه صوتي في الحوار الحالي.
 - "Cancel" عدم مواصلة الحوار
- "Help" بدء حوار المساعدة. يرد النظام بذكر الأوامر المتاحة في الموقف الحالي، طلب أو مثال.

يتم شرح أو امر وظيفة محددة في الأقسام المناسبة لكل أمر، مثل التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت.

الأرقام

يتم ذكر الأوامر الرقمية بصورة مختلفة على حسب الوظيفة المطلوب التحكم بها:

- يلزم ذكر أرقام الهواتف والرموز البريدية بصورة فردية، رقم في كل مرة، مثل صفر ثلاثة واحد اثنان اثنان أربعة أربعة ثلاثة (٥٣١٢٢٤٤٣).
- یمکن ذکر أرقام المنازل بصورة فردیة أو على هیئة مجموعة أرقام مثل اثنان اثنان أو اثنان و عشرون (٢٢). للإنجليزية والهولندية، يمكن ذكر مجموعات متعددة على التوالي، مثل اثنان و عشرون اثنان و عشرون (٢٢ ٢٢). في الإنجليزية، يمكن استخدام اللفظ مزدوج أو ثلاثي مثل صفر مزدوج (٠٠). يمكن ذكر الأرقام من ٠ إلى ٢٣٠٠.
 - يمكن ذكر أرقام الترددات بشكل ثمانية وتسعون فاصل ثمانية (٩٨,٨) أو مائة وأربعة فاصل اثنين أو مائة أربعة فاصل اثنان (١٠٤,٢).

معلومات ذات صلة

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - التحكم الصوتي في نظام التحكم في المناخ (ص. ١١١)
- التعرف على الصوت والملاحة في الخريطة (ص. ١١٢)
 - إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)

إعدادات نظام التعرف على الصوت ١٠

يمكن إجراء عدة إعدادات في نظام التعرف على الصوت.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ا. اضغط على النظام 🗲 تحكم بالصوت وحدد الإعدادات.
 - تكرار الأمر الصوتى
 - الجنس
 - معدل الكلام

Audio settings

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط على

الصوت ك أصوات النظام ك تحكم بالصوت وحدد الإعدادات.

تغيير اللغة

التعرف على الصوت غير ممكن لبعض اللغات. اللغات المتوفرة من أجل التعرف على الصوت يشار إليها بأيقونة في قائمة اللغة .

. (1)É

يؤثر تغيير اللغة كذلك في القوائم والرسائل ونصوص المساعدة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- اضغط على النظام لغة النظام وحدد اللغة.

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨)

- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
- التحكم الصوتي في نظام التحكم في المناخ (ص. ١١١)
- التعرف على الصوت والملاحة في الخريطة (ص. ١١٢)

۱۰ ینطبق علی أسواق محددة.

التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوتأآ

أمر التحكم عن طريق التعرف الصوتي في هاتف محمول متصل عن طريق Bluetooth من أجل الاتصال بجهة اتصال أو برقم أو سماع رسالة.

لتحديد جهة اتصال من دفتر الهاتف يلزم أن يتضمن الأمر الصوتى معلومات جهة الاتصال التي تم إدخالها في دفتر الهاتف. إذا كانت جهة الاتصال محمد سمير على سبيل المثال تحتوى على أكثر من رقم هاتف، فيلزم تحديد تصنيف الهاتف مثل المنزل أو Mobile (المحمول): "Call محمد سمير Mobile (المحمول)".

انقر على ٤٢ وقل أحد الأوامر التالية:

- "[Call] contact (جهة الاتصال)" يقوم بطلب جهة الاتصال المحددة من دفتر الهاتف.
 - "Call [رقم الهاتف]" يقوم بطلب رقم الهاتف. •
 - Recent calls" يعرض قائمة المكالمات.
- "Read message" لقراءة الرسالة بصوت عال. في حالة وجود رسائل متعددة - حدد الرسالة المطلوب قراءتها صو تيًا.

معلومات ذات صلة

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨) .
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)

التحكم فى الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت

أمر التحكم في الراديو ومشغل الوسائط عن طريق التعرف على الصبو ت

انقر على ركم، وقل أحد الأو امر التالية:

- "Media" لبدء حوار للوسائط والراديو وعرض أمثلة من الأوامر.
- "artist [Play] (الفنان)" تشغيل الموسيقى حسب الفنان المحدد
- "(song title [Play (عنوان الأغنية)" تشغيل الأغنية المحددة
- (من) from (عنوان الأغنية) song title [Play] [album] (الألبوم)" - تشغيل الأغنية المحددة من الألبوم المحدد
 - "(TV channel name [Play]" السم قناة TV channel name [Play] تشغيل قناة TV المحددة.
- "radio station [Play] (محطة الراديو)" تشغيل قناة • الر ادبو المحددة
 - "[Frequency [Tune to (التردد)" تشغيل تردد . الراديو المحدد في نطاق التردد الحالي. إذا لم يكن أي مصدر راديو نشطًا، فسيتم بدء تشغيل طول FM الموجى بصورة افتر اضية.
 - (التردد) Frequency [Tune to]" [wavelength] (طول الموجة)" - بدء تردد الراديو المحدد في نطاق التردد المحدد.

- "Radio" بدء تشغيل راديو FM.
- "Radio FM" بدء تشغيل راديو FM.
- "Radio AM" بدء تشغيل راديو AM.
 - "DAB " بدء تشغيل راديو DAB.
 - "TV" بدء التشغيل من TV*.
- "CD" بدء التشغيل من القرص المضغوط*. .
 - "USB" بدء التشغيل من USB.
 - "iPod" بدء التشغيل من iPod. •
- "Bluetooth" بدء التشغيل من مصدر وسائط متصل عن طريق بلوتوث.
- "Similar music" تشغيل موسيقى مشابهة للموسيقى التي تعمل حاليًا على أجهزة USB.

معلومات ذات صلة

•

•

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨)
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)

ینطبق علی أسواق محددة.
 ینطبق علی أسواق محددة.

التحكم الصوتي في نظام التحكم في المناخ"! أوامر التحكم الصوتي لنظام التحكم في المناخ مثّل تغيير درجة الحرارة وتنشيط تدفنة المقعد أو تغيير مستوى المروحة.

اضغط غ»» ثم قل أحد الأوامر التالية:

- "Climate" لبدء حوار مع نظام التحكم في المناخ وعرض أمثلة من الأوامر.
- "Set temperature to X degrees" ضبط درجة الحرارة المطلوبة.
- "Raise temperature"/"Lower temperature" - رفع/خفض إعداد درجة الحرارة بمعدل خطوة واحدة.
- "Sync temperature" مزامنة درجة الحرارة لكل مناطق المناخ في السيارة مع درجة الحرارة المضبوطة في جهة السائق.
 - Air on feet"/"Air on body" •
 المطلوب.
 - Air on feet off"/"Air on body off" إغلاق منفذ الهواء المطلوب.
 - "Set fan to max"/"Turn off fan" تغيير منفذ الهواء إلى Max/Off.
- "Raise fan speed"/"Lower fan speed" رفع/ خفض مستوى المروحة بمعدل خطوة واحدة.
- "Turn on auto" تنشيط تنظيم المناخ الأوتوماتيكي.
 - "Air condition on"/"Air condition off"
 تنشيط/إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

- "Recirculation on"/"Recirculation off"
 تنشيط الغاء تنشيط تدوير الهواء.
- "Turn on defroster "/"Turn off defroster" -تتشيط/الغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب.
 - Turn on max defroster // "Turn max" defroster off - تنشيط / الغاء تنشيط مزيل الصقيع باقصى درجة.
 - "Turn on electric defroster"/"Turn off" electric defroster" - تتشيط/الغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي*.
 - Turn on rear defroster"/"Turn off rear" defroster - تنشيط/الغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب.
- "Turn steering wheel heat on"/"Turn steering wheel heat off" - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة*.
- Raise steering wheel heat"/"Lower"
 teering wheel heat
 رفع/خفض إعداد تدفئة عجلة القيادة بمعدل خطوة واحدة.
- "Turn on seat heat"/"Turn off seat heat"
 تنشيط/الغاء تنشيط تدفئة المقعد*.
- Raise seat heat"/"Lower seat heat" رفع/ خفض إعداد تدفئة المقعد* بمعدل خطوة واحدة.
- Turn on seat ventilation"/"Turn off seat" المقعد . ventilation - تنشيط الغاء تنشيط تهوية المقعد .

"Raise seat ventilation"/"Lower seat" ventilation" - رفع/خفض إعداد تهوية المقعد* بمعدل خطوة واحدة.

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨)
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)
 - التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)

۱۳ ينطبق على أسواق محددة.

التعرف على الصوت والملاحة في الخريطة ١٤ أمر للتحكم الصوتي في نظام التنقل، مثل ضبط الوجهة أو إيقاف التوجيه مؤقتًا.

اضغط ٤٢» ثم قل أحد الأوامر التالية:

- "الملاحة" بدء حوار مع الملاحة وعرض أمثلة للأوامر.
 - "Take me home" يتم إعطاء التوجيه إلى موقع البداية
 - "[Go to] (مدينة)" تحديد مدينة كوجهة. مثال • "القيادة إلى القاهر ة".
- "[Go to] Address (العنوان)" تحديد عنوان كوجهة. • يلزم أن يحتوى العنوان على المدينة والشارع. مثال "القيادة إلى ٥ شار ع الحرية".
- "Add intersection" بدء حوار يلزم فيه تحديد اسم شار عين. يتم اعتبار نقطة تلاقي الشار عين المحددين بمثابة الوجهة التي تريد الوصول إليها.
 - "[Bost code [Go to] (رمز بريدي)" تحديد رمز ۲ بريدي كوجهة. مثال "القيادة إلى ٢ ٢ ٢ ٢ ٥".
- "contact[Go to] (جهة الاتصال)" تحديد جهة اتصال من دفتر الهاتف كوجهة. مثال "القيادة إلى "محمد محمود".
- "POI category [Search] (فئة النقطة المهمة)" -للبحث عن النقاط المهمة المجاورة (POI) ضمن فئة معينة (مطاعم). ١٠ لترتيب فرز القائمة على طول المسار - قل

"Along the route (على طول المسار)" أثناء عرض قائمة النتائج

- "POI category [Search] (فئة النقطة المهمة) في . [City] (مدينة)" - للبحث عن النقاط المهمة (POI) ضمن فئة ومدينة معينة. يتم ترتيب قائمة النتائج وفقًا للنقطة المركزية للمدينة. مثال "البحث عن مطعم في القاهرة".
- "POI name [Search] (اسم النقطة المهمة)". مثال "البحث عن الحديقة الدولية".
- "Change country/Change state" تغییر منطقة البحث للتنقل.
- "Show favourites" عرض المواضع المفضلة في . شاشة السائق.
 - "Clear itinerary" والوجهات النهائية المحفوظة في خط الرحلة.
- "Repeat voice guidance" تكرار آخر توجيه منطوق
- "Turn off voice guidance" تعطيل التوجيه الصوتى.
- "Turn on voice guidance" بدء التوجيه الصوتى . المتو قف

معلومات ذات صلة

- التعرف الصوتي (ص. ١٠٧) .
- استخدام ميزة التعرف على الصوت (ص. ١٠٨) •
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)

المقعد الأمامي اليدوى

تتوفر في مقاعد السيارة الأمامية خيارات ضبط مختلفة وذلك لتحقيق الراحة المثلى عند الجلوس.



- ارفع/اخفض الحافة الأمامية لوسادة المقعد الأمامي* عن طريق الدفع لأعلى/لأسفل.
- ၇ يمكنك تغيير طول وسادة المقعد عن طريق سحب الرافعة لأعلى وتحريك الوسادة للأمام/للخلف يدويًا.
 - (فعر) المنبط المقعد نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق رفع المقبض وضبط المسافة الصحيحة حتى عجلة القيادة والدواسات. تأكد أن المقعد قد تم قفله في موضعه بعد
 - 🗛 يمكنك تغيير دعامة أسفل الظهر * بالضغط على الزر للأعلى/للأسفل/للأمام/للخلف

ينطبق على أسواق محددة.
 ١٥ يتوفر لدى المستخدم خيار تحديد نقاط الاهتمام في حلقات أو تحديدها كوجهات.

١٢ في البلدان الأوروبية، يتم استخدام كلمة "Country" (بلد) بدلاً من كلمة "State" (و لاية).
١٧ في البرازيل والهند، يتم تغيير منطقة البحث عبر الشاشة المركزية.

- ارفع/اخفض المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/ لأسفل
- مكنك تغيير زاوية مسند الظهر عن طريق تدوير مقبض التحكم. التحكم.

🕂 تحذير

اضبط وضع مقعد السائق قبل التحرك، وليس أثناء القيادة. تأكد أن المقعد قد تم تثبيته جيدًا لتجنب الإصابة الشخصية في حالة الفرملة الشديدة أو الحوادث.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- المقعد الأمامي متعدد الوظائف* (ص. ١١٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧)
 - حزام الأمان (ص. ٥٥)

المقعد الأمامي الكهربائي*

نتوفر في مقاعد السيارة الأمامية خيار ات ضبط مختلفة وذلك لتحقيق الراحة المثلى عند الجلوس. يمكن تحريك المقاعد الكهربائية نحو الأمام/نحو الخلف ولأعلى/لأسفل. يمكن كذلك رفع/خفض الحافة الأمامية من وسادة المقعد. كما يمكن تغيير زاوية مسند الظهر. يمكن ضبط دعامة أسفل الظهر لأعلى/لأسفل/نحو الأمام/ نحو الخلف.

يوجد بالمقاعد الكهربائية واق لزيادة الحمل ينشط في حالة تعثر المقعد بأي شئ. إذا حدث هذا الأمر ، أزل العانق ثم شغل المقعد مرة أخرى.

يمكن ضبط المقعد لفترة محددة بعد إلغاء قفل الباب بدون دور ان المحرك. يمكن دومًا إجراء ضبط المقعد أثناء دور ان المحرك. يمكن إجراء الضبط لمدة من الوقت بعد إيقاف المحرك.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي متعدد الوظائف* (ص. ١١٥)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي*
 (ص. ١١٤)
 - المقعد الأمامي اليدوي (ص. ١١٢)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧)

ضبط المقعد الأمامي الكهربائي*

قم بالضبط إلى وضعية الجلوس المر غوبة باستخدام زر التحكم في قسم الجلوس على المقعد الأمامي.

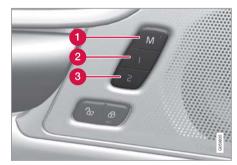


- يمكنك تغيير دعامة أسفل الظهر بالضغط على الزر للأعلى/للأسفل/للأمام/للخلف.
- ارفع/اخفض الحافة الأمامية لوسادة المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/لأسفل.
 - ارفع/اخفض المقعد عن طريق ضبط زر التحكم لأعلى/ لأسفل.
- حرك المقعد نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق ضبط أزرار التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.
 - يمكنك تغيير زاوية مسند الظهر عن طريق ضبطزر [التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.
- يمكن إجراء حركة واحدة فقط (للأمام/للخلف/لأعلى/لأسفل) في المرة الواحدة.
- لا يمكن خفض مساند ظهر المقاعد الأمامية بالكامل إلى الأمام.

- معلومات ذات صلة
- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي* (ص. ١١٤)
 - المقعد الأمامي متعدد الوظائف* (ص. ١١٥)
 - حزام الأمان (ص. ٥٥)

استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي* تعمل وظيفة الذاكرة على حفظ إعدادات المقعد، ومرايا الأبواب والرؤية الخلفية الخارجية وشاشة عرض المعلومات على الزجاج. الأمامي*.

يمكن حفظ اثنين من الإعدادات المختلفة في وظيفة الذاكرة. توجد لوحة التحكم في وظيفة الذاكرة في باب أمامي واحد أو في البابين*.



🚹 الزر M خاص بإعدادات التخزين.

2 مفتاح الذاكرة

3 مفتاح الذاكرة

إعداد التخزين

- اضبط المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا على الوضع المناسب.
- دفع الزر M ثم حرره. يضيء مؤشر الإضاءة الموجود في الزر.

- ... فى خلال ثلاث ثوان، اضغط الزر 1 أو 2.
- > عند حفظ الموضع في زر الذاكرة المحدد ستسمع إشارة صوتية وينطفئ مؤشر الضوء في الزر M.

في حالة عدم الضغط على أي زر من أزرار الذاكرة في خلال ثلاث ثوان فسينطفئ الزر M ولن تتم عملية الحفظ.

يلزم ضبط المقعد مرة أخرى قبل التمكن من ضبط ذاكرة جديدة.

استخدام الإعداد المخزن

يمكن استُخدام الإعداد المحفوظ عندما يكون الباب الأمامي مفتوحًا أو مغلقًا:

- باب أمامي مفتوح
- اضغط أحد أزرار الذاكرة 1 أو 2 بضغطة قصيرة. يتحرك
 كل من المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا ثم تتوقف على
 المواضع المحفوظة في زر الذاكرة المحدد.
 - باب أمامي مغلق
- استمر في الضغط على أحد أزرار الذاكرة 1 أو 2 لحين توقف المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا على المواضع المحفوظة في زر الذاكرة المحدد.

في حالة ترك زر الذاكرة فستتوقف حركة المقعد ومرايا الأبواب والشاشة العليا.

، تحذير

خطر الانحشار ! تأكد من عدم عبث الأطفال بلوحة المفاتيح. تحقق من عدم وجود عناصر أمام المقعد أو خلفه أو تحته أثناء الضبط. تحقق أنه لا يوجد أي من الركاب بالمقاعد الخلفية معرض لخطر الانحشار.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)

المقعد الأمامي متعدد الوظائف*

قم بتعزيز الراحة في الجلوس باستخدام زر التحكم المتعدد الوظائف.



زر التحكم متعدد الوظائف الموجود على جانب قسم إعدادات المقعد.

يمكن استخدام عنصر التحكم متعدد الوظائف، في بعض الطرز ، لضبط دعامة أسفل الظهر * والدعم الجانبي * وطول الوسادة وإعدادات التدليك *. تظهر الإعدادات التي تتم بزر التحكم المتعدد الوظائف على الشاشة المركزية *. كما يمكن كذلك إجراء تحديدات لوظائف معينة مباشرةً في الشاشة المركزية.

الشاشة المركزية

تظهر الإعدادات التي تمت في مقعد السائق و الراكب باستخدام زر التحكم متعدد الوظائف على الشاشة المركزية. إذا ظهرت إعدادات أحد المقاعد الأمامية فقط على الشاشة المركزية، فسيكون موقع الإعدادات في منتصف الشاشة. ويمكن وقتها عرض خيار ات الإعداد لكل من المقاعد الأمامية وخيار ات إعداد السائق، تظهر خيارات إعداد السائق في القسم العلوي من الشاشة. وخبارات الراكب في القسم السفلي من الشاشة.

للتوقف عن عرض إعدادات المقعد في الشاشة المركزية، اضبغط زر الصفحة الرئيسية الموجود أسفل الشاشة المركزية.

- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- ضبط الوظائف في المقعد الأمامي متعدد الوظائف* (ص. ١١٦)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧)

ضبط الوظائف في المقعد الأمامي متعدد الوظائف* يمكن استخدام زر التحكم متعدد الوظائف في المقعد والشاشة المركزية لتغيير الإعدادات. يظهر نطاق الإعدادات في الشاشة المركزية".



زر التحكم متعدد الوظانف الموجود على جانب قسم إعدادات المقعد. لتنشيط زر التحكم متعدد الوظائف، أدر زر التحكم لأعلى/لأسفل.

ضبط إعدادات التدليك* في المقعد الأمامي

توجد خاصية التدليك في مسند ظهر كل مقعد من المقاعد الأمامية. يتم إجراء التدليك عن طريق الوسادات الهوانية التي تقوم بهذه العملية بمختلف الإعدادات.



عرض التدليك في الشاشة المركزية.

- د. قم بتنشيط زر التحكم متعدد الوظائف عن طريق تدوير زر التحكم لأعلى/لأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في الشاشة المركز بة.
 - حدد الرسائل في عرض إعدادات المقعد.

٣. للاختيار من بين وظائف التدليك المختلفة، حدد مباشرة من شاشة اللمس أو عن طريق تحريك الموشر لأعلى/لأسفل باستخدام الزر العلوي/السفلي لعنصر التشغيل متعدد الوظائف. يمكن تغيير الإعداد في الوظيفة المحددة عن طريق التحديد مباشرة في شاشة اللمس أو عن طريق ضغط الأسهم أو باستخدام الزر الأمامي/الخلفي لعنصر التشغيل متعدد الوظائف.

> إعدادات التدليك خيارات الإعداد التالية متاحة للتدليك:

- تشغيل إيقاف: حدد تشغيل / إيقاف لتشغيل / إيقاف تشغيل وظيفة التدليك.
- Programs 1-5 (البرامج ۱-۵): توجد ٥ بر امج تدليك مسبقة الضبط, اختر من بين از دياد ومداس ومتطور وقطنية وكتف.
 - الكثافة: اختر من بين منخفض و عادي ومرتفع.
 - السرعة: اختر من بين بطيء وعادي وسريع.

إعادة تشغيل التدليك



زر إعادة تشغيل التدليك في الشاشة المركزية.

يتم إلغاء تنشيط وظيفة التدليك أوتوماتيكيًا بعد مرور ٢٠ دقيقة. ويمكن إعادة تنشيط الوظيفة يدويًا.

- انقر على إعادة تشغيل في الشاشة المركزية لإعادة تشغيل برنامج التدليك المحدد.
- يتم إعادة تشغيل برنامج التدليك. في حالة عدم اتخاذ أي إجراء، نظل الرسالة معروضة في العرض العلوي.

لا يمكن استخدام وظيفة التدليك أثناء إيقاف تشغيل المحرك.

ضبط الدعم الجانبي* في مسند ظهر المقعد الأمامي يمكن ضبط جوانب مسند الظهر لتوفير دعم جانبي.



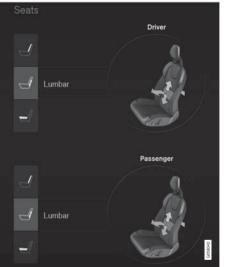
عرض للدعم الجانبي القابل للضبط في الشاشة المركزية.

لضبط الدعم الجانبي:

- د. قم بتنشيط زر التحكم متعدد الوظائف عن طريق تدوير زر التحكم لأعلى/لأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في الشاشة المركزية.
 - حدد دعامات جائبية في عرض إعدادات المقعد.
 - اضغط زر المقعد الأمامي لزيادة الدعامة الجانبية.
 - اضغط زر المقعد الخلفي لتقليل الدعامة الجانبية.

أجهزة القياس والتحكم

ضبط دعم أسفل الظهر * في المقعد الأمامي يمكن ضبط دعامة أسفل الظهر لأعلى/لأسفل/نحو الأمام/نحو الخلف.



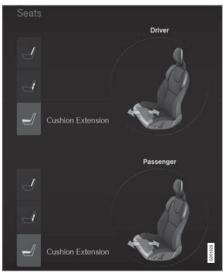
. عرض دعامة أسفل الظهر في الشاشة المركزية. لضبط دعامة أسفل الظهر :

 د. قم بتنشيط زر التحكم متعدد الوظائف عن طريق تدوير زر التحكم لأعلى/لأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في الشاشة المركزية.

- .٢ حدد فقرات قطنية في عرض إعدادات المقعد.
- اضغط زر المقعد لأعلى/لأسفل لتحريك دعامة أسفل الظهر للأعلى/للأسفل.
- اضغط زر المقعد الأمامي لزيادة دعامة أسفل الظهر.
 - اضغط زر المقعد الخلفي لتقليل دعامة أسفل الظهر.

تمديد وسادة المقعد الأمامى

يمكن ضبط طول وسادة المقعد باستخدام زر التحكم متعدد الوظائف في المقعد.



عرض تمديد الوسادة في الشاشة المركزية.

- د قم بتنشيط زر التحكم متعدد الوظائف عن طريق تدوير زر التحكم لأعلى/لأسفل. سيظهر عرض إعدادات المقعد في الشاشة المركزية.
 - حدد امتداد وسادة في عرض إعدادات المقعد.
 - اضغط زر المقعد الأمامي لتمديد وسادة المقعد.
 - اضغط زر المقعد الخلفي لسحب وسادة المقعد.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي متعدد الوظائف* (ص. ١١٥)
- إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠٣)

ضبط مقعد الراكب من مقعد السائق*

يمكن تعديل مقعد الراكب الأمامي من مقعد السائق.

تنشيط الوظيفة

يمكن تنشيط الوظيفة بطريقتين من خلال الشاشة المركزية:

من خلال عرض الوظيفة

اضغط الزر ضبط مقعد الراكب للتنشيط.



من خلال الإعدادات

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط My Car + المقاعد.
- حدد اضبط مقعد الراكب من موضع السائق للتنشيط.

ضبط مقعد الراكب

من تنشيط الوظيفة يتعين على السائق ضبط مقعد الراكب في غضون ١٠ ثوان. وإذا لم يتخذ السائق أي إجراء في خلال هذا الوقت سيتم تعطيل الوظيفة.

يضبط السائق مقعد الراكب باستخدام أزرار التحكم في مقعد السائق:

* خيار /ملحق



- حرك مقعد الراكب نحو الأمام/نحو الخلف عن طريق ضبط أزرار التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.
 - يمكنك تغيير زاوية مسند ظهر مقعد الراكب عن طريق ضبط زر التحكم نحو الأمام/نحو الخلف.

معلومات ذات صلة

- المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
- ضبط المقعد الأمامي الكهربائي* (ص. ١١٣)
 - حزام الأمان (ص. ٥٥)

المقعد الخلفي

السيارة مزودة بخمسة مقاعد. صف المقاعد الثاني منقسم إلى قسمين مع مقعد أو مقعدين لراكب أو راكبين على التوالي.

معلومات ذات صلة

- خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي (ص. ١٢١)
- ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي (ص. ١١٩)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧)

ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي

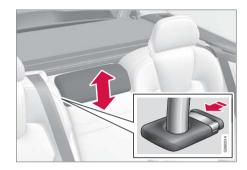
اضبط مسند الرأس في المعَّد الأوسط بما يتناسب مع ارتفاع الراكب. اطو مساند الرأس في المقاعد الطرفية* لتحسين الرؤية الخلفية.

ضبط مسند الرأس، المقعد الأوسط



يلزم ضبط مسند رأس المقعد الأوسط على حسب ارتفاع الراكب بحيث يتمكن الراكب من وضع مؤخرة رأسه بالكامل على المسند. حركه بيديك لأعلى كما تحب.

b b



لخفض مسند الرأس، يجب الضغط على الزر (راجع الرسم التوضيحي) أثناء تحريك مسند الرأس لأسفل بعناية.

\Lambda تحذير

يلزم وجود مسند رأس المقعد الأوسط في أدنى مستوى إذا كان المقعد شاغرًا. و عند شغل المقعد الأوسط بواسطة أحد الركاب فيلزم ضبط مسند الرأس بصورة تتناسب مع ارتفاع الراكب بحيث يغطي مسند الرأس الجزء الخلفي بالكامل من الرأس بقدر الإمكان.

الخفض الكهربائي لمساند الرأس الطرفية بالمقعد الخلفي*



يمكن خفض مساند الرأس الطرفية بطريقتين من خلال الشاشة المركزية:

من خلال عرض الوظيفة



اضغط الزر طي مسند الرأس لتنشيط/ إلغاء تنشيط الوظيفة.

من خلال الإعدادات

يلزم أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط My Car + المقاعد.

 حدد طي مسند الرأس على مقاعد صف ثاني لخفض مساند الرأس في المقاعد الخلفية الطرفية.

🔬 تحذير

لا تخفض مساند الرأس الطرفية إذا كانت مستخدمة بواسطة الركاب.

حرّك مسند الرأس للخلف يدوياً حتى تسمع صوت "طقطقة".

🔬 تحذير

يجب أن تكون مساند الرأس في وضع الإقفال بعد رفعها.

- المقعد الخلفي (ص. ١١٩)
- خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي (ص. ١٢١)

خفض مسائد الظهر في المقعد الخلفي

ينقسم مسند الظهر في المقعد الخلفي إلى قسمين. ويمكن إمالة أي قسم من الاثنين إلى الأمام بصورة مستقلة.

🔬 تحذير

اضبط المقعد وثبته قبل القيادة. انتبه أثناء ضبط المقعد. عمليات الضبط التي تتم بإهمال وبدون إشر اف قد تؤدي إلى إصابات.

ا) مھ

يجب ألا تكون هناك أية أشياء في المقعد الخلفي عند طي مسند الظهر لأسفل. يجب ألا تكون أحزمة الأمان متصلة ببعضها. وإلا فقد تتلف كسوة المقاعد الخلفية.

]) م

يلزم خفض وسادة رفع الطفل المدمجة* في المقعد الأوسط قبل خفض المقعد.

يلزم رفع مسند الذراع المقعد الأوسط قبل خفض المقعد.

إذا كانت السيارة مزودة بميزة القفل الخاص، فيلزم قفل باب صندوق الأمتعة قبل خفض المقعد.

i) ملاحظة

قد يلزم دفع المقاعد الأمامية للأمام و/أو ضبط مساند الظهر لأعلى حتى يمكن طي مساند الظهر الخلفية للأمام بشكل كامل.

خفض مسند الظهر

سيارة مزودة بميزة الطي الإلكتروني



إذا كانت السيارة مزودة بميزة الطي الأوتوماتيكي للمقعد الخلفي* فستجد الأزرار في منطقة الحمولة. يمكن كذلك خفض مساند الظهر يدويًا.

🔬 تحذير

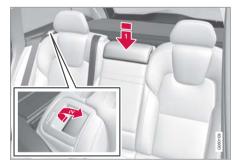
تأكد من عدم تعرض أحد للانحشار أثناء عملية الطي الأوتوماتيكي للمقعد الخلفي. وبما أن هذه العملية تحدث أوتوماتيكيا بمجرد ضغطة زر، فيلزم عدم وجود أحد على المقعد الخلفي أو بالقرب منه.

للطي الإلكتروني لمساند الظهر:

- . تحقق من عدم وجود ركاب أو أشياء في المقعد الخلفي.
 - ۲. اخفض مسند الرأس بالمقعد الأوسط يدويًا.

- ٣. استمر في الضغط على زر الطي. توجد علامة L (يسار) وR (يمين) على الأزرار للإشارة إلى القسم الأيسر والأيمن من مساند الظهر.
- يتم خفض مساند الظهر أوتوماتيكيًا إلى الوضع الأفقي. يتم خفض مساند الرأس أوتوماتيكيًا كذلك.

لتسهيل عملية طي المقعد الخلفي، يلزم أن تكون السيارة متوقفة مع فتح باب صندوق الأمتعة. لخفض مسند الظهر يدويًا:



- اخفض مسند الرأس في المنتصف يدويًا.
- ۲. اسحب المقابض للأمام الموجودة في مساند ظهر المقاعد الخلفية جهة اليمين واليسار.
- ... يتم تحرير مسند الظهر من القفل وخفضه أوتوماتيكيًا إلى الوضع الأفقي.

- الله سيارة غير مزودة بميزة الطي الإلكتروني إذا كانت السيارة مزودة بميزة الخفض اليدوي فقط للمقعد الخلفي:
 - اخفض مسند الرأس بالمقعد الأوسط يدويًا.
 - ١ اسحب المقابض للأمام الموجودة في مساند ظهر المقاعد الخلفية جهة اليمين و اليسار.
 - ٣. يتم تحرير المقعد من القفل ولكنه يظل في الموضع نفسه.
 اخفض مسند الظهر إلى الوضع الأفقي.

رفع مسند الظهر

عملية رفع مسند الظهر إلى الوضع المستقيم تتم يدويًا:

- حرك مسند الظهر لأعلى/لأسفل يدويًا.
- حرك مسند الظهر حتى تتعشق الماسكة.
 - يتم رفع مسند الرأس يدويًا.
- ٤. عند الضرورة، ارفع مسند رأس المقعد الأوسط.

معلومات ذات صلة

- المقعد الخلفي (ص. ١١٩)
- ضبط مساند الرأس في المقعد الخلفي (ص. ١١٩)

عجلة القيادة

يوجد في عجلة القيادة أزرار تحكم للبوق ولأنظمة دعم السائق وميزة التعرف على الصوت.



لوحة المفاتيح والموجهات* في عجلة القيادة.

- 1) أزرار التحكم لأنظمة دعم السائق¹.
- محراك التوجيه* لتغيير الترس اليدوي في صندوق التروس الأوتوماتيكي.
 - أزرار التحكم في ميزة التعرف على الصوت وإعدادات شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي والقائمة والرسائل والتعامل مع الهاتف.

البوق



يوجد البوق في منتصف عجلة القيادة.

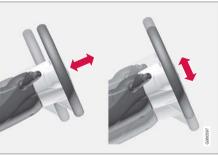
- ضبط عجلة القيادة (ص. ١٢٣)
- تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة* (ص. ١٨٩)
 - محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
 - مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)
 - Pilot Assist) (ص. ۲۷۹)
 - تغيير الترس بو اسطة المحراك في عجلة القيادة* (ص. ٣٦٤)
 - التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)

۱۸ محدد السرعة ومثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي وتحذير المسافة وPilot Assist.

- استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)
- إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠١)
 - هاتف (ص. ٤٢٣)

ضبط عجلة القيادة

يمكن ضبط عجلة القيادة على أوضاع مختلفة.



يمكن ضبط ارتفاع وطول عجلة القيادة.

يتم ضبط عجلة القيادة بطرق مختلفة على حسب تزويد السيارة بالوسادة الهوائية للركبة أو عدم توفر ها١٩.

🔬 تحذير

اضبط عجلة القيادة وثبتها قبل القيادة.

يمكنك عن طريق نظام التوجيه المعزز الذي يتعلق بمعدل السرعة ، ضبط مستوى قوة التوجيه. يتم تنظيم قوة التوجيه وفقًا لسرعة السيارة وذلك لمنح السائق استجابة أفضل لظروف الطريق.

عند وجود الوسادة الهوائية للركبة



ضبط عجلة القيادة.

- ادفع الذراع للأمام لتحرير عجلة القيادة.
- ۲. اضبط عجلة القيادة على الوضع الذي يناسبك.
- ٣. اجذب الذراع للخلف لتثبت عجلة القيادة في مكانها. إذا كان ذلك صعباً، فاضغط قليلاً على عجلة القيادة في الوقت الذي تعيد فيه الذراع إلى مكانه.

4

١٩ يتم توفير الوسادة الهوائية للركبة في السيارة في بعض الأسواق فقط.

مع عدم وجود الوسادة الهوانية للركبة



ضبط عجلة القيادة.

- اسحب الذراع للخلف لتحرير عجلة القيادة.
- ٢. اضبط عجلة القيادة على الوضع الذي يناسبك.
- ٣. ادفع الذراع للأمام لتثبيت عجلة القيادة. إذا كان ذلك صعباً، فاضغط قليلاً على عجلة القيادة في الوقت الذي تعيد فيه الذراع إلى مكانه.

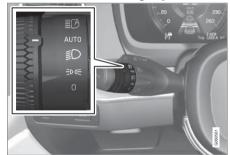
معلومات ذات صلة

- عجلة القيادة (ص. ١٢٢)
- قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٠)

مفاتيح الإضاءة

استخدم مفاتيح التحكم في الإضاءة بذراع التوجيه في عجلة القيادة جهة اليسار لتتشيط الضوء الخارجي. استخدم بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات لضبط مستوى المصابيح الأمامية ٢٠ وسطوع الإضاءة الداخلية.

الحلقة الدوارة في ذراع المقود بعجلة القيادة



الوضع	المواصفات
0	مصابيح التشغيل في النهار عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II أو عندما تتحرك السيارة.
	يمكن استخدام غماز الضوء العالي.
∃D OE	مصابيح التشغيل في النهار ومصابيح الوضع عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II أو عندما تتحرك السيارة.
	مصابيح الوضع أثناء توقف السيارة ^A .
	يمكن استخدام غماز الضوء العالي.
١D	الضوء الخافت ومصابيح الوضع. يمكن تنشيط الضوء العالي. يمكن استخدام غماز الضوء العالي.

د. ينطبق على السيارات المزودة بمصابيح أمامية هالوجين.



A كذلك في وضع ا**لقوقف** عند دور ان المحرك، بشرط تحريك الحلقة الدوارة إلى هذا الوضع من **وضع آخر**.

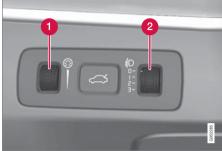
تنصح فولفو باستخدام وضع AUTO عند قيادة السيارة.

剂 تحذير

يتعذر على نظام الإضاءة في السيارة تحديد ما إذا كان ضوء النهار ضعيفًا جدًا أو قويًا بما فيه الكفاية، كما هو الحال وقت نزول المطر وفي وجود الضباب وفي جميع الأحوال.

السائق هو المسؤول دائمًا عن ضمان قيادة السيارة مع تشغيل المصابيح في الحالة الصحيحة ووفقًا لقوانين المرور السارية.

بكرة التحكم بالإصبع في لوحة العدادات



1 بكرة تحكم بالأصبع لضبط الإضاءة الداخلية

ورص تدوير لتعديل مستوى ارتفاع الضوء

نتمتع السيارات المجهزة بمصابيح'' أمامية LED* بإمكانية تحديل استواء المصابيح الأمامية أوتوماتيكيًا ولذلك لا يوجد بها بكرة تحكم لتعديل استواء المصابيح الأمامية.

ضبط السطوع الداخلي تعمل المصابيح داخل السيارة بصورة مختلفة على حسب وضع الإشعال المستخدم.

ويمكن ضبط سطوع إضاءة الشاشة بواسطة بكرة التحكم بالإصبع وكذلك ضبط إضاءة أزرار التحكم والإضاءة المحيطة وإضاءة الحالة المزاجية*.

تعديل استواء المصابيح الأمامية

يتسبب حمل السيارة في تغيير الضبط الرأسي لشعاع المصابيح الأمامية، والتي قد تضر السيارات المقابلة. تجنب هذا الأمر بضبط ارتفاع الشعاع. اخفض شعاع إذا كان حمل السيارة ثقيلاً.

لمعرفة مختلف حالات التحميل والإعدادات، راجع قسم "تعديل استواء المصابيح الأمامية".

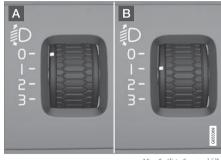
- الإنارة الداخلية (ص. ١٣٤)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي (ص. ١٢٨)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
 - مصابيح الوضع (ص. ١٢٦)
- تعديل استواء المصابيح الأمامية (ص. ١٢٦)

تعديل استواء المصابيح الأمامية

يتم ضبط مستوى المصابيح الأمامية ٢ باستخدام إحدى بكر ات التحكم بالإصبع في لوحة العدادات.

- ١. اترك المحرك دائرًا، أو اترك النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال I.
 - حرك البكرة لأعلى/لأسفل لرفع/لخفض ارتفاع الضوء.

فيما يلي يظهر الموضع الذي ينبغي ضبط عجلة التحكم فيه لعدد من حالات التحميل.





B عجلة التحكم في الوضع 1

0,	التحكم بالإصبع
لسائق فقط.	0
لسائق والراكب في مقعد الراكب الأمامي.	0
لسائق والراكب في مقعد الراكب الأمامي.	١
للاثة ركاب في المقعد الخلفي.	
لسائق والراكب في مقعد الراكب الأمامي.	١
للاثة ركاب في المقعد الخلفي.	
٢٢ كجم حمولة في منطقة الحمولة.	
لسائق وأقصبي حمولة في صندوق الأمتعة.	۲

وضع یک ۃ

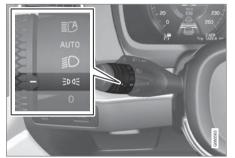
معلومات ذات صلة

حالة التحميل

مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)

مصابيح الوضع

يتم تشغيل مصابيح الوضع بواسطة الحلقة الدوارة على مفتاح ذراع التوجيه في عجلة القيادة.



الحلقة الدوارة بذراع التوجيه في موضع مصباح الوضع.

أدر الحلقة الدوارة إلى وضع **∋DO≣** - يتم تشغيل مصابيح الوضع (يتم تشغيل إضاءة لوحة الأرقام في الوقت نفسه).

إذا كان النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II أو كانت السيارة تعمل فسيتم تشغيل مصابيح التشغيل في النهار بدلاً من مصابيح الوضع الأمامية. ولكن هذا الأمر لا ينطبق أثناء الثبات حينما تكون السيارة تعمل، إذا تم نقل الحلقة الدوارة إلى الوضع DEC≣ من وضع آخر. في هذه الحالة تضيء مصابيح الوضع.

إذا تم فتح باب صندوق الأمتعة في الظلام، فسيضيء مصباح الوضع الخلفي (إذا لم يكن مضاءً بالفعل) لتحذير مستخدمي الطريق القادمين من الخلف. يحدث هذا بغض النظر عن وضع الحلقة الدوارة أو وضع الإشعال للنظام الكهربي للسيارة.

۲۲ ينطبق على السيارات المزودة بمصابيح أمامية هالوجين.

عند القيادة لمدة تزيد عن ٣٠ ثانية وبسر عة قصوى قدر ها ١٠ كم/سا (حوالي ٦ ميل في الساعة) أو إذا تجاوزت السرعة ١٠ كم/سا (حوالي ٦ ميل في الساعة)، يتم تشغيل أضواء القيادة النهارية. ينبغي على السائق التغيير إلى موضع آخر بخلاف **201**-

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

مصابيح التشغيل في النهار

تضيء مصابيح التشغيل في النهار عندما تكون الحلقة الدوارة على ذراع المقود في الوضع 0 أو EDE أو AUTO ، بالإضافة إلى وجود النظام الكهرباني للسيارة على وضع الإشعال II أو عندما يكون المحرك دائراً. في موضع AUTO ، ينطبق هذا الأمر فقط على مصابيح التشغيل في النهار. في ضوء النهار الخافت أو في الظلام يتم تشغيل الضوء الخافت.

مصابيح التشغيل في النهار تعمل خلال النهار DRL.



الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه على الوضع AUTO.

إذا كانت الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه على الوضع AUTo فستضيء المصابيح الخاصة (- Daytime Running Lights) عندما يتم قيادة السيارة في ضوء النهار. تقوم السيارة أوتو ماتيكياً بتغيير الإضاءة من مصابيح التشغيل في النهار إلى الضوء الخافت وذلك في ضوء النهار الخافت أو في الظلام. وتحدث عملية التغيير إلى الضوء الخافت كذلك في حالة تشغيل مصباح الضباب الأمامي و/أو الخلفي.

في وضع ا**لقوقف** وعندما يكون المحرك دائرًا يتم تشغيل مصابيح الوضع بدلاً من الإضاءة الأخرى، وذلك في حالة تحريك الحلقة الدوارة إلى وضع مصابيح الوضع، **EDGE ، من وضع آخر.**

🔬 تحذير

يساعد هذا النظام على توفير الطاقة - ولا يمكنه التحديد في جميع المواقف عندما يكون ضوء النهار ضعيفًا أو قويًا جدًا، مثل في الضباب والمطر.

السائق هو المسؤول دانمًا عن ضمان قيادة السيارة واستخدام نموذج الإضاءة الصحيح حسب وضع المرور ووفقًا لقوانين المرور السارية.

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- الضوء الخافت (ص. ١٢٨)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

الضوء الخافت

عند القيادة مع وجود الحلقة الدوارة لذراع المقود في الوضع AUTO ، يتم أوتوماتيكيًا تنشيط الضوء الخافت في ضوء النهار الضعيف أو في الظلام.



الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه على الوضع AUTO.

عندما تكون الحلقة الدوارة لذراع المقود في الوضع AUTO ، يتم أوتوماتيكيا تنشيط الضوء الخافت في ضوء النهار الضعيف أو في الظلام وذلك عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II أو أثناء تشغيل السيارة.

باستخدام الحلقة الدوارة في ذراع المقود على الوضع AUTO سيتم تنشيط الضوء الخافت أوتوماتيكيًا عند:

- تنشيط مصابيح الضباب* الأمامية
 - تنشيط مصباح الضباب الخلفي
- تنشيط مصابيح الضباب الأمامية والخلفية

تضيء مصابيح الضوء الخافت دومًا عندما تكون الحلقة الدوارة على ذراع المقود في الوضع ①≣ ، بالإضافة إلى وجود النظام

الكهربائي للسيارة على وضع الإشعال Ⅲ أو عندما يكون المحرك دائرًا.

اكتشاف الأنفاق

تكتشف السيارة اقتر ابها من دخول النفق وتقوم بالتبديل من مصابيح التشغيل في النهار إلى الضوء الخافت.

تجدر الإشارة إلى أن الحلقة الدوارة في ذراع المقود الأيسر يلزم أن تكون في الوضع AUTO كي تعمل ميزة اكتشاف الأنفاق.

معلومات ذات صلة

- مصابيح التشغيل في النهار (ص. ١٢٧)
 - مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي

يتم تنشيط الضوء العالي بواسطة مفتاح ذراع التوجيه في عجلة القيادة.

يتم تنشيط الضوء العالي النشط بواسطة الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه.



ذراع مقود عجلة القيادة مع الحلقة الدائرية.

- 👔 الوضع الخاص بغماز الضوء العالي
 - الوضع الخاص بالضوء العالي

غماز الضوء العالي

حرك ذراع المقود للخَلف برفق حتى موضع غماز الضوء العالي. يضيء الضوء العالي حتى يتم تحرير ذراع المقود.

الضوء العالى

يمكن تشغيل الصوء العالى عندما تكون الحلقة الدائرية في ذراع المقود بعجلة القيادة في الوضع AUTO ^{٢٢} أو D≣ . قم بتنشيط الضوء العالى عن طريق تحريك ذراع المقود للأمام. قم بإيقاف التشغيل عن طريق تحريك ذراع المقود للخلف.

عندما يتم تنشيط الضوء العالي، يضيء الرمز (ع) في شاشة السائق.

الضوء العالى النشط

الضوء العالى النشط عبارة عن وظيفة تستخدم حساس كاميرا مثبّت على الحافة العلوية من الزجاج الأمامي للسيارة للكشف عن أضواء المصابيح الأمامية للسيارات القادمة أو المصابيح الخلفية للسيارات التي تسير في المقدمة، ثم تتحول هذه الوظيفة من الضوء العالى إلى الضوء الخافت. يمكن أن تضع هذه الوظيفة أضواء الشارع في حسبانها.

يتم إعادة تشغيل الضوء العالى في حالة توقف مستشعر الكامير ا عن مشاهدة أي سيارات قادمة أو سيارات في المقدمة.

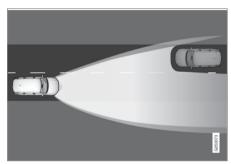
سيارة بمصابيح أمامية هالوجين

تعود الإضاءة إلى الضوء العالى بعد حوالي ثانية واحدة إذا لم يكتشف مستشعر الكامير اأية أضواء للمصابيح الرئيسية الصادرة عن حركة السير القادمة أو أضواء المصابيح الخلفية للمركبات التي تسير في المقدمة.

سيارة مزودة بمصابيح LED ¹² أمامية*

إذا توفرت في الضوء العالى النشط ميزة التشغيل/إيقاف التشغيل ٢٠ فستعود الإضاءة إلى الضوء العالى بعد حوالي ثانية من اختفاء المصابيح الرئيسية للسيارة المقابلة عن مستشعر الكاميرا أو الأضواء الخلفية للسيارة التي تسير أمامك.

وخلافاً لما يحدث أثناء الخفت التقليدي،٢٥ تستمر إضاءة الضوء مع الضوء العالى على جانبي حركة المرور المقتربة أو المركبات الأمامية - يتم فقط خفت جزء الضوء الموجَّه مباشرة إلى المركبة، وذلك إذا توفرت ميزة التكيف في الضوء العالي النشط



وظيفة التكيف: الضوء الخافت مباشرة نحو المركبات المقتربة، لكن الضوء العالى المستمر على جانبي المركبة.

يعود الضوء إلى الضوء العالى الكامل بعد حوالي ثانية من عدم اكتشاف حساس الكامير الأي مصابيح أمامية من السيار ات المقابلة أو مصابيح خلفية من السيارات في المقدمة.

التشغيل/إيقاف التشغيل

يمكن أن تبدأ الوظيفة بالعمل أثناء القيادة في الظلام عندما تكون سرعة السيارة ٢٠ كم/سا تقريبًا (١٢ ميل في الساعة) أو أعلى من ذلك.

يمكنك تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي النشط عن طريق إدارة الحلقة الدوارة في ذراع المقود بعجلة القيادة إلى الوضع 🖪 ثم تحريرها. في حالة إلغاء تنشيط الضوء العالى النشط أثناء تشغيل الضوء العالى، تتحول الإضاءة إلى الضوء الخافت تلقائيًا.



عند تنشيط الضوء العالي النشط، يضيء الرمز 🌔 مع وهج أبيض في شاشة السائق.

عند تنشيط الضوء العالى، يضىء الرمز باللون الأزرق. ينطبق كذلك على مصابيح LED الأمامية إذا كان الضوء العالى معتمًا بصورة جزئية، عند سطوع الضوء الخفيف بصورة أكبر قليلاً من الضوء الخافت.

۲۳ عند تنشيط الضوء الخافت.

۲٤ مصابيح Light Emitting Diode (LED) مصابيح ۲۵ (LED) ۲۵ مصابيح ۲۵ مصابيح مستوى تجهيز السيارة.

التشغيل اليدوي

i) ملاحظة

حافظ على سطح الزجاج الأمامي الموجود أمام مستشعر الكاميرا خاليًا من الثلج والجليد والضباب والأتربة.

لا تقم بلصق أو تثبيت أي شيء على الزجاج الأمامي أمام مستشعر الكاميرات لأن هذا قد يقلل من فعاليته أو يتسبب في توقف واحد أو أكثر من الأنظمة المعتمدة على الكاميرا عن العمل.



إذا ظهر هذا الرمز في شاشة السانق مع الرسالة الضوء العالي الفعال غير متوفر مؤقتًا، فيلزم التبديل بين الضوء العالي والضوء الخافت يدويًا. يمكن أن تظل الحلقة الدوارة في ذراع التوجيه

> بعجلة القيادة في الوضع AUTO . ينطفئ الرمز ك≣ عندما تظهر هذه الرسائل.



ينطبق الأمر نفسه إذا ظهر هذا الرمز مع الرسالة مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك.

قد لا يتاح الضوء العالي النشط مؤقتًا، مثل في حالات مع الضباب الكثيف أو الأمطار الغزيرة. عندما يصبح الضوء العالي النشط متاحًا مرة أخرى، أو لم تعد مستشعرات الزجاج الأمامي محجوبة، تختفي الرسالة ويضيء الرمز ٢

\Lambda تحذير

الضوء العالي النشط هو مجرد وسيلة مساعدة لاستخدام نمط الضوء المثالي عندما تكون الظروف مواتية.

تقع المسؤولية دائمًا على عاتق السائق ليتولى التحويل يدويًا من الضوء العالي إلى الضوء الخافت عندما تقتضي ظروف الطريق أو أحوال الطقس القيام بذلك.

ا مهم (

أمثلة على الحالات التي تتطلب التحويل اليدوي بين الضوء العالي والضوء الخافت:

- في حالة الأمطار الغزيرة أو الضباب الكثيف
 - في حالة الأمطار المتجمدة
 - في حالة تساقط الثلوج أو الوحل الجليدي
 - في ضوء القمر
- عند القيادة في التجمعات السكنية ضعيفة الإضاءة
- عند ضعف الإضباءة في حركة المرور التي تسير بها
 - في حالة وجود مشاة على الطريق أو على جانبه
 - في حالة وجود أجسام عاكسة بشدة مثل الإشار ات الموجودة بالقرب من الطريق
- عند وجود ما يعيق إضاءة السيارات القادمة بالجانب
 الأخر من الطريق، كحاجز تصادم مثلا
 - عند وجود حركة مرورية على طرق ربط
 - في مقدمة مرتفع أو في أرض منخفضة
 - فى المنحنيات شديدة الانعطاف.

مزيد من المعلومات عن محدوديات مستشعر الكاميرا في قسم "محدوديات City Safety".

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- محدودیات City Safety (ص. ۳۰۹)

أضواء المنحنيات النشطة *

تم تصميم أضواء المنحنيات النشطة بحيث توفر أقصى إضاءة في المنحنيات والتقاطعات.

السيارات المزودة بمصابيح أمامية ٢ LED* قد تتوفر بها أضواء منحنيات نشطة، وذلك حسب مستوى تجهيز السيارة.



نمط المصابيح الأمامية مع إيقاف الوظيفة (يسار) وتفعيلها (يمين) على التوالي.

قد تكون المصابيح الأمامية LED مزودة بوظيفة أضواء المنحنيات النشطة وذلك حسب مستوى تجهيز السيارة. أضواء المنحنيات النشطة تتبع حركة عجلة القيادة لتوفير أقصى إضاءة في الزوايا وملتقى الطرق ولزيادة نسبة الأمان.

يتم تنشيط الوطيفة أو توماتيكياً عند بدء تشغيل السيارة. في حالة وجود خلل في الوظيفة يضيء الرمز "" في شاشة السائق في الوقت نفسه الذي تعرض فيه الشاشة نصا توضيحيًا.

لا تنشط الوظيفة إلا في ضوء النهار الخافت أو في الظلام بشرط تحرك السيارة وتشغيل الضوء الخافت.

تعطيل/تنشيط الوظيفة

عند استلام السيارة من المصنع تكون السيارة نشطة ويمكن تعطيلها/تنشيطها بواسطة الشاشة المركزية بطريقتين:

من خلال عرض الوظيفة





من خلال الإعدادات

- اضغط إعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط

My Car 🗲 الأضواء والإنارة 🗲 مصابيح خارجية.

۳. إلغاء تحديد/تحديد أضواء التفاف فعالة.

معلومات ذات صلة

- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف* (ص. ١٣٢)

ضبط نمط الضوء من المصابيح الرئيسية

إذا كانت السيارة مزودة بمصابيح LED أمامية مع وظيفة النكيف فيجب إعادة ضبط نمط المصابيح الأمامية عند التغيير من مرور اليمين إلى اليسار ، والعكس.

المصابيح الأمامية هالوجين ولا يلزم تعديل نمط الإضاءة. نمط المصابيح الأمامية مصمم بطريقة لا تجعلها تنهر السيارات المقابلة.

المصابيح الأمامية LED*

يلزم ضبط نمط المصابيح الأمامية في حالة توفر وظيفة التكيف في المصباح الأمامي النشط، راجع قسم "تنشيط/الغاء تنشيط المصباح الأمامي". يلزم أن تظل السبارة متوقفة مع تشغيل المحرك عند التغيير بين مرور اليمين واليسار في نمط المصابيح الأمامية.

- اضغط إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط
- My Car 🗲 الأضواء والإنارة 🗲 مصابيح خارجية.
 - حدد نظام مرور اليمين مؤقتًا/نظام مرور اليسار مؤقتًا.

- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي (ص. ١٢٨)

⁽LED) Light Emitting Diode مصابيح ۲۱

مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف*

توجد أضواء انعطاف في مصابيح الضباب و هي تضيء بصورة قطرية جهة الزوايا.



زر مصابيح الضباب الأمامية.

لا يمكن تشغيل مصابيح الضباب الأمامية إلا عند تنشيط وضع الإشعال ∏ أو أثناء تشغيل السيارة مع وجود الحلقة الدوارة بذراع المقود في الوضع AUTO أو الوضع ع] أو ع00 .

اضغطزر تشغيل/إطفاء. يضيء رمز (走 في شاشة السائق عند تشغيل مصابيح الضباب الأمامية.

يتم إطفاء مصباح الضباب الأمامي أوتوماتيكيًا عندما يكون مقبض الإشعال في الوضع STOP أو عندما تكون الحلقة الدوارة بذراع المقود في الوضع 0 .

i) ملاحظة

تختلف لوائح استخدام مصابيح الضباب من دولة إلى أخرى.

أضواء الإنعطاف

مصابيح الضباب الأمامية تحتوي على وظيفة أضواء الانعطاف التي تقوم بإضاءة المنطقة أمام السيارة مؤقتًا وبشكل مائل نحو الجهة التي يتم تدوير عجلة القيادة إليها في منحنى حاد، أو في الاتجاه الذي تشير إليه مؤشرات الاتجاه المستخدمة.

يتم تنشيط الوظيفة في ضوء النهار الخافت أو في الظلام عندما تكون الحلقة الدوارة بذراع المقود في الوضع AUTO أو 団 وتكون سرعة السيارة أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) تقريبًا.

و أيضاً، يتم تشغيل ضوأي الانعطاف كإضافة إلى مصباح الرجوع أثناء الرجوع.

عند استلام السيارة من المصنع تكون الوظيفة نشطة ويمكن تعطيلها/تنشيطها بواسطة الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- مصباح الضباب الخلفي (ص. ١٣٢)
- أضواء المنحنيات النشطة (ص. ١٣١)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

مصباح الضباب الخلفي

عند انخفاض مستوى الرؤية بواسطة الضباب، يمكنك استخدام مصباح الضباب الخلفي بحيث يتمكن مستخدموا الطريق الأخرين من ملاحظة السيارة أمامهم مبكرًا.



زر مصباح الضباب الخلفي.

يتكون مصباح الضباب الخلفي من مصباح بالجهة اليسرى في السيار ات ذات عجلة القيادة اليسرى وفي الجهة اليمنى بالسيار ات ذات عجلة القيادة اليمني.

يمكن فقط تشغيل مصباح الضباب الخلفي في حالة:

- تتشيط وضع الإشعال II أو تشغيل السيارة ووضع الحلقة الدوارة في ذراع المقود على الوضع AUTO أو D .
- وجود الحلقة الدوارة في ذراع المقود في الوضع EDE وتشغيل مصابيح الضباب الأمامية.

اضغط زر تشغيل/إطفاء. يضيء رمز ‡() في شاشة السائق عند تشغيل مصباح الضباب الخلفي.

يتوقف تشغيل مصباح الضباب الخلفي أوتوماتيكيًا في حالة:

- تدوير مقبض الإشعال على STOP أو عند ضبط الحلقة الدوارة في ذراع المقود على الوضع
- وجود الحلقة الدوارة في ذراع المقود في الوضع EDE
 وإيقاف تشغيل مصابيح الضباب الأمامية.

i) ملاحظة

تختلف لوائح استخدام مصابيح الضباب الخلفية من دولة إلى أخرى.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- مصابيح الضباب الأمامية/أضواء الانعطاف* (ص. ١٣٢)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

مصابيح الفرامل

يضيء مصباح الفرامل أوتوماتيكياً أثناء الفرملة.

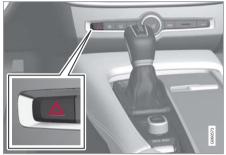
يتم تشغيل ضوء الفر امل عند الضغط على دواسة الفر امل. إضافةً إلى ذلك، يتم التشغيل عند قيام أحد أنظمة دعم القيادة مثل مثبت السر عة التكيفي* و City Safety أو نظام التحذير من الاصطدام الخلفي بفر ملة السيارة.

معلومات ذات صلة

- مصابيح فرامل الطوارئ (ص. ٣٧٦)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - City Safety (ص. ۳۰۳)
- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) Rear Collision Warning

مؤشرات تحذير الخطر

تعمل مؤشرات تحذير الخطر على تحذير مستخدمي الطريق الأخرين من خلال وميض جميع مؤشرات الاتجاه في السيارة في وقت واحد عند تتشيط هذه الميزة.



زر مؤشرات التحذير من الخطر.

اضغط على الزر لتشغيل مؤشرات التحذير من الخطر.

يتم أوتوماتيكيًا تنشيط مؤشرات تحذير الخطر عندما تفرمل السيارة بقوة جذا بحيث يتم تنشيط فر امل الطوارئ وتنخفض السرعة. تبدأ مؤشرات تحذير الخطر في الوميض بعد توقف مصابيح فر امل الطوارئ عن الوميض، ثم بعد ذلك يتم إلغاء تنشيطها أوتوماتيكيًا عند تحرك السيارة مرة أخرى أو يتم إلغاء تنشيطها بالضغط على الزر.

- استخدام مؤشرات الاتجاه (ص. ١٣٤)
- مصابيح فرامل الطوارئ (ص. ٣٧٦)

استخدام مؤشرات الاتجاه

يتم تشغيل مؤشرات الاتجاه في السيارة بواسطة ذراع المقود الأيس تومض مصابيح مؤشرات الاتجاه ثلاث مرات أو بشكل متواصل، وذلك على حسب درجة الضغط على ذراع المقود للأعلى أو للأسفل.



مؤشرات الاتجاه.

عمل الغمازات لفترة قصيرة

حرك ذراع المقود لأعلى أو لأسفل إلى الوضع الأول وحرره. تومض مصابيح مؤشرات الاتجاه ثلاث مرات. يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة من الشاشة المركزية.

i) ملاحظة

- يمكن أن يتوقف هذا التسلسل الأوتوماتيكي للوميض من خلال تحريك ذراع المقود على الفور إلى الاتجاه العكسي.
- إذا كان رمز مؤشرات الاتجاه في شاشة السانق يومض بسر عة أكثر من المعتاد - راجع الرسالة في شاشة السائق.

عمل الغمازات باستمرار

ຊ حرك ذراع المقود لأعلى أو لأسفل إلى الوضع الخارجي.

تبقى الذراع في هذا الوضع وتعود لوضعها السابق يدوياً أو أوتوماتيكياً من خلال حركة عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٣٣)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

الإنارة الداخلية

يتم تنشيط/إلغاء تنشيط الإنارة الداخلية باستخدام الأزرار في عناصر التشغيل أعلى المقاعد الأمامية والمقاعد الخلفية.

يمكن إضاءة وإطفاء كافة المصابيح في مقصورة الركاب يدوياً خلال ٣٠ دقيقة عند:

- تم إيقاف تشغيل المحرك والنظام الكهربائي في وضع الإشعال ()
 - تم فتح قفل السيارة إلا أنه لم يتم بدء تشغيلها.

الإضاءة الأمامية



مفاتيح التحكم في كونسول السقف لمصابيح القراءة الأمامية وإضاءة مقصورة الركاب.

- 1 مصباح القراءة، الجانب الأيسر
 - 2 الإنارة الداخلية
- الوظائف الأوتوماتيكية لإضاءة مقصورة الركاب
 - 4 مصباح القراءة، الجانب الأيمن

مصابيح القراءة الأمامية يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل مصابيح القراءة جهة اليمين واليسار بالضغط لفترة وجيزة على الأزرار في كونسول السقف. يتم ضبط درجة السطوع من خلال الاستمرار في الضغط على الزر المضغوط.

الإنارة الداخلية

يمكن تشغيل أو إيقاف تشغيل إضاءة الأرضية والسقف بضبغطة قصيرة على الزر في كونسول السقف.

الوظانف الأوتوماتيكية لإضاءة مقصورة الركاب

ويتم تنشيط وظيفة التلقائي بضغطة قصيرة على الزر AUTO في كونسول السقف. يضيء مؤشر الإضاءة في الزر عند تنشيط وظيفة التلقائي. اضغط الزر AUTO لتشغيل إضاءة مقصورة الركاب وإيقاف تشغيلها وفقًا لما يلي:

الإنارة الداخلية:

- تضيء عند فتح قفل السيارة و إيقاف تشغيلها
 - تنظفئ عند تشغيل السيارة وقفلها
- تضيء وتنطفئ على التوالي عندما يتم فتح أو غلق الباب الجانبي.
 - وتبقى مضيئة لمدة دقيقتين في حالة فتح أحد الأبواب.

الإضاءة الخلفية

توجد مصابيح قراءة في المنطقة الخلفية للسيارة، ويتم استخدامها كذلك كإضاءة لمقصورة الركاب.

وتوجد مصابيح القراءة في السقف الداخلي.



مصابيح القراءة أعلى المقعد الخلفي٢٢.



مصباح قراءة أعلى المقعد الخلفي في السيارات المزودة بسقف بانور اما*.

يتم تشغيل مصابيح القراءة أو إيقاف تشغيلها بالضغط لفترة وجيزة على الزر في المصباح. يتم ضبط درجة السطوع من خلال الاستمرار في الضغط على الزر المضغوط.

إضاءة صندوق القفازات يتم تشغيل أو إيقاف تشغيل إضاءة صندوق القفازات على التوالي عندما يكون الغطاء مفتوحاً أو مغلقاً.

إضاءة مرآة الزينة* يتم تشغيل وإطفاء الإضاءة لمرآة الزينة في حاجب الشمس على التوالي عند فتح أو غلق الغطاء.

إضاءة الأرضية يتم تشغيل إضاءة الأرضية وإيقاف تشغيلها عند فتح الباب المناسب أو إغلاقه.

إضاءة عتبة الباب يتم تشغيل إضاءة عتبة الباب وإيقاف تشغيلها عند فتح الباب المناسب أو إغلاقه.

الإضاءة في صندوق الأمتعة يتم تشغيل وإطفاء الإضاءة في حجيرة الحمولة على التوالي عند فتح أو غلق باب صندوق الأمتعة.

الإضاءة المحيطة المنط إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- ۲. اضغط
- My Car 🗲 الأضواء والإنارة 🗲 مصابيح داخلية.
 - ۳. اختر من بين الإعدادات التالية:
 - في شدة ضوء الأجواء المحيطة، حدد من إيقاف ومنخفض ومرتفع.
- في مستوى ضوء الأجواء المحيطة، حدد من مخفض وممتلئ.

44

۲۷ في السيارات المزودة بسقف بانوراما* توجد وحدات مصابيح واحدة في كل جهة من جهتي السقف.



توجد أزرار التحكم بجوار عجلة القيادة.

يمكن ضبط كثافة الأضواء المحيطة باستخدام أزرار التحكم في لوحة العدادات.

أدر بكرة التحكم لضبط الكثافة.

مصابيح الحالة المزاجية *

السيارة مجهزة بعدد من مصابيح LED لتغيير لون الإضاءة. تضيء هذه المصابيح عندما تعمل السيارة.

يمكن تغيير الإضاءة المحيطة من الشاشة المركزية:

تغيير سطوع الإضاءة

- اضغط إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

My Car الأضواء والإنارة مصابيح

 ٣. في كثافة ضوء الوضع الخارجي، حدد من إيقاف ومنخفض ومرتفع.

تغيير لون الإضاءة

- اضغط إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

My Car الأضواء والإنارة مصابيح داخلية ضوء جو داخلي.

 ... اختر بين من خلال درجة الحرارة ومن خلال اللون وألوان النسق لتغيير لون الإضاءة.

باستخدام خيار اللون من خلال درجة الحرارة، يتغير لون الإضاءة وفقًا لدرجة حرارة مقصورة الركاب المضبوطة.



توجد أزرار التحكم بجوار عجلة القيادة.

يمكن ضبط كثافة ضوء الحالة باستخدام أزرار التحكم في لوحة العدادات:

أدر بكرة التحكم لضبط الكثافة.

إضاءة صندوق التخزين في الأبواب

تعمل إضاءة صندوق التخزين في الأبواب عندما تكون السيارة تعمل. ويمكن ضبط السطوع باستخدام عنصر التحكم في لوحة العدادات.

إضاءة حوامل الأكواب الأمامية بكونسول النفق

تعمل الإضاءة في حوامل الأكواب الأمامية عند فنتح قفل السيارة وتنطفئ عند قفل السيارة. ويمكن ضبط السطوع باستخدام عنصر التحكم في لوحة العدادات.

- مفاتيح الإضاءة (ص. ١٢٤)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

إضاءة الوصول إلى المنزل

يمكن المحافظة على إضاءة بعض المصابيح الخارجية لتعمل كإضاءة للوصول إلى المنزل بعد قفل السيارة.

لتنشيط الوظيفة:

- أوقف تشغيل السيارة.
- حرك ذراع المقود الأيسر إلى الأمام باتجاه لوحة العدادات ثم اتركه.
 - . اخرج من السيارة و اقفل الباب.

عند تنشيط الوظيفة يتم تشغيل الضوء الخافت ومصابيح الوضع والإضاءة على المقابض الخارجية * وإضاءة لوحة الأرقام.

يمكن ضبط طول الفترة الزمنية التي تظل خلالها إضاءة الوصول إلى المنزل قيد التشغيل من الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- إضاءة الاقتراب (ص. ١٣٧)
- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

إضاءة الاقتراب

يتم تشغيل إضاءة الاقتراب عند إلغاء أقفال السيارة وعند الاستخدام لتشغيل إضاءة السيارة عن بُعد.

عند تنشيط الوظيفة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد أثناء فتح القفل، يتم تشغيل مصابيح الوضع وإضاءة المقابض الخارجية* وإضاءة لوحة الأرقام وإضاءة السقف الداخلي وإضاءة الأرضية. في حالة فتح أحد الأبواب أثناء مدة التنشيط، سيتم تمديد وقت الإضاءة في المقابض الخارجية* والإضاءة الداخلية.

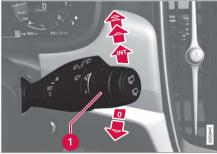
يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة من الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- إضاءة الوصول إلى المنزل (ص. ١٣٧)
 - مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

استخدام ماسحات الزجاج الأمامي

تعمل ماسحات الزجاج الأمامى على تنظيف الزجاج الأمامي. يتم اتخاذ كثير من الإعدادات الخاصة بماسحة الزجاج الأمامي عن طريق ذراع المقود الأيمن في عجلة القيادة.



ذراع عجلة القيادة اليمني.

1 حساسية/تردد قرص التدوير

المسح مرة واحدة

🗲 اخفض ذراع المقود وحرره لعمل مسحة واحدة.

إيقاف تشغيل ماسحات الزجاجة الأمامية

حرك ذراع المقود إلى الوضع 0 لإيقاف تشغيل ماسحات الزجاج الأمامي.

المسح المتقطع

عين عدد مرات المسح لكل وحدة زمنية باستخدام الحلقة عندما يتم تحديد المسح المتقطع.

المسح المستمر

ارفع ذراع المقود لكي تمسح الماسحات بالسرعة العادية.



]) مه

قبل تنشيط المساحات - تأكد من عدم تجمد شفرات المساحات وإزالة أي جليد أو نثلج موجود على الزجاج الأمامي (والنافذة الخلفية).

]) مهد

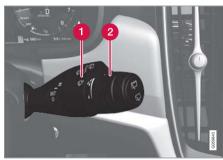
استخدم الكثير من سائل الغسل عندما تقوم المساحات بتنظيف الزجاج الأمامي. يجب أن يكون الزجاج الأمامي مبتلاً عندما تكون مساحات الزجاج الأمامي قيد التشغيل.

معلومات ذات صلة

- تنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر المطر (ص. ١٣٨)
- الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية (ص. ١٣٩)
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٤٨٩)

تنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر المطر

يبدأ مستشعر المطر بعمل ماسحات الزجاج الأمامي أوتوماتيكياً استنداداً إلى كمية الماء التي يتم استشعار ها على الزجاج الأمامي. يمكن ضبط حساسية مستشعر المطر بواسطة بكرة التحكم في ذراع المقود الأيمن.



ذراع عجلة القيادة اليمنى.

- 1 زر مستشعر المطر
- 2 حساسية/تردد قرص التدوير

عند تنشيط مستشعر المطر، يتم عرض رمز مستشعر المطر لا في شاشة السانق.

تنشيط مستشعر المطر

عند تنشيط مستشعر المطر ، يجب تشغيل السيارة أو أن يكون النظلم الكهربائي في وضع مفتاح الإشعال I أو II ويجب أن تكون ذراع المقود لماسحة الزجاج الأمامي في الوضع 0 أو في الوضع الخاص بالمسح مرة واحدة.

قم بتنشيط مستشعر المطر بالضغط على زر مستشعر المطر ᡇ .

اضغط ذراع المقود لأسفل لجعل الماسحات تقوم بمسحة إضافية. أدر الحلقة لأعلى للحصول على حساسية أعلى وأدر ها لأسفل للحصول على حساسية أقل. يتم عمل مسحة إضافية عندما يتم إدار ة الحلقة لأعلى.

إلغاء تنشيط مستشعر المطر

يمكن إلغاء تنشيط مستشعر المطر بالضغط على زر مستشعر المطر ۞ أو بتحريك ذراع التوجيه لأعلى على برنامج آخر للماسحات.

يتم إلغاء تنشيط مستشعر المطر تلقائيًا في وضع الإشعال () أو عند إيقاف تشغيل المحرك.

يتم الغاء تنشيط مستشعر المطر تلقائبًا عند وضع شفرات الماسحة في وضع الخدمة. مستشعر المطر يُعاد تنشيطه عند إلغاء تنشيط وضع الخدمة.

) مهم

يمكن أن يبدأ تشغيل مساحات الزجاج الأمامي وتتلف عند إجراء الغسل الأوتوماتيكي للسيارة. أوقف تتشيط مستشعر المطر أثناء تشغيل السيارة أو عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال J أو JJ. ينطفئ الرمز المعروض في شاشة السائق.

تنشيط/تعطيل وظيفة الذاكرة

يمكن تنشيط وظيفة الذاكرة لمستشعر المطر بحيث لا يلزم الضغط على زر مستشعر المطر في كل مرة يبدأ فيها تشغيل السيارة:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط My Car ماسحة الزجاج الأمامي.
 - ٣. حدد ذاكرة مجس الأمطار لتنشيط/لإلغاء تنشيط وظيفة الذاكرة.

معلومات ذات صلة

- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٣٧)
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٤٨٩)
 - ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٤٠)

الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية تنظيف الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية. يبدأ الغسل/المسح بواسطة ذراع

بدء غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية



وظيفة الغسل، ذراع المقود الأيمن.

- حرك ذراع المقود الأيمن في اتجاه عجلة القيادة لتشغيل غاسلات الزجاج الأمامي والمصابيح الأمامية.
- ستقوم ماسحات الزجاج الأمامي بإجراء العديد من عمليات المسح بمجرد تحرير ذراع المقود.

***** (])

المقود الأيمن.

تجنب تنشيط نظام الغسيل عندما يصل الطقس إلى حالة التجمد أو في حالة نفاد خز ان الغاسلة، حتى لا تثلف المضخة.

فوهات الغاسلة الساخنة*

يتم تسخين فو هات الغسالة تلقائيًا في الجو البارد لحماية سائل الغسل من التجمد.

غسيل المصابيح الأمامية*

ولتوفير السائل، يتم غسل المصابيح الأمامية عند كل دورة خامسة من الشظف أوتوماتيكياً.

الغسل المحدود

إذا لم يتبق في الخزان سوى نحو لتر واحد من سائل الغسيل، وتم عرض الرسالة سائل نحسل الزجاج مستوى قليل. أحد الملء وفي الوقت نفسه تم عرض الرمز عن على شاشة السائق، فسيتم إيقاف إمداد سائل الغسيل للمصابيح الأمامية. ويتم ذلك من أجل إعطاء الأولوية لتنظيف الزجاج الأمامي والرؤية التي تظهر من خلاله.

- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٣٧)
- ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة (ص. ١٤٠)
 - تعبئة سائل الغسل (ص. ٤٩١)

ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة

ماسحة الزجاج الخلفي والمغاسلة تنظيف الزجاج الخلفي. يبدأ الغسيل/المسح ويمكن تغيير الإعدادات بواسطة ذراع المقود الأيمن في عجلة القيادة.

i) ملاحظة

ماسحة الزجاج الخلفي مجهزة بنظام الحماية من ارتفاع درجة الحرارة، أي أنه سيتم إيقاف تشغيل موتور الماسحة عند ارتفاع درجة حرارته. تعمل ماسحة الزجاج الخلفي مرة أخرى بعد فترة التبريد.

استخدام ماسحة الزجاج الخلفي والغاسلة



- 1 حدد 🛱 للمسح المتقطع بماسحة الزجاج الخلفي.
- حدد 📮 للمسح السريع المتواصل بماسحة الزجاج الخلفي.
- حرك ذراع المقود الأيمن في عجلة القيادة للأمام لبدء غسيل ومسح الزجاج الخلفي.

تنشيط/إلغاء تنشيط المسح عند الرجوع للخلف

اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- ۲. اضغط My Car ماسحة الزجاج الأمامي.
- حدد المسح الخلفي التلقاني لتنشيط/إلغاء تنشيط المسح عند الرجوع للخلف.

يؤدي تعشيق ترس الرجوع إلى الخلف أثناء تشغيل ماسحات الزجاج الأمامي إلى بدء مسح النافذة الخلفية. تتوقف الوظيفة عند فك تعشيق ترس الرجوع للخلف.

إذا كانت ماسحة النافذة الخلفية تعمل على سرعة متواصلة من قبل، فلن يطرأ أي تغيير.

معلومات ذات صلة

- استخدام ماسحات الزجاج الأمامي (ص. ١٣٧)
- الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية (ص. ١٣٩)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر المطر (ص. ١٣٨)

النوافذ الكهربائية

باستخدام لوح التحكم بباب السائق، يمكن تشغيل جميع النوافذ الكهربائية - وباستخدام لوحات التحكم في الأبواب الأخرى يمكن تشغيل النوافذ الكهربائية بصورة فردية لكل باب.



لوحة تحكم باب السائق.

- أقفال أمان الأطفال الكهربانية التي تمنع الأطفال من فتح الأبواب الخلفية من الداخل ومن فتح/إغلاق النوافذ الخلفية.
 - 2 أزرار التحكم في النوافذ الخلفية.
 - ازرار التحكم في النوافذ الأمامية.

- تشغيل النوافذ الألية (ص. ١٤١)
- أقفال سلامة الأطفال (ص. ٢٣٩)

تشغيل النوافذ الآلية

باستخدام لوح التحكم بباب السائق، يمكن تشغيل جميع النوافذ الكهربائية - وباستخدام لوحات التحكم في الأبواب الأخرى يمكن تشغيل النوافذ الكهربائية بصورة فردية لكل باب.

\Lambda تحذير

تحقق من عدم انحشار أيدي الأطفال أو أي ركاب آخرين في مسار النوافذ أثناء إغلاقها من باب السائق.

🔬 تحذير

تحقق من عدم انحشار أيدي الأطفال أو أي ركاب آخرين في مسار النوافذ في حالة إغلاقها باستخدام مفتاح التحكم عن بعد.

🄬 تحذيا

إذا كان هناك أطفال في السيارة - تذكر دائمًا إطفاء مصدر طاقة النوافذ الكهربائية باختيار وضع الإشعال 0 في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.

تشغيل



تشغيل النوافذ الكهربائية.

🚹 التشغيل بدون الوظيفة الأوتوماتيكية

التشغيل مع الوظيفة الأوتوماتيكية

باستخدام لوح التحكم بباب السائق، يمكن تشغيل جميع النوافذ الكهربائية - وباستخدام لوحات التحكم في الأبواب الأخرى يمكن فقط تشغيل النوافذ الكهربائية بصورة فردية لكل باب. يمكن تشغيل لوحة تحكم واحدة فقط في وقت معين.

للتمكن من استخدام النوافذ الكهربائية، يجب أن يكون وضع الإشعال على الأقل في I. يمكن تشغيل النوافذ الكهربائية لبضع دقائق بعد إيقاف تشغيل السيارة وبعد إيقاف تشغيل الإشعال- لكن ليس بعد فتح باب.

يتوقف إغلاق النوافذ ويتم فتح النافذة إذا أعاق حركتها أي شيء. ومن الممكن إيطال الحماية من الانحشار عند مقاطعة الإغلاق، في حالة تكون الثلج مثلاً. وبعد قطع الإغلاق مرتين متتاليتين، سيتم تفعيل الحماية من الانحشار قسرياً مع إيقاف تشغيل الوظيفة

الأوتوماتكية لمدة قصيرة، وبعد ذلك يمكن الغلق من خلال سحب الزر لأعلى باستمرار.

i) ملاحظة

كما يعد فتح النوافذ الأمامية قليلاً من الطرق الفعالة لتقليل الضوضاء الصادرة عن الرياح المنتظمة عند فتح النوافذ الخافية.

(i) ملاحظة

يتعذر فتح النوافذ في سر عات أكبر من ١٨٠ كم/سا تقريبًا (١١٢ ميل في الساعة) ولكن يمكن إغلاقها.

التشغيل بدون الوظيفة الأوتوماتيكية

حرك أحد مفاتيح التحكم لأعلى/لأسفل برفق. تتحرك النوافذ الكهربانية لأعلى/لأسفل طالما استمر الضغط على المفتاح.

التشغيل مع الوظيفة الأوتوماتيكية

حرك أحد مفاتيح التحكم لأعلى/لأسفل حتى النهاية ثم حرر ها. تتحرك النوافذ الكهربانية تلقائياً حتى تصل إلى موضعها النهائي. التشغيل باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو مقبض الباب أو زر

القفل المركزي

للتحكم في النوافذ الكهربائية من الخارج باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو مقبض الباب أو من الداخل بواسطة زر القفل المركزي، راجع قسم "مفتاح التحكم عن بعد" أو "القفل/فتح القفل من الخارج" أو "القفل/فتح القفل من الداخل".

<. إعادة الضبط

يجب عند فصل بطارية البادئ إعادة ضبط الوظيفة الخاصة بالفتح التلقائي حتى تعمل بشكل صحيح.

- ١. ارفع برفق الجزء الأمامي من الزر لرفع النافذة حتى تصل إلى موضعها النهائي واستمر في الرفع لمدة ثانية واحدة.
 - حرر الزر لفترة وجيزة.
 - ۳. ارفع الجزء الأمامي من الزر مرة أخرى لثانية واحدة.

۸ تحذیر

يجب إجراء إعادة ضبط كي تعمل ميزة الحماية من الانحشار.

معلومات ذات صلة

- النوافذ الكهربائية (ص. ١٤٠)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)
- القفل/إلغاء القفل من الداخل (ص. ٢٢٤)

استخدام واقى الشمس*

حواجب الشمس مدمجة في اللوحة الموجودة على كل باب خلفي.

في الباب الخلفي - يعمل يدويًا



- 1 خطاف بماسكة مرافقة
- قم بسحب حاجب الشمس وتثبيته في الخطاف بإطار الباب العلوي.

يمكن كذلك فتح وغلق النافذة عندما يكون حاجب الشمس مسحوباً لأعلى.

ضبط مرايا الأبواب

يتم ضبط مواضع مرايا الأبواب باستخدام عصا التحكم في لوحة التحكم بباب السائق.



أزرار التحكم في مرايا الأبواب.

الضبط

- ١. اضغط على زر L الخاص بمرآة الباب الموجودة على الجانب الأيسر أو على الزر R الخاص بمرآة الباب الموجودة على الجانب الأيمن. يضيء المصباح الموجود في الزر.
- .٢ اضبط الوضع بو اسطة مفتاح التحكم في الضبط في الوسط.
 - ۳. اضغط على الزر L أو R مرة أخرى. ينبغي ألا تستمر إضاءة المصباح.

م تحذير

المرآة جهة الراكب متسعة الزاوية من أجل توفير أفضل رؤية. قد تبدو الأشياء أبعد مما هي عليه في الواقع.

أجهزة القياس والتحكم

استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي*

يمكن حفظ إعدادات موضع مر ايا الأبواب في وَظيفة الذاكرة للمقعد الأمامي الآلي.

ضبط زاوية مرآة الباب أثناء الوقوف

يمكن إمالة مرآة الباب لأسفل لكي يرى السائق جانب الطريق عند التوقف مثلاً.

- قم بتعشيق ترس الرجوع للخلف واضغط على زر L أو R.

و عند البغاء تعشيق ترس الرجوع للخلف، تعود المرأة تلقانيًا إلى وضعها الأصلي بعد حوالي ١٠ ثوان أو قبل ذلك عند الضغط على الزر L أو R على التوالي.

ضبط زاوية مرآة الباب تلقائياً أثناء الوقوف ٢٨

عند تعشيق الترس الخلفي، يتم ضبط زاوية مر أة الباب تلقائياً لأسفل حتى يتمكن السائق من مشاهدة جانب الطريق عند ايقاف السيارة على سبيل المثال. عند إلغاء تعشيق الترس الخلفي، فتعود المرأة تلقائيًا إلى موضعها الأصلي بعد فترة قصيرة.

يتم ضبط إعدادات هذه الوظيفة في الشاشة المركزية:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car المرايا والدخول السهل.
- ٣. في إمالة المرايا الخارجية عند الرجوع للخلف، حدد إيقاف أو السائق أو الراكب أو كلاهما للتنشيط/الغاء التنشيط ثم حدد مرايا الرؤية الخلفية المطلوب إمالتها.

الانكماش الأوتوماتيكي عند القفل*

عندما يتم قفل/فتح قفل السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد يتم تمديد/انكماش مرايا الأبواب تلقانياً.

يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة من الشاشة المركزية:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car المرايا والدخول السهل.
- ... حدد طي المرايا عند القفل للتنشيط/إلغاء التنشيط.

إعادة الضبط على الوضع المحايد

يجب إعادة الضبط الكهربائي للمر ايا التي تم تحريكها من موضعها بسبب مؤثر خارجي على الوضع المحايد لكي تعمل وظيفة الثني الكهربائي بطريقة صحيحة:

- . قم بارتداد المرايا باستخدام الزرين L و R.
- ۲. افرد المرايا مرة أخرى باستخدام الزرين L و R.
 - ۳. كرر الإجراء السابق حسب الضرورة.
 - تم الآن إعادة ضبط المر ايا في الوضع المحايد.

خفت الإضاءة الأوتوماتيكى*

تقوم مرايا الرؤية الخلفية ومرايا الأبواب بتخفيف الإبهار الناتج من الضوء الساطع المنبعث من السيارات الخلفية تلقانيًا.

لكي تتلاءم مرايا الأبواب مع هذه الوظيفة يجب أن تكون مرآة الرؤية الخلفية الداخلية مزودة بميزة التعتيم الأوتوماتيكي، راجع قسم "مرايا الرؤية الخلفية الداخلية".

تكون ميزة التعتيم التلقاني نشطة دومًا أثناء القيادة، باستثناء تحديد وضع الرجوع للخلف في صندوق التروس. يمكن ضبط حساسية التعتيم في ثلاثة مستويات وسيؤثر ذلك في مرايا الرؤية الخلفية الداخلية ومرايا الأبواب.

i) ملاحظة

في حالة تغير الحساسية لن يحدث تغيير فوري ملحوظ في التعتيم، ولكن سيكتمل التغيير بعد فترة.

يتم ضبط إعدادات هذه الوظيفة في الشاشة المركزية:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car المرايا والدخول السهل.
- ٣. في تعتيم أوتوماتيكي لمرايا الرؤية الخلفية، حدد عادي أو داكن أو فاتح.

مرايا الأبواب الكهربائية القابلة للانكماش*

يمكن ضم المر ايا في حالة الوقوف/القيادة في المناطق الضيقة:

- ۱. اضغط الزرين L و R بالوقت نفسه (يجب أن يكون وضع الإشعال على الأقل I).
- ٢. وحرر هم بعد ثانية واحدة تقريباً. تتوقف المر آتان أوتوماتيكياً في أقصى حالة طي نحو الداخل.

يمكن فرد المرايا بالضغط لأسفل على الزرين L وR في نفس الوقت. تتوقف المرايا تلقانياً في الوضع الممدد تماماً.

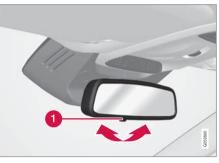
معلومات ذات صلة

- مرأة الرؤية الخلفية الداخلية (ص. ١٤٤)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- استخدام وظيفة الذاكرة في المقعد الأمامي الآلي* (ص. ١١٤)

۲۸ فقط مع مقعد كهربائي مزود بذاكرة.

مرآة الرؤية الخلفية الداخلية

يمكن تعتيم مرآة الرؤية الخلفية الداخلية بواسطة زر تحكم في الحافة السفلية للمرآة. أو، يمكن تعتيم مرآة الرؤية الخلفية أوتوماتيكيًا.



1 مفتاح التحكم الخاص بتخفيف الإضاءة

الخفت يدويأ

يمكن أن ينعكس الضوء الساطع المنبعث من الخلف في مرآة الرؤية الخلفية ويؤدي إلى مضايقة السائق. استخدم خفت الإضاءة بواسطة خاصية التحكم في خفت الإضاءة عندما يضايقك ضوء منبعث من الخلف:

- استخدم خاصية خفت الإضاءة من خلال تحريك مفتاح التحكم باتجاه مقصورة الركاب.
- قم بالعودة إلى الوضع العادي من خلال تحريك مفتاح التحكم باتجاه الزجاج الأمامي.

خفت الإضاءة الأوتوماتيكي*

تقوم مرآة الرؤية الخلفية بتخفيف إضاءة الضوء الساطع المنبعث من الخلف تلقائياً. لا يتوفر زر لخفت الإضاءة يدوياً على المرايا المزودة بخفت إضاءة أوتوماتيكي.

تحتوي مرأة الرؤية الخلفية على مستشعرين - واحد متجه للأمام والآخر متجه للخلف - يعملان معاً للتعرف على الضوء المبهر والتخلص منه. يكتشف المستشعر المتجه للأمام الضوء الخارجي، بينما يكتشف المستشعر المتجه للخلف الضوء القادم من الاضواء الرئيسية للمركبة التي في الخلف.

i) ملاحظة

إذا كانت المستشعرات مغطاة مثلاً برُخَص الركن أو الأجهزة المستجيبة أو حاجبات الشمس أو الأشياء التي في المقاعد أو في حجيرة الأمتعة بحيث تمنع وصول الضوء إلى المستشعرات، ثقل عندئذ وظيفة تعتيم مرآة الرؤية الخلفية الداخلية ومرايا الأبواب.

تكون ميزة التعتيم التلقائي نشطة دومًا أثناء القيادة، باستثناء تحديد وضع الرجوع للخلف في صندوق التروس. يمكن ضبط حساسية التعتيم في ثلاثة مستويات وسيؤثر ذلك في مرايا الرؤية الخلفية الداخلية ومرايا الأبواب.

i) ملاحظة

في حالة تغير الحساسية لن يحدث تغيير فوري ملحوظ في التعتيم، ولكن سيكتمل التغيير بعد فترة.

يتم ضبط إعدادات هذه الوظيفة في الشاشة المركزية:

اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ۲. اضغط My Car المرايا والدخول السهل.
- ٣. في تعتيم أوتوماتيكي لمرايا الرؤية الخلفية، حدد عادي أو داكن أو فاتح.

معلومات ذات صلة

- ضبط مر ایا الأبواب (ص. ١٤٢)
- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

البوصلة*

يوجد بالركن الأيمن العلوي من مرآة الرؤية الخلفية شاشة عرض مدمجة توضح اتجاه البوصلة الذي تتجه فيه مقدمة السيارة.



مرأة الرؤية الخلفية مع البوصلة.

هناك ثمانية اتجاهات مختلفة تظهر وفق الاختصارات الإنجليزية: N (شمال) و NE (شمال شرق) و E (شرق) و SE (جنوب شرق) و S (جنوب) و SW (جنوب غرب) و W (غرب) و NW (شمال غرب).

تنشيط/إلغاء تنشيط البوصلة

يتم أوتوماتيكيًا تنشيط البوصلة عند بدء تشغيل السيارة.

لتعطيل/تنشيط البوصلة:

 اضغط الزر على الجانب السفلي من مرآة الرؤية الخلفية باستخدام مشبك ورق أو دبوس.

معلومات ذات صلة

- معايرة البوصلة* (ص. ١٤٥)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

 تتشيط/الغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب (ص. ۱۷۸)

معايرة البوصلة *

من المعلوم أن الأرض مقسمة إلى ١٥ منطقة مغناطيسية. يجب معايرة البوصلة في حال قيادة السيارة في مناطق مغناطيسية متعددة.

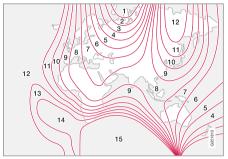
للقيام بالمعايرة، قم باتباع ما يلي:

- قم بايقاف السيارة في منطقة مفتوحة كبيرة خالية من البينات الفولانية وخطوط الطاقة عالية الجهد.
- ۲. ابدأ تشغيل السيارة وأطفئ كل المعدات الكهربائية (تكييف الهواء، الماسحات، الخ.) وتأكد من إغلاق جميع الأبواب.

(i) ملاحظة

قد تفشّل المعايرة أو قد لا تبدأ مطلقاً إذا كانت الأجهزة الكهربائية غير مطفاًة.

۳. اضغط على الزر خلف مرآة الرؤية الخلفية (استخدم مشبك ورق أو أي شيء مشابه) لمدة ٣ ثوان تقريبًا. يتم عرض رقم المنطقة المغناطيسية الحالية.



المناطق المغناطيسية.

- اضغط على الزر باستمرار حتى يتم عرض المنطقة المغناطيسية المطلوبة (١-١٥). انظر خريطة المناطق المغناطيسية للبوصلة.
- انتظر حتى تعود شاشة العرض الظهار الحرف C، أو اضغط على الزر خلف مرأة الرؤية الخلفية لمدة ٦ ثوان تقريبًا حتى يظهر الحرف C.
- 7. قد السيارة ببطء في دائرة عند سرعة لا تتجاوز ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) حتى يتم عرض اتجاه البوصلة على شاشة العرض، بما يدل على إتمام عملية المعايرة. ثم قد السيارة بشكل دائري دورتين إضافتين لضبط المعايرة بشكل دقيق.
- ۲. بالنسبة للسيارات المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي*: إذا ظهر الحرف C في شاشة العرض عند تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي، قم بتنفيذ المعايرة حسب النقطة ٦ المذكورة أعلاه مع تنشيط ميزة تدفئة الزجاج الأمامي.
 - ٨. كرر الإجراء السابق حسب الضرورة.

- معلومات ذات صلة
- البوصلة* (ص. ١٤٥)

سقف البانوراما*

سقف البانور اما مقسم إلى منطقة من قسمين. يمكن فتح القسم الأمامي ر أسيًا من الحافة الخلفية (وضع التهوية) أو أفقيًا (وضع الفتح) القسم الخلفي عبارة عن زجاجة سقف ثابتة.

سقف البانور اما مزود بوظيفة محرف الهواء.

يوجد بالسقف المتحرك حاجب شمس من نسيج مثقوب وتوجد أسفل السقف الزجاجي لتوفير مزيد من الحماية من العوامل الخارجية مثل أشعة الشمس القوية.



يتم تشغيل سقف البانوراما وواقي الشمس بواسطة زر التحكم الموجود في السقف.

يتم تنشيط عناصر التحكم إذا كان النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال I أو II.

🔬 تحذير

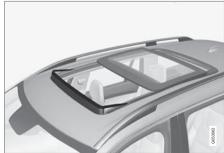
قد يتم احتجاز الأطفال والمسافرين الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة من السقف المتحرك.

- دائماً شغّل السقف المتحرك بحذر.
- لا تدع الأطفال يلعبون بأجهزة التحكم.
- تذكر دائمًا إطفاء مصدر طاقة السقف المتحرك باختيار وضع الإشعال 0 في النظام الكهربائي للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.

ا مهم

تجنب فتح سقف البانوراما في حالة تركيب حاملات الأمتعة.

عاكس الرياح



يحتوي سقف البانور اما على عاكس رياح يتم طيه لأعلى عندما يكون سقف البانور اما في وضع الفتح.

معلومات ذات صلة

- تشغيل سقف البانور اما* (ص. ١٤٧)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

تشغيل سقف البانوراما*

عند التشغيل بواسطة زر التحكم الموجود في السقف، يتم أولاً فتح سقف البانوراما أفقيًّا إلى وضع الراحة.

في وضع التهوية يتم رفع الغطاء الزجاجي في المقدمة من السقف باتجاه الخلفية.

🕂 تحذير

قد يتم احتجاز الأطفال والمسافرين الآخرين أو الأجسام الأخرى بسبب الأجزاء المتحركة من السقف المتحرك.

- دائماً شغًل السقف المتحرك بحذر.
- لا تدع الأطفال يلعبون بأجهزة التحكم.
- تذكر دائمًا إطفاء مصدر طاقة السقف المتحرك باختيار وضع الإشعال 0 في النظام الكهرباني للسيارة وبعد ذلك خذ معك مفتاح التحكم عن بعد عند مغادرة السيارة.



تجنب فتح سقف البانور اما في حالة تركيب حاملات الأمتعة.

يجب وضع النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال I على الأقل حتى يتسنى لك تشغيل سقف البانور اما وحاجب الشمس.

التشغيل بواسطة زر التحكم الموجود بالسقف



- 🚺 الفتح، يدوياً
- 2 الفتح، أوتوماتيكي
 - ع الإغلاق، يدوياً
- 4 الإغلاق، أوتوماتيكياً

التشغيل اليدوي

- ١. لفتح حاجب السقف اضغط على زر التحكم للخلف وصولاً إلى موضع الفتح اليدوي. يتحرك حاجب الشمس باتجاه وضع الفتح الأقصى أثناء الضغط على زر التحكم للخلف.
- ٢. فتح سقف البانوراما اضغط زر التحكم مرة ثانية للخلف حتى موضع الفتح اليدوي. يصل سقف البانوراما أو لأ إلى وضع الراحة ٢٠. للفتح حتى أقصى موضع فتح - اضغط زر التحكم مرة ثالثة للخلف.

قم بإغلاق فتحة السقف/واقي الشمس عن طريق تكرار الإجراء السابق بترتيب عكسي - اضغط على زر التحكم للأمام/لأسفل للوصول إلى وضع الغلق اليدوي بدلاً من ذلك.

نتوقف حركة السقف عند تحرير زر التحكم أو عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة أو عند الوصول إلى أقصى وضع للفتح أو الإغلاق.

i) ملاحظة

للتشغيل اليدوي، يلزم فتح حاجب الشمس بالكامل قبل التمكن من فتح سقف البانور اما. عند عكس هذه العملية، يلزم إغلاق سقف البانور اما بالكامل قبل إغلاق حاجب الشمس.

التشغيل الأوتوماتيكي

- فتح حاجب الشمس حتى أقصى موضع اضغط زر التحكم للخلف حتى وضع الفتح التلقائي ثم حرره.
- ٢. فتح سقف البانوراما اضغط زر التحكم مرة ثانية للخلف حتى موضع الفتح الأوتوماتيكي ثم حرره. يصل سقف البانوراما أولاً إلى وضع الراحة ٢٠ الفتح حتى أقصى موضع - اضغط زر التحكم مرة ثالثة للخلف حتى موضع الفتح التلقاني ثم حرره.

قم بإغلاق فتحة السقف/واقي الشمس عن طريق نكرار الإجراء السابق بترتيب عكسي ـ اضغط على زر التحكم للأمام/لأسفل للوصول إلى وضع الغلق التلقاني بدلاً من ذلك.

نتوقف حركة السقف عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة أو عند الوصول إلى أقصى وضع للفتح أو الإغلاق. تتوقف الحركة كذلك عند تشغيل زر التحكم مرة ثانية في الاتجاه العكسي لاتجاه الحركة الحالية.

التشغيل الأوتوماتيكي - الفتح/الإغلاق السريع يمكن فتح/غلق سقف البانور اما وحاجب الشمس في وقت واحد:

- للفتح اضغط على مفتاح التحكم للخلف للوصول إلى وضع
 التشغيل الأوتوماتيكي مرتين ثم اتركه.
- للإغلاق اضغط على مفتاح التحكم للأمام/لأسفل للوصول
 إلى وضع التشغيل الأوتوماتيكي مرتين ثم اتركه.

نتوقف حركة السقف عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة أو وضع الإغلاق. تتوقف الحركة كذلك عند تشغيل زر التحكم مرة ثانية في الاتجاه العكسي لاتجاه الحركة الحالية.

لا تتوقف حركة السقف عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة إذا كان الإغلاق يتم من وضع الفتح الأقصى. لا تتوقف حركة الحاجب عند وصول السقف إلى وضع الراحة.

لا تتوقف حركة السقف عند وصول الزجاج إلى وضع الراحة إذا كان الإغلاق يتم من وضع الفتح الأقصى.

٢٩ وضع الراحة عبارة عن وضع مفتوح للغطاء الزجاجي حيث ينخفض مستوى الضوضاء الناتجة عن الرياح وغيرها بصورة مريحة أنثاء القيادة.

وضع التهوية



وضع التهوية، عمودي عند الحافة الخلفية.

🚺 افتح عن طريق الضغط على زر التحكم لأعلى.

👔 أغلق عن طريق الضبغط على زر التحكم للأمام/لأسفل.

عند تحديد وضع التهوية، يُرفع الغطاء الزجاجي الأمامي عند حافته الخلفية. إذا تم إغلاق حاجب الشمس بشكل كامل عند تحديد وضع التهوية - عندنذ ينفتح الحاجب أوتوماتيكيًا حوالي ٥٠ ملم.

الإغلاق التلقائي لحاجب الشمس

عند ركن السيارة في الجو الحار /المشمس، يتم إغلاق حاجب الشمس أوتو ماتيكيًا بعد ١٥ دقيقة من قفل السيارة. ويتم هذا الإجراء لتقليل درجة حرارة مقصورة الركاب وحماية فرش السيارة من التلف بو اسطة الشمس.

عند استلام السيارة من المصنع تكون الوظيفة معطلة ويمكن إلغاء تنشيطها/تنشيطها:

اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

۲. اضغط My Car 🗲 القفل.

حدد غلق ستارة فتحة السقف تلقائياً للتنشيط/إلغاء التنشيط.

الإغلاق باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو زر القفل المركزي أو مقابض الأبواب.

مفتاح التحكم عن بعد

ستتوقف الحركة عند الضبغط على زر القفل في مفتاح التحكم عن بُعد مرة أخرى، أو عند وصول السقف/حاجب الشمس إلى وضبع الإغلاق.

زر القفل المركزي



زر القفل المركزي.

عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة على الأقل في وضع الإشعال [، فيمكن استخدام زر القفل المركزي لباب السانق أو الراكب* في إغلاق سقف البانور اما.

اضغط ضغطة طويلة على زر القفل المركزي
 لحين يبدء سقف البانور اما وحاجب الشمس في التحرك باتجاه وضع القفل. ثم حرر الزر.

ستتوقف الحركة عند الضغط على زر القفل المركزي مرة أخرى، أو عند وصول السقف/حاجب الشمس إلى وضع الإغلاق.

مقبض الباب

السيارات المزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح* تكون مزودة بمكان حساس للمس على الجزء الخارجي من مقبض الباب الخارجي.

 ضع أصبعك في مواجهة هذا المكان الحساس للمس من الجزء الخارجي من مقبض أحد الأبواب من الخارج لحين يبدأ سقف البانور اما وحاجب الشمس في التحرك باتجاه وضع الإغلاق. ثم حرر أصبعك من فتحة مقبض الباب.

نتَوقف الحركة عند وضع أصبعك في مواجهة هذا المكان بالمقبض مرة أخرى أو عند وصول السقف/الحاجب إلى وضع الإغلاق.

🔬 تحذير

في حالة إغلاق سقف البانور اما بواسطة مفتاح التحكم عن بعد أو زر القفل المركزي أو مقبض الباب، تحقق من عدم تعرض أي راكب للإصابة.

ا) مھ

تحقق من إغلاق سقف البانور اما بصورة جيدة حال قفله.

الحمابة من الانحشار

يحتوى السقف المتحرك على ميزة الحماية من الانحشار التي يتم تشغيلها في حالة إعاقة الغطاء الزجاجي أو حاجب الشمس بفعل أحد الأجسام أثناء الغلق. في حالة حدوث إعاقة، تتوقف حركة غطاء الزجاج أو حاجب الشمس ثم يتم فتحه أوتوماتيكيًا لمسافة • ٥ ملم تقريبًا من موضع الإعاقة (أو إلى وضع التهوية الكامل). تنشط ميزة الحماية من الانحشار كذلك عند فتح الغطاء الزجاجي أو حاجب الشمس.

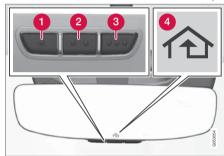
في حالة تشغيل وظيفة الحماية من الانحشار فلا يزال من الممكن تشغيل الغطاء الزجاجي و/أو حاجب الشمس مرة أخرى في الاتجاه نفسه دون تفعيل وظيفة الحماية من الانحشار، وذلك إذا تمت عملية التشغيل في غضون ١٠ ثوان بعد تشغيل الوظيفة. ثمة خيار لإجبار الحماية من الانحشار عند مقاطعة القفل، على سبيل المثال، في حالة تكون الثلج حول الغطاء الزجاجي بالإبقاء على زر التحكم مضغوطًا للأمام/لأسفل بشكل مستمر إلى أن يتم قفل الغطاء الز جاجي/و اقى الشمس.

معلومات ذات صلة

- سقف البانور اما* (ص. ١٤٦)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- القفل/إلغاء القفل من الداخل (ص. ٢٢٤) .
- القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)

"•*HomeLink®

BomeLink® هو جهاز للتحكم عن بُعد قابل للبرمجة ومدمج في النظام الكهربائي للسيارة.



- 1 الزر 1
- 2 الزر 2
- 3 الزر 3
- 🗛 مؤشر الاتجاه

"HomeLink" هو جهاز للتحكم عن بعد قابل للبرمجة يمكنه التحكم عن بُعد في ثلاثة أجهزة مختلفة بحد أقصبي (جهاز فتح باب الجراج وأنظمة الإنذار والإضاءة الخارجية والداخلية وغيرها) ويمكن استخدامه بدلاً من أجهزة التحكم عن بعد الخاصبة بهذه الأجهزة. @HomeLink مرفق ومدمج في مرآة

الرؤية الخلفية. يتكون لوح @HomeLink من ثلاثة أزرار قابلة للبرمجة مع مصباح مؤشر في زجاج المرآة.

لمزيد من المعلومات عن BomeLink، قم بزيارة الموقع: www.voutube.com/ 9 www.HomeLink.com HomeLinkGentex أو اتصل بالرقم المجانى: ٥٦ ٥٢ ٣٥٤ ٢٦٦ ٨٠٠٠ (أو بالرقم المدفوع) (+ 2 9 7 1 1 4 . V Y V V

تحذب

- في حالة استخدام ®HomeLink للتحكم في باب جراج أو بوابة، تأكد من عدم وجود أي شخص بالقرب من الباب أو البوابة عندما تكون قيد الحركة.
- أثناء بر مجة HomeLink، قد يتم تنشيط باب الجر اج أو البوابة التي يتم بر مجتها. وبناءً عليه، احر ص على عدم وجود أحد بجوار الباب أو البوابة أثناء إجراء البرمحة
- ينبغي أن تقف السيارة خارج الجراج بينما تتم برمجة . أداة فتح باب الجراج.
- لا تستخدم نظام ®HomeLink مع أي باب مر آب لا يتوفر به التوقف والأر تداد الأمن.

احفظ أجهزة التحكم عن بعد الأصلية لبرمجتها مستقبلاً (على سبيل المثال عند التغيير لسيارة أخرى أو للاستخدام في مركبة أخرى). كما يوصى أيضًا بحذف البرمجة الخاصة بالأزرار عند بيع السيارة؛ راجع قسم "برمجة [®]HomeLink".

معلومات ذات صلة

برمجة "HomeLink" (ص. ۱۵۱)

بنظبتي على أسواق محددة.
 ٢١ يعد كل من HomeLink ورمز المنزل HomeLink علامات تجارية مسجلة لشركة Gentex Corporation.

برمجة BomeLink^{®***}

تعليمات بر مجة BomeLink®.

ير مجة ®HomeLink

i) ملاحظة

في بعض المركبات، يجب أن يكون الإشعال مشغلاً أو في "وضع الملحقات" قبل إمكان برمجة أو استخدام نظام "HomeLink. يفضل تثبيت بطاريات جديدة في جهاز التحكم عن بعد الذي سيتم إعادته بواسطة BomeLink® وذلك لتسهيل عملية البرمجة وتحسين نقل إشارات الراديو. يجب إعادة ضبط أزرار ®HomeLink قبل عملية البرمجة، راجع عنوان "إعادة ضبط أزرار "HomeLink". عند اكتمال عملية إعادة الضبط يتم ضبط BomeLink® على "وضع التعلم" ويصبح جاهزًا للبر مجة.

. اضغط زر ٣٣ على BomeLink® المطلوب برمجته ينبغي أن يومض مصباح المؤشر ٣٣ على BomeLink مرة بالأصفر كل ثانية. لا يلزم الاستمرار في الضغط على المصباح.

 وجّه جهاز التحكم عن بعد نحو الزر ®HomeLink ليتم بر مجته، و أمسك به على مسافة ٢-٨ سم من الزر. احر ص على عدم إعاقة مصباح المؤشر الموجود في .HomeLink[®]

ملاحظة: بعض أجهزة التحكم عن بعد تستطيع برمجة BomeLink[®] بصورة أفضل على مسافة ٢٥-٢٠ سم. ضع هذا في اعتبارك عند مواجهة مشكلات أثناء البرمجة.

اضغط مع الاستمر ار على الزر في جهاز التحكم عن بعد .٣ الأصلى المطلوب بر مجته على ®HomeLink ثم ر اقب مصباح المؤشر. لا تحرر الزر قبل تحول مصباح المؤشر من الوميض بالأصفر مرة كل ثانية إلى الوميض بالأخضر ۱۰ مرات في الثانية أو الإضاءة بالأخضر الثابت. يمكن تحرير زر جهاز التحكم عن بعد بمجرد وميض مصباح المؤشر أو استمر ار الإضاءة بالأخضر

ملاحظة: في بعض أجهزة الاستقبال، قد يلزم استبدال الخطوة ٣ واستخدام الإرشادات في الخطوة ٤ بدلاً منها.

اضغط الزر ثم حرره في جهاز التحكم عن بعد الأصلى كل ٤. ثانية لحين تحول مصباح المؤشر من الوميض بالأصفر مرة كل ثانية إلى الوميض بالأخضر ٢٠ مرات في الثانية أو ثبات الإضاءة بالأخضر

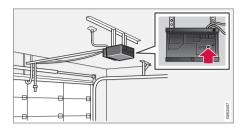
- ٥. اضغط زر ®HomeLink المبرمج ثم تحقق من مصباح المؤشر .
- > إضاءة خضراء ثابتة: في حالة إضاءة مصباح المؤشر باللون الأخضر بشكل ثابت، فهذا دليل على اكتمال عملية البرمجة. عند الضغط على الزر المبرمج، ينبغي الآن أن يتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو ما شابه ذلك

وميض بالأخضر ١٠ مرات في الثانية: اضغط على الزر الذي يتم برمجته، وأبقه مضغوطًا لمدة ثانيتين ثم حرره. كرر تسلسل الضغط/الاستمر ار /التحرير مرة ثانية على حسب طر از جهاز الاستقبال، و بمكنك تكر ار هذا الأمر مرة ثالثة. من المفترض أن تكتمل عملية البرمجة الأن ويتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو غير ها عند الضغط على زر البرمجة.

إذا لم يتم تنشيط جهاز الاستقبال: واصل البرمجة بدءًا من الخطوات ٦-٨ لاتمام العملية.

44

٣٢ ينطبق على أسواق محددة. ٣٣ راجع قسم "@HomeLink*" لموقع الأزرار ومصباح المؤشر.



- ٦. ابحث عن زر البرمجة ٣ على جهاز الاستقبال الخاص بالجراج أو الباب أو ما شابه. ويوجد عادةً بالقرب من مشبك الهوائي على جهاز الاستقبال.
- ٧. اضغطزر المعرفة في جهاز الاستقبال ثم حرره. يلزم إتمام الخطوة ٨ في غضون ٣٠ ثانية من الضغط على الزر.
- ٨. اضغط على الزر الذي يتم برمجته، وأبقه مضغوطًا لمدة ثانيتين ثم حرره. كرر تسلسل الضغط/الاستمر ار/التحرير مرة ثانية على حسب طراز جهاز الاستقبال، ويمكنك تكر ار هذا الأمر مرة ثالثة. من المفترض أن تكتمل عملية البرمجة الآن ويتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو غير ها عند الضغط على زر البرمجة.

التشغيل

عند القيام ببر مجة [®]HomeLink بالكامل، يمكن استخدامه بدلاً من أجهزة التحكم عن بعد الأصلية المنفصلة.

اضغط الزر المبرمج. يتم تنشيط باب الجراج أو البوابة أو جهاز الإنذار (قد يستغرق الأمر بضع ثوان). يضيء مصباح المؤشر أو يومض عند الضغط على الزر. وبطبيعة الحال، يمكن

الاستمرار في استخدام أجهزة التحكم عن بعد الأصلية بالتوازي مع ®HomeLink إذا اقتضى الأمر.

i) ملاحظة

إذ تم إيقاف تشغيل الإشعال، فسيعمل نظام ®HomeLink لمدة ٣٠ دقيقة بعد فتح باب السانق.

في حالة وجود صعوبة في عملية البرمجة، تواصل مع ®Www.HomeLink.com على www.Youtube.com/HomeLinkGentew و www.youtube.com/HomeLinkGentew أو التصل بالرقم المجاني ٢٥ ٢٦ ٢٥٠٠٠ (أو الرقم العادي ٢٧٧ ٧٠٩ ٩٠٩ ٤٩٢-).

إعادة ضبط أزرار [®]HomeLink

يمكن فقط إعادة ضبط كل أزرار ®HomeLink في نفس الوقت، وليس كل زر على حدا. و على الرغم من ذلك، يمكن إعادة برمجة أزرار فردية؛ راجع القسم "برمجة أزرار فردية" أدناه.

- ١. اضغط الأزرار ١ و٣ على BomeLink® واستمر في الضغط عليها لحين يبدأ مصباح المؤشر في الوميض باللون الأخضر (حوالي ١٠ ثوان).
 - حرر المفاتيح.
- > تم الآن ضبط "HomeLink في ما يعرف بـ "وضع التعلم" وهو جاهز ليتم إعادة برمجته، راجع القسم "برمجة "HomeLink" أعلاه.

برمجة الأزرار الفردية الإليانية المقروبية المناطقة المقروبية

لإعادة برمجة زر ®HomeLink فردي، اتبع ما يلي:

- اضغط على الزر المطلوب و لا تحرره.
- بعد حوالي ٢٠ ثانية وعندما يبدأ مصباح المؤشر في #HomeLink بالوميض باللون الأصفر، ابدأ بالخطوة ١ في القسم السابق "برمجة "HomeLink".
- ملاحظة: إذا لم يتم إعادة برمجة الزر مع الوحدة الجديدة، فسيواصل العمل بالإعدادات السابقة.

لمزيد من المعلومات أو لترك تعليقات عن @HomeLink، قم بزيارة الموقع: www.HomeLink.com و www.youtube.com/HomeLinkGentex أو اتصل بالرقم المجاني: ٥٥ ٣٥٢ ٣٦٦ ٥ ٨٠٠٠ (أو بالرقم المدفوع +٤٩ ٦٨٣٨ ٩٠٧ ٢٧٧)

معلومات ذات صلة

● HomeLink®) (۱۵۰ ص. ۱۵۰)

أجهزة القياس والتحكم

حاسوب الرحلات

يقوم حاسوب الرحلات في السيارة بتسجيل وحساب قيم مثل المسافة، واستهلاك الوقود ومتوسط السرعة أثناء القيادة.

لتوفير الوقود أثناء القيادة، يتم تسجيل معلومات عن متوسط استهلاك الوقود والاستهلاك الحالي للوقود. يمكن عرض معلومات حاسوب الرحلات على شاشة السانق.



شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة.



شاشة السائق بقياس ٨ بوصة.

المقاييس التالية موجودة في حاسوب الرحلات:

- عداد مسافة الرحلة
- عداد قياس السرعة
- استهلاك الوقود الحالي
- المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان
 - سائح عداد سر عة بديل

عداد مسافة الرحلة

يوجد اثنان من عدادات الرحلة، و هما TM و T2.

يمكن إعادة ضبط TM يدويًا ويتم إعادة ضبط TA تلقائيًا في حالة عدم استخدام السيارة لمدة ٤ ساعات على الأقل.

يتم تسجيل المعلومات التالية أثناء القيادة:

- المسافة المقطوعة بالأميال
 - وقت القيادة
 - السرعة المتوسطة

متوسط استهلاك الوقود.

هذه القيم تكون منذ أخر مرة تم فيها إعادة ضبط عداد الرحلة.

عداد قياس السرعة

عداد المسافة الكلية (أو دوميتر) لتسجيل المسافة الإجمالية المقطوعة بالأميال. لا يمكن إعادة ضبط هذه القيمة إلى الصفر.

استهلاك الوقود الحالي

يعرض هذا المقياس استهلاك الوقود الحالي للسيارة. ويتم تحديث هذه القيمة كل ثانية تقريبًا.

الممىافة المتبقية حتى يفرغ الخزان يقوم حاسوب الرحلات بحساب المسافة المتبقية بالأميال والتي يمكن قطعها باستخدام الوقود المتوفر في الخزان.

تعتمد عملية الحساب على متوسط استهلاك الوقود خلال آخر ٣٠ كم تم قطعها وكمية الوقود التي يمكن بها قيادة السيارة.

لا يتبقى نطاق مضمون عندما يعرض العنوان "----". وفي هذه الحالة، عليك بإعادة التزود بالوقود بأسرع وقت ممكن.

i) ملاحظة

قد يحدث خطأ طفيف في حالة تغيير أسلوب القيادة.

يؤدي أسلوب القيادة الاقتصادي بشكل عام إلى القيادة لمسافات أطول.

سائح ۔ عداد سرعة بديل

يعملَ عداد السر عة الرقمي البديل على تسهيل القيادة في البلاد التي توجد بها لافتات حدود السر عة بوحدات مختلفة عن المعروضة في لوحة عدادات السيارة.

تظهر السرعة الرقمية بالوحدة المناظرة لتلك المعروضة في عداد السرعة التناظري. إذا كان عداد قياس السرعة التناظري يظهر

44

أجهزة القياس والتحكم

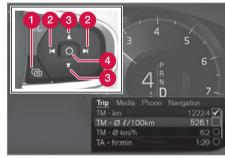
km/h بوحدة mph، فسيعرض المقياس السرعة رقميًا بوحدة والعكس.

معلومات ذات صلة

- عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق (ص. ١٥٤)
 - عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية (ص. ١٥٥)

عرض بيانات الرحلة في شاشة السانق يمكن أن تظهر القيم المسجلة والمحسوبة لحاسوب الرحلات في شاشة السابق.

يتم حفظ القيم في تطبيق حاسوب الرحلات. من خلال قائمة التطبيق، يمكنك اختيار المعلومات التي تر غب في ظهور ها على شاشة السائق.



افتح قائمة التطبيق⁰ وتنقل فيها عن طريق لوحة المفاتيح بعجلة القيادة جهة اليمين.

1 قائمة التطبيق

2 يسار /يمين
 3 لأعلى /لأسفل

و یے سے رہے۔ 4 تأکید

- افتح قائمة التطبيق في شاشة السائق بالضغط على (1).
- (لا يمكن فتح قائمة التطبيق أثناء وجود رسائل لم يتم الحصول على إفادة بتسلمها في شاشة السائق. يلزم تأكيد استلام الرسالة لتتمكن من فتح قائمة التطبيق.)
- ۲. انتقل إلى تطبيق حاسوب الرحلات جهة اليمين أو اليسار بو اسطة (2).
- > تعرض الصفوف الأربعة العليا قيم عداد الرحلة TM. وتعرض الصفوف الأربعة التي تليها قيم عداد الرحلة TA. يمكنك التمرير لأعلى أو لأسفل في القائمة باستخدام (3).
- ٣. قم بالتمرير للأسفل حتى أزرار الخيارات لتحديد المعلومات التي ترغب في ظهورها على شاشة السائق:
 - استهلاك الوقود الحالي
 - المسافة المتبقية حتى يفرغ الخزان
 - عداد قياس السرعة
- المسافة المقطوعة بالأميال في عداد مسافة الرحلة TM أو TA أو لا يتم عرض المسافة المقطوعة بالأميال
 - سائح (عداد سرعة بديل).

حدد الخيار أو قم بإلغاء تحديده بواسطة الزر O (4). يظهر أثر التغيير على الفور.

۳۵ قد يختلف شكل الشاشة باختلاف العدادات.

اعادة ضبط عداد الرحلة



يمكن إعادة ضبط عداد الرحلة TM بضغطة طويلة على الزر RESET في ذراع المقود الأيسر.

لا بمكن إعادة ضبط عداد مسافة الرحلة TA إلا تلقائيًا. ويتم إعادة ضبط العداد في حالة عدم استخدام السيارة لأربعة ساعات أو أكثر .

تغبير الوحدة

يمكن تغيير وحدات المسافة المقطوعة بالأميال والسرعة وغيرها عن طريق الشاشة المركزية كما يلي:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ٢. اضغط النظام 🗲 الوحدات.
- تحت وحدات القياس، حدد الإعداد القياسي للوحدة . ٣ المطلوبة: مترى أو إمبراطورى أو أمريكي.

i) ملاحظة

بالإضافة إلى ما في حاسوب الرحلات، تغير ت هذه الوحدات في نظام فولفو للملاحة .

معله مات ذات صلة

- حاسوب الرحلات (ص. ١٥٣) .
- عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية (ص. ١٥٥) .
 - استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩) .

عرض إحصاءات الرحلة في الشاشة المركزية

يتم عرض إحصاءات الرحلة من حاسوب الرحلات على هيئة ر سومات في الشاشة المركزية وتوفر لمحة عامة لتسهيل توفير أسلوب قيادة أكثر توفيرًا للوقود

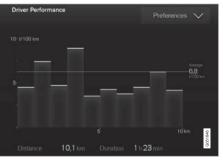


افتح تطبيق أداء السائق في عر ض التطبيق لتتمكن من عرض إحصاءات الرحلة.

كل شريط في الرسم البياني يرمز إلى performance مسافة مقدار ها ۱ أو ۱۰ أو ۱۰ كلم، أو

بالأميال بدلاً من الكبلو متر ات تظهر الأشرطة من اليمين حسب تقدم القيادة. يعرض الشريط في أقصبي اليمين قيمة المسافة الحالية.

يتم حساب متوسط استهلاك الوقود وإجمالي زمن القيادة من أخر مرة تم فيها إعادة ضبط إحصاءات الرحلة.



احصاءات الرحلة من حاسوب الرحلات٣٦.

44

۳٦ الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم حسب البرنامج المحدَّث أو مقياس الوحدة المحدد.

<<p>♦ إعدادات إحصاءات الرحلة

اضبغط التفضيلات من أجل

- تغيير مقياس الرسومات. حدد الدقة ۱ أو ۱۰ أو ۱۰ م
 كم/ميل للشريط.
- أعد تعيين البيانات بعد كل رحلة. يتم إجراء هذه الخطوة عند توقف السيارة لأكثر من ٤ ساعات.
 - إعادة ضبط البيانات للرحلة الحالية.

يتم إعادة ضبط إحصاءات الرحلة ومتوسط الاستهلاك المحسوب وإجمالي زمن القيادة بخطوة واحدة.

تغيير الوحدة

يمكن تغيير وحدة المسافة المقطوعة واستهلاك الوقود وغيرها عن طريق الشاشة المركزية كما يلي:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ٢. اضغط النظام 🗲 الوحدات.
- ٣. تحت وحدات القياس، حدد الإعداد القياسي للوحدة المطلوبة: متري أو إمبراطوري أو أمريكي.

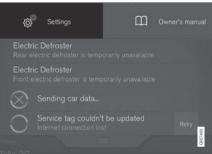
معلومات ذات صلة

- حاسوب الرحلات (ص. ١٥٣)
- عرض بيانات الرحلة في شاشة السائق (ص. ١٥٤)

عرض الإعدادات

يمكن إدارة الإعدادات والمعلومات في عرض الإعدادات بالشاشة المركزية للعديد من وظائف السيارة.

فتح/إغلاق والتنقل في عرض الإعدادات



العرض العلوي مع زر **الإعدادات**.

- . اسحب العلامة للأسفل من أعلى الشاشة المركزية لفتح العرض العلوي.
 - اضغط على الإعدادات لفتح عرض الإعدادات.
- ٣. اضغط أحد الفئات المعروضة وتنقل في الفئات الفرعية والإعدادات بالضغط مرة أخرى.
 - اضغط رجوع للرجوع إلى عرض الإعدادات.
 اضغط على إغلاق لإغلاق عرض الإعدادات.

تغيير إعداد



فنة فرعية في عرض الإعدادات مع مختلف أنواع الإعدادات (هنا زر متعدد الخيارات وأزرار الخيار).

- اضغط على الفئات والفئات الفرعية للتنقل إلى الإعداد المطلوب.
- ٢. تغيير واحد أو أكثر من الإعدادات. يمكن تغيير مختلف أنواع الإعدادات بمختلف الطرق (راجع الجدول التالي لمعرفة وصف لكل نوع).
 - > يتم حفظ التغييرات على الفور.

أنواع الإعدادات يوجد أنواع مختلفة من الإعدادات:

نوع الإعداد	الوصف
وظيفة التشغيل	لبدء تطبيق أو عرض منفصل لمزيد من الإعدادات المتقدمة عن طريق ضغطة على النص، مثل توصيل وحدة مع Bluetooth.
زر الخيار	اختر أحد الإعدادات من مختلف الخيارات بالضغط على زر الخيار المطلوب، مثل تحديد لغة النظام.
الزر متعدد الخيارات	حدد مستوى أي إعداد بالضغط على الجزء المطلوب من الزر مثل تحديد مستوى حساسية City Safety.
مربع الاختيار	يمكن تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة بالضغط على الزر لتحديده/لإلغاء تحديده، مثال لتحديد البدء التلقاني لتدفنة المقعد.
المنزلق	لتحديد مستوى أي إعداد ضمن فاصل زمني بالضغط وسحب المنزلق، مثل لتحديد مستوى الصوت.
عرض المعلومات	لا إعداد فعلي. لعرض معلومات عن أي شيء، مثل رقم هوية السيارة.

معلومات ذات صلة

- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
 - الفئات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٧)

الفئات في عرض الإعدادات

يحتوي عرض الإعدادات على عدد من الفنات الأساسية والفنات الفر عية والتي يتم فيها تجميع عدد من الإعدادات والمعلومات للكثير من وظائف السيارة.

يحتوي عرض الإعدادات على ٧ فنات أساسية: My Car والصوت والملاحة والوسائط واتصال والمكيف والنظام.

وكل فئة تحتوي على عدد من الفنات الغرعية وخيارات الإعدادات. تعرض الجداول التالية أول مستوى من الفنات الفرعية. خيارات الإعداد لوظيفة أو منطقة تكون مشروحة بمزيد من التفصيل في الأقسام الملائمة لدليل المالك. بخصوص إعدادات النظام غير المشروحة في القسم المناسب، راجع القسم "تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات".

بعض الإعدادات شخصية، مما يعني أنه يمكن حفظها في ملفات تعريف السائق. والبعض الآخر عام مما يعني أنه غير مرتبط بملف تعريف محدد. توفر الجداول التالية لمحة عامة تعرض إعدادات الفنات وتوضح الشخصية منها والعامة وما يحتوي منها على خليط من الإعدادات الشخصية والعامة.

My Car

J - · ·	
الفنات الفرعية	الإعدادات
شاشات العرض	شخصية
IntelliSafe	مختلطة
مساعد الركن	عامة
وضع القيادة/وضع القيادة الفردي*	مختلطة
الأضواء والإثارة	مختلطة
المرايا والدخول السبهل	شخصية

الإعدادات	الفنات الفرعية
مختلطة	القفل
مختلطة	فرامل الركن والتعليق
مختلطة	المقاعد
مختلطة	ماسحة الزجاج الأمامي
عامة	نظام التعليق

الصوت

الفنات الفرعية	الإعدادات	
معايشة صوت*	شخصية	
تغمة	شخصية	
توازن	شخصية	
أصوات النظام	مختلطة	

الملاحة

الفنات الفرعية	الإعدادات
الخريطة	شخصية
المسار والتوجيه	شخصية
المرور	شخصية
توجيه	شخصية
النظام	شخصية

<\ الوسائط

الفنات الفرعية	الإعدادات
AM/FM راديو	شخصية
DAB	شخصية
Gracenote®	شخصية
فيديو	شخصية

الاتصال

الإعدادات	الفنات الفرعية
_	الهاتف
_	رسائل نصية
_	أجهزة Bluetooth
عامة	Wi-Fi
عامة	نقطة Wi-Fi في السيارة
عامة	إنترنت عن طريق مودم سيارة
_	Volvo On Call
عامة	شبكات خدمة فولفو

المناخ

لا تحتوي الفئة الأساسية المكيف على فئات فرعية.

النظام

(1111)	
الفنات الفرعية	الإعدادات
ملف تعريف السانق	شخصية
التاريخ والوقت	_
لغة النظام	شخصية
أشكال لوحة المفاتيح	عامة
تحكم بالصوت	شخصية
الوحدات	شخصية
التخزين	_
تحديثات البرامج	_
إعادة الضبط لأوضاع المصنع	-
خدمات	_

معلومات ذات صلة

- عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات (ص. ١٥٨)

تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات

تجمع الفنة النظام في عرض الإعدادات إعدادات عامة ومعلومات عن أنظمة السيارة مثل اللغة والوحدات.

إعدادات النظام في ملف تعريف السائق والتاريخ والوقت و أشكال لوحة المفاتيح وتحكم بالصوت وتحديثات البرامج وإعادة الضبط لأوضاع المصنع وإعادة الضبط لأوضاع المصنع وخدمات موصوفة في الأقسام المرتبطة بها في دليل المالك.

تغيير لغة النظام

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط النظام 🗲 لغة النظام.
- حدد لغة النظام. اللغات التي تدعم ميزة التحكم في الصوت تحتوى على رمز التحكم في الصوت.
- يتم تغيير لغة شاشة السائق والشاشة المركزية والشاشة العليا.

تغيير وحدات النظام

تغيير وحدات الطول ومستوى الصوت

اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- اضغط النظام الوحدات وحدات القياس.
 - ۳. حدد أحد معايير الوحدات التالية:
 - متري كيلومتر ولتر ودرجة سلزيوس.
- إمبراطوري ميل وجالون ودرجة سلزيوس.
 - أمريكي ميل وجالون ودرجة فهرنهيت.
- يتم تغيير الوحدات في شاشة السانق والشاشة المركزية والشاشة العليا.

راجع معلومات التخزين

- أضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - اضغط النظام التخزين.
- > تظهر معلومات الحفظ في القرص الصلب بالسيارة، وتحتوي على السعة الإجمالية والسعات المتاحة والمساحة التي تستهلكها التطبيقات المثبتة.

عرض الرقم التعريفي للسيارة

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- الفئات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٧)
 - ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
 - الساعة (ص. ٩٢)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)
 - تحديثات النظام (ص. ٤٧٣)
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)
 - حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٤٧٠)

إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات

يمكن إعادة ضبط جميع الإعدادات المعدلة في عرض الإعدادات إلى القيم الافتراضية لها مرة واحدة.

أنواع عمليات إعادة الضبط

توجد ثلاثة أنواع مختلفة من عمليات إعادة الضبط للإعدادات في عرض الإعدادات:

- إعادة الضبط لأوضاع المصنع لمسح كل البيانات والوسائط وإعادة ضبط كل الإعدادات إلى القيم الافتر اضية.
- إعادة ضبط إعدادات السيارة لإعادة ضبط الإعدادات العامة إلى القيم الافتر اضية.
- إعادة ضبط إعدادات شخصية لمسح البيانات الشخصية وإعادة ضبط الإعدادات الشخصية إلى القيم الافتر اضية.

إعادة ضبط الإعدادات

ملاحظة إعادة الضبط لأوضاع المصنع ممكن فقط في حالة توقف السيارة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - اضغط النظام إعادة الضبط لأوضاع المصنع.
 - ٣. حدد نوع عملية إعادة الضبط المطلوبة.
 > تظهر نافذة منبثقة.

اضغط على موافق لتأكيد إعادة الضبط.

فى إعادة ضبط إعدادات شخصية، يلزم إعادة الضبط بالضغط على إعادة ضبط لملف التعريف النشط أو إعادة ضبط لجميع ملفات التعريف.

> يتم إعادة ضبط الإعدادات المختارة.

معلومات ذات صلة

- تغيير إعدادات النظام في عرض الإعدادات (ص. ١٥٨)
 - ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
 - إعادة ضبط بيانات المستخدم لنقل الملكية (ص. ١٦٤)

ملفات تعريف السائق

يمكن تهيئة الكثير من الإعدادات التي تمت في السبارة وفقًا لتفضيلات السائق الشخصية، كذلك يمكن حفظها في ملف أو أكثر من ملفات تعريف السائق.

يتم تلقائيًا حفظ الإعدادات الشخصية في ملف تعريف السائق النشط. يمكن ربط كل مفتاح بأحد ملفات التعريف للسائق. و عند استخدام المفتاح المرتبط بملف تعريف يتم تهيئة السيارة على الإعدادات الخاصة بملف تعريف السائق المرتبط بهذا المفتاح.

ما الإعدادات المحفوظة في ملفات تعريف السائق؟

سيتم تلقائيًا حفظ الكثير من الإعدادات التي تتم في السيارة إلى ملف تعريف السائق النشط ما لم يكن الملف مقفولاً؛ راجع قسم "تحرير ملف تعريف السائق". الإعدادات التي تتم في السيارة إما شخصية أو عامة. لا يتم حفظ سوى الإعدادات الشخصية فقط في ملفات تعريف السائق.

الإعدادات التي يمكن حفظها في ملف تعريف السانق تشمل على سبيل المثال لا الحصر ، الشاشات والمرايا والمقاعد الأمامية والملاحة والصوت ونظام الوسائط واللغة والتحكم الصوتي.

بعض الإعدادات، المشار إليها باسم الإعدادات العامة، يمكن تغيير ها ولكن لا يتم حفظها إلى ملف تعريف سائق محدد. تؤثر تغيير ات الإعدادات العامة في جميع ملفات التعريف.

الإعدادات العامة

لا نتغير الإعدادات العامة والمعلمات عند التبديل بين ملفات تعريف السانقين. وهي تظل كما هي بغض النظر عن ملف تعريف السانق النشط.

من أمثلة الإعدادات العامة، تجد إعدادات مخطط لوحة المفاتيح. في حالة استخدام ملف تعريف السائق (س) لإضافة مزيد من اللغات إلى لوحة المفاتيح، فسنتوفر هذه اللغات الجديدة للاستخدام بواسطة ملف تعريف السائق (ص) على سبيل المثال. لا يتم حفظ

إعدادات مخطط لوحة المفاتيح إلى ملف تعريف سائق محدد -فالإعدادات عامة.

الإعدادات الشخصية

إذا تم استخدام ملف تعريف السائق لضبط سطوع الشاشة على سبيل المثال، فلن تظهر هذه التغيير ات في أي ملف تعريفي أخر. فقد تم حفظ هذه التغيير ات في ملف تعريف السائق الذي قام بها -إعداد السطوع هو إعداد شخصي.

راجع قسم "الفئات في عرض الإعدادات" لمزيد من المعلومات عن الإعدادات الشخصية والعامة.

معلومات ذات صلة

- تحرير ملف تعريف السائق (ص. ١٦١)
- الفئات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٧)
- تحديد ملف تعريف السائق (ص. ١٦٠)

تحديد ملف تعريف السائق

أخر ملف تعريف مستخدم للسائق هو الملف المحدد أثناء فتح قفل السيارة. يمكن كذلك التغيير لملف تعريف سانق آخر بعد فتح قفل السيارة.

عند تشغيل الشاشة المركزية، يظهر ملف تعريف السائق المحدد أعلى الشاشة. أخر ملف تعريف سائق تم استخدامه هو الذي سيكون نشطًا في المرة التالية التي يتم فيها فتح قفل السيارة. مع ذلك، ففي حالة ربط مفتاح التحكم عن بُعد مع ملف تعريف للسائق، فهذا ما سيتم تحديده عند بدء تشغيل السيارة. راجع "ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق".

يوجد خياران للتغيير إلى ملف تعريف سائق آخر.

الخيار ١:

- . انقر على اسم ملف تعريف السائق الذي يظهر أعلى الشاشة المركزية عند تشغيل الشاشة.
 - وستظهر قائمة بملفات تعريف السائق التي يمكن تحديدها.
 - ٢. حدد الملف المطلوب.
 - ٣. اضغط تأكيد.
 - يتم تحديد ملف تعريف السائق ويقوم النظام بتحميل
 إعدادات هذا الملف التعريفي الجديد للسائق.

الخيار ٢:

- اسحب العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط ملف تعريفي.
 - > تظهر القائمة نفسها كما في الخيار ١.
 - حدد الملف المطلوب.

- ٤. اضغط تأكيد.
- > يتم تحديد ملف تعريف السائق ويقوم النظام بتحميل
 إعدادات هذا الملف التعريفي الجديد للسائق.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
- تحرير ملف تعريف السائق (ص. ١٦١)
- ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق (ص. ١٦٢)

تحرير ملف تعريف السائق

يمكن تغيير اسم مختلف ملفات تعريف السائق المستخدمة في السيارة.



جميع أنواع التغييرات التي تتم على ملف تعريف السانق تتم من العلوي في الشاشة المركزية -إعدادات ، النظام ، ملفات تعريف السانق.

إعادة تسمية ملف تعريف السائق

أعد تسمية ملف تعريف السائق من نافذة ملف تعريف السائق:

اضغط تعديل ملف التعريف.

> يتم فتح قائمة يمكنك من خلالها تحرير ملف التعريف.

انقر على المربع اسم ملف التعريف.

 > تظهر لوحة مفاتيح يمكنك من خلالها تغيير الاسم. انقر على لإغلاق لوحة المفاتيح.

۳. احفظ التغيير في الاسم بالنقر على رجوع/إغلاق.
 > تم تغيير الاسم الآن.

i) ملاحظة

غير مسموح بأن يبدأ اسم ملف التعريف بمسافة، ولن يتم حفظ اسم ملف التعريف في هذه الحالة.

إعادة تعيين الإعدادات في ملفات تعريف السائق يمكن إعادة ضبط الإعدادات التي تم حفظها لواحد أو أكثر من ملفات تعريف السائق وذلك طالما كانت السيارة متوقفة.

i) ملاحظة

إعادة الضبط لأوضاع المصنع ممكن فقط في حالة توقف السيارة.

- اضغط إعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط
- النظام إعادة الضبط لأوضاع المصنع > إعادة ضبط إعدادات شخصية.
- حدد أحد الخيارات إعادة ضبط لملف التعريف النشط أو إعادة ضبط لجميع ملفات التعريف أو إلغاء.

معلومات ذات صلة

.

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)
 - استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - تحديد ملف تعريف السائق (ص. ١٦٠)

ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق

يمكن ربط المفتاح مع ملف تعريف السانق. وسيتم تحديد ملف تعريف السانق بكامل إعداداته أوتوماتيكيًا في كل مرة يتم فيها استخدام السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد المحدد.

أول مرة يتم فيها استخدام مفتاح التحكم عن بعد، لا يتم ربطه بأي ملف تعريف. وعند تشغيل السيارة، سيتم تنشيط ملف التعريف الضيف أوتوماتيكيًا.

يمكن تحديد ملف تعريف للسائق يدويًا دون ربطه بالمفتاح. عند فتح قفل السيارة، يتم تنشيط آخر ملف تعريف نشط للسائق. عند ربط المفتاح بملف تعريف للسائق، لن يتعين على السائق بعد ذلك تحديد ملف التعريف عند استخدام المفتاح المحدد.

ربط مفتاح التحكم عن بعد مع ملف تعريف السائق

حدد أولاً ملف التعريف المطلوب ربطه بالمفتاح وذلك إذا لم يكن هذا الملف نشطًا. يمكن عند ذلك ربط ملف التعريف النشط بالمفتاح.

- اضغط إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - اضغط النظام ملفات تعريف السائق.
- ۳. حدد ملف التعريف المطلوب. لا يمكن ربط ملف التعريف الضيف بأي مفتاح.
 - اسحب للأسفل من العرض العلوي ثم انقر على إعدادات النظام ملفات تعريف السائق تعديل ملف التعريف.

0. حدد قم بتوصيل المفتاح لربط ملف التعريف بالمفتاح. لا بمكن ربط ملف تعريف واحد للسانق بأكثر من مفتاح بخلاف المفتاح الذي يتم استخدامه في السيارة حاليًا. في حالة وجود أكثر من مفتاح في السيارة، ستظهر الرسالة تم العثور على أكثر من مفتاح، ضع المفتاح الذي تريد توصيله في قارئ الاحتياطي.



- موقع القارئ الاحتياطي في كونسول النفق.
- > عند ظهور الرسالة تم توصيل ملف التعريف بالمفتاح، يتم ربط كل من المفتاح وملف تعريف السائق.
 - ۲. اضغط موافق.
- > أصبح هذا المفتاح الأن مرتبطًا بملف تعريف السانق وسيظل مرتبطًا طالما لم يتم إزالة العلامة من مربع قم بتوصيل المفتاح.

معلومات ذات صلة

- ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
- تحرير ملف تعريف السائق (ص. ١٦١)
 - مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)

استيراد/تصدير ملف تعريف السائق من/إلى USB يمكن تصدير /استيراد الإعدادات الشخصية المحفوظة في ملفات تعريف السائق إلى سيارة أخرى عن طريق USB.

اتبع هذه الخطوات لاستير اد/تصدير ملف تعريف السائق من/إلى ذاكرة USB:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط النظام 🗲 ملفات تعريف السائق.



مقبس USB في كونسول النفق.

۳. أدخل ذاكرة USB في كونسول النفق.

 حدد جلب ملف التعريف من USB/ تصدير ملف التعريف إلى USB.

() ملاحظة

مسموح بإدخال ذاكرة USB و احدة فقط إلى المنفذ أثناء استيراد ملفات التعريف أو تصدير ها. في حالة وجود أكثر من ذاكرة، قد يتم حفظ ملف التعريف في الذاكرة غير المطلوبة أو قد لا تعثر السيارة على ملف التعريف المطلوب استيراده.

i) ملاحظة

يمكن تصدير عدد من ملفات التعريف إلى شريحة USB، ولكن لا يمكن استير اد سوى ملف تعريف واحد في كل مرة. عند استير اد ملف تعريف فإنه يحل محل الملف الحالي في السيارة. كذلك يتم الكتابة فوق اسم ملف التعريف.

لا يمكن تصدير أو استيراد ملف تعريف الضيف.

- حدد ملف التعريف المطلوب استيراده أو تصديره.
- يتم الكتابة فوق إعدادات ملف تعريف السائق الحالي في حالة استير اد ملف جديد.
 - حدد موافق.

إذا فشلت عملية التصدير، فقد يكون السبب ما يلي:

- ذاكرة USB ممتلئة.
- ذاكرة USB تم إدخالها بصورة غير صحيحة أو تم إخراجها قبل إتمام عملية التصدير.

إذا فشلت عملية الاستير اد، فقد يكون السبب ما يلي:

- ذاكرة USB تم إدخالها بصورة غير صحيحة أو تم إخراجها قبل إتمام عملية الاستيراد.
- لا يوجد ملف تعريف للسائق محفوظ في ذاكرة USB.
 - ملف تعريف السائق في ذاكرة USB تالف.

معلومات ذات صلة

ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)

تغيير إعدادات التطبيقات

جميع تطبيقات السيارة موجودة في عرض التطبيقات. يمكن تغيير إعدادات التطبيقات التي تخص وظائف السيارة المضمنة من العرض العلوي بالشائشة المركزية.

تطبيقات الوظائف المضمنة - التطبيقات الأساسية التطبيقات المثبتة في السيارة عند شرائها، مثل راديو FM و USB هي جزء من نظام Sensus وجزء من الوظائف المضمنة بالسيارة. يمكن تغيير إعدادات هذه التطبيقات مباشرةً في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

تغيير إعدادات التطبيق الأساسي

- انقر على التطبيق راديو FM على سبيل المثال.
 - ١ اسحب للأسفل من العرض العلوي.
 - ۳. اضغط إعدادات راديو FM.
- يمكنك تغيير الإعدادات بالشكل الذي تريده ثم تأكيد التحديد.
 - منغط على زر الصفحة الرئيسية أو زر الإغلاق الافتراضي.

أغلب التطبيقات الأساسية في السيارة تحتوي على خيار الإعداد المتوقف على السياق هذا، ولكن ليس كلها. راجع قسم "الفنات في عرض الإعدادات" لمزيد من المعلومات عن كيفية تغيير الإعدادات.

تطبيقات الجهات الخارجية

تطبيقات الجهات الخارجية غير موجودة في نظام السيارة وقت استلامها، ولكنها من النوع الذي يمكن تنزيله مثل رقم التعريف الشخصي الخاص بفولفو. وهنا يتم إجراء الإعدادات دومًا من داخل التطبيق وليس من العرض العلوي.

معلومات ذات صلة

- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)
- تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)
 - الفئات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٧)

إعادة ضبط بيانات المستخدم لنقل الملكية

في حالة تغيير ملكية السيارة، يلزم استعادة الإعدادات الافتر اضية للمصنع بخصوص بيانات المستخدم وإعدادات النظام.

يمكن إعادة ضبط إعدادات السبارة على مستويات مختلفة. استعادة كل بيانات المستخدم وإعدادات النظام إلى الإعدادات الافتر اضية للمصنع بعد تغيير الملكية. في حالة تغيير ملكية السيارة، يلزم تغيير ملكية خدمة Volvo On Call*.

معلومات ذات صلة

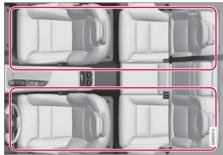
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)
 - Volvo ID (ص. ۲۰)



التحكم في المناخ

السيارة مزودة بنظام التحكم الإلكتروني في المناخ. ويعمل نظام التحكم الإلكتروني في المناخ على التبريد أو التدفئة بالإضافة إلى إز الة الرطوبة من الهواء في مقصورة الركاب.

المناخ بمنطقتين

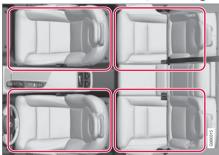


مناطق المناخ في المناخ ذي المنطقتين.

يعمل المناخ ذو المنطقتين على إمكانية ضبط إعدادين مختلفين لدرجة الحرارة في مقصورة الركاب للجزء الأيمن والأيسر كل على حدة.

يتم التحكم في جميع وظائف نظام التحكم في المناخ من الشاشة المركزية والأزرار الموجودة في الكونسول المركزي.

المناخ بأربعة مناطق*



مناطق المناخ في المناخ بأربعة مناطق.

يعمل المناخ بأربعة مناطق على إمكانية ضبط أربع درجات حرارة مختلفة في مقصورة الركاب للجزء الأيمن والأيسر الأمامي والخلفي.

يتم التحكم في جميع وظائف نظام التحكم في المناخ من الشاشة المركزية والأزرار الموجودة في الكونسول المركزي. كذلك يمكن تنظيم وظائف المقعد الخلفي من لوحة المناخ في خلفية كونسول النفق.

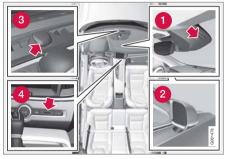
معلومات ذات صلة

- عنصر التحكم في المناخ المستشعرات (ص. ١٦٧)
 - درجة الحرارة المدركة (ص. ١٦٧)
 - جودة الهواء (ص. ١٦٨)
 - عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
 - توزيع الهواء (ص. ١٨١)
 - مناخ الركن* (ص. ١٩٠)

التحكم الصوتي في نظام التحكم في المناخ (ص. ١١١)

عنصر التحكم في المناخ - المستشعرات يحتوي نظام التحكم في المناخ على عدة مستشعرات للمساعدة في التحكم في المناخ في السيارة.

مكان المستشعرات



- 1 مستشعر الرطوبة في العلبة بجوار مرايا الرؤية الخلفية.
- 2 مستشعر درجة الحرارة الخارجية في مرآة الباب الأيمن.
 - 3 مستشعر الشمس في الجهة العليا من لوحة العدادات.
 - مستشعر درجة الحرارة لمقصورة الركاب عن طريق الزر في الكونسول المركزي.

i) ملاحظة

تجنب تغطية المستشعرات أو إعاقتها بالملابس أو العناصر الأخري.

في Interior Air Quality System* يوجد كذلك مستشعر لجودة الهواء موجود في مدخل هواء نظام التحكم في المناخ.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- درجة الحرارة المدركة (ص. ١٦٧)
- (۱٦٩ ص. ١٦٩) *Interior Air Quality System

درجة الحرارة المدركة

يعمل نظام التحكم في المناخ على تنظيم المناخ في مقصورة الركاب بناءً على درجة الحرارة المدركة وليس درجة الحرارة الفعلية.

تتوافق درجة الحرارة التي اخترتها في مقصورة الركاب مع الخبرة العملية فيما يتعلق بدرجة الحرارة المحيطة وسرعة الهواء والرطوبة والتعرض للشمس من الداخل والخارج.

يتضمن النظام مستشعر الشمس والذي يكتشف الجانب الذي تسطع فيه الشمس في مقصورة الركاب. مما يعني أن درجة الحرارة قد تختلف بين فتحات التهوية اليمنى والفتحات اليسرى على الرغم من ضبط مفاتيح التحكم على درجة الحرارة نفسها على كلا الجانبين.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- عنصر التحكم في المناخ المستشعرات (ص. ١٦٧)
 - تنظيم درجة الحرارة (ص. ١٧٤)

جودة الهواء

تضمن المواد الموجودة في مقصورة الركاب ونظام تنقية الهواء ارتفاع جودة الهواء في مقصورة الركاب.

المواد في مقصورة الركاب

صُممت الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب لكي تتسم بالبهجة والراحة، حتى للأشخاص الذين يعانون من حساسية اللمس والربو.

لقد تم تطوير المواد للحد من كمية الغبار الموجود في مقصورة الركاب وهي تساهم في جعل عملية المحافظة على مقصورة الركاب نظيفة أكثر سهولة.

يمكنك إز الة السجاد الموجود في كل من مقصورة الركاب وحجيرة الأمتعة وتنظيفه بسهولة.

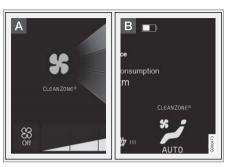
استخدم مواد تنظيف ومنتجات العناية بالسيارة التي تنصح بها فولفو من أجل تنظيف الأجزاء الداخلية.

نظام تنقية الهواء

بالإضافة إلى فلتر مقصورة الركاب، تساعد تعديلات Clean Zone Interior Package* ونظام جودة الهواء Interior Air Quality System* كذلك في الحفاظ على ارتفاع جودة الهواء في مقصورة الركاب.

*Clean Zone

تعمل وظيفة Clean Zone على التحقق من استيفاء جميع شروط توفير هواء جيد في مقصورة الركاب.



A يظهر المؤشر في عرض المناخ بالشاشة المركزية.

B يكون المؤشر ظاهرًا في صف المناخ عندما لا يكون عرض المناخ مفتوحًا.

وإذا لم يتم استيفاء الشروط فسيظهر نص Clean Zone (منطقة نظيفة) باللون الأبيض. عند استيفاء جميع الشروط يتم الإشارة إلى هذا ويتحول النص إلى اللون الأزرق.

الشروط التي تم التحقق منها:

- إغلاق كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة.
- إغلاق جميع النوافذ الجانبية وسقف البانور اما*.
 - تنشيط نظام جودة الهواء

.*Interior Air Quality System

- تنشيط مروحة التهوية.
- إيقاف تشغيل نظام إعادة تدوير الهواء.

i) ملاحظة

لا يشير Clean Zone إلى أن جودة الهواء جيدة. ولكنه يشير فقط إلى تحقق الشروط المناسبة لتوفير هواء بجودة جيدة.

معلومات ذات صلة

•

.

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٦٩)
- Clean Zone Interior Package) (س. ۱۹۹
- (س. ۲۹۹) *Interior Air Quality System
 - التنظيف من الداخل (ص. ٥١١)
 - عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

مرشح غرفة الراكب

يتم تنظيف كل الهواء الداخل إلى مقصورة الركاب بواسطة المرشح.

استبدال فلتر مقصورة الركاب

للحفاظ على أداء مرتفع لنظام المناخ، يلزم تغيير المرشح في أوقات منتظمة. اتبع برنامج خدمات فولفو الخاص بفترات الاستبدال الموصى بها. إذا كان من المعتاد استخدام السيارة في بيئة شديدة التلوث، فربما يكون من الضروري استبدال المرشح مرات أكثر.

i) ملاحظة

هناك أنواع مختلفة من مرشحات مقصورة الركاب. تأكد من تركيب المرشح الصحيح.

معلومات ذات صلة

- جودة الهواء (ص. ١٦٨)
- (۱۲۹ ص. ۱۲۹) *Clean Zone Interior Package
- Interior Air Quality System (ص. ۲۹۹)
 - برنامج خدمة فولفو (ص. ٤٧٠)

*Clean Zone Interior Package

نتكون CZIP) Clean Zone Interior Package) من سلسلة من التعديلات التي تحافظ على مقصورة الركاب خاليةً من المكونات التي تؤذي مرضى الحساسية والربوة.

وقد تم تضمين الأتي:

- تعمل وظيفة المروحة المحسنة على بدء تشغيل المروحة عند إلغاء قفل السيارة باستخدام مفتاح التحكم عن بعد. تقوم المروحة بتزويد مقصورة الركاب بالهواء النقي. تعمل الوظيفة حسب الحاجة ويتم إلغاء تنشيطها أوتوماتيكياً بعد فترة زمنية أو عند فتح أبواب مقصورة الركاب. يتم تقليل الفترة الزمنية التي تعمل خلالها المروحة تدريجياً بسبب قلة الحاجة إليها حتى تصل فترة استخدام السيارة إلى ٤ سنوات.
 - نظام جودة الهواء الذي يعمل تلقائيًا بالكامل IAQS) Interior Air Quality System).

معلومات ذات صلة

- جودة الهواء (ص. ١٦٨)
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٦٩)
- (۱۲۹ ص. ۱۳۹ (ص. ۱۳۹)

*Interior Air Quality System

IAQS) Interior Air Quality System) هو نظام جودة هواء يعمل تلقائيًا بالكامل ووظيفته فصل الغاز ات والجسيمات للحد من الروائح والملوثات في مقصورة الركاب.

IAQS هو جزء من IAQS هو جزء من IAQS وي (CZIP) ويعمل على تنظيف الهواء في مقصورة الركاب من الملوثات مثل الجسيمات والهيدر وكربون وأكسيد النيتريت والأوزون الأرضي.

إذا اكتشف مستشعر جودة الهواء تلوث الهواء الخارجي فسيتم إغلاق مدخل الهواء وتنشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء.

i) ملاحظة

يجب دائمًا تمكين مستشعر جودة الهواء لضمان تدفق أفضل هواء إلى مقصورة الركاب.

في المناخ البارد، يتم تقييد إعادة التدوير لمنع تكون الضباب.

في حالة تكون الضباب، يلزم استخدام وظيفة إز الة الصقيع للزجاج الأمامي والنوافذ الجانبية والنافذة الخلفية.

تنشيط/إلغاء تنشيط مستشعر جودة الهواء

يمكن ضبط إعداد مستشعر جودة الهواء على وضع التنشيط/الغاء التنشيط.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط المكيف.
- حدد مجس جودة الهواء لتنشيط/الغاء تنشيط مستشعر جودة الهواء.

المناخ

• معلومات ذات صلة

- جودة الهواء (ص. ١٦٨)
- مرشح غرفة الراكب (ص. ١٦٩)
- Clean Zone Interior Package) (س. ۱۲۹
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدوير الهواء (ص. ١٨٠)

عناصر التحكم في المناخ

يتم التحكم في وظائف عناصر التحكم في المناخ من خلال الشائشة المركزية والأزر ان الموجودة في الكونسول المركزي ولوحة المناخ في خلفية كونسول النفق*.

نظرة عامة على عناصر التحكم في المناخ



- 🚹 عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية.
 - 2 أزرار إزالة الصقيع في الكونسول المركزي.
- 3 عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق*.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
- عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* (ص. ١٧٢)

 تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب (ص. ١٧٨)

عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية

يمكن تنظيم جميع وظائف المناخ من صف المناخ و عرض المناخ في الشاشة المركزية.

صف المناخ

يمكن تنظيم أكثر الوظائف المناخية شيوعًا من خلال صف المناخ.



- 1 عناصر التحكم في المناخ في جانب السائق والراكب.
 - عناصر التحكم لتدفئة وتهوية مقعد السائق والراكب بالإضافة إلى تدفئة عجلة القيادة .
- زر الوصول إلى عرض المناخ. تعرض الرسوم على الزر إعدادات المناخ النشطة.

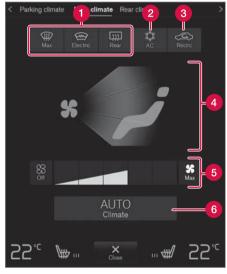
عرض المناخ

نقرة واحدة على الزر الأوسط في صف المناخ للوصول إلى عرض المناخ. ينقسم عرض المناخ إلى علامتين المكيف الرئيسي والمكيف الخلفي* ومكيف ركن السيارة*. يمكن

التبديل بين العلامتين عن طريق المسح لليسار /لليمين أو بالضغط على العنوان المناسب.

المناخ الأساسي

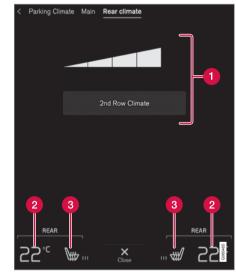
بالإضافة إلى وظائف صف المناخ، يمكن كذلك التحكم في وظائف أساسية أخرى للمناخ من علامة التبويب المكيف الرئيسي.



- وكهرباني والخلف عناصر التحكم لإزالة الصقيع Max 1 من النوافذ ومرايا الأبواب.
 - AC 2 عناصر التحكم في تكييف الهواء.

- 3 تدوير عناصر التحكم في تدوير الهواء.
 - **4** عناصر التحكم في توزيع الهواء.
- التحكم في المروحة للمقعد الأمامي (في المناخ بمنطقتين يتم مشاركة التحكم مع المقعد الخلفي).
 - 6 AUTO التنظيم التلقائي للمناخ.

♦♦ التحكم الخلفي في المناخ* جميع وظائف المناخ للمقعد الخلفي يمكن تنظيمها في علامة التبويب المكيف الخلفي



- مكيف الصف الثاني أزرار التحكم في وظيفة المناخ للمقعد الخلفي. عناصر التحكم في المروحة للمقعد الخلفي. 💫 عناصر التحكم في درجة الحرارة للمقعد الخلفي.
 - 🔞 عناصر التحكم في تدفئة المقاعد الخلفية*.

مناخ الركن*

يمكن تنظيم التحكم في مناخ الركن للسيارة من علامة التبويب مكيف ركن السيارة.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠) •
- تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا . الأبواب (ص. ١٧٨)
 - تنشيط/الغاء تنشيط تكييف الهواء (ص. ١٧٣) .
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدوير الهواء (ص. ١٨٠) •
 - تغيير توزيع الهواء (ص. ١٨١) •
 - تنظيم مستوى المروحة (ص. ١٧٦) •
 - التنظيم التلقائي للمناخ (ص. ١٧٣) •
 - تنظيم درجة الحرارة (ص. ١٧٤) .
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧) .
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تهوية المقاعد* (ص. ١٨٨) .
 - تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة* (ص. ١٨٩) •
 - مناخ الركن* (ص. ١٩٠)

عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* يتم التحكم في وظائف مناخ المقعد الخلفي من لوح المناخ في خلفية كو نسو ل النفق.



- 1 عناصر التحكم في تدفئة المقاعد الخلفية*.
- o عناصر التحكم في المروحة للمقعد الخلفي.
- 3 عناصر التحكم في درجة الحرارة للمقعد الخلفي.

إذا لم تكن السيارة مزودة بلوح مناخ في خلفية كونسول النفق وكانت مزودة بميزة تدفئة المقاعد الخلفية*، فستجد أزرارًا في خلفية كونسول النفق للتحكم في هذه الميزة.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد* (ص. ١٨٧)
 - تنظيم مستوى المروحة (ص. ١٧٦)
 - تنظيم درجة الحرارة (ص. ١٧٤)

التنظيم التلقائي للمناخ

بفضل تنظيم المناخ التلقائي، يتم التحكم في العديد من وظائف المناخ تلقائيًا بواسطة نظام التحكم في المناخ.

يعمل التنظيم التلقائي تلقائيًا على التحكم في إعادة تدوير الهواء وتكييف الهواء وتوزيع الهواء.



- زر التنظيم التلقائي في عرض المناخ.
- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.

.۲ اضغط ضغطة قصيرة أو طويلة على AUTO.

تتغير درجة الحرارة ومستوى سرعة المروحة على حسب الضغط القصير أو الطويل:

- ضغطة قصيرة لإعادة التعيين إلى الإعدادات السابقة للتحكم في المناخ بالتنظيم الأوتوماتيكي.
- ضغطة طويلة تتغير إلى الإعدادات الافتر اضية: ٢٢ درجة مئوية/٢٢ فهرنهيت والمستوى 3 (المستوى 2 في المقعد الخلفي').
- يتم تنشيط/إلغاء تنشيط التنظيم التلقائي للمناخ ويضيء/ ينطفئ الزر.

معلومات ذات صلة

عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

تنشيط/إلغاء تنشيط تكييف الهواء

يعمل تكييف الهواء على تبريد الهواء الوارد وإز الة الرطوبة منه كما هو مطلوب.

تنشيط/إلغاء تنشيط تكييف الهواء الأساسي

Parking climate Main climate Rear climate				
) Max	Electric	[]] Rear	☆ AC	Recirc
	४		j	G051977

زر تكييف الهواء في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط AC.
- > يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تكييف الهواء ويضيء/ينطفئ الزر.

عند تنشيط مكيف الهواء، يتحكم نظام التحكم في المناخ أو توماتيكيًا في عملية التشغيل والإيقاف وذلك كما هو مطلوب.

١ في السيارات المزودة بميزة المناخ بأربعة مناطق*.

(i) ملاحظة

أغلق كل النوافذ الجانبية وسقف البانور اما* لكي يعمل تكييف الهواء بصورة أفضل.

i) ملاحظة

لا يمكن تنشيط مكيف الهواء أثناء وجود زر التحكم في المروحة على الوضع Off.

معلومات ذات صلة

عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

تنظيم درجة الحرارة

يمكن ضبط درجة الحرارة بصورة منفصلة لكل من الجانب الأيمن والجانب الأيسر. مع المناخ ذي المناطق الأربعة " يمكن ضبط درجة الحرارة بصورة مستقلة للمقاعد الأمامية والخلفية.

تنظيم درجة الحرارة للمقعد الأمامي



أزرار درجة الحرارة في صف المناخ.

 ١. اضغط زر درجة الحرارة على الجانب الأيمن أو الأيسر في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم.



التحكم في درجة الحرارة.

تنظيم درجة الحرارة عن طريق أي مما يلي:

- اسحب زر التحكم لدرجة الحرارة المطلوبة أو
- اضغط +/- لرفع/خفض درجة الحرارة تدريجيًا.
- > تتغير درجة الحرارة ويعرض الزر درجة الحرارة الحالية.

٢ في نظام المناخ بمنطقتين، كذلك يمكن التحكم في المقعد الخلفي.

مزامنة درجة الحرارة



يوجد زر المزامنة في عناصر تشغيل درجة الحرارة جهة السائق.

- ١. اضغط زر درجة الحرارة جهة السائق في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم.
 - ۲. اضغط مزامنة درجة الحرارة.
- يتم مزامنة درجة الحرارة في جميع المناطق في السيارة لتتساوى مع درجة الحرارة المضبوطة في جهة السائق، ويظهر رمز المزامنة بالقرب من زر درجة الحرارة.

نتوقف المزامنة من خلال ضعطة إضافية على مزامنة درجة الحرارة أو عن طريق تغيير إعدادات درجة الحرارة جهة الراكب أو في المقعد الخلفي*.

تنظيم درجة الحرارة للمقعد الخلفي*

من المقعد الأمامي



- زر درجة الحرارة في علامة التبويب المكيف الخلفي في عرض المناخ.
- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية وحدد علامة التبويب المكيف الخلفي.
- ۲. اضغط زر درجة الحرارة على الجانب الأيمن أو الأيسر لفتح عنصر التشغيل.



التحكم في درجة الحرارة.

- . تنظيم درجة الحرارة عن طريق أي مما يلي:
- اسحب زر التحكم لدرجة الحرارة المطلوبة
- اضغط +/– لرفع/خفض درجة الحرارة تدريجيًا.
- > تتغير درجة الحرارة ويعرض الزر درجة الحرارة الحالية.

من المقعد الخلفى



عناصر التحكم في درجة الحرارة على لوحة المناخ في خلفية كونسول النفق.

- اضغط الأزرار بالجهة اليمنى أو الجهة اليسرى < /> في لوحة مناخ كونسول النفق لرفع/لخفض درجة الحرارة تدريجيًا.
- > تتغير درجة الحرارة وتعرض الشاشة في لوحة المناخ درجة الحرارة المضبوطة.

i) ملاحظة

لا يمكن زيادة سرعة التدفئة أو التبريد من خلال تحديد درجة حرارة أعلى أو أقل من درجة الحرارة الفعلية المطلوبة.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
 - عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* (ص. ١٧٢)

درجة الحرارة المدركة (ص. ١٦٧)

تنظيم مستوى المروحة

يمكن ضبط المروحة على خمسة مستويات أوتوماتيكية مختلفة بالإضافة إلى Off و Max. مع المناخ ذي المناطق الأربعة* يمكن ضبط مستوى سرعة المروحة بصورة مستقلة للمقاعد الأمامية والخلفية.

تنظيم مستوى المروحة للمقعد الأمامي"



- أزرار التحكم في المروحة في عرض المناخ.
- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- ۲. انقر على مستوى المروحة المطلوب Off أو 1 أو 5 أو Max.
- يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.

!) مه

إذا كانت المروحة متوقفة عن العمل تمامًا، فلن يعمل تكييف الهواء، الأمر الذي قد يتسبب في خطر تكون الضباب على النوافذ من الداخل.

تنظيم مستوى المروحة للمقعد الخلفي*

من المقعد الأمامي



- أزرار التحكم في المروحة في علامة التبويب ا**لمكيف الخلفي** في عرض المناخ.
 - افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية وحدد علامة التبويب المكيف الخلفي.
 - انقر على مستوى المروحة المطلوب 1 أو 5.

يمكن إيقاف تشغيل مستوى مروحة المقعد الخلفي بالنقر على مكيف الصف الثاني.

 يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.

من المقعد الخلفي



عناصر تحكم المروحة على لوحة المناخ في خلفية كونسول النفق.

- اضغط على مستوى المروحة المطلوب، Off أو 1-5 على لوحة المناخ في كونسول النفق.
 - يتغير مستوى المروحة وتضيء الأزرار الخاصة بالمستوى المحدد.

i) ملاحظة

يتعذر ضبط مستوى سرعة المروحة للمقعد الخلفي إذا كان مستوى سرعة المروحة للمقعد الأمامي في الوضع Off.

i) ملاحظة

يعمل نظام التحكم في المناخ تلقائبًا على تهينة تدفق الهواء في مستوى سرعة المروحة المحدد، بناءً على المتطلبات، مما يعني أنه قد تثغير سرعة المروحة على الرغم من عدم تغير مستوى السرعة.

44

٣ في نظام المناخ بمنطقتين، كذلك يمكن التحكم في المقعد الخلفي.

- معلومات ذات صلة
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
 - عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* (ص. ١٧٢)

تنشيط/الغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب

يتم استخدام الوظانف الثلاثة التالية؛ مزيل الصقيع بأقصى سرعة وتنفئة الزجاج الأمامي* وتنفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب لإزالة الضباب والثلج سريعًا من النوافذ ومرايا الأبواب.

من الأزرار الحقيقية في الكونسول المركزي يحتوي الكونسول المركزي على أزرار حقيقية للوصول السريع إلى وظائف إزالة الصقيع.

مع تدفئة الزجاج الأمامي* يمكن فقط تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة بصورة فردية من عرض المناخ في الشاشة المركزية.



الأزرار الحقيقية في الكونسول المركزي.

أزرار تدفئة الزجاج الأمامي* ومزيل الصقيع بأقصى سرعة. سرعة.

2 أزرار تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب.

السيارات غير المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي:

- اضغط الزر (1).
- يتم تنشيط/الغاء تنشيط ميزة مزيل الصقيع بأقصى سرعة ويضيء/ينطفئ الزر.

السيارات المزودة بميزة تدفئة الزجاج الأمامي:

- اضغط الزر (1) بصورة متكررة للتبديل بين المستويات الثلاثة:
 - تدفئة الزجاج الأمامي النشطة
- تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل الصقيع بأقصى سرعة
 - غير منشط.
- يتم تنشيط/الغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي ومزيل
 الصقيع بأقصى سرعة ومن ثم يضيء/ينطفئ الزر.

i) ملاحظة

يحدث بعض التأخير في تشغيل مزيل الصقيع بالحد الأقصى وذلك لتجنب الانخفاض الكبير في مستوى سرعة المروحة في حالة إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي بضغطتين سريعتين على الزر.

النافذة الخلفية ومزيلات الصقيع من مرايا الباب:

- اضغط الزر (2).
- يتم تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب ويضيء/ينطفئ الزر.

من عرض المناخ في الشاشة المركزية تنشيط/الغاء تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة



زر مزيل الصقيع بأقصى سرعة في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط Max.
- يتم تنشيط/إلغاء تنشيط ميزة مزيل الصقيع بأقصى سرعة ويضيء/ينطفئ الزر.

مزيل الصقيع بأقصى سرعة يعمل على إلغاء تنشيط التنظيم التلقائي لإعادة تدوير الهواء والمناخ، وكذلك يعمل على تنشيط تكييف الهواء ويغير سرعة المروحة إلى 5 ودرجة الحرارة إلى HI.

عند إلغاء تنشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة، يعود نظام التحكم في المناخ إلى الإعدادات السابقة.

i) ملاحظة

يؤدي تغيير مستوى المروحة إلى 5 إلى زيادة مستوى الضوضاء.

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي*



زر تدفئة الزجاج الأمامي في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط كهربائي.
- > يتم تنشيط/إلغاء تنشيط ميزة تدفئة الزجاج الأمامي
 ويضيء/ينطفئ الزر.

i) ملاحظة

لا يتم تدفئة المنطقة المثلثة بواسطة الكهرباء في نهاية كل جانب للزجاج الأمامي، ولذلك قد تستغرق عملية إذابة الجليد وقتاً أطول.

i) ملاحظة

قد تؤثر عملية التدفنة الكهربائية للزجاج الأمامي على أداء الأجهزة المستجيبة وأجهزة الاتصال الأخرى.

i) ملاحظة

عند تنشيط تدفئة الزجاج الأمامي أثناء توقف المحرك تلقائيًا بسبب وظيفة Start/Stop فسيتم بدء تشغيل المحرك.

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب



زر تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا الأبواب في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط الخلف
- يتم تنشيط/الغاء تنشيط تدفئة الزجاج الخلفي ومرايا
 الأبواب ويضيء/ينطفئ الزر.

تنشيط/الغاء تنشيط البدء التلقاني لتدفنة النوافذ يمكن ضبط تنشيط/الغاء تنشيط البدء التلقاني لتدفنة الزجاج الأمامي* وتدفنة النوافذ الخلفية ومرايا الأبواب عند بدء تشغيل المحرك. عند تنشيط ميزة البدء التلقاني، ستبدأ عملية التدفنة في حالة وجود خطر تكون جليد أو ضباب على الزجاج الأمامي/النوافذ النافذة. تتوقف التدفئة تلقائيًا عندما يكون الزجاج الأمامي/النوافذ دافنة بما فيه الكفاية وبعد ذوبان الجليد أو الضباب.

- ١. اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط المكيف.
- حدد مزيل صقيع أمامي أوتوماتيكي لتنشيط/الغاء تنشيط
 البدء التلقائي لتدفئة الزجاج الأمامي.

حدد مزيل صقيع خلفي أوتوماتيكي لتنشيط/إلغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة النوافذ ومرايا الأبواب.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

تنشيط/إلغاء تنشيط تدوير الهواء

تعمل ميزة تدوير المهواء على عدم إدخال المهواء الملوث وغازات العادم وغير ها إلى مقصورة الركاب من خلال عدم سحب أي هواء خارجي داخل السيارة.



زر إعادة تدوير الهواء في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط تدویر.
- يتم تنشيط/إلغاء تنشيط ميزة إعادة تدوير الهواء ويضيء/ينطفئ الزر.

🚺 مهم

عند تدوير الهواء داخل السيارة لمدة طويلة، فهناك خطر لتراكم الضباب على النوافذ من الداخل.

(i) ملاحظة

لا يمكن تتشيط وظيفة إعادة تدوير الهواء في حالة تتشيط مزيل الصقيع بأقصى سرعة.

تنشيط/إلغاء تنشيط المؤقت لإعادة تدوير الهواء

يمكن ضبط تنشيط/الغاء تنشيط مؤقت إعادة تدوير الهواء. عند تنشيط المؤقت، يتوقف تشغيل إعادة تدوير الهواء أوتوماتيكيًا بعد مرور ٢٠ دقيقة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط المكيف.
- حدد مؤقت إعادة التدوير لتنشيط/إلغاء تنشيط مؤقت إعادة تدوير الهواء.

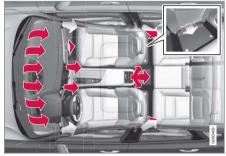
معلومات ذات صلة

عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

توزيع الهواء

يقوم نظام التحكم في المناخ بتوزيع الهواء الداخل إلى عدد من فتحات التهوية المختلفة في مقصورة الركاب.

نظرة عامة على توزيع الهواء



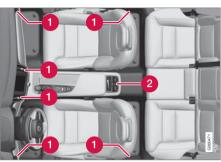
توزيع الهواء في مقصورة الركاب مع نظام المناخ بأربعة مناطق.

توزيع الهواء التلقائي واليدوي

عندما يعمل نظام المناخ التلقائي تحدث عملية توزيع الهواء تلقائيًا. يمكن التحكم يدويًا في توزيع الهواء إذا لزم الأمر.

فتحات التهوية القابلة للضبط

توجد ٦ أو ٨* فتحات تهوية قابلة للضبط في مقصورة الركاب وذلك حسب نظام التحكم في المناخ.



موضع فتحات التهوية القابلة للضبط في مقصورة الركاب.

- في المناطق ذي المنطقتين توجد أربع فتحات تهوية في لوحة العدادات وواحدة في كل دعامة باب بين الباب الأمامي والخلفي.
- إضافة في المناخ ذي المناطق الأربعة * اثنان في مؤخرة كونسول النفق.

i) ملاحظة

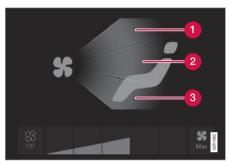
تذكر أن الأطفال الصغار قد تكون لديهم حساسية من تدفقات الهواء والتيارات الهوائية.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- تغییر توزیع الهواء (ص. ۱۸۱)
- فتح/إغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٢)
 - جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٤)
 - التنظيم التلقائي للمناخ (ص. ١٧٣)

تغيير توزيع الهواء

يمكن تغيير توزيع الهواء يدويًا عند الحاجة.



أزرار توزيع الهواء في عرض المناخ.

- توزيع الهواء فتحات تهوية مزيل الصقيع في الزجاج الأمامي
- توزيع الهواء فتحات التهوية بلوحة العدادات والكونسول [1] المركزي
 - 3 توزيع الهواء فتحات التهوية في الأرضية
 - افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- ٢. اضغط مرة أو أكثر على أزرار توزيع الهواء لفتح/لإغلاق فتحة الهواء المطلوبة.
 - > يتغير توزيع الهواء وتضيء/تنطفئ الأزرار.

- توزيع الهواء (ص. ١٨١)
- فتح/إغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٢)

- جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٤)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

فتح/إغلاق فتحات التهوية وتوجيهها

يمكن فتح بعض فتحات التهوية في مقصورة الركاب أو إغلاقها أو توجيهها بصورة فردية.

إذا كانت فتحات التهوية في دعامة الباب والفتحات الخارجية في لوحة العدادات موجهة ناحية النوافذ الجانبية فيمكن إزالة الضباب.

أما إذا كانت فتحات دعامة الباب موجهة للداخل ففي الطقس الحار يمكن الحصول على بيئة مريحة في مقصورة الركاب.

فتح/إغلاق فتحات التهوية فتحات التهوية للمقعد الأمامي:



قرص فتحة التهوية؟

أدر القرص لفتح/إغلاق تدفق الهواء من الفتحة.

يكون تدفق الهواء في أقصى درجة عندما تكون العلامة على القرص في الوضع الرأسي.

فتحات التهوية للمقعد الخلفي:



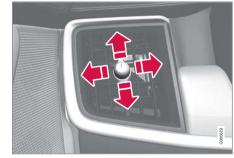
بكرة التحكم في فتحة التهوية؟.

أدر بكرة التحكم لفتح/إغلاق فتحة التهوية من الفوهة.

كلما زاد طول الخطوط البيضاء الظاهرة على بكرة التحكم ارتفعت نسبة تدفق الهواء.

٤ الرسم المعروض هو رسم تخطيطي - ويختلف تصميم الفوهة حسب الموقع.

توجيه فتحات التهوية



رافعة فتحات التهوية؟.

حرك الذراع جانبيًا/ر أسيًا لتوجيه فتحة الهواء من الفوهة.

- توزيع الهواء (ص. ١٨١)
- تغییر توزیع الهواء (ص. ۱۸۱)
- جدول خيارات توزيع الهواء (ص. ١٨٤)

٤ ٤ الرسم المعروض هو رسم تخطيطي - ويختلف تصميم الفوهة حسب الموقع.

جدول خيارات توزيع الهواء

يمكن تغيير توزيع الهواء يدويًا عند الحاجة. تتوفر الخيارات التالية للإعداد.

81101	توزيع الهواء	الغرض
في حال *	في حالة إلغاء تحديد جميع أزرار توزيع الهواء في الوضع اليدوي، سيعود نظام التحكم في المناخ إلى التنظيم الت	لقائي للتحكم في المناخ.
تدفق ال	تدفق الهواء الرئيسي من فتحة مزيل الصقيع. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	منع تكون الضباب والجليد في الطقس البارد والرطب (لتحقيق هذا الأمر، يلزم ألا يكون مستوى سرعة المروحة منخفضًا).
تدفق ال مراجع	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في لوحة العدادات. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	توفير تبريد فعال في الطقس الحار .
تدفق ال	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	توفير حرارة أو برودة في الأرضية.

تو	توزيع الهواء	الغرض
	الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع وفتحات التهوية في لوحة العدادات. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	توفير راحة في المناخ الحار والجاف.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع وفتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	توفير الراحة وإزالة الضباب في الطقس البارد أو الرطب.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات التهوية في لوحة العدادات وفتحات التهوية في الأرضية. تدفق هواء نسبي من فتحات التهوية الأخرى.	توفير الراحة في الطقس المشمس مع درجات الحرارة الخارجية الباردة.
	تدفق الهواء الرئيسي من فتحات مزيل الصقيع ومن فتحات التهوية في لوحة العدادات وفتحات التهوية في الأرضية.	يوفر راحة متوازنة في مقصورة الركاب.

المناخ

- توزيع الهواء (ص. ١٨١)
- تغییر توزیع الهواء (ص. ۱۸۱)
- فتح/إغلاق فتحات التهوية وتوجيهها (ص. ١٨٢)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقاعد*

يمكن تدفنة المقاعد لزيادة الراحة لدى السائق والركاب في الطقس البارد.

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقعد الأمامي*



أزرار عجلة القيادة والمقعد في صف المناخ.

 المغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار وزر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد وعجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تهوية المقاعد أو تدفئة عجلة القيادة، فسيتوفر زر تدفئة المقاعد مباشرةً في صف المناخ.

 ٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة المقاعد للتغيير بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
 > يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة المقعد الخلفي*

من المقعد الأمامي*



- أزرار تدفئة المقاعد في المجموعة ا**لمكيف الخلفي** من عرض المناخ.
- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية وحدد علامة التبويب المكيف الخلفي.
- ٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة المقاعد للتغيير بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
 - > يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

من المقعد الخلفي في المناخ ذي المنطقتين:



أزرار تدفئة المقاعد في خلفية كونسول النفق.

- اضغط بصورة متكررة على الأزرار المادية جهة اليمين أو اليسار لتدفئة المقاعد في خلفية كونسول النفق للتبديل بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
 - يتغير المستوى وتعرض مصابيح LED في الزر المستوى المضبوط.
 - في المناخ ذي المناطق الأربعة*:



مؤشر تدفئة المقاعد وأزرار التحكم على لوحة المناخ في خلفية كونسول النفق.

- اضغط بصورة متكررة على الأزرار جهة اليمين أو اليسار لتدفئة المقاعد في لوح المناخ بكونسول النفق للتبديل بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
 - يتغير المستوى وتعرض الشاشة في لوحة المناخ
 المستوى المضبوط.

剂 تحذير

يجب عدم استخدام المقاعد الدافئة بواسطة الأشخاص الذين يجدون صعوبة في إدراك زيادة درجة الحرارة نتيجة لنقص الإحساس أو الذين يجدون مشكلات في تشغيل أزرار التحكم في المقاعد الدافئة. وإلا فقد يعانون من إصابات الحروق.

تنشيط/تعطيل البدء التلقائى لتدفئة المقاعد

يمكن ضبط تنشيط/الغاء تنشيطً البدء التلقائي لتدفئة المقاعد عند بداية تشغيل المحرك. مع تنشيط بدء التشغيل التلقائي، ستبدأ التدفئة في حالة انخفاض درجة الحرارة المحيطة.

اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

- ٢. اضغط المكيف.
- ٣. في مستوى تدفئة تلقاني لمقعد السانق ومستوى تدفئة تلقاني لمقعد الراكب عند البدء, حدد إيقاف أو منخفض أو متوسط أو مرتفع لتنشيط/إلغاء تنشيط البده الأوتوماتيكي لتدفئة مقعد السائق والركاب وتحديد مستوى التدفئة.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
 - عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* (ص. ١٧٢)

تنشيط/إلغاء تنشيط تهوية المقاعد*

يمكن تهوية المقاعد، لإز الة الرطوبة من الملابس على سبيل المثال.

يتكون نظام التهوية من مراوح في المقاعد ومساند الظهر تسحب الهواء عبر كسوة المقعد. ويزيد أثر التبريد من برودة مقصورة الركاب. يمكن تنشيط النظام أثناء دوران المحرك مع أخذ عوامل درجة حرارة المقعد والإشعاع الشمسي ودرجة الحرارة الخارجية في الحسبان.

تنشيط/إلغاء تنشيط تهوية المقعد الأمامى*



أزرار عجلة القيادة والمقعد في صف المناخ.

 اضغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار وزر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد و عجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تدفئة المقاعد أو تدفئة عجلة القيادة، فسيتوفر زر تهوية المقاعد مباشرةً في صف المناخ.

 ٢. اضغط بصورة متكررة على زر تهوية المقاعد للتغيير بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنخفض.
 > يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

i) ملاحظة

ينبغي على الأشخاص الذين يعانون من حساسية من التيارات الهوائية استخدام تهوية المقعد بعناية. ينصح باستخدام المستوى منخفض للاستخدام على المدى الطويل.

]) م

يتعذر بدء تهوية المقعد إذا كانت درجة حرارة مقصورة الركاب منخفضة جدًا. وهذا لتجنب تبريد الشخص الجالس على المقعد.

معلومات ذات صلة

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة* يمكن تدفئة عجلة القيادة لزيادة الراحة لدى السائق في الطقس البارد.

تنشيط/إلغاء تنشيط تدفئة عجلة القيادة



أزرار عجلة القيادة والمقعد في صف المناخ.

 اضغط عجلة القيادة جهة اليمين أو اليسار وزر التحكم في المقعد في صف المناخ بالشاشة المركزية لفتح أزرار التحكم لكل من المقعد و عجلة القيادة.

إذا لم تكن السيارة مزودة بميزة تهوية المقاعد أو تدفئة المقاعد، فسيتوفر زر تدفئة عجلة القيادة مباشرةً في صف المناخ.

 ٢. اضغط بصورة متكررة على زر تدفئة عجلة القيادة للتغيير بين المستويات الأربعة: إيقاف ومرتفع ومتوسط ومنشفض.

> يتغير المستوى ويعرض الزر المستوى المضبوط.

تنشيط/تعطيل البدء التلقائي لتدفنة عجلة القيادة

يمكن ضبط تنشيط/الغاء تنشيط البدء التلقائي لتدفئة عجلة القيادة عند بداية تشغيل المحرك. مع تنشيط بدء التشغيل التلقائي، ستبدأ التدفئة في حالة انخفاض درجة الحرارة المحيطة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط المكيف.
- ٣. في مستوى تدفنة تلقاني لعجلة القيادة، حدد إيقاف أو منخفض أو متوسط أو مرتفع لتنشيط/الغاء تنشيط البدء الأوتوماتيكي لتدفئة عجلة القيادة وتحديد مستوى التدفئة.

- عناصر التحكم في المناخ (ص. ١٧٠)
- عناصر التحكم في المناخ في الشاشة المركزية (ص. ١٧١)
 - عجلة القيادة (ص. ١٢٢)

مناخ الركن*

يمكن إجراء تهيئة مسبقة لمناخ مقصورة الركاب أو الحفاظ عليه أثناء توقف السيارة.

Preconditioning	Kee Climate c	p omfort
08:05 S Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
		٢
		Ś
08:05 🗢 Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
08:05 S Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
New timer		

يتم التحكم في التهينة المسبقة والاحتفاظ براحة المناخ من علامة التبويب **مكيف ركن المبيارة** في عرض المناخ بالشاشة المركزية.

التهيئة المسبقة

تعمل التهيئة المسبقة للسيارة قبل قيادتها على تقليل عمليات التآكل وتقليل الطاقة المستهلكة خلال الرحلة.

يمكن أن تستخدم التهيئة المسبقة البداية المباشرة أو يمكن ضبطها من خلال المؤقت.

تستخدم الوظيفة عدة أنظمة في مختلف الحالات:

- مدفأة الوقوف* في المناخ البارد تعمل على تدفئة كل من مقصورة الركاب والمحرك.
- التهوية في المناخ الحار تعمل على تبريد مقصورة الركاب لتتناسب مع درجة الحرارة الخارجية.

i) ملاحظة

أثناء إجراء التكييف المسبق لمقصورة الركاب، ستعمل السيارة لتحقيق درجة حرارة ملائمة وستتجاهل درجة الحرارة التي تم تعيينها في نظام التحكم بالمناخ.

الاحتفاظ براحة المناخ

يمكن الحفاظ على المناع في مقصورة السيارة أثناء وقوفها، إذا كانت هناك حاجة لإيقاف تشغيل المحرك على سبيل المثال وكان السائق أو الركاب ير غبون في البقاء في السيارة والاحتفاظ بمستوى الراحة للمناخ.

لا يمكن بدء ميزة الاحتفاظ براحة المناخ إلا عن طريق التشغيل المباشر.

تستخدم الوظيفة عدة أنظمة في مختلف الحالات:

- الحرارة المتبقية من المحرك في المناخ البارد تعمل على تدفئة مقصورة الركاب وصولاً لدرجة الحرارة المناسبة.
- التهوية في المناخ الحار تعمل على تبريد مقصورة الركاب لتتناسب مع درجة الحرارة الخارجية.

i) ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل صيانة راحة المناخ عند قفل السيارة من الخارج وذلك لتجنب استخدام الحرارة المتبقية بدون داع. الغرض من استخدام الوظيفة هو الحفاظ على راحة المناخ عندما يظل السائق أو الركاب داخل السيارة.

معلومات ذات صلة

- التحكم في المناخ (ص. ١٦٦)
- بدء/إيقاف التهيئة المسبقة* (ص. ١٩١)
 - مؤقت التهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
- بدء/إيقاف وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ* (ص. ١٩٤)
- الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف* (ص. ١٩٥)
 - المدفأة* (ص. ١٩٦)

•

مدفأة الركن* (ص. ١٩٧)

بدء/إيقاف التهيئة المسبقة*

تعمل التهيئة المسبقة على تدفئة مقصورة الركاب والمحرك أو تهوية مقصورة الركاب قبل الانطلاق بالسيارة. يمكن للوظيفة استخدام البداية المباشرة من الشاشة المركزية أو الهاتف المحمول.

بدء/إيقاف من الشاشة المركزية



زر التهيئة المسبقة في علامة التبويب **مكيف ركن السيارة** في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
 - ۳. اضغط تهيئة أولية.
- > يتم تشغيل/إيقاف تشغيل التهيئة المسبقة ويضيء/ينطفئ
 الزر.

a) ملاحظة

يجب غلق أبواب ونوافذ السيارة أثناء التهيئة المسبقة في مقصورة الركاب.

🔬 تحذير

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة :

- في الأماكن المغلقة سيئة التهوية. قد تنبعث غازات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والحشانش الطويلة ونشارة الخشب وخلافه، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطر انسداد خط العادم للمدفأة. على سبيل المثال عند وجود جليد عميق أمام مبيت العجلة الأمامية اليمنى مما يؤدي إلى إعاقة تهوية المدفأة.

تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

البدء من التطبيق*

يمكن إدارة عملية بدء التهيئة المسبقة والمعلومات عن الإعدادات المحددة من الجهاز الذي يحتوي على تطبيق Volvo On Call*. تعمل التهيئة المسبقة على تدفئة مقصورة الركاب حتى درجة الحرارة المناسبة أو تهويتها لتتناسب مع درجة الحرارة الخارجية الحالية.

لتتمكن كذلك من تبريد مقصورة الركاب وصولاً إلى درجة الحرارة المناسبة (بواسطة مكيف الهواء في السيارة) يمكن استخدام وظيفة بدء تشغيل المحرك عن بُعد

Engine Remote Start - ERS° عبر تطبيق Volvo On Call*.

معلومات ذات صلة

- مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- مؤقت التهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
- بدء/إيقاف وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ* (ص. ١٩٤)
- الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف* (ص. ١٩٥)
 - المدفأة* (ص. ١٩٦)

ه بعض طرز السيارات والأسواق.

مؤقت التهيئة المسبقة*

يمكن ضبط المؤقّت بحيث تنتهي التهيئة المسبقة في وقت محدد مسبقًا.

يستطيع المؤقت التعامل مع ٨ إعدادات مختلفة بحد أقصى في:

- وقت في تاريخ واحد
- وقت في يوم أو أكثر من أيام الأسبوع، مع التكرار أو بدون تكرار.

معلومات ذات صلة

- مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- ضبط المؤقت للتهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
- تنشيط/إلغاء تنشيط المؤقت للتهئية المسبقة* (ص. ١٩٣)
 - بدء/إيقاف التهيئة المسبقة* (ص. ١٩١)
- الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف* (ص. ١٩٥)

ضبط المؤقت للتهيئة المسبقة * يستطيع المؤقت في التهيئة المسبقة التعامل مع ٨ إعدادات للوقت

إضافة إعداد للوقت

بحد أقصىي.

Mon, Wed, Fri		ĭ I
12:25 Mon 24 Dec		ঙ
08:05 ☎ Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
08:05 😅 Mon, Tue, Wed, Frl, Sat, Sun		Ś
08:05		
New timer		
22°℃ ⊯ III ×	₩	55 <mark>‱</mark>

زر إضافة إعداد الوقت في علامة التبويب **مكيف ركن السيارة** في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
 - ۳. اضغط إضافة مؤقت.
 - > تظهر نافذة منبثقة.

i) ملاحظة

يتعذر إضافة إعداد وقت في حالة وجود ٨ إعدادات في المؤقت. احذف أحدها لتتمكن من إضافة واحد جديد.

- انقر على التاريخ لضبط الوقت لتاريخ واحد.
 انقر على الأيام لضبط الوقت ليوم أو أكثر في الأسبوع.
 مع الأيام: تنشيط/الغاء تنشيط التكرار عن طريق وضع علامة/الغاء العلامة في المربع في التكرار أسبوعيًا.
- مع التاريخ: حدد تاريخ التهيئة المسبقة من خلال التمرير في قائمة التاريخ باستخدام الأسهم.

مع الأيام: حدد أيام الأسبوع للتهيئة المسبقة بالنقر على أزرار أيام الأسبوع.

- ۲. اضبط وقت انتهاء التهيئة المسبقة بالتمرير باستخدام الأسهم.
- ٧. انقر على تأكيد لإضافة إعداد الوقت.
 > يتم إضافة إعداد الوقت إلى القائمة ويتم تنشيطه.

ے تحذیر

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة *:

- في الأماكن المغلقة سيئة التهوية. قد تنبعث غازات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والحشانش الطويلة ونشارة الخشب وخلافه، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطر انسداد خط العادم للمدفأة.
 على سبيل المثال عند وجود جليد عميق أمام مبيت
 العجلة الأمامية اليمني مما يؤدي إلى إعاقة تهوية
 المدفأة.

تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

تعديل إعداد الوقت

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
 - ۳. اضغط إعداد الوقت المطلوب تغييره.
 > تظهر نافذة منبثقة.
- ٤. قم بتعديل إعداد الوقت بالطريقة نفسها المستخدمة في "إضافة إعداد للوقت".

حذف إعداد للوقت

22° 🕷 " 🔀	< Ⅲ ₩	55 <mark>*</mark>
New timer	Edit list	
08.05		
08:05 S Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
08:05 ⊐ Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun		Ś
		Ů
		\sim \square

زر تعديل القائمة/حذف إعداد الوقت في علامة التبويب **مكيف ركن السيارة** في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
 - اضغط لائحة التعديل.
- د. اضغط رمز الحذف على يمين القائمة.
 > يتغير الرمز إلى النص حذف.

اضغط على حذف للتأكيد.

> يتم إزالة إعداد الوقت من القائمة.

معلومات ذات صلة

- مؤقت التهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
- تنشيط/إلغاء تنشيط المؤقت للتهئية المسبقة* (ص. ١٩٣)
 - المدفأة* (ص. ١٩٦)

تنشيط/إلغاء تنشيط المؤقت للتهنية المسبقة*

يمكن تنشيط إعداد الوقت في المؤقت أو تعطيله حسب الحاجة.

Parking climate Main climate	Rear climate
08:05 ⇔ Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun	Ś
	ڻ پ
	001140

أزرار المؤقت في علامة التبويب مكيف ركن السيارة في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
- ٣. تنشيط/تعطيل إعداد الوقت بالنقر على المؤقت يمين الإعداد.
 ٧ يتم تنشيط/الغاء تنشيط إعداد الوقت ويضيء/ينطفئ
 ١ الزر.

🕨 📐 تحذير

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة *:

- في الأماكن المغلقة سيئة التهوية. قد تنبعث غاز ات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والحشائش الطويلة ونشارة الخشب وخلافه، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطر انسداد خط العادم للمدفأة. على سبيل المثال عند وجود جليد عميق أمام مبيت العجلة الأمامية اليمنى مما يؤدي إلى إعاقة تهوية المدفأة.

تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

معلومات ذات صلة

- مؤقت التهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
- ضبط المؤقت للتهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)
 - المدفأة* (ص. ١٩٦)

بدء/إيقاف وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ*

تعمل وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ على الحفاظ على المناخ في مقصورة الركاب بعد القيادة. يمكن للوظيفة استخدام البداية المباشرة من الشاشة المركزية.

Parking climate Main climate	Rear climate
	Keep Climate comfort
	Ś
	0061144

زر الاحتفاظ براحة المناخ في علامة التبويب **مكيف ركن السيارة** في عرض المناخ.

- افتح عرض المناخ في الشاشة المركزية.
- حدد علامة التبويب مكيف ركن السيارة.
 - ۳. اضغط تثبيت المكيف المريح.
- يتم تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ ويضيء/ينطفئ الزر.

i) ملاحظة

يتعذر بدء احتجاز راحة المناخ في حالة عدم توفر طاقة متبقية كافية في المحرك للحفاظ على حرارة مقصورة الركاب أو إذا كانت درجة الحرارة الخارجية أعلى من ٢٠ درجة مئوية تقريبًا.

i) ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل صيانة راحة المناخ عند قفل السيارة من الخارج وذلك لتجنب استخدام الحرارة المتبقية بدون داع. الغرض من استخدام الوظيفة هو الحفاظ على راحة المناخ عندما يظل السائق أو الركاب داخل السيارة.

- مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- بدء/إيقاف التهيئة المسبقة* (ص. ١٩١)

الرموز والرسائل للتحكم في مناخ الوقوف*

يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل بخصوص التحكم في مناخ الوقوف على شائسة السانق.

يضىء هذا الرمز في شاشة السائق عند تنشيط مدفأة الوقوف.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
التحكم في مناخ الركن لا يعمل. اتصل بإحدى الور شات ^A لفحص الوظيفة بأسرع وقت ممكن.	مكيف ركن السيارة يلزم إجراء الخدمة	1
التحكم في مناخ الركن لا يعمل مؤقتًا. إذا استمرت المشكلة لبعض الوقت، فاتصل بورشة العمل ^A لفحص الوظيفة.	مکیف رکن السیارۃ غیر متوفر موقتًا	1
يتعذر تنشيط التحكم في مناخ الوقوف إذا كان مستوى الوقود منخفضًا جدًا ولا يمكنه بدء مدفأة الوقوف*. ملء خز ان الوقود العادي في السيارة.	مکیف رکن السیارة غیر متاح، مستوی الوقود منخفض جدًا	i
يتعذر تنشيط التحكم في مناخ الوقوف إذا كان مستوى شحن بطارية البادئ منخفضًا جدًا ولا يمكنه بدء مدفأة الوقوف*. شحن البطارية.	مكيف ركن السيارة غير متاح، مستوى الشحن منخفض جدًا	i

A يوصى بالرجوع إلى ورشة فولفو معتمدة.

- مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- بدء/إيقاف التهيئة المسبقة* (ص. ١٩١)
- بدء/إيقاف وظيفة الاحتفاظ براحة المناخ* (ص. ١٩٤)
 - مؤقت التهيئة المسبقة* (ص. ١٩٢)

- المدفأة* (ص. ١٩٦)
- إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
 - (ص. ۱۰۱)

المدفأة*

تساعد المدفأة المحرك ومقصورة الركاب في الوصول إلى درجة الحرارة الصحيحة قبل القيادة وأثناء القيادة كذلك.

تحتوي المدفأة على وظيفتين فر عيتين:

- مدفأة الوقوف تعمل على تدفئة المحرك ومقصورة الركاب، عند الضرورة أثناء تنشيط التهيئة المسبقة للتحكم في مناخ الوقوف*.
 - المدفأة الإضافية تعمل على تدفئة مقصورة الركاب والمحرك، عند الضرورة أثناء القيادة.

تعمل المدفأة بالوقود وتوجد في مبيت العجلة اليمني الأمامية.



يضيء هذا الرمز في شاشة السائق عند تنشيط السخان.

i) ملاحظة

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمنى، وقد تسمع صوتًا منخفضًا. قد تسمع كذلك صوت طقطقة من مصنخة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة. وذلك أمر طبيعي تمامًا.

البطارية والشحن

يحصل السخان على الطاقة من بطارية بادئ الحركة في السيارة. إذا انخفض مستوى الشحن في بطارية البادئ بصورة كبيرة فسيتم تلقانيًا إيقاف تشغيل المدفأة وتظهر رسالة على شاشة السائق.

	ملاحظة	(\mathbf{i})
جود شحن كاف في البطارية في حالة	ص على و	احر
3.	فدام المدفأة	است

الوقود وإعادة التزود بالوقود



ملصقة التحذير على غطاء خزان الوقود.

يستخدم السخان الوقود من خزان الوقود العادي بالسيارة.

إذا كانت السيارة في وضع الانتظار على منحدر، فإنه يجب توجيه مقدمة السيارة نحو سفح المنحدر لضمان تزويد الوقود للمدفأة.

وإذا انخفض مستوى الوقود في خزان الوقود بصورة كبيرة فسيتم تلقائيًا إيقاف تشغيل السخان وتظهر رسالة على شاشة السائق.

(i) ملاحظة

تحقق من وجود قدر كاف من الوقود في خزان الوقود العادي بالسيارة، وذلك في حالة استخدام المدفأة.

🔬 تحذير

قد يشتعل الوقود الذي ينسكب. أوقف المدفأة الإضافية المشغلة بالوقود قبل بدء التزود بالوقود. افحص شاشة السانق للتأكد بأن المدفأة مطفأة. يظهر رمز الحرارة عندما تكون المدفأة في وضع التشغيل.

- مدفأة الركن* (ص. ١٩٧)
- السخان الإضافي* (ص. ١٩٨)
 - مناخ الركن* (ص. ١٩٠)

مدفأة الركن*

تساعد مدفأة الوقوف في تهيئة مقصورة الركاب لتصل إلى درجة الحرارة المناسبة قبل الانطلاق بالسيارة.

مدفأة الوقوف هي واحدة من وظيفتين فر عيتين لمدفأة السيارة. ويوجد السخان في مبيت العجلة اليمني الأمامية.

i) ملاحظة

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمنى، وقد تسمع صوتًا منخفضًا. قد تسمع كذلك صوت طقطقة من مصنحة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة. وذلك أمر طبيعي تمامًا.

يبدأ عمل مدفأة الوقوف تلقانيًا عند الحاجة لتوفير مزيد من الحرارة في حالة تنشيط التهيئة المسبقة للتحكم في مناخ الوقوف*.

ويتم إيقاف تشغيلها تلقائبًا عند الوصول لدرجة الحرارة المطلوبة أو عند انقضاء المهلة المضبوطة في المؤقت أو عند الوصول لأقصى توقيت لعمل المدفأة.

أقصمي وقت لتشغيل المدفأة ٤٠ دقيقة.

i) ملاحظة

تحقق من وجود قدر كاف من الوقود في خزان الوقود العادي بالسيارة، وذلك في حالة استخدام المدفاة.

احرص على وجود شحن كاف في بطارية البادئ في حالة استخدام المدفأة.

🚺 مهم

قد يؤدي الاستخدام المتكرر لمدفأة الوقود إلى جانب الرحلات القصيرة إلى تفريغ البطارية وإعاقة بدء التشغيل.

ينبغي قيادة السيارة نفس مدة استخدام المدفأة لضمان إعادة شحن بطارية السيارة على نحو كاف لتعويض الطاقة التي استهلكتها مدفأة الوقوف عند استخدامها على أساس دوري. يتم استخدام مدفأة الوقوف لمدة ٤٠ دقيقة بحد أقصى في كل مرة.

\Lambda تحذير

لا تستخدم التهيئة المسبقة إذا كانت السيارة مزودة بمدفأة *:

- في الأماكن المغلقة سيئة التهوية. قد تنبعث غاز ات العادم في حالة بدء تشغيل المدفأة.
- في الأماكن التي يوجد بها مواد قابلة للاشتعال. الوقود والغاز والحشانش الطويلة ونشارة الخشب وخلافه، كلها مواد قابلة للاشتعال.
- في حالة وجود احتمال خطر انسداد خط العادم للمدفأة. على سبيل المثال عند وجود جليد عميق أمام مبيت العجلة الأمامية اليمنى مما يؤدي إلى إعاقة تهوية المدفأة.

تذكر أنه يمكن بدء التهيئة المسبقة عن طريق مؤقت يمكن ضبطه قبل وقت كبير من العمل.

🔬 تحذير

عند وجود رائحة وقود، أو كميات غير عادية من الدخان أو دخان أسود أو أصوات غير عادية صادرة من مدفأة الوقوف، أوقف المدفأة واسحب المصهر الخاص بها إن استطعت. تتصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الإصلاح.

- المدفأة* (ص. ١٩٦)
- السخان الإضافي* (ص. ١٩٨)
 - مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- المصهر ات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٤٩٨)

السخان الإضافي*

تعمل المدفأة الإضافية على توفير درجة الحرارة الصحيحة لكل من المحرك ومقصورة الركاب أثناء القيادة.

المدفأة الإضافية هي واحدة من وظيفتين فر عيتين لمدفأة السيارة. ويوجد السخان في مبيت العجلة اليمني الأمامية.

i) ملاحظة

عندما تكون المدفأة تعمل، قد ينبعث دخان من مبيت العجلة الأمامية اليمنى، وقد تسمع صوتًا منخفضًا. قد تسمع كذلك صوت طقطقة من مضخة الوقود صادرة من القسم الأيمن من السيارة. وذلك أمر طبيعي تمامًا.

يبدأ تشغيل المدفأة الإضافية ويتم التحكم فيها تلقائيًا عند الحاجة لزيادة درجة الحرارة أثناء القيادة.

ثم يتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا عند إيقاف تشغيل السيارة.

i) ملاحظة

تحقق من وجود قدر كاف من الوقود في خزان الوقود العادي بالسيارة، وذلك في حالة استخدام المدفأة.

احرص على وجود شحن كاف في بطارية البادئ في حالة استخدام المدفأة.

تنشيط/إلغاء تنشيط البداية التلقائية للسخان الإضافي

يمكن ضبط تنشيط/إلغاء تنشيط البداية التلقائية للسخان الإضافي.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط المكيف.

حدد سخان إضافي لتنشيط/لإلغاء تنشيط البدء التلقائي
 للتدفئة الإضافية.

a) ملاحظة

تتصبح فولفو بإيقاف تشغيل وظيفة البدء التلقائي للمدفأة الإضافية في مسافات القيادة القصيرة.

- المدفأة* (ص. ١٩٦)
- مدفأة الركن* (ص. ١٩٧)

التحميل والتخزين

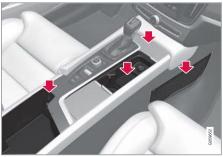
الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب

نظرة عامة على الأجزاء الداخلية لمقصورة الركاب ومواقع التخزين.

المقعد الأمامي



حجيرة التخزين في لوح الباب و عجلة القيادة وصندوق القفاز ات وحواجب الشمس.



أماكن تخزين مع حامل أكواب ومنفضة سجانر * ومقبس كهرباني وولاعة سجائر * وجيب شبكة* بالإضافة إلى مقبس AUX/USB في كونسول النفق.

المقعد الخلفي



صندوق التخزين ومنفضة السجانر * في لوح الباب وحامل الكوب* في مسند الظهر الأوسط وجيب تخزين * في مسند ظهر المقعد الأمامي ومقابس كهربانية وولاعة سجائر * في كونسول النفق.

🕂 تحذير

احتفظ بالأشياء غير المربوطة مثّل الهواتف المحمولة والكامير ات وأجهزة التحكم عن بعد في الملحقات وما إلى ذلك في حجيرة القفاز ات أو الحجير ات الأخرى. وإلا فقد يتسببوا في إصابة الأشخاص الموجودين داخل السيارة في حالة الفرملة المفاجنة أو عند وقوع تصادم.

معلومات ذات صلة

- کونسول نفقي (ص. ۲۰۰)
- استخدام صندوق القفازات (ص. ٢٠٦)
 - حواجب الشمس (ص. ۲۰۷)
 - مقبس کهربائي (ص. ۲۰۲)
- تنظيف منفضة السجائر * (ص. ٢٠٥)

كونسول نفقي يوجد كونسول الفجوة بين المقعدين الأماميين.



- صندوق التخزين مع الفتحة *. يتم فتح/إغلاق الفتحة بالضغط على المقبض.
- مقصورة تخزين تحتوي على حامل أكواب من أجل السائق والراكب بالإضافة إلى مأخذ كهربائي ١٢ فولت. إذا كانت منفضة وولاعة السجائر محددتين، فسوف يكون هناك ولاعة سجائر في المأخذ ١٢ فولت ومنفضة سجائر سهلة الفصل في حامل الأكواب.
- عندوق التخزين وإدخال AUX/USB أسفل مسند الذراع.
- أزرار التحكم في المناخ لوظائف المناخ بالمقعد الخلفي* أو صندوق التخزين.

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٢٠٠)
 - مقبس كهربائي (ص. ٢٠٢)
 - استخدام ولاعة السجائر*. (ص. ٢٠٥)

- تنظيف منفضة السجائر* (ص. ٢٠٥)
- توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB
 (ص. ٤١٤)
- عناصر التحكم في المناخ في خلفية كونسول النفق* (ص. ١٧٢)

مقبس كهربائي

في كونسول النفق يوجد مقبسان كهربانيان بقوة ١٢ فولت وواحد بقوة ٢٣٠ فولت*، وفي منطقة الحمولة يوجد مقبس كهرباني بقوة ١٢ فولت*.

حتى يتمكن المقبس من التزويد بالتبار الكهربائي، ينبغي أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في أقل وضع للإشعال J. وقتها تكون المقابس نشطة طالما لم ينخفض مستوى شحن بطارية البادئ.

وإذا تمت إيقاف تشغيل المحرك وقفل السيارة، فستصبح المقابس غير منشطة. إذا تم إيقاف تشغيل المحرك مع عدم قفل السيارة أو مع قفلها وكان وضع حظر القفل غير نشط بصورة موقتة فستظل المقابس نشيطة لعشر دقائق إضافية.

i) ملاحظة

تذكر أن استخدام المقابس الكهربائية أثناء ايقاف تشغيل المحرك قد يؤدي إلى تفريغ شحنة بطارية البادئ، مما سيؤثر سلبًا على السيارة.

مقبس كهربائي بقوة ٢٣٠ فولت*



مقبس كهربائي بقوة ٢٣٠ فولت في كونسول النفق، بالمقعد الخلفي.

يمكن استخدام المقبس الكهرباني مع العديد من الملحقات بقوة ٢٣٠ فولت، مثل أجهزة شحن الهاتف الجوال والكمبيوتر المحمول.

ا مهم

أقصى خرج من المقبس ١٥٠ وات.

استخدام المقبس

- اسحب غطاء المقبس وأدخل قابس الملحق.
- > يشير الصمام الثنائي الموجود على المقبس إلى الحالة.
- تحقق من إضاءة الصمام الثنائي بضوء أخضر ثابت فهذا دليل على توفر التيار في المقبس.

 ۳. افصل الملحق عن طريق سحب القابس - لا تسحب من الكابل.

أعد الغطاء إلى مكانه في حالة عدم استخدام المقبس أو عند مغادرة السيارة.

) مهم

- تجنب استخدام الملحقات التي تحتوي على موصلات كبيرة الحجم أو ثقيلة - فمن شانها إتلاف المقبس أو التعرض للانحلال عند القيادة.
- تجنب استخدام أي ملحقات من شانها التشويش على جهاز استقبال الراديو في السيارة أو النظام الكهربي على سبيل المثال.
- وجّه الملحقات بحيث لا تشكل خطر إصابة للسائق أو الركاب في حالة استخدام فرملة شديدة أو عند حدوث تصادم.
- راقب الملحقات المتصلة لأنها قد تسبب حرارة نؤدي إلى إصابة الركاب أو أجزاء السيارة الداخلية بحروق.

م تحذير

- لا تستخدم سوى الملحقات غير التالفة والسليمة من الأعطال. يلزم أن يكون تقييم الملحقات ٣٣٠ فولت و ٥٠ هرتز مع موصلات مصممة للمقيس. يجب أن تحمل الملحقات علامة CE أو UL أو أي علامة مشابهة خاصة بالأمان.
- تجنب ملامسة المقابس أو الموصلات أو الملحقات للماء أو السوائل الأخرى. تجنب لمس المقابس أو استخدامها إذا تبين أنها تالفة أو عند ملامستها للماء أو السوائل الأخرى.

- تجنب توصيل المشتركات في المقابس أو المهايئات أو تركيب كابلات التمديد بالمقبس لأن هذا قد يتسبب في زيادة الحمل على المقبس مما يؤدي إلى المغامرة بميزات الأمان في المقبس.
- المقبس مجهز بغطاء واق، تحقق من عدم وجود أي أجسام تتسبب في تلف المقبس أو إعاقة الغطاء عن أداء مهمته. لا تترك الأطفال في السيارة بدون إشراف أثناء تتشيط المقبس.

في حال عدم الالتزام بالتحذيرات المذكورة أعلاه قد تحدث صدمة كهربية قاتلة أو ضرر بالغ.

موشر الحالة	السبب	الإجراء
ضوء أخضر ثابت	المقبس يوفر التيار إلى الجهاز المتصل.	بدون.
وميض برتقالي	درجة حرارة محول فولتية المقبس مرتفعة جدًا (لأن الملحق يستهلك الكثير من التيار الكهرباني أو لأن مقصورة الركاب دافئة).	أزل القابس واترك محول الفولنية كي يبرد قبل إعادة إدخال القابس مرة أخرى.
	الجهاز الملحق المتصل يستهلك الكثير من التيار الكهربائي (بصورة متقطعة أو دائمة) أو أنه معيب.	بدون. يتعذر توصيل الجهاز الملحق بالمقبس.
الصمام الثنائي لا يضيء	المقبس لا يستشعر إدخال القابس إليه.	تحقق من إدخال القابس جيدًا في المقبس.
	المقبس غير نشط.	قم بتشغيل النظام الكهربائي للسيارة على أقل وضع إشعال J.
	كان المقبس نشيطًا ولكنه غير منشط الآن.	ابدأ تشغيل المحرك و/أو اشحن البطارية.

موشر الحالة

يشير صمام ثنائي في المقبس إلى الحالة:

إذا استمرت المشكلة، اتصل بالورشة - وينصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

🔬 تحذير

لا تقم أبدًا بتغيير أو إصلاح المأخذ الكهربائي بقوة ٢٣٠ فولت بنفسك. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

التحميل والتخزين

مقبس كهربائي بقوة ١٢ فولت



مقبس كهربائي بقوة ١٢ فولت في كونسول النفق، المقعد الأمامي.



مقبس كهربائي بقوة ١٢ فولت في كونسول النفق، بالمقعد الخلفي.



مأخذ كهربائي بقوة ١٢ فولت في منطقة الحمولة*.

يمكن استخدام المقابس لملحقات متنوعة مصممة بقوة ١٢ فولت، مثل مشغلات الموسيقى وصناديق التبريد والهواتف المحمولة. يمكن تزويد المقبس في كونسول النفق بولاعة سجائر *.

ا مهم

أقصبي خرج من المقبس هو ١٢٠ وات في المقبس الواحد.

استخدام المقابس

- أزل السدادة (كونسول النفق) أو افتح الغطاء (منطقة الحمولة) ثم أدخل الجهاز الملحق.
- افصل الجهاز الملحق وضع السدادة (كونسول النفق) أو أعد تركيب الغطاء (منطقة الحمولة) في حالة عدم استخدام المقبس أو مغادرة السيارة.

معلومات ذات صلة

الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٢٠٠)

استخدام ولاعة السجائر*.

يمكن تركيب ولاعة السجائر في المقابس الكهربانية بقوة ١٢ فولت في القسم الأمامي والخلفي من كونسول النفق.



ولاعة السجائر في كونسول النفق، المقعد الأمامي.



ولاعة السجائر في كونسول النفق، المقعد الخلفي.

- اضغط الزر في الولاعة.
- > عندما تصبح الولاعة جاهزة يندفع الزر لأعلى.
- أخرج الولاعة من المقبس واستخدم الأسلاك التي تم تسخينها.
 - ... ضع الولاعة في المقبس مرة أخرى.

() م

انتبه أثناء تنشيط الولاعة بحيث لا يتلف الجزء الساخن المكونات الداخلية للسيارة.

معلومات ذات صلة

- کونسول نفقي (ص. ۲۰۰)
- مقبس کهربائي (ص. ۲۰۲)
- تنظيف منفضة السجائر* (ص. ٢٠٥)

تنظيف منفضة السجائر*

مع ولاعة السجائر في السيارة توجد منفضة سجائر قابلة للفصل في حامل الكوب بكونسول النفق وفي لوحات الأبواب في المقعد الخلفي.

تنظيف منفضة السجائر في كونسول النفق

- افصل منفضة السجائر عن طريق سحبها بشكل مستقيم لأعلى من حامل الكوب ثم إفراغ محتوياتها.
 - أعد تركيب منفضة السجائر في حامل الكوب.

تنظيف منفضة السجائر في لوحات الباب للمقعد الخلفي



- افتح غطاء منفضة السجائر ثم اضغط الغطاء لأعلى حتى يصل إلى وضع رأسي مستقيم.
 - > يتم تحرير السقاطة التي تثبت منفضة السجائر في مكانها.
 - ارفع منفضة السجائر ثم أفرغ محتوياتها.
- ۳. أعد تركيب منفضة السجائر بحيث تسمح لها بالانز لاق في مسار ها على كلا الجانبين.



- اضغط برفق على الجانبين القصيرين من منفضة السجائر.
 - يتم تثبيت السقاطة التي تثبت منفضة السجائر في مكانها.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٢٠٠)
 - کونسول نفقي (ص. ۲۰۰)
 - استخدام و لاعة السجائر*. (ص. ٢٠٥)

استخدام صندوق القفازات يوجد صندوق القفازات في جانب الراكب.



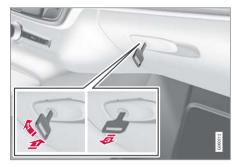
يمكن الاحتفاظ بدليل المالك المطبوع و الخر ائط في صندوق القفاز ات، على سبيل المثال. يتوفر كذلك حامل للأقلام داخل الغطاء.

قفل/إلغاء قفل صندوق القفازات*

يمكن قفل صندوق القفاز ات مثلاً عند اصطحاب السيارة للخدمة أو تركها في فندق أو ما شابه. لا يمكن قفل/إلغاء قفل صندوق القفاز ات إلا بواسطة المفتاح المرافق.



مكان التخزين المخصص للمفتاح

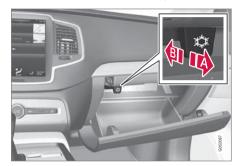


قفل صندوق القفاز ات:

- 🚺 أدخل المفتاح في أسطوانة قفل صندوق القفازات.
- 🔁 أدر المفتاح بمقدار ٩٠ درجة باتجاه عقارب الساعة.
 - 🚯 أخرج المفتاح.
 - افتح القفل باتباع الإجراءا بترتيب معاكس.

استخدام صندوق القفازات كمنطقة مبردة*

يمكن استُخدام صندوق القفاز ات لتبريد المشروبات أو الأطعمة. يعمل التبريد عندما يكون نظام التحكم في المناخ نشطًا (على سبيل المثال عند ضبط السيارة على وضع الإشعال II أو عندما يكون المحرك دائرًا).



- 🛕 التبريد منشط
- 🖪 التبريد غير منشط
- _____ يمكنك تنشيط/إلغاء تنشيط التبريد عن طريق تحريك عنصر التحكم إلى موقع النهاية باتجاه مقصورة الركاب/صندوق القفاز ات.

معلومات ذات صلة

- الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٢٠٠)
 - استخدام الإقفال الخاص (ص. ٢٢٨)

حواجب الشمس

يحتوي ظهر كل حاجب للشمس على مرأة زينة مع حامل للبطاقات.



مرآة زينة مع إضاءة بالإضافة إلى حامل بطاقة.

تعمل إضاءة مرآة الزينة تلقائيًا عند رفع الغطاء.

يتضمن إطار مرآة الزينة حاملاً للبطاقات أو الكروت على سبيل المثال.

معلومات ذات صلة

الأجزاء الداخلية من مقصورة الركاب (ص. ٢٠٠)

حجيرة الحمولة

تحتوي السيارة على منطقة حمولة قابلة للتكيّف و هذا يجعل من نقل وإحكام تأمين أشياء كبيرة على السيارة أمرًا ممكنًا.

يمكن زيادة المساحة في حجيرة الحمولة عن طريق طي مساند الظهر في المقعد الخلفي. استخدم حلقات إمساك الحمولة أو حاملات الحقائب لإحكام تأمين الحمولة، و غطاء الحمولة* القابل للتمديد لإخفاء الحمولة اذا شئت. مثلث التحذير ومجموعة الإسعافات الأولية توجد كذلك في حجيرة الحمولة.

حلقة القطر الخاصة بالسيارة وطقم إصلاح الإطار المثقوب أو العجلة الاحتياطية* أسفل أرضية منطقة الحمولة.

- فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي (ص. ٢١٠)
- خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي (ص. ١٢١)
 - التحميل (ص. ٢٠٨)
 - طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)

التحميل

توجد عدد من الأشياء المطلوب تذكر ها عند تحميل السيارة.

تتوقف قدرة التحميل على وزن السيارة و هي فار غة. يعمل إجمالي وزن الركاب وكل الملحقات على تقليل قدرة تحميل السيارة بنفس مقدار وزنها.

剂 تحذير

تتغير خصائص قيادة السيارة بناءً على وزن الحمولة وموضعها.

توصيات بشأن تحميل حجيرة الحمولة

- ضع الحمولة بثبات مستندة إلى مسند ظهر المقعد الخلفي.
 - ضع الحمولة في الوسط.
- يجب وضع الأشياء الثقيلة منخفضة بقدر الإمكان. تجنب وضع الأحمال الثقيلة على مساند الظهر المنخفضة.
- قم بتغطية الحواف الحادة بغطاء طري كيلا تسبب أضراراً بقماش المقاعد.
 - قم بتثبيت جميع الحمو لات بحلقات تثبيت الحمولة مع أشرطة أو أربطة التثبيت.

🔨 تحذير

عند التصادم من الأمام بسر عة ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة)، يمكن للجسم غير المثبت الذي يزن ٢٠ كجم أن يكون له التأثير المماثل لجسم يزن ١٠٠٠ كجم.

🔬 تحذير

قد تقل فاعلية الحماية التي توفر ها الستائر القابلة للنفخ في بطانة السقف أو تزول بفعل الأحمال المرتفعة.

يُحظر نهائيًا تحميل الحمولة أعلى مسند الظهر.

\Lambda تحذير

دائمًا قم بتأمين الأحمال. فأثناء الكبح القوي قد ترتفع الأحمال متسببة في إصابة ركاب السيارة.

قم بتغطية الحواف والجوانب الحادة بشيء لين.

أوقف تشغيل المحرك وعشق مكيح الوقوف عند تحميل/تفريغ الأشياء الطويلة. وإلا فقد تدفع ذراع السر عات أو ذراع اختيار السر عات دون قصد إلى وضع القيادة - و عندنذِ قد تتحرك السيارة.

زيادة مساحة حجيرة الحمولة

لتوسيع منطقة الحمولة وتسهيل عملية التحميل، يمكن خفض مسند ظهر المقعد الخلفي. لاحظ أنه يجب ألا تمنع الأشياء وظيفة نظام الوقاية من حركة النتر WHIPS في المقعد الأمامي إذا كان أحد مسندي الظهر في المقاعد الخلفية مطويًا.

توجد فتحة نفاد إلى منطقة الحمولة في المقعد الخلفي يمكن طيها للمساعدة في نقل الحمولات الطويلة ذات الكتلة غير السميكة.

توصيات بشأن تحميل السقف

لتحميل الأشياء على سطح السيارة، يُنصح باستخدام حاملات الأمتعة من إنشاء فولفو. وذلك لتجنب أي تلف في السيارة ولتحقيق أكبر قدر ممكن من الأمان أثثاء الرحلة.

قم باتباع تعليمات التثبيت المرفقة مع الحاملات بكل دقة.

- تأكد بشكل منتظم من تثبيت حاملات الأمتعة والحمولة بطريقة ملائمة. قم بتثبيت الحمولة بواسطة أشرطة التثبيت.
- قم بتوزيع الحمولة بشكل متساو على حاملات الأمتعة. ضع الأشياء الأثقل وزناً بالأسفل.
- حجم المنطقة يكون عرضة لتأثير للرياح، وبالتالي كلما ز اد حجم الحمولة، كلما زاد مقدار استهلاك الوقود.
- قد السيارة برفق. وتجنب التسارع المفاجئ والفرملة الشديدة والانعطاف الحاد.

🔬 تحذير

يتغير مركز الثقل وخصائص القيادة الخاصة بالسيارة وفقًا لأحمال السقف

تعرف على معلومات عن أقصى حمولة مسموح بها للسقف في قسم "الأوزان".

- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٢٠٩)
- قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة (ص. ٢٢٧)
- فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي (ص. ٢١٠)
- خفض مساند الظهر في المقعد الخلفي (ص. ١٢١)
 - شبكة الأمان* (ص. ٢١٤)
 - شبكة الأمان* (ص. ٢١٢)
 - غطاء الحمولة (ص. ٢١٠)
 - الأوزان (ص. ٥٢٠)

١ تتوفر حاملات الأمتعة من فولفو للشراء من خلال وكيل فولفو المعتمد.

حلقات تثبيت الحمولة

يتم استخدام حلقات تثبيت الحمولة القابلة للطي لربط الأشرطة بهدف تثبيت الأشياء في حجيرة الحمولة.



🔬 تحذير

قد تتسبب العناصر الصلبة و/أو الحادة و/أو الثقيلة التي تبرز في حدوث إصابة عند الفرملة بعنف.

قم دائمًا بإحكام تثبيت العناصر الكبيرة والثقيلة بحزام مقعد أو أشرطة تثبيت الحمولات.

معلومات ذات صلة

- التحميل (ص. ٢٠٨)
- خطافات الحقائب (ص. ٢٠٩)
 - شبكة الأمان* (ص. ٢١٤)
 - شبكة الأمان* (ص. ٢١٢)
- غطاء الحمولة* (ص. ٢١٠)

خطافات الحقائب

خطافات الحقائب مع الأربطة المرنة تساعد في الحفاظ على الحقائب في مكانها وتحول دون تدحرجها وتناثر محتوياتها في منطقة الحمولة.

أسفل فتحة الأرضية*



يوجد خطافات للحقائب وشريط مرن في الغطاء وهو جزء من فتحة الأرضية في منطقة الحمولة. يمكن تركيب الشريط في أربعة مناطق مختلفة.

ار فع الغطاء لتتمكن من استخدام خطافات الحقائب. اربط الحقائب في وضع مناسب باستخدام الشريط المرن المرفق. إذا كانت الحقائب مزودة بمقابض وارتفاعها مناسب - فيمكنك تعليقها في الخطافات.

على الجوانب



يوجد اثنان من حامل الحقيبة في اللوح الجانبي على كل جانب من جوانب حجيرة الحمولة.

🚺 مهم

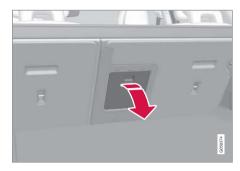
يجب ألا تزيد حمولة خطاطيف الأكياس عن 5 كجم.

- التحميل (ص. ٢٠٨)
- شبكة الأمان* (ص. ٢١٤)

التحميل والتخزين

- شبكة الأمان* (ص. ٢١٢)
- غطاء الحمولة* (ص. ٢١٠)

فتحة مرور التحميل في المقعد الخلفي يمكن فتح الكوة في مسند ظهر المقعد الخلفي لنقل الأشياء الرفيعة الطويلة، مثل ألواح التزلج.



- . في حجيرة الحمولة أمسك مقبض الكوة ثم اطوها.
 - افتح مسند الذراع للأمام في المقعد الخلفي.

في حالة استخدام وظيفة القفل الخاص* فيلزم إغلاق الفتحة.

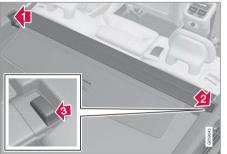
معلومات ذات صلة

- استخدام الإقفال الخاص (ص. ٢٢٨)
 - التحميل (ص. ٢٠٨)
 - حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٢٠٩)

غطاء الحمولة*

في الموضع الموسع، يحول غطاء الحمولة دون معرفة محتويات منطقة الحمولة.

التركيب



- أدخل أحد أطراف غطاء الحمولة في المكان المخصص له في اللوح الجانبي في منطقة الحمولة.
- ثم أدخل الطرف الآخر في المكان الآخر في اللوح الجانبي 2 ثم أدخل الطرف الجانبي على الجانب المقابل.
- اضغط للأسفل على الطرفين من كلا الجانبين ـ واحدًا بعد الأخر.
- > عند سماع صوت يدل على استقرار الطرف في مكانه واختفاء العلامة الحمراء من كل طرف، فهذا دليل على تركيب غطاء الحمولة - تحقق من كونها آمنة.

٢ يمكن إعادة طلب مزيد من الأشرطة المرنة من وكيل فولفو.



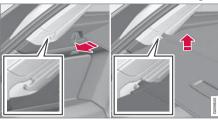
 اطو قرص الإحكام الأمامي لغطاء الحمولة جهة الأمام وذلك لإز الة المسافة بين غطاء الحمولة وبين مساند ظهر المقعد الخلفي.

في حالة الرغبة في استخدام شبكة الأمان * في الوقت نفسه كغطاء للحمولة فيلزم تركيب شبكة الأمان أولاً.

الاستخدام

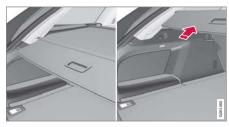
يوجد موضعان ممتدان لغطاء الحمولة - موضع الغطاء الكامل وموضع التحميل، حيث يتم التمديد جزئيًا لتسهيل الوصول إلى مكان أكبر في منطقة الحمولة.

موضع الغطاء الكامل



- أمسك المقبض واسحب غطاء الحمولة بحيث ينزلق على اللوحين الجانبيين في منطقة الحمولة. اسحب حتى الوضع النهائي.
- ٢. قم بتوجيه مسامير التثبيت بالغطاء في الفتحات داخل اللوح الجانبي. حرر مع تحريك المقبض بز اوية لأعلى قليلاً بحيث تشبك مسامير الربط.
 - > غطاء الحمولة مقفول في وضع الغطاء الكامل.

وضع التحميل من موضع الغطاء الكامل:



- أمسك المقبض لتحرير دبابيس الملحقات من الخطافات. > يتراجع الغطاء حتى يتوقف في وضع التحميل.
 - للرجوع إلى وضع الغطاء الكامل من وضع التحميل:
- أمسك المقبض واسحب غطاء الحمولة خارجًا حتى الوضع النهائي.
- ٢. حرر المقبض بحيث تشتبك دبابيس الملحقات في الخطافات.
 ٤. يتم قفل الغطاء في وضع التحميل.

في غطاء الحمولة* الأوتوماتيكي، يتراجع الغطاء من وضع الغطاء الكامل إلى وضع التحميل في كل مرة يتم فيها فتح باب صندوق الأمتعة ثم يتمدد مرة أخرى بعد إغلاق باب صندوق الأمتعة. يكتشف غطاء الحمولة وجود أي جسم يعوق حركته ثم يتراجع أوتوماتيكيا.

i) ملاحظة

قد لا يعمل غطاء الحمولة أوتوماتيكيًا في حالة انخفاض درجة حرارة مقصورة الركاب.

🕨 🚺 مهم

لا تضع أي حمولة أعلى غطاء الحمولة.

ا مهم (

انتبه لخطر التصادم أثناء فتح وإغلاق* غطاء الحمولة الأوتوماتيكي.

ا) مهم

إذا كانت منطقة الحمولة محملة بحمل ثقيل فيلزم تحريك* غطاء الحمولة الأوتوماتيكي إلى وضع التراجع وذلك لتجنب حدوث أي تماس مع الحمولة.

التراجع

من موضع الغطاء الكامل:

ارفع المقبض واسحبه للخلف لفك مسامير وصلة غطاء الحمولة ثم حرر.

من وضع التحميل:

أمسك المقبض واسحب غطاء الحمولة في الفتحات - اسحب حتى وضع الغطاء الكامل. ارفع المقبض واسحبه للخلف لفك مسامير الوصلة ثم حرر.

 اسحب الغطاء من مسامير التثبيت خارج الألواح الجانبية حتى يتوقف في الوضع المتراجع.

تذكر أن غطاء الحمولة المتراجع قد يعوق رؤيتك لما هو خلف السيارة.

إزالة في وضع التراجع:

- ي وصنع الدر الجع:
- اضغط الزر في أحد الأطراف النهائية في غطاء الحمولة المتراجع وارفع هذا الطرف.
 - . قم بإمالة الغطاء لأعلى/للخارج بحرص.
- يتم فك الطرف الآخر تلقائيًا ويمكن رفع الغطاء خارج منطقة الحمولة.

معلومات ذات صلة

- التحميل (ص. ٢٠٨)
- شبكة الأمان* (ص. ٢١٤)
- شبكة الأمان* (ص. ٢١٢)
- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٢٠٩)

شبكة الأمان*

تعمل الشبكة الواقية على منع تطاير الحمولة للأمام في مقصورة الركاب في حال استخدام الفرامل بقوة.

تُركب شبكة الأمان على نقاط التثبيت الأربع.



لدواعي السلامة، يلزم ربط شبكة الأمان دومًا وربطها كما هو موضح أدناه.

وتُصنع الشبكة من ألياف النايلون القوية ويمكن تثبيتها في موقعين مختلفين في السيارة:

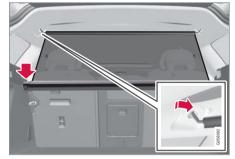
- التركيب الخلفي خلف المقعد الخلفي.
- التركيب الأمامي خلف المقاعد الأمامية.

剂 تحذير

يجب تثبيت الحمو لات الموجودة في مقصورة الأمتعة جيدًا، مع استخدام شبكة سلامة مثبتة بشكل صحيح كذلك.

التركيب

التركيب بالجزء الخلفي



- عند الضرورة، اطو مساند ظهر المقاعد الخلفية للأمام لتسهيل عملية التركيب.
- ب. اخفض قطع النهايات لعبوة شبكة الأمان حول حلقات التثبيت في فتحة اللوحات الجانبية. اضغط على قطع النهايات للأسفل، مع مراعاة الضغط على جانب واحد في كل مرة. تأكد من إحكام تثبيت العبوة.
 - ٣. اسحب الشبكة.
 - ثبت أحد خطافات تثنيت شبكة الأمان في نقطة التثبيت الخلفية بالسقف ثم اضغطها للأمام حتى النهاية.
- ثبت خطاف التثبيت الآخر لشبكة الأمان في الجهة المقابلة ثم اضغطه للأمام حتى النهاية.

التركيب بالجزء الأمامي



- قم بطي مسند ظهر المقعد الخلفي للأمام.
- قم بمحاذاة حواجز تثبيت عبوة شبكة الأمان في الجزء الأمامي من دعامات تثبيت مسند الظهر.
 - قم بزلق العليبة في دعامات التثبيت.
 - ٤. اسحب الشبكة.
- ثبت أحد خطافات تثبيت شبكة الأمان في نقطة التثبيت
 الأمامية بالسقف ثم اضغطها للأمام حتى النهاية.
- ٢. ثبت خطاف التثبيت الآخر لشبكة الأمان في الجهة المقابلة ثم اضغطه للأمام حتى النهاية.

الإزالة والتخزين

 يمكنك فك شبكة الأمان من نقاط التثبيت بالسقف عن طريق الضغط على حلقات التثبيت للخلف. اترك الشبكة تتراجع داخل العيوة.



التركيب بالجزء الخلفى:

اضغط الزر الموجود على كل جهة من جهات العبوة لتحرير القطع الطرفية من حلقات التثبيت. اسحب شبكة الأمان خارجًا.

التركيب بالجزء الأمامي:

حرك العبوة من مقابض المرفقات ثم ارفعها خارج شبكة الأمان.

- التحميل (ص. ٢٠٨)
- شبكة الأمان* (ص. ٢١٤)
- غطاء الحمولة* (ص. ٢١٠)
- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٢٠٩)

التحميل والتخزين

شبكة الأمان*

تعمل شبكة الأمان الواقية على منع تطاير الحمولة أو الحيوانات الأليفة في منطقة الحمولة للأمام في مقصورة الركاب.

تم اختبار شبكة الأمان لمقاومة التصادم وفقًا للمتطلبات القانونية بمعيار ECE R17 وهي تلبي متطلبات المتانة من فولفو.



لأسباب تتعلق بالسلامة، يلزم دومًا ربط شبكة الأمان وتثبيتها بالخطاف بصورة صحيحة.

🕂 تحذ

تحت أي ظرف من الظروف يجب ألا يبقى أي شخص في حجيرة الحمولة أثناء تحرك السيارة. وذلك لتجنب الإصابات بسبب الفرملة الشديدة أو وقوع حادث.

التركيب

قبل تثبيت شبكة الأمان لأول مرة، بلزم أولاً استبدال نقاط التثبيت البلاستيكية ووضع نقاط تثبيت معدنية على السقف بدلاً منها. تتصح فولفو باجراء عملية استبدال نقاط تثبيت السقف بواسطة ورشة فولفو معتمدة أو وكيل.

- . قم بطي مسند ظهر المقعد الخلفي للأمام.
- تحقق من وضع شبكة الأمان في الاتجاه الصحيح. ارفع شبكة الأمان خلال أحد الأبواب الجانبية الخلفية.



۳. وجه مشابك شبكة الأمان باتجاه نقاط تثبيت السقف.

يسهل إتمام الخطوة التالية في حالة إمساك شخصين بشبكة الأمان في الوضع المناسب.



- ثبت البرغي الموجود ثم لفه. كرر العملية في الجهة الأخرى.
 - > تحقق من تثبيت شبكة الأمان بإحكام.

لمزيد من المعلومات حول الأدوات المطلوبة والطرق المستخدمة لتركيب/إزالة الشبكة، انظر إرشادات التركيب" التي تم تضمينها في عملية الشراء الأولية للسبارة.

مهم (

لا يمكن طي الشبكة المعدنية الواقية للأعلى أو الأسفل عند تثبيت غطاء حمولة.

- التحميل (ص. ٢٠٨)
- حلقات تثبيت الحمولة (ص. ٢٠٩)
 - شبكة الأمان* (ص. ٢١٢)
 - غطاء الحمولة* (ص. ٢١٠)

۳ إرشادات التركيب رقم 31659257.

الأقفال والإنذار

مفتاح التحكم عن بعد

يمكن قفل/فتح قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة من مفتاح التحكم عن بعد. يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة كي تتمكن من تشغيلها.



مفتاح التحكم عن بعد، على اليسار، والمفتاح بدون أزرار (Key Tag) على اليمين.

لا يتم استخدام مفتاح التحكم عن بعد بصورة مادية أثناء بدء التشغيل لأن السيارة مزودة بميزة بدء التشغيل بدون استخدام المفتاح (Passive Start) كميزة قياسية. يلزم تواجد المفتاح في مقصورة الركاب من الأمام، كان يكون في جيب السائق أو في حامل الأكواب بكونسول النفق، وذلك كي يمكن تشغيل السيارة. راجع قسم "تشغيل المحرك".

يتوفر القفل/فتح قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة بدون مفتاح (Passive Entry) كخيار. نطاق المفتاح يمتد في شبه دائرة نصف قطر ها حوالي ١,٥ متر من باب السائق وحوالي متر من باب صندوق الأمتعة. راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بعد".

> · ١ يُستخدم لتهوية السيارة بسرعة في الطقس الحار على سبيل المثال.

بواسطة خيار التشغيل بدون مفتاح والقفل/فتح القفل بدون مفتاح، يمكن أن يتواجد مفتاح جهاز التحكم عن بعد في أي مكان ضمن مقصورة الركاب أو منطقة الحمولة مع استمرار وظيفة تشغيل المحرك.

يمكن ربط أي من مفاتيح التحكم عن بعد الموجودة في السيارة مع ملف تعريف السائق بإعدادات فريدة للسيارة. عند استخدام مفتاح مرتبط بملف تعريف محدد، يتم ضبط إعدادات السيارة لمطابقة إعدادات هذا الملف. راجع قسم "ملفات تعريف السائق".

المفتاح بدون أزرار (Key Tag)

في السيار ات المزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح*، يتوفر مفتاح أصغر قليلاً وأخف وزنًا ولا يحتوي على أزر ار (Key Tag). ويعمل بالطريقة نفسها المتبعة في مفتاح التحكم عن بعد العادي عندما يتعلق الأمر ببدء التشغيل بدون مفتاح والقفل/فتح القفل. ولا يحتوي على سن مفتاح قابل للفصل كما يتعذر تغيير البطارية. يمكن طلب علامة مفتاح جديدة من ورشة فولفو معتمدة.

طلب مزيد من المفاتيح

السيارة مزودة بائنين من مفاتيح التحكم عن بعد - وتتوفر علامة مفتاح إذا كانت السيارة مزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح*. يمكن طلب المزيد من المفاتيح. يمكن برمجة اثني عشر مفتاحًا بحد أقصى للاستخدام في السيارة الواحدة. في حالة طلب مزيد من المفاتيح، فسيتم إضافة ملفات تعريف إضافية للسائق -بواقع ملف لكل مفتاح تحكم عن بعد. ينطبق هذا الأمر كذلك على علامة المفتاح.

في حالة فقد المفتاح، راجع العنوان "فقد مفتاح التحكم عن بعد" أدناه.

أزرار مفتاح التحكم عن بعد



يحتوي مفتاح التحكم عن بعد على أربعة أزرار - واحد على الجهة اليسري وثلاثة على الجهة اليمني.

- القفل يؤدي الضغط على الزر إلى قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وكذلك تفعيل الإنذار*. اضغط مع الاستمر ار لإغلاق جميع النوافذ وسقف البانور اما* في وقت و احد. راجع قسم "القفل/الغاء القفل من الخارج" و "القفل/ إلغاء القفل من الداخل".
- إلغاء القفل يؤدي الضغط على الزر إلى إلغاء قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة في وقت واحد وكذلك تعطيل الإنذار. يؤدي الضغط الطويل إلى فتح جميع النوافذ في وقت واحد، يسمى كذلك الفتح الشامل'. راجع قسم "القفل/ إلغاء القفل من الخارج".
- جع باب صندوق الأمتعة يتم فتح القفل وتعطيل الإنذار لباب صندوق الأمتعة فقط. في السيار ات المزودة بباب صندوق أمتعة كهربائي* يتم فتح باب صندوق الأمتعة تلقائيًا بعد الاستمر ار في الضنغط على الزر. يتم إغلاق باب صندوق

الأمتعة كذلك بضغطة طويلة - يصدر صوت تحذيري. راجع القسم "باب صندوق الأمتعة الآلي".

وظيفة القلق – تستخدم اجذب الانتباه في حالات الطوارئ. اضغط مع الاستمرار على الزر الأحمر لمدة ٣ ثوان على الأقل أو اضغط عليه مرتين خلال ٣ ثوان لتنشيط مؤشرات الاتجاه والبوق. يمكن إيقاف تشغيل الوظيفة بواسطة نفس الزر بعد تنشيطه لمدة لا تقل عن ٥ ثوان. وإلا فسيتم إيقاف تشغيل الوظيفة تلقائيًا بعد ٣ دقائق.

🏠 تحذيا

عند ترك أي شخص في السيارة وحده، احرص على فصل الطاقة عن النوافذ الآلية وفتحة السقف من خلال اصطحاب مفتاح التحكم عن بعد معك عند مغادرة السيارة.

i) ملاحظة

انتبه إلى خطر قفل مفتاح التحكم عن بُعدKey Tag في السيارة.

يتم تعطيل مفتاح التحكم عن بُعد/Key Tag المتروك في السيارة في حالة قفل السيارة وتفعيل الإنذار باستخدام مفتاح آخر صالح. ويتم إعادة تنشيط المفتاح المعطل بعد إلغاء قفل السيارة.

التداخل

يمكن التشويش على وظائف مفتاح التحكم عن بعد لبدء التشغيل بدون مفتاح والقفل/فتح القفل بدون مفتاح* وذلك بواسطة المجالات الإلكتر ومغناطيسية والأشعة.

a) ملاحظة

تجنب وضع مفتاح التحكم عن بعد بالقرب من أي أجسام معدنية أو أجهزة إلكترونية، مثل الهواتف المحمولة أو الحواسيب اللوحية أو الشواحن - ويفضل أن تكون المسافة بين المفتاح وهذه الأجهزة أكبر من ١٠-١٠ سم.

في حالة استمر ار وجود تشويش - استخدم سن مفتاح التحكم عن بعد ثم ضع المفتاح في القارئ الاحتياطي بحامل الكوب لإلغاء تفعيل السيارة. راجع قسم "الفقل/فتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل".

i) ملاحظة

عند وضع مفتاح التحكم عن بُعد في حامل الأقداح، تأكد من عدم وجود أي مفاتيح أخرى للسيارة أو أجسام معدنية أو أجهزة إلكتر ونية (مثل الهواتف المحمولة والحواسيب اللوحة أو الشواحن وغيرها) في حامل الأقداح في الوقت نفسه. قد تتداخل العديد من مفاتيح السيارة الموجودة في حامل الكوب مع بعضها البعض حال تواجدها.

فقدان مفتاح التحكم عن بعد

في حال فقدانك لمفتاح التحكم عن بعد، يمكن طلب مفتاح جديد من إحدى ورش الخدمة - ويُنصح بالتوجه إلى ورشة فولفو المعتمدة. يجب أخذ مفاتيح التحكم عن بعد المتبقية إلى الورشة. يجب حذف رمز المفتاح المفقود من النظام كتدبير وقائي لمنع السرقة.

يمكن التحقق من العدد الحالي لمفاتيح السيارة المسجلة في العرض العلوي للشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

•

- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)
- سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٩)
- استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٣٦)
 - القفل/إلغاء القفل من الداخل (ص. ٢٢٤)
 - القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)
 - ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)
 - باب صندوق الأمتعة الكهربائي* (ص. ٢٣٢)
 - بدء تشغيل السيارة (ص. ٣٥٦)
- Red Key مفتاح التحكم عن بعد المقيد* (ص. ٢١٨)

نطاق مفتاح التحكم عن بعد

لكي يعمل مفتاح التحكم عن بعد بصورة صحيحة، يلزم أن يكون في نطاق معين من السيارة.

للاستخدام اليدوي

وظائف مفتّاح التحكّم عن بعد مثل القفل/إلغاء القفل التي يتم تنشيطها بالضغط على ۞ أو ۞ لها نطاق يقدر بمسافة ٢٠ مترًا من السيارة تقريبًا.

إذا لم تتحقق السيارة من الضغط على الزر - فاقترب وأعد المحاولة.

للاستخدام بدون مفتاح



توضح المنطقة المحددة في الرسم التوضيحي المناطق التي يغطيها الهوائي. في النظام.

للاستخدام بدون مفتاح، يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بُعد أو المفتاح بدون زر (Key Tag) في منطقة شبه دائرية بنصف

قطر تقريبي قدره ١,٥ متر من الجانبين الطويلين ومقدار ١ متر من باب صندوق الأمتعة.

i) ملاحظة

قد يتم مقاطعة وظائف مفتاح جهاز التحكم عن بعد بسبب الموجات اللاسلكية المحيطة أو الأبنية أو الظروف الطبوغر افية أو غير ها. يمكن دائمًا قفل/إلغاء قفل السيارة باستخدام سن المفتاح.

في حالة إزالة مفتاح التحكم عن بعد من السيارة



وإذا تم إز الة مفتاح التحكم عن بُعد من السيارة أثناء تدوير المحرك، فستظهر رسالة التحذير لا يوجد مفتاح بمركبة مزالة من السيارة في شاشة السانق وستسمع تذكيرًا صوتيًا عند إغلاق آخر باب.

تختفي الرسالة عند إعادة المفتاح إلى السيارة، ثم الضغط على زر O بلوحة المفاتيح اليمني، أو عند إغلاق أخر باب.

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- مواقع الهوائي لنظام البدء والقفل (ص. ٢٢٠)

Red Key - مفتاح التحكم عن بعد المقيد*

يتَيح Red Key لمالك السيارة إمكانية ضبط بعض الحدود الخاصة بالتعامل مع بعض ميز ات السيارة. و الغرض من هذه الحدود هو توفير قيادة آمنة للسيارة، عند إعارتها لأحد الأصدقاء على سبيل المثال.



في Red Key، يمكن ضبط السرعة القصوى للسيارة وضبط تذكير السرعة وتحديد أقصى مستوى صوت لمكبرات الصوت. إضافةً إلى ذلك، ستظل بعض أنظمة دعم السائق نشطةً دومًا. الوطائف الأخرى للمفتاح تماثل وظائف مفتاح التحكم عن بعد العادي.

يمكن طلب مفتاح أو أكثر من Red Keys من وكيل فولفو. يمكن برمجة إجمالي أحد عشر مفتاحًا بحد أقصى مع وضع قيود واستخدامها في سيارة واحدة - ولكن يلزم أن يكون مفتاح واحد على الأقل هو مفتاح التحكم عن بعد العادي.

يتم ضبط إعدادات Red Key بو اسطة مستخدم مفتاح التحكم عن بعد العادي عن طريق العرض العلوي بالشاشة المركزية؛ انتقل

٢ لا يتوفر إلا مع السيارات المزودة بخيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry*).

إلى:

الاعدادات 🗲 النظام 🗲 ملفات تعريف السانق 🗲 مفاتيح حمر اع

لا يمكن تعطيل بعض وظائف دعم السائق بواسطة مستخدم .Red Kev

الغرض من هذه القيود هي عو امل أمان لتقليل خطر وقوع حادث وبالتالي يشعر مالك السيارة بالطمأنينة عند اضطر اره للسماح لسائق شاب مثلاً أو عامل المرآب بأن يقود السيارة أو حتى عند تركها في ورشة عمل. ولا يمكن تغيير هذه الإعدادات بواسطة مستخدم Red Kev.

الاعدادات المتاحة

يمكن تطبيق الإعدادات التالية على Red Key:

محدد السرعة (محدد السرعة)" (تشغيل/إيقاف التشغيل):

- الفاصل الزمني للإعداد: ٥٠-٢٥٠ كم/سا (٣٠-١٦٠ • ميل في الساعة)
 - الإعداد خلال أول استخدام هو ١٢٠ كم/سا (٧٥ ميل في الساعة)
 - الزيادات: ١ كم/سا (١ ميل في الساعة) •



🛃 تعرض شاشة السائق الرمز ورسالة مفتاح مقيد لا يمكن تجاوز حد السرعة.

التذكير بالسرعة" (تشغيل/ايقاف التشغيل):

۳ خيار، لا يتوفر إلا مع Red Kev.

- الفاصل الزمني للإعداد: ٠-٢٥٠ كم/سا (٠-١٦٠ • ميل في الساعة)
- الإعداد خلال أول استخدام هو: ٥٠ و ٧٠ و ٩٠ كم/سا (٣٠ . و ٤٥ و ٥٥ ميل في الساعة)

- الزيادات: ١ كم/سا (١ ميل في الساعة)
- أقصبي عدد من رسائل التذكير المتتابعة: ٦

مستوى الصوت الأقصى المقيد" (تشغيل/إيقاف التشغيل):

الإعداد خلال أول استخدام: تشغيل

مثبت السرعة التكيفي*:

- الإعداد خلال أول استخدام: أطول فو اصل
- راجع قسم "مثبت السرعة التكيفي" لمزيد من المعلو مات

وظائف دعم السائق

ستظل وظائف دعم السائق التالية نشطة دومًا مع وجود المستخدم الذي يحمل Red Key:

- (BLIS) Blind Spot Information "Blind Spot Information"
- مساعد الحفاظ على الحارة المرورية (LDW و LDW)* -راجع قسم "مساعد الحفاظ على الحارة المرورية"
 - تحذير المسافة * راجع قسم "تحذير المسافة" •
 - "City Safety راجع قسم "City Safety
- Driver Alert Control) راجع قسم "التحكم في تنبيه السائق"
 - معلومات لافتة الطريق* راجع قسم "معلومات لافتة الطريق".

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦) •
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

- City Safety (ص. ۳۰۳)
- مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
- Driver Alert Control (ص. ۲۳۵)
 - معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١) .
 - ملفات تعريف السائق (ص. ١٦٠)

 ⁽۳۱۳ ص. ۳۱۳) *Blind Spot Information

مواقع الهوائى لنظام البدء والقفل

السيارة مزودة بنظام البدء والقفل بدون مفتاح وبالتالي فهي تحتوي على عدد من الهوائيات المضمنة في مواضع مختلفة من السيارة.



مو اضبع الهو انيات.

- أسفل حامل الكوب في القسم الأمامي من كونسول النفق
- و) في القسم العلوي الأمامي من الباب الخلفي جهة اليسار (2)
- 6 في القسم العلوي الأمامي من الباب الخلفي جهة اليمين
 - 4 في حجيرة الحمولة

۸ تحذير

الأشخاص الذين أجريت لهم عمليات لزرع منظم لضربات القلب ينبغي ألا يقتربوا من هوائيات نظام الدخول بدون مفتاح أكثر من ٢٢ سم بمنظم ضربات القلب الخاص بهم. وهذا لمنع حدوث تداخل بين منظم ضربات القلب ونظام الدخول بدون مفتاح

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)

القفل/إلغاء القفل من الخارج

يتم قفل/فتح قفل السيارة من الخارج باستخدام أزرار مفتاح التحكم عن بعد أو بواسطة مقابض الباب أو باب صندوق الأمتعة إذا كانت السيارة مزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry)*. يمكن تشغيل باب صندوق الأمتعة من خلال التشغيل الآلي * و /أو حركة القدم *.

القفل/فتح القفل



يمكن استخدام الأزرار في مفتاح التحكم عن بعد لقفل/إلغاء قفل كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة في وقت واحد.

الاقفال

يلزم إغلاق باب السائق لتتمكن من تنشيط تسلسل القفل. في حالة فتح أي باب آخر أو باب صندوق الأمتعة، فلن يتم قفلها و لا تفعيل إنذار ها* حتى يتم إغلاق هذه الأبواب المفتوحة. يتم تنشيط كاشفات الحركة للإنذار * في حالة إغلاق وقفل كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة

٤ لا ينطبق نظام القفل بدون مفتاح إلا على السيارات المزودة بميزة الففل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry). ٥ فقط في السيارات المزودة بميزة القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry).

(i) ملاحظة

انتبه إلى خطر قفل مفتاح التحكم عن بُعدKey Tag في السيارة.

يتم تعطيل مفتاح التحكم عن بُعد/Key Tag المتروك في السيارة في حالة قفل السيارة وتفعيل الإنذار باستخدام مفتاح آخر صالح. ويتم إعادة تنشيط المفتاح المعطل بعد إلغاء قفل السيارة.

🔬 تحذير

لا تسمح لأحد بالبقاء في السيارة قبل أن توقف تشغيل وضع الإقفال الشامل أولاً كي تتجنب خطر بقاء أحد داخل السيارة المقفولة.

فتح

في حالة عدم إمكان القفل/إلغاء القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد، قد يكون السبب هو نفاد شحنة البطارية - قم بقفل أو إلغاء قفل باب السائق بواسطة سن المفتاح القابل للفصل. راجع قسم "سن المفتاح القابل للفصل" لمزيد من المعلومات.

i) ملاحظة

حاول دومًا الاقتراب أكثر من السيارة وإجراء محاولة أخرى لإلغاء القفل.

> إعدادات فتح القفل المتحكم فيه عن بُعد يمكن تحديد تسلسلات مختلفة لفتح القفل.

 اضغط على إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.

اضبغط

My Car القفل فتح الأقفال عن بُعد ومن الداخل/>

- ۳. حدد خيارًا:
- إلغاء تأمين جميع الأبواب
- فتح قفل كل الأبواب في وقت واحد.
 - باب فردي

فتح قفل باب السائق. فتح قفل كل الأبواب يتطلب
 ضغطتين على زر فتح القفل في مفتاح التحكم عن بُعد.

تؤثر الإعدادات التي يتم ضبطها لوظيفة

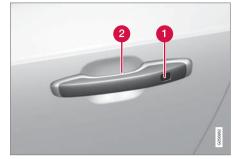
فتح الأقفال عن بُعد ومن الداخل في وظيفة فتح القفل المركزي عن طريق فتح المقابض من الداخل. لمزيد من المعلومات عن كيفية تأثر وظيفة فتح القفل من الداخل، راجع قسم "الففل/فتح القفل من الداخل".

القفل/فتح القفل بدون مفتاح*

إذا كانت السيارة مزودة بخيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح*، فيكفي أن يتواجد مفتاح التحكم عن بعد بالجوار، كأن يكون في جيب السائق أو حقيبته، مما يسهل عملية فتح السيارة إذا كانت يداك مشغولتين. لمعلومات عن نطاق النظام، راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بعد".

الأسطح الحساسة للمس

مقابض الباب الخارجية تحتوي على مكان للقفل، بينما من الداخل يوجد سطح حساس للمس يُستخدم لإلغاء القفل. يحتوي مقبض باب صندوق الأمتعة على لوح ضغط مكسو بالمطاط ولا يستخدم إلا في إلغاء القفل.



- 🚹 الجزء الحساس للمس من أجل القفل
- 2 السطح الحساس للمس من أجل فتح القفل

ملاحظة

من المهم تنشيط سطح واحد فقط حساس للمس في المرة الواحدة. يؤدي إمساك المقبض مع لمس سطح القفل إلى إعطاء أوامر مزدوجة. مما يعني أنه لن يتم تنفيذ النشاط المطلوب (القفل/فتح القفل)، أو سيتم تنفيذه ولكن سيتأخر التنفيذ.



لوح ضغط مكسو بالمطاط على باب صندوق الأمتعة يُستخدم لفتح القفل فقط. الاقفال بدون مفتاح

يلزم أن تكون كل الأبواب الجانبية مغلقة لتتمكن من قفل السيارة. ويمكن فتح باب صندوق الأمتعة أثناء عملية القفل من مقبض الباب الجانبي.

- المس السطح المحدد بعلامة تجاه الخلف على مقبض الباب
 الخارجي بعد إغلاق الباب، أو اضغط زر القفل على الحافة
 السفلى من باب صندوق الأمتعة قبل إغلاقه.
 - يبدأ مؤشر القفل على الزجاج الأمامي بالوميض للإشارة إلى قفل السيارة.

لإغلاق كل النوافذ الجانبية وسقف البانور اما* في وقت واحد -ضع أصبعك في مواجهة الجزء الحساس للمس على مقبض الباب من الخارج لحين إغلاق كل النوافذ الجانبية وسقف البانور اما*.

الدخول بدون مفتاح

- أمسك مقبض الباب أو اضغط على لوح الضغط المكسو بالمطاط أسفل مقبض باب صندوق الأمتعة لفتح قفل السيار ة.
- ينطفئ مؤشر القفل في الزجاج الأمامي لتأكيد إلغاء قفل السيارة - افتح الأبواب أو باب صندوق الأمتعة بالطريقة المعتادة.

إعدادات الدخول بدون مفتاح يمكن تحديد تسلسلات مختلفة للدخول بدون مفتاح.

- ١. اضغط على إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ٢. اضغط على

My Car 🗲 القفل 🗲 إلغاء التأمين دون مفتاح

- ۳. حدد خيارًا:
- جميع الأبواب
- فتح قفل كل الأبواب في وقت واحد.
 - باب فردي
 - فتح قفل باب محدد.

نظام إعادة القفل الاوتوماتيكي

إذا لم يتم فتح أحد الأبواب أو باب صندوق الأمتعة خلال دقيقتين من فتح الأفقال، فسوف يتم قفلها جميعًا مرة أخرى تلقائيًا. وتمنع هذه الوظيفة ترك السيارة مفتوحة الأفقال بدون قصد.

فتح القفل بواسطة Volvo On Call

يمكن فتح قفل السيارة عن بُعد بواسطة تطبيق. Volvo On Call*.

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- باب صندوق الأمتعة الكهربائي* (ص. ٢٣٢)
- قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة (ص. ٢٢٧)
- فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة باستخدام حركة القدم* (ص. ٢٣٤)
 - نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)
 - سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٩)
 - إنذار* (ص. ٢٤٠)

مؤشر قفل/فتح قفل السيارة

عند قفل السيارة أو فتح قفلها باستخدام مفتاح التحكم عن بعد، تؤكد مؤشرات الاتجاهات على أنه تم إجراء القفل/فتح القفل على نحو صحيح.

يمكن تهيئة مؤشر القفل/فتح القفل بصورة فردية، راجع العنوان "تحديد كيفية تأكيد السيارة للقفل وفتح القفل".

المؤشر الخارجي الاقفال

تشير مؤشرات تحذير الخطر في السيارة إلى عملية القفل عن طريق الوميض مع ضم مرايا الأبواب .

فتح

تشير مؤشرات تحذير الخطر في السيارة إلى عملية فتح القفل عن طريق ومضتين مع فتح مرايا الأبواب .

يلزم إغلاق كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وغطاء المحرك للإشارة إلى قفل السيارة.

إذا تم إجراء عملية القفل أثناء غلق باب السائق فقط، فسيتم قفل السيارة ولكن لن يحدث مؤشر القفل إلا بعد غلق كل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وغطاء المحرك.

مؤشر القفل والإنذار



يعرض مؤشر القفل والإنذار على لوحة العدادات حالة نظام الإنذار.

الوميض الطويل يؤكد عملية قفل السيارة. سيتم الإشارة إلى قفل السيارة عن طريق ومضات قصيرة نابضة.

الإشارة في أزرار القفل



أزرار القفل مع مصباح المؤشر في الباب الأمامي.

يعنى مصباح المؤشر المضىء في زر القفل لأي من البابين الأماميين أن كل الأبواب مقفولة. في حالة فتح أي باب، سينطفئ المصباح في كلا البابين.

۲ فقط للسيارات المزودة بمرايا أبواب كهربائية قابلة للسحب.
۷ لا ينطبق على السيارات المزودة بخيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry).

فى كل الأبواب*



زر القفل مع مصباح المؤشر في الباب الخلفي.

يعني مصباح المؤشر المضيء في زر القفل لأي من البابين الأماميين أن الباب مقفول. إذا كان أي باب غير مقفول، فسينطفئ المصباح الخاص به بينما سيتواصل وميض الأبواب الأخرى.

تحديد كيفية تأكيد السيارة لعملية القفل وفتح القفل

يمكن ضبط خيارات مختلفة للإشارة إلى القفل/فتح القفل في الشاشة المركزية.

- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

>/حظات قفل 🗲 ملاحظات قفل مرئية/> My Car

حدد إعداد الاستجابة المسموعة والمرئية.

مزيد من المعلومات عن مؤشر القفل/فتح القفل في قسم "إضاءة الاقتراب" و"ضبط مرايا الأبواب".

معلومات ذات صلة

- القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)
 - إضاءة الاقتراب (ص. ١٣٧)
 - ضبط مر ايا الأبواب (ص. ١٤٢)

القفل/إلغاء القفل من الداخل

يمكن قفل الأبواب وباب صندوق الأمتعة وفتح قفلها من الداخل باستخدام أزرار التحكم في القفل المركزي بالأبواب الأمامية. أزرار التحكم في القفل* بالأبواب الخلفية، كل زر يقفل الباب الموجود به فقط.

القفل المركزي



- زر القفل/إلغاء القفل مع مصباح المؤشر في الباب الأمامي.
- اضغط الزر 🔂 للقفل والزر 🗗 لإلغاء القفل.

فتح

- اضغط الزر ① لإلغاء قفل كل الأبواب الجانبية وباب
 صندوق الأمتعة.
- يؤدي الضغط الطويل على الزر 🕦 إلى فتح جميع النوافذ الجانبية في وقت واحد، يسمى كذلك الفتح الشامل^.

٨ يُستخدم لتهوية السيارة بسرعة في الطقس الحار على سبيل المثال.

معلومات ذات صلة

.

القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)

مؤشر قفل/فتح قفل السيارة (ص. ٢٢٣)

وسيلة فتح القفل البديلة



مقبض فتح لفتح القفل البديل في الباب الأمامي.

- اسحب مقبض الفتح لأحد الأبواب الأمامية ثم حرره.
- > في حالة تحديد خيار إلغاء تأمين جميع الأبواب لوظيفة فتح الأقفال عن بُعد ومن الداخل في مفتاح التحكم عن بُعد، فسيتم فتح قفل كل الأبواب. عند تحديد خيار باب فردي فسيتم فتح قفل الباب الأمامي الفردي فقط ثم فتحه.

لمزيد من المعلومات عن فتح الأقفال عن بُعد ومن الداخل، راجع قسم "الففل/فتح القفل من الخارج".

الإقفال

اضغط الزر
 الفنعط الزر
 الفنعة الأبواب وباب صندوق الأمتعة مغلق.

ضغطة طويلة على الزر 🗗 لإغلاق كل النوافذ الجانبية وسقف البانور اما* في وقت واحد.

زر قفل* الأبواب الخلفية



زر القفل مع مصباح المؤشر في الباب الخلفي.

تعمل أزرار قفل الأبواب الخلفية على قفل الباب الخلفي المخصص لها فقط.

لفتح قفل الباب الخلفي:

 اسحب مقبض الباب - يتم فتح قفل الباب الخلفي ويفتح هذا الباب.

إعدادات الإقفال الأوتوماتيكي

يمكن قفل الأبواب وباب صندوقَ الأمتعة تلقائياً عند بدء تحرك السيارة.

- اضغط على إعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط My Car 🗲 القفل.
 - ۳. حدد قفل أوتوماتيكي للأبواب أثناء القيادة.

وضع الإقفال الشامل*

يعني الإقفال الشامل أنه يتم فصل جميع مقابض الأبواب ميكانيكيًا، مما يحول دون فتح الأبواب من الداخل.

يتم تنشيط وضع الإقفال الشامل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد وفي القفل بدون مفتاح (Passive Entry)*. يتم تنشيط الإقفال الشامل مع تأخير قدره حوالي ١٠ ثوان بعد قفل الأبواب.

i) ملاحظة

يؤدي فتح أي من الأبواب خلال وقت التأخير إلى قطع التسلسل وإيقاف تشغيل الإنذار .

لا يمكن فتح قفل السيارة إلا بواسطة مفتاح التحكم عن بعد أو فتح القفل بدون مفتاح أو تطبيق Volvo On Call* عند تنشيط الإقفال الشامل.

يمكن كذلك فتح قفل الباب الأمامي الأيسر باستخدام سن المفتاح القابل للفصل. إذا تم فتح قفل السيارة بو اسطة سن المفتاح القابل للفصل، فسينطلق الإنذار*. راجع قسم "الإنذار" لإيقاف تشغيل الإنذار.

۸ تحذير

لا تسمح لأحد بالبقاء في السيارة قبل أن توقف تشغيل وضع الإقفال الشامل أو لأكي تتجنب خطر بقاء أحد داخل السيارة المقفولة.

إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مؤقتًا

إذا كان أحد الأشخاص سيبقى في السيارة مع ضرورة قفل الأبواب من الخارج، فيمكن إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مؤقتًا باستخدام وظيفة حماية منخفضة.

اضغط على الزر حماية منخفضة من عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.



يمكن تحديد تخفيض مستوى الإنذار من العرض العلوي بالشاشة المركزية.

اضغط على الإعدادات My Car القفل ثم حدد
 حماية مخفضة للسيارة.

بعد ذلك، يظهر حماية مخفضة للسيارة في الشاشة المركزية ثم يتم إلغاء تنشيط الإقفال الشامل مؤقتًا مع القفل التالي للسيارة.

في طريقة القفل التقليدية، يتم إيقاف تشغيل المقابس الكهربانية على الفور ولكن عند إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مؤقتًا، ستطل المقابس نشطة لمدة ١٠ دقائق بحد أقصى بعد القفل.

في حالة فتح قفل السيارة ثم قفلها مرة أخرى، يلزم إيقاف تشغيل الإقفال الشامل مرة أخرى. لاحظ أن حركة الإنذار وكاشفات الإمالة* يتم إيقاف تشغيلها في وقت واحد.

يتم إعادة ضبط النظام في المرة التالية التي يبدأ فيها تشغيل المحرك.

i) ملاحظة

- تذكّر أنه قد تم تنشيط الإنذار عند تأمين قفل السيارة.
- في حالة فتح أي باب من الأبواب من الداخل، يتم إطلاق الإنذار.

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- القفل/إلغاء القفل من الخارج (ص. ٢٢٠)
- القفل/إلغاء القفل من الداخل (ص. ٢٢٤)
- القفل/فتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل (ص. ٣١١)
 - إنذار * (ص. ٢٤٠)

قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة

يمكن قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة وفتحه بمختلف الطرق، وذلك على حسب مستوى تجهيز السيارة.

إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد



يمكن إيقاف تشغيل إنذار باب صندوق الأمتعة وفتح قفل باب صندوق الأمتعة باستخدام زر مفتاح جهاز التحكم عن بعد كي. توجد طريقتان مختلفتان لفتح قفل باب صندوق الأمتعة

- اضغط على زر ٢ المفتاح التحكم عن بعد.
- ينطفئ مؤشر القفل والإنذار بلوحة العدادات ليبين أن
 الإنذار غير مفعل للسيارة بأكملها.

يتم فصل ذراع جهاز الإنذار ومستشعرات الحركة والمستشعرات الخاصة بفتح باب صندوق الأمتعة.

يتم فتح قفل باب صندوق الأمتعة ويظل مغلقًا بينما تظل الأبواب مقفولة مع تفعيل وظائف الإنذار الخاصة بها.

لفتح باب صندوق الأمتعة، أمسك لوح الضغط المكسو بالمطاط أسفل مقبض باب صندوق الأمتعة ثم افتح باب صندوق الأمتعة.

إذا لم يتم فتح باب صندوق الأمتعة خلال دقيقتين، فسوف يتم إعادة قفله وتنشيط الإنذار مرة أخرى.

۲. باستخدام خيار باب صندوق الأمتعة الآلي*

ضغطة طويلة (حوالي ١,٥ ثانية) على زر مفتاح جهاز التحكم عن بُعد ٢

يتم فتح قفل باب صندوق الأمتعة ثم يتم فتحه بينما تظل
 الأبواب مقفولة مع تفعيل وظائف الإنذار الخاصة بها.

فتح قفل باب صندوق الأمتعة بدون مفتاح*



لوح مطاطي مع سطح حساس للضبغط.

يبقى باب صندوق الأمتعة مغلقاً بواسطة قفل كهر بائي. يكفي أن يكون جهاز التحكم عن بعد بالجوار ، كأن يكون في جيبك أو حقيبتك.

- لفتح باب صندوق الأمتعة اضغط برفق على لوح الضغط المكسو بالمطاط أسفل مقبض باب صندوق الأمتعة.
 - > يتم تحرير القفل.

i ملاحظة

في حالة عدم اكتشاف مفتاح التحكم عن بُعد بصورة قريبة بما فيه الكفاية من باب صندوق الأمتعة، فلن تعمل وظيفة القفل/فتح القفل. راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بُعد" لمزيد من المعلومات.

١ ارفع المقبض الخارجي لفتح باب صندوق الأمتعة بالكامل.

) مھ

- يتطلب الأمر تطبيق أقل قدر من القوة لتحرير قفل
 المقصورة الخلفية فما عليك سوى الضغط برفق على
 اللوحة المكسوة بالمطاط.
 - لا تستخدم قوة الرفع مع اللوحة المطاطبة عند فتح المقصورة الخلفية - بل ارفع المقبض. فقد يتسبب استخدام القوة المفرطة في إتلاف نقاط التلامس الكهربانية باللوحة المطاطبة.

۸ تحذير

تجنب القيادة بينما يكون باب صندوق الأمتعة مفتوحًا! قد يتم سحب أبخرة العادم السامة داخل السيارة عبر منطقة التحميل.

فتح قفل باب صندوق الأمتعة من داخل السيارة



لفتح قفل مقصورة الأمتعة:

- ·. اضغط لفترة وجيزة على زر 📿 بلوحة العدادات.
- يمكن فتح قفل باب صندوق الأمتعة وفتحه من الخارج عن طريق الإمساك بلوحة الضغط المكسوة بالمطاط.
 - وكذلك بواسطة خيار باب صندوق الأمتعة الآلي

اضغط لفترة طويلة على زر كر بلوحة العدادات. > يتم فتح باب صندوق الأمتعة.

القفل بواسطة مفتاح التحكم عن بعد

اضغط على زر () بمفتاح التحكم عن بعد. > يبدأ مؤشر الإقفال والإنذار بلوحة العدادات في الوميض - يتم قفل السيارة وتفعيل* الإنذار.

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- باب صندوق الأمتعة الكهربائي* (ص. ٢٣٢)
- فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة باستخدام حركة القدم* (ص. ٢٣٤)

استخدام الإقفال الخاص

يمكن قفل باب صندوق الأمتعة بما يسمى القفل الخاص مثلاً عند اصطحاب السيارة للخدمة أو تركها في فندق أو ما شابه.

i) ملاحظة

يلزم أن تكون السيارة في وضع الإشعال J كحد أدنى ليتم تنشيط وظيفة القفل الخاص.



زر وظيفة للإقفال الخاص. على حسب الوضع الحالي للقفل، قد يظهر القفل الخاص غير مؤمن أو القفل الخاص مؤمن.

أدخل رمز الأمان قبل الاستخدام للمرة الأولى

يلزم تحديد رمز الأمان أثناء أول مرة يتم فيها استخدام الوظيفة. يمكن بعد ذلك استخدامه لإيقاف تشغيل الفقل الخاص في حالة فقد أو نسيان رمز PINالمحدد. يُستخدم رمز الأمان في وظيفة رمز PUK لكل رموز PIN اللاحقة والتي يتم ضبطها لوظيفة القفل الخاص.

احفظ رمز الأمان في مكان آمن.

- يمكن تنشيط رمز الأمان من عرض الوظيفة أو العرض العلوي في الشاشة المركزية.
- اضغط على الزر القفل الخاص من عرض الوظيفة.
 - او
- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي. اضغط على My Car القفل ثم حدد القفل الخاص.
 - > تظهر نافذة منبثقة.
 - أدخل رمز الأمان الذي ترغب فيه.
 - > يتم حفظ رمز الأمان. وظيفة القفل الخاص أصبحت جاهزة الآن للتنشيط.

في حالة إعادة ضبط النظام إلى الصفر فيلزم تكرار الإجراء السابق.

تنشيط القفل الخاص

- يمكن تنشيط الوظيفة من عرض الوظيفة أو العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 - اضغط على الزر القفل الخاص من عرض الوظيفة.
 - أو
- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي. اضغط على My Car القفل ثم حدد القفل الخاص.
 - > تظهر نافذة منبثقة.
 - أدخل الرمز المستخدم لفتح قفل باب صندوق الأمتعة بعد القفل ثم انقر على تأكيد.
- > باب صندوق الأمتعة مقفول. يتم تأكيد عملية القفل من خلال مؤشر أخضر في الزر الموجود في عرض الوظيفة مع وضع علامة على مربع القفل الخاص في عرض الإعدادات.

إلغاء تنشيط القفل الخاص

- يمكن إيقاف تشغيل الوظيفة من عرض الوظيفة أو العرض العلوى في الشاشة المركزية.
- اضغط على الزر القفل الخاص من عرض الوظيفة.
- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي. اضغط على My Car
 - > تظهر نافذة منبثقة.
 - أدخل الرمز المستخدم للقفل ثم انقر على تأكيد.
- > تم فتح قفل باب صندوق الأمتعة. يتم تأكيد عملية فتح القفل من خلال اختفاء المؤشر الأخضر في الزر الموجود في عرض الوظيفة مع اختفاء العلامة على مربع القفل الخاص في عرض الإعدادات.

i) ملاحظة

في حالة فقد/نسيان رمز PIN أو في حالة إدخال الرمز بصورة غير صحيحة لأكثر من ثلاثة مرات فيمكن استخدام رمز الأمان لتعطيل القفل الخاص.

i) ملاحظة

هل تم تنشيط القفل الخاص وتم إلغاء قفل السيارة عن طريق خدمة Volvo On Call* أو تطبيق Volvo On Call*، سيتم تلقانيًا إيقاف تشغيل القفل الخاص.

معلومات ذات صلة

- استخدام صندوق القفازات (ص. ٢٠٦)
- قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة (ص. ٢٢٧)

سنون المفاتيح القابلة للفصل

يحتوي مفتاح التحكم عن بعد على سن مفتاح معدني قابل للفصل يمكن معه تنشيط بعض الوظائف وتنفيذ بعض العمليات.

يتم التزويد بالشفرة الفريدة لسنون المفتاح من قبل ورش فولفو المعتمدة، التي يُنصح بالتوجه إليها عند طلب سنون مفتاح جديدة.

♦♦ مناطق تطبيق سن المفتاح استخدام سن المفتاح الموجود في مفتاح التحكم عن بعد:

- يمكن فتح الباب الأمامي الأيسر ⁹ يدويًا إذا تعذر تنشيط القفل المركزي بواسطة مفتاح التحكم عن بعد.
- كل الأبو اب مقفولة للطوارئ راجع قسم "القفل/إلغاء القفل • مع سن المفتاح القابل للفصل".
- بمكن تنشيط/الغاء تنشيط أقفال سلامة الأطفال المبكانيكية بالأبواب الخلفية، راجع قسم "أقفال سلامة الأطفال".

المفتاح بدون زر · (Key Tag) لا يحتوى على سن قابل للفصل. عند الضرورة، استخدم سن المفتاح القابل للفصل لمفتاح التحكم عن بعد العادي.

فصل سن المفتاح



👖 أمسك مفتاح التحكم عن بعد مع وضع الجانب الأمامي الظاهر وشعار فولفو مواجهًا لليمين - ثم حرك الزر في الحافة السفلي من حلقة المفتاح جهة اليمين. وجّه الغطاء الأمامي إلى الأعلى لمسافة ملليمتر ات قليلة.

2 سيتحرر الغطاء ومن ثم يمكنك نزعه من المفتاح.



2 أفصل سن المفتاح عن طريق تحريكه لأعلى.



- 3 أعد سن المفتاح إلى وضعه الأصلي في مفتاح التحكم عن بُعد بعد الاستخدام.
- 1 أعد تركيب الغطاء بالضغط عليه لأسفل حتى تسمع صوتًا يدل على استقراره في مكانه.
 - 2 ثم حرك الغطاء للخلف.
- > سيصدر صوت نقرة يدل على استقرار الغطاء في مكانه و تشبته بأمان

معلومات ذات صلة القفل/فتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل

- (ص. ۲۳۱) أقفال سلامة الأطفال (ص. ٢٣٩)
 - مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)

•

٩ ينطبق هذا على السيارات ذات عجلة القيادة اليمني وعجلة القيادة اليسرى.
 ٩ يتوفر مع السيارات المزودة بخيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry).

الفقل/فتح القفل باستخدام سن المفتاح القابل للفصل من بين أشياء أخرى، يمكن استخدام سن المفتاح القابل للفصل لفتح فقل السيارة من الخارج - في حالة نفاد شحن بطارية مفتاح التحكم عن بعد على سبيل المثال.

فتح



- اسحب مقبض الباب الأمامي جهة اليسار ١١ حتى نهايته بحيث تظهر أسطوانة القفل به.
 - الدخل المفتاح في أسطوانة القفل.
- أدر باتجاه عقارب الساعة بزاوية ٤٥ درجة بحيث يشير سن المفتاح للخلف بشكل مستقيم.
- أدر المفتاح للخلف ٤٥ درجة حتى وضع البداية. أخرج المفتاح من أسطوانة القفل وحرر المقبض بحيث يستقر القسم الخلفي من المقبض باتجاه السيارة مرةً أخرى.
 - اسحب المقبض للخارج.
 يفتح الباب.

يتم إجراء القفل بالطريقة نفسها ولكن من التدوير عكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية ٥٥ درجة بدلاً من التدوير باتجاه عقارب الساعة في الخطوة (3).

إيقاف تشغيل الإنذار *

i) ملاحظة

عند فتح قفل الباب باستخدام سن المفتاح ثم فتح الباب، ينطلق الإنذار.



وجود القارئ الاحتياطي في حامل الأكواب.

قم بإلغاء تنشيط الإنذار كما يلي:

- ضع مفتاح التحكم عن بعد في القارئ الاحتياطي داخل حامل الكوب في كونسول النفق.
- ۲. ثم أدر مقبض التحكم إلى START وحرر المقبض.
- يعود زر التحكم تلقائيًا إلى وضع البدء تتوقف إشارة الإنذار ويتم إيقاف تشغيل الإنذار.

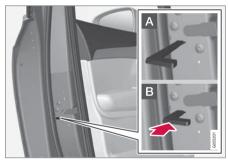
الإقفال

يمكن كذلك قفل السيارة باستخدام سن مفتاح التحكم عن بعد القابل للفصل، في حالة فقدان طاقة بطارية المفتاح على سبيل المثال.

> ويمكن قفل الباب الأمامي الأيسر باستخدام أسطوانة القفل الخاصة به وسن المفتاح القابل للفصل.

لا تحتوي الأبواب الأخرى على اسطوانات قفل، بل تحتوي على مفتاح قفل في نهاية كل باب يجب الضغط عليه باستخدام سن المفتاح - ويتم بعد ذلك قفلها/فتح قفلها ميكانيكيًا للحول دون فتحها من الخارج.

ولا يزال من الممكن فتح الأبواب من الداخل أيضاً.



قفل الباب يدوياً. يجب عدم الخلط بينها وبين أقفال سلامة الأطفال.

انزع سن المفتاح القابل للفصل من مفتاح التحكم عن بعد.
 أدخل سن المفتاح في فتحة إعادة ضبط القفل ثم اضغط
 المفتاح حتى النهاية، تقريبًا بمسافة ١٢ ملم.

44

۱۱ هذا الأمر بغض النظر عن كون السيارة ذات عجلة قيادة يسرى أو يمنى.

- A ويمكن فتح الباب من الخارج والداخل على حد سواء.
- B يتم منع فتح الباب من الخارج. للعودة إلى الوضع A، يجب فتح مقبض الباب الداخلي.

يمكن أيضاً فتح قفل الباب بواسطة زر فتح القفل الموجود على جهاز التحكم عن بُعد أو بواسطة زر القفل المركزي الموجود على باب السائق.

فلاحظة

- تؤدي إعادة ضبط قفل أي باب إلى قفل هذا الباب فقط -وليس جميع الأبواب في نفس الوقت.
- لا يمكن فتح الباب الخلفي الذي تم قفله يدويًا أثناء تنشيط قفل سلامة الأطفال يدويًا أو كهربائيًا، سواء من الداخل أو من الخارج. ولا يمكن فتح قفل الباب الخلفي الذي تم قفله بهذه الطريقة إلا باستخدام مفتاح التحكم عن بعد أو زر القفل المركزي.

معلومات ذات صلة

سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٩)

باب صندوق الأمتعة الكهربائي*

يمكن فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة كهربائيًا.

يمكن كذلك الفتح/الإغلاق بو اسطة حركة القدم وكذلك كخيار إضافي - راجع قسم "فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة الآلي بو اسطة حركة القدم" لمزيد من المعلومات.

الفتح

كما يُمكن فتح باب صندوق الأمتعة من خلال المقبض، أو من خلال حركة القدم*، أو زر من أزرار لوحة العدادات أو من خلال مفتاح التحكم عن بُعد.



زر الفتح/الإغلاق في لوحة العدادات.

اختر أحد الخيارات التالية لفتح باب صندوق الأمتعة:

- اضغط برفق على مقبض باب صندوق الأمتعة.
- ضغطة طويلة على زر لوحة العدادات . اضغط باستمر ار على الزر حتى يبدأ فتح باب صندوق الأمتعة.

ضغطة طويلة على زر جهاز التحكم عن بعد ٢٠٠
 باستمرار على الزر حتى يبدأ فتح باب صندوق الأمتعة.

اغلاق

يمكن إغلاق باب صندوق الأمتعة عن طريق زر من لوحة العدادات أو عن طريق حركة القدم* أو من خلال مفتاح التحكم عن بعد أو بواسطة الأزرار ٢ في الحافة السفلية من باب صندوق الأمتعة.

اختر أحد الخيارات التالية لإغلاق باب صندوق الأمتعة.

- يغلق باب صندوق الأمتعة تلقائيًا ويصدر صوت يظل
 باب صندوق الأمتعة مفتوح القفل.



زر الإغلاق والقفل على الجانب السفلي لباب صندوق الأمتعة.

١٢ تحتوي السيارة المزودة بميزة القفل/الدخول بدون مفتاح (الدخول السلبي*) على زر للإغلاق وأخر للإغلاق والقفل.

- - يتم إغلاق باب صندوق الأمتعة تلقائيًا يظل باب
 صندوق الأمتعة مفتوح القفل.

i) ملاحظة

الزر نشط على مدار ٢٤ ساعة بعد ترك الباب مفتوحًا. بعد ذلك، يلزم إغلاقه يدويًا.

 اضغط زر *كلام؟ من الحافة السفلية لباب صندوق الأمتعة لإغلاقه وفي الوقت نفسه قفل باب صندوق الأمتعة والأبواب (كل الأبواب يلزم أن تكون مغلقة ليتم قفلها).
 يتم إغلاق باب صندوق الأمتعة تلقائبًا - يتم قفل كل من باب صندوق الأمتعة والأبواب كما يتم تفعيل* الإنذار.

i) ملاحظة

في حالة عدم اكتشاف مفتاح التحكم عن بُعد بصورة قريبة بما فيه الكفاية من باب صندوق الأمتعة، فلن تعمل وظيفة القفل/فتح القفل. راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بُعد" لمزيد من المعلومات.

i) ملاحظة

عند الاستخدام بدون مفتاح* منع/إغلاق، ستصدر ثلاث إشار ات صوتية في حالة عدم اكتشاف المفتاح قريبًا بصورة كافية من باب صندوق الأمتعة. راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بُعد" و"الأقفال ومفاتيح التحكم عن بُعد" لمزيد من المعلومات.

🚺 مهم

أثناء التشغيل اليدوي لباب صندوق الأمتعة، افتحه أو أغلقه ببطئ. لا تستخدم القوة للفتح/للإغلاق إذا استشعرت مقاومةً. فقد يتلف باب صندوق الأمتعة ويتوقف عن العمل بصورة صحيحة.

إلغاء الفتح/الإغلاق

- توجد خمس طرق لإلغاء الفتح/الإغلاق:
 - اضغط على زر لوحة العدادات.
- اضغط على زر مفتاح التحكم عن بعد.
- اضغطزر الإغلاق ١٢ في الحافة السفلية لباب صندوق الأمتعة.
- اضغط على لوحة الضغط المكسوة بالمطاط الموجودة أسفل المقبض الخارجي.
- باستخدام حركة القدم (راجع قسم "فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة الألي بو اسطة حركة القدم" لمزيد من المعلومات).
- سيتم مقاطعة حركة باب صندوق الأمتعة ويتوقف باب
 صندوق الأمتعة وبالتالي يمكن إجراء المناورة يدويًا.

الفتح الأقصى المبرمج

يمكن ضبط موضع الفتح الأقصى لباب صندوق الأمتعة، كي يلائم ارتفاع السقف المنخفض في الجار اج مثلاً.

لضبط الحد الأقصى للفتح:

- افتح باب صندوق الأمتعة أوقفه عند وضع الفتح.
- ۲. اضغط زر ۲۲ أسفل باب صندوق الأمتعة لمدة ۳ ثوان على الأقل.
- > ستصدر إشارتان صوتيتان قصيرتان للإشارة على حفظ الموضع المضبوط.

١٢ تحتوي السيارة المزودة بميزة القفل/الدخول بدون مفتاح (الدخول السلبي*) على زر للإغلاق وأخر للإغلاق والقفل.

- لإعادة ضبط الموضع الأقصى للفتح:
- حرك باب صندوق الأمتعة يدويًا حتى أقصى ارتفاع ممكن
 اضغط زر ثن على باب صندوق الأمتعة لمدة ٣ ثوان
 على الأقل.
- > ستصدر إشارتان صوتيتان للإشارة على مسح الموضع المضبوط. وسيتم افتراض أقصى موضع للفتح في باب صندوق الأمتعة بعد ذلك.

i) ملاحظة

 إذا كان النظام في وضع التشغيل باستمر ال لمدة طويلة، فسيتم إيقافه لتفادي فرط التحميل. ويمكن استخدامه مجدداً بعد حوالي دقيقتين.

الحماية من القرص

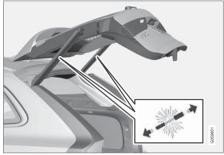
في حال منع أحد الأشياء ذات المقاومة الكافية عملية فتح/غلق باب صندوق الأمتعة، فسيتم تنشيط خاصية الحماية من القرص.

- أثناء الفتح يتم مقاطعة الحركة فتتوقف حركة باب صندوق الأمتعة وتصدر إشارة صوتية طويلة.
- أثناء الإغلاق تتم مقاطعة الحركة ويتوقف باب صندوق الأمتعة، وتصدر إشارة صوتية طويلة ويعود باب صندوق الأمتعة للحركة حتى أقصى موضع محفوظة في الذاكرة.

🔨 تحذير

انتبه لخطر الاحتجاز عند الفتح/الغلق. قبل البدء بالفتح/الغلق، تأكد من عدم وجود أشخاص قرب باب صندوق الأمتعة لأنه قد ينتج عن الاحتجاز عواقب خطيرة. دائماً شغَّل باب صندوق الأمتعة بحذر.

النابضات المشدودة مسبقًا



النابضات المشدودة مسبقًا لباب صندوق الأمتعة الآلي.

🔬 تحذير

لا تفتح النابضات المشدودة مسبقًا الخاصة بباب صندوق الأمتعة الآلي. فهي مشدودة بضغط مرتفع جدًا وقد تتسبب في حدوث إصابات حال فتحها.

معلومات ذات صلة

- فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة باستخدام حركة القدم*
 (ص. ٢٣٤)
 - نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)

فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة باستخدام حركة القدم*

لتسهيل عمل باب صندوق الأمتعة، عندما تكون يداك مشغولتين على سبيل المثال، يمكن فتحه/إغلاقه عن طريق حركة قدمك أسفل واقي الصدمات الخلفي.



يوجد المستشعر جهة اليسار من واقي الصدمات الخلفي في المنتصفًّ.

١٢ إذا كانت السيارة مزودة بلوح منزلق/محرف* فسيتم توجيه المستشعر للخارج باتجاه الزاوية اليسري من واقي الصدمات.

يلزم تواجد أحد مفاتيح التحكم عن بعد للسيار ة في نطاق٤ خلفها لتحدث عملية الفتح/الإغلاق. ينطبق الأمر ذاته على السيارة التي تم إلغاء قفلها وذلك لتجنب عملية الفتح غير المقصودة، كأن تكون السيار ة في مغسلة للسيار ات مثلاً.

التشغيل



حركة القدم ضمن النطاق الصالح لجهاز الاستكشاف في منطقة التشغيل.

الفتح/القفل

i) ملاحظة

تتوفر وظيفة باب صندوق الأمتعة الذي يعمل بحركة القدم في إصدارَين:

- الفتح و الإغلاق بو اسطة حركة القدم
- فتح القفل فقط بو اسطة حركة القدم (ارفع باب صندوق الأمتعة يدويًا لفتحه)

تجدر الإشارة إلى أن وظيفة الفتح والإغلاق بواسطة حركة القدم تتطلب خيار "باب صندوق الأمتعة الكهربائي"*.

- قم بإجراء حركة واحدة بطيئة بقدمك أسفل الجزء الأيسر من واقى الصدمات الخلفي. ثم أعد قدمك إلى موضعها بعيدًا عن السيارة. يلزم عدم لمس واقى الصدمات.
- > تصدر إشارة صوتية قصيرة عند تنشيط الفتح/الإغلاق - يتم فتح/إغلاق باب صندوق الأمتعة.

إذا كان باب صندوق الأمتعة في وضع الفتح فسيتم دومًا إغلاقه عند التنشيط من خلال حركة القدم.

يمكن إغلاق باب صندوق الأمتعة كذلك عن طريق زر من لوحة العدادات أو من خلال مفتاح التحكم عن بعد أو بواسطة الأزرار ١٥ أسفل باب صندوق الأمتعة. لمزيد من المعلومات، راجع قسم "باب صندوق الأمتعة الألي".

في حال تحرك القدم بأكثر من حركة بدون تواجد مفتاح التحكم عن بعد الخاص المعتمد خلف السيارة، فلن يكون الفتح ممكنًا إلا بعد مرور مدة معينة من الوقت.

لا تتر ك قدمك أسفل السيارة بعد تحريكها. فقد يؤدي هذا الأمر إلى إخفاق عملية التنشيط.

إلغاء الفتح/الإغلاق

 حرك قدمك حركة واحدة بطيئة أثناء عملية الفتح/الإغلاق لوقف حركة باب صندوق الأمتعة.

لا يلز م تواجد مفتاح التحكم عن بُعد بالقرب من السيارة لإلغاء عملية الفتح/القفل.

(i) ملاحظة

هناك احتمال العمل بفاعليات منخفضة أو عدم العمل مطلقًا في حالة وجود كميات كبيرة من الثلج أو الأوحال أو ما شابهها على واقى الصدمات. لهذا السبب، احرص دومًا على نظافة هذا المكان.

(i) ملاحظة

انتبه إلى إمكانية تنشيط النظام عند وجود السيارة في مغسلة للسيارات أو ما شابه وذلك إذا كان مفتاح التحكم عن بُعد واقعًا ضمن نطاق الاستقبال.

- قفل/إلغاء قفل باب صندوق الأمتعة (ص. ٢٢٧) •
- باب صندوق الأمتعة الكهربائي* (ص. ٢٣٢)
 - نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)

راجع قسم "نطاق مفتاح التحكم عن بعد" لمزيد من المعلومات.
 ينطبق فقط على السيارة المزودة بميزة القفل/الدخول بدون مفتاح (الدخول السلبي)*.

استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد

يلزم تغيير بطارية مفتاح التحكم عن بعد عند نفاد الطاقة بها.

i) ملاحظة

كل البطاريات لمها عمر خدمة افتراضي محدود ويلزم استبدالمها (لا ينطبق هذا الأمر على Key Tag). يختلف عمر خدمة البطارية باختلاف نسبة استخدام السيار ة/المفتاح.

يلزم تغيير بطاريات مفتاح التحكم عن بُعد في الحالات التالية:



يضيء رمز معلومات وتظهر الرسالة بطارية مفتاح ضعيفة انظر دليل المالك على شاشة السانق

و /أو

 لا تستجيب الأفغال على نحو متكرر للإشارات الصادرة من مفتاح التحكم عن بعد على مسافة ٢٠ مترًا من السيارة.

i) ملاحظة

حاول دومًا الاقتراب أكثر من السيارة وإجراء محاولة أخرى لإلغاء القفل.

لا يمكن استبدال البطارية في المفتاح بدون أز ر ار ^٢ ((Key Tag) - يمكن طلب مفتاح جديد من ورشة فولفو معتمدة.

🚺 مهم

يلزم تسليم Key Tag بالشحنة الفارغة إلى ورشة فولفو معتمدة. ويلزم حذف المفتاح من السيارة لأنه بالإمكان استخدامه لتشغيل السيارة عن طريق التشغيل الاحتياطي

الفتح والتغيير



- 1 أمسك مفتاح التحكم عن بعد مع وضع الجانب الأمامي الظاهر وشعار فولفو مواجهًا لليمين - ثم حرك الزر في الحافة السفلى من حلقة المفتاح جهة اليمين. حرّك الغطاء الأمامي إلى الأعلى لمسافة ملليمترات قليلة.
 - 2 سيتحرر الغطاء ومن ثم يمكنك نز عه من المفتاح.



- 2 مرك الزر إلى الجانب وحرك ظهر الغطاء بضعة ملايمترات لأعلى.
- المفتاح.



3 استخدك المفك أو ما شابه لتدوير غطاء البطارية عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تلتقي العلامة مع نص OPEN. ارفع غطاء البطارية بحرص بالضغط بظفرك في الفتحة. ثم ارفع غطاء البطارية لأعلى.

١٦ يتوفر هذا المفتاح مع السيارة المزودة بخيار القفل/الدخول بدون مفتاح (Passive Entry*).



4 جهة البطارية (+) لأعلى. ثم ارفع البطارية بحرص كما هو موضح.

🚺 مهم

تجنب لمس البطاريات الجديدة وأسطح التماس الخاصىة بها بأصابعك لأن هذا قد يحدث خللاً في وظيفتها.



5 قم بتركيب بطارية جديدة مع جعل القطب الموجب (+) لأعلى. تجنب لمس موصلات بطارية مفتاح التحكم عن بعد بأصابعك.

ألا ضع البطارية في الحامل مع مراعاة وضع الحرف لأسفل. ثم حرك البطارية للأمام بحيث يتم تثبيتها أسفل الماسكتين البلاستيكيتين.

اضغط البطارية لأسفل بحيث يتم تثبيتها أسفل السقاطة البلاستيكية العليا سمراء اللون.

i) ملاحظة

استخدم البطاريات التي لها التسمية CR2032 بقوة ٣ فولت.

i) ملاحظة
تنصح فولفو بأن تستوفي البطاريات المستخدمة في مفتاح
التحكم عن بعد مقياس
UN Manual of Test and Criteria, Part III, sub-
section 38.3
. البطاريات المركبة في المصنع أو التي تُستبدل لدى ورشة
فولفو معتمدة تستوفي المواصفات الواردة أعلاه.



اعد تركيب غطاء البطارية وأدره باتجاه عقارب الساعة لحين محاذاة العلامة مع نص CLOSE.



- 7 أعد تركيب غطاء الجانب الخلفي ثم اضغطه لحين سماع صوت يدل على استقراره في مكانه.
 - 2 ثم حرك الغطاء للخلف.
- > سيصدر صوت نقرة يدل على استقرار الغطاء في مكانه وتثبيته بأمان.



- 8 أوا اقلب مقتاح التحكم عن بُعد ثم أعد تركيب غطاء الجزء الأمامي بالضغط عليه للأسفل لحين سماع صوت يدل على استقراره وتثبيته بأمان.
 - 2 ثم حرك الغطاء للخلف.
- سيصدر صوت نقرة يدل على استقرار الغطاء في مكانه وتثبيته بأمان.

ا مهم

تأكد من التخلص من البطاريات المستهلكة بطريقة صديقة للبينة.

معلومات ذات صلة

مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)

مانع الحركة

نظام مانع الحركة الإلكتروني هو نظام حماية ضد السرقة يعمل على منع أي شخص غريب من تشغيل السيارة.

لا يمكن تشغيل السيارة إلا بواسطة مفتاح التحكم عن بعد المناسب.

رسالة الخطأ التالية في شاشة السائق مر تبطة بمانع الحركة الإلكتروني:

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
خطاً قراءة مفتاح التحكم عن بعد أثناء البدء - ضع المفتاح في حامل الكوب بالقرب من رمز المفتاح ثم حاول مرة أخرى.	لا يوجد مفتاح بمركبة انظر دليل المالك	((1)

مانع الحركة يتم التحكم فيه عن بعد مع نظام تتبع^{١٧} السيارة مجهزة بنظام يوفر إمكانية تتبع السيارة وتحديد موقعها وتنشيط مانع الحركة عن بعد مما يساعد على عدم تشغيل المحرك, اتصل بأقرب وكيل فولفو قريب منك للحصول على مزيد من المعلومات والمساعدة في تشغيل النظام.

۱۷ فقط في بعض الأسواق ومع خدمة Volvo On Call*.

رسالة الخطأ التالية في شاشة السائق مر تبطة بمانع الحركة الذي يتم التحكم فيه عن بعد مع نظام التتبع:

المواصفات	رسىالىة / إشىعار	الرمز
مانع الحركة الذي يتم التحكم فيه عن بعد مع نظام التتبع نشط. يتعذر تشغيل السيارة. اتصل بمركز خدمة Volvo On Call.	متوقف عن بعد تعذر تشغيل المركبة	Ħ

معلومات ذات صلة

- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- نطاق مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٨)

أقفال سلامة الأطفال

تعمل أقفال سلامة الأطفال على حماية الأطفال من فتح أي من الأبواب الخلفية من الداخل. يوجد قفل كهربائي* و آخر يدوي.

التنشيط/إلغاء التنشيط الكهربائي*

يمكن تنشيط/الغاء تنشيط أقفال سلامة الأطفال الكهربية في كل مواضع الإشعال أعلى من 0. يمكن القيام بالتنشيط/الغاء التنشيط خلال دقيقتين كحد أقصى من إيقاف تشغيل المحرك، بشرط عدم فتح أي باب. راجع قسم "وضع الإشعال" لمزيد من المعلومات.



زر التنشيط/إلغاء التنشيط الكهربي.

- ابدأ تشغيل المحرك أو اختر موضعًا في الإشعال أعلى من 0.
- ۲. اضغط على الزر الموجود في لوحة التحكم بباب السائق.
 > تعرض شاشة السائق الرسالة قفل الأطفال الخلفي نشط
- العرض ساسة السابق الرسانة على الإفعال الحلقي تشلط
 ويضيء مصباح الزر أصبحت الأقفال نشطة.

عندما تكون أقفال سلامة الأطفال الكهربائية نشطة، ثم الخلفية:

- يمكن فتح النوافذ بواسطة لوحة التحكم بباب السائق فقط.
 - لا يمكن فتح الأبواب من الداخل.

لإلغاء تنشيط الأقفال:

- اضغط على الزر الموجود في لوحة التحكم بباب السائق.
- > تعرض شاشة السائق الرسالة قفل الأطفال الخلفي
- غير نشط وينطفئ مصباح الزر أصبحت الأقفال غير نشطة.

يجري تخزين الإعداد الحالي عند انطفاء المحرك - وفي حال كون أففال سلامة الأطفال نشطة عند انطفاء المحرك، فستبقى الوظيفة نشطة عند بدء تشغيل المحرك في المرة القادمة.

الرمز	رسالة / إشعار	المواصفات
	قفل الأطفال الخلفي نشط	تنشيط أقفال سلامة الأطفال.
a	قفل الأطفال الخلفي غير نشط	تعطيل أقفال سلامة الأطفال.

44

التنشيط/إلغاء التنشيط اليدوى



مع أقفال سلامة الأطفال. يجب عدم الخلط بينها وبين أقفال الباب اليدوية.

- استخدم سن المفتاح القابل للفصل في مفتاح التحكم عن بعد لتدوير القرص. لمزيد من المعلومات، راجع قسم "سن المفتاح القابل للفصل".
 - A يتم منع فتح الباب من الداخل.
 - B ويمكن فتح الباب من الخارج والداخل على حد سواء.

ملاحظة **(i)**

- يقوم قفل كل باب بقفل الباب الخاص به فقط وليس كلا البابين الخلفيين معًا.
- السيارات المزودة بقفل كهربائي لسلامة الأطفال لا ۲ يوجد بها قفل أطفال يدوي.

معلومات ذات صلة

- سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٩)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

انذار *

ينطلق الإنذار للتحذير من اقتحام السيارة على سبيل المثال. بتم تشغبل الانذار النشط في حالة:

- الباب، غطاء المحرك أو باب صندوق الأمتعة مفتو ح١٨
- اكتشاف حركة في مقصورة الركاب (اذا كانت مزودة بمستشعر حركة*)
- رفع السيارة أو قطرها (إذا كانت مزودة بمستشعر إمالة*) .
 - تم فصل كابل بطار بة البادئ أو
 - فصل صفارة الانذار



.

في حال وجود خلل في نظام الإنذار ، فستعرض شأشة السائق الرمز والرسالة تعطل نظام الإنذار مسم يلزم إجراء الخدمة. في هذه الحالة، اتصل بإحدى الورش - ويُنصبح بإحدى ورش فولفو المعتمدة.

i) ملاحظة

لا تحاول إصلاح المكونات الموجودة في نظام الإنذار أو تبديلها بنفسك. فقد تؤثر أي من هذه المحاولات على بنود التأمين

i) ملاحظة

تقوم مستشعرات الحركة بإطلاق إنذار في حالة الحركة داخل مقصورة الركاب - ويتم استشعار تيارات الهواء أيضًا. ولهذا السبب يمكن أن ينطلق الإنذار عند ترك السيارة دون غلق إحدى النوافذ أو سقف البانور اما*، أو عند استخدام مدفأة مقصبور ۃ الر کاب

لتجنب هذا: أغلق النو افذ/سقف البانور اما قبل مغادر ة السيار ة. عند استخدام مدفأة الوقوف المدمجة في السيار ة (أو مدفأة كهر بائبة متنقلة) - وجّه تدفق الهو اء من فتحات التهوية -بحيث لا يتجه لأعلى داخل مقصورة الركاب. أو، يمكنك استخدام المستوى المنخفض من الإنذار - راجع القسم التالي في هذا المقال.

تشغيل وظيفة الإنذار

اقفل السيارة وفعل الإنذار كما يلي:

- اضغط على زر القفل بمفتاح التحكم عن بعد
- المس المنطقة المحددة خارج مقبض الباب¹⁹ أو
- ادفع لوح الضغط المكسو بالمطاط بباب صندوق الأمتعة¹¹. إذا كانت السيارة مزودة بباب صندوق أمتعة كهربائي، فيمكن استخدام الزر في الحافة السفلي من باب صندوق الأمتعة لقفل السيارة وتفعيل الإنذار .

أوقف تشغيل عمل الإنذار

قم بإلغاء قفل السيارة وإلغاء تفعيل الإنذار كما يلي:

- اضغط على زر إلغاء القفل بمفتاح التحكم عن بعد
 - أمسك أحد مقابض الباب¹¹ أو
- ادفع لوح الضغط المكسو بالمطاط بباب صندوق الأمتعة¹¹.

إيقاف تشغيل الإنذار الذى تم إطلاقه

اضغط زر إلغاء القفل في جهاز التحكم عن بعد أو اضبط السيارة في وضع الإشعال] عن طريق تدوير مقبض التشغيل إلىSTART ثم تحريره.

ملاحظة

- تذكّر أنه قد تم تنشيط الإنذار عند تأمين قفل السيارة.
 - في حالة فتح أي باب من الأبواب من الداخل، يتم إطلاق الإنذار.

إشارات الإنذار

يحدث ما يلى في حالة إطلاق الإنذار:

- يصدر صوت صفارة الإنذار لمدة ٣٠ ثانية أو حتى يتم إيقاف تشغيل الإنذار
- تومض مؤشر ات الاتجاهات لمدة دقائق أو حتى يتم إيقاف تشغيل الإنذار.

إذا لم يتم معالجة سبب تنشيط الإنذار ، فسيتم تكر ار دورة الإنذار بحد أقصبي ١٠ مرات٢٠.

مؤشر القفل والإنذار



يشير المؤشر الأحمر الموجود على لوحة العدادات إلى حالة نظام الإنذار :

- مصباح LED غير مضيء لا يعمل الإنذار
- يومض مصباح LED مرة واحدة في كل ثانية الإنذار

 بعد تعطيل الإنذار تومض مصابيح LED بسرعة لمدة ٣٠ ثانية أو حتى يتم اختيار موضع الإشعال] عن طريق تدوير مقبض الإشعال إلى START ثم تحريره - يتم تفعيل الانذار .

مستوى الإنذار المخفض

Reduced guard تعنى إمكانية إجراء تعطيل مؤقت لحساسات الحركة والإمالة.

أوقف تشغيل مكتشفات الحركة والميلان لتتجنب الانطلاق غير المقصود للإنذار - مثال في حالة ترك حيوان أليف في سيارة مقفولة أو أثناء نقل السيارة على سيارة نقل أو معدية سيارات. يتم اتباع الإجراء نفسه المستخدم في الفصل المؤقت لوظيفة الإقفال الشامل



اضغط الزر حماية منخفضة من عرض الوظيفة بالشاشة المركزية لإيقاف تشغيل مكتشاف الحركة والميلان مؤقتًا.

لمزيد من المعلومات، راجع قسم "وضع الإقفال الشامل".

- التفعيل/إلغاء التفعيل الأوتوماتيكي للإنذار * (ص. ٢٤٢)
- إلغاء تنشيط الإنذار * بدون وجود مفتاح تحكم عن بعد يعمل (ص. ۲٤٢)
 - وضع الإقفال الشامل* (ص. ٢٢٦)

۱۸ ينطبق في بعض الأسواق.

مسيس سي جنس ، حصر ن. ١٩ ينطبق فقط على السيارة المزودة بميزة القفل/الدخول بدون مفتاح (Passive Entry*) ١٠ ينطبق على بعض الأسواق.

التفعيل/إلغاء التفعيل الأوتوماتيكي للإنذار *

إعادة تفعيل الإنذار تلقائيًا تحمي السيارة التي تم مغادرتها مع فصل نظام الإنذار بشكل غير متعمد.

في حال فتح الغاء قفل السيارة بواسطة مفتاح التحكم عن بعد (مع توقف الإنذار عن العمل) مع عدم فتح أي من الأبواب أو باب صندوق الأمتعة خلال دقيقتين، فسيتم إعادة تشغيل الإنذار تلقائيًا. يتم إعادة قفل السيارة في نفس الوقت.

في بعض الأسواق يتم إعادة تنشيط الإنذار تلقائيًا بعد مرور فترة زمنية محددة من فتح باب السائق وإغلاقه دون قفله.

معلومات ذات صلة

- إنذار * (ص. ٢٤٠)
- إلغاء تنشيط الإنذار * بدون وجود مفتاح تحكم عن بعد يعمل
 (ص. ٢٤٢)

إلغاء تنشيط الإنذار * بدون وجود مفتاح تحكم عن بعد يعمل

يمكن فتح قفل السيار ة وتعطيل إنذار ها حتى لو لم يعمل مفتاح التحكم عن بعد، في حالة نفاد الطاقة من بطارية مفتاح التحكم عن بعد على سبيل المثال.

افتح باب السائق بواسطة سن المفتاح القابل للفصل.
 انطلاق الإنذار.



وجود القارئ الاحتياطي في حامل الأكواب.

- ٢. ضع مفتاح التحكم عن بعد في القارئ الاحتياطي في حامل الأقداح بكونسول النفق.
 - ۳. أدر مقبض الإشعال إلى START ثم حرره.
 > تم إيقاف عمل الإنذار.

- إنذار * (ص. ٢٤٠)
- التفعيل/إلغاء التفعيل الأوتوماتيكي للإنذار * (ص. ٢٤٢)
 - سنون المفاتيح القابلة للفصل (ص. ٢٢٩)
 - بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)

موافقة النوع لنظام مفتاح التحكم عن بعد

يمكن قراءة نوع الموافقة لنظام مفتاح التحكم عن بعد في الجدول.

بدء التشغيل بدون مفتاح لنظام القفل (التشغيل السلبي) والقفل/فتح القفل بدون مفتاح (الدخول السلبي*)



	موافقة النوع	البلد/المنطقة
	TRC/LPD/2014/250	الأردن
	P1614120100	صربيا
	CNC ID: C-14771	الأرجنتين
0589-15-6830 (01) 0 7897843840961	MT-3245/2015	البر از پل

موافقة النوع	البد/المنطقة	
Nomor: 38301/SDPPI/2015	أندونيسيا	
RAAT/37A/0315/S(15-0663)	ماليزيا	
IFETEL: RLVDEVO15-0396	المكسيك	
	روسيا	
ER37847/15	الإمارات العربية المتحدة	
DA0062437/11		

لمزيد من المعلومات عن نوع الموافقة لنظام مفتاح التحكم عن بُعد، راجع support.volvocars.com.

مفتاح التحكم عن بعد

موافقة النوع	البلد/المنطقة
TRC/LPD/2015/104	الأردن
AGREE PAR L'ANRT MAROC	المغرب
Numéro d'agrément: MR 10668 ANRT 2015	
Date d'agrément: 24/07/2015	

	موافقة النوع	البلد/المنطقة
	IFETEL	المكسيك
	Marca: HUF	
	Modelo (s): HUF8423	
	NOM-121-SCT1-2009	
	La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
OMAN - TRA R/2585/15 D080134		عمان

	موافقة النوع	البلد/المنطقة	
А АА И011 15		صربيا	
TRA REGISTEREDNo: ER38970/15 DEALERNo: DA36976/14		الإمار ات العربية المتحدة	

علامة المفتاح

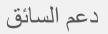
<u> </u>		
الباد/المنطقة	موافقة النوع	
الأردن	TRC/LPD/2015/107	
المغرب	AGREE PAR L'ANRT MAROC	
	Numéro d'agrément: MR 10667 ANRT 2015	
	Date d'agrément: 24/07/2015	

	موافقة النوع	البلد/المنطقة
	IFETEL	المكسيك
	Marca: HUF	
	Modelo (s): HUF8432	
	NOM-121-SCT1-2009	
	La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.	
OMAN - TRA R/2584/15 D080134		عمان

	موافقة النوع	البلد/المنطقة	
		صربيا	
И011 15			
TRA REGISTERED No: ER38971/15 DEALER No: DA36976/14		الإمارات العربية المتحدة	

معلومات ذات صلة

• مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)



دعم السائق

قوة التوجيه حسب السرعة

تزداد قوة مقاومة عجلة القيادة بزيادة سرعة السيارة بما يمنح السائق شعوراً أفضل عند القيادة.

في الطرق السريعة تزداد مقاومة عجلة القيادة. يكون التوجيه ميسورًا ولا يحتاج لمجهود كبير عند الوقوف و عند القيادة بسر عات منخفضة.

i) ملاحظة

في بعض المواقف قد يصبح التوجيه المعزز ساخذًا جدًا ويحتاج لتبريد مؤقت - خلال هذا الوقت سيعمل التوجيه المعزز بقوة منخفضة وستشعر بصعوبة في التعامل مع عجلة القيادة عما كنت معتادًا عليه من قبل.

تعرض شاشة السائق رسالة أثناء الانخفاض المؤقت في مستوى المساعدة في توجيه عجلة القيادة.

تغيير مستوى قوة التوجيه*

لتحديد مستوى قوة التوجيه، انتقل إلى قسم "أوضاع القيادة" وراجع الوصف عند البديل INDIVIDUAL تحت العنوان "أوضاع القيادة التي يمكن تحديدها".

في طرز السيارات غير المزودة بوحدة تحكم في وضع القيادة مع خيار INDIVIDUAL، يتم تحديد قوة التوجيه عبر العرض العلوي بالشاشة المركزية ومسار البحث التالي:

الإعدادات 🗲 My Car 🗲 أوضاع القيادة 🗲 قوة التوجيه

لا يمكن الوصول إلى تحديد قوة التوجيه أثناء كون التدوير قيد التقدم.

معلومات ذات صلة

أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)

Roll Stability Control

RSC) Roll Stability Control) عبارة عن نظام ثبات يعمل على تقليل خطر انقلاب السيارة ودور انها، عند القيام بالمناورات الشديدة بشكل مفاجئ أو بدء انز لاق السيارة مثلاً.

يقوم نظام RSC بتسجيل أي تغييرات في الميل الجانبي للسيارة حال حدوثها وتسجيل مقدار التغيير. تستخدم هذه المعلومات لحساب خطر تعرض السيارة للانقلاب. إذا تعرضت السيارة للخطر، سيتم تشغيل نظام التحكم في الثبات الإلكتروني ويتم تقليل عزم المحرك كما سيتم فرملة عجلة واحدة أو أكثر حتى تستعيد السيارة ثباتها.

🔬 تحذر

في ظل ظروف القيادة العادية، يعمل نظام RSC على تحسين أمان الطريق في السيارة، ولكن يجب عدم اتخاذ هذا الأمر ذريعة لزيادة السرعة. اتبع دومًا التوصيات العادية للقيادة الأمنة.

- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥١)
 - الأمان (ص. ٥٢)

نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني

يعمل نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (Electronic Stability Control - ESC) على مساعدة السائق في تجنب الانزلاق وتحسين إمكانات السحب بالسيارة.



قد يتم ملاحظة صوت نبض عند تشغيل نظام ESC أثناء الفرملة. قد تتسارع السيارة على سر عة أبطأ من المتوقع عند الضغط على دواسة الوقود.

🔬 تحذير

يُعد نظام الاستقرار ESC بمثابة وظيفة تكميلية ـ وليس بإمكانه معالجة جميع الحالات في جميع ظروف الطريق.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية عن ضمان قيادة المركبة بسلامة وإتباع قواعد ولوائح حركة المرور واجبة التطبيق على الطرق.

يتكون نظام ESC من الوظائف التالية:

- التحكم بالانز لاق
- التحكم بالانز لاق
- نظام التحكم بالسحب
- التحكم في سحب المحرك
- مساعد استقرار المقطورة

التحكم بالانزلاق

تتحقق هذه الوظيفة من القيادة وقوة فرملة العجلات بشكل منفصل بغرض ثبات السيارة.

التحكم بالانزلاق

تمنع هذه الوظيفة عجلات السيارة من التدويم مقابل سطح طريق القيادة أثناء زيادة السرعة.

نظام التحكم بالسحب

تكون الوظيفة نشطة في السر عات المنخفضة وتنقل قوة الجر من عجلة الدفع المنزلقة إلى عجلة الدفع غير المنزلقة

التحكم في سحب المحرك

تساعد ميزة التحكم في سحب المحرك (Engine Drag Control - EDC) على منع قفل العجلات غير المتعمد، بعد الانتقال إلى سرعة أقل أو فر ملة المحرك على سبيل المثال عند القيادة بسر عات منخفضة على أسطح طرق زلقة.

قفل العجلات غير المتعمد أثناء القيادة قد يكون من الأسباب التي تضعف قدرة السائق على توجيه السيارة.

مساعد استقرار المقطورة*ا يعمل نظام مساعدة استقرار المقطورة

(Trailer Stability Assist - TSA) على المحافظة على ثبات السيارة والمقطورة في حال تعرضها للانحراف. لمزيد من المعلومات، راجع قسم "القيادة بمقطورة".

i) ملاحظة

إذا تم تنشيط الوضع الرياضي فسيتم إيقاف تشغيل وظيفة TSA.

- الوضع الرياضي لنظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٢)
- الرموز والرسائل لنظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٣)
 - (۲۵۰ .- ۲۵۰) Roll Stability Control
 - القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)

١ مساعد استقرار المقطورة متوفر في أجهزة قضيب القطر الأصلي من فولفو.

دعم السائق

الوضع الرياضي لنظام التحكم في الاستقرار الإلكترونى

يعمل نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (Electronic Stability Control - ESC) على مساعدة السائق في تجنب الانز لاق وتحسين إمكانات السحب بالسيارة.

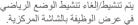
نظام ESC نشط دائمًا - ولا يمكن إلغاء تنشيطه. ورغم ذلك، يستطيع السائق تحديد الوضع الرياضي، والذي يسمح بتجربة قيادة أكَثر نشاطًا.

وفي الوضع الرياضي، يكتشف نظام ESC ما إذا كانت حركات دواسة الوقود وعجلة القيادة والانعطاف أكثر نشاطًا مما هي عليه عند القيادة الطبيعية ثم يسمح بدرجة معينة من الانز لاق المتحكم فيه في القسم الخلفي قبل التدخل والعمل على تثبيت السيارة.

على سبيل المثال، إذا قام السائق بإيقاف التحكم في الانز لاق من خلال تحرير دواسة الوقود، فسيتدخل نظام ESC ويعمل على تثبيت السيار ة.

في الوضع الرياضي، يتم الحصول على أقصى سحب، إذا علقت السيارة أو عند القيادة على سطح مفكك - مثل الرمال أو الثلوج العميقة

حدد/قم بالغاء تحديد الوضع الرياضي



يتم تنشيط/إلغاء تنشيط الوضع الرياضي

- انقر على الزر خروج ESC من الوضع الرياضي في عرض الوظيفة.
- > يظهر مؤشر أخضر /رمادي في الزر للدلالة على تنشيط/إلغاء تنشيط الوضع الرياضي.



يتم الإشارة إلى الوضع الرياضي في شاشة السائق عن طريق هذا الرمز المضيء بوهج ثابت حتى يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أو حتى يتم إيقاف تشغيل المحرك. وفي المرة التالية التي يتم فيها تشغيل

المحرك يعمل نظام ESC مرةً أخرى في وضعه الطبيعي.

محدوديات الوضع "الرياضى"

يتعذر تحديد وظيفة خروج ESC من الوضع الرياضي في حالة تنشيط أحد الوظائف من محدد السرعة أو مثبت السرعة أو مثبت السرعة التكيفي.

- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥١)
 - محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
 - مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
 - مثبت السر عة التكيفي* (ص. ٢٦٧) •

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

الرموز والرسائل لنظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني

يمكن أن يظهر عدد من الرموز و الرسائل بخصوص التحكم الإلكتروني في الثبات (- Electronic Stability Control ESC) على شاشة السائق.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
فحص النظام عند بدء تشغيل المحرك.	ضوء مست <i>مر</i> لمدة ثانيتين.	ЗТ)
يجري تفعيل نظام ESC.	ضوء وامض.	XI)
تم تحديد الوضع الرياضي. ملاحظة: لا يتم إلغاء تنشيط نظام ESC في هذا الوضع - ولكن يتم تقليل قدراته جزئيًا.	و هج ثابت.	OFF
النظام ESC منخفض القدرات مؤقئًا نظرًا لارتفاع حرارة الفرامل إلى حد كبير - يعاد تشغيل الوظيفة أوتوماتيكيًا بعد أن تبرد الفرامل.	نظام ESC متوقف مؤقتًا	ХI)
تم ايقاف تشغيل نظام ESC. • أوقف السيارة في مكان آمن وقم بإطفاء المحرك ثم ابدأ تشغيله مرة أخرى. • توجه لزيارة ورشة خدمة إذا استمرت الرسالة - ويُنصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.	نظام ESC يلزم إجراء الخدمة	ЗШ Х

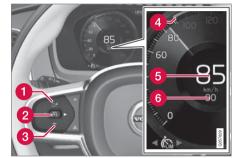
دعم السائق

- معلومات ذات صلة
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥١)
- الوضع الرياضي لنظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥٢)
 - إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية
 (ص. ١٠١)

محدد السرعة*

يمكن اعتبار محدد السرعة (SL - Speed Limiter) - SL) بمثابة وظيفة عكسية لمثبت السرعة - يعمل السانق على تنظيم السرعة باستخدام دواسة السرعة ولكن يتم منعه من تجاوز السرعة المحددة/المضبوطة مسبقًا بواسطة محدد السرعة.

نظرة عامة



أزرار ورموز الوظائف.

- قم بزيادة السرعة القصوى المحفوظة أو أعد تنشيط محدد السرعة وواصل السرعة القصوى المحفوظة
- قم بتنشيط محدد السرعة وحفظ السرعة الحالية، أو قم بإلغاء تنشيط محدد السرعة
 - 3 تقليل السرعة القصوى المحفوظة
 - 4 محدد للسرعة القصوى المحفوظة
 - 6 سرعة السيارة الحالية
 - 6 السرعة القصوى المحفوظة

🔬 تحذير

محدد السرعة عبارة عن وسيلة مساعدة ولا يمكنها التعامل في جميع الحالات المرورية أو الطقس أو ظروف الطريق.

يتعين على السائق دومًا الانتباه للحالة المرورية والتصرف حينما يشعر أن محدد السرعة لا يحافظ على السرعة المناسبة.

تقع المسؤولية الكاملة في كل الأحوال على السانق لقيادة السيارة بأمان وبما يتوافق مع قوانين المرور حتى في حالة استخدام وظيفة محدد السرعة.

المحدو ديات

على المنحدر ات شديدة الانحدار، قد لا يكون تأثير الكبح بواسطة محدد السرعة كافيًا وقد يتم تجاوز السرعة القصوى المحفوظة. في هذه الحالة يتم تنبيه السائق بواسطة عرض الرسالة تجاوز حد السرعة في شاشة السائق.

i) ملاحظة

يتم تنشيط رسالة نصية تغيد بتجاوز السرعة القصوى في حالة تجاوز السرعة القصوى بمقدار ٣ كم/سا على الأقل (٢ ميل في الساعة تقريبًا).

معلومات ذات صلة

- تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٥)
- إدارة السرعة في محدد السرعة (ص. ٢٥٦)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٥٧)
 - إيقاف تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٧)
 - محدد السرعة الأوتوماتيكي* (ص. ٢٥٨)

تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة

يلزم أولاً تحديد وظيفة محدد السرعة (Speed Limiter - SL) وتنشيطها لتتمكن من تنظيم السرعة.

تنشيط محدد السرعة



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

– اضغط ◄ (1) أو ◄ (3) لاستعراض الرمز/الوظيفة



يظهر الرمز ويمكن بعد ذلك تنشيط محدد السرعة.

ابدأ تشغيل محدد السرعة.

أقل سرعة قصوى يمكن حفظها هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

44

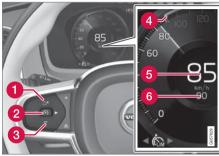
- عند عرض الرمز/الوظيفة
 التوجيه
 (2).
 - ببدأ عمل محدد السرعة ويتم حفظ السرعة الحالية
 كسرعة قصوى.

معلومات ذات صلة

- محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
- إدارة السرعة في محدد السرعة (ص. ٢٥٦)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٥٧)
 - إيقاف تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٧)

إدارة السرعة في محدد السرعة

يمكن ضبط محدد السرعة (Speed Limiter - SL) على سرعات مختلفة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

- يمكن تغيير السرعة القصوى المحفوظة بضغطة قصيرة أو طويلة على زر عجلة القيادة + (1) أو - (3):
- استخدم ضغطات قصيرة لضبط +/- ٥ كم/سا (+/- ٥ ميل في الساعة) لكل ضغطة.
- استمر في الضغط على الزر لضبط +/- ۱ كم/سا (+/-۱ ميل في الساعة) ثم حرر عندما تكون علامة (4)/(6) في شاشة السائق مضبوطة بالسرعة المحددة.
 - > يتم حفظ آخر ضنغطة في الذاكرة.

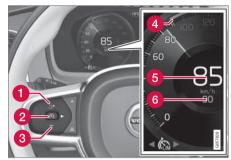
معلومات ذات صلة

- محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
- تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٥)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٥٧)

إيقاف تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٧)

إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة

يمكن إيقاف تشغيل محدد السرعة (SL - Speed Limiter) مؤقتًا بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطه بعد ذلك.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

إلغاء تنشيط محدد السرعة ووضعه في وضع الاستعداد

- اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- يتغير لون علامات محدد السرعة في شاشة السائق والرموز من الأبيض إلى الرمادي - ويتم تعطيل محدد السرعة مؤقتًا ومن ثم يستطيع السائق تجاوز السرعة القصوى المضبوطة.

إعادة تنشيط محدد السرعة من وضع الاستعداد

- اضغط على زر عجلة القيادة [†]C (1).
- يتغير لون علامات محدد السرعة في شاشة السائق من الرمادي إلى الأبيض - يتم تحديد سرعة السيارة مرة أخرى إلى آخر سرعة قصوى محفوظة.

أو

- اضغط على زر عجلة القيادة (2).
- يتغير لون علامات ورموز محدد السرعة في شاشة
 السائق من الرمادي إلى الأبيض تتبع السيارة السرعة
 القصوى المحفوظة.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دواسة السرعة

يمكن تجاوز محدد السرعة مؤقتًا باستخدام دواسة السرعة دون الحاجة لضبط محدد السرعة على وضع الاستعداد - عند الرغبة في زيادة سرعة السيارة فورًا للتخلص من موقف معين على سبيل المثال. في هذه الحالة، تابع كما يلي:

- اضغط بالكامل على دواسة السرعة ثم حرر ها بحيث يتم مقاطعة عملية التسارع عند الوصول إلى السرعة المطلوبة.
- > في هذه الحالة، يظل محدد السرعة نشطًا ويصبح رمز شاشة السائق أبيض اللون.
- حرر دواسة السرعة بالكامل عند الرغبة في إنهاء التسارع المؤقت.
- يتم فرملة السيارة أوتوماتيكيًا حتى تقل سرعتها عن آخر سرعة قصوى محفوظة.

معلومات ذات صلة

- محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
- تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٥)
- إدارة السرعة في محدد السرعة (ص. ٢٥٦)
 - إيقاف تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٧)

إيقاف تشغيل محدد السرعة

يمكن إلغاء تنشيط محدد السرعة SL - Speed Limiter.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

- ١. اضغط على زر عجلة القيادة (٢) (2).
 > يدخل محدد السرعة في وضع الاستعداد.
- ۲. اضغط زر عجلة القيادة ◄ (1) أو ◄ (3) للتبديل إلى وظيفة أخرى.
- يتم إيقاف تشغيل رمز شاشة السائق والمؤشر الخاص بمحدد السرعة (4) - مما يؤدي إلى حذف السرعة القصوى المضبوطة/المحفوظة.
 - ۳. اضغط على زر عجلة القيادة (٢) مرة أخرى.
 يتم تنشيط وظيفة أخرى.

- محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
- تنشيط وبدء تشغيل محدد السرعة (ص. ٢٥٥)

- إدارة السرعة في محدد السرعة (ص. ٢٥٦)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط محدد السرعة (ص. ٢٥٧)

محدد السرعة الأوتوماتيكي*

تعمل وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي (Automatic Speed Limiter - ASL) على مساعدة السائق في تهيئة السرعة القصوى للسيارة مع السرعة المعروضة على لافتات تحديد السرعة على الطريق.

يمكن تحويل وظيفة محدد السر عة (Speed Limiter - SL) إلى وظيفة محدد السر عة التلقائي.

وتستخدم وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي معلومات السرعة من وظيفة معلومات لافتات الطريق ً لتهيئة السرعة القصوي للسيارة.

🔬 تحذير

وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي عبارة عن وسيلة مساعدة للسائق فحسب ولا تعمل في جميع مواقف القيادة أو أحوال المرور أو ظروف الطقس أو الطريق. ويعتبر السائق مسئولاً بشكل دائم عن الحفاظ على المسافة والسرعة الصحيحتين حتى مع استخدام وظيفة محدد السرعة الأوتوماتيكي.

حتى في حالة قدرة السائق بوضوح على رؤية لافنة الطريق المتعلقة بالسرعة، فقد تعرض وظيفة معلومات لافنة الطريق قراءة غير صحيحة - وفي هذه الحالة يلزم السائق التدخل بنفسه وزيادة السرعة أو تقليلها للالتزام بالسرعة المحددة.

راجع كذلك عنوان "محدوديات معلومات لافتة الطريق".

هل SL أو ASL نشط؟

تظهر رموز في شاشة السانق لتوضيح أي وظيفتي محدد السرعة هو النشط:

ASL	SL	الرمز
1	1	
1		48 709 برمز العلامة ^B بعد "70" = يتم تتشيط ASL.

A الرمز الأبيض: الوظيفة نشطة، رمز رمادي: وضع الاستعداد. B راجع العنوان التالي "رمز ASL" بخصوص معنى ألوان الرموز.

رمز ASL

48

ر مز العلامة (المعروض بجانب السرعة المحفوظة، "70" في مركز عداد السرعة) يمكن أن يظهر بثلاثة ألوان مع الدلالات التالية:

المعنى	لون رمز اللافتة
ASL نشطة	أصفر مائل للاخضرار
ASL في وضع الاستعداد	رمادي
ASL في وضع الاستعداد مؤقتًا ^A	کھر ماني/بر تقالي

A على سبيل المثال، فشل البحث عن اللافتة.

محدوديات ASL

يتم إجراء محدد السر عة الأوتوماتيكي باستخدام معلومات السر عة من وظيفة RSI" - وليس من علامات الطريق الخاصة بحدود السر عة التي تمر بها السيارة.

RSI - Road Sign Information *

إذا تعذر على RSI تفسير وتوفير معلومات السرعة إلى ASL فسيتم ضبط ASL في وضع الاستعداد ويتحول إلى SL. في مثل هذه الحالات يتعين على السانق التدخل والفرملة للالتزام بالسرعة المفروضة.

سيتم إعادة تنشيط ASL عندما تتمكن وظيفة RSI" مرة أخرى من تفسير وتوفير معلومات السرعة إلى ASL.

راجع كذلك عنوان "محدوديات معلومات لافتة الطريق".

تحذير السرعة



يتم تحذير السائق بواسطة إشارة صوتية مع هذا الرمز المضيء في عداد السرعة وذلك عند تجاوز السرعة ١٢٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة).

يضيء الرمز وقتها طوال الوقت ولا ينطفئ إلا عندما تنخفض السرعة عن

١٢٠ كم/سا (٧٥ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

- محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٥٩)
- تغيير احتمال محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٦٠)
 - معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
 - محدوديات معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢٤)

تنشيط/إلغاء تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي

يمكن تتشيط وظيفة محدد السر عة التلقائي (Automatic Speed Limiter - ASL) و إلغاء تتشيطها كوظيفة تكميلية لمحدد السر عة (Speed Limiter - SL).



يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي

- أنقر على الزر علامة السرعة مساعدة في عرض الوظيفة.
- > ASL في وضع الاستعداد ويظهر مؤشر أخضر على الزر كما تعرض شاشة السائق رمز لافتة في مركز عداد السرعة.
 - اضغط على زر عجلة القيادة () .
 - > ASL نشط مع السرعة الحالية للسيارة.

إلغاء تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي

- انقر على الزر مساعد علامة السرعة في عرض الوظيفة.
- يتم تعطيل ASL ويصبح مؤشر الزر باللون الرمادي -يتم تنشيط SL بدلاً من ذلك.

🔬 تحذير

بعد التحول من ASL إلى LL لن تتبع السيارة حد السر عة في اللافتة و لكن ستتبع فقط السر عة القصوى المحفوظة في الذاكرة.

- محدد السرعة الأوتوماتيكي* (ص. ٢٥٨)
- تغيير احتمال محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٦٠)

RSI - Road Sign Information *

تغيير احتمال محدد السرعة الأوتوماتيكي

يمكن ضبط وظيفة محدد السر عة (Automatic Speed Limiter - ASL) على مستويات متعددة من الاحتمالات.

يمكن زيادة/تقليل حد السرعة الموضح في العلامة. على سبيل المثال، إذا كانت السيارة تتبع حد علامة سرعة قدره ٧٠ كم/سا (٣٣ ميل في الساعة) فيمكن للسائق السماح للسيارة بالتحرك بسرعة ٧٥ كم/سا (٤٧ ميل في الساعة) بصورة متو اصلة.



أزرار ورموز الوظائف.

- اضغط زر عجلة القيادة (1) حتى يتحول الرقم ٧ كم/سا (٣٣ ميل في الساعة) في مركز عداد السرعة (4) إلى ٥٥ كم/سا (٤٧ ميل في الساعة).
- > بعد ذلك تستخدم السيارة النطاق المسموح به المحدد و هو ٥ كم/سا (٤ ميل في الساعة) طالما أن اللافتات التي تمر بها السيارة تعرض ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة).

ويتم العمل بهذه القيمة لحين المرور بلافتة طريق تحمل أرقامًا أقل أو أعلى من المذكورة في اللافتة الماضية -ثم تتبع السيارة حد السرعة الجديد ويتم حذف القيمة السابقة من الذاكرة.

عند تنشيط وظيفة معلومات لافتة الطريق*، سيظهر حد السرعة في لافتة الطريق مع مؤشر أحمر على عداد السرعة.

يتم ضبط مقدار التسامح بالطريقة نفسها المتبعة في إعداد السرعة في وظيفة محدد السرعة.

i) ملاحظة

أقصى حد قابل للتحديد هو +/- ١٠ كم/سا (٥ ميل في الساعة).

- محدد السرعة الأوتوماتيكي* (ص. ٢٥٨)
- تنشيط/إلغاء تنشيط محدد السرعة الأوتوماتيكي (ص. ٢٥٩)
 - معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
 - إدارة السرعة في محدد السرعة (ص. ٢٥٦)

مثبت السرعة

تساعد وظيفة مثبت السرعة (Cruise Control - CC) السائق على الحفاظ على سرعة ثابتة، مما يؤدى إلى القيادة بشكل أكثر استرخاء على الطرق السريعة والطويلة، في تدفقات حركة المرور العادية.

نظرة عامة



أزرار ورموز الوظائف.

- قم بزيادة السرعة المحفوظة أو أعد تنشيط مثبت السرعة وواصل السرعة المحفوظة.
- قم بتنشيط مثبت السرعة وحفظ السرعة الحالية، أو قم بإلغاء تنشيط مثبت السرعة
 - 3 تقليل السرعة المحفوظة
 - 4 محدد للسرعة المحفوظة
 - **5** سرعة السيارة الحالية
 - 6 السرعة المحفوظة

في السيارات المزودة بخيار التحكم في مثبت السرعة التكيفي، يستطيع السانق التغبير بين CC وACC - راجع "التغيير بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي".

ے تحذیہ

ينبغي على السائق أن يكون يقظ دائمًا فيما يتعلق بأحوال المرور ويتدخل حينما يتعذر على نظام تثبيت السرعة الحفاظ على سرعة و/أو مسافة مناسبة.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة (ص. ٢٦٢)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة (ص. ٣٦٣)
 - إلغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٤)
- التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٥)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة

يلزم أولاً تحديد وظيفة مثبت السرعة (CC - Cruise Control) وتنشيطها لتتمكن من تنظيم السرعة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

مثبت السرعة النشط

- اضغط ◄ (1) أو ◄ (3) لاستعراض الرمز/الوظيفة
 - .(4)
- > يظهر الرمز ويمكن بعد ذلك تنشيط مثبت السرعة.

تشغيل مثبت السرعة

لبدء مثبت السرعة وتشغيله من وضع الاستعداد، يلزم ألا نقل سرعة السيارة الحالية عن ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة). أقَل سرعة يمكن حفظها هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

عند عرض الرمز/الوظيفة 🕥 ، اضغط زر عجلة التوجيه 🏟 (2).

> يبدأ عمل مثبت السرعة ويتم حفظ السرعة الحالية.

i) ملاحظة

لا يمكن تتشيط نظام "مثبت السر عة" عند السر عات الأقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة (ص. ٢٦٢)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٣)
 - إلغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٤)

إدارة السرعة في مثبت السرعة

يمكن ضبط مثبت السرعة (Cruise Control - CC) على سرعات مختلفة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

- يمكن تغيير السرعة المحفوظة بضغطة قصيرة أو طويلة
 على زر عجلة القيادة + (1) أو (3).
- استخدم ضغطات قصيرة لضبط +/- ٥ كم/سا (+/- ٥ ميل في الساعة) لكل ضغطة.
- استمر في الضغط على الزر لضبط +/- ١ كم/سا (+/-١ ميل في الساعة) ثم حرر عندما تكون علامة (4)/(6) في شاشة السائق مضبوطة بالسرعة المحددة.
 - > يتم حفظ آخر ضنغطة في الذاكرة.

إذا قام السائق بزيادة سر عة السيارة باستخدام دواسة السر عة قبل الضغط على زر عجلة القيادة + ، فستكون السر عة المحفوظة هي سر عة السيارة عند الضغط على الزر، شريطة وجود قدم السائق على دواسة السر عة في اللحظة نفسها التي يتم فيها الضغط على الزر.

زيادة مؤقتة في السر عة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تَوْثَر في الإعداد ـ تعود السيارة إلى أخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

استخدام فرملة المحرك بدلاً من فرامل القدم

بواسطة مثبت السرعة، يتم تنظيم السرعة دون الحاجة لاستخدام فرامل القدم. عند النزول من منحدر قد ترغب في بعض الأحيان في تقليل السرعة بعض الشيء وتحديد التسارع من خلال فرامل المحرك. في هذه الحالة يستطيع السانق تعطيل استخدام فرامل القدم بواسطة مثبت السرعة مؤقتًا.

- اضغط دواسة الوقود حوالي نصف المسافة إلى الأرض ثم حررها.
 - سيقوم مثبت السرعة بتعطيل فرامل القدم التلقائية واستخدام فرامل المحرك فقط.

معلومات ذات صلة

•

.

- مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٣)
 - الغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٤)

إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة

يمكن إيقاف تشغيل مثبت السرعة (Cruise Control - CC) مؤقتًا بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطه بعد ذلك.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

إلغاء تنشيط مثبت السرعة ووضعه في وضع الاستعداد

- اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- يتغير لون علامات محدد السرعة في شاشة السائق والرموز من الأبيض إلى الرمادي - ويتم تعطيل مثبت السرعة مؤقتًا ومن ثم يستطيع السائق مؤقتًا تجاوز السرعة المضبوطة.

وضع الاستعداد مع تدخل السائق

يتم إيقاف تشغيل مثبت السرعة مؤقتًا وضبطه في وضع الاستعداد عند:

- استخدام فر امل القدم
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N (المحايد)

- الضغط باستمر ار على دواسة القابض لما يزيد عن ١ دقيقة
- يحافظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.
 - و هنا يتعين على السائق تنظيم سرعة السيارة.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد ـ تعود السيارة إلى أخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي يتم فصل مثبت السرعة مؤقتًا وضبطه على وضع الاستعداد في حالة:

- فقدان العجلات للسحب
- سرعة المحرك منخفضة/عالية للغاية
 - درجة حرارة الفرامل مرتفعة جدًا
- انخفضت سرعة السيارة لأقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).
 - و هذا يتعين على السائق تنظيم سر عة السيارة.

إعادة تنشيط مثبت السرعة من وضع الاستعداد

- اضغط على زر عجلة القيادة ݣ (1).
- يتغير لون العلامات والرموز في شاشة السائق لمثبت السرعة من الرمادي إلى الأبيض - تتبع السيارة آخر سرعة محفوظة مرة أخرى.
 - أو
 - اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- يتغير لون علامات ورموز مثبت السرعة في شاشة
 السائق من الرمادي إلى الأبيض تتبع السيارة السرعة
 المحفوظة.

i) ملاحظة

يمكن إجراء زيادة ملحوظة للسرعة بمجرد مواصلة السرعة من خلال الضغط على زر عجلة القيادة ض

- مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة (ص. ٢٦٢)
 - الغاء تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٤)

إلغاء تنشيط مثبت السرعة

يمكن إلغاء تنشيط مثبت السرعة Cruise Control - CC.



أزرار ورموز الوظائف.

- ١. اضغط على زر عجلة القيادة (٥) (2).
 > يدخل مثبت السرعة في وضع الاستعداد.
- ۲. اضغط زر عجلة القيادة ◄ (1) أو ◄ (3) للتبديل إلى وظيفة أخرى.
 - يتم إيقاف تشغيل رمز شاشة السائق والمؤشر الخاص بمثبت السرعة (4) - مما يؤدي إلى حذف السرعة المصبوطة/المحفوظة.
 - ۳. اضغط على زر عجلة القيادة (2) (2) مرة أخرى.
 يتم تنشيط وظيفة أخرى.

في السيارات المزودة بمثبت السرعة التكيفي* يمكن التغيير بين وظائف مثبت السرعة - راجع عنوان "التغيير بين CC وACC".

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة (ص. ٢٦٢)
- إلغاء تنشيط/إعادة تنشيط مثبت السرعة (ص. ٢٦٣)
- التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي*
 (ص. ٢٧٥)

تحذير المسافة*

تعمل وظيفة تحذير المسافة (Distance Alert) على تحذير السائق في حالة قصر الفاصل الزمني بين السيارة والسيارة التي أمامها بصورة كبيرة جدًا.

ينشط تحذير المسافة على سر عات أعلى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) ولا يتفاعل إلا مع السيارات التي تسبق سيارتك وتسير في الاتجاه نفسه. ولن يتم توفير أي معلومات مسافة عن المركبات التي تسير في الجهة المقابلة أو البطيئة أو المتوقفة.

(i) ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل تحذير المسافة أثناء تفعيل نظام تثبيت السرعة التكيفي.

🔬 تحذير

يعمل تحذير المسافة فقط عندما تكون المسافة أمام المركبة أقصر من المسافة المعينة مسبقًا ـ ولا تتأثّر سرعة السيارة.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*



رمز تحذير المسافة على الزجاج الأماميَّ.

في السيار ات المزودة بشاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي، يظهر الرمز على الزجاج الأمامي طالما كان الفاصل الزمني بينك وبين السيارة التي أمامك أقصر من القيمة المضبوطة مسبقًا. ومع ذلك، يتم افتر اض تنشيط وظيفة عرض دعم السائق عبر الإعدادات في نظام القائمة بالسيارة -راجع عنوان "شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي" لمعرفة كيفية العمل.

i) ملاحظة

قد يكون من الصعب مشاهدة المعلومات على الزجاج الأمامي بسبب ضوء الشمس القوي أو عند ارتداء نظارات الشمس.

معلومات ذات صلة

- تنشيط الفاصل الزمني لتحذير المسافة وضبطه* (ص. ٢٦٥)
 - محدودیات تحذیر المسافة* (ص. ٢٦٦)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

تنشيط الفاصل الزمني لتحذير المسافة وضبطه*

يمكن تنشيط/إيقاف تنشيط تحذير المسافة (Distance Alert) كما يمكن ضبط الفاصل الزمني.

تنشيط/إلغاء تنشيط تحذير المسافة



يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

 انقر على الزر Distance Alert في عرض الوظيفة.
 يظهر مؤشر أخضر /رمادي في الزر للدلالة على تنشيط/الغاء تنشيط تحذير المسافة.

ضبط الفاصل الزمنى لتحديد المسافة



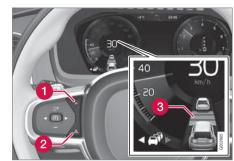
يمكن أختيار فترات زمنية مختلفة للسيارة التي تسير في المقدمة، كما يتم عرضها في شاشة السائق كخطوط أفقية ٢-٥ -وكلما زاد عدد الخطوط، طال الفاصل الزمني. ويشير سطر واحد إلى مأيل الاسترينية تقريبًا تفصلك عن السيارة

التي أمامك، بينما تشير ٥ أسطر إلى ٣ ثوانٍ تقريبًا.

ويتم عرض الرمز نفسه كذلك عند تنشيط وظيفة مثبت السرعة المتوائم.

44

٤ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.



- زر التحكم في الفاصل الزمني.
- 1 تقليل الفاصل الزمني
- 2 زيادة الفاصل الزمني
 - 3 تحذير المسافة
- لفنغط زر عجلة القيادة (1) أو (2) لزيادة الفاصل الزمني أو تقليله.
 - > يعرض مؤشر المسافة (3) الفاصل الزمني الحالي.

i) ملاحظة

كلما زادت السرعة، طالت المسافة المحسوبة بالمتر لأي فاصل زمني محدد. يُستخدم الفاصل الزمني المحدد من قبل وظيفة مثبت السرعة التكيفي. استخدم الفواصل الزمنية التي تسمح بها قوانين المرور المحلية فقط.

معلومات ذات صلة

- تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)
- محدوديات تحذير المسافة* (ص. ٢٦٦)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

محدوديات تحذير المسافة*

قد تحتوي وظيفة تحذير المسافة (Distance Alert) على محدوديات في بعض المواقف.

i) ملاحظة

قد تتعذر رؤية مصباح التحذير في الزجاج الأمامي بسبب ضوء الشمس القوي أو الانعكاسات أو التغييرات الكبيرة في شدة الضوء أو حتى ارتداء النظارات الشمسية.

يمكن أن يؤثر الطقس السيئ أو الطرق المعرضة للرياح في قدرة وحدة الرادار على اكتشاف السيارات في الأمام.

كما قد يؤثر حجم المركبات الأخرى على قدرة الاستكشاف، كالدرّاجات النارية مثلاً. قد يعني هذا أن مصباح التحذير يضيء عند مسافة أقصر من المسافة المعينة أو أن الإنذار غير موجود مؤقتًا.

كذلك يمكن أن تتسبب السرعات العالية جدًا في إضاءة المصباح عند مسافة أقصر من المسافة المعينة بسبب الحدود المعينة في نطاق المستشعر.

i) ملاحظة

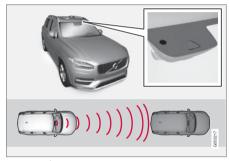
تستخدم الوظيفة وحدة الرادار بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الرادار".

- تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)
- تنشيط الفاصل الزمني لتحذير المسافة وضبطه* (ص. ٢٦٥)
 - محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)

مثبت السرعة التكيفي*

يعمل مثبت السر عة المتوائم (Adaptive Cruise Control -ACC) على مساعدة السائق في الحفاظ على مسافة آمنة وثابتة بينك وبين السيارة التي أمامك مع مراعاة الفاصل الزمني المحدد مسبقًا.

توفر وظيفة مثبت السرعة التكيفي تجربة قيادة أكثر استرخاءً في الرحلات الطويلة على الطرق السريعة والطرق الرنيسية الطويلة المستقيمة في تدفقات المرور السلسة.



تقيس وحدة الرادار والكاميرا المسافة بينك وبين السيارة التي أمامك^و.

يحدد السائق السر عة المطلوبة والفاصل الزمني بينه وبين السيارة التي أمامه. في حالة اكتشاف الكاميرا ووحدة الرادار لسيارة بطيئة أمام سيارتك، فسيتم تهيئة السرعة أوتوماتيكيًا من خلال الفاصل الزمني المحدد مسبقًا للسيارة. وعندما يخلو الطريق مرة أخرى، تعود السيارة إلى السرعة المحددة.

🔬 تحذير

مثبت السرعة التكيفي عبارة عن وسيلة مساعدة ولا يمكنه التعامل في جميع الحالات المرورية أو الطقس أو ظروف الطريق.

يلزم أن يكون السائق على حذر دومًا بخصوص ظروف الحالة المرورية السائدة وكذلك يتدخل في حالة عدم توفير مثبت السرعة التكيفي للسرعة المناسبة أو عدم الحفاظ على فاصل زمني مناسب.

اقرأ كل الأقسام عن مثبت السرعة التكيفي في دليل المالك لمعرفة معلومات عن المحدوديات التي ينبغي أن يكون السائق على علم بها قبل استخدام الوظيفة.

ويعتبر السائق مسئولاً بشكل دائم عن الحفاظ على المسافة والسرعة الصحيحتين حتى مع استخدام نظام مثبت السرعة التكيفي.

يعمل مثبت السر عة التكيفي على تنظيم السرعة بواسطة استخدام التسارع والفرملة. ومن الطبيعي صدور صوت منخفض من الفر امل عند استخدامها لضبط السرعة.

يهدف مثبت السر عة التكيفي إلى التحكم في السر عة بطريقة سلسة. في المواقف التي تتطلب استخدام الفر امل المفاجئ، يجب على السائق كبح نفسه/نفسها. يسري ذلك على الاختلافات الكبيرة في السر عة أو إذا استخدمت السيارة في المقدمة الفر امل بصورة مفاجئة. نظرًا إلى محدودية وحدة الرادار قد تتم الفر ملة على نحو مفاجئ أو قد لا تحدث على الإطلاق.

ويهدف مثبت السرعة القابل للتكييف إلى اتباع السيارة التي أمامك في نفس الممر على فترات زمنية فاصلة يحددها السائق. إذا لم تكتشف وحدة الرادار أي مركبات أمام سيارتك، فستحافظ السيارة على السرعة المضبوطة والمحفوظة بواسطة السائق.

ويحدث ذلك أيضًا في حالة تجاوز سرعة السيارة التي تسير بالمقدمة للسرعة المضبوطة.

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق تروس آلي:

 يستطيع مثبت السرعة التكيفي تتبع سيارة أخرى بسرعة من الثبات حتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي:

 بإمكان مثبت السرعة التكيفي تتبع سيارة أخرى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

ے تحذیر

لا يعد مثبت السرعة القابل للضبط نظامًا لتفادي التصادم. فيجب أن يتدخل السائق إذا لم يكتشف النظام السيارات التي بالأمام.

لا يقوم مثبت السرعة القابل للضبط بالكبح مع الأشخاص و الحيوانات و المركبات الصغيرة مثل الدر اجات و الدر اجات النارية. ولا مع المقطور ات المنخفضة و الأشياء و السيار ات المعاكسة أو البطيئة أو المتوقفة.

لا تستخدم مثبت السر عة التكيفي، على مبيل المثال داخل المدن أو في مفترق الطرق أو على الأسطح الزلقة أو على الطرق التي يوجد عليها ماء أو وحل كثير أو في الأماكن التي بها تساقط شديد للمطر والثلوج أو في الأماكن التي تضعف فيها الرؤية أو على الطرق التي تتعرض للرياح أو على الطرق الزلقة.

ا مهم

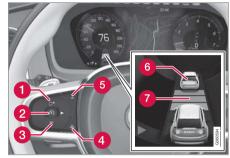
يجب عدم القيام بصيانة مكونات مضبط الاطراد المهايئ إلا لدى ورشة - ننصح بورشة فولفو معتمدة.

44

٥ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

دعم السائق

- iddia
- أزرار التحكم



أزرار ورموز الوظائف⁰.

- زيادة السرعة المحفوظة أو إعادة تنشيط مثبت السرعة التكيفي ومواصلة السرعة المحفوظة والفاصل الزمني
- قم بتنشيط مثبت السرعة المتوائم واحفظ السرعة الحالية أو أوقف تتشيط مثبت السرعة المتوائم
 - 3 تقليل السرعة المحفوظة
 - م زيادة الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك 🖪
 - 6 تقليل الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك
- مؤشر السيارة المستهدفة: اكتشف ACC سيارة مستهدفة ويتتبعها باستخدام الفاصل الزمني المضبوط مسبقًا
 - 7 رمز الفاصل الزمني بينك وبين السيارات التي أمامك

في السيارات المزودة بخيار التحكم في مثبت السرعة التكيفي، يستطيع السائق التغيير بين CC وACC - راجع "التغيير بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي".

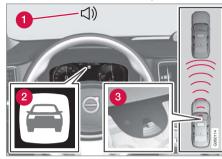
شاشة السانق



- إشارة السر عات⁰.
- **1** السرعة المحفوظة
- 2 سرعة السيارة التي أمامك.
- السرعة الحالية لسيارتك.

لمشاهدة مجموعة رموز مختلفة باختلاف الموقف المروري ـ راجع عنوان "الرموز والرسائل في مثبت السرعة التكيفي".

تحذير خطر التصادم



- الصوت والرموز لتحذير التصادم^ه
- 1 إشارة تحذير صوتية في حالة خطر حدوث تصادم
 - 💋 إشارة تحذير في حالة خطر حدوث تصادم
 - 3 قياس المسافة بواسطة الكاميرا ووحدة الرادار

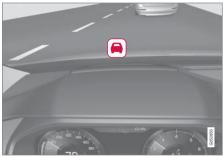
يستخدم مثبت السرعة التكيفي ٤ ٤ % تقريبًا من قدرة فرامل القدم. إذا كانت السيارة بحاجة إلى استعمال الفرامل بما يتجاوز سعة مثبت السرعة التكيفي ولم يقم السائق بالفرملة، فعندئذ يتم استخدام مصباح التحذير وصوت التحذير لتنبيه السائق بضرورة التدخل الفوري من جانبه.

٥ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حمب طراز السيارة.

🕂 تحذير

يقوم نظام مثبت السر عة التكيفي بالتحذير فقط من المركبات التي تكتشفها وحدة الرادار الخاصة به - وبالتالي قد لا يصدر تحذير في حالات معينة أو قد يحدث بعض التأخير. لا تنتظر حتى يصدر الإنذار دون الكبح عند الحاجة لذلك.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*



رمز تحذير التصادم على الزجاج الأمامي⁰.

في السيارات المزودة بشائنة عرض معلومات على الزجاج الأمامي سيتم عرض التحذير على الزجاج الأمامي مع رمز ومَاض.

i) ملاحظة

قد يكون من الصعب مشاهدة المعلومات على الزجاج الأمامي بسبب ضوء الشمس القوي أو عند ارتداء نظارات الشمس.

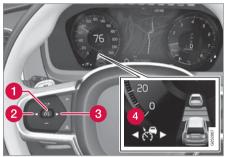
٥ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

معلومات ذات صلة

- تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٦٩)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧٠)
- ضبط الفاصل الزمني لمثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧١)
 - تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع مثبت السرعة المتوائم (ص. ٢٧٤)
 - التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٧٥)
 - مساعد التخطي مع منبت السرعة التكيفي* أو
 Pilot Assist
 - إلغاء تنشيط/تنشيط مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧٢)
 - محدوديات مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧٥)
- الرموز والرسائل في مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧٧)
 - Pilot Assist) (ص. ۲۷۹)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)
 - محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)

تنشيط وبدء تشغيل مثبت السرعة المتوائم*

يلزم أو لاً تنشيط مثبت السرعة التكيفي (Adaptive Cruise Control - ACC) ثم بدء تشغيله عند الرغبة في التحكم في السرعة والمسافة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

تنشيط مثبت السرعة التكيفي

بعد تشغيل المحرك على الفور، يَتم تنشيط مثبت السرعة المتوائم ودخوله في وضع الاستعداد.

- اضغط ◄ (2) أو ◄ (3) لاستعراض الرمز /الوظيفة ألم
 (4).
- يتم عرض الرمز ويتم وضع مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد.

44

١٤ تشغيل مثبت السرعة التكيفي

يلزم توفر الشروط التالية كي يتم تشغيل ACC:

- يلزم ربط حزام أمان مقعد السائق كما يلزم أن يكون باب السائق مغلقًا.
- بلزم وجود سيارة ("السيارة المستهدفة") أمام سيارتك بمسافة معقولة، أو ألا تقل السرعة الحالية عن ١٥ كم/سا
 (٩ ميل في الساعة).
- في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي. يجب أن تكون السرعة على الأقل ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).
 - عند عرض الرمز/الوظيفة ؟
 التوجيه () (1).
- يتم تشغيل مثبت السرعة التكيفي وحفظ السرعة الحالية في الذاكرة وعرضها على هيئة أرقام في منتصف عداد السرعة.



لا يتم ضبط الفاصل الزمني للسيارة التي في الأمام بواسطة ACC إلا عندما يعرض رمز المسافة سيارتين.



وفي الوقت نفسه يتم تمييز نطاق السرعة بعلامة.

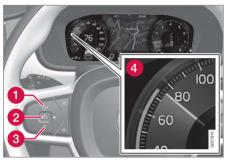
السرعة الأعلى هي المحفوظة/المضبوطة والسرعة الأدنى هي سرعة السيارة التي أمامك (السيارة الهدف).

معلومات ذات صلة

مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

إدارة السرعة في مثبت السرعة المتوائم*

يمكن ضبط مثبت السرعة المتوائم (ACC - Adaptive Cruise Control) على سرعات مختلفة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

- يمكن تغيير السرعة المحفوظة بضغطة قصيرة أو طويلة على زر عجلة القيادة + (1) أو - (3).
- استخدم ضغطات قصیرة لضبط +/- ٥ كم/سا (+/- ٥ میل فی الساعة) لكل ضغطة.
- استمر في الضغط على الزر لضبط +/- ١ كم/سا (+/-١ ميل في الساعة) ثم حرر عندما تكون علامة (4) في شاشة السائق مضبوطة بالسرعة المحدة.

> يتم حفظ آخر ضغطة في الذاكرة.

إذا قام السائق بزيادة سرعة السيارة باستخدام دواسة السرعة قبل الضغط على زر عجلة القبادة + ، فستكون السرعة المحفوظة هي سرعة السيارة عند الضغط على الزر، شريطة وجود قدم السائق على دواسة السرعة في اللحظة نفسها التي يتم فيها الضغط على الزر.

زيادة مؤقتة في السرعة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد ـ تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

صندوق التروس الأوتوماتيكي يستطيع مثبت السرعة التكيفي تتبع سيارة أخرى بسرعة من الثبات حتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

لاحظ أن أقل سرعة قابلة للبرمجة لمثبت السرعة التكيفي تبلغ ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) - حتى وإن كان قادرًا على تعقب مركبة أخرى حتى التوقف التام، فإنه من غير الممكن تحديد/حفظ سرعة أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

> أقصى سرعة قابلة للتحديد هي ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

> > صندوق التروس اليدوي

بإمكان مثبت السرعة التكيفي تتبع سيارة أخرى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

أقل سرعة قابلة للبرمجة لمثبت السرعة التكيفي هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) - السرعة القصوى هي ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

ضبط الفاصل الزمني لمثبت السرعة المتوائم*

يمكن ضبط مثبت السرعة المتوائم

Adaptive Cruise Control -ACC) على فواصل زمنية مختلفة



يمكن اختيار فترات زمنية مختلفة للسيارة التي تسير في المقدمة، كما يتم عرضها في شاشة السانق كخطوط أفقية ١-٥ -وكلما زاد عدد الخطوط، طال الفاصل الزمني. ويشير سطر واحد إلى ثانية واحدة تقريبًا نفصلك عن السيارة

التي أمامك، بينما تشير ٥ أسطر إلى ٣ ثوانٍ تقريبًا.

يتم عرض الرمز نفسه كذلك عند تشغيل وظيفة تحذير المسافة.

i ملاحظة

عندما يعرض رمز شاشة السائق سيارتين، فهذا يعني أن نظام ACC يتتبع السيارة التي أمامك مع مراعاة الفاصل الزمني المحدد مسبقًا.

عندما نظهر سيارة واحدة، فهذا يعني عدم وجود سيارة أمامك على مسافة معقولة.



زر التحكم في الفاصل الزمني.

- 1 تقليل الفاصل الزمني
- 2 زيادة الفاصل الزمني
 - 3 تحذير المسافة
- . اضغط زر عجلة القيادة (1) أو (2) لزيادة الفاصل الزمني أو تقليله.

> يعرض مؤشر المسافة (3) الفاصل الزمني الحالي.

يسمح مثبت السر عة التكيفي بتنوع ملحوظ للفاصل الزمني في مواقف معينة وذلك للمساح بابتباع السيارة للسيارات التي تسير في المقدمة بصورة أكثر سلاسة وراحة. وعند السير ببطء، يزيد مثبت السرعة الفاصل الزمني قليلاً عند السير بسرعات بطيئة عندما تكون المسافات قصيرة.

وينبغي ملاحظة أن الفاصل الزمني القصير يسمح فقط للسائق بوقت قصير للاستجابة واتخاذ إجراء في حالة حدوث أي مشكلة غير متوقعة.

i) ملاحظة

استخدم الفواصل الزمنية التي تسمح بها قوانين المرور المحلية فقط.

إذا لم يظهر أن هناك رد فعل لنظام مثبت السرعة النكيفي عند تتشيطه، فقد يرجع هذا إلى أن المسافة الزمنية للسيارة الموجودة في الأمام تمنع أي زيادة في السرعة.

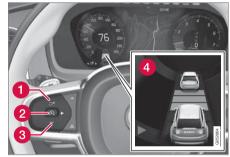
كلما زادت السرعة، طالت المسافة المحسوبة بالمتر لأي فاصل زمني محدد.

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
- إدارة السرعة في مثبت السرعة المتوائم (ص. ٢٧٠)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

إلغاء تنشيط/تنشيط مثبت السرعة المتوائم*

يمكن إيقاف تشغيل مثبت السرعة المتوانم (Adaptive Cruise Control - ACC) مؤقتًا بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطه بعد ذلك.

إلغاء تنشيط مثبت السرعة التكيفي ووضعه في وضع الاستعداد



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة. لإيقاف تشغيل مثبت السرعة التكيفي بشكل مؤقت وضبطه على وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- يتغير لون الرمز ٢ في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي وتتغير السرعة المحفوظة في مركز عداد السرعة من البيج إلى الرمادي.

في وضع الاستعداد، يلزم السائق التحكم بنفسه في السرعة والمسافة.

عندما يكون نظام مثبت السرعة التكيفي في وضع الاستعداد وتقترب السيارة بصورة كبيرة جدًا من السيارة التي أمامها، يتم

تحذير السائق بواسطة وظيفة "التحذير من المسافة" (انظر مرجع عنوان "التحذير من المسافة" في نهاية هذا القسم).

وضع الاستعداد مع تدخل السانق

يتم إيقاف تشغيل مثبت السرعة المتوائم مؤقتًا وضبطه في وضع الاستعداد عند:

- استخدام فرامل القدم
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N (المحايد).
- يحافظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.
 - يتم الضغط على دواسة القابض لمدة حوالي ١ دقيقة -ينطبق على السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي.

في هذه الحالة، يتعين على السائق التدخل حيننذ وتكييف السرعة. والمسافة بما يتوافق مع السيارة التي أمامه.

زيادة مؤقتة في السر عة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد - تعود السيارة إلى آخر سرعة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي

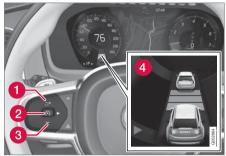
يعتمد مثبت السر عة التكيفي في العمل على أنظمة أخرى، مثل نظام التحكم في الثبات/مانع الانز لاق ESC. وفي حالة توقف أي من هذه الأنظمة عن العمل، فسيتوقف مثبت السر عة التكيفي أو تو ماتيكيًا.

في حالة إيقاف التشغيل الأوتوماتيكي، ستصدر إشارة صوتية وتظهر الرسالة في شاشة السائق. يتعين على السائق التدخل حيننذ وتكييف السرعة والمسافة بما يتوافق مع السيارة التي أمامه.

قد يتوقف التشغيل الأوتوماتيكي بسبب ما يلي:

- السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) مع عدم تحقق ACC مما إذا كان الجسم الهدف هو سيارة ثابتة أو جسم آخر، كمطب صناعي على سبيل المثال.
 - السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) وتنعطف السيارة الأمامية وبهذا لا يجد ACC سيارة لاتباعها.
- تنغفض السرعة لأدنى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة)
 ينطبق فقط على السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي.
 - السائق يفتح الباب
 - نزع السائق لحزام الأمان
 - سرعة المحرك منخفضة/عالية للغاية
 - فقدان العجلات للسحب
 - درجة حرارة الفرامل مرتفعة
 - تعشيق فرامل الوقوف
- الكاميرا ووحدة الرادار مغطاة بالجليد أو مطر كثيف (عدسة الكامير ا/موجات الراديو محجوبة).

إعادة تنشيط مثبت السرعة التكيفي من وضع الاستعداد



ملاحظة: الصورة تخطيطية ـ قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة. لإعادة تنشيط ACC من وضع الاستعداد:

لضغط على زر عجلة القيادة [†] (1).
 يتم ضبط السرعة على أحدث سرعة محفوظة.

i) ملاحظة

يمكن إجراء زيادة ملحوظة للسرعة بمجرد مواصلة السرعة من خلال الضغط على زر عجلة القيادة . أ

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist

يستطيع مثبت السرعة التكيفي (- Adaptive Cruise Control ACC) أو Pilot Assistمساعدة السائق عند تخطي السيارات الأخرى.

عندما يتبع ACC أو Pilot Assist سيارة أخرى، ويرغب السائق في تجاوز هذه السيارة من خلال تنشيط مؤشر الاتجاه⁽، يساعد مثبت السرعة التكيفي أو Pilot Assist السائق عن طريق زيادة سرعة السيارة تجاه السيارة التي أمامه قبل أن تصل سبارتك إلى حارة التخطى.

وتقوم الوظيفة بتأخير تقليل السرعة وذلك لتجنب الفرملة قبل الأوان عندما تقترب سيارتك من سيارة ذات سرعة بطيئة.

تظل الوظيفة نشطة حتى تتخطى سيارتك السيارة التي أمامك بصورة كاملة.

🔬 تحذير

كن حذرًا لأن هذه الوظيفة يمكن تنشيطها في الكثير من المواقف بخلاف اللحاق بالسبارة بواسطة سيارات أخرى، على سبيل المثال عند استخدام مؤشر اتجاه لتوضيح تغيير حارة المرور أو الخروج إلى طريق آخر - فستزيد سرعة السيارة عند ذلك بقدر وجيز.

تشغيل مساعد التخطي

يلزم تحقق هذه الشروط َّكي يمكن تنشيط مساعد التخطي:

- يلزم وجود سيارة في المقدمة ("السيارة المستهدفة")
- يلزم ألا تقل السرعة عن ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة)

- يلزم أن تكون سرعة ACC أو Pilot Assist المحفوظة كبيرة بدرجة كافية ليتم التخطي بصورة آمنة.
 - قم بتنشيط مؤشر الاتجاه.

استخدم مؤشر الاتجاه الأيسر في السيارة مع توجيه عجلة القيادة جهة اليسار أو مؤشر الاتجاه الأيمن مع توجيه عجلة القيادة إلى اليمين. > بدء تشغيل مساعد التخطي.

المحدوديات

عند استخدام مساعد التخطي يلزم أن يكون السائق على حذر لأي تغييرات مفاجئة في الظروف. في بعض الأحيان قد يقوم مساعد التخطي بزيادة السرعة بصورة غير مرغوب فيها.

بعض المواقف التي يجب تجنبها لهذا السبب. وفيما يلي أمثلة لبعض هذه المواقف:

- السيارة تقترب من مخرج للطريق كي تتوقف في الاتجاه نفسه المستخدم للتخطي
- تبطئ السيارة التي أمامك سرعتها قبل أن تدخل سيارتك حارة التخطي
 - المرور بطيء في حارة التخطي
- سيارة ذات عجلة قيادة جهة اليمين يتم قيادتها في بلد تسير فيه سيارات بعجلة قيادة جهة اليسار (أو العكس).

يمكن تجنب مثل هذه المواقف عن طريق وضع ACC أو Pilot Assist مؤقتًا في وضع الاستعداد.

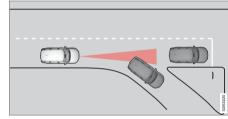
- Pilot Assist) (ص. ۲۷۹)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

٦ تشغيل وميض أيسر فقط في السيارات ذات عجلة القيادة اليسرى، أو وميض أيمن في السيارات ذات عجلة القيادة اليمني.

تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع مثبت السرعة المتوائم

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي، يحتوي مثبت السر عة التكيفي (Adaptive Cruise Control - ACC) على وظيفة تغيير الهدف والفرملة في سر عات محددة.

تغيير الهدف



إذا انعطفت المركبة الهدف التي تسير في المقدمة على نحو مفاجئ، فقد يشير ذلك إلى توقف حركة المرور في المقدمة.

عندما يقوم مثبت السرعة التكيفي بتتبع سيارة أخرى بسرعات أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وتتغير حالة الهدف من سيارة متحركة إلى سيارة ثابتة، فسيقوم مثبت السرعة التكيفي بالفر ملة وذلك اتباعًا لما فعلته السيارة المتوقفة.

\Lambda تحذير

عندما يقوم مثبت السرعة التكيفي بتتبع سيارة أخرى بسرعات تتجاوز ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) تقريبًا وتتغير حالة الهدف من سيارة متحركة إلى سيارة ثابتة، فسيقوم مثبت السرعة التكيفي بتجاهل السيارة الثابتة وتحديد السرعة المخزنة به بدلاً من ذلك.

ويتعين هذا على السائق أن يتدخل بنفسه للفرملة.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي مع تغيير الهدف يتم فصل مثبت السرعة المتوائم وضبطه على وضع الاستعداد:

- عندما تقل السرعة عن ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) و لا يتحقق نظام مثبت السرعة التكيفي مما إذا كان العنصر الهدف هو سيارة ثابتة أو بعض العناصر الأخرى، مثل مطب صناعي.
- عندما تكون السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) وتتوقف السيارة التي في الأمام، وبهذا لا يجد نظام مثبت السرعة التكيفي سيارة لمتابعتها.

الفرملة الأوتوماتيكية

مع التوقفات القصيرة المرتبطة بالسير البطيء في حركة المرور البطيئة أو في إشارات المرور، تتم مواصلة القيادة أوتوماتيكيا إذا لم تزد مدة التوقف عن حوالي ٣ ثوان - وإذا استغرق الأمر وقتًا أطول قبل أن تبدأ السيارة التي تسير في المقدمة في التحرك مرة أخرى، فسيتم ضبط مثبت السرعة التكيفي على وضع الاستعداد مع الفرملة الأوتوماتيكية.

- يتم إعادة تنشيط مثبت السرعة المتوائم بواحد من الطرق التالية:
 - اضغط على زر عجلة القيادة [†]
 - اضغط على دواسة السرعة.
- يواصل مثبت السرعة المتوائم متابعة السيارة التي أمامك إذا بدأت السيارة في التحرك للأمام في غضون ٦ ثوان.

attraction

يستطيع ACC إبقاء السيارة في حالة الثبات لمدة ٥ دقانق كحد أقصى - وبعدها يتم تشغيل فرامل الوقوف وفصل مثبت السرعة التكيفي.

يلزم تحرير فرامل الوقوف قبل إمكانية إعادة تنشيط مثبت السرعة التكيفي.

توقف الفرملة الأوتوماتيكية

في بعض الحالات تتوقف الفر ملة التلقائية عن الوصول إلى وضع الثبات ويدخل مثبت السر عة التكيفي في وضع الاستعداد. و هذا يعني أنه تم تحرير الفرامل وقد تشرع السيارة في الالتفاف، و حينها يتوجب على السائق أن يتدخل في الأمر ويكبح السيارة بنفسه من أجل الحفاظ على موضعها.

وقد يحدث هذا الأمر في المواقف التالية:

- ضغط السائق بقدمه على دواسة الفرامل
 - استعمال فرامل الركن
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع P أو N أو
- ضبط السائق مثبت السرعة المتوائم في وضع الاستعداد.

التنشيط التلقائي لفرامل الركن

في بعض الحالات، يتم استخدام فر امل الركن للحفاظ على ثبات. حركة السيارة.

يحدث هذا الأمر إذا كان مثبت السرعة التكيفي يحتفظ بالسيارة في وضع الثبات مع استخدام فرامل القدم ثم:

- قيام السائق بفتح الباب أو إز الة حزام المقعد الخاص به
- حافظ ACC على ثبات السيارة لأكثر من ٥ دقائق تقريبًا

- زيادة سخونة الفرامل بشكل مفرط
 - إيقاف تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

محدوديات مثبت السرعة المتوائم*

قد تحتوي وظيفة (Adaptive Cruise Control - ACC) على محدوديات في بعض المواقف.

الطرق المنحدرة و/أو الحمولات الثقيلة

لا تنس أن مثبت السر عة القابل للتكيف تم تصميمه في المقام الأول ليتم استخدامه عند القيادة على أسطح الطرق المستوية. وقد تجد الوظيفة صعوبة في الحفاظ على المسافة الصحيحة من السيارة الأمامية عند القيادة على المنحدرات الحادة - وفي هذه الحالات، الزم الحذر الشديد واستعد للفرملة. لا تستخدم مثبت السر عة التكيفي مع حمولة ثقيلة أو أثناء توصيل مقطورة بالسيارة.

متنوع

 يتعذر تحديد وضع القيادة Off Road في حالة تنشيط مثبت السرعة التكيفي.

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الرادار بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الرادار".

معلومات ذات صلة

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
- محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)

التبديل بين مثبت السرعة ومثبت السرعة التكيفي* في السيارات المزودة بمثبت السرعة التكيفي (ACC) يستطيع السائق التبديل بين مثبت السرعة (CC) و ACC.

يظهر رمز في شاشة السائق لتوضيح أي النظامين نشط:

ACC	CC
Adaptive Cruise Control	Cruise Control
A	A * (
مثبت السرعة التكيفي	مثبت السرعة

A الرمز الأبيض: الوظيفة نشطة، رمز رمادي: وضع الاستعداد

التغيير من ACC إلى CC

كيفية التبديل بين مثبت السرعة التكيفي (ACC) ومثبت السرعة (CC):

- ١. اضبط مثبت السرعة التكيفي على وضع الاستعداد باستخدام زر عجلة القيادة (٢) .
 - ٢. اضغط على الزر مثبت السرعة في عرض الوظيفة -يتحول لون مؤشر الزر من الرمادي إلى الأخضر.
- ACC > يتحول الرمز في شاشة السائق من

راني (CC) و CC). يتم الآن إيقاف تسعيل منبت السرعة التكيفي (ACC) وضبط مثبت السرعة (CC) في وضع الاستعداد.

۳. اضغط على زر عجلة القيادة () .
 ۶. ببدأ مثبت السرعة ويحفظ السرعة الحالية.

🗼 📐 تحذير

تتوقف السيارة عن الحفاظ على الفاصل الزمني المضبوط مسبقًا بعد التحويل من الوضع ACC إلى الوضع CC - فهي تتبع السرعة المحددة فحسب.

إذا كان CC نشطًا قبل إيقاف تشغيل المحرك، فسيتم تنشيط ACC في المرة التالية التي يعمل فيها المحرك.

التغيير من CC إلى ACC

تابع كما يلي للتبديل بين مثبت السرعة (CC) ومثبت السرعة التكيفي (ACC):

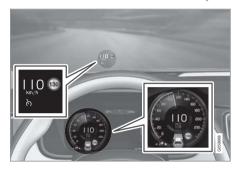
- ٢. اضغط على الزر مثبت السرعة في عرض الوظيفة -يتحول لون مؤشر الزر من الأخضر إلى الرمادي.
- > يتحول الرمز في شاشة السائق من CC في CC إلى ACC في مثلث السائق من ACC في CC إلى CC التكوفي في وضع الاستعداد.
 - ۳. اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 .
 - يبدأ تشغيل مثبت السرعة التكيفي ويقوم بحفظ السرعة الحالية مع الفاصل الزمني المضبوط مسبقًا بين سيارتك والسيارة التي أمامك.

- مثبت السرعة (ص. ٢٦١)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)

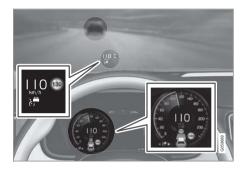
الرموز والرسائل في مثبت السرعة المتوائم*

يمكن ظهور عدد من الرموز والرسائل بخصوص مثبت السرعة التكيفي (Adaptive Cruise Control - ACC) في شاشة السائق و/أو شاشة عرض المعلومات على الزُجاج الأمَّامي .

فيما يلى بعض الأمثلة .



المثال التوضيحي السابق^ يعرض أن مثبت السرعة التكيفي مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتباعها.



المثال التوضيحي السابق^ يعرض أن مثبت السرعة التكيفي مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وفي الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمام سيارتك والتي تسير بالسرعة نفسها.

الرمز	رسالة / إشعار	المواصفات
ক	الرمز أبيض	السيارة تحافظ على السرعة المخزنة/المحددة.
- C	غير متاح والرمز رمادي اللون	يتم ضبط نظام التحكم في ثبات السرعة التكيفي في وضع الاستعداد.

44

 [•] في المثال التوضيحي التالي، تعمل وظيفة (RSI) Road Sign Information) على توضيح أن السرعة القصوى المسموح بها هي ١٣٠ كم/سا.
 • ملحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

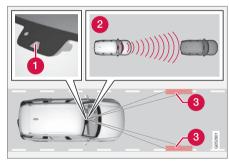
المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز	••
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	مثبت سرعة متوانم		
	يلزم إجراء الخدمة		
نظف الزجاج الأمامي في المنطقة أمام مستشعرات الكاميرا ووحدة الرادار .	مستشعر زجاج أمامي		
	مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك	<u>[]i</u>]	

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)

*Pilot Assist

يساعد Pilot Assist السائق في قيادة السيارة بحيث لا تتخطى الحارة المرورية وذلك باستخدام مساعدة التوجيه بالإضافة إلى الحفاظ على سرعة ثابتة مع وجود فاصل زمني محدد مسبقًا بين سيارتك والسيارة التي أمامك.

تتيح وظيفة Pilot Assist تجربة قيادة أكثر راحة خاصةً أثناء الرحلات الطويلة على الطرق السريعة غير المزدحمة مروريًا.



تقيس وحدة الرادار والكاميرا المسافة بين سيارتك والسيارة التي أمامك وتكتشفان الحارات الجانبية .

🚹 وحدة الكاميرا والرادار

💋 قراء المسافات

القارئ والعلامات الجانبية

يحدد السائق السرعة المطلوبة والفاصل الزمني بينه وبين السيارة التي أمامه. ثم يقوم Pilot Assist بفحص المسافة حتى السيارة التي أمام سيارتك وكذلك فحص العلامات الجانبية للحارة

المرورية على سطح الطريق باستخدام الكاميرا ووحدة الرادار. ويتم الحفاظ على الفاصل الزمني المحدد مسبقًا بواسطة ضبط السرعة الأوتوماتيكي بينما يعمل مساعد التوجيه على المساعدة فى توجيه السيارة بين خطى الحارة المرورية.

مساعد التوجيه Pilot Assist يأخذ في اعتباره سرعة السيارة التي أمامك و علامات الحارة المرورية. ويستطيع السائق في أي وقت تجاهل توصيات Pilot Assist بخصوص التوجيه ويمكنه توجيه السيارة في أي اتجاه آخر، مثل تغيير الحارة لتفادي عقبة على الطريق.

إذا تعذر على Pilot Assist تفسير معالم حارة السير بوضوح، مثلاً في حالة عدم قدرة الكامير ا ووحدة الرادار على مشاهدة معالم الحارة الجانبية، فسيقوم Pilot Assist مؤقتًا بتعطيل مساعدة التوجيه ولكن سيتم مواصلة العمل فور التمكن من اكتشاف معالم حارة السير مرة أخرى - وعلى الرغم من ذلك تظل وظائف التحكم في السرعة والمسافة نشطة.

i) ملاحظة

يتم تعطيل مساعدة التوجيه Pilot Assist ثم يتم مواصلتها دون إنذار سابق.



يتم الإشارة إلى حالة مساعدة التوجيه الحالية عن طريق لون رمز عجلة القيادة: أخضر لعجلة القيادة للإشارة إلى تنشيط

 رمادي لعجلة القيادة (كما هو موضح) للإشارة إلى إيقاف تشغيل مساعدة التوجيه.

🔬 تحذير

Pilot Assist عبارة عن وسيلة مساعدة و لا يمكنها التعامل في جميع الحالات المرورية أو الطقس أو ظروف الطريق.

يلزم أن يكون السائق على حذر دومًا بخصوص ظروف الحالة المرورية السائدة وكذلك يتدخل في حالة عدم توفير Pilot Assist للمساعدة المناسبة في التوجيه أو عدم الحفاظ على سرعة مناسبة أو فاصل زمني مناسب.

اقر أكل الأقسام عن هذه الوظيفة في دليل المالك لمعر فة معلومات عن المحدوديات التي ينبغي أن يكون السائق على علم بها قبل استخدامها.

يلزم عدم استخدام Pilot Assist إلا في حالة وجود خطوط حارات مرورية واضحة على سطح الطريق على كلا الجانبين. وأي استخدام آخر بخلاف هذا يزيد من خطر اصطدام السيارة بالأجسام المحيطة التي يتعذر اكتشافها بواسطة هذه الوظيفة.

يعتبر السائق مسئولاً بشكل دائم عن كيفية التحكم في السيارة وعن الحفاظ على المسافة المناسبة والسرعة المناسبة للسيارة حتى عند استخدام Pilot Assist.

يعمل Pilot Assist على تنظيم السرعة باستخدام التسارع والفرملة. ومن الطبيعي صدور صوت منخفض من الفرامل عند استخدامها لضبط السرعة.

يحاول Pilot Assist تنظيم السرعة بنعومة. في المواقف التي تتطلب استخدام الفر امل المفاجئ، يجب على السائق كبح نفسه/ نفسها. يسري ذلك على الاختلافات الكبيرة في السرعة أو إذا كانت فرملة السيارة في المقدمة شديدة. نظرًا إلى محدودية الكاميرا ووحدة الرادار قد تتم الفرملة على نحو مفاجئ أو قد لا تحدث على الإطلاق.

44

٩ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

 ويهدف Pilot Assist إلى اتباع السيارة التي أمامك في الممر نفسه على فتر ات زمنية فاصلة يحددها السائق. إذا لم تكتشف وحدة الرادار أي مركبات أمام سيارتك، فستحافظ السيارة على السرعة المضبوطة والمحفوظة بواسطة السائق. ويحدث ذلك أيضًا في حالة تجاوز سرعة السيارة التي تسير بالمقدمة للسرعة المضبوطة.

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق تروس آلي:

- بإمكان Pilot Assist تتبع سيارة أخرى من الثبات وحتى حوالي ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).
- يستطيع Pilot Assist توفير مساعدة التوجيه من الثبات تقريبًا وحتى سرعة ١٤٠ كم/سا (٨٧ ميل في الساعة).

ما يلي ينطبق على السيار ات المزودة بصندوق تروس يدوي:

- بإمكان Pilot Assist تتبع سيارة أخرى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).
- يستطيع Pilot Assist توفير مساعدة التوجيه من ٣٠
 كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ١٤٠ كم/سا (٨٧ ميل في الساعة).

🔬 تحذير

Pilot Assist ليس نظامًا لتجنب الاصطدام. فيجب أن يتدخل السائق إذا لم يكتشف النظام السيار ات التي بالأمام.

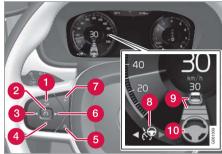
لا يقوم Pilot Assist بالفرملة بسبب الأشخاص أو الحيوانات أو الأجسام أو المركبات الصغيرة (مثّل الدر اجات الهوانية أو النارية) وكذلك المقطورات المنخفضة أو المركبات القادمة سواء أكانت بطيئة أم متوقفة.

لا تستخدم Pilot Assist، على سبيل المثال داخل المدن أو في مفترق الطرق أو على الأسطح الزلقة أو على الطرق التي يوجد عليها ماء أو وحل كثير أو في الأماكن التي بها تساقط شديد للمطر والثلوج أو في الأماكن التي تضعف فيها الرؤية أو أثناء توصيل مقطورة.

ا مهم

يجب عدم القيام بصيانة مكونات Pilot Assist إلا لدى ورشة - ننصح بورشة فولفو معتمدة.

- نظرة عامة
- أزرار التحكم



أزرار ورموز الوظائف .

- Pilot Assist زيادة السرعة المحفوظة أو إعادة تنشيط Pilot Assist ومواصلة السرعة المحفوظة والفاصل الزمني
 - Pilot Assist تنشيط/إلغاء تنشيط 2
 - Bilot Assist المتبديل من Pilot Assist إلى مثبت السرعة المتوائم
 - 4 تقليل السرعة المحفوظة
 - 5 زيادة المسافة بينك وبين السيارات التي أمامك
 - Pilot Assist للتبديل من مثبت السرعة المتوائم إلى
 - 7 تقليل المسافة بينك وبين السيارات التي أمامك
 - 8 رمز الوظيفة

٩ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

و رموز السيارة المستهدفة والفاصل الزمني للسيارات التي أمامك رمز تشغيل/إيقاف تشغيل مساعدة التوجيه شاشة السانة.



إشار ة السر عات^و.

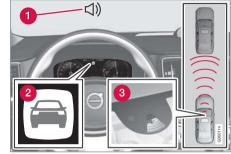
🚹 السرعة المحفوظة

2 سرعة السيارة التي أمامك.

السرعة الحالية لسيارتك.

لمشاهدة مجموعة رموز مختلفة باختلاف الموقف المروري ـ راجع عنوان "الرموز والرسائل في Pilot Assist".

تحذير خطر التصادم



الصوت والرموز لتحذير التصادم

إشارة تحذير صوتية في حالة خطر حدوث تصادم

🕑 إشارة تحذير في حالة خطر حدوث تصادم

3 قياس المسافة بواسطة الكاميرا ووحدة الرادار

يستخدم Pilot Assist نسبة ٤٠ % تقريبًا من قدرة فرامل القدم. إذا كانت السيارة بحاجة إلى استعمال الفرامل بما يتجاوز سعة Pilot Assist ولم يقم السائق بالفرملة، فعندنذ يتم استخدام مصباح التحذير وصوت التحذير لتنبيه السائق بضرورة التدخل الفوري من جانبه.

🔬 تحذير

لا يصدر Pilot Assist تحذيرًا إلا بشأن السيارات التي تكتشفها الكاميرا ووحدة الرادار - وبالتالي فقد يتأخر صدور التحذير أو لا يصدر من الأساس. لا تنتظر حتى يصدر الإنذار دون الكبح عند الحاجة لذلك.

شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامى*



رمز تحذير التصادم على الزجاج الأمامي[.]

في السيار ات المزودة بشاشة عرض معلومات على الزجاج الأمامي سيتم عرض التحذير على الزجاج الأمامي مع رمز وماض.

(i) ملاحظة

قد يكون من الصعب مشاهدة المعلومات على الزجاج الأمامي بسبب ضوء الشمس القوي أو عند ارتداء نظارات الشمس.

44

٩ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

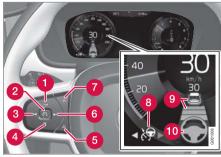
دعم السائق

• معلومات ذات صلة

- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)
 - إلغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
 - مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو
 Pilot Assist
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)
 - محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)
 - محدودیات وحدة الکامیر ا (ص. ۳۰۰)

تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist*

يلزم أولاً تنشيط وظيفة Pilot Assist ثم تشغيلها لتتمكن من التحكم في السرعة والمسافة ولتوفير المساعدة للتوجيه.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

يلزم توفر الشروط التالية كي يتم تشغيل Pilot Assist:

- يلزم ربط حزام أمان مقعد السائق كما يلزم أن يكون باب السائق مغلقًا.
- يلزم وجود سيارة ("السيارة المستهدفة") أمام سيارتك بمسافة معقولة، أو ألا تقل السرعة الحالية عن ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة).
- في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي. يجب أن تكون السرعة على الأقل ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

عند وجود مثبت السرعة المتوائم في وضع الاستعداد:

- ١. اضغط (6).
- يتغير رمز الى Pilot Assist في وضع
 الاستعداد (8).

- ۲. اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- يتم تشغيل Pilot Assist ثم حفظ قيمة السرعة الحالية،
 والتي تظهر على صورة أرقام في مركز عداد السرعة.
 -أو....

عند تشغيل مثبت السرعة المتوائم:

- _ اضغط ♦ (6).
- > يبدأ تشغيل Pilot Assist.



لا ينشط Pilot Assist لمساعدة التوجيه إلا عند تحول رمز عجلة القيادة (2) من اللون الرمادي إلى الأخضر.

Pilot Assist لا يعمل إلا على تنظيم الفاصل الزمني بين سيارتك والسيارة التي أمامك وذلك عندما تظهر السيارة

(1) في رمز المسافة أعلى رمز عجلة القيادة.



وفي الوقت نفسه يتم تمييز نطاق السرعة بعلامة.

السرعة الأعلى هي المحفوظة/المضبوطة والسرعة الأدنى هي سرعة السبارة التي أمامك (السيارة الهدف).

تشغيل عجلة القيادة باللمس اليدوي

لكي تعمل وظيفة Pilot Assist، يجب أن يضع السائق يديه على عجلة القيادة. ير اقب النظام هذا الأمر باستمر ار. إذا لم يتم اكتشاف وجود اليدين على عجلة القيادة فستظهر رسالة نصية، لتوجه السائق إلى توجيه السبارة بشكل فعال. بالإضافة إلى ذلك، تصدر إشارة صوتية للتحذير في حالة عدم حدوث هذا.

وإذا لم يتنبه السائق ويضع يده على عجلة القيادة كذلك، فسيتحول Pilot Assist إلى وضع الاستعداد. بعد ذلك، يلزم إعادة تشغيل Pilot Assist من الزر 🕥 في عجلة القيادة.

i) ملاحظة

تجدر الإشارة إلى أن وظيفة Pilot Assist لا تعمل إلا إذا كان السائق ممسكًا بكلتا يديه على عجلة القيادة.

معلومات ذات صلة

- Pilot Assist) (س. ۲۷۹)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)
 - إلغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
 - مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist (ص. ٢٧٣)
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩)

إدارة السرعة في Pilot Assist*

يمكن ضبط Pilot Assist على سر عات مختلفة.



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

- يمكن تغيير السرعة المحفوظة بضغطة قصيرة أو طويلة
 على زر عجلة القيادة + (1) أو (3).
- استخدم ضغطات قصيرة لضبط +/- ٥ كم/سا (+/- ٥ ميل في الساعة) لكل ضغطة.
- استمر في الضغط على الزر لضبط +/- ١ كم/سا (+/-١ ميل في الساعة) ثم حرر عندما تكون علامة (4) في شاشة السائق مضبوطة بالسرعة المحددة.

> يتم حفظ آخر ضغطة في الذاكرة.

إذا قام السائق بزيادة سرعة السيارة باستخدام دواسة السرعة قبل الضغط على زر عجلة القيادة 🕂 ، فستكون السرعة المحفوظة هي سرعة السيارة عند الضغط على الزر، شريطة وجود قدم السائق على دواسة السرعة في اللحظة نفسها التي يتم فيها الضغط على الزر.

زيادة مؤقتة في السر عة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد ـ تعود السيارة إلى أخر سر عة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

صندوق التروس الأوتوماتيكي

بإمكان Pilot Assist تتبع سيارة أخرى من الثبات وحتى حوالي . ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

لاحظ أن أقل سر عة قابلة للبر مجة في Pilot Assist تبلغ ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) - حتى و إن كان قادرًا على تعقب سيارة أخرى حتى التوقف التام، فإنه من غير الممكن تحديد/حفظ سر عة أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

> أقصى سرعة قابلة للتحديد هي ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

صندوق التروس اليدوي بإمكان Pilot Assist تتبع سيارة أخرى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) وحتى ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

أقل سرعة قابلة للبرمجة في Pilot Assist هي ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) - السرعة القصوى هي ٢٠٠ كم/سا (١٢٥ ميل في الساعة).

معلومات ذات صلة

.

- Pilot Assist) (س. ۲۷۹)
- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)
 - إلغاء تتشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)

- مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist (ص. ۲۷۳
 - محدو دیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
- الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩) .



يمكن ضبط Pilot Assist بفواصل زمنية مختلفة.



التي تسير في المقدمة، كما يتم عر ضها في شاشة السائق كخطوط أفقية ١-٥ -وكلما زاد عدد الخطوط، طال الفاصل الزمني ويشير سطر واحد إلى ثانية واحدة تقريبًا تفصلك عن السيارة

الته، أمامك، بينما تشير ٥ أسطر إلى ٣ ثوانِ تقريبًا.

i) ملاحظة

عندما يظهر رمز في شاشة السائق على شكل سيارة و أخر على شكل عجلة قيادة فهذا دليل على أن نظام Pilot Assist يتبع سيارة أمامك في فترة زمنية مضبوطة مسبقًا.

وعندما يظهر رمز عجلة قيادة فقط، فهذا يعنى عدم وجود سيار ة أمامك على مسافة معقو لة.



- زر التحكم في الفاصل الزمني.
- 🚹 تقليل الفاصل الزمني
- 💋 زيادة الفاصل الزمني
 - 3 تحذير المسافة
- اضغط زر عجلة القيادة (1) أو (2) لزيادة الفاصل الزمني أو تقليله
 - > يعرض مؤشر المسافة (3) الفاصل الزمني الحالي.

لتتمكن من اتباع السيارة التي أمامك بأسلوب سهل ومريح، يتيح Pilot Assist إمكانية تنوع الفاصل الزمني بشكل ملحوظ في ظل ظروف معينة. على سبيل المثال، في سرعات منخفضة وعندما تصبح المسافات قصيرة يزيد Pilot Assist من الفاصل الزمني بشكل طفيف.

وينبغى ملاحظة أن الفاصل الزمني القصير يسمح فقط للسائق بوقت قصير للاستجابة واتخاذ إجراء في حالة حدوث أي مشكلة غبر متوقعة

i) ملاحظة

استخدم الفواصل الزمنية التي تسمح بها قوانين المرور المحلية فقط.

إذا لم يظهر أن هناك رد فعل لنظام Pilot Assist عند تتشيطه، فقد يرجع هذا إلى أن المسافة الزمنية للسيارة الموجودة في الأمام تمنع أي زيادة في السرعة.

كلما زادت السرعة، طالت المسافة المحسوبة بالمتر لأي فاصل زمني محدد.

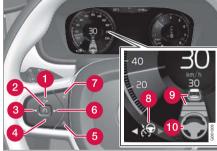
معلومات ذات صلة

- Pilot Assist) (ص. ۲۷۹)
- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)
 - الغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
 - مساعد التخطي مع منبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist (ص. ٢٧٣)
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

إلغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist

يمكن إيقاف تشغيل Pilot Assist مؤقتًا بحيث يتم ضبطه في وضع الاستعداد ويمكن إعادة تنشيطه بعد ذلك.

إلغاء تنشيط Pilot Assist ووضعه في وضع الاستعداد



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

لإيقاف تشغيل Pilot Assist بشكل مؤقت وضبطه على وضع الاستعداد:

- اضغط على زر عجلة القيادة 🕥 (2).
- > يدخل Pilot Assist في وضع الاستعداد ويتغير لون الرمز (8) في شاشة السائق من الأبيض إلى الرمادي وتتغير السرعة المحفوظة في مركز عداد السرعة من البيج إلى الرمادي.
 - ...أو...
 - اضغط ◄ (3).
 - يتوقف Pilot Assist عن العمل ويتغير إلى مثبت
 السرعة المتوائم في الوضع النشط.

في وضع الاستعداد، لا يحصل السائق على أي توجيهات للقيادة ويلزم التحكم في كل من السرعة والمسافة بنفسه.

عندما يكون نظام Pilot Assist في وضع الاستعداد وتقترب السيارة بصورة كبيرة جذا من السيارة التي أمامها، يتم تحذير السائق بواسطة وظيفة "التحذير من المسافة" (انظر مرجع عنوان "التحذير من المسافة" في نهاية هذا القسم).

وضع الاستعداد مع تدخل السانق يتم إيقاف تشغيل Pilot Assist مؤقتًا وضبطه في وضع الاستعداد عند:

- استخدام فرامل القدم
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N (المحايد).
- يتم استخدام مؤشر ات الاتجاه لمدة أطول من دقيقة واحدة .
- يحافظ السائق على سرعة تزيد عن السرعة المضبوطة لمدة أطول من دقيقة واحدة.
 - يتم الضغط على دواسة القابض لمدة حوالي ١ دقيقة -ينطبق على السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي.

زيادة مؤقتة في السر عة باستخدام دواسة الوقود، على سبيل المثال أثناء تجاوز سيارة أخرى، لا تؤثر في الإعداد ـ تعود السيارة إلى آخر سر عة مخزنة عند تحرير دواسة الوقود.

عند استخدام مؤشرات الاتجاه، يتم مؤقتًا تعطيل مساعدة التوجيه في Pilot Assist. و عندما لا تتحقق هذه الظروف، فسيتم أوتوماتيكيًا إعادة تنشيط مساعد التوجيه وذلك إذا كان من الممكن اكتشاف علامات الحارة المرورية الجانبية.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي

يعتمد Pilot Assist في العمل على أنظمة أخرى، مثل نظام التحكم في الثبات/مانع الانز لاق ESC. وفي حالة توقف أي من هذه الأنظمة الأخرى عن العمل، فسيتوقف Pilot Assist أو توماتيكيا.

في حالة إيقاف التشغيل الأوتو ماتيكي، ستصدر إشارة صوتية وتظهر الرسالة في شاشة السائق. يتعين على السائق التدخل حيننذ وتكييف السرعة والمسافة بما يتوافق مع السيارة التي أمامه.

قد يتوقف التشغيل الأوتوماتيكي بسبب ما يلي:

- السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) مع عدم تحقق Pilot Assist مما إذا كان الجسم الهدف هو سيارة ثابتة أو جسم آخر، كمطب صناعي على سبيل المثال.
 - السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) وتنعطف السيارة الأمامية وبهذا لا يجد Pilot Assist سيارة لاتباعها.
- تنخفض السرعة لأدنى من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة)
 ينطبق فقط على السيار ات المزودة بصندوق تروس يدوي.
 - عدم وضع السائق يديه على عجلة القيادة
 - السائق يفتح الباب
 - نزع السائق لحزام الأمان
 - سرعة المحرك منخفضة/عالية للغاية
 - فقدان العجلات للسحب
 - درجة حرارة الفرامل مرتفعة
 - تعشيق فرامل الوقوف
- الكاميرا ووحدة الرادار مغطاة بالجليد أو مطر كثيف (عدسة الكاميرا/موجات الراديو محجوبة).

إعادة تنشيط Pilot Assist من وضع الاستعداد



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

لضغط على زر عجلة القيادة (1).
 يتم ضبط السرعة على أحدث سرعة محفوظة.

(i) ملاحظة

يمكن إجراء زيادة ملحوظة للسرعة بمجرد مواصلة السرعة من خلال الضغط على زر عجلة القيادة . . .

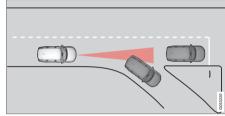
- Pilot Assist) (س. ۲۷۹)
- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)

- مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist (ص. ۲۷۳)
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
- الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*

مع صندوق التروس اليدوي، يحتوي Pilot Assist على وظيفة تغيير الهدف والفرملة في سر عات محددة.

تغيير الهدف



. إذا انعطفت المركبة الهدف التي تسير في المقدمة على نحو مفاجئ، فقد يشير ذلك إلى توقف حركة المرور في المقدمة.

عندما يتبع Pilot Assist سيارة أخرى على سرعات أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) ويقوم بتغيير الهدف من سيارة متحركة لأخرى ثابتة، سيقوم Pilot Assist بإبطاء السرعة للسيارة الثابتة.

剂 تحذير

عندما يقوم Pilot Assist بتتبع سيارة أخرى بسر عات تتجاوز معدل ٣٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة) وتتغير حالة الهدف من سيارة متحركة إلى سيارة ثابتة، فسيقوم Pilot Assist بتجاهل السيارة الثابتة وتحديد السر عة المخزنة به بدلاً من ذلك.

ويتعين هذا على السائق أن يتدخل بنفسه للفرملة.

وضع الاستعداد الأوتوماتيكي مع تغيير الهدف Pilot Assist مفصول ومضبوط على وضع الاستعداد:

- عندما تقل السرعة عن ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة) و لا يتحقق Pilot Assist مما إذا كان العنصر الهدف هو سيارة ثابتة أو بعض العناصر الأخرى، مثل مطب صناعي.
- عندما تكون السرعة أقل من ٥ كم/سا (٣ ميل في الساعة)
 ونتوقف السيارة التي في الأمام، وبهذا لا يجد
 Pilot Assist

الفرملة الأوتوماتيكية

مع التوقفات القصيرة المرتبطة بالسير البطيء في حركة المرور البطيئة أو في إشارات المرور، تتم مواصلة القيادة أوتوماتيكيا إذا لم تزد مدة التوقف عن حوالي ٣ ثوان - وإذا استغرق الأمر وقتًا أطول قبل أن تبدأ السيارة التي تسير في المقدمة في التحرك مرة أخرى، فسيتم ضبط Pilot Assist على وضع الاستعداد مع الفرملة الأوتوماتيكية.

- _ يتم إعادة تنشيط Pilot Assist بالطريقة التالية:
 - اضغط على زر عجلة القيادة [†]C.
 - اضغط على دواسة السرعة.
- > يواصل Pilot Assist متابعة السيارة التي أمامك إذا بدأت السيارة في التحرك للأمام في غضون ٦ ثوان.

(i) ملاحظة

تستطيع وظيفة Pilot Assist إيقاء السيارة في حالة الثبات لمدة 5 دقائق كحد أقصى - وبعدها يتم تشغيل فر امل الوقوف وفصل الوظيفة.

قبل إعادة تنشيط وظيفة Pilot Assist، يلزم تحرير فرامل الوقوف.

توقف الفرملة الأوتوماتيكية

في بعض الحالات تتوقف الفرملة التلقائية عن الوصول إلى وضع الثبات ويدخل Pilot Assist في وضع الاستعداد. و هذا يعني أنه تم تحرير الفرامل وقد تشرع السيارة في الالتفاف، وحينها يتوجب على السائق أن يتدخل في الأمر ويكبح السيارة بنفسه من أجل الحفاظ على موضعها.

وقد يحدث هذا الأمر في المواقف التالية:

- ضغط السائق بقدمه على دواسة الفر امل
 - استعمال فرامل الركن
- تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع P أو N أو
 - يضبط السائق Pilot Assist في وضع الاستعداد.

التنشيط التلقائي لفرامل الركن

في بعض الحالات، يتم استخدام فر امل الركن للحفاظ على ثبات حركة السيارة.

يحدث هذا الأمر إذا كان Pilot Assist يحتفظ بالسيارة في وضع الثبات مع استخدام فرامل القدم ثم:

- قيام السائق بفتح الباب أو إزالة حزام المقعد الخاص به
- حافظ Pilot Assist على ثبات السيارة لأكثر من ٥ دقائق تقريبًا

- (یادة سخونة الفرامل بشکل مفرط
 - إيقاف تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

- Pilot Assist) (۲۷۹) ص.
- تنشیط وبدء تشغیل Pilot Assist (ص. ۲۸۲)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
 - الغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
 - مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو
 Pilot Assist
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩)

محدودیات Pilot Assist*

قد تحتوي وظيفة Pilot Assist على محدوديات في بعض المواقف

وظيفة Pilot Assist هي وظيفة مساعدة للسائق في كثير من المواقف. ولكن المسؤولية تقع دومًا على السائق في الحفاظ على مسافة آمنة بين السيارة والأجسام المحيطة بها، وكذلك في الحفاظ على وجود السيارة في موقع صحيح بين خطوط الحارات المرورية.

ا مهم

في مواقف معينة، قد تجد مساعدة التوجيه في Pilot Assist صعوبة في مساعدة السائق بصورة صحيحة أو قد يتم تعطيلها أوتوماتيكيًا، وفي هذه الحالة لا يُنصح باستخدام Pilot Assist. أمثلة لمثل هذه المواقف:

- عند تأكل علامات تحديد الحارات، أو عدم توفر ها أو
 وجودها بشكل متقاطع مع بعضها البعض.
- عند عدم وضوح تقسيمات الحارات، على سبيل المثال، عند انقسام الحارات أو اندماجها أو عند المخارج أو في حالة وجود مجموعة متنوعة من العلامات.
- عند وجود الحواف أو خطوط أخرى بخلاف علامات الحارات على الطريق أو بالقرب منه، عند المنحنيات على سبيل المثال أو الوصلات أو أعمال الإصلاح الموجودة على الطريق أو حواف الحدود أو حواف الطريق أو عند وجود ظلال قوية.
 - عند ضيق الحارات أو انحرافها.
 - إذا كانت الحارة تحتوي على أشكال مضلعة أو بها حفر.
- عندما تسوء الأحوال الجوية أو عند المطر أو الجليد أو الضباب أو الوحل أو في حالة ضعف الرؤية مع انخفاض الإضاءة أو وجود إضاءة في الخلفية أو في حالة أسطح الطرق الزلقة.

يجب على السائق الانتباه إلى وجود المحدوديات التالية في Pilot Assist:

 يتعذر اكتشاف الأرصفة المرتفعة أو الحواجز على جانب الطريق أو العقبات المؤقتة (الأقماع المرورية أو حواجز الأمان أو غيرها). أو يمكن اكتشافها بصورة غير واقعية على أنها خطوط للحارة المرورية، مع

خطر اصطدام السيارة بهذه العقبات. ينبغي أن يتيقن السائق من وجود مسافة مناسبة بين السيارة وبين هذه العقبات

- لا تملك الكاميرا ولا مستشعر الرادار القدرة على اكتشاف كل الأجسام القادمة و العقبات في البيئة المرورية، مثل التجاويف والعقبات الثابتة أو الأجسام التي تحجب الطريق بصورة كلية أو جزئية.
 - لا يتمكن Pilot Assist من "مشاهدة" المشاة أو الحيو انات أو غير ها.
- التوجيه الموصبي به محدود القوة، مما يعنى أنه قد يتعذر في كل الأحوال مساعدة السائق على التوجيه والحفاظ على السيارة ضمن الحارة.

يستطيع السائق دومًا تصحيح أو ضبط تدخلات عجلة القيادة الصادرة عن Pilot Assist ويمكنه التحكم في عجلة القيادة كما يحلو له.

الطرق المنحدرة و/أو الحمولات الثقيلة

لا تنس أن Pilot Assist تم تصميمه في المقام الأول ليتم استخدامه عند القيادة على أسطح الطرق المستوية. وقد تجد الوظيفة صعوبة في الحفاظ على المسافة الصحيحة من السيارة الأمامية عند القيادة على المنحدر ات الحادة - وفي هذه الحالات، الزم الحذر الشديد واستعد للفرملة. لا تستخدم Pilot Assist مع حمولة ثقيلة أو أثناء توصيل مقطورة بالسيارة.

متنوع

• لا يمكن تحديد وضع القيادة Off Road أثناء تنشيط .Pilot Assist

(i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكاميرا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الرادار بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الرادار".

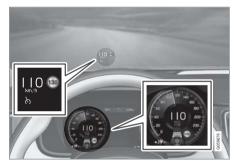
معلومات ذات صلة

- Pilot Assist
- تتشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣) •
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)
- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist* . (ص. ۲۸۷)
 - إلغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥) •
 - مساعد التخطى مع مثبت السرعة التكيفي* أو Pilot Assist (ص. ۲۷۳)
 - الرموز والرسائل في Pilot Assist (ص. ٢٨٩) •
 - محدوديات وحدة الكامير ا (ص. ٣٠٠) •
 - محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢) •

الرموز والرسائل في Pilot Assist*

يمكن ظهور عدد من الرموز والرسائل بخصوص Pilot Assist في شاشة السائق و/أو شاشة عرض المعلومات على الزجاج الأمامي*.

فيما يلى بعض الأمثلة ١٠.

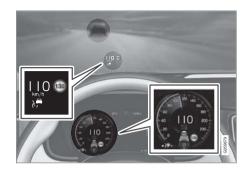


المثال التوضيحي السابق'' يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتباعها.

لا يوفر Pilot Assist أي مساعدة في التوجيه بسبب تعذر اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.

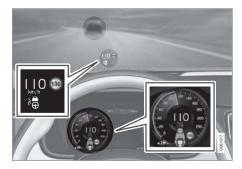
44

 [•] في المثال التوضيحي التالي، تعمل وظيفة (RSI) Road Sign Information) على توضيح أن السرعة القصوى المسموح بها هي ١٣٠ كم/سا.
 ١١ ملاحظة الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.



المثال التوضيحي السابق'' يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وفي الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمام سيارتك والتي تسير بالسرعة نفسها.

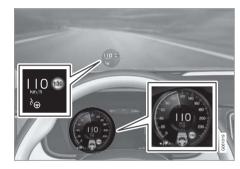
لا يوفر Pilot Assist أي مساعدة في التوجيه بسبب تعذر اكتشاف خطوط الحار ات الجانبية.



۱۱ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

المثال التوضيحي السابق\\ يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وفي الوقت نفسه يتبع السيارة التي أمام سيارتك والتي تسير بالسرعة نفسها.

هنا، يوفر نظام Pilot Assist المساعدة في التوجيه بسبب إمكانية اكتشاف خطوط الحارات الجانبية.



المثال التوضيحي السابق\ يعرض أن Pilot Assist مضبوط للحفاظ على سرعة ١١٠ كم/سا وأنه لا توجد سيارة في الأمام لاتباعها.

هنا كذلك، يوفر نظام Pilot Assist المساعدة في التوجيه بسبب إمكانية اكتشاف خطوط الحار ات الجانبية.

- Pilot Assist) (س. ۲۷۹)
- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)
- إدارة السرعة في Pilot Assist (ص. ٢٨٣)
- ضبط الفاصل الزمني في Pilot Assist (ص. ٢٨٤)

- تغيير الهدف والفرملة الأوتوماتيكية مع Pilot Assist*
 (ص. ٢٨٧)
 - الغاء تنشيط/تنشيط Pilot Assist (ص. ٢٨٥)
 - مساعد التخطي مع مثبت السرعة التكيفي* أو
 Pilot Assist
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)

وحدة الرادار

يتم استخدام وحدة الرادار من قِبل أنظمة متعددة لدعم السائق، ووظيفة الوحدة استشعار السيارات الأخرى.



ملاحظة: الصورة تخطيطية ـ قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة. يتم استخدام وحدة الرادار بواسطة الوظائف التالية:

- تحذير المسافة*
- مثبت السرعة التكيفي*
 - *Pilot Assist •
 - City Safety •

قد يؤدي التعديل على وحدة الرادار إلى جعل استخدامه غير قانوني.

- محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)
- اعتماد النوع لوحدات الرادار (ص. ٢٩٥)
 - تحذير المسافة* (ص. ٢٦٤)

- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - Pilot Assist (ص. ۲۷۹)
 - City Safety (ص. ۳۰۳)

دعم السائق

محدوديات وحدة الرادار

توجد بعض المحدوديات في وحدة الرادار - مما يؤدي إلى الحد من قدرات الوظائف التي تستخدم هذه الوحدة.

الوحدة المحجوية



يلزم الحفاظ على المنطقة المحددة خالية من أي ملصقات أو أجسام أو ستائر أو خلافه ١٢.

توجد وحدة الرادار داخل القسم العلوي من الزجاج الأمامي مع وحدة كامير ا السيار ة.



لا تضع أو تلصق أو تثبت أي شيء على الزجاج الأمامي من الداخل أو الخارج أمام وحدة الرادار أو الكاميرا أو بالقرب منهما - فقد يؤدي إلى التشويش على الوظائف المعتمدة على الكاميرا والرادار.

و هذا قد يعنى انخفاض قدرة الوظائف أو تعطيلها بالكامل أو اعطاءها استجابة غبر صحبحة



إذا تم عرض الرمز مع الرسالة مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك على شاشة السائق فهذا دليل على أن الكامير ا و وحدة الر ادار

غير قادرين على اكتشاف المركبات الأخرى التي أمام سيارتك.

يوضح الجدول التالي أمثلة عن الأسباب المحتملة لظهور أية رسالةً مع الإجراء الملائم:

الإجراء	السبب
قم بتنظيف سطح الزجاج الأمامي الموجود أمام الكاميرا ووحدة الرادار من الأوساخ والثلج والجليد.	سطح الزجاج الأمامي الموجود أمام الكاميرا ووحدة الرادار متسخ أو مغطى بالثلج أوالجليد.
لا يتم اتخاذ أي إجراء. لا تعمل الوحدة أحيانًا أثناء هطول الأمطار الغزيرة أو تساقط الجليد.	الضباب الكثيف والمطر الغزير أو الجليد قد يكونوا السبب في إعاقة إشارات الرادار أو عرض الكاميرا.

۱۲ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

ſ	-1 NI	M
	الإجراء	السببب
	لا يتم اتخاذ أي إجراء. لا تعمل الوحدة أحيانًا على الأسطح التي يكسوها الجليد أو المبتلة بشدة.	يُحدث الماء أو الجليد الموجود على سطح الطريق دوامة لأعلى ويعيق إشارات الرادار أو
		عرض الكاميرا.
	توجه إلى إحدى الورش لتنظيف الزجاج الأمامي داخل غطاء الوحدة ـ يُنصح بالتوجه إلى إحدى ورش	ظهرت الأوساخ بين الجزء الداخلي من الزجاج الأمامي والكاميرا ووحدة الرادار.

i) ملاحظة

حافظ على نظافة الزجاج الأمامي خاصةً أمام الكامير ا ووحدة الرادار .

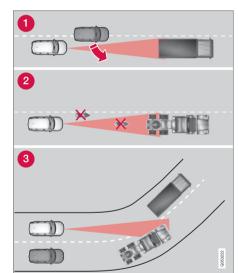
سرعة السيارة

تقل قدرة وحدة الرادار على اكتشاف السيارات في المقدمة إلى حد كبير في الحالات التالية:

 الاختلاف الكبير في سرعة السيارة التي أمامك عن سرعة سيارتك

مجال الرؤية المحدود

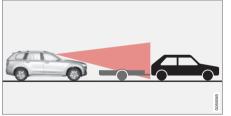
رؤية وحدة الرادار محدودة. في بعض الحالات، لا يتم اكتشاف مركبة أخرى أو حدث الاكتشاف بعد الوقت المتوقع.



مجال رؤية وحدة الرادار.

توجه إلى إحدى الورش لتنظيف الزجاج الامامي داخل غطاء الوحدة - ينصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

- في بعض الأحيان، تتأخر وحدة الرادار في اكتشاف السيارات الموجودة على مسافات قريبة، مثلاً عند دخول سيارة بين سيارتك والسيارة التي تسير أمامك.
- 2 من الممكن أن يستمر عدم الاستشعار بالمركبات الصغيرة، مثل الدراجات البخارية أو السيارات التي لا تسير في وسط المسار.
- 3 قد تستشعر وحدة الرادار خلال الانعطافات السيارة غير المقصودة أو تفقد السيارة التي تم استشعار ها من العرض. المقطورات المنخفضة



ظل المقطورة المنخفضة في الرادار.

قد يصعب على الرادار اكتشاف المقطور ات المنخفضة، أو لا يتمكن من اكتشافها أصلاً - ويتعين على السانق الحذر على وجه الخصوص أثناء القيادة خلف مقطور ات منخفضة عند تنشيط مثبت السرعة التكيفي Pilot Assist.

ارتفاع درجة الحرارة

عند ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير يمكن أن يتوقف عمل الكاميرا ووحدة الرادار مؤقتًا لمدة حوالي ١٥ دقيقة بعد تشغيل المحرك بغرض حماية الأجزاء الإلكترونية في الوحدة. يتم أوتوماتيكيًا إعادة تشغيل الكاميرا ووحدة الرادار عند انخفاض درجة الحرارة بدرجة كافية.

تلف الزجاج الأمامي

🚺 مهم

عند وجود شروخ أو خدوش أو آثار ارتطام حجارة في الزجاج الأمامي أمام "نوافذ" الكاميرا أو وحدة الرادار وهي تغطي سطحًا مقداره ۲۰۰۵ ۲۰۰ ملم تقريبًا أو أكبر، فعندئذ يجب الاتصال بورشة لاستبدال الزجاج الأمامي - يُنصح بالذهاب إلى ورشة فولفو معتمدة.

إذا لم يتم تصحيح هذا الأمر فقد يؤدي إلى انخفاض أداء أنظمة دعم السائق التي تستخدم الكاميرا ووحدة الرادار.

و هذا قد يعني انخفاض قدرة الوظائف أو تعطيلها بالكامل أو إعطاءها استجابة غير صحيحة.

لتجنب خطر التشغيل الفاشل أو الناقص أو المنخفض لأنظمة دعم السائق التي تعتمد على وحدة الرادار، ينبغي أيضًا تطبيق مايلي:

- توصى فولفو بعدم إصلاح الشقوق أو الخدوش أو آثار ارتطام الحجارة في المنطقة الكاننة أمام الكامير ا ووحدة الرادار - وبدلاً من ذلك، ينبغي تبديل الزجاج الأمامي بالكامل.
 - قبل استبدال الزجاج الأمامي، اتصل بورشة فولفو معتمدة للتحقق من طلب الزجاج الأمامي الصحيح وتركيبه.
 - يجب تركيب نفس نوع الزجاج الأمامي أو زجاج أمامي تعتمده فولفو أثناء الاستبدال.

(!) مھ

عند استبدال الزجاج الأمامي، بلزم إعادة معايرة الكاميرا ووحدة الرادار في ورشة لضمان عمل النظامين. ويُنصح باللجوء إلى ورشة فولفو معتمدة.

الصيانة

حتى يعمل الرادار ووحدة الكاميرا بشكل صحيح، يجب الحفاظ على الزجاج الأمامي في منطقة الوحدة خاليًا من الأوساخ والجليد والثلج، ويجب تنظيفه بانتظام باستخدام الماء وشامبو السيارات.

i) ملاحظة

ستؤدي الأتربة والثلج والجليد الذي يغطي الكاميرا ووحدة الرادار إلى تقليل فعاليتها وقد تحول دون إجراء القياس.

و هذا قد يعني انخفاض قدرة الوظائف أو تعطيلها بالكامل أو إعطاءها استجابة غير صحيحة.

- وحدة الرادار (ص. ۲۹۱)
- محدودیات وحدة الکامیر ا (ص. ۳۰۰)
- محدوديات تحذير المسافة* (ص. ٢٦٦)
- محدوديات مثبت السرعة المتوائم* (ص. ٢٧٥)
 - محدودیات City Safety (ص. ۳۰۹)
 - Pilot Assist) (۲۷۹) (ص.

اعتماد النوع لوحدات الرادار

يمكن قراءة اعتماد نوع نظام وحدات رادار السيارة في الجدول التالي.

اعتماد النوع	الرمز	نظام معلومات البقعة المحجوبة ^B (BLIS)	AACC	السوق
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Modelo: L2C0055TR 1500-15-8065 EAN: 07897843840978	ANATEL	J		البرازيل
Modelo: L2C0054TR 4122-14-8645 EAN: (01)07897843840855			1	
Hereby, Delphi Electronics & Safety declares that L2C0054TR / L2C0055TR are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The Declaration of Conformity may be consulted at Delphi Electronics & Safety / 2151 E. Lincoln Road / Kokomo, Indiana 46902 USA	CE	\checkmark	1	أوروبا

اعتماد النوع	الرمز	نظام معلومات البقعة المحجوبة ^B (BLIS)	^A ACC	السوق	••	
TRA						
REGISTERED No: ER37536/15			1			
DEALER No: DA37380/15				الإمارات العربية		
TRA				المتحدة		
REGISTERED No: ER37357/15		5				
DEALER No: DA37380/15						
37295/POSTEL/2014						
4927			\checkmark	1		
38806/SDPPI/2015				أندونيسيا		
4927		\checkmark				
Type Approval No.: TRC/LPD/2014/255						
Equipment Type: Low Power Device (LPD)			\checkmark			
Type Approval No.: TRC/LPD/2015/3		✓			الأردن	
Equipment Type: Low Power Device (LPD)			\checkmark			
Certification No.						
MSIP-CMI- DPH-L2C0054TR	R		\checkmark	1 5		
Certification No.	C			كوريا		
MSIP-CMI-DPH-L2C0055TR		\checkmark				

اعتماد النوع	الرمز	نظام معلومات البقعة المحجوبة ^B (BLIS)	AACC	السوق
AGREE PAR L'ANRT MAROC NUMÉRO D'AGRÉMENT: MR 9929 ANRT 2014 DATE D'AGRÉMENT: 26/12/2014		1	1	المغرب
1024		1	~	مولدافيا
Complies with IDA Standards DA105753	Complies with IDA standards DA105753	√	\$	سنغافورة
TA-2014/1824 APPROVED	ICASA		~	منافعة المتعاد
TA-2014/2390 APPROVED		√		جنوب إفريقيا
CCAB15LP0560T3	114		\checkmark	
CCAB15LP0680T0		1		تايوان

ACC = Adaptive Cruise Control A BLIS = Blind Spot Information B

دعم السائق

- وحدة الرادار (ص. ٢٩١)
- محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
- Blind Spot Information)*

وحدة الكاميرا

يتم استخدام وحدة الكاميرا بواسطة أنظمة متعددة لدعم السائق، ومن وظائفها تحديد خطوط الحارة المرورية أو لافتات المرور.



ملاحظة: الصورة تخطيطية ـ قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة. يتم استخدام وحدة الكامير ا بواسطة الوظائف التالية:

- مثبت السرعة التكيفي*
- مساعد الحفاظ على الحارة المروية*
 - *Driver Alert Control
 - *Pilot Assist •
 - City Safety •
- Tradition تخفيف الانحراف
 - معلومات لافتة الطريق*
 - الضوء العالي النشط*

- محدودیات وحدة الکامیرا (ص. ۳۰۰)
- مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
 - مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
- Driver Alert Control (ص. ۲۵)
 - Pilot Assist) (ص. ۲۷۹)
 - City Safety (ص. ۳۰۳)
- تخفيف الانحراف Run-off Mitigation (ص. ٣٣٢)
 - معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
 - تنشيط/إلغاء تنشيط الضوء العالي (ص. ١٢٨)

محدوديات وحدة الكاميرا

توجد بعض المحدوديات في وحدة الكامير ا - مما يؤدي إلى الحد من قدرات الوظائف التي تستخدم هذه الوحدة.

الروية غير الواضحة

توجد محدو ديات بالكامير ا مشابهة لمحدو ديات العين البشرية، بمعنى أن تساقط الجليد يؤثر سلبًا على عمل المستشعر وكذلك الأمطار أو الضباب الكثيف أو العواصف الترابية الكثيفة أو تناثر الثلج. وفي مثل هذه الظروف، يمكن أن تنخفض وظائف الأنظمة المعتمدة على الكامير اللي حد بعيد أو تتوقف عن العمل بصورة مؤ قتة إ

قد يؤدى كذلك الضوء القوى من السيارات القادمة والانعكاسات في الطرق أو الثلج أو الجليد على سطح الطريق أو أسطح الطرق المتسخة أو علامات الطرق غير الواضحة إلى التقليل بشكل كبير من وظيفة الكاميرا، وذلك عند استخدامها لمسح الطريق لاكتشاف المشاة وراكبي الدراجات والحيوانات كبيرة الحجم والمركبات الأخرى.

الوحدة المحجوية



يلزم الحفاظ على المنطقة المحددة خالية من أي ملصقات أو أجسام أو ستائر أو خلافه ١٣.

توجد وحدة الكاميرا داخل القسم العلوي من الزجاج الأمامي مع وحدة رادار السيارة.

🚺 مهم

لا تضع أو تلصق أو تثبت أي شيء على الزجاج الأمامي من الداّخل أو الخارج أمام وحدة الرادار أو الكاميرا أو بالقرب منهما - فقد يؤدي إلى التشويش على الوظائف المعتمدة على الكامير ا و الر ادار

و هذا قد يعنى انخفاض قدر ة الو ظائف أو تعطيلها بالكامل أو إعطاءها استجابة غير صحيحة.



إذا تم عرض الرمز مع الرسالة مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك على شاشة

السائق فهذا دليل على أن الكاميرا ووحدة الرادار غير قادرين على اكتشاف المركبات الأخرى التي أمام سيارتك.

يوضح الجدول التالي أمثلة عن الأسباب المحتملة لظهور أية رسالة مع الإجراء الملائم:

السبيب	الإجراء
أوالجليد.	قم بتنظيف سطح الزجاج الأمامي الموجود أمام الكاميرا ووحدة الرادار من الأوساخ والثلج والجليد.
الضباب الكثيف والمطر الغزير أو الجليد قد يكونوا السبب في إعاقة إشارات الرادار أو عرض الكاميرا.	لا يتم اتخاذ أي إجراء. لا تعمل الوحدة أحيانًا أثناء هطول الأمطار الغزيرة أو تساقط الجليد.
يُحدث الماء أو الجليد الموجود على سطح الطريق دوامة لأعلى ويعيق إشارات الرادار أو عرض الكاميرا.	لا يتم اتخاذ أي إجراء. لا تعمل الوحدة أحيانًا على الأسطح التي يكسو ها الجليد أو المبتلة بشدة.

۱۳ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

السبب	الإجراء
ظهرت الأوساخ بين الجزء الداخلي من الزجاج الأمامي والكاميرا ووحدة الرادار.	توجه إلى إحدى الورش لتنظيف الزجاج الأمامي داخل غطاء الوحدة ـ يُنصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.
أضواء السيارات القوية المواجهة لسيارتك	لا يتم اتخاذ أي إجراء. يتم أوتوماتيكيًا إعادة ضبط وحدة الكاميرا لتلائم ظروف الإضاءة الأفضل.

i) ملاحظة

حافظ على نظافة الزجاج الأمامي خاصةً أمام الكامير ا ووحدة الرادار .

ارتفاع درجة الحرارة

عند ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير يمكن أن يتوقف عمل الكاميرا ووحدة الرادار مؤقتًا لمدة حوالي ١٥ دقيقة بعد تشغيل المحرك بغرض حماية الأجزاء الإلكترونية في الوحدة. يتم أوتوماتيكيًا إعادة تشغيل الكاميرا ووحدة الرادار عند انخفاض درجة الحرارة بدرجة كافية.

تلف الزجاج الأمامي

🚺 مهم

عند وجود شروخ أو خدوش أو آثار ارتطام حجارة في الزجاج الأمامي أمام "نوافذ" الكاميرا أو وحدة الرادار وهي تغطي سطحًا مقداره ٣,٠ x ،٠٥ ملم تقريبًا أو أكبر، فعندنذ يجب الاتصال بورشة لاستبدال الزجاج الأمامي - يُنصح بالذهاب إلى ورشة فولفو معتمدة.

إذا لم يتم تصحيح هذا الأمر فقد يؤدي إلى انخفاض أداء أنظمة دعم السائق التي تستخدم الكاميرا ووحدة الرادار.

و هذا قد يعني انخفاض قدرة الوظائف أو تعطيلها بالكامل أو إعطاءها استجابة غير صحيحة.

لتجنب خطر التشغيل الفاشل أو الناقص أو المنخفض لأنظمة دعم السائق التي تعتمد على وحدة الرادار ، ينبغي أيضًا تطبيق مايلي:

 توصي فولفو بعدم إصلاح الشقوق أو الخدوش أو آثار ارتطام الحجارة في المنطقة الكائنة أمام الكامير ا

ووحدة الرادار - وبدلاً من ذلك، ينبغي تبديل الزجاج الأمامي بالكامل.

- قبل استبدال الزجاج الأمامي، اتصل بورشة فولفو معتمدة للتحقق من طلب الزجاج الأمامي الصحيح وتركيبه.
- يجب تركيب نفس نوع الزجاج الأمامي أو زجاج أمامي تعتمده فولفو أثناء الاستبدال.

ا مهم

عند استبدال الزجاج الأمامي، يلزم إعادة معايرة الكاميرا ووحدة الرادار في ورشة لضمان عمل النظامين. ويُنصح باللجوء إلى ورشة فولفو معتمدة.

الصيانة

حتى يعمل الرادار ووحدة الكاميرا بشكل صحيح، يجب الحفاظ على الزجاج الأمامي في منطقة الوحدة خاليًا من الأوساخ والجليد والثلج، ويجب تنظيفه بانتظام باستخدام الماء وشامبو السيارات.

دعم السائق

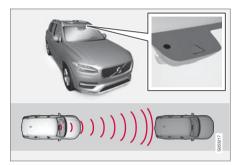
i ملاحظة

ستودي الأتربة والثلج والجليد الذي يغطي الكاميرا ووحدة الرادار إلى تقليل فعاليتها وقد تحول دون إجراء القياس. وهذا قد يعني انخفاض قدرة الوظائف أو تعطيلها بالكامل أو إعطاءها استجابة غير صحيحة.

- وحدة الكامير ا (ص. ٢٩٩)
- محدوديات وحدة الرادار (ص. ٢٩٢)
 - مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
- محدودیات Driver Alert Control (ص. ۳۲۷)
 - محدودیات Pilot Assist (ص. ۲۸۸)
 - محدودیات City Safety (ص. ۳۰۹)
 - محدوديات معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢٤)

City Safety

تستخدم City Safety إشار ات صوتية وبصرية وملموسة لتنبيه السائق بشأن أي مشاة أو راكبي در اجات أو حيوانات كبيرة الحجم أو سيار ات تعبر - ويتم فرملة السيارة تلقانيًا ما لم يقم السائق بنفسه بالاستجابة في الوقت المناسب.



موقع وحدة الرادار ١٤.

يمكن أن تحول وظيفة City Safety دون وقوع تصادم أو تقلل من قوته.

City Safety هي وسيلة مساعدة للسائق في حالات خطر التصادم مع المشاة أو الحيوانات كبيرة الحجم أو راكبي الدراجات أو سيارة أخرى.

يمكن أن تساعد وظيفة City Safety السائق على تجنب الاصطدام عند القيادة في مكان مكتظ بالسيار ات، عند حدوث تغيير في حركة المرور أمام السيارة مع غياب الانتباه والذي يمكن أن يؤدي بدوره إلى وقوع حادث.

تساعد الوظيفة السائق من خلال الفرملة التلقائية للسيارة في حالة وقوع خطر تصادم وشيك ما لم يتصرف السائق في الوقت المحدد من خلال الفرملة و/أو توجيه السيارة بعيدًا عن التصادم.

تعمل وظيفة City Safety على تنشيط فرملة قصيرة وحادة وتوقف السيارة في الأحوال العادية، خلف المركبة الأمامية تمامًا. ويعد ذلك بالنسبة لأغلب سائقي السيارات أسلوب قيادة غير معتاد على الإطلاق، وقد يعتبرونه غير مريح.

يتم تنشيط City Safety في الحالات حيث يجب على السائق بدء عملية الفرملة في وقت سابق و هذا هو السبب وراء عدم القدرة على مساعدة السائق في كل حالة.

تم تصميم City Safety ليتم تشغيلها في أخر وقت ممكن تجنباً للمداخلات غير الضرورية.

غالبًا ما لا ينتبه السائق ولا الركاب لعمل وظيفة City Safety -إلا في حالات اقتر اب السيارة بصورة كبيرة من السيارة التي أمامها مما ينذر بوقوع تصادم.

يمكن أن تتجنب وظيفة City Safety التصادم مع سيارة في المقدمة أو در اجة من خلال تقليل سر عة سيارتك لتصل إلى ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة). بالنسبة للمشاة، تستطيع وظيفة City Safety تقليل السرعة حتى ٤٥ كم/سا (٣٨ ميل في الساعة).

إذا كان فارق السرعة أكبر من ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة) أو ٤٥ كم/سا (٢٨ ميل في الساعة) على التوالي، فإنه سيتعذر على وظيفة الفرملة التلقائية في City Safety تجنب حدوث التصادم ولكن سيتم التخفيف من أثر الصدمة.

في حالة خطر حدوث تصادم مع حيوانات كبيرة الحجم، فبإمكان City Safety تخفيف سرعة السيارة حتى تصل إلى ١٥ كم/سا

(٩ ميل في الساعة). والغرض من وظيفة الفرملة مع الحيوانات كبيرة الحجم هو بالمقام الأول لتقليل قوة التصادم في السر عات الكبيرة: تكون الفرملة أكثر فاعلية على سر عات أعلى من ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة) وتكون أقل فاعلية في السر عات المنخفضة.

م تحذير

يمثّل City Safety وسيلة مساعدة للسائق فحسب ولا يمكن تشغيله في جميع مواقف القيادة أو أحوال المرور أو ظروف الطقس أو الطريق.

ويعمل نظام التحذير فقط في الحالات التي تنطوي على خطر اصطدام شديد. هذا القسم بالإضافة إلى قسم "محدوديات City Safety" يوفر معلومات عن المحدوديات التي يجب أن يكون السائق على علم بها قبل استخدام City Safety.

يتم إيقاف عمل التحذير ات وتدخلات الفرملة بالنسبة للمشاة وراكبي الدراجات الهوائية عند سر عات السيارة التي تتجاوز ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة).

يمكن أن تساعد وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية في City Safety على منع التصادم أو التقليل من سرعته. لضمان الأداء الأمثل للفرملة، ينبغى أن يقوم السائق دائمًا بضغط دواسة الفرامل - حتى إذا تم تشغيل الفرملة الأوتوماتيكية للسيارة.

في حالة الفرملة الشديدة لا تعمل City Safety على تنشيط أي وظيفة للفر امل التلقانية.

يتحمل السانق دومًا المسؤولية الكاملة عن الحفاظ على المسافة والسرعة الصحيحة - ولا ينبغي الانتظار لحين ظهور تحذير أو لحين تدخل وظيفة City Safety.

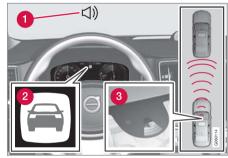
44

١٤ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

<. محدوديات السوق

لا تتوفر وظيفة City Safety في كل البلدان. إذا لم تظهر City Safety في قائمة الإعدادات بالشاشة المركزية، فهذا دليل على أن السيارة غير مزودة بهذه الوظيفة.

نظرة عامة



نظرة عامة على الوظائفًّ.

إشارة تحذير صوتية في حالة خطر حدوث تصادم

🛽 إشارة تحذير في حالة خطر حدوث تصادم

3 قياس المسافة بواسطة الكاميرا ووحدة الرادار

تقوم وظيفة City Safety بتنفيذ ثلاثة خطوات بالترتيب التالي:

- التحذير من الاصطدام
 - دعم الفرامل

۳. الفرامل الأوتوماتيكية

التحذير من الإصطدام

يتم تحذير السائق أولاً من احتمال وقوع تصادم وشيك.

تستطيع وظيفة City Safety اكتشاف المشاة أو راكبي الدراجات أو السيارات المتوقفة أو التي تتحرك في اتجاه السيارة نفسه والتي تكون أمامها. كما بإمكان City Safety اكتشاف المشاة أو راكبي الدراجات أو الحيوانات كبيرة الحجم التي تعبر الطريق أمام السيارة.

في حالة خطر وقوع تصادم مع المشاة أو الحيوانات كبيرة الحجم أو راكبي الدراجات أو سيارة أخرى (بما في ذلك السيارات الموصوفة في "City Safety في المرور المتعارض")، يتم تنبيه السانق بو اسطة إشارة تحذيرية حمراء وماضة وإشارة صوتية وتحذير ملموس من خلال إصدار نبضات في دواسة الفرامل. في السر عات المنخفضة أو عند الفرملة الشديدة أو التسارع لن يصدر أي تحذير ملموس. يختلف معدل نبض الفرامل حسب سر عة السيارة.

دعم الفرامل

إذا ازداد خطر التصادم بعد التحذير من التصادم، فعندئذ يتم تنشيط دعم الفرامل.

يعمل دعم الفرامل على تعزيز فرملة السائق إذا وجد النظام أن الفرملة غير كافية لتجنب الاصطدام.

الفرامل الأوتوماتيكية

يتم تنشيط وظيفة الفرامل الأوتوماتيكية في النهاية.

إذا لم يكن السائق قد بدأ في هذا الموقف في اتخاذ اجراء لتفادي ذلك وكان خطر وقوع التصادم وشيكًا، يتم تشغيل وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية - يحدث ذلك بغض النظر عن استخدام أو عدم استخدام السائق للفر امل. بعد ذلك تحدث الفرملة باستخدام قوة

فرملة كاملة لثقليل سرعة التصادم أو قوة فرملة محدودة إذا كانت كافية لتجنب التصادم.

ومع الفرملة الأوتوماتيكية قد يتم تنشيط آلية شد حزام الأمان. لمزيد من المعلومات راجع قسم "آلية شد حزام الأمان".

في بعض الحالات، قد يبدأ إجراء الفرملة التلفائية مع فرملة خفيفة. ثم يتبعها فرملة كاملة.

عندما تعمل وظيفة City Safety على منع حدوث تصادم مع جسم متوقف تظل السيارة متوقفة انتظارًا لحدوث خطوة إيجابية من السائق. إذا تم استخدام فر امل السيارة لوجود سيارة بطيئة تسير أمامها، فسيتم خفض السر عة لنفس السرعة التي تسير بها السيارة الأمامية.

i) ملاحظة

في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي، يتوقف المحرك مع إيقاف السيارة عن طريق وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية، ما لم يقم السانق بالضغط على دواسة القابض قبل ذلك.

يستطيع السائق في أي وقت مقاطعة الفرملة بالضغط على دواسة السرعة.

i) ملاحظة

عند إيقاف وظيفة ™City Safety ، يتم تشغيل ضوء الفرامل

١٤ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

أثناء تنشيط وظيفة City Safety والفرامل، تظهر شاشة السانق رسالة نصية تشير إلى الوظيفة قيد التشغيل/أو التي كانت مشغلة.

م تحذيا

يجب عدم استخدام وظيفة City Safety كعذر لتغيير السائق لطريقة القيادة الخاصة به. إذا كان السائق يعتمد فقط على City Safety للقيام بالفرملة، فسيقع التصادم عاجلاً أو أجلًا.

معلومات ذات صلة

- ضبط مسافة التحذير في City Safety (ص. ٣٠٥)
- اكتشاف العقبات مع ۲۸ City Safety (ص. ۳۰٦)
 - City Safety عند تجنب المناورات المراوغة (ص. ۳۰۹)
- City Safety في المرور المتعارض (ص. ٣٠٨)
 - محدودیات City Safety (ص. ۳۰۹)
 - رسائل City Safety (ص. ۳۱۲)
 - آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)

ضبط مسافة التحذير في City Safety

وظيفة City Safety نشطة دومًا، ولكن يمكن تحديد مسافة التحذير.

i) ملاحظة

لا يمكن تعطيل وظيفة City Safety. ويتم تنشيطها تلقائيًا عند تشغيل المحرك/الكهرباء وتظل نشطة حتى إيقاف تشغيل المحرك/الكهرباء.

تحدد مسافة التحذير مدى حساسية النظام وتعمل على تنظيم المسافة التي عندها ينطلق التحذير المرني والمسموع والتحذير باستخدام النبضات.

- انقر على الإعدادات في العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 - My Car 🗲 IntelliSafe اضغط. ۲
- ۳. في تحذير City Safety، حدد متأخر أو عادي أو مبكر لضبط مسافة التحذير المطلوبة.

في حالة تسبب الإعداد مبكر في إصدار العديد من التحذيرات، والتي يمكن اعتبار ها مز عجة في بعض المواقف، عندنذ استخدام مسافة التحذير عادي أو متأخر.

إذا تم ملاحظة تكرار أو توزيع التحذيرات كثيراً، فيمكن عندئذ يمكن خفض مسافة التحذير . سيؤدي هذا إلى تأخر التحذير بالنظام إلى مرحلة لاحقة، مما يقلل من العدد الإجمالي للتحذيرات.

يلزم استخدام مسافة التحذير متأخر في الحالات الاستثنائية فقط، كما فى القيادة الديناميكية

(i) ملاحظة

يحذر نظام City Safety السائق في حالة وجود خطر وقوع تصادم ولكن لا تتمكن هذه الوظيفة من تقليل زمن رد فعل السائق.

عند ضبط مسافة التحذير على مبكر، ستقترب التحذير ات أكثر . وقد يعني هذا صدور تحذيرات أكثر من تحذيرات المسافة عادي.

i) ملاحظة

حتى وإن تم ضبط مسافة التحذير على مبكر، قد يتم إدراك التحذيرات في وقت متأخر في بعض الحالات، على سبيل المثال عند وجود تفاوتات كبيرة في السرعة أو إذا قامت المركبات التي تسير في المقدمة بالفرملة بشدة.

i) ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط تحذير مؤشرات الاتجاه في Rear Collision Warning في حالة ضبط مسافة التحذير لتحذير الاصطدام بوظيفة City Safety على أقل مستوى "متأخر".

ولكن ستظل وظائف الشد المسبق لحزام الأمان ووظائف الفرملة تعمل.

🔬 تحذير

لا يوجد نظام أوتوماتيكي بإمكانه ضمان العمل بشكل صحيح في جميع الحالات بنسبة ٢٠٠٠%. ولذلك، تجنب دائمًا اختبار City Safety من خلال القيادة باتجاه الأشخاص أو المركبات أو الحيوانات - قد يتسبب هذا في تلف بالغ وإصابة ويعرض حياة الأشخاص للخطر.

- معلومات ذات صلة
- City Safety) ص. ۳۰۳

اكتشاف العقبات مع City Safety™

العقبات التي تستطيع وظيفة City Safety اكتشافها مثل السيار ات والدر اجات والحيوانات كبيرة الحجم والمشاة.

السيارات

تكتشف وظيفة City Safety معظم السيارات المتوقفة أو المتحركة في اتجاه سيارتك، بالإضافة إلى السيارات الموصوفة في قسم "City Safety المرور المتعارض".

لكي تتمكن City Safety من اكتشاف السيارات في الظلام، يلزم أن تعمل كل من المصابيح الأمامية والخلفية بصورة جيدة.

راكبو الدراجات



۔ أفضل أمثلة لما يستطيع نظام City Safetyتفسيره على أنه راكب دراجة -مع تفاصيل جسد واضحة وهيكل دراجة واضح.

والأداء المثالي للنظام يتطلب أن تستقبل وظيفة النظام التي تكتشف راكب الدراجة معلومات واضحة بقدر الإمكان عن محيطات الجسم والدراجة - فذلك يضمن فرصة التعرف على الدراجة والرأس والذراعين والكتفين والساقين والجزء العلوي والسفلي من الجسم بنمط حركة بشري طبيعي.

إذا كانت هناك أجزاء كبيرة من جسد راكب الدراجة أو الدراجة نفسها غير مرئية للكاميرا، فيتعذر عندنذٍ على النظام اكتشاف المشاة.

لتتمكن الوظيفة من اكتشاف ر اكب الدر اجة، يلزم أن يكون الشخص بالغًا ويركب در اجة مصممة للكبار.

ا/ تحذير

City Safety هي وسيلة مساعدة و لا يمكنها اكتشاف كل الدر اجات الهوائية في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

- راكبي الدراجات الهوائية المحجوبين نسبيًا.
- ر اكبوا الدر اجات الذين يرتدون ملابس تخفي تفاصيل جسدهم
 - الدراجات المحملة بحمو لات كبيرة الحجم.

السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة أمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

المشاة



أمثلة مثالية لما يعتبر ه النظام مشاة لهم محيط جسم واضح.

والأداء المثالي للنظام يتطلب أن تستقبل وظيفة النظام التي تكتشف المشاة معلومات واضحة بقدر الإمكان عن محيطات الجسم - فذلك يضمن فرصة التعرف على الرأس والذراعين والكتفين والساقين والجزء العلوي والسفلي من الجسم بنمط حركة بشري طبيعي.

لكي يمكن اكتشاف المشاة، يلزم وجود تباين مع الخلفية وسيتأثر هذا الأمر بعوامل كثيرة منها الملابس والخلفية والطقس. مع وجود تباين رديء قد يتم تأخر اكتشاف المشاة أو عدم اكتشافهم على الإطلاق، مما يعني تأخر صدور التحذيرات أو عدم صدورها على الإطلاق.

كما يمكن لوظيفة City Safety اكتشاف المشاة في الظلام في حالة وقوعهم تحت المجال الضوئي للمصابيح الأمامية للسيارة.

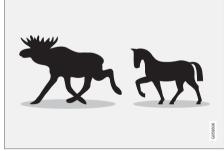
🔬 تحذير

City Safety هي وسيلة مساعد ولا يمكنها اكتشاف كل المشاة في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

- المشاة المحجوبين جزئيًا، أو الذين يرتدون ملابس تخفي تفاصيل جسدهم أو المشاة الذين لا يتجاوز طولهم ٨٠ سم.
- المشاة إذا كان تباين الخلفية لهم سبنًا قد تتأخر التحذير وتدخلات الفرملة في هذه الحالة أو قد لا تصدر على الإطلاق.
 - المشاة الذين يحملون مواد أكبر من أجسامهم.

السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة آمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

الحيوانات كبيرة الحجم



أفضل أمثلة على ما تعتبر و طفيفة City Safety حيوانات كبيرة الحجم -في وضع الثبات أو عند المشي ببطئ مع وضوح معالم الجسم بشكل كامل.

و الأداء المثالي للنظام يتطلب أن تستقبل وظيفة النظام التي تكتشف الحيوانات كبيرة الحجم (مثل الإلكة و الحصان) معلومات و اضحة بقدر الإمكان عن محيطات الجسم - فذلك يضمن فرصة التعرف على الحيوان بصورة مباشرة من الجانب بالإضافة إلى الحركة الطبيعية للحيوان.

وقد يتعذر على النظام اكتشاف الحيوان في حالة حجب أجزاء من الجسم وعدم قدرة الكاميرا على اكتشافها.

كما يمكن لوظيفة City Safety اكتشاف الحيوانات كبيرة الحجم في الظلام في حالة وقو عها تحت المجال الضوئي للمصابيح الأمامية للسبارة.

🔬 تحذير

City Safety هي وسيلة مساعدة و لا يمكنها اكتشاف كل الحيوانات كبيرة الحجم في كل الظروف، كما أنها لا تستطيع اكتشاف:

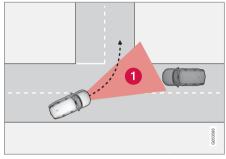
- الحيوانات كبيرة الحجم المحجوبة جزئيًا.
- الحيوانات كبيرة الحجم سواء كانت متجهة نحو السيارة بمقدمتها أو أثناء تراجعها.
- الحيوانات كبيرة الحجم التي تجري أو تتحرك بسرعة.
- الحيوانات كبيرة الحجم إذا كان تباين الخلفية سيئًا قد تتأخر التحذيرات وتدخلات الفرملة في هذه الحالة أو قد لا تصدر على الإطلاق.
- الحيوانات صغيرة الحجم كالكلاب أو القطط على سبيل المثال.

السائق مسؤول دائماً عن قيادة السيارة بشكل صحيح وبمسافة أمنة تتناسب مع سرعة السيارة.

- معلومات ذات صلة
- City Safety (ص. ۳۰۳)

City Safety في المرور المتعارض

تستطيع وظيفة City Safety مساعدة السائق عند الانعطاف و عبور مسار سيارات أخرى قادمة في تقاطع.



قطاع يمكن فيه لوظيفة City Safety اكتشاف السيارات المتعارضة القادمة.

لكي تكتشف وظيفة City Safety السيارات القادمة في مسار تصادمي، يلزم أو لأ أن تدخل السيارة القادمة في القطاع (1) الذي يُمكن City Safety من تحليل الموقف.

يلزم توفر المعايير التالية:

- یلزم ألا تقل سرعة سیارتك عن ٤ كم/سا (٣ میل في الساعة)
- بلزم انعطاف سيارتك جهة اليسار في الأسواق التي يكون فيها المرور جهة اليمين (أو إلى اليمين في الأسواق التي يكون فيها المرور جهة اليسار)
 - يلزم إضاءة المصابيح الأمامية للسيارة القادمة

🔬 تحذير

يمثّل City Safety وسيلة مساعدة للسائق فحسب ولا يمكن تشغيله في جميع مواقف القيادة أو أحوال المرور أو ظروف الطقس أو الطريق.

غالبًا ما تصدر التحذيرات وتدخلات الفرملة بسبب خطر وقوع تصادم مع سيارة قادمة، غالبًا ما تأتي متأخرة.

يتحمل السائق دومًا المسؤولية الكاملة عن الحفاظ على المسافة والسرعة الصحيحة - ولا ينبغي الانتظار لحين ظهور تحذير أو لحين تدخل وظيفة City Safety.

المحدوديات في المرور المتعارض

في بعض الحالات قد تواجه وظيفة City Safety صعوبات في مساعدة السائق في التعامل مع خطر التصادم بسبب المرور المتعارض القادم. الأمثلة:

- يتدخل نظام التحكم في الثبات ESC في حالة اكتشاف ظروف قيادة زلقة
 - عند اكتشاف السيارة القادمة متأخرًا
 - إذا كانت السيارة القادمة محجوبة بأي جسم
 - عند إطفاء المصابيح الرئيسية للسيارة المقابلة
- إذا كانت السيارة القادمة يتم قيادتها بأسلوب غير متوقع، مثل التغيرات المفاجئة للحارة في مراحل متأخرة.

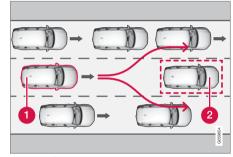
معلومات ذات صلة

• City Safety (ص. ۳۰۳)

City Safety عند تجنب المناورات المراوغة

يمكن لوظيفة City Safety مساعدة السانق في الفرملة بصورة مبكرة في حالة عدم إمكانية تجنب حدوث تصادم من خلال التوجيه بعيدًا فقط.

تساعد وظيفة City Safety السانق من خلال المحاولة المستمرة لتوقع وجود "مسارات هروب" جانبية في حالة اكتشاف وجود سيارة بطيئة أو متوقفة أمامك في مرحلة متأخرة.



سيارتك (1) "ترى" عدم وجود خيارات لتجنب السيارة التي أمامك (2) وبالتالي تقوم بالفرملة التلقائية مبكرًا.

1 سيارتك

2 سيارة بطيئة/متوقفة

لا تتدخل City Safety في وظيفة الفرامل التلقائية طالما أن السائق لديه الفرصة لتجنب حدوث التصادم من خلال مناور ات التوجيه.

ومع ذلك، فإذا توقعت وظيفة City Safety عدم إمكانية إجراء مناورة مراوغة بسبب وجود حركة مرورية في الحارة

المجاورة، فيمكن أن تساعد الوظيفة السائق من خلال التشغيل الأوتوماتيكي للفرامل في مرحلة مبكرة.

/ تحذير

قدرة City Safety على توقع موقف معين، ما هي إلا وسيلة مساعدة ولا تعمل في كل ظروف القيادة أو الأحداث المرورية أو ظروف الطقس أو أحوال الطريق.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة واتباع القوانين ولوائح حركة المرور على الطرق واجبة التطبيق.

معلومات ذات صلة

- City Safety (ص. ۳۰۳)
- محدودیات City Safety (ص. ۳۰۹)

محدو دیات City Safety

قد تحتوي وظيفة City Safety على محدوديات في بعض المواقف.

الأجسام المحيطة

الأجسام القصيرة

وتقيَّد الأجسام منخفضة التعليق مثل الرايات/الأعلام المثلثة للأحمال الناتئة أو التجهيزات الإضافية مثل المصابيح الإضافية وقضبان الوقاية من الاصطدامات الأمامية التي تتجاوز غطاء المحرك الوظيفة.

الأسطح المنزلقة

على أسطح الطرق الزلقة تزيد مسافة الفرملة، مما قد يقلل من قدرة وظيفة City Safety لتجنب وقوع تصادم. في مثل هذه المواقف ستوفر الفرامل المانعة للانغلاق ونظام التحكم في الثبات ESC أفضل قوة فرملة ممكنة مع الحفاظ على الثبات.

الأضواء المقابلة

توجد صعوبة في ملاحظة إشارة التحذير المرئية على الزجاج الأمامي في حالة ضوء الشمس القوي أو الانعكاسات أو عند ارتداء النظارات الشمسية أو في حالة لم ينظر السائق أمامه مباشرةً.

الحرارة

في حالة ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير في مقصورة الركاب، بسبب ضوء الشمس القوي، قد يتم تعطيل رمز التحذير البصري في الزجاج الأمامي مؤقتًا.

عرض مجال الكاميرا ووحدة الرادار.

يكون مجال رؤية الكامير ا محدودًا، لهذا السبب لا يمكن اكتشاف المشاة والحيوانات كبيرة الحجم والمركبات ور اكبي الدراجات في بعض المواقف أو يتم اكتشافها في وقت لاحق مما كان متوقعًا.

قد يتم اكتشاف السيارات المتربة بصورة متأخرة عن المركبات الأخرى وكذلك في الظلام، وكذلك الدراجات البخارية قد يتم اكتشافها متأخرًا أو لا يتم اكتشافها.

إذا ظهرت رسالة نصية في شاشة السائق تفيد بحجب الكامير ا ووحدة الرادار، فهذا دليل على عدم قدرة City Safety على اكتشاف المشاة والحيوانات كبيرة الحجم وراكبي الدراجات والسيار ات وخطوط الطريق أمام السيارة. مما يعني انخفاض قدرات City Safety.

ومع ذلك فلن تظهر رسالة خطأ لكل المواقف التي تتعرض فيها مستشعرات الزجاج الأمامي للإعاقة. ويلزم على السائق الانتباه للحفاظ على نظافة الزجاج الأمامي والمنطقة التي تواجه الكاميرا ووحدة الرادار.

]) مه

يجب عدم القيام بعمليات صيانة واستبدال مكونات City Safety إلا بواسطة ورشة - ويوصى بورشة فولفو معتمدة.

تدخل السائق

الرجوع للخلف عندما ترجع بالسيارة إلى الخلف، يتم تعطيل وظيفة City Safety™ مؤقتًا. السرعة المنخفضة لا يتم تنشيط وظيفة City Safety عند السير على سرعات منخفضة جدًا - أقل من ٤ كم/سا (٣ ميل في الساعة)، وهذا ما

يجعل النظام لا يتدخل في الحالات التي تقترب فيها السيارة من سيارة أمامية ببطئ، عند الركن مثلاً.

السانق النشط

ودائمًا ما يتم إعطاء الأولوية لأوامر السائق، وهذا ما يجعل City Safety لا تتدخل أو يجعلها تؤجل التحذير /التدخل في الحالات التي يقوم فيها السائق بالقيادة أو الفرملة أو زيادة السرعة بطريقة حاسمة، حتى وإن كان لا مغر من الاصطدام.

السلوك النشط والواعي للقيادة بإمكانه تأخير صدور التحذير من الاصطدام وتأخير التدخل وذلك لتقليل عدد التحذيرات غير الضرورية.

متنوع

剂 تحذير

قد يتأخر عمل التحذيرات وتدخلات الفرملة أو قد لا تعمل على الإطلاق إذا كانت حالة المرور أو المؤثرات الخارجية لا تسمح بقيام الكاميرا أو وحدة الرادار باكتشاف المشاة أو المركبات أو الحيوانات كبيرة الحجم أو راكبي الدراجات بشكل صحيح.

كي يتم اكتشاف السيار ات ليلاً، يلزم أن تكون المصابيح الأمامية ومجموعة المصابيح الخافية مضيئة بشكل ساطع.

توجد محدوديات في الكاميرا و وحدة الرادار بخصوص المشاة وراكبي الدراجات, ويستطيع النظام توفير تحذيرات فعالة وتتخلات للفرملة طالما كانت السرعة النسبية أقل من ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة). بالنسبة للسيارات المتوقفة أو التي تتحرك ببطئ تكون التحذيرات وتدخلات الفرملة فعالة في سرعات تصل إلى ٢٠ كم/سا (٣٢ ميل في الساعة). تخفيض السرعة مع الحيوانات كبيرة الحجم أقل من ٥٠ كم/سا (٩ مع في الساعة) ويمكن تحقيقه في سرعات السيارة أكبر من ٢٠ كم/سا (٣٢ ميل في الساعة). تكون التحذيرات وتدخلات المنخصة.

ويمكن فصل التحذيرات في حالة السبارات المتوقفة أو بطيئة الحركة وفي حالة الحيوانات كبيرة الحجم كذلك بسبب الظلام أو ضعف الرؤية.

يتم إيقاف عمل التحذير ات وتدخلات الفرملة بالنسبة للمشاة وراكبي الدراجات الهوائية عند سر عات السيارة التي تتجاوز ٧٠ كم/سا (٤٣ ميل في الساعة).

لا تضع أو تلصق أو تثبت أي شيء على الزجاج الأمامي من الداخل أو الخارج أمام وحدة الرادار أو الكاميرا أو بالقرب منهما ـ فقد يؤدي إلى التشويش على الوظائف المعتمدة على الكاميرا.

قد تؤدي أي مواد أو أجسام أو جليد أو أوحال في منطقة مستشعر الكاميرا إلى تقليل وظائف الكاميرا أو تعطيلها بالكامل أو إصدار استجابات وظيفية غير صحيحة.

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكاميرا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الرادار بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الرادار".

- City Safety (ص. ۳۰۳)
- محدودیات وحدة الکامیر ا (ص. ۳۰۰)
- محدودیات وحدۃ الرادار (ص. ۲۹۲)

دعم السائق

رسائل City Safety

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

يمكن أن يظْهر عدد منَّ الرسانل بخصوص City Safety على شائسة السانق.

المو اصفات	رسالة / إشعار
عند استخدام وظيفة City Safety للفرملة أو إجراء فرملة أوتوماتيكية، قد تضيء العديد من رموز شاشة السائق بالارتباط مع رسالة نصية تظهر على الشاشة.	تدخلأوتوماتيكي
	City Safety
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	City Safety
	تدهور الأداء الوظيفي. يلزم إجراء الخدمة

معلومات ذات صلة

• City Safety (ص. ۳۰۳)

Rear Collision Warning

يمكن لوظيفة RCW) Rear Collision Warning (أن تساعد السائق في تجنب الاصطدام بواسطة أي سيارة قادمة من الخلف.

يتم تنشيط RCW أوتوماتيكيًّا في كل مرة يتم فيها تشغيل المحرك.

تستطيع وظيفة RCW أن تحذر السائق من السيارات التي تقترب من سيارته من الخلف وتكون على وشك الاصطدام بها، من خلال إصدار وميض سريع في مؤشرات الاتجاه.

عند انخفاض سر عة السيارة إلى أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) تكتشف وظيفة RCW احتمال تعَرّض سيارتك لخطر الاصطدام من المؤخرة بسيارة أخرى، قد يتم شد آلية شد حزام الأمان في المقاعد الأمامية كما يتم تنشيط نظام الأمان Whiplash Protection System.

كذلك تعمل RCW على تنشيط فرامل القدم على الفور قبل حدوث التصادم وذلك لتقليل اندفاع السيارة نحو الأمام من جراء التأثر بالتصادم. مع ذلك، فلا يتم تنشيط فرامل القدم إلا إذا كانت السيارة متوقفة. يتم تحرير فرامل القدم فورًا عند الضغط على دواسة السرعة.

المحدوديات

في حالات معينة قد تواجه RCW صعوبةً في مساعدة السانق عند احتمال حدوث خطر تصادم. ومن أمثلة هذا:

- عند اكتشاف السيارة التي تقترب من الخلفية في وقت متأخر جدًا
 - عند مغادرة السيارة التي تقترب من الخلفية للحارة في اللحظة الأخيرة
- عند تجاوز سرعة السيارة التي تقترب من الخلفية لسرعة ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة).

(i) ملاحظة

في بعض الأسواق، لا يصدر تحذير من RCW بواسطة مؤشرات الاتجاه بسبب قواعد المرور المحلية - في مثل هذه الحالات، يتم تعطيل هذا الجزء من الوظيفة.

i) ملاحظة

يتم الغاء تنشيط تحذير مؤشرات الاتجاه في Rear Collision Warning في حالة ضبط مسافة التحذير لتحذير الاصطدام بوظيفة City Safety على أقل مستوى "متأخر".

ولكن ستظل وظائف الشد المسبق لحزام الأمان ووظائف الفرملة تعمل

معلومات ذات صلة

- City Safety) ص. ۳۰۳
- ضبط مسافة التحذير في City Safety (ص. ٣٠٥)
 - آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)
 - (مع. ۳) Whiplash Protection System

*Blind Spot Information

تم تصميم وظيفة Blind Spot Information التحذير السائق من السيارات الواقعة بصورة قطرية خلف السيارة من جهة السيارة وذلك لتوفير المساعدة في حالة القيادة على طريق مزدحم مروريا في الطرق ذات أكثر من حارة في الاتجاه الواحد.

> BLIS عبارة عن نظام مساعد للسائق مخصص لعرض التحذيرات بخصوص:

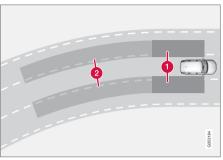
- المركبات في النقطة العمياء للسيارة
- المركبات التي تقترب بسرعة في الحارتين اليمنى واليسرى
 الأقرب للسيارة.



موضع مصباح BLIS°.

1 مؤشر الاتجاه

يعمل زر BLIS في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية 2 على تشغيل/إيقاف تشغيل الوظيفة.



Blind Spot Information مبدأ

1 منطقة ضمن النقاط غير المرئي

2 منطقة للسيار ات التي تقترب من سيار تك بسر عة.

تنشط وظيفة BLIS في السرعات أكبر من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة).

تم تصميم النظام للاستجابة في الحالات التالية:

- تقوم السيارات الأخرى بتخطى سيارتك
- سیارة أخرى تقترب بسرعة من سیارتك.

عندما تكتشف وظيفة BLIS سيارة في المنطقة 1 أو سيارة تقترب بسرعة في المنطقة 2، يضيء مصباح المؤشر في مرآة الباب من جهة اقتراب السيارة ويظل مضيئًا بشكل ثابت. إذا قام السائق بتنشيط مؤشر الاتجاه الموجود على الجانب نفسه الذي صدر منه التحذير، سيتغير مصباح المؤشر من الوهج الثابت إلى وميض يتميز بشدة إضاءة أعلى.

i) ملاحظة

يضيء المصباح على جانب السيارة في الجزء الذي اكتشف فيه النظام المركبة. في حالة اللحاق بالسيارة على كلا الجانبين في نفس الوقت، يضيء كلا المصباحين.

🔬 تحذير

لا يعمل نظام Blind Spot Information في المنحنيات شديدة الانعطاف.

لا يعمل نظام Blind Spot Information أثناء رجوع السيارة للخلف.

🔬 تحذير

نظام Blind Spot Information هو نظام إضافي للمساعدة و لا يعمل في كل الأحوال.

لا يعتبر نظام Blind Spot Information بديلاً لأساليب القيادة الأمنة أو يغني عن استخدام مر ايا الأبواب والرؤية الخلفية.

لا يمكن لنظام Blind Spot Information أن يغني عن مسؤولية وانتباه السائق - ومهمة تغيير الحارات المرورية بطريقة آمنة هي دائمًا من مسؤوليات السائق.

🔬 تحذير

يعتبر النظام بمثابة وسيلة تكميلية وليس بديلاً عن القيادة الأمنة واستخدام مرايا الرؤية الخلفية. ولا يمكن لهذا النظام أن يتحمل المسؤولية بدلاً من السائق. فتظل المسؤولية ملقاة دانمًا على عاتق السائق لتغيير الحارات المرورية على نحو أمن.

١٥ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

معلومات ذات صلة

- التشغيل/إيقاف التشغيل Blind Spot Information*
 (٣١٥)
- محدودیات Blind Spot Information* (ص. ۳۱٦)

 - Cross Traffic Alert) (ص. ۲۱٦)

التشغيل/إيقاف التشغيل Blind Spot Information*

يمكن تنشيط/الغاء تتشيط وظيفة Blind Spot Information (BLIS).



موضع مصباح Blind Spot Information''.

🚹 مؤشر الاتجاه

- يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة باستخدام الزر BLIS في عرض الوظيفة من الشاشة المركزية.
 - انقر على الزر BLIS في عرض الوظيفة.
 - > يظهر مؤشر أخضر/رمادي في الزر للدلالة على تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة BLIS.

إذا تم تتشيط BLIS عند تشغيل المحرك، فسيتم تأكيد الوظيفة بواسطة وميض مصابيح مؤشر مرايا الأبواب مرة واحدة.

عند إلغاء تنشيط BLIS بعد إيقاف تشغيل المحرك، فستظل في حالة إلغاء التنشيط عند تشغيل المحرك في المرة التالية ولن تضيء أي مصابيح.

🔬 تحذير

نظام Blind Spot Information هو نظام إضافي للمساعدة ولا يعمل في كل الأحوال.

لا يعتبر نظام Blind Spot Information بديلاً لأساليب القبادة الأمنة أو يغني عن استخدام مرايا الأبواب والرؤية الخلفية.

لا يمكن لنظام Blind Spot Information أن يغني عن مسؤولية وانتباه السائق - ومهمة تغيير الحارات المرورية بطريقة آمنة هي دائمًا من مسؤوليات السائق.

- Blind Spot Information) *
- محدودیات Blind Spot Information* (ص. ۳۱٦)
 - *Blind Spot Information رسائل (۳۲۰ ص. ۲۰۰۶) *Cross Traffic Alert

١٦ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

محدودیات Blind Spot Information*

قد تحتوي وظيفة BLIS) Blind Spot Information) على محدوديات في بعض المواقف.

أمثلة عن المحدوديات:

- الأوحال والثلج الذي يغطي المستشعرات قد يتسببان في تقليل قدرات الوظائف وإلغاء تنشيط التنبيهات.
 - يتم إلغاء تنشيط BLIS عند توصيل مقطورة بالنظام الكهربي للسيارة.

المستشعرات

توجد مستشعرات وظيفة BLIS داخل كل زاوية من واقي الصدمات/الجناح الخلفي. كما يتم استخدام المستشعرات بواسطة وظيفة CTA) Cross Traffic Alert).



حافظ على نظافة السطح - في الاتجاه الأيمن والأيسر وفي جانبي السيارة ٣. للتأكد من التشغيل الأمثل، يجب الحفاظ على نظافة المساحات الموجودة في مقدمة المستشعر ات.

لا تقم بتثبيت أي أشياء أو أشرطة أو ملصقات في مساحة المستشعر ات.

ا مهم

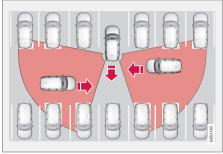
يلزم عدم إجراء أي إصلاح لمكونات وظيفة BLIS و CTA وكذلك عدم إجراء أي عمليات إعادة طلاء لواقي الصدمات إلا بواسطة ورشة معتمدة، وينصح بالرجوع لورشة فولفو المعتمدة.

معلومات ذات صلة

- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) *Blind Spot Information
- التشغيل/إيقاف التشغيل المعالم التشغيل (يقاف التشغيل)
 (٣١٥ ٢٠٥)
 - *Blind Spot Information رسائل (۳۲۰ . ص) *Cross Traffic Alert
 - محدودیات Cross Traffic Alert (ص. ۳۱۸)

*Cross Traffic Alert

وظيفة CTA) Cross Traffic Alert) هي وسيلة مساعدة للسائق بغرض تنبيهه بشأن المرور المعترض عند رجوع السيارة للخلف. CTA عبارة عن وظيفة مكملة لوظيفة (BLIS) Blind Spot Information).



مبدأ CTA.

تعمل وظيفة CTA كمكمّل لوظيفة BLIS من خلال قدرتها على رؤية المرور العابر بصورة جانبية، كما عند الرجوع للخلف للخروج من مساحة الركن.

كان تصميم وظيفة CTA في الأساس بهدف اكتشاف السيارات. في الظروف المواتية، يمكنها كذلك اكتشاف الأشياء الأقل حجمًا مثل راكبي الدراجات والمشاة.

لا يتم تنشيط CTA إلا عند تدحرج السيارة للخلف أو عند تحديد ترس الرجوع للخلف.

۱۷ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

إذا استشعرت وظيفة CTA أن أي جسم يقترب من السيارة من جانبها، فسيتم الإشارة إلى هذا الأمر عن طريق:

- إشارة صوتية يتم سماع الصوت من السماعة اليمني أو اليسرى على حسب اتجاه اقتراب هذا الجسم.
 - رمز مضيء في رسومات PAS على الشاشة.
 - رمز في العرض العلوي لكامير ا مساعد الركن.



رمز CTA مضيء في رسومات PAS على الشاشة.

🔬 تحذير

نظام CTA هو نظام إضافي للمساعدة و لا يعمل في كل الأحوال.

لا يعتبر نظام CTA بديلاً لأساليب القيادة الآمنة أو يغني عن استخدام مرايا الأبواب والرؤية الخلفية.

لا يمكن لنظام CTA أن يغنى عن مسؤولية وانتباه السائق . ومهمة الرجوع للخلف بطريقة أمنة هي دائماً من مسؤوليات السائق.

معلومات ذات صلة

- Cross Traffic Alert التشغيل/إيقاف التشغيل
 (٣١٧)
 - *Blind Spot Information رسائل (۳۲۰ . ص) *Cross Traffic Alert
- محدودیات Cross Traffic Alert (ص. ۳۱۸)
 - Blind Spot Information) *

التشغيل/إيقاف التشغيل Cross Traffic Alert

يمكن تنشيط/الغاء تنشيط وظيفة Cross Traffic Alert (CTA).



يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

- انقر على الزر Cross Traffic Alert في عرض الوظيفة.
 - > مؤشر الزر الأخضر يتم تنشيط CTA.
- مؤشر الزر الرمادي يتم إلغاء تنشيط CTA.

CTA تكون دومًا في وضع التنشيط بعد تشغيل المحرك.

🔬 تحذير

نظام CTA هو نظام إضافي للمساعدة ولا يعمل في كل الأحوال.

لا يعتبر نظام CTA بديلاً لأساليب القيادة الأمنة أو يغني عن استخدام مرايا الأبواب والرؤية الخلفية.

لا يمكن لنظام CTA أن يغني عن مسؤولية وانتباه السائق -ومهمة الرجوع للخلف بطريقة آمنة هي دائماً من مسؤوليات السائق.

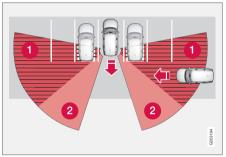
- معلومات ذات صلة
- (۳۱٦ ص. ۲۰۱۳) *Cross Traffic Alert
- محدودیات Cross Traffic Alert (ص. ۳۱۸)
 - *Blind Spot Information رسائل (۳۲۰ م) *Cross Traffic Alert

محدودیات Cross Traffic Alert

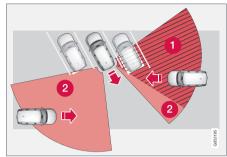
قد تحتوي وظيفة Cross Traffic Alert (CTA) على محدوديات في بعض المواقف.

لا تعمل وظيفة CTA بشكل مثالي في كل الأحوال، لأن فيها قصور في أحوال معينة. فمثلاً مستشعرات CTA لا "ترى" من خلال المركبات الواقفة أو الأجسام العائقة.

فيما يلي بعض الأمثلة عن المواقف التي يمكن أن يكون فيها محدودية في "مجال الروية" في وظيفة CTA من البداية ولذلك لا يمكن اكتشاف السيار ات المقتربة حتى تصبح قريبة جدًا:



تم إيقاف السيارة في عمق المكان المخصص للوقوف.



في مكان الوقوف الذي هو على شكل زاوية، يمكن أن تصبح وظيفة CTA "عمياء" بشكل كامل على أحد الجهتين.

🚹 قسم CTA المحجوب.

2 النطاق حيث يمكن لوظيفة CTA أن تكتشفه/"تراه".

لكن، عندما يقوم السائق بإرجاع السيارة للخلف ببطى، تتغير الزاوية بالنسبة للمركبة/الجسم الذي يشكل عائقاً، وعندئذ ينقص القطاع الأعمى بسرعة.

أمثلة عن محدوديات أخرى:

- الأوحال والثلج الذي يغطي المستشعر ات قد يتسببان في تقليل قدر ات الوظائف وإلغاء تنشيط التنبيهات.
 - يتم إلغاء تنشيط CTA عند توصيل مقطورة بالنظام الكهربي للسيارة.

المستشعرات

توجد مستشعرات وظيفة CTA داخل كل زاوية من واقي الصدمات/الجناح الخلفي. كما يتم استخدام المستشعرات بو اسطة وظيفة BLIS) Blind Spot Information).



حافظ على نظافة السطح - في الاتجاه الأيمن والأيسر وفي جانبي السيارة ^٨ . للتأكد من التشغيل الأمثل، يجب الحفاظ على نظافة المساحات الموجودة في مقدمة المستشعر ات.

لا تقم بتثبيت أي أشياء أو أشرطة أو ملصقات أو ما شابهها في مساحة المستشعرات.

ا مهم

يلزم عدم اجراء أي إصلاح لمكونات وظيفة BLIS وCTA و وكذلك عدم اجراء أي عمليات إعادة طلاء لواقي الصدمات إلا بواسطة ورشة معتمدة، وينصح بالرجوع لورشة فولفو المعتمدة.

- Cross Traffic Alert) (ص. ۲۱٦)
- التشغيل/إيقاف التشغيل Cross Traffic Alert
 (۳۱۷)

- *Blind Spot Information رسائل (۳۲۰ . ص) *Cross Traffic Alert
- محدودیات Blind Spot Information* (ص. ۳۱٦)

۱۸ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز الميارة.

رسائل Blind Spot Information* Cross Traffic Alert و

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

يمكن أن يظهر عدد من الرسائل بخصوص BLIS) Blind Spot Information) و CTA) Cross Traffic Alert) على شاشة السائق.

المواصفات	رسالة / إشعار
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	مستشعر نقطة ميتة
	يلزم إجراء الخدمة
تم إيقاف تشغيل BLIS و CTAبمجرد توصيل المقطورة بالنظام الكهربائي للسيارة.	توقف نطاق محجوب
	المقطورة موصلة

- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) *Blind Spot Information
- التشغيل/إيقاف التشغيل معالم التشغيل التشغيل (يقاف التشغيل معالم)
- محدودیات Blind Spot Information (ص. ۳۱٦)
 - Cross Traffic Alert) (س. ۲۰۱۰)
 - التشغيل/إيقاف التشغيل Cross Traffic Alert
 (٣١٧)
 - إدارة الرسائل في شاشة السائق والشاشة المركزية (ص. ١٠١)

معلومات لافتة الطريق*

تساعد وظبفة معلومات لافتة الطربق (Road Sign Information - RSI) السائق على ملاحظة علامات الطريق الخاصة بالسرعة التي يمر عليها في طريقه.



أمثلة للعلامات المقر وءة ١٩.

توفر وظيفة RSI معلومات متعلقة بالسرعة الحالية وبداية/نهاية الطرق السريعة ومتى يُحظر التجاوز، واتجاه القيادة الممنوع وغيرها من الأمور.

في حالة تجاوز لافتة الطريق السريع/طريق سريع مزدوج مع لافتة لحد السرعة، يختار RSI عرض رمز لافتة الطريق السريع/الطريق السريع المزدوج. يظهر حد السرعة الجديد مباشرةً مع خط في مقياس السرعة بشاشة السائق.

۸ تحذير

لا تعمل وظيفة RSI في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسبلة مساعدة تكمبلبةً

بتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قبادة المركبة بسلامة واتباع قواعد ولوائح حركة المرور على الطرق واجبة التطبيق.

معلومات ذات صلة

- عرض اللافتات لمعلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢١)
 - معلومات كاميرا مراقبة السرعة (ص. ٣٢٣) •
- تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢٤) •
 - محدو ديات معلو مات لافتة الطريق* (ص. ٣٢٤) •

عرض اللافتات لمعلومات لافتة الطريق

وظيفة معلومات لافتة الطريق (- Road Sign Information RSI) تقوم بتسجيل وعرض لافتات الطريق بمختلف الطرق على حسب اللافتة و الموقف



مثال عن معلومات السر عة المحفوظة.

عندما تكتشف وظيفة RSI لافتة على الطريق تحتوى على قيود مفروضة على السرعة، تقوم شاشة السائق بعرض اللافتة على هيئة رمز بالإضافة إلى مؤشر باللون الأحمر في عداد السرعة.



وبالإضافة إلى رمز حدود السرعة، قد تظهر لافتة إضافية مثل "عدم التجاوز".

44

١٩ تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعرض أمثلة قليلة. ٢٠ تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعرض أمثلة قليلة.



إذا دخل السائق في طريق عليه لافتة "ممنوع الدخول" فسيومض رمز هذه اللافتة في شاشة السائق كنوع من التحذير.

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation* فسيتم استخدام المعلومات من الخريطة كذلك للتحقق من عدم تحرك السيارة في الاتجاه غير الصحيح.

يستطيع السائق الحصول على تحذير صوتي في حالة القيادة باتجاه شارع ممنوع الدخول فيه وذلك في حالة تنشيط الوظيفة تحذير صوتي - راجع العنوان "تنشيط/الغاء تنشيط التحذير الصوتي" في قسم "تنشيط/الغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق".

نهاية المحدوديات أو الطريق السريع

في حالة اكتشاف RSI للافتة توضح انتهاء حدود السرعة مثل انتهاء الطريق السريع، فستعرض شاشة السائق لافتة الطريق المناسبة لمدة ١٠-٣٠ ثانية.

وفيما يلي أمثلة لبعض هذه العلامات:

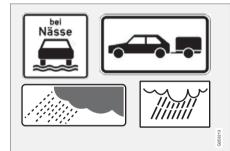


نهاية المحدوديات.



بعد ذلك تختفي معلومات الإشارة حتى يتم اكتشاف الإشارة التالية . المتعلقة بالسرعة.

علامات إضافية



أمثلة على العلامات الإضافية ٢.

أحيانًا، يتم وضع علامات تشير إلى حدود السرعة المختلفة على الطريق نفسه – وهكذا، تشير العلامة الإضافية إلى الظروف التي تسري فيها السرعات المختلفة. قد يكون جزء الطريق مثلاً عرضة للحوادث أثناء المطر و/أو الضباب بصفة خاصة.

لا يتم عرض علامة إضافية تتعلق بالمطر إلا إذا كانت ماسحات الزجاج الأمامي قيد الاستخدام.

إذا كانت السيارة متصلة بمقطورة وقمت بالمرور بلافتة سرعة تحتوي على معلومات إضافية خاصة بالمقطورة، فستظهر السرعة الموضحة في شاشة السائق.



لا تنطبق بعض السرعات إلا بعد مسافة محددة أو في وقت معين من اليوم، مثلاً. يتم جذب انتباه السائق للحالة بواسطة رمز لإشارة إضافية أسفل الرمز الذي يبين السرعة. سيظهر الرمز الإضافي في شاشة السائق على شكل "DIST" أو

."TIME"



يعني رمز الإشارة الإضافية و هو على شكل إطار فارغ تحت رمز السرعة في شاشة السائق أن RSI قد اكتشف إشارة إضافية بمعلومات إضافية تخص حد السرعة الحالية.

Sensus Navigation

إذا كانت السيارة مزودة بنظام Sensus Navigation، فسيتم قراءة معلومات السرعة من وحدة الملاحة في الحالات التالية:

- عند اكتشاف علامات تشير إلى حدود السر عة بشكل غير مباشر، مثل علامات الطريق السريع أو ممر السيارات المزدوج أو علامات حدود المدينة.
- في حالة فقدان صلاحية لافتة تم اكتشافها من قبل، مع عدم اكتشاف أي لافتة جديدة.

۲۰ تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعرض أمثلة قليلة.

(i) ملاحظة

لن يتوفر دعم المعلومات المرتبطة بالسرعة في حالة استخدام أحد تطبيقات الجهات الخارجية التي تم تنزيلها للتنقل.

علامة "مدرسة" و"أطفال في الملعب"



إذا كانت علامة التحذير "مدرسة" أو "أطفال في الملعب" موجودة في بيانات خريطة جهاز التنقل بالقمر الصناعي، فستعرض شاشة السائق العلامة ٢ الخاصة بهذا النوع.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
- تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢٤)

معلومات كاميرا مراقبة السرعة *

السيارة المزودة بنظام Sensus Navigation يمكنها توفير معلومات عن كاميرا مراقبة السرعة التي تقترب منها السيارة وذلك في شاشة السائق.



تحذير كاميرا مراقبة السرعة في شاشة السائق.



وإذا تجاوزت سرعة السيارة حد السرعة المفروض، فيمكن تحذير السائق عند اقتراب السيارة من كاميرا مراقبة السرعة، شريطة احتواء خرائط التنقل للمنطقة التي تتواجد فيها السيارة على معلومات عن كاميرات مراقبة السرعة.

لمزيد من المعلومات عن تحذير السر عة المتعلق بكامير ات مراقبة السر عة، راجع العنوان "تنشيط/الغاء تنشيط تحذير ات السر عة" في القسم " تنشيط/الغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق" وكذلك قسم "محدوديات معلومات لافتة الطريق".

لا تتوفر معلومات عن كامير ات مر اقبة السر عة في خر ائط التنقل بكل الأسواق.

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
- م تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢٤)
 - محدوديات معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢٤)

⁽i) ملاحظة

^{· · ·} تختلف علامات الطريق باختلاف السوق - والرسوم التوضيحية في هذه التعليمات تعرض أمثلة قليلة.

تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق

يمكن تنشيط/الغاء تنشيط وظيفة معلومات لافتة الطريق (RSI - Road Sign Information).

تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق



يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

- انقر على الزر Road Sign Information في عرض الوظيفة.
- > يتم تنشيط RSI ويعرض الزر مؤشرًا أخضر اللون -المؤشر الرمادي يعني إلغاء تنشيط RSI.

تنشيط/إلغاء تنشيط تحذيرات السرعة

تعمل وظيفة تحذير السرعة على تحذير السانق في حالة تجاوز حد السرعة الذي تم ضبطه من قبل. ينطلق دومًا تحذير السرعة في حالة تجاوز السرعة المحددة بالارتباط مع معلومات كاميرا السرعة. ويستطيع السانق تنشيط هذه الوظيفة أو إلغاء تنشيطها.



ويصدر تحذير السرعة عن طريق رمز يومض في شاشة السائق ويعرض السرعة القصوى المسموح بها ويظل يومض مؤقتًا عندما يتم تجاوز هذه السرعة.

اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.

۲. اضغط

Road Sign IntelliSafe My Car .Information

 حدد تنبيه حد السرعة لتنشيط/الغاء تنشيط تحذيرات السرعة.

> يظهر محدد السرعة في حالة تنشيط الوظيفة.

 اضبط الحد الذي عنده سيظهر تحذير السرعة، إما لأعلى أو لأسفل بالضغط على الأسهم لأعلى/لأسفل.

تجدر الإشارة إلى أنه لا يتم اعتبار أي عمليات ضبط متعلقة بالحدود في حالة عرض السائق لرمز كاميرا مراقبة السرعة.

تنشيط/إلغاء تنشيط التحذير الصوتي.

كذلك يمكنك اختيار إصدار تحذير صوتي مرتبط بتحذير السرعة:

- · اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

Road Sign IntelliSafe My Car .Information

... حدد تحذير صوتي لتنشيط/إلغاء تنشيط التحذير الصوتي.

عند تنشيط الوظيفة تحذير صوتي، يتم كذلك تحذير السائق في حالة القيادة باتجاه شارع أو مدخل ممنوع الدخول فيه.

معلومات ذات صلة

- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
- معلومات كاميرا مراقبة السرعة* (ص. ٣٢٣)
- عرض اللافتات لمعلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢١)

محدوديات معلومات لافتة الطريق*

قد تحتوي وظيفة معلومات لافتة الطريق Road Sign Information - RSI على محدوديات في بعض المواقف.

فيما يلي أمثلة للأمور التي قد تقلل من أداء وظيفة RSI:

- الإشارات المتلاشية
- الإشارات الموضوعة على المنعطفات
 - الإشارات المستديرة أو التالفة
- اللافتات الموجهة بمستوى مرتفع على الطريق
- اللافتات المحجوبة بشكل كامل/جز ئي أو الموضوعة في مكان سيء

- الإشارات المغطاة كليًا أو جزئيًا بالجليد و/أو الثلج و/أو الأوساخ
- خر ائط الطرق الرقمية ٢١ غير محدّثة أو غير دقيقة أو لا تحتوى على معلومات عن السرعة ٢٢.

i) ملاحظة

وظيفة RSI قد تفسر ربط بعض أنواع حوامل الدر اجات الهوائية (عند اتصالها بالمقبس الكهربائي للمقطورة) على أنها مقطورة متصلة. في مثل هذه الحالات قد تظهر للسائق معلومات غير صحيحة بشأن السرعة.

(i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكامير ا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

معلومات ذات صلة

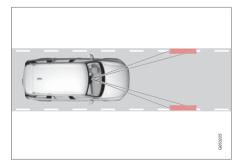
- معلومات لافتة الطريق* (ص. ٣٢١)
- تنشيط/إلغاء تنشيط معلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢٤)
- عرض اللافتات لمعلومات لافتة الطريق (ص. ٣٢١) .
 - محدوديات وحدة الكامير ا (ص. ٣٠٠)

Driver Alert Control

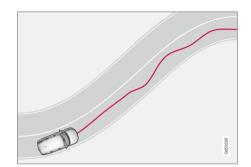
إن الهدف من وظيفة Driver Alert Control هو لفت انتباه السائق عند بدء القيادة باتساق أقل، على سبيل المثال في حال أصبح السائق مشتت الانتباه أو بدأ في النعاس.

إن الهدف المرجو من DAC هو اكتشاف التدهور الضعيف في القدرة على القيادة وهذه الوظيفة مخصصة بصورة أساسية للطرق الرئيسية. ولم تخصص هذه الوظيفة لحركة المرور في المدن.

يتم تنشيط الوظيفة عندما تتجاوز السرعة ٦٥ كم/سا (٤٠ ميل في الساعة) وتظل نشطة طالما تجاوزت السرعة ٦٠ كم/سا (٣٧ ميل في الساعة).



تكتشف الكاميرا العلامات الحدودية المرسومة على طريق المركبات وتقارن محاذاة الطريق بحركات عجلة القيادة لدى السائق





إذا تدهور أسلوب القيادة بشكل كبير، فسيتم تحذير السائق بو اسطة إشار ة صوتية مصحوبة برمز في شاشة السائق مع الرسالة اقترب وقت الأستراحة؟

ويتم تكرار التحذير بعد مدة في حالة لم تتحسن القدر ة على القيادة.

i) ملاحظة

يجب عدم استخدام الوظيفة لمد فترة قيادة. خطط دائمًا للتوقف بالسيارة على فترات فاصلة دورية وتأكد من استراحتك بشكل جيد.

44

۲۱ في السيارات المزودة بنظام Sensus Navigation.
۲۲ لا تتوفر بيانات الخريطة التي تحتوي على معلومات عن السرعة في كل الأسواق.

🔸 🔨 تحذير

يجب أن يتم التعامل مع أي إنذار يصدر بمنتهى الجدية، لأن السائق الذي يميل للنعاس غالباً لا ينتبه للحالة التي هو عليها.

في حالة صدور إنذار أو الشعور بالتعب أوقف السيارة على نحو آمن بأسرع ما يمكن وخذ قسطاً من الراحة.

أثبتت الدر اسات أن القيادة في حالات التعب بنفس خطورة القيادة تحت تأثير الكحوليات.

🔺 تحذير

لا تعمل وظيفة Driver Alert Control في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسيلة مساعدة تكميلية.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة.

معلومات ذات صلة

- التشغيل/إيقاف التشغيل Driver Alert Control
 (٣٢٠ ٣٢٠)
- محدودیات Driver Alert Control (ص. ۳۲۷)

التشغيل/إيقاف التشغيل التشغيل/

يمكن تنشيط/الغاء تتشيط وظيفة Driver Alert Control (DAC).

التشغيل/إيقاف التشغيل التشغيل

- انقر على الإعدادات في العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

Driver Alert IntelliSafe My Car .Control

۳. حدد تحذير استعادة الانتباه لتنشيط/إلغاء تنشيط DAC.

\Lambda تحذير

لا تعمل وظيفة Driver Alert Control في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسيلة مساعدة تكميلية.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة.

تنشيط/إلغاء تنشيط موجه منطقة الراحة عند صدور. تحذير

يمكن اختيار تنشيط موجه منطقة الراحة أو إلغاء تنشيطه. وعند تنشيط الموجه سيتم توفير اقتراح لمكان راحة مناسب في اللحظة التي يصدر فيها تحذير من DAC.

- انقر على الإعدادات في العرض العلوي في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

Driver Alert IntelliSafe My Car .Control

 جدد توجيه إيقاف الراحة لتنشيط/الغاء تنشيط موجه منطقة الراحة.

- Driver Alert Control (ص. ۲۳۵)
- محدودیات Driver Alert Control (ص. ۳۲۷)

محدودیات Driver Alert Control

قد تحتوي وظيفة Driver Alert Control) على محدوديات في بعض المواقف.

في بعض الحالات، قد لا يتأثر سلوك القيادة، على الرغم من كون السائق مر هقًا - مثلاً عند استخدام وظيفة Pilot Assist- مما ينتج عنه عدم صدور تحذير للسائق من DAC. لهذا السبب، من الضروري دومًا التوقف وأخذ راحة في حالة وجود أدنى علامات على إعياء السائق، بغض النظر عن صدور تحذير بواسطة DAC من عدمه.

في بعض الحالات قد يصدر النظام تحذيراً على الرغم من عدم ضعف القدرة على القيادة، على سبيل المثال:

- في حالات الانعطاف الجانبي القوي
- على أسطح الطرق غير المستوية.

i ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكاميرا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

معلومات ذات صلة

- Driver Alert Control) (ص. ۲۵
- التشغيل/إيقاف التشغيل القشغيل القام التشغيل (المحمد)
 - محدودیات وحدة الکامیرا (ص. ۳۰۰)
 - (۲۷۹ ص. ۲۷۹) *Pilot Assist

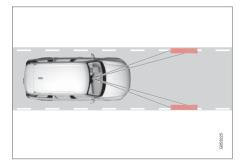
مساعد حارة السير

وظيفة مساعد الحفاظ على الحارة المرورية هي مساعدة السانق في تقليل خطر مغادرة السيارة بدون قصد للحارة المرورية في مواقف معينة على الطرق السريعة وغيرها من الطرق الرئيسية.

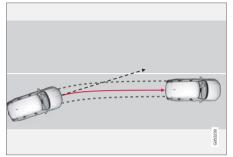
مساعد الحفاظ على الحارة المرورية يعيد توجيه السيارة مرة أخرى إلى مكانها داخل الحارة و/أو يحذر السانق بواسطة إشارة صوتية أو نبضات في عجلة القيادة.

مساعد حارة السير منشط في حدود سرعة ٦٥- ٢٠٠ كم/سا (١٢٥-٤٠) ميل في الساعة) على الطرق ذات الخطوط الجانبية الواضحة.

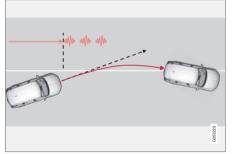
في الطرق الضيفة قد لا تتوفر الوظيفة، وفي هذه الحالة تدخل في وضع الاستعداد. تصبح الوظيفة متاحة مرة أخرى عندما يصبح الطريق متسعًا بما فيه الكفاية.



تكتشف الكامير ا الخطوط الجانبية على الطريق/حارة السير .



يعيد مساعد الحارة توجيه السيارة مرة أخرى إلى الحارة المرورية.



يحذر مساعد الحفاظ على الحارة المرورية بواسطة نبضات اهتزازية في عجلة القيادة٢٢.

44

۲۳ يختلف النبض الصادر من عجلة القيادة - كلما ابتعدت السيارة عن الحارة المرورية، ازداد طول النبضات.

دعم السائق

- الحلى حسب الإعدادات، يقوم نظام مساعد الحفاظ على حارة السير بالتصرف وفقًا لما يلى:
- تنشيط مساعدة التوجيه: عندما تقترب السيارة من مغادرة خط الحارة المرورية، تعمل وظيفة LKA على توجيه السيارة مرة أخرى داخل الحارة المرورية من خلال توجيه عزم خفيف في عجلة القيادة.
- ٢. تنشيط التحذير: إذا كانت السيارة على وشك عبور خط الحارة المرورية فسيتم تحذير السانق بو اسطة إشارة صوتية أو نبضات في عجلة القيادة.

i) ملاحظة

عندما يضيء مؤشر الاتجاه، لن يتم أي تصحيح للاتجاه أو تصدر تنبيهات من مساعد الحارة.

🔬 تحذير

يمثل مساعد الحارة وسيلة مساعدة للسائق فحسب ولا يمكن تشغيله في جميع مواقف القيادة أو أحوال المرور أو ظروف الطقس أو الطريق.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة واتباع القوانين ولوانح حركة المرور على الطرق واجبة التطبيق.

مساعد التوجيه

شرط عمل وظيفة مساعد التوجيه LKA هو أن لا يرفع السانق يديه من عجلة القيادة. يراقب النظام هذا الأمر باستمرار.



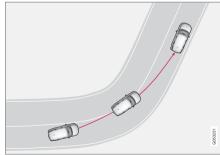
Lane Keeping Aid

وإذا لم يبدأ السائق في توجيه السيارة، فسيظهر الرمز مرة أخرى مع صوت تحذير وهذه الرسالة:

Lane Keeping Aid استعد لحين تطبيق التوجيه

وإذا لم يتبع السائق التوجيهات التي تطالبه ببدء القيادة، فسيدخل LKA في وضع الاستعداد - ولن تكون الوظيفة متاحة إلا بعد أن يبدأ السائق في توجيه السيارة مرة أخرى.

لا يتدخل مساعد الحفاظ على الحارة المرورية



لا يعمل مساعد حارة السير في المنحنيات الداخلية الحادة.

في بعض الحالات، يتيح مساعد الحفاظ على الحارة المرورية للسيارة إمكانية عبور الخطوط الجانبية دون التدخل عن طريق

مساعدة التوجيه أو حتى التحذير - مثال عند استخدام مؤشر ات الاتجاه أو عبور منحنيات.

المحدو ديات

في بعض الظروف السيئة قد يتعذر على مساعد الحارة مساعدة السائق بشكل صحيح. وفي مثل هذه الحالات يُنصح بإيقاف تشغيل الوظيفة.

أمثلة لمثل هذه الحالات:

- أعمال الطريق
- الطقس الشتوي السيء
- سطح الطريق السيء
- أسلوب القيادة "الرياضي" بصورة مبالغ فيها
 - طقس رديء مع عدم وضوح الرؤية
- حواف حادة أو خطوط بخلاف خطوط الحارة المرورية
- الطرق ذات علامات الحارات غير الواضحة أو غير الموجودة.

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكاميرا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

- للتشغيل/إيقاف التشغيل Lane Keeping Aid
 (ص. ٣٢٩)
- تخفيف الانحراف Run-off Mitigation (ص. ٣٣٢
 - الرموز والرسائل في مساعد الحارة (ص. ٣٣٠)
 - محدودیات وحدة الکامیر ا (ص. ۳۰۰)

التشغيل/إيقاف التشغيل Lane Keeping Aid

يمكن تشغيل/إيقاف تشغيل مساعد الحفاظ على الحارة المرورية LKA) Lane Keeping Aid) ويمكن تحديد بعض الوظائف الفرعية كذلك.



- يتم تنشيط/إلغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.
 - انقر على الزر Lane Keeping Aid في عرض الوظيفة.
 - > يتم تنشيط LKA (الزر الأخضر يظهر) أو إيقاف تنشيطه (الزر الرمادي يظهر).

حدد نوع التحذير في Lane Keeping Aid

يمكن تحديد كيفية تحذير LKA للسائق عند مغادرة السيارة للحارة المرورية.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

- ۳. في ملاحظات تحذير Lane Keeping Aid، حدد نوع التحذير:
- الصوت يتم تحذير السائق بواسطة إشارة صوتية.
- اهتزاز يتم تحذير السائق بواسطة نبض في عجلة القيادة.

خيارات المساعدة في Lane Keeping Aid

يمكن تحديد كيفية تفاعلَ LKA في حالة مغادرة السيارة للحارة المرورية. المرورية.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط

IntelliSafe My Car الحاظ على الحارة المرورية.

- . في وضع Lane Keeping Aid، حدد كيفية تفاعل. LKA
- توجيه مساعدة التوجيه للسائق دون إصدار تحذير.
 - كلاهما يصدر تحذير ويتدخل مساعد التوجيه.
 - تحذير تحذير للسائق فقط

- مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
- الرموز والرسائل في مساعد الحارة (ص. ٣٣٠)

الرموز والرسائل في مساعد الحارة

يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل بخصوص مساعد الحفاظ على الحارة المرورية على شاشة السائق.

رمز في شاشة السائق



يتم تصوير مساعد الحارة من خلال رموز في شاشة السائق تختلف باختلاف الموقف

فيما يلي بعض الأمثلة للرموز والمواقف التي يمكن أن تظهر فيها:

متاح



مساعد الحارة يفحص خطًا واحدًا من الحارة المرورية أو الخطين.

غير متاح



غير متاح - خطوط الحارة المرورية في الرمز رمادية اللون.

يتعذر على مساعد الحفاظ على الحارة المرورية اكتشاف خطوط الحارة المرورية، إما أن السرعة كبيرة جدًا أو أن الطريق ضيق للغاية.

مؤشر مساعد التوجيه/تحذير



مساعد التوجيه/تحذير - خطوط الحارة المرورية في الرمز بالألوان.

يشير مساعد الحفاظ على الحارة المرورية إلى أن النظام يعطي تحذيرًا و/أو يحاول توجيه السيارة وإعادتها إلى حارتها المرورية مرة أخرى.

الرموز والرسائل يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

متاح - خطوط الحارة في الرمز بيضاء اللون.

الرمز	رسالة / إشعار	المواصفات
	دعم السانق تدهور الأداء الوظيفي. يلزم إجراء الخدمة	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
	مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر، انظر دليل المالك	انخفاض قدرة الكاميرا على فحص الطريق أمام السيارة.
	Lane Keeping Aid قَم بالتَوجيه	لا تعمل وظيفة مساعدة التوجيه LKA إذا لم يمسك السانق بعجلة القيادة. اتبع التعليمات وقم بتوجيه السيارة.
	Lane Keeping Aid استعد لحين تطبيق التوجيه	يدخل LKA في وضع الاستعداد حتى يبدأ السائق في توجيه السيارة مرة أخرى.

- مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
- التشغيل/إيقاف التشغيل Lane Keeping Aid
 (٣٢٩)

تخفيف الانحراف Run-off Mitigation

وظيفة تخفيف الانحراف تهدف إلى مساعدة السائق في تقليل خطر انحراف السيارة عن الطريق عن طريق توجيه السيارة بصورة نشطة للعودة إلى الطريق.

تنشط الوظيفة في حدود سر عة ٦٥ - ١٤ كم/سا (٢٠ ـ ٨٧ ميل في الساعة) على الطرق ذات الخطوط/العلامات الجانبية الواضحة.

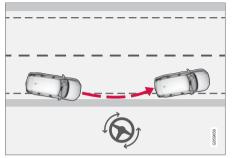
تكتشف الكاميرا حواف الطريق والخطوط الجانبية المطلية على الطريق. إذا كانت السيارة على وشك عبور حافة الطريق فستعمل وظيفة تخفيف الانحراف على توجيه السيارة بصورة نشطة للعودة إلى مسارها على الطريق. إضافةً إلى ذلك، إذا لم يعتبر تدخل التوجيه كافيًا لتجنب الانحراف عن الطريق فيمكن تنشيط تدخل الفرملة كذلك.

لا تتدخل وظيفة تخفيف الانحر اف مع مساعدة التوجيه أو التدخل في الفرملة في حالة استخدام مؤشر ات الاتجاه. إذا اكتشفت الوظيفة أن السائق يقود السيارة بصورة نشطة فسيتم تعليق تنشيط وظيفة تخفيف الانحر اف لمدة قصيرة.

يتوفر مستويان من التنشيط بالوظيفة:

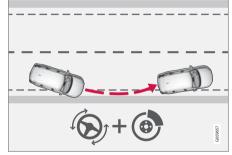
- مساعدة التوجيه فقط
- مساعدة التوجيه مع التدخل بالفرملة

تخفيف الانحراف مع مساعدة التوجيه



تتدخل Run-off Mitigation مع مساعدة التوجيه.

تخفيف الانحراف مع مساعدة التوجيه والتدخل بالفرملة



تتدخل Run-off Mitigation مع مساعدة التوجيه والتدخل بالفرملة.

تساعد عملية التدخل بالفرملة في المواقف التي لا يكفي فيها مجرد مساعدة التوجيه فقط. يتم أوتوماتيكيًا تهيئة قوة الفرملة على حسب مستوى الانحراف في كل مرة.

إعدادات تخفيف الانحراف Run-off Mitigation وظيفة تخفيف الانحراف قابلة للتحديد - يستطيع السائق تحديد On (تشغيل) أو Off (أيقاف) عن طريق السحب لأسفل في العرض العلوي بالشاشة المركزية ثم البحث عما يلى هناك:

لتنشيط تخفيف الانحراف:

 حدد المربع في مساعدة على تجنّب التصادم ومساعدة التوجيه أثناء زيادة خطر التصادم - يتم تنشيط الوظيفة.

يظل الإعداد الحالي لوظيفة تخفيف الانحر اف عند إيقاف تشغيل المحرك، يظل للمرة القادمة التي يتم فيها تشغيل المحرك.

محدوديات وظيفة تخفيف الانحراف Run-off Mitigation

في بعض الظروف السيئة قد يتعذر على وظيفة تخفيف الانحراف مساعدة السائق بشكل صحيح. وفي مثل هذه الحالات يُنصح بايقاف تشغيل الوظيفة.

أمثلة لمثل هذه الحالات:

- أعمال الطريق
- الطقس الشتوي السيء
 - الطرق الضيقة
- سطح الطريق السىء
- أسلوب القيادة "الرياضي" بصورة مبالغ فيها
 - طقس رديء مع عدم وضوح الرؤية

- الطرق ذات علامات الحارات الجانبية غير الواضحة أو غير الموجودة.
- حواف حادة أو خطوط بخلاف خطوط الحارة المرورية الجانبية

🔬 تحذير

وظيفة حماية الانطلاق على الطريق هي وسيلة مساعدة للسانق فحسب ولا يمكن تشغيلها في جميع مواقف القيادة أو أحوال المرور أو ظروف الطقس أو الطريق.

ويتعذر على هذه الوظيفة اكتشاف الحواجز أو القضبان أو العقبات المشابهة على جانبي الطريق.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة واتباع القوانين ولوائح حركة المرور على الطرق واجبة التطبيق.

i) ملاحظة

تستخدم الوظيفة وحدة الكاميرا بالسيارة، والتي يوجد بها بعض المحدوديات، راجع قسم "محدوديات وحدة الكاميرا".

- الرموز والرسائل في تخفيف الانحراف (ص. ٣٣٤)
 - مساعد حارة السير (ص. ٣٢٧)
 - محدودیات وحدۃ الکامیر ا (ص. ۳۰۰)

الرموز والرسائل في تخفيف الانحراف

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

يمكن أن يظهر عدد من الرموز والرسائل بخصوص تخفيف الانحرافRun-off Mitigation على شاشة السائق.

المواصفات	رسالة / إشعار	الرمز
بالتزامن مع تتشيط تخفيف الانحراف، تظهر رسالة للسائق تخبره بأن النظام قد تم تتشيطه.	تدخلأوتوماتيكي City Safety	
النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.	دعم السائق تدهور الأداء الوظيفي. يلزم إجراء الخدمة	
انخفاض قدرة الكاميرا على فحص الطريق أمام السيارة.	مستشعر زجاج أمامي إعاقة المستشعر ، انظر دليل المالك	

معلومات ذات صلة

• تخفيف الانحراف Run-off Mitigation (ص. ٣٣٢)

مساعد الوقوف*

يساعد نظام مساعد الوقوف السائق عند المناورة في المساحات الضيقة وذلك من خلال توضيح المسافة بين السيارة وبين العقبات عن طريق إشارات صوتية مصحوبة برسومات تظهر على الشاشة المركزية.



عرض شاشة يوضح مناطق العقبات وأقسام المستشعر

تعرض الشاشة المركزية لمحة عامة عن العلاقة بين السيارة والعائق المكتشف.

يشير القطاع المحدد إلى موقع العقبة. كلما اقترب مربع جزء محدد من رمز السيارة، قلت المسافة بين السيارة والعائق المكتشف.

كلما قلت المسافة حتى العانق، زاد صوت الإشارة. ويتم كتم أي صوت أخر صادر عن النظام الصوتي أوتوماتيكياً.

تنشط الإشارة الصوتية للعقبات التي أمام السيارة وعلى الجانبين عند تحرك السيارة ولكنها تتوقف بعد توقف السيارة لمدة ثانيتين. وكذلك تظل الإشارات الصوتية للتحذير من العقبات خلف السيارة، تظل نشطة أثناء توقف السيارة.

على مسافة ٣٠ سم من العقبة خلف السيارة أو أمامها، تظل نغمة التحذير متواصلة ويظهر المجال النشط للمستشعر الأقرب لرمز السيارة بشكل كامل.

يمكن ضبط مستوى صوت إشارة مساعد الوقوف أثناء تشغيل الإشارة عن طريق مقبض [>١٦] على الكونسول المركزي. كذلك يمكنك إجراء الضبط من خيار القائمة الإعدادات بالعرض العلوي.

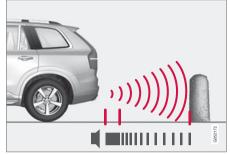
i) ملاحظة

كذلك تصدر تحذيرات صوتية فقط في حالة وجود أجسام ضمن مسار السيارة.

\land تحذير

- لا يغني مساعد الوقوف عن مسئولية السائق أثناء عملية الوقوف.
 - للمستشعرات نقاط غير فعالة حيث لا يمكن عندها اكتشاف العوائق.
- حاذر من الأشخاص أو الحيوانات القريبة من السيارة.

رجوع للخلف



ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

يتم تنشيط مستشعرات الرجوع للخلف في حالة رجوع السيارة للخلف مع عدم تعشيق أي ترس أو عند نقل ذراع اختيار التروس إلى وضع الرجوع للخلف.

يبدأ نطاق القياس من حوالي ١,٥ متر خلف السيارة.

عند الرجوع للخلف مع وجود مقطورة مربوطة، يتم تلقائيًا إلغاء تتشيط مساعد الركن الخلفي.

i) ملاحظة

عند الرجوع للخلف مع مقطورة أو حاملة دراجة على قضيب القطر - بدون شبكة أسلاك المقطورة الأصلية من فولفو - ينبغي إطفاء مساعد الوقوف يدوياً لكي لا تستيجب المستشعرات لها.

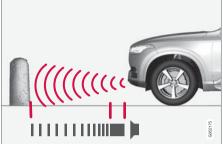
دعم السائق



يتم تلقائنًا تنشيط المستشعرات الجانبية لمساعد الوقوف عند بدء تشغيل المحرك. يتم التنشيط على سرعات أقل من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة).

يبدأ نطاق القياس من حوالي ٣٠ سم من الجانبين. وتصدر الإشارة الصوتية الدالة على العقبات المكتشفة من الجانبين من مكبر ات الصوت الجانبية.





ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

يتم تلقائيًا تنشيط مستشعر ات مساعد الركن الأمامي عند تشغيل المحرك. يتم تنشيط المستشعر ات الأمامية على سر عات أقل من ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة).

يبدأ نطاق القياس من حوالي ٠,٨ متر أمام السيارة.

i) ملاحظة

يتم إيقاف تشغيل مساعد الوقوف عند تعشيق فر امل الوقوف أو عند تحديد الوضع P في السيارة المزودة بصندوق تروس أوتوماتيكي.

🚺 مهم

عند تركيب مصابيح إضافية: تذكر أن هذه المصابيح لا يجب أن تعوق المستشعرات - فقد يمكن اعتبار المصابيح الإضافية بمثابة عقبة في هذا الوقت.

- تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الركن* (ص. ٣٣٧)
 - محدودیات مساعد الوقوف* (ص. ۳۳۷)
 - رسائل مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٩)
 - کامیرا مساعد الرکن* (ص. ۳٤۰)
 - مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)

تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الركن*

يمكن تنشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مساعد الركن.

يتم تلقائبًا تنشيط مستشعر ات الركن الأمامية والجانبية عند تشغيل المحرك. ويتم تنشيط المستشعر ات الخلفية في حالة تدحرج السيارة إلى الخلف أو استخدام ترس الرجوع إلى الخلف.



يتم تنشيط/الغاء تنشيط الوظيفة في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية. يمكن كذلك تنشيط/إيقاف تشغيل مساعد

يمكن كذلك تنشيط/إيفاف تشعيل مساعا الوقوف من عروض الكاميرا.

انقر على الزر مساعد الركن في عرض الوظيفة.
 يظهر مؤشر أخضر/رمادي في الزر للدلالة على
 تنشيط/الغاء تنشيط مساعد الركن.

معلومات ذات صلة

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٥)
- Cross Traffic Alert) •

محدوديات مساعد الوقوف*

قد تحتوي وظيفة مساعد الوقوف على محدوديات في بعض المواقف

i) ملاحظة

بما أن قضيب القطر مهيئ للعمل مع النظام الكهربائي للسيارة، فإن نتوء قضيب القطر يتم وضعه في الحسبان عند قياس الوظيفة للمسافة حتى أي جسم خلف السيارة.

) مهم

قد توجد أشياء مثل السلاسل أو الأقطاب اللامعة الرفيعة أو الحواجز المنخفضة في نطاق "ظل الإشارة" ولا تكتشفها المستشعرات مؤقتًا - وعندئذ قد تتوقف النغمة النابضة فجأة بدلا من أن تنتقل للنغمة المستمرة المتوقعة.

لا تستطيع المستشعر ات اكتشاف الأشياء العالية، مثل أرصفة التحميل البارزة.

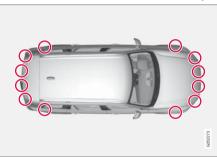
في هذه الأحوال، قم بإيلاء مزيد من الانتباء وإجراء مناور ة/إعادة ضبط وضع السيارة وخاصة ببطئ أو أوقف مناورة الركن الحالية، فتمة خطر كبير من حدوث تلف بالمركبات أو الأشياء الأخرى طالما المعلومات الواردة من المستشعرات ليست على قدر كبير من الاعتمادية عليها في مثل هذه المواقف.

ا مهم (

في بعض الظروف قد يصدر من نظام مساعد الركن تحذير غير صحيح بسبب مصادر صوت خارجية ينبعث منها ترددات فوق الصوتية مشابهة للتي يعمل عليها النظام.

وتتضمن أمثلة هذه المصادر الأبواق والإطارات المبتلة على الأسفلت والفرامل الهوائية وضوضاء العادم الصادرة عن الدراجات النارية وما إلى ذلك.

الصيانة



موضع مستشعر ات الركن٢٤.

لكي يعمل مساعد الركن بصورة مثالية، يلزم تنظيف المستشعرات دوريًا بالماء وشامبو السيارات.

44

۲٤ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طر از السيارة.

دعم السائق

(i) ملاحظة

قد تتسبب الأوحال أو الجليد أو الشوائب التي تغطى الحساسات في إطلاق إشارات تحذير كاذبة أو تقليل كفاءة عملها أو عدم عملها على الإطلاق.

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الركن* (ص. ٣٣٧)
 - رسائل مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٩)

رسائل مساعد الوقوف*

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

يمكن أن يظهر عدد من الرسائل بخصوص مساعد الوقوف على شاشة السانق.

رسالة / إشعار	المواصفات
نظام مساعد الركن	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
غير متاح، يلزم إجراء الخدمة	
نظام مساعد الركن	واحد أو أكثر من مستشعرات النظام محجوب ـ تحقق وعالج الأمر بأسرع ما يمكن.
إعاقة المستشعرات، يلزم التنظيف	

- مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٥)
- تنشيط/إلغاء تنشيط مساعد الركن* (ص. ٣٣٧)
 - محدو ديات مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٧)

كاميرا مساعد الركن*

وظيفة كاميرا مساعد الوقوف هي مساعدة السائق عند المناورة في المساحات الضيقة عن طريق توضيح أي عائق من خلال صورة الكاميرا والرسومات الموجودة في الشاشة المركزية.

نظرة عامة

يتم تنشيط كامير ا مساعد الوقوف إما أوتو ماتيكيًا عند تحديد تر س الرجوع إلى الخلف أو يدويًا من الشاشة المركزية وفقًا للإعداد المحدد



- 1 الخطوط تنشيط/إلغاء تنشيط خطوط مساعد الوقوف
- 2 قضيب سحب* تنشيط/إلغاء تنشيط خط المساعدة لقضيب القط *٢٥
 - PAS 🚯 المجام النقيط/إلغاء تنشيط مساعد الوقوف

👩 تکبیر/تصغیر ۲۱ ـ تکبیر /تصغیر

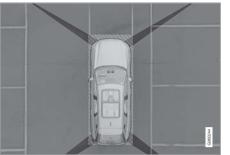
٨ تحذير

- تعمل كاميرا الركن كوسيلة مساعدة عند الرجوع للخلف. ولا تعفى السائق من المسئولية أثناء عملية الرجوع.
- يوجد بالكاميرا نقاط محجوبة حيث يتعذر على الكشف عنها
- توخى الحيطة من وجود أشخاص وحيوانات بالقرب من السيارة.

عروض الكاميرا

تستطيع الوظيفة إظهار عرض مجمع بز اوية ٣٦٠ درجة و عر وض فر دية للكامير ات الأر بعة: الخلفية و الأمامية و اليمني واليسري. العرض العلوي في العرض المحدد يوضح أي كامير ا نشيطة.

كاميرا عرض ٣٦٠ درجة*



منطقة التغطية التقريبية لكامير ات مساعد الركن.

يتم عرض الجوانب الأربع للسيارة بصورة تتابعية على الشاشة المركزية، مما يساعد السائق على ملاحظة ما يجري حول السيارة في حالة المناورة بسر عات منخفضة.

يمكن تنشيط كل عرض كامير ا بصورة مستقلة بالنقر على الشاشة في "حقل الرؤية" الخاص بالكاميرا المطلوبة، الكاميرا الأمامية أو الخلفية

إذا كانت السيارة كذلك مزودة بمساعد الوقوف* فسيتم عرض المسافة إلى العقبة بواسطة حقول ملونة بألوان مختلفة.

Cross Traffic Alert - تتشيط/الغاء تتشيط - *CTA (1)

٢٥ غير متوفر في كل الأسواق.
٢٦ يتم إيقاف تشغيل خطوط مساعد الوقوف عند التكبير.

رجوع للخلف



الكاميرا المتجهة للخلف ٢٧ مثبتة أعلى لوحة التسجيل.

وتعرض الكاميرا المتجهة للخلف صورة المنطقة العريضة خلف السيارة. في طرز معينة، يمكن مشاهدة جزء من واقي الصدمات بالإضافة إلى قضيب القطر في بعض الحالات.

الأجسام الموجودة في الشاشة المركزية قد تبدو مائلة بعض الشيء، وهذا أمر طبيعي.

i) ملاحظة

قد تكون العناصر التي تظهر على الشاشة المركزية أقرب إلى السيارة مما تبدو عليه على الشاشة.



توجد الكاميرا الأمامية ٢٧ على الشبكة.

يمكن أن تساعد الكاميرا الأمامية عند مغادرة الطريق في ظروف روية محدودة على الجانبين، مثل عند عبور حاجز شجري. وتنشط على سرعات تصل إلى ٢٥ كم/سا (١٦ ميل في الساعة) - بعد ذلك يتم إيقاف تشغيل الكاميرا الأمامية.

وإذا لم تصل السيارة إلى سرعة ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة) وانخفضت السرعة عن ٢٢ كم/سا (١٤ ميل في الساعة) في غضون ٦٠ ثانية بعد إيقاف تشغيل الكاميرا المتجهة للأمام، فسيتم تتشيطها مرة أخرى.

i) ملاحظة

يلزم لإجراء إعادة تنشيط أوتوماتيكي للكاميرا الأمامية أثناء تخفيض السرعة تحديد تنشيط كاميرا الرجوع للخلف تلقائيًا في الإعدادات لل My Car للمساعد الركن.





الكاميرات الجانبية٢٧ موجهة تجاه مر أة كل باب.

تعرض الكاميرات الجانبية ما يوجد على جانب السيارة.

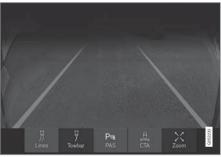
- بدء تشغیل کامیرا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)
- خطوط مساعد الركن وحقول كاميرا مساعد الركن* (ص. ٣٤٢)
 - محدودیات کامیر ا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)
 - مساعد الوقوف* (ص. ٣٣٥)
 - Cross Traffic Alert (ص. ۲۱۳) (ص.
 - مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)

۲۷ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

خطوط مساعد الركن وحقول كاميرا مساعد الركن*

تعمل وظيفة كامير ا مساعد الركن على تحديد موضع السيارة مقارنةً بالأشياء المحيطة بها من خلال عرض خطوط في مشهد الكامير ا.

الخطوط الإرشادية



أمثلة على كيفية عرض خطوط مساعد الركن الإرشادية من أجل السائق.

تعرض خطوط مساعد الركن المسار المحدد للأبعاد الخارجية للسيارة في زاوية التوجيه الحالية - و هذا يسهل عملية الركن المتوازي والرجوع للخلف في المساحات الضيقة وفي حالة الرغبة في سحب مقطورة.

تُعرض الخطوط الموجودة على الشائشة كما لو كانت في مستوى الأرض خلف السيارة وتُربط مباشرة بحركة عجلة القيادة، والتي تبين للسانق المسار الذي ستسلكه السيارة عند انعطافها.

خطوط مساعد الركن الحالية تحتوي على أهم الأجزاء البارزة للسيارة مثل قضيب القطر ومرايا الأبواب والزوايا.

i) ملاحظة

خطوط مساعدة الركن التي لا تظهر عند التكبير.

i ملاحظة

- عند الرجوع للخلف مع تركيب مقطورة غير مؤصلة كهر بانيًا بالسيارة، فالخطوط الموجودة على الشاشة توضح المسار الذي ستسلكه السيارة - وليس المقطورة.
- لا تعرض الشاشة أي خطوط عند توصيل مقطورة
 كهربائيًا بالنظام الكهربائي للسيارة.

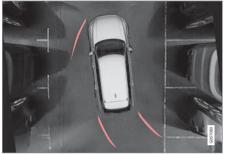
ا مهم

تذكر أنه عند تحديد عرض الكاميرا الخلفية، لا تعرض الشاشة المركزية إلا المنطقة الواقعة خلف السيارة. ولذلك انتبه لجانبي السيارة ومقدمتها عند إدارة عجلة القيادة أثناء الرجوع للخلف.

ينطبق الأمر نفسه كذلك بالعكس - انتبه لما يحدث للأجزاء الخلفية في السيارة عند تحديد عرض الكاميرا الأمامي.

تجدر الإشارة إلى أن خطوط التوجيه تعرض المسار الأقصر. وبالتالي انتبه بشكل كبير إلى حواف السيارة بحيث لا تصطدم بأي شيء عند تدوير عجلة القيادة أثناء القيادة أو كي لا تصطدم المقدمة بأي شيء عند تدوير عجلة القيادة أثناء الرجوع للخلف.

خطوط مساعد الكاميرا في عرض ٣٦٠ درجة *



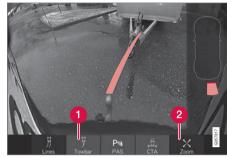
عرض ٣٦٠ درجة مع خطوط مساعد الركن.

في العرض بزاوية ٣٦٠ درجة يتم عرض خطوط مساعد الوقوف خلف السيارة وأمامها و على جوانبها (على حسب اتجاه حركة السيارة):

- عند القيادة إلى الأمام: الخطوط الأمامية
- عند الرجوع إلى الخلف: خطوط جانبية وخطوط خلفية

عند اختيار الكاميرا الأمامية أو كاميرا الرجوع للغلف، يتم عرض خطوط مساعد الركن دون اعتبار لاتجاه حركة السيارة. يتم استخدام الكاميرا الجانبية المحددة لعرض خطوط مساعدة الركن فقط عند الرجوع للخلف.

خط مساعدة قضيب القطر



قضيب القطر بخط المساعدة.

🚹 قضيب سحب - لتنشيط خط المساعدة لقضيب القطر *.

2 تكبير/تصغير - تكبير/تصغير.

تستطيع الكاميرا تسهيل عملية ربط مقطورة عن طريق عرض خطوط المساعدة التي تمثّل المسار المقترح بين قضيب القطر والمقطورة.

- اضغط قضيب سحب (1).
- > يظهر خط المساعدة للمسار المقترح لقضيب القطر. في الوقت نفسه تنطفئ خطوط مساعدة ركن السيارة.
 - ٢. اضغط تكبير/تصغير (2) عند الرغبة في إجراء مناورة أكثر دقة.

> يتم تكبير عرض الكاميرا.

يتعذر عرض كل من خطوط مساعدة الركن للسيارة وقضيب القطر في وقت واحد.

حقل المستشعر من مساعد الوقوف*

إذا كانت السيارة تحتّوي على مساعد الوقوف* فسيتم عرض المسافة بعرض ٣٦٠ درجة بواسطة حقول ملونة لكل مستشعر يكتشف أي جسم.

حقول المستشعر للخلف والأمام



يمكن أن تعرض الشاشة الحقول الملونة للمستشعر على رمز السيارة جهة اليمين.

نتغير ألوان حقول مستشعرات الأمام والرجوع إلى الخلف كلما تناقصت المسافة حتى العقبة - من الأصفر ومرورًا بالبرتقالي وحتى الأحمر.

المسافة (بالأمتار)	ألوان حقول الأمام والرجوع إلى الخلف
١,٥_٠,٦	أصفر
۰,٦_۰,٤	برتقالي
,٤_	أحمر

حقل المستشعر في الجانبين تظهر الحقول الجانبية باللون البرتقالي فقط.

المسافة (بالأمتار)	ألوان الحقول الجانبية
۰,٣_۰	برتقالي

- کامیرا مساعد الرکن* (ص. ۳٤۰)
- بدء تشغیل کامیرا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)
- محدودیات کامیر ا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)

بدء تشغيل كامير ا مساعد الوقوف*

ويمكن تشغيل كاميرا مساعد الوقوف أوتوماتيكيًا عند تحديد ترس الرجوع للخلف أو يدويًا من خلال الشائسة المركزية.

بدء تشغيل كاميرا مساعد الوقوف



لتشغيل كامير ا مساعد الركن يدويًا:



تشغيل الكاميرا في مواقف مختلفة

ضغطة زر تحدد سرعة السيارة واتجاه السير مع تشغيل الكاميرا في العرض العلوي أو العرض الأمامي:

- العرض العلوي: أثناء التوقف والتحرك للأمام ١٥-١
 كم/سا (٠-٩ ميل في الساعة).
- العرض العلوي: عند التوقف والتحرك للخلف بغض النظر عن السرعة.
- العرض الأمامي: أثناء التحرك للأمام ٢٥-٢٢ كم/سا
 (٤-٩) ميل في الساعة).

تنشيط/إلغاء تنشيط البدء الأوتوماتيكي لكاميرا مساعد الوقوف

يمكن تتشيط/إلغاء تتشيط البدء الأوتوماتيكي لكاميرا مساعد الوقوف عند تحديد ترس الرجوع للخلف.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط My Car 🗲 مساعد الركن.

حدد تنشيط كاميرا الرجوع للخلف تلقانيًا لتنشيط/لإلغاء
 تنشيط البدء الأوتوماتيكي.

إلغاء التنشيط الأوتوماتيكي للكاميرا

ينطفئ العرض الأمامي في سرعة ٢٥ كم/سا (١٦ ميل في الساعة) لتجنب تشتيت انتباه السائق. عند تحديد الإعداد تتشيط كاميرا الرجوع للخلف تلقانيًا، يتم أوتوماتيكيًا إعادة تنشيط الكاميرا على سرعة ٢٢ كم/سا (١٤ ميل في الساعة) في غضون ١٠ ثانية. إذا تجاوزت السرعة ٥٠ كم/سا (٣١ ميل في الساعة) فلن يمكن إعادة تنشيط العرض الأمامي.

تنطفئ عروض الكاميرات الأخرى عند سرعة ١٥ كم/سا (٩ ميل في الساعة) ولا يتم إعادة تنشيطها.

حدد العرض الأساسي لكاميرا مساعد الركن الخلفي عند تحديد وظيفة تنشيط كاميرا الرجوع للخلف تلقاتيًا، يمكن للسائق تحديد وظيفة الكاميرا التي يرغب في تنشيطها أثناء الرجوع للخلف - كاميرا الرجوع للخلف أو كاميرا عرض ٣٦٠ درجة*.

- . اضغط الإعدادات في العرض العلوي للشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط My Car 🗲 مساعد الركن.
- حدد الرؤية الخلفية بدلاً من عرض 360 درجة لتنشيط/ الغاء تنشيط عرض الكاميرا الخلفية كعرض أساسى.

معلومات ذات صلة

- خطوط مساعد الركن وحقول كامير ا مساعد الركن*
 (ص. ٣٤٣)
 - محدودیات کامیر ا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

محدوديات كاميرا مساعد الوقوف*

قد تحتوي وظيفة كامير ا مساعد الوقوف على محدوديات في بعض المواقف.

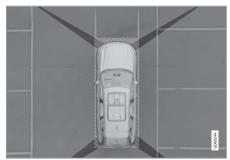
يتعذر على كاميرا مساعد الركن مشاهدة كل الأجسام في كل المواقف - ويجب أن ينتبه السائق إلى المحدوديات التالية:

i) ملاحظة

حامل الدراجات أو غيرها من الملحقات المركبة على مؤخرة السيارة قد تعوق مجال رؤية الكاميرا.

القطاعات المحجوبة

انتبه لإمكانية حدوث ذلك، حتى إذا كان يبدو فقط جزء صغير نسيئا من الصورة قد تم حجبه، إلا أنه يمكن أن يكون جزءًا كبيرًا إلى حد ما من الصورة قد اختفى من العرض. وبالتالي يمكن عدم اكتشاف العوائق حتى اقتراب السيارة بصورة كبيرة منها.



توجد قطاعات "عمياء" بين مجالات رؤية الكاميرات.

في عرض ٣٦٠ درجة يمكن أن تختفي العقبات/الأجسام في الأماكن الواقعة بين نطاقات رؤية الكامير ات.

الكاميرا المعيبة



إذا كانت شاشة الكاميرا سوداء وتحتوي على هذا الرمز فهذا دليل على أنها لا تعمل. فيما يلي مثال في التوضيح التالي.



الكامير اجهة اليسار بالسيارة معطلة.

قطاع الكاميرا باللون الأسود يظهر قطاع الكاميرا باللون الأسود كذلك في الحالات التالية، ولكن **بدون** رمز الكاميرا المعيبة.

- باب مفتوح
- باب صندوق أمتعة مفتوح
 - مرأة الباب المتراجعة.

ظروف الإضاءة

يتم ضبط صورة الكاميرا أوتوماتيكيًا تبعًا لظروف الإضاءة السائدة. ونتيجة لذلك، قد تختلف الصورة قليلاً في السطوع

والجودة. ظروف الإضاءة الضعيفة قد تؤدي إلى خفض جودة الصورة قليلاً.

الصيانة

قم بتنظيف عدسات الكاميرا بالماء الفاتر ومسحوق غسيل السيارات بصفة منتظمة ـ احترس حتى لا تخدش العدسات.

i) ملاحظة

حافظ على عدسة الكاميرا نظيفة من القاذورات والثلج والجليد لضمان الحصول على أفضل وظيفة. وهو أمر له أهمية خاصة في ظروف الإضاءة الضعيفة.

معلومات ذات صلة

- کامیر ا مساعد الرکن* (ص. ۳٤۰)
- بدء تشغیل کامیر ا مساعد الوقوف* (ص. ۳٤٤)
- خطوط مساعد الركن وحقول كامير ا مساعد الركن*
 (ص. ٣٤٣)

مساعد الركن*

مساعد الوقوف النشط (Park Assist Pilot - PAP) يساعد السائق في الركن أو مغادرة مساحة الركن.

يتحقق PAP أو لأ من اتساع حجم المساحة وبعد ذلك يساعد السانق في تحريك عجلة القيادة والمناورة بالسيارة داخل المساحة.

تشير الشاشة المركزية باستخدام الرموز والرسومات والنصوص إلى مختلف العمليات المطلوب تنفيذها وتوقيت إجرائها كذلك.

i) ملاحظة

تقيس وظيفة PAP المساحة ثم تتحكم في توجيه السيارة -تتمثل وظيفة السائق في:

- مراقبة السيارة عن كثب
- اتباع التعليمات التي تظهر في الشاشة المركزية
 - تغيير الترس (رجوع للخلف/للأمام)
 - التحكم في السرعة والحفاظ على سرعة أمنة
 - الفرملة والتوقف.

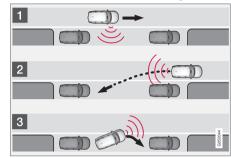
🔬 تحذير

لا تعمل وظيفة PAP في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسيلة مساعدة تكميلية.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية النهائية تجاه قيادة السيارة بطريقة آمنة والانتباه إلى الأشياء المحيطة ومستخدمي الطريق الأخرين المقتربين منه أو المارين به أثناء الركن.

> **أنواع مواقف الركن** يمكن استخدام PAP في مختلف مواقف الركن التالية.





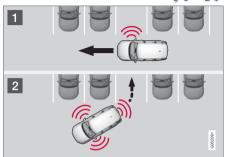
مبدأ الركن المتوازي.

تعمل وظيفة PAP على إيقاف السيارة باتباع الخطوات التالية:

- مساحة الركن محددة ومقيسة.
- يتم توجيه السيارة داخل المساحة أثناء الرجوع للخلف.
- ... يتم توجيه السيارة في المكان عن طريق القيادة نحو الأمام/ نحو الخلف.

باستخدام وظيفة خروج من الركن، يمكن مساعدة السيارة المركونة بصورة متوازية عن طريق PAP كي تغادر مساحة الركن - راجع عنوان "مغادرة مساحة الركن" في القسم "الركن بواسطة مساعد الوقوف".





مبدأ وظيفة الركن العمودي.

تعمل وظيفة PAP على إيقاف السيارة باتباع الخطوات التالية:

- مساحة الركن محددة ومقيسة.
- يتم توجيه السيارة إلى المكان أثناء الرجوع للخلف كما يمكن المناورة في المساحة عن طريق القيادة نحو الأمام/نحو الخلف.

i) ملاحظة

يتعفر استخدام وظيفة PAP خروج من الركن لمساعدة السيارة المركونة بصورية عمودية في مغادرة مساحة الركن - ولا يمكن استخدام هذه الوظيفة إلا أثناء الركن بصورة متوازية.

معلومات ذات صلة

- الركن باستخدام مساعد الوقوف النشط* (ص. ٣٤٧)
 - محدودیات مساعد الرکن* (ص. ۳٤٩)

رسائل مساعد الوقوف Park Assist Pilot* (ص. ۳٥١)

.

الركن باستخدام مساعد الوقوف النشط*

مساعد الوقوف النشط (PAP - Park Assist Pilot) بساعد السائق في الوقوف على ثلاث مر احل. يمكن أن تساعد الوظيفة السائق في مغادرة مساحة الركن.

i) ملاحظة

تقيس وظيفة PAP المساحة ثم تتحكم في توجيه السيارة -تتمثل وظيفة السائق في:

- مراقبة السيارة عن كثب
- اتباع التعليمات التي تظهر في الشاشة المركزية
 - تغيير الترس (رجوع للخلف/للأمام)
 - التحكم في السرعة والحفاظ على سرعة أمنة
 - الفرملة والتوقف.

يمكن تنشيط PAP في حالة الإيفاء بالمعايير التالية بمجرد بدء تشغيل المحرك:

- عدم وجود مقطورة مربوطة في السيارة.
- يجب أن تكون السرعة أقل من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة).

i) ملاحظة

يجب أن تكون المسافة بين السيارة وبين مساحة الركن من ٥, • إلى ١,٥ متر أثناء بحث PAP عن مساحة ركن.

الركن

تعمل وظيفة PAP على إيقاف السيارة باتباع الخطوات التالية:

- مساحة الركن محددة ومقيسة.
- يتم توجيه السيارة داخل المساحة أثناء الرجوع للخلف.
- ٣. يتم توجيه السيارة داخل المكان قد يطلب النظام من السائق تغيير التروس.

البحث عن مساحات ركن وقياسها





مبدأ وظيفة الركن العمودي.

- ٢. لا تزد السرعة عن ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) للركن المتوازي أو ٢٠ كم/سا (١٢ ميل في الساعة) للركن المتعامد.
 - انقر على الزر الركن في في عرض الوظيفة.
 - > تبحث PAP عن مساحة ركن وتتحقق مما إذا كانت كبيرة بشكل كاف.
- ۳. راقب الشاشة المركزية استعد لإيقاف السيارة عندما توضح الرسومات والنص على الشاشة العثور على مكان الركن المناسب.
 - > تظهر نافذة منبثقة.
- حدد الركن المتوازي أو الركن بشكل عمودي وحدد ترس الرجوع للخلف.

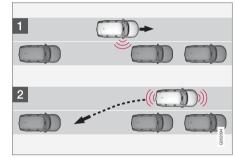
مبدأ وظيفة الركن المتوازي.

(i) ملاحظة

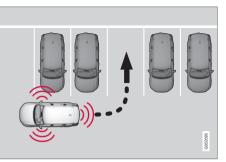
تبحث وظيفة PAP عن مساحة ركن وتعرض التعليمات وتقوم بتوجيه السيارة للركن جهة الراكب. ولكن إذا لزم الأمر، يمكن ركن السيارة أيضًا على الشارع الموجود على جانب السائق:

 قم بتنشيط مؤشر ات الاتجاه ناحية السائق - ثم سيبحث النظام عن مساحة للركن في هذا الاتجاه.

الرجوع للخلف داخل مساحة الركن



متوازي.



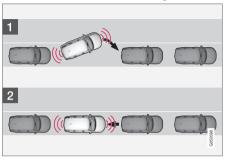
عمودي.

- . تحقق من عدم وجود أي أجسام خلفك.
- ٢. قم بالرجوع للخلف ببطىء وحذر دون لمس عجلة القيادة -وبسرعة لا تزيد عن ٧ كم/سا (٤ ميل في الساعة).
 - > سيقوم PAP بتوجيه السيارة داخل مساحة الركن.
 - راقب الشاشة المركزية باستمرار وكن مستعدًا لإيقاف السيارة عندما تطالبك الرسوم والرسائل النصية بذلك.

i) ملاحظة

- احفظ يديك بعيدتان عن عجلة القيادة أثناء تنشيط وظيفة PAP.
- تأكد من عدم إعاقة عجلة القيادة بأي طريقة وإمكانية تدوير ها بحرية.
- للحصول على أفضل النتائج، انتظر حتى تدور عجلة القيادة قبل البدء في القيادة للخلف/للأمام.

توجيه السيارة في مساحة الركن



متوازي.



عمو دي.

 حرك ذراع اختيار التروس إلى الوضع D (قيادة) ثم انتظر حتى يتم تحريك عجلة القيادة وقد ببطئ للأمام

- راقب الشاشة المركزية باستمرار وكن مستعدًا لإيقاف السيارة عندما تطالبك الرسوم والرسائل النصية بذلك.
 - .۳
 .۳
- د. راقب الشاشة المركزية باستمرار وكن مستعدًا لإيقاف السيارة عندما تطالبك الرسوم والرسائل النصية بذلك.

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة تلقائيًا، وتوضح و النصوص اكتمال عملية الركن. قد يكون ضروريًا بالنسبة للسائق أن يقوم بتصحيح الموضع. فالسائق وحده هو من يمكنه تقرير ما إذا كان ركن السيارة قد تم بالطريقة الصائبة.

] مه

تكون مسافة التحذير أقصر عندما يتم استخدام المستشعرات بواسطة PAP مقارنة بالوضع عندما يستخدم المستشعرات بواسطة "مساعد الوقوف".

مغادرة مساحة الركن

i) ملاحظة

عند مغادرة مساحة ركن، بلزم فقط استخدام وظيفة خروج من الركن إذا كانت السيارة مركونة بصورة متوازية، ولن تعمل الوظيفة حال ركن السيارة بصورة عمودية.



يتم تنشيط وظيفة خروج من الركن في عرض الوظيفة بالشاشة المركزية.

- انقر على الزر خروج من الركن في عرض الوظيفة.
- استخدم مؤشر الاتجاه لتحديد الاتجاه الذي ستنطلق إليه السيارة عند المغادرة من مساحة الركن.
- راقب الشاشة المركزية. واتبع التعليمات مثلما فعلت أثناء عملية الركن.

انتبه إلى أن عجلة القيادة قد تدور عند إتمام العملية - قد يحتاج السائق وقتها إلى تدوير عجلة القيادة مرة أخرى إلى أقصىي زاوية توجيه كي يتمكن من مغادرة مساحة الركن.

إذا تبين لوظيفة PAP أنه بإمكان السائق مغادرة مساحة الركن دون أي مناورات إضافية فسيتم إيقاف الوظيفة، حتى لو كان السائق يعتقد أن السيارة لا تزال فى مساحة الركن.

معلومات ذات صلة

- مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)
- محدودیات مساعد الرکن* (ص. ۳٤٩)
- رسائل مساعد الوقوف Park Assist Pilot (ص. ۳۵۱)

محدوديات مساعد الركن*

قد تحتوي وظيفة مساعد الوقوف النشط (Park Assist Pilot – PAP) على محدوديات في بعض المواقف.

عدم مواصلة الركن

يتم قطع تسلسل الركن:

- إذا لمس السائق عجلة القيادة
- اِذَا تم قيادة السيارة بسر عة كبيرة للغاية أكثر من ٧ كم/سا (٤ ميل في الساعة)
 - إذا ضبغط السائق على إلغاء في الشاشة المركزية
 - عند تعشيق الفرامل المانعة للانغلاق أو نظام التحكم الإلكتروني في الثبات - عند فقدان عجلة للتماسك على أرض منزلقة.

إن أمكن، ستظهر رسالة في الشاشة المركزية توضح سبب مقاطعة عملية الركن.

i) ملاحظة

ستؤدي الأتربة والثلج والجليد الذي يغطي المستشعرات غلى تقليل فعاليتها وقد تحول دون إجراء القياس.

44

مهم

في ظل ظروف معينة، تعجز وظيفة PAP عن العثور على مساحات للركن - وقد يكون من أسباب ذلك وجود تداخل مع المستشعرات من مصادر الصوت الخارجية التي تصدر نفس ترددات الموجات فوق الصوتية كتلك التي يعمل بها النظام.

وتتضمن أمثلة هذه المصادر الأبواق والإطارات المبتلة على الأسفلت والفرامل الهوائية وضبوضاء العادم الصادرة عن الدر اجات النارية وما إلى ذلك.

مسؤولية السائق

يجب أن يتذكر السائق أن PAP هو عبارة عن وسيلة مساعدة -وليس وظيفة أوتوماتيكية بالكامل ومعصومة من الخطأ. ولذلك يجب أن يهيء السائق نفسه للتدخل وإيقاف إجراء الوقوف.

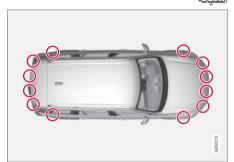
توجد كذلك تفاصيل يجب تذكرها أثناء الركن، ومنها على سبيل المثال.

- يبدأ PAP من الموقع الحالي للسيارات المركونة وإذا كانت مركونة بطريقة غير ملائمة، فقد تتلف الإطارات وحواف العجلات بالسيارة قبالة الرصيف
- نظام PAP مصمم بحيث يساعد على الركن في الشوارع ۰ المستقيمة، وليس في المنحنيات أو المنعطفات الحادة. لهذا السبب، تأكد من أن السيارة موازية لمساحة الركن عند قيام PAP بقياس المسافة.
- مساحات الركن في الشوارع الضيقة لا تكون متاحة دومًا بسبب عدم توفر المساحة الكافية لإجراء المناورة.
- تذكر أن مقدمة السيارة قد تتحرك بقوة تجاه حركة المرور القادمة أثناء القيام بالركن.

- الأشياء الموضوعة في مستوى أعلى من مساحات . الاكتشاف الخاصة بالمستشعر ات لا يتم تضمينها عند إجراء حسابات المناورة للركن. هذا الأمر قد يؤدى إلى انحر اف PAP إلى مساحة الركن مبكرًا للغاية. ولهذا السبب ينبغي تجنب أماكن الوقوف تلك.
- السائق مسؤول عن تقرير ما إذا كانت المساحة المحددة من خلال PAP مناسبة للركن.
- استخدم الإطارات المعتمدة ٢٨ مع ضغط الإطارات الصحيح . لأن هذا يؤثر في قدرة PAP على ركن السيارة.
- قد تتسبب الأمطار أو الثلوج الغزيرة إلى قيام النظام بقياس • المساحة المخصصة للركن بشكل غير صحيح.
- لا تستخدم PAP في حال تركيب سلاسل الجليد أو عجلة احتياطية.
 - لا تستخدم PAP في حال بروز الأشياء المحملة من السبارة.
- قد يتعذر على النظام اكتشاف مساحات الركن العمو دية أو قد يخطئ في تحديدها في حالة بروز سيارة مركونة بصورة أكبر عن السيارات التي حولها.

إن استخدام حو اف إطار ات و/أو أبعاد إطار ات أخرى معتمدة قد يترتب عليه تغييرًا في محيط الإطار وبالتالي يلزم وقتها تحديث المعلومات الواردة في نظام PAP. استشر إحدى الورش - يُنصح بالتوجه إلى ورشة فولفو معتمدة.

الصيانة



مواقع مستشعر PAP .

لكي تعمل وظيفة PAP بصورة مثالية، يلزم تنظيف المستشعر ات دو ريًا بالماء وشامبو السيار ات.

- مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)
- الركن باستخدام مساعد الوقوف النشط* (ص. ٣٤٧)

٨٠ يشير مصطلح "الإطارات المعتدة" إلى الإطارات من نفس النوع والجهة المصنعة التي تم تركيبها جديدة عند استلام السيارة من المصنع.
٨٠ ملاحظة: الصورة تخطيطية - قد تختلف التفاصيل حسب طراز السيارة.

رسائل مساعد الوقوف Park Assist Pilot*

يبين الجدول التالي بعض الأمثلة.

يمكن أن يظهر عدد من الرسائل بخصوص Park Assist Pilot – PAP على شاشة السانق.

رسالة / إشعار المواد	المواصفات
نظام مساعد الركن واحد	واحد أو أكثر من مستشعرات الأنظمة محجوب - تحقق و عالج الأمر بأسرع ما يمكن.
إعاقة المستشعرات، يلزم التنظيف	
نظام مساعد الركن النظام	النظام لا يعمل كما ينبغي. يلزم الاتصال بالورشة - ويُنصح بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.
غير متاح، يلزم إجراء الخدمة	

- مساعد الركن* (ص. ٣٤٥)
- الركن باستخدام مساعد الوقوف النشط* (ص. ٣٤٧)
 - محدودیات مساعد الرکن* (ص. ۳٤٩)

التشغيل والقيادة

قفل الكحول*

الغاية من وظيفة قفل الكحول هي منع قيادة السيارة من قِبِل أفراد متأثرين بالمشروبات الكحولية. قبل إمكان بدء تشغيل المحرك، يجب على السائق إجراء اختبار تنفس يتحقق من عدم وجوده تحت تأثير الكحول. تجري معايرة قفل الكحول وفقاً لقيمة الحد المعمول بها في كل سوق لقيادة السيارة قاتونياً.

السبارة مزودة بواجهة للتوصيل الكهربائي للطرز المختلفة وجهات التصنيع المختلفة لقفل الكحول الذي توصي به فولفو. وتعمل الواجهة على تسهيل توصيل قفل الكحول، كما توفر خيار العمل المدمج بما في ذلك الرسائل المرتبطة بقفل الكحول و عرضها في الشاشة الرئيسية بالسيارة. لمعلومات عن طراز معين لقفل الكحول، راجع دليل المالك الخاص به.

🖊 تحذير

قفل الكحول عبارة عن وسيلة مساعدة ولا يعفى السائق من مسؤوليته. إن المسؤولية تقع على السائق في أن يبقى غير خاضع لتأثير المشروبات الكحولية وأن يقود السيارة بأمان.

تجاوز قفل الكحول*

في حال وجود وضع طارئ، أو إذا كان قفل الكحول معطلاً، فمن الممكن تجاوز قفل الكحول من أجل قيادة السيارة.

للتعطيل بخصوص كل نوع من قفل الكحول، راجع التعليمات الخاصة بكل نوع.

تنشيط وظيفة التجاوز (Bypass)

i) ملاحظة

جميع عمليات تنشيط التجاوز مسجلة ومحفوظة في الذاكرة ضمن وحدة التحكم في قفل الكحول. ولا يمكن التراجع عن عملية التجاوز.

تظهر الرسالة انفخ بتجهيزة alcolock هل يوجد بديل لذلك؟ على الشاشة:

حدد Bypass (تجاوز) بالضغط مرة واحدة على الزر O في لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.

> تم الآن تجاوز قفل الكحول ويمكن تشغيل السيارة.

يتم تحديد عدد مرات التجاوز الممكنة قبل الخدمة أثناء تركيب قفل الكحول.

معلومات ذات صلة

- قبل تشغيل المحرك مع وجود قفل الكحول (ص. ٣٥٤)
 - بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)

قبل تشغيل المحرك مع وجود قفل الكحول

يجري تفعيل قفل الكحول أوتوماتيكياً ويكون بعد ذلك جاهزاً للاستعمال عند فتح السيارة.

تذكر

من أجل الحصول على الوظيفة الصحيحة و على نتيجة قياس دقيقة ما أمكن:

- تجنب تناول الطعام أو الشراب لمدة ٥ دقائق تقريباً قبل اختبار التنفس.
- تجنب الإفراط بغسل الزجاج الأمامي لأن الكحول الموجود في سائل الغسل قد تسبب نتيجة قياس غير صحيحة.

i) ملاحظة

بعد إتمام فترة من القيادة يمكن إعادة تشغيل المحرك خلال ٣٠ دقيقة بدون إجراء اختبار تنفس جديد.

- تجاوز قفل الكحول* (ص. ٣٥٤)
- بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)

أوضاع الإشعال

يمكن ضبط النظام الكهربائي للسيارة على مستويات/أوضاع مختلفة وبهذه الطريقة تتوفر الوظائف المختلفة.

لتسهيل استخدام عدد محدو د من الوظائف أثناء إيقاف تشغيل المحرك، يمكن ضبط النظام الكهر بائي للمحرك على ثلاثة مستويات مختلفة - 0 و I و II. هذه المستويات مشروحة تحت العنوان "موضع الإشعال" في دليل المالك.

يعرض الجدول التالي الوظائف المتاحة في كل وضع/مستوى للاشعال

المستوى المستوى الوظائف يضيء عداد المسافة الكلية (الأودوميتر) П والساعة ومقياس درجة الحرارة. بمكن ضبط المقاعد الكهر بائبة. بمكن استخدام النو افذ الآلبة. يبدأ تشغيل الشاشة المركزية ويمكن استخدامها يمكن بدء تشغيل الصوت. الوظائف محددة بالوقت في وضع الإشعال هذا ويتم إيقاف تشغيلها تلقائيًا بعد مرور فترة زمنية معبنة

 يمكن استخدام سقف البانور اما والنو افذ الكهربائية ومأخذ كهربائي ١٢ فولت في مقصورة الركاب والملاحة والهاتف ومروحة التهوية وماسحات الزجاج الأمامي.

0

I

- يمكن ضبط المقاعد الكهر بائية.
- مأخذ كهربائي ١٢ فولت في منطقة الحمولة يمكن استخدامه.
 - يبدأ الصوت تلقائيًا إذا كان يعمل في آخر مرة تم فيها مغادرة السيارة.

يقوم استهلاك التيار بشحن البطارية على وضع الاشعال هذا

تضيء المصابيح الأمامية. وتضىء مصابيح التحذير /المؤشر ات لمدة ہ ثوان

 بتم تنشيط العديد من الأنظمة الأخرى مع ذلك، لا يمكن تنشيط التدفئة في وسائد المقعد والنافذة الخلفية إلا بعد بدء تشغيل السبار ة

يستهلك وضع الإشعال هذا مقدارًا كبيرًا من تيار البطارية ولذلك يجب تجنبه!

تحديد وضع الإشعال

الوظائف



مقبض التشغيل في كو نسو ل النفق.

 وضع الإشعال 0 - لإلغاء قفل السيارة وحفظ مفتاح التحكم عن بعد داخل السبار ة.

i) ملاحظة

للوصول إلى المستوى [أو **II بدون** بدء تشغيل المحرك -لا تضغط على دواسة الفر امل أو دواسة القابض في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي، في حالة الرغبة في تحديد أوضاع الإشعال هذه.

- وضع الإشعال I أدر مقبض التشغيل إلى START ثم حرره. يعود زر التحكم تلقانيًا إلى وضع البداية.
- وضع الإشعال H أدر مقبض التشغيل START ثم احتفظ بالمقبض في الوضع START لمدة ٤ ثوان تقريبًا.
 ثم حرر المقبض وسيعود تلقائيًا إلى وضع البداية.
- رجوع إلى موضع الإشعال 0 للرجوع إلى موضع
 الإشعال 0 من الموضع I و II أدر مقبض التشغيل إلى
 STOP ثم حرره. يعود زر التحكم تلقانيًا إلى وضع البداية.

معلومات ذات صلة

- بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)
- إيقاف تشغيل السيارة. (ص. ٣٥٧)
 - شاشة السائق (ص. ٨٤)

بدء تشغيل السيارة

يتم تشغيل السيارة باستخدام مفتاح التحكم عن بعد ومقبض الإشعال في كونسول النفق.



مقبض التشغيل في كونسول النفق.

لا يتم استخدام مفتاح التحكم عن بعد بصورة مادية أثناء بدء تشغيل السيارة لأن السيارة مزودة بميزة بدء التشغيل بدون استخدام المفتاح (Passive Start).

لبدء تشغيل السيارة:

. يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة. في السيار ات المزودة بميزة Passive Start، يلزم تواجد المفتاح في الجزء الأمامي من مقصورة الركاب. مع خيار القفل/فتح القفل بدون مفتاح (Passive Entry*) يمكن تواجد المفتاح في أي مكان في السيارة.

- ب. في السبارات المزودة بميزة التغيير الآلي للتروس، تحقق من تحديد وضع التروس P أو N. في السيارات المزودة بصندوق تروس يدوي، تحقق من وجود ذراع تغيير التروس على الوضع المحايد ثم الضغط على دواسة القابض أو دواسة الفرامل.
 - اضغط على دواسة الفرملة بالكامل .
 - أدر مقبض التشغيل إلى START ثم حرره. يعود زر التحكم تلقائيًا إلى وضع البداية.

عند بدء تشغيل المحرك، يعمل موتور بادئ الحركة حتى يبدأ المحرك أو حتى تنطلق حماية السخونة الزائدة.



موقع القارئ الاحتياطي في كونسول النفق.

إذا ظهرت الرسالة لا يوجد مفتاح بمركبة على شاشة السانق عند التشغيل، ضع مفتاح التحكم عن بُعد على القارئ الاحتياطي في حامل الكرب. ثم حاول أن تبدأ من جديد.

١ إذا كانت السيارة تتحرك، فيكفي إدارة مقبض التشغيل باتجاه START لبدء تشغيل المحرك.

(i) ملاحظة

عند وضع مفتاح التحكم عن بُعد في حامل الأقداح، تأكد من عدم وجود أي مفاتيح أخرى للسيارة أو أجسام معدنية أو أجهزة إلكتر ونية (مثل الهواتف المحمولة و الحواسيب اللوحة أو الشواحن وغير ها) في حامل الأقداح في الوقت نفسه. قد تتداخل العديد من مفاتيح السيارة الموجودة في حامل الكوب مع بعضها البعض حال تواجدها.

]) م

إذا لم يبدأ المحرك بالعمل بعد ٣ محاولات - انتظر ٣ دقائق قبل القيام بأية محاولة أخرى. تزيد القدرة على البدء إذا تم السماح للبطارية بالاسترداد.

🕂 تحذير

لا تُخرج مفتاح التحكم عن بعد من السيارة عند القيادة أو أثناء عملية السحب.

🕂 تحذير

احرص دومًا على اصطحاب مفتاح جهاز التحكم عن بعد معك في كل مرة تغادر فيها السيارة، وتأكد كذلك من وضع النظام الكهربائي للسيارة على وضع الإشعال () - خاصةً عند وجود أطفال صغار في السيارة.

i) ملاحظة

يمكن أن تكون سرعة التباطؤ أكبر بدرجة ملحوظة مقارنة بالسرعة الطبيعية لأنواع محركات معينة خلال بدء التشغيل على البارد. يتم هذا حتى يتمكن نظام الانبعاثات من الوصول إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بأسرع وقت ممكن، مما يقلل انبعاثات العادم ويساهم في حماية البيئة.

معلومات ذات صلة

- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- إيقاف تشغيل السيارة. (ص. ٣٥٧)
- مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢١٦)
- استبدال البطارية في مفتاح التحكم عن بعد (ص. ٢٣٦)

إيقاف تشغيل السيارة.

يتم إيقاف تشغيل السيارة باستخدام مقبض الإشعال في كونسول النفق.



مقبض التشغيل في كونسول النفق.

لإيقاف تشغيل السيارة:

 أدر مقبض الإشعال إلى الوضع STOP ثم حرره - يتوقف تشغيل السيارة. يعود زر التحكم تلقائيًا إلى وضع البداية.

إذا لم يكن ذراع اختيار التروس في الوضع P، أو إذا كانت السيارة تتحرك:

 احتفظ بالمقبض في وضع STOP لحين إيقاف تشغيل السيارة.

معلومات ذات صلة

بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)

قفل عجلة القيادة

يعمل قفل عجلة القيادة على منع توجيه السيار ة بسهولة في حالة تعرضها للسرقة على سبيل المثال. قد يصدر ضجيج ميكانيكي عندما ينفتح قفل عجلة القيادة أو ينقفل.

تنشيط قفل عجلة القيادة

يتم تنشيط قفل عجلة القيادة في حالة قفل السيارة من الخارج و عندما يكون المحرك لا يعمل. في حالة ترك السيارة في وضع إلغاء القفل فسيتم تلقانيًا قفل عجلة القيادة بعد مرور مدة من الوقت.

إلغاء تنشيط قفل القيادة

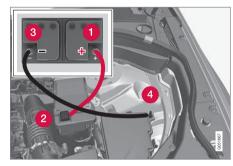
يتم إلغاء تنشيط قفل عجلة القيادة عند إلغاء قفل السيارة من الخارج. إذا لم يتم قفل السيارة، فيكفي أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل مقصورة الركاب وأن يتم تشغيل المحرك عن طريق تدوير مقبض التحكم باتجاه START لكي يمكن إلغاء قفل التوجيه.

معلومات ذات صلة

- بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)
- إيقاف تشغيل السيارة. (ص. ٣٥٧)
 - عجلة القيادة (ص. ١٢٢)

استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى

يمكن أن يبدأ تشغيل السيارة، إذا كانت البطارية فارغة من الشحن تماماً، بواسطة أخذ تيار من بطارية أخرى.



عند اللجوء إلى مساعدة على بدء التشغيل، ننصح باتباع الخطوات التالية لمنع حدوث تماس في الدوائر الكهربائية أو أي خلل آخر :

- اضبط نظام السيارة الكهربائي في وضع الإشعال 0.
- تأكد من أن فولتية البطارية المساعدة هي ١٢ فولت.
- ٣. إذا كانت البطارية المساعدة موجودة في سيارة أخرى -أوقف تشغيل محرك السيارة المعززة وتأكد من أن السيارتين غير متلامستين.

 عبل أحد طرفي الكابل الأحمر بالطرف الموجب للبطارية المساعدة (1).

] مه

قم بوصل كابل بدء التشغيل بحذر كي تمنع حدوث تماس الدوائر الكهربائية مع المكونات الأخرى في حجيرة المحرك.

- ٥. افتح غطاء الطرف الموجب لبدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (2).
 - ٢. صل الطرف الآخر للكابل الأحمر بالطرف الموجب
 لبطارية سيارتك (2).
- ٧. صل أحد طرفي الكابل الأسمر بالطرف السالب للبطارية المساعدة (3).
- . صل الطرف الآخر للكابل الأسود بالطرف السالب لبطارية سيارتك (4).
- ٩. تأكد أن مشابك سلك التوصيل مثبتة بإحكام بحيث لا يصدر شرر أثناء عملية البدء.
- ابدأ تشغيل محرك "السيارة المعززة" واترك المحرك يعمل لبضع دقائق بسرعة أعلى قليلاً من سرعة التباطؤ، ١٥٠٠ دورة في الدقيقة تقريباً.

ابدأ تشغيل المحرك في السيارة التي فرغت بطاريتها.

مهم

لا تلمس الوصلات بين الكابل والسيارة أثناء محاولة بدء التشغيل. هناك خطر من حدوث شرر.

 ۱۲. افصل كابلات التوصيل، بترتيب معكوس - الكابل الأسود ثم الأحمر.

تأكد من عدم ملامسة أي من مشابك كابل التوصيل الأسود مع الطرف الموجب للبطارية المساعدة أو أن يكون المشبك متصلاً بكابل التوصيل الأحمر.

剂 تحذير

- قد تولد البطارية غاز الأوكسيهيدروجين، وهو ذو قابلية عالية للانفجار. يمكن أن تتشكل شرارة إذا تم وصل كابل التشغيل بطريقة غير صحيحة، وقد يكون ذلك كافياً لانفجار البطارية.
- تحتوي البطارية على حمض الكبريتيك الذي يمكن أن يتسبب بحروق خطيرة.
- فإذا لامس الحمض العينين أو البشرة أو الملابس،
 فاغسلهم بكميات كبيرة من الماء. إذا تناثر الحمض في
 العينين، فاطلب العناية الطبية على الفور.

معلومات ذات صلة

- البطارية (ص. ٤٩٢)
- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- بدء تشغیل السیارة (ص. ٣٥٦)
- فتح و غلق غطاء المحرك (ص. ٤٧٧)

صندوق التروس

صندوق التروس هو جزء من خط الإدارة (نقل الطاقة) بين المحرك والعجلات القائدة. وظيفة صندوق التروس هي تغيير معدل التروس على حسب متطلبات السرعة والقرة.

> هناك نوعان أساسيان في صندوق التروس - اليدوي والأوتوماتيكي.

صندوق التروس اليدوي مزود بست سر عات وتوجد ثمانية سر عات في صندوق التروس الآلي. يعني عدد مرات تغيير التروس إمكانية استخدام عزم المحرك ونطاق القوة بصورة أكثر فاعلية. في صندوق التروس الآلي، اثنان من التروس يعتبران من التروس ذات السرعة الزائدة والتي توفر الوقود عند القيادة بسرعة محرك ثابتة.

يمكن كذلك تحديد التروس يدويًا في صندوق التروس الأوتوماتيكي. تعرض شاشة السانق على التوالي موضع التروس أو الترس المستخدم حاليًا.

) مه

لتجنب حدوث تلف في أي مكون من مكونات نظام القيادة، يلزم فحص درجة حرارة عمل صندوق التروس. وفي حال وجود أي خطر بحدوث زيادة مفرطة في درجة الحرارة، سيضيء رمز تحذيري في شاشة السائق كما سيتم عرض رسالة نصية - اتبع التوصيات المذكورة في الرسالة النصية.

الرموز في شاشة السانق في حالة حدوث عطل في صندوق التروس، تعرض شاشة السانق رمزًا مع رسالة.

الرمز المواصفات



معلومات أو رسالة خطأ لصندوق التروس. اتبع التعليمات الموضحة.



صندوق التروس ساخن أو حرارته مرتفعة بصورة مفرطة. اتبع التعليمات الموضحة.

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي
 (ص. ٣٦٠)
 - صندوق التروس اليدوي (ص. ٣٦١)
 - مؤشر تغییر التروس* (ص. ۳٦٢)

أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي

في صندوق التروس الألي، يختار النظام الترس المناسب لتوفير قيادة مثلي. يحتوي كذلك صندوق التروس على وضع للتغيير اليدوي للتروس.

مواضع التروس في شاشنة السائق



تعرض شاشة السائق وضع الترس المختار حاليًا: P أو R أو N (محايد) أو D أو M (يدوي).

في وضع تغيير التروس اليدوي، يتم عرض الترس المستخدم.

أوضاع التروس

وضع الوقوف - P

حدد الوضع p أثناء توقف السيارة أو قبل بدء تشغيل المحرك. يجب أن تكون السيارة متوقفة عند تحديد وضع الركن.

لتتمكن من تحريك ذراع اختيار التروس من وضع الركن، يلزم الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال هو Ⅲ.

يتم إيقاف تشغيل صندوق التروس ميكانيكياً عند تعشيق وضع P. اضغط على فرامل الوقوف أولاً عند ركن السيارة.

🔬 تحذير

استخدم دومًا فرامل الركن عند الركن على أسطح مائلة. لا يكفي تعميق التروس أو صندوق التروس الأوتوماتيكي على الوضع P (ركن) لتثبيت السيارة وعدم تحركها من مكانها في جميع الظروف.

i) ملاحظة

يجب أن يكون ذراع اختيار التروس في الوضع P للسماح بقفل السيارة وتشغيل جهاز الإنذار .

وضع الرجوع للخلف - R

حدد الوضع R للرجوع للخلف. يجب أن تكون السيارة متوقفة عند تحديد وضع الرجوع للخلف.

الوضع المحايد - N

لا توجد تروس معشقة ويمكن بدء تشغيل المحرك. استخدم فر امل الركن إذا كانت السيارة متوقفة وذراع اختيار السرعة في الوضع N.

لكي تتمكن من نقل ذراع تحديد التروس من الوضع المحايد إلى وضع آخر، يجب الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال ∏.

وضع القيادة - D

D هو وضع القيادة العادي. يجري تغيير التروس نحو الأعلى والأسفل بشكل أوتوماتيكي اعتماداً على مستوى التسارع والسرعة في السيارة. يلزم أن تكون السيارة متوقفة عند تغيير الترس من R إلى D.

وضع صندوق التروس البدوي – M يمكن اختيار وضع ذراع نقل السرعة في أي وقت أثناء القيادة. يتم فرملة محرك السيارة عند تحرير دواسة الوقود.

حدد وضع تغيير التروس اليدوي عن طريق تحريك ناخب التروس إلى الجانب من الوضع D حتى الجهة ذات العلامة "±". تعرض شاشة السائق الترس المستخدم في كل مرة.

- اضغط ذراع اختيار التروس للأمام حتى "+" (موجب) لزيادة الترس بمعدل ترس واحد ثم حرر الذراع.
- اضغط ذراع اختيار التروس للخلف حتى "ــ" (سالب) لتقليل الترس بمعدل ترس واحد ثم حرر الذراع.



وضع صندوق التروس اليدوي في شاشة السائق .

لتجنب الحركات المتقطعة وتوقف المحرك، يقوم صندوق التروس تلقانيًا بالنقل إلى ترس أدنى إذا سمح السائق بخفض السرعة إلى مستوى أقل من المستوى المناسب للترس المختار .

للرجوع إلى وضع تغيير التروس الأوتوماتيكي، اضغط ذراع اختيار التروس جانبًا حتى وضع D.

٢ الشكل المعروض هو مجرد شكل تخطيطي، وقد يختلف الشكل الحقيقي على حسب تجهيز السيارة.

التسارع المفاجئ

عند الضغط على دواسة الوقود حتى النهاية (أكثر من الوضع الذي يعتبر سرعة زائدة)، يتم على الفور تعشيق ترس أقل سرعة. ويطلق على هذا الأمر تغيير الترس إلى التسارع المفاجئ (Kick-down).

عند تحرير دواسة الوقود من حالة التسارع المفاجئ، يجري تغيير الترس إلى أعلى بشكل أوتوماتيكي.

يستخدم التسارع المفاجئ للحصول على أقصى تسارع، عند التجاوز مثلاً.

وظيفة السلامة

لتفادي الدوران المفرط للمحرك، تم تزويد برنامج التحكم بصندوق التروس بآلية حماية عند التغيير إلى تروس أدني.

لا يسمح صندوق التروس بتغيير الترس إلى آخر أدنى منه/ التسارع المفاجئ إذا كان ذلك سيزدي إلى تزايد السرعة بحيث تؤدي إلى إصابة المحرك بأضرار. لا يحدث شيء إذا كان السائق لا يز ال يحاول القيام بمثل هذا التغيير أثناء القيادة بسرعة عالية يبقى الترس الأصلي على ما هو عليه.

عند تفعيل التسارع المفاجئ يمكن أن تغير السيارة ترساً واحداً أو أكثر في كل مرة حسب سرعة المحرك. تعود السيارة للتغيير نحو ترس أعلى عندما يصل المحرك إلى سرعته القصوى وذلك لمنع إلحاق الضرر بالمحرك.

معلومات ذات صلة

- صندوق التروس (ص. ۳۵۹)
- تغيير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة* (ص. ٣٦٤)
 - مؤشر تغییر التروس* (ص. ۳٦٢)
 - مانع ذراع اختیار التروس (ص. ۳٦٣)

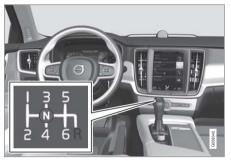
أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

صندوق التروس اليدوي

في صندوق التروس اليدوي، يختار السائق أحد التروس المناسبة يدويًا وفقًا لمتطلبات السرعة والطاقة في هذا الوقت.

تغيير التروس

صندوق التروس اليدوي مزود بستة تروس وتكون آلية تغيير التروس مطبوعة على ذراع اختيار التروس.



نمط التروس.

- اضغط على دواسة القابض عند كل تغيير للتروس.
- أبعد قدمك عن دواسة القابض بين تغييرات التروس.

مانع ترس الرجوع

يعوقٌ مانع ترس الرّجوع احتمال حدوث محاولة عن طريق الخطأ لتعشيق ترس الرجوع أثناء السير المعتاد للأمام.

- اتبع نمط تغيير التروس المطبوع على ذراع اختيار التروس وابدء من وضع اللاتعشيق، N قبل تحريكه إلى وضع R.
 - قم بتعشيق ترس الرجوع للخلف أثناء ثبات السيارة فقط.

أثناء الركن

🔬 تحذير

قم دائمًا بتشغيل مكابح الركن عند ركن السيارة على منحدر -إذ أن ترك السيارة في وضع الحركة ليس كافيًا لتثبيت السيارة في جميع المواقف.

معلومات ذات صلة

- صندوق التروس (ص. ۳۵۹)
- مؤشر تغییر التروس* (ص. ۳٦٢)

مؤشر تغيير التروس*

يعرض مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق الترس الحالي أنْناء تغيير التروس البدوي والتوقيت المناسب للتغيير إلى الترس التالي لتوفير استهلاك الوقود.

للقيادة الاقتصادية في وضع تغيير التروس اليدوي، من المهم اختيار الترس الصحيح أثناء القيادة وتغيير التروس في الوقت المناسب.

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

يعرض مؤشر تغيير التروس الترس الحالي في شاشة السائق ويستخدم السهم الذي يشير لأعلى للإشارة إلى التوقيت المناسب للتغيير إلى الترس الأعلى.



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ٨ بوصة.

مع صندوق التروس اليدوي يشير سهم لأعلى إلى نصيحة بالتغيير لترس أعلى والسهم لأسفل يشير إلى نصيحة بالتغيير لترس أدني.



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.



مؤشر تغيير التروس في شاشة السائق قياس ٨ بوصة.

معلومات ذات صلة

- صندوق التروس (ص. ۳۵۹)
- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي
 (ص. ٣٦٠)
 - صندوق التروس اليدوي (ص. ٣٦١)

مانع ذراع اختيار التروس

يعمل مانع ذراع اختيار التروس على الحيلولة دون إجراء تغيير غير مقصود بين أوضاع التروس المختلفة في صندوق التروس الأوتوماتيكي.

يتوفر نوعان مختلفات من مانع ذراع اختيار التروس - الحركي والآلي.

مانع ذراع اختيار السرعة



يمكن تحريك ذراع التروس نحو الأمام والخلف بحرية بين الوضع N والوضع D أما الأوضاع الأخرى فتكون مقفولة بواسطة قفل يجري تحريره بواسطة زر مانع موجود على ذراع التروس.

عند الضغط على الزر المانع يمكن تحريك الذراع نحو الأمام أو نحو الخلف بين P وR وD.

مانع ذراع اختيار السرعة الأوتوماتيكي يحتوي مانع ذراع اختيار التروس الأوتوماتيكي على أنظمة أمان خاصة.

P - من وضع الركن - P

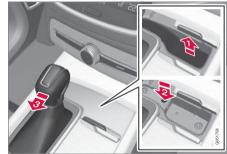
لتتمكن من تحريك ذراع اختيار التروس من الوضع P، يلزم الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال هو II.

من الوضع المحايد - N

عندما يكون ذراع اختيار السرعة في الوضع المحايد N وقد توقفت السيارة لمدة لا تقل عن ٣ ثوان (بغض النظر عما إذا كان المحرك قيد التشغيل أم لا)، فسيتم قفل ذراع اختيار السرعة.

ولكي تتمكن من نقل ذراع تحديد التروس من الوضع N إلى وضع آخر، يجب الضغط على دواسة الفرامل وأن يكون موضع الإشعال II.

أوقف تشغيل مانع ذراع اختيار السرعة الأوتوماتيكي



في حال تعذر قيادة السيارة، بسبب نفاد شحن البطارية، مثلاً، يجب تحريك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N حتى يمكن تحريك السيارة.

ارفع البطانة المطاطية في الحجيرة أمام ذراع اختيار التروس. حدد مكان الفتحة التي تحتوي على زر بزنبرك في أسفل الحجيرة.

- 🔁 اضغط بواسطة مفك صغير في الفتحة مع الاستمر ار.
- 👩 حرك ذراع اختيار التروس من الوضع N وحرر الزر.
 - أعد وضع السجادة المطاطية في موضعها الأصلي.

معلومات ذات صلة

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي
 (ص. ٣٦٠)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

تغيير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة*

يعتبر محراك عجلة القيادة مكملاً لذراع اختيار التروس ويتيح عملية تغيير التروس يدويًا دون الحاجة لرفع يديك عن عجلة القيادة.

تنشيط محراك عجلة القيادة

للتمكن من تغيير الترس بواسطة محاريك التوجيه في عجلة القيادة، يجب تنشيطها أولاً:

- اسحب أحد المحر اكات تجاه عجلة القيادة.
- > يشير الرقم في شاشة السائق إلى الترس الحالي.



شاشة السائق عند تغيير التروس باستخدام محراكات عجلة القيادة.

وضع صندوق التروس اليدوي في وضع الترس M يتم تنشيط محاريك عجلة القيادة تلقانيًا.



شاشة السائق عند تغيير التروس باستخدام محر اكات عجلة القيادة في وضع صندوق التروس اليدوي.

تغيير الترس

لتغيير الترس مرحلة واحدة:

 اسحب أحد المحاريك للخلف - نحو عجلة القيادة - ثم قم بالتحرير.



1 "-": يحدد الترس الأقل التالي.

2 "+": يحدد الترس الأقل الأعلى التالي.

يحدث تغيير في كل عملية سحب للمحراك بشرط عدم تجاوز سرعة المحرك المدى المسموح به.

بعد كل تغيير في الترس، تقوم لوحة العدادات المندمجة بإظهار الترس الحالي.

إلغاء تنشيط الوظيفة

إلغاء التنشيط اليدوي في وضع التروس D.

 يمكنك إلغاء تنشيط محراكي عجلة القيادة عن طريق سحب المحراك الأيمن (+) باتجاه عجلة القيادة مع الإبقاء عليه في هذا الوضع حتى يختفي رقم الترس الحالي في شاشة السائق.

إلغاء التنشيط التلقانى

في وضع الترس D يتم الغاء تنشيط محراكي عجلة القيادة بعد وقت قصير من عدم استخدامهما. ويشار إلى هذا الأمر عن طريق انطفاء الرقم الذي يرمز إلى الترس الحالي.

والاستثناء من هذه القاعدة هو أثناء فرملة المحرك - عندها يتم تنشيط المحاريك طالما كانت فرملة المحرك قيد الاستخدام.

في وضع التروس M لا يوجد تعطيل أوتوماتيكي.

- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي
 (٣٦. ٣٦)
 - مؤشر تغییر التروس* (ص. ۳٦٢)

البدء/التوقف

بفضل وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) يتم إيقاف تشغيل المحرك مؤقتًا عند توقف السيارة، في الإشارة المرورية على سبيل المثال أو في الزحام الشديد ثم يبدأ تشغيل المحرك مرة أخرى تلقاتيًا عند مواصلة الرحلة.

Start/Stop (بدء/ايقاف) هي واحدة من وظائف متعددة لتوفير الطاقة، و هي مخصصة لتقليل استهلاك الوقود، مما يساعد بدور ه على تقليل انبعاثات غاز العادم.

يتيح النظام إمكانية تبني أسلوب قيادة بيئي عن طريق إتاحة الفرصة للمحرك بالتوقف التلقائي عند الإمكان.

معلومات ذات صلة

- استخدام وظيفة البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
- شروط وظيفة البدء/التوقف (ص. ٣٦٨)

استخدام وظيفة البدء/التوقف

تعمل وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) على إيقاف تشغيل المحرك مؤقتًا عند التوقف، ثم إعادة تشغيله تلقانيًا عند مواصلة الرحلة.

تكون وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) متوفرة عند بدء تشغيل المحرك ويمكن تنشيطها إذا تحققت شروط معينة. تشير شاشة السائق إلى إتاحة الوظيفة أو تنشيطها أو عدم توفرها، راجع العنوان "الرموز في شاشة السائق" أدناه.

تعمل جميع أنظمة السيارة العادية مثل الإضاءة والراديو وغير ها بصورة عادية حتى عند التوقف التلقائي للمحرك. ومع ذلك فقد يتم تخفيض خرج بعض التجهيزات مثل سرعة مروحة نظام التحكم في المناخ أو الصوت المرتفع جدًا من نظام الصوت.

التوقف التلقائى

يتطلب إيقاف المُحرك أوتوماتيكيًا ما يلي:

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

 أوقف السيارة بفر امل القدم و اترك قدمك على دواسة الفر امل - يتوقف المحرك بشكل تلقائي.

مع صندوق التروس اليدوي

 افصل القابض، ضع ذراع التروس في الوضع الحيادي وحرر دواسة القابض - يتوقف المحرك تلقائياً.

في وضع القيادة Eco أو Comfort"، يمكن للمحرك أن يتوقف تلقائيًا قبل توقف السيارة بشكل كامل.

> مع تنشيط وظيفة مثبت سرعة متوائم أو Pilot Assist، سيتوقف المحرك تلقائيًا بعد حوالي ثلاث ثوان.

> > راجع القسم "شروط وظيفة بدء/إيقاف".

التشغيل التلقائي يتطلب تشغيل المحرك تلقائيًا ما يلي:

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

- تحرير دواسة الفرامل سيبدأ تشغيل المحرك تلقائيًا ويمكنك الاستمر ار في القيادة. تعمل وظيفة مساعد البدء على التل (HSA) في مرتفع منحدر ، مما يحول دون تدحرج السيارة للخلف.
- عند تنشيط وظيفة لخاصية Auto hold، يتم تأخير البدء التلقائي لحين الضغط على دواسة الوقود.
- عند تنشيط وظيفة مثبت سرعة متوائم أو Pilot Assist ، سيبدأ تشغيل المحرك تلقائيًا عند ضغط دواسة السرعة، أو عن طريق الضغط على زر * على الجهة اليسرى من لوحة مفاتيح عجلة القيادة.
- استمر في الضغط على دواسة الفرامل ثم اضغط دواسة الوقود - يبدأ تشغيل المحرك تلقائيًا.
- في منحدر مائل: حرر ضغط دواسة الفرامل قليلاً بحيث تبدأ السيارة بالاندفاع للأمام - سيبدأ تشغيل المحرك تلقائيًا عند بعد زيادة السرعة بمقدار طفيف.

مع صندوق التروس اليدوي

- عندما يكون ذراع التروس في الوضع الحيادي: اضغط على دواسة القابض أو اضغط دواسة الوقود - يبدأ تشغيل المحرك.
- في منحد مائل: حرر ضغط دواسة الفرامل قليلاً بحيث تبدأ السيارة بالاندفاع للأمام - سيبدأ تشغيل المحرك تلقائيًا عند بعد زيادة السرعة بمقدار طفيف.

٣ وضع البدء العادي.

الرموز في شاشة السائق

في شاشة السائق بقياس ١٢ بوصة

- يتم عرض النص READY في عداد قياس السرعة عندما تتوفر الوظيفة.
 - يشير مؤشر في عداد سرعة دوران المحرك إلى READY عندما تكون الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقائيًا.
- يصبح لون النص READY باهنًا عندما لا تكون الوظيفة متاحة.
 - لا يتم عرض أي نص أثناء تعطيل الوظيفة.



الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقانيًا. **في شاشة السانق بقياس ٨ يوصة** يظهر الرمز في الحافة السفلي من عداد السرعة.

الرمز المواصفات
الرمز الأبيض: الوظيفة متوفرة.
ر مز باللون البيج: الوظيفة نشطة والمحرك متوقف تلقانيًا.
الوظيفة غير متوفرة لعدم تلبية الشروط.
لا يتم عرض أي رمز أثناء تعطيل الوظيفة.

إلغاء تنشيط الوظيفة

في بعض المواقف قد تكون هناك حاجة لإلغاء تنشيط الوظيفة مؤقتًا.



يمكنك إلغاء التنشيط باستخدام مفتاح الوظيفة بدء/ إيقاف في عرض الوظيفة في الشاشة المركزية. يتم إيقاف تشغيل المؤشر في الزر عند تعطيل الوظيفة.

- تم إلغاء تنشيط الوظيفة حتى
 - يتم إعادة تنشيطها
- يتغير وضع القيادة إلى Eco أو Comfort
- في المرة التالية التي يتم فيها تشغيل السيارة.

- البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
- شروط وظيفة البدء/التوقف (ص. ٣٦٨)
 - مساعد البدء على التل (ص. ٣٧٩)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٠)
 - مثبت السرعة التكيفي* (ص. ٢٦٧)
- تنشيط وبدء تشغيل Pilot Assist (ص. ٢٨٢)

التشغيل والقيادة

شروط وظيفة البدء/التوقف

لكي تعمل وظيفة Start/Stop (بدء/إيقاف) يلزم تحقق عدد من الشروط.

وإذا لم يتم استيفاء أي شرط، سيتم الإشارة إلى ذلك في شاشة السانق. راجع قسم "استخدام وظيفة بدء/إيقاف".

لا يتوقف المحرك بشكل أوتوماتيكي

لا يتوقف المحرك تلقائيًا في الحالات التَّالية:

- السيارة لم تصل إلى ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) بعد البدء.
- بعد عدد من التوقفات التلقائية المتكررة، يجب أن تتجاوز السرعة مرة أخرى ١٠ كم/سا (٦ ميل في الساعة) تقريبًا قبل التوقف التلقائي التالي.
 - عدم ربط السائق لحز ام الأمان.
- كانت قدرة البطارية أدنى من المستوى الأدنى المسموح به.
 - عدم وجود المحرك في درجة حرارة التشغيل العادية.
- درجة الحرارة المحيطة أقل من -٥ درجات مئوية أو أعلى من حوالي ٣٠ درجة مئوية.
 - يتم تنشيط التسخين الكهربائي للزجاج الأمامي.
 - اختلاف بيئة مقصورة الركاب عن القيم المضبوطة.
 - السيارة في اتجاه معاكس.
- درجة حرارة سيارة بادئ البطارية أقل من أو أكبر من القيم المسموح بها.
 - يقوم السائق بتحريك عجلة القيادة بشكل أكبر.
 - إذا كان الطريق منحدر بشدة.

- غطاء المحرك مفتوح.
- عند القيادة في ارتفاعات كبيرة مع عدم وصول المحرك لدرجة حرارة التشغيل.
 - تنشيط نظام ABS.
- في حالة الفرملة القوية (حتى دون تنشيط نظام ABS).
- الكثير من عمليات البدء أثناء مدة قصيرة أدت إلى تنشيط الحماية الحرارية في المحرك البادئ.
 - امتلاء مرشح جزيئات نظام العادم^٤.
- يتم توصيل مقطورة كهربائيًا بالنظام الكهربائي للسيارة.

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق التروس الآلي:

- عدم وجود صندوق التروس في درجة حرارة التشغيل العادية.
 - ذراع اختيار التروس في الوضع ±.

لإيبدأ تشغيل المحرك بشكل أوتوماتيكي

في الحالات التالية لا يبدأ تشغيل المحرك أوتّوماتيكياً بعد أن يكون قد توقف أوتوماتيكياً:

مع صندوق التروس الأوتوماتيكي:

- السائق لا يربط حزام الأمان وذراع اختيار التروس في الوضع P وباب السائق مفتوح - يجب بدء التشغيل بصورة طبيعية.
 - مع صندوق التروس اليدوي:
 - السائق غير مقيًد.
 - تعشيق ترس دون فصل القابض.

توقف لا إرادي مع صندوق التروس اليدوي

في حال فشل بدء التشغيل وتوقف المحرك، تابع كما يلي:

- تحقق من ربط حزام الأمان جهة السائق وقفله في الإبزيم.
 - ٢. اضغط على دواسة القابض مرة أخرى يبدأ تشغيل المحرك تلقائياً.
- ٣. في بعض الحالات يجب وضع ذراع اختيار التروس في الوضع الحيادي. تظهر رسالة في شاشة السائق - اتبع التوصيات التي تظهر.

بدأ المحرك تلقائيًا دون تحرير دواسة الفرامل

في الحالات التالية، يبدأ المحرك تلقائيًا حتى إذا لم يرفع السائق قدمه عن فر امل القدم:

- الرطوبة المرتفعة في مقصورة الركاب تؤدي إلى تكوين ضباب على النوافذ.
 - اختلاف بيئة مقصورة الركاب عن القيم المضبوطة.
- هناك استهلاك كبير مؤقت في التيار أو انخفاض قدرة البطارية إلى أدنى مستوى مسموح به.
 - تكرار الضغط على دواسة الفرامل.
 - غطاء المحرك مفتوح.
- تبدأ السيارة في التحرك أو زيادة السرعة بخفة إذا توقفت
 السيارة تلقائيًا دون الركن الكامل.

٤ ينطبق فقط على السيارات المزودة بمحرك ديزل.

ما يلي ينطبق على السيارات المزودة بصندوق التروس الآلي:

- تم فتح قفل حزام السائق مع وجود ذراع اختيار التروس في الوضع D أو N.
- تحريك ذراع اختيار التروس من الوضع D إلى الوضع R
 أو ±.
- تم فتح باب السائق مع وجود ذراع اختيار التروس في الوضع D – ويقوم صوت "رنين" ورسالة نصية بإعلامك بأن الإشعال قيد التشغيل.

🔬 تحذب

لا تفتح غطاء المحرك في حالة توقف المحرك تلقائيًا. ولكن أوقف تشغيل المحرك بصورة طبيعية قبل رفع غطاء المحرك.

معلومات ذات صلة

- البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
- استخدام وظيفة البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
 - بطارية المؤازرة (ص. ٤٩٥)

أوضاع القيادة*

تحديد وضع القيادة يؤثر على خصائص قيادة السيارة مما يؤدي إلى تحسين تجربة القيادة وتسهيل القيادة في الظروف الخاصة.

باستخدام أوضاع القيادة يمكن الوصول بسرعة إلى الوظائف و الإعدادات المتعددة للسيارة التي تلبي مختلف احتياجات القيادة. تم تهيئة الأنظمة التالية للحصول على أفضل خصائص قيادة ممكنة في كل وضع من أوضاع القيادة:

- التوجيه
- المحرك/صندوق التروس/القيادة بجميع العجلات
 - الفرامل
 - امتصاص الصدمات
 - شاشة السائق
 - وظيفة البدء/التوقف
 - إعدادات المناخ

حدد وضع القيادة الأكثر مناسبة لظروف القيادة الحالية. تذكر أنه ليس بالإمكان اختيار أي وضع من أوضاع القيادة في جميع الظر وف.

تحديد وضع القيادة



 ١. اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة DRIVE MODE.

> يتم فتح قائمة منبثقة في الشاشة المركزية.

- حرك البكرة لأعلى أو لأسفل لحين تحديد وضع القيادة المطلوب.
- ٣. اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة أو مباشرةً على شاشة اللمس لتأكيد التحديد.

> يشار إلى وضع القيادة المحدد في شاشة السائق.

نظهر رسالة في حالة تعذر اختيار وضع القيادة، على سبيل المثال:

- لا يمكن الاختيار بسبب الوضع اليدوي لناقل الحركة
 - لا يمكن الاختيار بسبب ضعف البطارية

.

لا يمكن الاختيار بسبب انخفاض درجة الحرارة

44

٥ ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.

- لا يمكن الاختيار بسبب الحدود
- اختيار غير ممكن بسبب سرعة عالية للغاية.

أوضاع القيادة القابلة للتحديد

COMFORT

هذا هو الوضع الطبيعي للسيارة.

عند بدء تشغيل السيارة، تكون عادة في وضع Comfort وتكون وظيفة بدء/توقف نشطة. هذه الإعدادات تعنى أن السيارة غير مجهدة وأن التوجيه خفيف وامتصاص الصدمات ناعم وحركة الهيكل سلسة.

وضع القيادة هذا هو الوضع المعتمد بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

ECO

 يمكنك تهيئة السيارة لمزيد من توفير الطاقة ومراعاة البيئة في أسلوب القيادة باستخدام الوضع Eco.

يعنى وضع القيادة، على سبيل المثال، أن وظيفة بدء/توقف نشطة وأن خارج إعدادات معينة في المناخ قد تم تخفيضه.

تحتوى شاشة السائق على مقياس ECO يسهل تحقيق قيادة أكثر تو فيرً اللو قو د.

مزيد من المعلومات عن وضع القيادة هذا في قسم "وضع قيادة ."ECO

OFF ROAD

الوصول إلى الحد الأقصبي من قوة سحب السيارة أثناء . القيادة في الطرق الوعرة والسيئة.

التوجيه خفيف والتشغيل بالدفع بجميع العجلات ووظيفة السرعة المنخفضة مع التحكم في النزول من التل

(Hill Descent Control) نشطة. وظيفة بدء/توقف غير منشطة

لا يمكن تنشيط وضع القيادة هذا إلا في السر عات المنخفضة ويعرض عداد قياس السرعة منطقة محدد السرعة. عند تجاوز هذه السرعة، يتم تعليق وضع Off Road وتنشيط وضع قيادة آخر .

في وضع Off Road، تحتوى شاشة السائق على بو صلة بين عداد السرعة وعداد سرعة دور أن المحرك.

i) ملاحظة

وضع القيادة غير مصمم للاستخدام في الطرق العامة.

يلزم عدم استخدام وضع القيادة OFF ROAD أثناء سحب مقطورة بدون استخدام موصل المقطورة. وإلا، فيوجد خطر تلف الوسائد الهوائية.

DYNAMIC

 الوضع Dynamic يعنى أن خصائص السيارة تصبح أكثر رياضية وتتجاوب بشكل أكبر مع التسارع.

تتسم تغيرات التروس بالسرعة والتميز بشكل أكبر، كما تكون الأولوية في تغيير التروس للترس صاحب السحب الأقوى.

تكون استجابة التوجيه أسرع وامتصاص الصدمات أقوى مما يعنى أن الهيكل يتبع مسار الطريق لتجنب التدحرج في الزوايا. وظيفة بدء/توقف غير منشطة.

INDIVIDUAL

تهيئة وضع القيادة وفقًا للتفضيلات الشخصية.

حدد وضع القيادة الذي ترغب في البداية به، ثم اضبط الإعدادات وفقًا لسمات قيادتك. يتم حفظ هذه الإعدادات في ملف تعريف شخصى خاص بالسائق.

> لا يتوفر وضع القيادة الفردي إلا بعد تنشيطه في الشاشة المركزية.



عرض إعدادات لوضع قيادة واحد.

۲ ينطبق على Four-C.
 ۷ الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم حسب البرنامج المحدّث أو طراز السيارة.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط على My Car وضع القيادة الفردى وحدد وضع قيادة فردي.
- ٣. في الإعدادات المسبقة، حدد وضع القيادة الذي ترغب في البدء به: بيئة أو مريح أو ديثامي.

يمكن تطبيق تعديلات على الإعدادات من أجل:

- شاشة السائق
- قوة التوحية
- خصائص مجموعة الدفع
 - خصائص الفرامل
- التحكم في نظام التعليق
 - مكيف ECO
 - ایقاف/بدع.

معلومات ذات صلة

- قوة التوجيه حسب السرعة (ص. ٢٥٠)
- التحكم في المستوى* وامتصاص الصدمات (ص. ٣٧٣)
 - البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
 - القيادة ECO (ص. ٣٧١) .
 - الدفع بكافة العجلات (ص. ٣٧٤) .
 - التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٣٨٢)

القبادة ECO

يعمل وضع وضع قيادة ECO على تحسين صفات قيادة السيارة لمزيد من التوفير في استهلاك الوقود والقيادة الواعية لما يخص البيئة

استخدم وضع القيادة هذا لتوفير الوقود وللتلاؤم مع البيئة.

يتم تهيئة الخصائص التالية في وضع القيادة Eco (اقتصادي):

- نقاط تغيير ات صندوق التروس^٨.
- إدارة المحرك والاستجابة من دواسة الوقود.
- وظيفة التحرك الحر Eco Coast نشطة وفر امل المحرك . غير نشطة عند تحرير دواسة الوقود على سرعات تتراوح بين ٦٥ و١٤٠ كم/سا (٤٠ و٨٧ ميل في الساعة).
- بعض إعدادات نظام التحكم في المناخ تعمل بطاقة مخفضة أو تكون غير نشطة.
- تعرض شاشة السائق معلومات في مقياس ECO لتسهيل • القيادة الصديقة للبيئة و المو فر ة للو قو د.

تحديد وضع ECO

يتم إلغاء تنشيط الوضع Eco (اقتصادي) عند إيقاف تشغيل المحرك وبالتالى يلزم تنشيطه بعد كل مرة يبدأ فيها المحرك. تعرض شاشة السائق ECO عند تنشيط الوظيفة.

مع عنصر التحكم في وضع القيادة*



- اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة . \ **.DRIVE MODE**
- > يتم فتح قائمة منبثقة في الشاشة المركزية.
- حرك البكرة لأعلى أو لأسفل لحين تحديد وضع القيادة المطلوب.
- اضغط عنصر التحكم في وضع القيادة أو مباشرةً على .٣ شاشة اللمس لتأكبد التحديد

44

٨ فقط السيارات المزودة بصندوق تروس أوتوماتيكي.
 ٩ فقط السيارات المزودة بصندوق تروس أوتوماتيكي.

في عرض الوظيفة للشاشة المركزية



السيارة غير المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة تحتوي على زر وظيفة وضع قيادة ECO بعرض الوظيفة في الشاشة المركزية.

- اضغط الزر لتنشيط الوظيفة.
- يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.

وظيفة التحرك الحر Eco Coast ا

تعني وظيفة التحرك الحر Eco Coast الفرعية من الناحية العملية إيقاف فرملة المحرك وهو ما يعني بدوره استخدام طاقة حركة السيارة للتحرك الحر لمسافات طويلة. عندما يترك السائق دواسة الوقود، يتم فصل صندوق التروس تلقائيًا عن المحرك، حيث تقل سرعته إلى سرعة الدوران المحايد باستهلاك مخفض.

أفضل استخدام للوظيفة عند إمكان تدحرج السيارة بطول الطريق، في الطرق المنحدرة أو عند وجود احتمال تخفيض سرعة في منطقة بحد سرعة أخفض.

تنشيط وظيفة التحرك الحر

يتم تنشيط الوظيفة عند تحرير دواسة الوقود تمامًا، بالاشتراك مع الظروف التالية:

- وضع القيادة Eco نشط.
- ذراع اختيار التروس هو في الوضع D.
- السرعة في حدود ٦٥ ١٤٠ كم/سا (٤٠ ٨٧ ميل في الساعة) تقريبًا.
- ميل انحدار الهبوط للطريق لا يزيد على حوالي ٦%.

الحدود

- لا تكون وظيفة التحرك الحر متاحة في حالة:
- المحرك و/أو صندوق التروس في غير درجة حرارة التشغيل العادية.
 - نظام التحكم في تثبيت السرعة منشط.
- تحريك ذراع اختيار السرعة من الوضع D والوضع
 اليدوي.
- وقوع السرعة خارج حدود ٦٥-١٤٠ كم/سا (٤٠-٨٧ ميل في الساعة) تقريبًا.
 - ميل انحدار الهبوط للطريق يزيد على حوالي ٦%.
- تغيير الترس يدويًا من خلال محر اك عجلة القيادة**.

إلغاء تنشيط وإيقاف تشغيل وظيفة التدحرج الحر في بعض المواقف قد تكون هناك حاجة لإلغاء تنشيط الوظيفة أو إيقاف تشغيلها حتى يتمكن السائق من استخدام فرملة المحرك. ومن أمثلة المواقف التي تتطلب مثل هذا الإجراء أن يكون السائق على منحدر حاد أو قبل إجراء مناورة تخطي وشيكة، كي يتمكن من القيام بها بصورة آمنة.

قم بإلغاء تنشيط وظيفة التحرك الحر كما يلي:

- حرّك دواسة الوقود أو الفرامل.
- انقل ذراع اختيار التروس إلى الوضع اليدوي.
- تغيير الترس بواسطة المحراك في عجلة القيادة*.
 أوقف تشغيل وظيفة التدحرج الحركما يلى:

 تغيير وضع القيادة أو إيقاف تشغيل وضع قيادة ECO في عرض الوظيفة.

حتى بدون توفر وظيفة التدحرج الحر، يمكن التدحرج لمسافات قصيرة، و هذا يقلل استهلاك الوقود كذلك. ومع ذلك، لتحقيق أفضل اقتصاد في استهلاك الوقود، يُفضل تنشيط وظيفة التدحرج الحر كي تتمكن من التدحرج لمسافات أطول.

مقياس ECO في شاشة السائق

يوضح مقياس ECO مدى فاعلية أسلوب القيادة في توفير الوقود:

- في القيادة الموفرة للوقود، يعرض المقياس قيمة منخفضة مع وجود المؤشر في المنطقة الخضراء.
- وفي حالة القيادة غير الموفرة للوقود، خلال القيادة مع الفر امل القوية أو التسارع القوي، يعرض المقياس قيمة مرتفعة.

يحتوي مقياس ECO كذلك على مؤشر يعرض كيفية قيادة السيارة في ظل ظروف قيادة مماثلة. يتم الإشارة إلى هذا الأمر عن طريق مؤشر قصير في المقياس.

تعرض شاشة الساق COASTING عند استخدام وظيفة التدحرج الحر.

١٠ فقط السيارات المزودة بصندوق تروس أوتوماتيكي.



مقياس ECO في شاشة السائق قياس ١٢ بوصة.



مقياس ECO في شاشة السائق قياس ٨ بوصىة.

التحكم في المناخ ECO

في وضع القيادة Eco، يتم أوتوماتيكيًا تنشيط التحكم في المناخ ECO في مقصورة الركاب بغرض تقليل استهلاك الطاقة.

i) ملاحظة

عند تنشيط وظيفة ECO (اقتصادي)، تتغير عدة معلمات في إعدادات نظام التحكم في المناخ، ويتم تقليل عدة وظائف مستهلكة للطاقة الكهر بائية. يمكن إعادة ضبط بعض الإعدادات يدويًا ولكن لا يمكن استعادة الوظائف الكاملة إلا بعد إيقاف تشغيل وظيفة ECO أو تهيئة وضع القيادة Individual للحصول على وظائف مناخ كاملة.

في حالة وجود صعوبات بسبب تكون الضباب، اضغط الزر لتشغيل مزيل الصقيع باقصى درجة وسيعمل بكفاءة وظيفية عادية.

معلومات ذات صلة

- القيادة الاقتصادية (ص. ٣٩٠)
 - البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
- أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)
- تتشيط/إلغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب (ص. ۱۷۸)

التحكم في المستوى* وامتصاص الصدمات

يتم تنظيم عمل كل من التحكم في المستوى و امتصاص الصدمات أوتوماتيكيًا في السيارة.

بواسطة التحكم في المستوى الخلفي، تحافظ السيارة على مستوى الارتفاع الخلفي نفسه للسيارة بغض النظر عن الحمولة. قد تحدث عملية التحكم في المستوى كذلك حتى بعد توقف السيارة.

امتصاص الصدمات (Four-C)

امتصاص الصدمات مهيئي وفقًا لوضع القيادة المحدد ووفقًا لسر عة السيارة. امتصاص الصدمات مضبوط بصورة طبيعية على أفضل راحة ممكنة ويتم تنظيمه باستمر ار على حسب سطح الطريق وتسارع السيارة والفرملة والمنحدرات.

إعدادات التحكم في المستوى

إلغاء تنشيط التعليق الهوائي والتحكم في المستوى في بعض الحالات، يلزم إلغاء تنشيط الوظيفة كما هو الحال قبل رفع السيارة بواسطة المرفاع*. فارق المستوى الناتج عن رفع السيارة بواسطة المرفاع قد يؤدي إلى حدوث مشاكل في تعليق الهواء.

إلغاء تنشيط الوظيفة عن طريق الشاشة المركزية:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car فظام التعليق.
 - حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

- تغییر مستوی التثبیط۱۱
 السیارات المزودة بالهیکل النشط (Four-C) و بدون و ظیفة
 وضع القیادة* یمکنها ضبط مستوی امتصاص الصدمات عبر
 الشاشة المرکز بة:
 - اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ۲. اضغط على

My Car 🗲 وضع القيادة 🗲 التحكم في نظام التعليق ثم حدد المستوى.

أثناء النقل

أثناء نقل السيارة على عبّارة أو قطار أو شاحنة، يلزم ربط السيارة حول الإطارات وليس حول أي جزء آخر من الهيكل. قد يتغير التعليق الهوائي أثناء عملية النقل مما قد يؤثر في الربط بصورة سلبية.

معلومات ذات صلة

- أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)
 - التحميل (ص. ٢٠٨)

الدفع بكافة العجلات

نظام الدفع بجميع العجلات، All Wheel Drive (AWD)، يعني قيادة السيارة بدفع عجلاتها الأربع في وقت واحد.

لتحقيق أفضل جر ممكن ولتجنب الدوران الموضعي للعجلة تكون قودة الدفع موزعة أوتوماتيكياً على العجلات المزودة بأفضل احتكاك التصاقي يقوم النظام بصورة مستمرة بحساب الحاجة للعزم في العجلات الخلفية وبإمكانه فورًا إعادة التوزيع حتى نصف عزم المحرك إلى العجلات الخلفية.

نظام الدفع بجميع العجلات يساعد أيضًا على الاتز ان في السر عات الأعلى. في ظل ظروف القيادة الطبيعية، يتم نقل غالبية الطاقة إلى العجلات الأمامية. أثناء التوقف، يتم تعشيق نظام الدفع بجميع العجلات دائمًا، وذلك استعدادًا لتوفير أقصى سحب أثناء التسارع.

تختلف خصائص نظام الدفع بجميع العجلات على حسب وضع القيادة المحدد*.

معلومات ذات صلة

- أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٣٨١)

وظائف الفرملة

يتم استخدام فرامل السيارة لتقليل السرعة أو لمنع التحرك غير المقصود للسيارة.

وبالإضافة إلى فرامل القدم وفرامل الركن، فالسيارة مزودة بوظائف متعددة تلقانية للمساعدة في الفرملة. ومن شأن هذه الوظائف مساعدة السائق بتقليل الحاجة إلى الاحتفاظ بقدمه على دواسة الفرامل أثناء وقوف السيارة في إشارة مرورية أو عند بدء تشغيل السيارة على مكان منحدر أو عند النزول من مكان مرتفع.

وظائف الفرملة التلقانية التالية تتوفر بالسيارة على حسب تجهيزها:

- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (Auto Hold)
- مساعد البدء على التل (Hill Start Assist)
 - الفرملة التلقائية بعد حادث تصادم
 - City Safety •
- التحكم في النزول من التل (Hill Descent Control)

- فرامل القدم (ص. ٣٧٥)
- فرامل الركن (ص. ۳۷۷)
- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٣٨٢)
 - مساعد البدء على التل (ص. ٣٧٩)
 - الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٠)
- الفرملة التلقائية بعد حادث تصادم (ص. ٣٧٧)

یعتمد على تجهيز السيارة.

فرامل القدم

يتم استخدام فر امل القدم لتقليل سرعة السيارة أثناء القيادة.

نظام فرامل القدم

السيارة مجهزة بدائرتين للفرامل. في حال تلف دائرة الفرامل، تتعشق دواسة الفرامل بشكل أعمق من المعتاد. وبالتالي ستكون هناك حاجة لضنغط أكبر على الدواسة للحصول على تأثير الفرملة المعتاد.

ضغط السائق لدواسة الفرامل يدعمه الفرملة المعززة.

\land تحذير

يعمل سيرفو الفرامل عندما يكون المحرك دائرًا فقط.

إذا تم استخدام فر امل القدم أثناء إيقاف تشغيل المحرك فستكون الدواسة قاسية ويجب تطبيق ضغط أكبر على الدواسة من أجل فرملة السبارة.

عند القيادة على أرض مرتفعة أو بحمولة ثقيلة يمكن تخفيف الضغط على الفرامل باستخدام الفرملة بواسطة المحرك في وضع تغيير التروس اليدوي. يعد الفرملة بواسطة المحرك أكثر فاعلية في الاستخدام إذا تم استخدام نفس الترس عند نزول المنحدرات أو صعودها. استخدم وضع القيادة Off Road لزيادة فرملة المحرك أثناء القيادة على مرتفع منحدر بسرعات منخفضة.

نظام منع قفل الفرامل

السيارة مزودة بفرامل مانعة للقفل،

ABS) Anti-lock Braking System) و هي تحول دون قفل العجلات أثناء الفرملة مما يتيح قدرة أكبر على التحكم في توجيه السيارة. ربما تشعر بوجود اهتزاز في دواسة الفرامل عند تشغيل هذا النظام وهذا أمر طبيعي لا يدعو للقلق.

يتم إجراء اختبار قصير لنظام ABS تلقائيًا بعد بدء تشغيل المحرك عند تحرير السائق لدواسة الفرامل. قد يتم إجراء اختبار آخر أوتوماتيكي على النظام في السر عات المنخفضة. وقد تستشعر هذا الاختبار على صورة نبضات في دواسة الفرامل.

الفرملة على الطرق المبتلة

عند القيادة لمدة طويلة في المطر الكثيف بدون استخدام الفرملة، قد يتأخر تأثير الفرملة عند الاستخدام الأول للفرامل. قد يحدث هذا الأمر كذلك بعد غسيل السيارة في المغسلة. في هذه الحالة يلزم الضغط على دواسة الفرامل بحزم أكثر من المعتاد. وكذلك يجب توفير مسافة كبيرة بينك وبين السيارات التي أمامك.

استخدم الفرامل بحزم بعد القيادة في الطرق المبتلة أو غسيل السيارة. تؤدي هذه العملية إلى تدفئه أقراص الفرامل مما يتيح إمكانية جفافها بسرعة ويعمل على حمايتها من التآكل. يلزم مراعاة الحالة المرورية أثناء الفرملة.

الفرملة على الطرق المملحة

عند القيادة على الطرق المملحة، قد تتكون طبقة ملح على أقراص الفرامل والبطانة. قد يؤدي هذا الأمر إلى إطالة المسافة اللازمة لتوقف السيارة. ويلزم الحفاظ على مسافة كبيرة للأمان بينك وبين السيارة التي أمامك. إضافةً إلى ذلك، تحقق مما يلي:

- الفرملة بين الحين والآخر لإزالة أي طبقة ملح. ضمان عدم تعريض أي أحد على الطريق للخطر أثناء الفرملة.
- اضغط دواسة الفرامل بحرص بعد الانتهاء من القيادة وقبل
 الانطلاق في رحلتك التالية.

الصيانة

للحفاظ على أعلى مستويات السلامة والموثوقية التي توفر ها سيارتك، ينبغي اتباع فترات خدمات فولفو الموصوفة في كتيب الخدمة والضمان.

بطانات الفر امل الجديدة و المستبدلة وكذلك أقر اص الفر امل لا توفر الفرملة المثلى حتى يتم "تطبيعها" بعد القيادة لبضع مئات من الكيلومتر ات. يمكنك تعويض ضعف الفر ملة بالضغط بقوة أكبر على دواسة الفر امل. تنصح فولفو بعدم استخدام أي بطانات فر امل بخلاف المعتمدة من فولفو.

ا مهم

يجب التحقق من تآكل مكونات نظام الكبح بانتظام.

اتصل بالورشة للحصول على معلومات عن الإجراء أو كَلَف إحدى الورش بإجراء الفحص، ويُوصى بالتعامل مع ورشة فولفو معتمدة.

الرموز في شاشة السائق

الرمز المواصفات



تحقق من مستوى سائل الفر امل. إذا كان المستوى منخفضاً، أضف سائل الفر امل وابحث عن سبب نقص السائل.



و هج مستمر لمدة ثانيتين عند تشغيل المحرك: الفحص التلقائي للوظائف.

و هج مستمر لأكثر من ثانيتين: عطل في نظام ABS. نظام الفرامل العادي في السيارة لا يزال يعمل ولكن بدون وظيفة ABS.

🕨 🔨 تحذير

إذا أضاء مصباح التحذير لكل من عطل الفر امل و عطل ABS في وقت واحد فهذا دليل على حدوث عطل في نظام الفرامل.

- إذا كان مستوى السائل في خزان سائل الفر امل طبيعيًا عند هذه المرحلة، فعليك القيادة بحذر إلى أقرب ورشة وفحص نظام الفر امل - ويوصى بورشة فولفو معتمدة.
- إذا انخفض مستوى سائل الفرامل عن مستوى MIN في خز ان سائل الفرامل، فتجنب القيادة مرة أخرى قبل إكمال سائل الفرامل. يجب التحقيق فس سبب فقد سائل الفرامل.

معلومات ذات صلة

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- مكبر قوة الفرملة (ص. ٣٧٦)
- مصابيح الفرامل (ص. ١٣٣)
- مصابيح فرامل الطوارئ (ص. ٣٧٦)

مصابيح فرامل الطوارئ

يتم تنشيط مصابيح فر امل الطو ارئ لتنبيه السيار ات التي تسير خلفك بشأن الفرملة المفاجئة. تعني هذه الوظيفة أن مصباح الفر امل يومض بدلاً من الإضاءة ببريق مستمر كما هي العادة في حالات الفرملة العادية.

تضيء مصابيح فر امل الطوارئ عند استخدام الفر ملة القوية أو عند تنشيط نظام ABS في السر عات المرتفعة. بعد استخدام فر امل الطوارئ لتقليل السر عة، تتحول مصابيح الفر امل من الوميض إلى الضوء الثابت العادي. يتم تنشيط مصابيح التحذير من الخطر الوامضة في الوقت نفسه. وتومض هذه المصابيح حتى يزيد السائق من سر عة السبارة مرة أخرى أو يوقف تشغيل مصابيح التحذر من الخطر الوامضة.

معلومات ذات صلة

- فرامل القدم (ص. ٣٧٥)
- مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٣٣)
 - مصابيح الفرامل (ص. ١٣٣)

مكبر قوة الفرملة

يساعد نظام مكبر قوة الفرملة، BAS (Brake Assist System) على زيادة قوة الفرملة أثناء عملية الفرملة، وبالتالي تقليل المسافة اللازمة للتوقف.

يكتشف النظام أسلوب فرملة السائق لزيادة قوة الفر امل عند الضرورة. يمكن تكبير قوة الفر امل حتى المستوى الذي يعمل على تشغيل نظام ABS. وتتوقف الوظيفة بمجرد تخفيف الضغط على دواسة الفر امل.

i) ملاحظة

عند تنشيط وظيفة BAS تنخفض دواسة الفرامل قليلاً أكثر من المعتاد، اضغط (مع الاستمرار) على دواسة الفرامل طوال المدة اللازمة.

وعند تحرير دواسة الفرامل، تتوقف الفرملة.

معلومات ذات صلة

• فرامل القدم (ص. ٣٧٥)

الفرملة التلقائية بعد حادث تصادم

سيتم استخدام فر امل السيارة تلقانتيًا في حادث تصادم يتم فيه الوصول إلى مستوى تفعيل آلية شد حزام الأمان الذي يستخدم لمرة و احدة أو الوساند المهوانية، أو إذا تم الكثف عن تصادم مع حيوان كبير . وتمنع هذه وظيفة أو تقلل من تأثيرات أي اصطدام لاحق.

بعد وقوع حادث خطير يوجد خطر عدم إمكانية التحكم في السيارة وتوجيهها. ولتجنب أو لتقليل تأثير أي تصادم آخر إما مع السيارة أو مع الأشياء الموجودة في مسار ها، يتم تنشيط نظام الفر امل التلقائية ويعمل على فرملة السيارة بوسيلة آمنة.

يتم تنشيط مصابيح الفرامل ومصابيح التحذير من الخطر أثناء الفرملة. عندما تتوقف السيارة تواصل مصابيح التحذير من الخطر الوميض ويتم تعشيق فرامل الركن.

إذا لم يكن من المناسب استخدام الفرملة، بسبب احتمال الاصطدام من الخلف مع السيارة التي وراء سيارتك، فمن الممكن تجاوز هذا الإجراء عن طريق ضغط السائق على دواسة الوقود.

تفترض الوظيفة أن نظام الفرامل لم يتعرض لأي أعطال بعد الحادث.

> راجع کذلك قسم "Rear Collision Warning" و "Blind Spot Information".

معلومات ذات صلة

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- آلية شد حزام الأمان (ص. ٥٥)
 - الوسائد الهوائية (ص. ٥٨)
- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) Rear Collision Warning
- (۳۱۳ ص. ۳۱۳) *Blind Spot Information

فرامل الركن

تحول فرامل الركن دون تدحرج السيارة من وضع الوقوف وذلك عن طريق القفل/الإعاقة الحركية لعجلتين.



يوجد عنصر التحكم في فرامل الركن في كونسول النفق بين المقعدين.

قد تصدر ضوضاء ضعيفة من المحرك الكهربائي عند تعشيق فرامل الركن الكهربائية. ومن الممكن أن تصدر الضوضاء أثناء الفحص الأوتوماتيكي لوظيفة فرامل الركن.

إذا تم تعشيق فر امل الركن والسيارة متوقفة، فإنها تعمل على العجلات الخلفية فقط. وإذا تم تعشيقها أثناء سير السيارة، يمكن استخدام فر امل القدم العادية، أي إن الفر امل تعمل على جميع العجلات الأربع. تنتقل وظيفة الفر ملة إلى العجلات الخلفية عندما تصبح السيارة في حالة توقف تقريباً.

معلومات ذات صلة

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- استخدام فرامل الركن (ص. ٣٧٧)
- عند وجود عطل بفر امل الركن (ص. ۳۷۹)

استخدام فرامل الركن

استخدم فرامل الركن لمنع السيارة من التدحرج أثناء التوقف.

تعشيق فرامل الركن



- اسحب عنصر التحكم لأعلى.
- يضيء الرمز في شاشة السائق عند استخدام فرامل الركن.
 - تحقق من ثبات السيارة.

الرمز في شاشة السائق الرمز المواصفات رض مالا مز عند استخداما



يضيء الرمز عند استخدام فرامل الركن. وميض الرمز يدل على حدوث عطل. اقرأ الرسالة التي تظهر في شاشة السانق.

44

التعشيق التلقائي

يتم استخدام فر امل الوقوف تلقائيًا:

- عند تنشيط وظيفة Auto Hold (الفرملة التلقائية أثناء التوقف) وتوقف السيارة لمدة ٥ دقائق تقريبًا.
 - عند تحديد موضع الترس P على منحدر نازل^{١٢}.
 - عند إيقاف تشغيل السيارة.

فرامل الطوارئ

في حالة الطوارئ، يمكن استخدام فر امل الوقوف عندما تكون السيارة في حالة حركة بالسحب مع الاستمر ار على عنصر التحكم. يتوقف إجراء الركن عند تحرير زر التحكم.

i) ملاحظة

تصدر إشارة صوتية أثناء تنشيط فرامل الطوارئ في السرعات المرتفعة.

تحرير فرامل الركن



۱۲ ينطبق على السيارات ذات صندوق التروس الأوتوماتيكي.

التحرير يدويأ

- اضغط بقوة على دواسة الفرامل.
 - اضغط زر التحكم لأسفل.

 > يتم تحرير فرامل الركن ويختفي الرمز من شاشة السائق.

التحرير أوتوماتيكيأ

- . قم بارتداء حزام الأمان.
 - تشغيل السيارة.
- مع صندوق التروس الأوتوماتيكي:

حدد موضع الترس D أو R ثم اضغط دواسة الوقود.

- مع صندوق التروس اليدوي:
- قم بتعشيق الترس المناسب، ثم حرر القابض واضغط دواسة السرعة.
- يتم تحرير فرامل الركن ويختفي الرمز من شاشة السائق.

الوقوف فوق مرتفع

🔬 تحذير

استخدم دومًا فرامل الركن عند الركن على أسطح مائلة. لا يكفي تعشيق التروس أو صندوق التروس الأوتوماتيكي على الوضع P (ركن) لتثبيت السيارة وعدم تحركها من مكانها في جميع الظروف.

إذا كانت السيارة تواجه صعوداً:

أدر العجلات بعيداً عن حافة الرصيف.

إذا كانت السيارة تواجه هبوطاً:

- أدر العجلات باتجاه حافة الرصيف.
 - الحمل الثقيل عند صعود المنحدرات

الحمولة الثقيلة مثل المقطورة قد تؤدي إلى دوران السيارة للخلف عند تحرير فرامل الركن أوتوموتيكياً أثناء قيادة السيارة على أحد المرتفعات المنحدرة. تجنب حدوث ذلك من خلال سحب زر التحكم للأعلى أثناء القيادة. حرر عنصر التحكم عند حصول المحرك على قدرة السحب.

إعدادات فرامل الوقوف

يتم تحديد التنشيط الأوتوماتيكي لفر امل الركن من خلال الشاشة المركزية.

التنشيط الأوتوماتيكي أثناء إيقاف تشغيل السيارة:

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car فرامل الركن والتعليق وقم بإلغاء تحديد/تحديد الوظيفة تنشيط أوتوماتيكي لفرامل التوقف.

- فرامل الركن (ص. ۳۷۷)
- عند وجود عطل بفر امل الركن (ص. ۳۷۹)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٠)

عند وجود عطل بفرامل الركن

اتصل بورشة فولفو معتمدة إذا لم تتمكن من تحرير أو استخدام فرامل الركن بعد عدة محاولات.

يصدر صوت تحذيري في حالة القيادة مع استخدام فرامل الركن.

إذا كان يتعين ركن السيارة قبل إصلاح عطل محتمل فيلزم تحريك العجلات كما لو كنت ستقف على منحد ويلزم كذلك أن يكون ناخب التروس في الوضع P أو تعشيق الترس الأول في صندوق التروس اليدوي.

جهد كهربائي منخفض بالبطارية

إذا كان جهد البطارية منخفضاً للغاية، فلن يمكن تحرير فرامل الركن أو تعشيقها. قم بتوصيل البطارية المانحة إذا كان جهد البطارية منخفضًا للغاية.

استبدال بطانات الفرامل

يجب استبدال بطانات الفرامل الخلفية لدى ورشة خدمة تبعًا لتصميم فرامل الركن الكهربية - ويُنصح بالتوجه إلى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

الرموز في شاشة السائق	
-----------------------	--



مساعد البدء على التل

مساعد البدء على التل، Hill Start Assist) يحول دون رجوع السيارة إلى الوراء عند بدء التشغيل على منحدر مائل. عند بدء التشغيل والتحرك للأسفل على منحدر، فهي تحول دون تدحرج السيارة للأمام.

وتعني هذه الوظيفة أن ضغط الدواسة في نظام الفرامل يبقى لعدة ثوان ريثما يحرك السائق قدمه من دواسة الفرامل إلى دواسة السرعة.

يحدث تأثير الفرملة المؤقتة بعد مرور عدة ثواني أو عندما يقوم السائق بزيادة السرعة.

يتوفر مساعد البدء على التل تلقانيًا حتى عند إلغاء تنشيط وظيفة الفرملة التلقانية أثناء الوقوف (Auto hold).

معلومات ذات صلة

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٠)

معلومات ذات صلة وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)

نماذج من الرسائل:

•

استخدام فرامل الركن (ص. ۳۷۷)

فرامل الركن يلزم إجراء الخدمة

فرامل الركن غير متوفر مؤقتًا

فرامل الركن سخونة مفرطة للنظام

- فرامل الركن (ص. ۳۷۷)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٣٥٨)

الفرملة التلقائبة أثناع الوقوف

الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (Auto Hold) تعنى أنه بإمكان السائق تحرير دواسة الفرامل مع الحفاظ على تأثير الفرملة عند توقف السيارة في إشارة مرور أو تقاطع.

الو ظبفة

عند توقف السيارة، يتم تلقائيًا تنشيط الفر امل. تستطيع الوظيفة استخدام فرامل القدم أو فرامل الركن للاحتفاظ بالسيارة في وضع الثبات كما تعمل هذه الوظيفة على كل المنحدر ات. وعند الضغط على دواسة الوقود مرة أخرى، تتحرر الفرامل.

عند الفرملة من أحل توقف على منحدر هابط أو صاعد - اضغط على دواسة الفرامل بقوة أكبر قليلاً قبل التحرير للتأكد من أن السيارة لن تندفع للأمام بشكل مطلق.

إذا قام السائق بإيقاف تشغيل المحرك أثناء توقف السيار ة فسيتم استخدام فرامل الوقوف.

إلغاء التنشيط التلقانى

يتم أو توماتيكيًا إيقاف تشغيل الوظيفة:

- عند فتح باب السائق وفك حزام الأمان للسائق.
 - فى وضع التروس N"!.

مفتاح الفرامل التلقائية



يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.

يمكنك تتشيط Auto Hold أو الغاء تتشيطها باستخدام المفتاح في كونسول النفق. تظل الوظيفة غير نشطة حتى يتم إعادة تنشيطها مرة أخرى.



إذا كانت الوظيفة نشطة وتثبت السيارة بو اسطة A) فرامل القدم (يضيء الرمز A) فيلزم الضغط على دواسة الفرامل في الوقت نفسه أثناء الضغط على الزر لإلغاء التنشيط.

وعند تعطيل الوظيفة، تظل وظيفة مساعد البدء على التل (HSA) نشطة لمنع السيارة من التدحرج للخلف عند التشغيل على منحدر مرتفع.

الرموز في شاشة السائق



يضيء الرمز عندما تستخدم الوظيفة فرامل القدم للحفاظ على السيارة في وضع التوقف.



يضىء الرمز عندما تستخدم الوظيفة فرامل الركن للحفاظ على السيارة في وضع التوقف.

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- مساعد البدء على التل (ص. ٣٧٩)

التحكم في خفض السرعة

وظيفة التحكم في السرعة المنخفضة Low Speed Control (LSC) تُستخدم لتسهيل وتحسين سحب القيادة على الطرق الوعرة وعلى أسطح زلقة، مثل سحب الكار افان على أرضية حشائش أو عند سحب قارب على مدرج الإطلاق.

في السيارة المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة*، تكون الوظيفة مدرجة في وضع القيادة Off Road.

الوظيفة مناسبة للقيادة على الطرق الوعرة والقيادة مع سحب مقطورة بسرعة منخفضة تصل إلى حوالي ٤ ٤ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة).

مع التحكم في السرعة المنخفضة، يتم إعطاء الأولوية للتروس المنخفضة وللقيادة بجميع العجلات مما يساعد على تجنب الدوران الموضعي للعجلة ويوفر سحبًا أفضل لجميع العجلات. تقل استجابة دواسة السرعة بغرض تسهيل السحب والتحكم في السرعة على السرعات المنخفضة.

يتم تنشيط الوظيفة مع Hill Descent Control (HDC) مما يعني إمكانية التحكم في السر عة الناز لة من المنحدر بو اسطة دواسة السرعة وتقليل الحاجة لاستخدام دواسة الفر امل. يسهل النظام عملية القيادة بسرعة منخفضة ومتساوية أثناء القيادة على منحدر.

تنشيط التحكم في خفض السرعة، LSC

يتم تنشيط الوظيفة بطرق مختلفة على حسب تجهيز السيارة.

مع عنصر التحكم في وضع القيادة*



- حدد وضع القيادة Off Road لتتمكن من تنشيط الوظيفة.
 - حدد وضعًا آخر للقيادة لإلغاء التنشيط.

فى عرض الوظيفة للشاشة المركزية



السيارات غير المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة تحتوي على زر وظيفة للتحكم في السرعة المنخفضة في Hill Descent Control بعرض الوظيفة في الشاشة المركزية.

اضغط الزر لتنشيط الوظيفة.

يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.

i) ملاحظة

عند تنشيط LSC مع HDC، يتغير إحساسك بدواسة الفر امل واستجابة المحرك.

i) ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسر عات مرتفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السر عات المنخفضة عند الحاجة.

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- التحكم في النزول من المرتفعات (ص. ٣٨٢)
 - أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)

التحكم في النزول من المرتفعات

التحكم في النزول من التل و HDL (Abc) Hill Descent Control) هي وظيفة السرعة المنخفضة مع تحسين فر ملة المحرك. تتيج الوظيفة إمكانية زيادة سر عة السيارة أو تقليلها على المنحدرات باستخدام دواسة السر عة فقط، ودون استخدام فر امل القدم.

في السيارة المزودة بعنصر التحكم في وضع القيادة*، تكون الوظيفة مدرجة في وضع القيادة Off Road.

وتُستخدم هذه الوظيفة أثناء القيادة في الطرق الوعرة بسر عات منخفضة وتكون مفيدة أثناء النزول من تل على أسطح وعرة. لا يحتاج السائق لاستخدام دواسة الفرامل ولكن يمكنه التفرغ للتركيز على توجيه السيارة.

🕂 تحذير

لا تعمل وظيفة HDC في جميع المواقف ولكنها مصممة فقط كوسيلة مساعدة تكميلية.

يتحمل السائق دائمًا المسؤولية المطلقة عن ضمان قيادة المركبة بسلامة.

الوظيفة

تثيح إمكانية التحكم في النزول من التل تحرك السيارة بسرعة منخفضة للأمام وللخلف وذلك بمساعدة نظام الفر امل. يمكن زيادة السرعة باستخدام دواسة الوقود. عند تحرير دواسة الوقود تبطئ السيارة السرعة مرة أخرى بغض النظر عن مستوى الانحدار ودون الحاجة لاستخدام فر امل القدم. تضيىء مصابيح الفر امل عند تشغيل الوظيفة.

يمكن للسائق استخدام الفرامل وخفض سرعة الزحف أو إيقاف السيارة في أي وقت باستخدام فرامل القدم.

يتم تنشيط الوظيفة مع Low Speed Control (LSC) التي تسهل القيادة وتعمل على تحسين السحب للقيادة على الطرق

الوعرة والأسطح الزلقة. تم تصميم الأنظمة للاستخدام في السرعات المنخفضة التي تصل إلى حوالي ٤٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة).

تنشيط التحكم في النزول من التل، HDC تعمل وظيفة التحكم في النزول من التل على سرعات منخفضة فقط

يتم تنشيط الوظيفة بطرق مختلفة على حسب تجهيز السيارة.

مع عنصر التحكم في وضع القيادة*



- حدد وضع القيادة Off Road لتتمكن من تنشيط الوظيفة.
- حدد وضعًا آخر للقيادة لإلغاء التنشيط. إذا تم تغيير وضع القيادة أثناء القيادة على منحدر مائل، فسينخفض تأثير الفرملة تدريجيًا.

فى عرض الوظيفة للشاشة المركزية



السيارات غير المزودة بعنصر التحكم في السيارات غير المزودة بعنصر التحكم في للتحكم في السرعة المنخفضة في Hill Descent Control بعرض الوظيفة في الشاشة المركزية.

اضغط الزر لتنشيط الوظيفة.
 يضيء مؤشر اللون في الزر عند تنشيط الوظيفة.
 أشياء يجب الانتباه إليها أثناء القيادة في وضع HDC
 مع صندوق التروس الأوتوماتيكي

- يمكن استخدام HDC في وضع الترس D أو R أو مع تعشيق الترس الأول أو الثاني في التغيير اليدوي للتروس.
- لا يمكن التغيير إلى الترس الثالث أو أعلى من ذلك أثناء التغيير اليدوي للتروس.

مع صندوق التروس اليدوي

 يستخدم HDC الفرملة فقط في الترس الأول أو عند استخدام ترس الرجوع للخلف (R). لا تترفر الفرملة النشطة في التروس الأكبر على الرغم من عدم إلغاء تنشيط الوظيفة حتى يتم الوصول إلى سرعة ٤٠ كم/سا (٢٥ ميل في الساعة تقريبًا).

(i) ملاحظة

عند تنشيط LSC مع HDC، يتغير إحساسك بدواسة الفرامل واستجابة المحرك.

i) ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط الوظيفة أثناء القيادة بسر عات مر تفعة ويلزم إعادة تنشيطها في السر عات المنخفضة عند الحاجة.

معلومات ذات صلة

- وظائف الفرملة (ص. ٣٧٤)
- التحكم في خفض السرعة (ص. ٣٨١)
 - أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)

القيادة في الماء

القيادة في الماء يُقصد بها قيادة السيارة خلال مياه عميقة في طريق مغمور بالماء. يلزم الحذر الشديد عند السير في المخاضة.

يمكن قيادة السيارة في الماء بحد أقصى ٣٠ سم من العمق وبسر عة قصوى لا تتجاوز سر عة المشي. ينبغي توخي الحذر الزائد عند العبور من خلال مياه جارية.

أثناء قيادة السيارة في الماء، حافظ على قيادة السيارة بسرعة منخفضة ولا توقف السيارة. بعد اجتياز المياه، اضغط دواسة الفرامل قليلاً وتأكد من تحقق الفرملة الكاملة. الماء والطين قد يجعلان بطانات الفرامل المبتلة تؤخر وظيفة الفرملة.

- عند الضرورة، نظف الموصلات في جسم السخان
 الكهربائي ووصلة المقطورة بعد القيادة في الماء والطين.
- لا تسمح بتوقف السيارة لمدة طويلة إذا كان الماء فوق العتبات. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث أعطال كهربائية.

ا مهم

قد يحدث تلف للمحرك في حالة دخول الماء إلى مر شح الهواء.

في الأعماق الأكبر من ٣٠ سم، قد يتسرب الماء إلى نظام نقل الحركة. وهذا يقلل من قدرة الزيوت على التشحيم ويؤدي إلى تقليل فترة عمل هذه الأنظمة.

أي تلفيات يتعرض لها أي مكون من مكونات السيارة أو المحرك أو صندوق النقل أو الشاحن التوربيني أو قفل الديفرنس أو أجزائه الداخلية نتيجة الغمر أو القفل الهيدروستاتيكي أو نقص الزيت، لا يدخل تحت تغطية الضمان.

في حالة تعطل المحرك في الماء، لا تحاول إعادة تشغيله -قم بقطر السيارة من الماء إلى ورشة - ويوصى بورشة فولفو معتمدة. هناك احتمال لتعطل المحرك.

- القطر (ص. ۳۹۸)
- استرداد السیارة (ص. ۳۹۹)

السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة

في ظروف خاصة، على سبيل المثال عند القيادة العنيفة في المناطق الوعرة والمناخ الحار، هناك خطر فرط سخونة المحرك ونظام القيادة - وبالأخص مع وجود أحمال تُقيلة.

- في حالة السخونة الزائدة، قد يتم الحد من طاقة المحرك بصورة مؤقتة.
- فك المصابيح الإضافية في مقدمة الشبكة عند القيادة في ظروف المناخ الحار.
- إذا ارتفعت درجة الحرارة في نظام تبريد المحرك للغاية، فستتم إضاءة رمز التحذير وتعرض شاشة السائق الرسالة درجة حرارة المحرك ارتفاع درجة الحرارة. توقف بشكل آمن. أوقف السيارة في طريق آمن واترك المحرك يعمل بدون تعشيق لعدة دقائق حتى يبرد.
 - إذا ظهرت الرسالة درجة حرارة المحرك
 ارتفاع درجة الحرارة. أوقف المحرك أو
 سائل تيريد المحرك كمية قليلة. أوقف محرك، فأوقف
 السيارة وأوقف تشغيل المحرك.
- في حالة السخونة المغرطة لصندوق التروس، سيتم تحديد برنامج تغيير تروس بديل. إضافة إلى ذلك، يتم تنشيط وظيفة حماية مضمنة تعمل على إضاءة رمز تحذيري وتعرض الرسالة دفء ناقل الحركة قلل السرعة لخفض درجة الحرارة أو سخونة ناقل الحركة توقف بأمان، انتظر كي يتم التبريد في شاشة السائق بالإضافة إلى وظائف أخرى. اتبع التعليمات و اخفض السرعة أو أوقف السيارة في جانب طريق آمن واترك المحرك يعمل بدون تعشيق لعدة دقائق حتى يبرد صندوق التروس.

- إذا ارتفعت درجة حرارة السيارة، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل نظام تكييف الهواء لفترة مؤقتة.
- لا توقف تشغيل المحرك بمجرد أن تقف، إذا كانت السيارة تتم قيادتها بصعوبة.

i) ملاحظة

من الطبيعي أن تعمل مروحة تبريد المحرك لبعض الوقت بعد إيقاف تشغيل المحرك.

الرموز في شاشة السائق



معلومات ذات صلة

- القيادة بمقطورة في ظل ظروف خاصة (ص. ٣٩٦)
 - تجهيزات القيام برحلة طويلة (ص. ٣٨٥)

الشحن الزائد لبطارية البادئ

تشكل الوظائف الكهربائية في السيارة حملاً على البطارية بدرجات مختلفة. تجنب استخدام وضع الإشعال II عند إيقاف تشغيل السيارة. استخدم وضع الإشعال I بدلاً من ذلك - والذي يستهلك طاقة أقل.

تأكد من الملحقات المختلفة التي تحمل النظام الكهربائي. لا تستخدم الوظائف التي تسحب كمية كبيرة من التيار الكهربائي عند إيقاف تشغيل السيارة. وفيما يلي أمثلة لبعض هذه الوظائف:

- المروحة
- المصابيح الأمامية
- ماسحة الزجاج الأمامي
- النظام الصوتي (مستوى الصوت العالي).

إذا كان شحن بطارية البادئ منخفضًا، فستظهر الرسالة بطارية ١٢ فولت شحن منخفض، تنشيط قريب لوضع توفير الطاقة على شاشة السائق. وهنا تقوم وظيفة توفير الطاقة بإيقاف تشغيل بعض الوطائف أو تقليل وظائف معينة مثل مروحة التهوية و/أو النظام الصوتي.

و في هذه الحالة، اشحن بطارية البادئ من خلال بدء تشغيل السيارة ثم تشغيلها لمدة ١٥ دقيقة على الأقل - يكون شحن بطارية البادئ أكثر فعالية أثناء القيادة بالمقارنة مع تشغيل المحرك على سرعة التباطؤ أثناء ثبات السيارة.

- أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
 - البطارية (ص. ٤٩٢)

تجهيزات القيام برحلة طويلة

قبل القيادة لرحلة أو أي مسافة طويلة أخرى، من المهم فحص وظائف السيارة والمعدات بعناية.

تحقق مما يلي:

- المحرك يعمل بطريقة طبيعية واستهلاك الوقود طبيعي
- عدم وجود أي تسريبات (وقود أو زيت أو أي سائل آخر)
 - جميع المصابيح تعمل
 - وجود عمق مداس كاف في الإطارات وضغط الهواء مناسب
 - يوجد مثلث التحذير وسترة فسفورية في السيارة وهي ضرورية بموجب القانون في بعض البلدان
 - شفرات الماسحة في حالة جيدة.

معلومات ذات صلة

- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (ص. ٥٢٨)
 - التحقق من ضغط الإطارات (ص. ٤٤٩)
 - تعبئة سائل الغسل (ص. ٤٩١)
 - القيادة خلال الشتاء (ص. ٣٨٥)
 - القيادة الاقتصادية (ص. ٣٩٠)
 - إعدادات مودم السيارة* (ص. ٤٣٤)
 - التحميل (ص. ٢٠٨)
 - Pilot Assist) (۲۷۹) ص.
 - محدد السرعة* (ص. ٢٥٥)
 - معلومات كاميرا مراقبة السرعة* (ص. ٣٢٣)
 - القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)

- القيادة في الماء (ص. ٣٨٣)
 - إنذار * (ص. ٢٤٠)
- التحكم في المستوى* و امتصاص الصدمات (ص. ٣٧٣)
 - مثلث التحذير (ص. ٤٦٤)
 - طقم إصلاح الثقوب (ص. ٤٥٥)
 - العجلة الاحتياطية* (ص. ٤٦٢)

القيادة خلال الشتاء

في القيادة خلال الشتاء يلزم إجراء فحوصات معينة بالسيارة لضمان القيادة الآمنة.

قبل حلول فصل الشتاء، افحص بشكل خاص ما يلي:

- يجب أن تكون نسبة ٥٠% من سائل تبريد المحرك من الجليكول. يعمل هذا الخليط على حماية المحرك من التأكل بالصقيع حتى درجة حرارة تصل إلى -٣٥ درجات مئوية تقريبًا، للحصول على أفضل درجات الحماية من المادة المانعة للتجمد، يجب ألا يتم خلط أنواع مختلفة من الجليكول.
- يجب الحفاظ على خزان الوقود ممتلئاً لمنع حدوث التكثيف.
- لزوجة زيت المحرك مهمة للسيارة. الزيوت التي بها درجات منخفضة من اللزوجة (الزيوت المخففة) تسهل تشغيل السيارة في أحوال الطقس الباردة وتعمل كذلك على تقليل استهلاك الوقود عندما تكون درجة حرارة المحرك باردة. مزيد من المعلومات عن الزيوت المناسبة في قسم الظروف القيادة غير المفضلة لزيت المحرك".

ا) مهم

يجب ألا يُستخدم الزيت منخفض اللزوجة مع ظروف القيادة الشاقة أو الطقس الحار.

- يجب فحص حالة بطارية الإقلاع ومستوى الشحن. يؤدي الطقس البارد إلى وضع أحمال كبيرة على بطارية البدء وتقل قدرتها بسبب الطقس البارد.
- استخدم سائل الغسل مع مانع تجمد لتجنب تكوين الجليد في خزان سائل الغسل.

• الأسطح الزلقة

لتحقيق أفضل درجات ثبات السيارة على الأرض، توصي شركة فولفو باستخدام إطارات الشتاء على كافة العجلات، في حال وجود خطر الثلج أو الجليد.

i) ملاحظة

يعد استخدام إطارات الشتاء مطلبًا قانونيًا في بعض الدول. الإطارات التي بها مسامير غير مسموح بها في كل الدول.

تدرب على القيادة على طرق زلقة في ظروف منضبطة لكي تتعرف على ردود فعل السيارة.

معلومات ذات صلة

- زیادة مستوی سائل التبرید (ص. ٤٨١)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٥٢٥)
 - البطارية (ص. ٤٩٢)
 - إطارات الشتاء (ص. ٤٦٣)
 - تعبئة سائل الغسل (ص. ٤٩١)
 - استبدال شفرة الماسحة (ص. ٤٩٠)
 - مناخ الركن* (ص. ١٩٠)
- تتشيط/الغاء تنشيط وظيفة مزيل الصقيع من النوافذ ومرايا الأبواب (ص. ۱۷۸)
 - أوضاع القيادة* (ص. ٣٦٩)
 - فرامل القدم (ص. ٣٧٥)
 - الدفع بكافة العجلات (ص. ٣٧٤)
 - نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥١)

فتح/إغلاق غطاء فتحة الوقود والتزود بالوقود

خزان الوقود مزود بنظام خزان وقود بدون غطاء.

فتح/غلق غطاء خزان الوقود

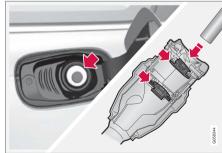
يلزم أن تكون السيارة في وضع إلغاء القفل حتى يمكن فتح غطاء خزان الوقود.



في شاشة السانق، يشير السهم بجوار رمز الخزان إلى جانب السيارة الذي يوجد فيه غطاء الوقود.

- افتح غطاء خزان الوقود بضغطة خفيفة على خلفية الغطاء.
- بعد الانتهاء من التزويد بالوقود أغلق الغطاء بضغطة خفيفة.

التزود بالوقود في محطة وقود



يتم التزود بالوقود كالتالي.

- افتح غطاء خزان الوقود.
- ستخدم الوقود المعتمد للاستخدام في السيارة. انظر المعلومات عن نوعية الوقود المعتمدة في الأقسام "البنزين" و"الديزل" على التوالي.
- ٣. أدخل فو هة المضخة في فتحة خزان الوقود. يتألف أنبوب التعبئة من غطائي فتح. يجب دفع فو هة الخرطوم حتى تتجاوز الغطائين قبل بدء التزود بالوقود.
- ٤. لا تملأ الخزان عن آخره ولكن قم بالملء إلى أن تتوقف فوهة المضخة للمرة الأولى.
 - > امتلأ الخزان.

i) ملاحظة

قد يتدفق الوقود الزائد في الخزان في ظل الطقس الحار .

تعبئة الوقود بواسطة صفيحة وقود١٤

عند الملء بواسطة علبة الوقود، استخدم القمع الموجود أسفل فتحة الأرضية في حجيرة الحمولة.

- افتح غطاء خزان الوقود.
- ٢. أدخل القمع في فتحة خزان الوقود. يتألف أنبوب التعبئة من غطائي فتح. يجب دفع أنبوب القمع حتى يتجاوز الغطائين قبل بدء التزود بالوقود.

الملصق

لا تقم أبداً باستخدام السخان الذي يعمل بالوقود عندما تكون السيارة في منطقة محطة وقود.

۱٤ يسري فقط على السيارات ذات محرك الديزل.



لصاقة في داخل غطاء خزان الوقود.

معلومات ذات صلة

- التعامل مع الوقود (ص. ۳۸۷)
 - البنزين (ص. ٣٨٨)
 - الديزل (ص. ٣٨٨)

التعامل مع الوقود

لا تستخدم وقودًا بجودة أقل من تلك التي أوصت بها فولفو، لأن هذا سوف يؤثر سلبًا على قوة المحرك واستهلاك الوقود.

🔬 تحذير

احرص دائمًا على تجنب استنشاق بخار الوقود ووصول رذاذ الوقود إلى عينيك.

وفي حالة وصول الوقود للعينين، قم بازالة أي عدسات لاصقة واشطف عينيك بكمية وفيرة من الماء لمدة لا تقل عن ١٥ دقيقة واستشر الطبيب.

يُحذر نهائيًا ابتلاع الوقود. تعد أنواع الوقود مثل البنزين والبيوإيثانول والخلانط المكونة منهما مواد عالية السُمّية وقد تتسبب في حدوث إصابة دائمة أو في الوفاة في حالة ابتلاعها. استشر الطبيب فورًا في حالة ابتلاع وقود.

🔬 تحذير

قد يشتعل الوقود الذي ينسكب على الأرض.

قم بايقاف تشغيل المدفأة التي تعمل بالوقود قبل بدء التشغيل لإعادة التزود بالوقود.

تجنب حمل أي هاتف محمول نشط عند إعادة التزود بالوقود. فقد تتسبب إشارة الرنين في تراكم الشرر وإشعال الأبخرة البترولية، مما يؤدي إلى نشوب حريق وحدوث إصابة.

]) مهم

سيؤدي استخدام خلائط من أنواع وقود مختلفة أو استخدام أنواع وقود غير موصى بها إلى إبطال ضمان فولفو وأي اتفاقيات خدمة تكميلية، وهذا ينطبق على جميع المحركات.

i) ملاحظة

الظروف الجوية القاسية والقيادة مع مقطورة أو القيادة على مرتفعات عالية إلى جانب درجة الوقود المستخدم من العناصر التي قد تؤثر على أداء السيارة.

- البنزين (ص. ٣٨٨)
- الديزل (ص. ٣٨٨)
- فتح/إغلاق غطاء فتحة الوقود والتزود بالوقود (ص. ٣٨٦)
 - القيادة الاقتصادية (ص. ٣٩٠)

البنزين

البنزين هو نوع وقود للمحرك للسيارات المصممة لاستخدام محرك البنزين

لا تستخدم إلا البنزين الذي تنتجه شركات انتاج مشهورة. لا تستخدم مطلقاً وقودًا ذا جودة مشكوك بها. يلزم أن يكون الوقود مطابقًا لمواصفات EN 228.

) مر

- الوقود الذي يحتوي على الإيثانول حتى ١٠ % من حجمه مسموح به.
- مسموح باستخدام الوقود EN 228 E10 (بحد أقصى .
 ۱۰% من الحجم إيثانول).
- غير مسموح باستخدام إيثانول أكبر من E10 (بحد أقصى ١٠ بالمائة من الحجم إيثانول)، مثل E85 غير مسموح به.

تقييم الأوكتين

- يمكن استخدام RON 95 للقيادة العادية.
- يوصى باستخدام RON 98 للحصول على الأداء الأمثل وأدنى استهلاك للوقود.

عند القيادة في مناخ تزيد درجة حرارته عن +٨٨ درجات مئوية، ننصح باستعمال وقود له أعلى درجة أوكتان ممكنة للحصول على الأداء الأمثل وأقل استهلاك للوقود.

مهم

- استخدم بنزيناً غير معالج بالرصاص لتجنب إلحاق
 الضرر بالمحول الحفاز.
 - يجب عدم استخدام أي وقود يحتوي على إضافات معدنية.
 - لا تستخدم أي مواد مضافة لم توصبي بها فولفو.

معلومات ذات صلة

- التعامل مع الوقود (ص. ۳۸۷)
- فتح/إغلاق غطاء فتحة الوقود والتزود بالوقود (ص. ٣٨٦)

الديزل

الديزل هو نوع وقود للمحرك للسيارات المصممة لاستخدام محرك الديزل.

لا تستخدم إلا وقود الديزل الذي تنتجه شركات إنتاج مشهورة. لا تستخدم مطلقاً وقودًا ذا جودة مشكوك بها. يجب أن يفي وقود الديزل بالمعيار 590 EN أو SS 155435 SS. تعتبر محركات الديزل حساسة للملوثات الموجودة في الوقود، مثل الكميات الكبيرة للغاية من جزيئات الكبريت والمعادن.

قد تتكون رواسب البار افين في درجات الحرارة المنخفضة (أقل من • منوية) في وقود الديزل مما قد يؤدي إلى حدوث مشاكل في الإشعال. يلزم تهيئة جودة الوقود لتناسب التغيرات الموسمية والمناخية ولكن مع ظروف الطقس المتطرفة فإن الوقود القديم أو الانتقال بين مناطق مناخية مختلفة قد يؤدي إلى تكون رواسب من البار افين.

يقل خطر تكون ظاهرة التكثيف في خزان الوقود إذا حافظت على الخزان ممتلئ جيداً.

عند إعادة ملء الوقود، تأكد من نظافة المنطقة المحيطة بانبوب غطاء خزان الوقود. تجنب سكب الوقود على الطلاء. جفف أي انسكاب بواسطة مادة منظفة ومياه.

!) مه

متطلبات وقود الديزل:

- تلبية مقاييس EN 590 و/أو SS 155435
- ألا يتجاوز محتوى الكبريت ١٠ ملجم/كجم
- حد أقصى v % FAME vol° (B7).

۱۵ الحمض الدهني لميثيل الإستر

🚺 مهم

أنواع وقود الديزل التي ينبغي عدم استخدامها:

- إضافات خاصة
- وقود الديزل البحري
 - زيت التدفئة
- FAME وزيت نباتي.

أنواع الوقود هذه لا تفي بالمتطلبات وفقًا لتوصيات شركة فولفو مما يؤدي إلى زيادة التآكل وتلف المحرك و هو ما لا يشمله ضمان فولفو.

معلومات ذات صلة

- الخزان الفارغ ومحرك الديزل (ص. ٣٨٩)
 - فلتر جزيئات الديزل (ص. ٣٩٠)

الخزان الفارغ ومحرك الديزل

في حالة توقف المحرك نتيجة للنقص الشديد في الوقود، فإن نظام الوقود يكون بحاجة إلى لحظات قليلة للقيام بالفحص.

قبل بدء المحرك بعد الانتهاء من تعبئة خزان الوقود بالديزل - قم بعمل ما يلي:

- يلزم أن يكون مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة.
- ٢. اضغط السيارة في وضع الإشعال II أدر الإشعال إلى START دون الضغط على دواسة الفر امل واستمر في الإمساك بالمقبض في الوضع START لمدة ٤ ثوان تقريبًا. ثم حرر المقبض وسيعود تلقائيًا إلى وضع البداية.
 - انتظر لمدة دقيقة تقريبًا.
- ٤. لبدء تشغيل المحرك: اضغط دواسة الفرامل ثم أدر الإشعال إلى START مرة أخرى.

i) ملاحظة

قبل تعبئة الوقود في حالة نقص الوقود:

 أوقف السيارة على أرضية مسطحة/مستوية بأقصى قدر ممكن، ففي حالة تعرض السيارة للميل يكون ثمة خطر حدوث جبوب هوائية في إمداد الوقود.

أشياء لا تنساها عند التعينة بواسطة عبوة وقود عند تعبنة الديزل بواسطة عبوة الوقود، استخدم القمع الموجود أسفل فتحة الأرضية في منطقة الحمولة. احرص على إدخال فوهة القمع بإحكام في أنبوب التعبنة. يحتوي أنبوب التعبنة على غطاء قابل للفتح ويلزم تحريك أنبوب القمع باتجاه الغطاء قبل بدء عملية التعبنة.

- الديزل (ص. ٣٨٨)
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (ص. ٥٢٨)

۱۲ مسموح باستخدام وقود دیزل بحد أقصى ۷ % FAME vol (B7).

فلتر جزيئات الديزل

السيارات التي تعمل بالديزل مزودة بفلتر جزيئات مما يؤدي إلى تحكم أفضل في تنظيف غاز العادم.

يتم تجميع الجسيمات من غازات العادم في المرشج أثناء القيادة العادية للسيارة. وبالتالي تعمل العملية التي يطلق عليها "التجديد" بغرض إحراق الجسيمات وإفراغ المرشح يتطلب ذلك وصول المحرك إلى درجة حرارة التشغيل العادية.

يتم تجديد فلتر الأجسام الدقيقة تلقائيًا ويستغرق عادة ١٠ إلى ٢٠ دقيقة. وقد تستغرق وقتاً أطول قليلاً في معدل السرعة المنخفض. قد يزداد استهلاك الوقود قليلاً أثناء عملية إعادة التجديد.

التجديد في الطقس البارد

يتم قيادة السيارات في أغلب الأحوال لمسافات قصيرة في الطقس البار دومن ثم لا يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية. وهذا يعنى أنه لم تحدث عملية تجديد لمرشح جسيمات الديزل وأن المرشح ممتلئ.

عندما يصبح الفلتر على وشك الامتلاء بما يعادل ٨٠% تقريبًا من الجسيمات، يضيئ مثلث تحذير أصفر وتظهر الرسالة امتلاء فلتر الجزيئات انظر دليل المالك في شاشة السائق.

ابدأ عملية تجديد المرشح بقيادة السيارة حتى يصل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية، ومن الأفضل القيادة في هذه الحالة على أحد الطرق الرئيسية أو السريعة. ينبغي قيادة السيارة بعد ذلك لمدة ٢٠ دقيقة أخرى.

(i) ملاحظة

قد يحدث ما يلى أثناء عملية التجديد:

- يمكن ملاحظة انخفاض صغير في قدرة المحرك بشكل مؤ قت
 - قد يرتفع استهلاك الوقود بشكل مؤقت
 - قد تنتشر رائحة احتراق.

عندما تنتهى عملية التجديد يتم مسح الرسالة النصية التحذيرية تلقائياً

استخدم مدفأة الوقوف* في الطقس البار د - عندها يصل المحر ك إلى درجة حرارة التشغيل الطبيعية بشكل أسرع.

إذا كان المرشح ممتلنًا بالجسيمات بالكامل، فقد يكون من الصعب بدء تشغيل المحرك ولا يؤدي المرشح وظيفته. وهنا يكون هناك احتمال لاحتياج المرشح للاستبدال.

معلومات ذات صلة

الديزل (ص. ٣٨٨)

القبادة الاقتصادبة

قم بالقيادة بشكل اقتصادي وواع بالنسبة للبيئة وذلك بالقيادة بسلاسة، والتفكير بالعواقب، وتعديل أسلوب القيادة والسرعة حسب الظر وف السائدة.

- لاستهلاك أقل قدر من الوقود، قم بتنشيط وضع القيادة .ECO
- استخدم وظيفة التحرك الحر Eco Coast سيتم إيقاف فرملة المحرك ويتم استخدام طاقة حركة السيارة للتحرك الحر لمسافات طويلة.
- قم بالقيادة في أعلى ترس سرعة^١ ممكن، وفقًا لكل من حالة المرور الحالية والطريق - سرعات المحرك المنخفضة ينتج عنها انخفاض استهلاك الوقود. استخدم مؤشر تغيير التر وس.
- قم بالقيادة بسرعة ثابتة والحفاظ على مسافة جيدة مع السيارات الأخرى ومع الكائنات الأخرى وذلك للتقليل من الفر ملة.
- تؤدى القيادة بسر عات كبير ة إلى زيادة استهلاك الوقود -. كما أن مقاومة الهواء تزداد بازدياد السرعة.
- لا تقم بتشغيل المحرك إلى درجة حرارة التشغيل بسرعة التباطؤ، وإنما قم بالقيادة بقدر عادي مباشرة بعد البدء -يستهلك المحرك البارد وقودًا أكثر من المحرك الساخن.
- احرص على ضبط ضغط الهواء الصحيح في الإطارات • أثناء القيادة وتحقق من ذلك بانتظام - حدد ECO ضبغط الإطار للحصول على أفضل نتائج.
 - قد يؤثر اختيار الإطارات في استهلاك الوقود اطلب . النصيحة بشأن نوعية الإطار ات من الوكيل.

۱۷ راجع قسم "وضع القيادة ECO".
 ۱۸ ينطبق على القيادة مع تغيير التروس اليدوي.

- أزل الأشياء غير الضرورية من السيارة فكلما ازدادت الحمولة ازداد الاستهلاك.
- استخدم فرملة المحرك لإبطاء السرعة، عندما يمكن حدوث ذلك دون وجود خطورة على مستخدمي الطريق الأخرين.
- يعمل كل من حمل السقف وصندوق التخزين على زيادة مقاومة الهواء، مما يؤدي إلى زيادة استهلاك الوقود - أزل حاملات الأمتعة إن لم تكن مستخدمة.
 - تجنب القيادة والنوافذ مفتوحة.

🔬 تحذير

تجنب مطلقًا إيفاف تشغيل المحرك والسيارة في حالة حركة، على سبيل المثال على المنحدرات، حيث يتسبب هذا الإجراء في إيقاف عمل أنظمة مهمة مثل التوجيه المعزز وسيرفو المكابح.

معلومات ذات صلة

- القيادة ECO (ص. ۳۷۱)
- ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)
- استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (ص. ٥٢٨)
 - Drive-E متعة قيادة أنقى (ص. ٢٢)

حلقة قضيب القطر*

يمكن تجهيز السيارة بحلقة القطر التي تسهل السحب، لسحب مقطورة خلف السيارة على سبيل المثال.

قد تكون هناك تنو عات مختلفة من حلقات القطر للسيارة، اتصل بوكيل فولفو لمزيد من المعلومات.

لمعلومات عن حمولة القطر وحمولة كرة القطر راجع القسم "حمولة القطر وحمولة كرة القطر".

ا مهم (

عند إيقاف تشغيل المحرك، يمكن أن تتوقف فولتية البطارية الثابتة إلى موصل المقطورة تلقائيًا بحيث لا تستهلك بطارية البادئ.

ا مهم

تحتاج كرة القطر إلى إجراء تنظيف دوري وتزليق بالشحم لمنع التأكل.

الك ملاحظة عند استخدام قضيب ربط به مخمد اهتزاز، ينبغي عدم تشحيم كرة القطر. ينطبق الأمر كذلك على حالة تركيب حامل الدراجة المثبت حول كرة القطر.

i) ملاحظة

اذا كانت حلقة القطر مركبة في السيارة، فلن يكون هناك نقطة تثبيت خلفية لحلقة القطر.

معلومات ذات صلة

•

- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)
- سعة القطر وحمل كرة القطر (ص. ٥٢١)
- مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٣٩٦)
 - مواصفات حلقة القطر* (ص. ٣٩٣)
- حلقات القطر القابلة للتمديد/الانسحاب* (ص. ٣٩٢)

التشغيل والقيادة

حلقات القطر القابلة للتمديد/الانسحاب*

وصلة القطر القابلة للتمديد/الانسحاب هي دائمًا سهلة الوصول وسهلة التمديد والانسحاب حسب الحاجة. في وضع الانسحاب، تختفي وصلة القطر بشكل كامل.

\Lambda تحذير

اتبع التعليمات بشأن تمديد وسحب حلقة القطر بصورة صحيحة.

تمديد وصلة القطر

🔬 تحذير

تجنب الوقوف بالقرب من واقي الصدمات في المنتصف خلف السيارة أثناء عملية تمديد قضيب القطر.



١. افتح باب صندوق الأمتعة. يوجد زر لتمديد/تراجع قضيب القطر في الجانب الأيمن من مؤخرة منطقة الحمولة. يجب أن يضيء مصباح المؤشر في الزر بلون برتقالي ثابت للإشارة على أن وظيفة التمديد نشطة.



- ۲. اضغط الزر ثم حرره قد لا تبدأ عملية التمديد عند الضغط على الزر أطول من اللازم.
- > يتمدد قضيب القطر للخارج وللأسفل في موضع إلغاء
 القفل يومض مصباح المؤشر باللون البر تقالي.

🔬 تحذير

لا تضغط زر التمديد/التراجع في حالة ربط مقطورة بحلقة القطر.

i) ملاحظة

يلزم أن ينتهي قضيب القطر من إجراء التمديد قبل إمكان نقله إلى الوضع المقفول. قد يستغرق هذا الإجراء بضع ثوان. إذا لم يكن قضيب القطر مثبثًا في الوضع المقفول فانتظر لبضع ثوان ثم أعد المحاولة.



 د. حرك قضيب القطر إلى نهايته، حيث يتم تأمينه وقفله في مكانه - يضيء مصباح المؤشر بلون برتقالي ثابت.
 > قضيب القطر جاهز الأن للاستخدام.

🔬 تحذير

التزم بتأمين كبل سلامة المقطورة في الحامل المطلوب.

i) ملاحظة

ينشط وضع توفير الطاقة بعد مدة وينطفئ مصباح المؤشر. يتم إعادة تنشيط النظام من خلال إغلاق باب صندوق الأمتعة وفتحه. ينطبق هذا الأمر عند سحب أو تمديد حلقة القطر.

وفي حالة اكتشاف السيارة لوجود مقطورة متصلة كهربائيًا، فسيتوقف مصباح المؤشر عن الإضاءة بوهج ثابت.

انسحاب وصلة القطر

ا مهم

احرص على عدم تركيب مهايئ في المقبس الكهر بائي أثناء سحب حلقة القطر .

- ١. افتح باب صندوق الأمتعة. اضغط الزر ثم حرره في الجهة اليمنى من خلفية منطقة الحمولة - قد لا تبدأ عملية السحب عند الضغط على الزر أطول من اللازم.
 - > تنخفض حلقة قضيب القطر تلقائيًا إلى موضع إلغاء القفل - ويومض مصباح المؤشر في الزر باللون البرتقالي.



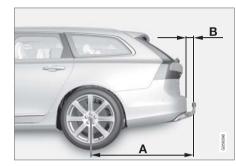
 ٢. اقفل حلقة قضيب القطر عن طريق تحريكها للخلف إلى وضع التراجع حيث يتم قفلها في مكانها.
 > سيضيء مصباح المؤشر الأن بضوء ثابت في حالة سحب حلقة قضيب القطر بصورة صحيحة.

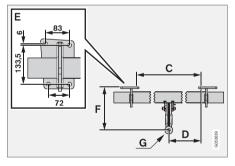


معلومات ذات صلة

- حلقة قضيب القطر * (ص. ٣٩١)
- مواصفات حلقة القطر* (ص. ٣٩٣)

مواصفات حلقة القطر * أبعاد ونقاط تثبيت حلقة القطر.





	الأبعاد، نقاط التثبيت (ملم)
۱۲ • ٤ , ۱	А
٨.,٥	В

••

لأبعاد، نقاط التثبيت (ملم)	
٨٧٥	С
٤٣٧,0	D
راجع الصورة السابقة	Е
۲۸٦,۲	F
مركز الكرة	G

معلومات ذات صلة

حلقة قضيب القطر * (ص. ٣٩١)

القيادة مع سحب مقطورة

في حالة القيادة مع سحب مقطورة، توجد عدة نقاط مهمة ينبغي أخذها في الاعتبار بخصوص حلقة القطر والمقطورة وكيفية توجيه الحمولة في المقطورة.

نتوقف قدرة التحميل على وزن السيارة و هي فار غة. يعمل إجمالي وزن الركاب وكل الملحقات، مثل قضيب الجر، على تقليل قدرة تحميل السيارة بنفس مقدار وزنها.

السيارة مزودة بالمعدات الضرورية لجر مقطورة.

- يجب أن تكون حلقة قطر السيارة من النوع المعتمد.
- قم بتوزيع الحمولة على المقطورة حتى يتوافق الوزن على حلقة القطر مع الحد الأقصى المحدد من حمل كرة القطر. يتم حساب حمولة كرة القطر كجزء من الحمل الصافي للسيارة.
- فم بتزويد ضغط الإطارات إلى مستوى الضغط الملائم للحمولة الكاملة. لمزيد من المعلومات عن ضغط الإطار ، راجع قسم "ضغط الإطار المعتمد".
 - يتم تحميل المحرك بصورة أكبر من المعتاد عند قيادة السيارة بمقطورة.
- لا تقم بقيادة السيارة بمقطورة كبيرة عندما تكون السيارة جديدة. انتظر حتى تبلغ مسافة القيادة ١٠٠٠ كم.
- يتم تحميل الفرامل بدرجة أكبر من المعتاد عند القيادة على المنحدرات الطويلة والحادة. خفف السرعة لترس أقل واضبط السرعة.
 - اتبع اللوائح السارية للسرعات والأوزان المسموح بها.
- قم بالقيادة بسر عات بطيئة في حالة القيادة مع مقطورة على منحدر طويل ومنزلق.
- تنطبق الأوزان القصوى للمقطورة فقط على الارتفاعات التي تصل إلى ١٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر. وعلى

الارتفاعات الأعلى، تنخفض قوة المحرك وبالتالي قدرة السيارة على الصعود ويرجع ذلك إلى انخفاض كثافة الهواء، ولذلك يجب أن يتم تخفيض الحد الأقصى لوزن المقطورة. يجب تخفيض وزن السيارة والمقطورة بمقدار ١٠ % لكل ١٠٠٠ م (أو جزء من ذلك).

 تجنب القيادة بمقطورة على منحدرات تزيد نسبتها عن ١٢%.

i) ملاحظة

الظروف الجوية القاسية والقيادة مع سحب مقطورة أو القيادة على مرتفعات عالية إلى جانب جودة الوقود المستخدم من العناصر التي تؤثر بشكل ملحوظ في استهلاك السيارة للوقود.

موصل المقطورة

إذا كانت حلقة القطر في سيارتك مزودة بمأخذ يحتوي على ١٣ قطباً ومأخذ المقطورة يحتوي على ٧ أقطاب فإنك تحتاج إلى محول. استعمل محولاً معتمدًا من فولفو. وتأكد من عدم تدلي السلك على الأرض.

🚺 مهم

عند ايعَاف تشغيل المحرك، يمكن أن تتوقف فولتية البطارية الثابتة إلى موصل المقطورة تلقانيًا بحيث لا تستهلك بطارية البادئ.

أوزان المقطورة

معلومات عن الأوزان المسموح بها في مقطورة فولفو تتوفر في المقالة "سعة القطر وحمولة كرة القطر".

🔬 تحذير

اتيع التوصيات المعلنة لأوزان المقطورات. وإلا، فقد يكون من الصعب التحكم في السيارة والمقطورة في حالة حدوث حركة وفرملة مفاجئة.

i) ملاحظة

الحد الأقصى المعلن عنه لأوزان المقطورات هي الأوزان التي تسمح بها فولفو. قد تضع لوائح المركبات القومية قيودًا أخرى على أوزان المقطورات وسر عاتها. يمكن اعتماد قضبان القطر لأوزان القطر الأعلى مما تستطيع السيارة قطره بالفعل.

مؤشرات الاتجاه ومصابيح الفرامل في المقطورة

في حالة تعطل واحد أو أكثر من مؤشرات الاتجاه أو مصابيح الفرامل في المقطورة، فستعرض شاشة السائق رمزًا مع رسالة. يلزم فحص المصابيح الأخرى في المقطورة يدويًا بواسطة السائق قبل التحرك، راجع عنوان "فحص مصابيح المقطورة".

الرمز رسالـة / إشعار



- إشارة اتجاه مقطورة خلل بإشارة تغيير الاتجاه اليمني
- إشارة اتجاه مقطورة خلل بإشارة تغيير الاتجاه اليسرى



ضوء فرامل مقطورة خلل

إذا تم كسر أي مصباح من مؤشرات الاتجاه على المقطورة، سيومض أيضًا رمز شاشة السائق لمؤشرات الاتجاه بسر عة أكبر من المعتاد.

فحص مصابيح المقطورة *

الفحص الأوتوماتيكي

بعد توصيل المقطورة كهربانيًا، يمكن فحص سلامة مصابيح المقطورة من خلال التنشيط التلقائي للمصابيح. وتساعد هذه الوظيفة السائق في التحقق من سلامة مصابيح المقطورة قبل القيادة.

يلزم إيقاف تشغيل المحرك كي تتمكن من إجراء الفحص.

- . عند توصيل مقطورة بحلفة قضيب القطر، تظهر الرسالة فحص تلقائي لمصابيح القاطرة في شاشة السانق.
- ٢. قم بتأكيد الرسالة بالضغط على الزر O في لوحة مفاتيح عجلة القيادة بالجهة اليمني.
 - > تبدأ عملية فحص المصباح.
- ٣. اخرج من السيارة للتحقق من عمل المصابيح.
 ٢ تبدأ جميع مصابيح المقطورة في الوميض ثم يضيء
 كل مصباح على حدة.
 - تحقق بصريًا من سلامة جميع المصابيح في القطورة.
- بعد بر هة ستومض جميع مصابيح المقطورة مرة أخرى.
 اكتملت عملية الفحص.

تعطيل وظيفة الفحص الأوتوماتيكي يمكن إيقاف تشغيل وظيفة الفحص الأوتوماتيكي من الشاشة المركزية.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car الأضواء والإنارة.

۳. قم بإلغاء تحديد فحص تلقائي لمصابيح القاطرة.

الفحص اليدوي

في حالة إيقاف ً تشغيل وظيفة الفحص الأوتوماتيكي فمن الممكن تشغيل الفحص يدويًا.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car الأضواء والإنارة.
 - ... حدد فحص يدوي لمصابيح القاطرة.
- > تبدأ عملية فحص المصباح. اخرج من السيارة للتحقق من عمل المصابيح.

التحكم في المستوى*

يحاول نظام السيارة للتحكم في المستوى الحفاظ على ارتفاع ثابت بغض النظر عن الحمولة (حتى أقصى وزن مسموح به). تنخفض مؤخرة السيارة قليلاً عندما تكون متوقفة، وهذا أمر طبيعي.

- القيادة بمقطورة في ظل ظروف خاصة (ص. ٣٩٦)
 - سعة القطر وحمل كرة القطر (ص. ٥٢١)
 - مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٣٩٦)
 - ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)
 - حلقة قضيب القطر * (ص. ٣٩١)

القيادة بمقطورة في ظل ظروف خاصة

عند القيادة بمقطورة في مناطق وعرة وفي مناخ حار فإن هناك خطر حدوث سخونة زائدة.

عند ارتفاع درجة الحرارة بصورة كبيرة، سيضيء رمز تحذيري في شاشة السائق مع رسالة، راجع قسم "السخونة المفرطة للمحرك ونظام القيادة".

ما يلي ينطبق فقط على السيار ات المزودة بصندوق التروس الألي.

يحدد صندوق التروس الأوتوماتيكي ترس السرعة المثالي المرتبط بالحمولة وسرعة المحرك.

المرتفعات المنحدرة

لا تقم بقفل صندوق التروس الأوتوماتيكي في ترس سرعة أعلى من السرعة التي بإمكان المحرك "التجاوب معها"، فالقيادة بترس سرعة عالي مع سرعة محرك منخفضة لا تُعد فكرة سديدة على الدوام.

الوقوف فوق مرتفع

اضغط على دو أسة الفر ملة بالكامل.

- استخدم فرامل الركن.
- حدد موضع الترس P.
- ٤. حرر دواسة الفرامل.

استخدم موانع الحركة لمنع العجلات من التحرك أثناء الوقوف بمقطورة في منحدر.

بدء التشغيل فوق مرتفع

- اضغط على دواسة الفرملة بالكامل.
 - حدد موضع الترس D.

- تحرير فرامل الركن.
- ٤. حرر دواسة الفرامل وابدأ السير بالسيارة.

معلومات ذات صلة

- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)
- السخونة المفرطة في المحرك ونظام القيادة (ص. ٣٨٤)
 - التحكم في خفض السرعة (ص. ٣٨١)
 - استخدام فرامل الركن (ص. ۳۷۷)

مساعد استقرار المقطورة*

يعمل نظام مساعدة ثبات المقطورة Trailer Stability Assist ((TSA) على المحافظة على ثبات السيارة والمقطورة في حال تعرضها للانحراف. الوظيفة مدرجة في نظام الاستقرار ESC.

أسباب الانحراف

قد تحدث ظاهرة الانحراف مع مجموعة السيارة/المقطورة. تحدث ظاهرة الانحراف عادة عند السرعات العالية. ومع ذلك، يوجد خطر حدوث هذه الظاهرة عند السرعات المنخفضة، إذا كانت المقطورة محملة عن آخرها أو في حال عدم توزيع الحمولة بطريقة ملائمة، كأن تكون الحمولة في أقصى الخلف، مثلاً.

ولكي يحدث الانحراف، لا بد من وجود عامل مسبب، على سبيل المثال.:

- السيارة التي بها مقطورة معرضة لرياح جانبية مباغتة وقوية.
- السيارة التي بها مقطورة وتتم قيادتها على سطح طريق غير مستوى أو به مطبات.
 - الحركات المفاجئة لعجلة القيادة.

في حال بدء الانحراف، فقد يصبح من الصعب أو حتى من المستحيل القيام بالفر ملة. يؤدي ذلك إلى جعل عملية التحكم في مجموعة السيار ة/المقطورة صعبة ويوجد خطر التعرض لتواجدك في خط السير غير الصحيح أو مغادرة الطريق الرئيسي،مثلاً.

وظيفة المساعدة في استقرار المقطورة

تقوم وظيفة المساعدة في استقرار المقطورة بالمراقبة المستمرة لتحركات السيارة خصوصًا التحركات الجانبية. في حال استكشاف الانحراف، تتم فرملة العجلات الأمامية بشكل فردي. يعمل ذلك على ثبات مجموعة السيارة/المقطورة. ويساعد ذلك بشكل كافي السائق على استعادة التحكم في السيارة.

إذا لم يتم التخلص من الانحر اف في المرة الأولى لعمل نظام مساعد استقر ار المقطورة، فسيتم فرملة مجمو عة السيارة/ المقطورة مع كل العجلات وتقليل طاقة المحرك. بمجرد فرملة الانحراف بشكل تدريجي وثبات مجموعة السيارة/المقطورة مرة أخرى، يقوم النظام بإيقاف التنظيم ويصبح لدى السائق تحكم كامل في السيارة مرة أخرى.

i) ملاحظة

يتم إلغاء تنشيط وظيفة الاستقرار في حالة تحديد السائق للوضع Sport (الرياضي) عن طريق إلغاء تنشيط نظام ESC من نظام القائمة في الشاشة المركزية.

قد يخفق تشغيل نظام مساعد استقرار المقطورة إذا كان السائق يحرك عجلة القيادة تحركات حادة في محاولة منه لمعالجة مشكلة الانحراف، لأن النظام في هذه الحالة لا يمكنه تحديد إذا ما كانت المقطورة أو السائق السبب في حدوث مشكلة الانحراف.



يومض الرمز ESC في شاشة السائق للدلالة على أن نظام مساعد استقرار المقطورة يعمل.

معلومات ذات صلة

- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)
- القيادة بمقطورة في ظل ظروف خاصة (ص. ٣٩٦)
- نظام التحكم في الاستقرار الإلكتروني (ص. ٢٥١)

حلقة القطر

استخدام حلقة القطر لإجراء عملية قطر. يتم تثبيت حلقة القطر بمسمار ملولب في مقبس ملولب خلف غطاء يوجد في الجانب الأيمن من واقى الصدمات، بالأمام أو الخلف.

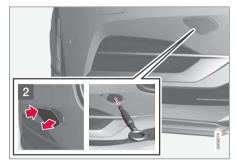
i) ملاحظة

إذا كانت حلقة القطر مركبة في السيارة، فلن يكون هناك نقطة تثبيت خلفية لحلقة القطر.

تركيب حلقة القطر

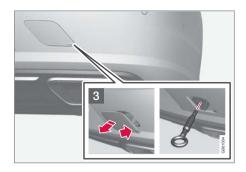


م بإخراج حلقة القطر من كتلة الفوم تحت فتحة الأرضية في منطقة الحمولة.



- 2 أمام: أزل الغطاء.
- > يدور الغطاء حول خط المركز ويمكن إزالته.

44



- عن الخلف: أزل الغطاء اضغط على العلامة بأصبعك ثم في الوقت نفسه اطو الجانب المعاكس باستخدام عملة معدنية أو ما شابه.
 - > يدور الغطاء حول خط المركز ويمكن إزالته.
 - اربط حلقة القطر حتى تتوقف أدر الحلقة للداخل بإحكام باستخدام مفتاح ربط مثلاً*.

بعد الاستخدام، قم بفك حلقة القطر وأعدها إلى موضعها.

انه العمل بإعادة تركيب الغطاء على واقى الصدمات.

]) مو

من المهم ربط حلقة القطر بإحكام في مكانها - حتى تتوقف عن الحركة.

يمكن استخدام حلقة القطر لسحب السيارة ورفعها إلى مركبة نجدة السيارات بواسطة شاحنة مسطحة. يحدد وضع السيارة والخلوص الأرضي إمكانية هذه العملية من عدمها.

إذا كان انحدار سلم سيارة النجدة شديدًا جدًا أو إذا كان الخلوص الأرضي أسفل السيارة غير مناسب، فقد تتعرض السيارة للتلف عند محاولة رفعها باستخدام حلقة القطر.

عند الضرورة، ارفع السيارة باستخدام جهاز الرفع المخصص لإسعاف السيارات. لا تستخدم حلقة القطر.

م تحذير

لا يُسمح ببقاء أشخاص أو أشياء خلف مركبة الاسترداد أثناء سحب السيارة لأعلى منصة السطح المستوية.

) مهم

صُممت عروة القطر فقط للقطر على الطرق - **وليس** لسحب السيارات المغروزة أو إخراجها من الحفر. الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

معلومات ذات صلة

- القطر (ص. ۳۹۸)
- استرداد السیارة (ص. ۳۹۹)

القطر

أثناء عملية القطر، سيارة يتم قطرها بسيارة أخرى بواسطة حبل القطر.

يجب أن تعرف حدود السرعة القصوى المسموح بها قانونيًا للقَطْر قبل بدء القَطْر.

التجهيزات والقطر

- . قم بتنشيط مؤشرات تحذير الخطر.
- . احرص على تأمين شريط القطر في حلقة القطر.
- ۳. قم بإلغاء تنشيط قفل التوجيه من خلال فتح قفل السيارة.

i) ملاحظة

في وضع الإشعال II يتم إيقاف تشغيل قفل عجلة القيادة في حالة الغاء قفل السيارة. راجع قسم "وضع الإشعال" لمزيد من المعلومات.

- أصبط السيارة في وضع الإشعال II عن طريق تدوير مقبض START والإمساك بالمقبض في وضع START لمدة ٤ ثوان تقريبًا. ثم حرر المقبض وسيعود تلقائيًا إلى وضع البداية.
- . حرك ذراع اختيار التروس إلى الوضع المحايد N وحرر فرامل الركن.
 - يمكن الآن أن تبدأ المركبة التي ستسحب في عملية السحب.
- ج. حافظ على سلك السحب مشدوداً عندما تقوم السيارة القاطرة بتقليل السرعة عن طريق الضغط بقدميك على دواسة الفرامل برفق - وبذلك تتفادى الاهتز از غير الضروري.
 - کن مستعداً لاستخدام الفر امل لإيقاف السيارة.

ا مهم 🚺

لاحظ أنه من الضروري دائمًا قطر السيارة بينما تدور العجلات للأمام.

تجنب قطر السيارات بينما يكون صندوق التروس
 الأوتوماتيكي على سرعات أكبر من ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة) أو لمسافات تتجاوز ٨٠ كم.

🔬 تحذير

- تأكد من أن قفل التوجيه مفتوح قبل القطر.
- يلزم أن يكون وضع الإشعال ∏ نشطًا ـ وفي وضع الإشعال] يتم الغاء تتشيط جميع الوسائد الهوائية.
- احرص على بقاء مفتاح التحكم عن بعد داخل السيارة أثناء سحبها.

剂 تحذير

لا تعمل الفرامل المؤازرة والتوجيه الكهرباني عند إطفاء المحرك - يجب الضنغط على دواسة الفرامل بقوة أكبر حوالي ٥ مرات ويكون التوجيه أثقل بكثير من الوضع الطبيعي.

المساعدة على بدء التشغيل

لا تقطر السيارة لبدء تشغيل المحرك بسرعة. استخدم البطارية المانحة إذا كانت البطارية مفرغة الشحن والمحرك لا يبدأ التشغيل.

ا مهم (

قد يتضرر المحول الحفّاز خلال محاولات السحب لبدء تشغيل المحرك.

معلومات ذات صلة

•

- مثلث التحذير (ص. ٤٦٤)
- حلقة القطر (ص. ٣٩٧)
- استرداد السیارة (ص. ۳۹۹)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٣٥٨)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

استرداد السيارة

لأعمال الإصلاح، يتم سحب السيارة بمساعدة سيارة أخرى.

الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

يمكن استخدام حلقة القطر لسحب السيارة ورفعها إلى مركبة نجدة السيارات ذات الشاحنة المسطحة.

ينطبق على السيارات المزودة بعنصر تحكم في المستوى*: إذا كانت السيارة مزودة بنظام تعليق هوائي فيلزم إلغاء تنشيطه قبل رفع السيارة. إلغاء تنشيط الوظيفة عن طريق الشاشة المركزية.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car فظام التعليق.
 - ... حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

يحدد موقع السيارة وخلوصها الأرضي إمكانية سحبها إلى شاحنة مسطحة أم لا. إذا كان انحدار سلم سيارة النجدة شديدًا جدًا أو إذا كان الخلوص الأرضي أسفل السيارة غير كاف، فقد تتعرض السيارة للتلف عند محاولة رفعها. يلزم رفع السيارة باستخدام جهاز الرفع في سيارة النجدة.

\Lambda تحذ

لا يُسمح ببقاء أشخاص أو أشياء خلف مركبة الاسترداد أثناء سحب السيارة لأعلى منصة السطح المستوية.

1 مه

صُممت عروة القطر فقط للقطر على الطرق - وليس لسحب السيارات المغروزة أو إخراجها من الحفر. الرجاء الاتصال بالدعم الفني للحصول على المساعدة.

المجم

لاحظ أنه من الضروري دائماً نقل السيارة والعجلات تدور للأمام.

i) ملاحظة

إذا كانت حلقة القطر مركبة في السيارة، فلن يكون هناك نقطة تثنيت خلفية لحلقة القطر.

- القطر (ص. ۳۹۸)
- حلقة القطر (ص. ٣٩٧)

الصوت والوسائط

يتكون نظام الصوت والوسائط من مشغل الوسائط والر اديو و اتصال Bluetooth بالهاتف. في السيارة المتصلة بالإنتر نت يمكن كذلك سماع الخدمات عن طريق التطبيقات.

يمكن التحكم في الوظائف من خلال الأوامر الصوتية أو عن طريق لوحات المفاتيح في عجلة القيادة والشاشة المركزية. يختلف عدد السماعات ومكبرات الصوت باختلاف نظام الصوت الموجود بالسيارة.



نظرة عامة على الصوت والوسائط.

تحديث النظام

يتم تحسين نظام الصوت والوسائط بشكل مستمر . عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت يتوفر خيار تنزيل التحديثات لأفضل وظيفة، راجع قسم "تحديثات النظام" وsupport.volvocars.com.

معلومات ذات صلة

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - التطبيقات (ص. ٤٠٢)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
 - التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)
 - تحديثات النظام (ص. ٤٧٣)
 - اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط (ص. ٤٣٦)

التطبيقات

التطبيقات (apps) تسهل الوصول إلى بعض خدمات السيارة.



عرض التطبيق.

بعض التطبيقات الأساسية تظل متوفرة دومًا. عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت، يمكن تنزيل المزيد. تختلف التطبيقات المتوفرة للتنزيل، ولكن يمكن أن تشمل راديو الإنترنت وخدمات الموسيقي.

بعض التطبيقات لا تكون متاحة للاستخدام إلا في حال اتصال السيارة بالإنترنت.

انقر على التطبيق في عرض التطبيق لتشغيله.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
- تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)
 - تغيير إعدادات التطبيقات (ص. ١٦٣)

Audio settings

تم إجراء ضبط مسبق لنظام الصوت من أجل إنتاج أمثل للصوت، ولكن يمكنك تهيئته بما يتوافق مع ر غباتك.

يتم ضبط مستوى الصوت عادةً بواسطة عنصر التحكم في مستوى الصوت أسفل الشاشة المركزية أو بواسطة لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

الضبط لإنتاج الصوت الأمثل

تم إجراء معايرة للنظام الصوتي بشكل مسبق للحصول على أفضل خرج صوت بواسطة معالجة الإشارات الرقمية. تأخذ عملية المعايرة في حسبانها مكيرات الصوت ومضخمات الصوت والأجهزة السمعية بمقصورة الركاب وموضع المستمع وغيرها من العوامل لكل مجموعة من طراز السيارة والنظام الصوتي. توجد كذلك معايرة ديناميكية تأخذ في اعتبارها وضع التحكم في مستوى الصوت وسرعة السيارة.

يتم وصف إعدادات الصوت في الأقسام الملائمة من دليل المالك. للوصول إلى الإعدادات، افتح العرض العلوي ثم انقر على الاعدادات ﴾ الصوت.

وظيفة تقليل الضوضاء الفعالة*

بعض السيارات مجهزة بوظيفة تقليل الضوضاء الفعالة التي تكتم ضوضاء المحرك في مقصورة الركاب عن طريق نظام الصوت. تكتشف الميكروفونات الموجودة في سقف السيارة الضوضاء المفسدة ويرسل نظام الصوت مضادات للضوضاء لكتم هذه الضوضاء.



الميكر وفونات في سقف السيارة.

i) ملاحظة

تجنب تغطية ميكروفونات السيارة، وإلا فسيصدر صوت طنين من النظام الصوتي.

معلومات ذات صلة

.

- إعدادات الصوت للوسائط (ص. ٤١٥)
- إعدادات نظام التعرف على الصوت (ص. ١٠٩)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)
 - الصوت والوسائط (ص. ٤٠٢)
 - السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)

الراديو

يمكن سماع نطاقات AM وFM والراديو الرقمي (DAB)*. عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت يمكن كذلك سماع راديو الإنترنت.

.atl *		09:16
Navigation		
Media / FM radi	o	
105.9 MHz RIX FM		FM
	Stations	
Library	GNF103,1 103.1 MHz	
Manual tuning	NRJ 105.3 MHz	
Recent Sources	RIX FM	-13
Bluetooth		⊲»
USB	106.3 MHz	
AM Radio	MEGAPOL 107.3 MHz	
Phone	Telenor SE iPhone 🗔	G056877



يمكن تشغيل الراديو باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مفاتيح عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- تغيير محطات الراديو والبحث عنها (ص. ٤٠٤)
 - الراديو الرقمي (ص. ٤٠٧)
 - رادیو RDS (ص. ٤٠٧)
 - السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)

تغيير محطات الراديو والبحث عنها

يقوم الراديو تلقائيًا بتجميع قائمة بمحطات الراديو في المنطقة ذات الإرسال الأقوى.

بدء تشغيل الراديو



- افتح التطبيق (مثل FM) من عرض التطبيق.
 - ٢. حدد المحطة.

تغيير القوائم ضمن نطاق التردد



- ١. اضغط المكتية
- حدد التشغيل من محطات الإذاعة أو المفضلات أو الأنواع ۲. أو الباقات'.
 - ۳. انقر على المحطة المطلوبة من القائمة.

المفضلات - تشغيل المحطات المفضلة المحددة فقط، ر اجع العنو ان "المفضيلات" أدناه

الأنواع - تشغيل فقط القنوات التي تبث النوع/البرنامج المحدد مثل موسيقي البوب أو الكلاسيك.

تغيير المحطات ضمن القائمة المحددة

- اضبغط < > من الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمني بعطلة القبادة
 - > يتحرك التحديد خطوة للأعلى أو للأسفل في قائمة التشغيل المحددة

يمكنك كذلك تغيير المحطات من الشاشة المركزية.

المفضلات

عند حفظ مفضلة من القائمة، يقوم الر اديو تلقائيًا بالبحث عن أفضل تردد. ولكن إذا تم حفظ مفضلة من بحث يدوى عن المحطات، فلن يقوم الراديو أوتوماتيكيًا بالتغيير إلى تردد أقوى.

للاختيار بين المفضلات ضمن نطاق التردد، راجع العنوان "تغيير القوائم ضمن نطاق التردد" أعلاه للاختيار من بين كل المفضلات، راجع العنوان "مفضلات الراديو" أدناه.

انقر على 😓 لإضافة أو إزالة قناة إلى أو من مفضلات _ نطاق التردد ومفضلات الراديو

مفضلات الر اديو



تعرض مفضلات الراديو المفضلات المحفوظة من كل نطاقات التر دد.



افتح تطبيق مفضلات الراديو من عرض التطبيق. . \

- انقر على المحطة المفضلة في القائمة لبدء التشغيل. عند از الة مفضلة، سبتم از التها كذلك من مفضلات نطاق التر دد.
 - تغيير الطول الموجى للراديو



انقر على التطبيق (مثل FM) من عرض التطبيق، أو افتح قائمة التطبيق بواسطة لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين ثم حدد من هنا.

44

۱ الراديو الرقمي فقط (DAB).

البحث عن محطات الراديو



تختلف المعلمات التي يمكنك البحث من خلالها باختلاف نطاق التردد المحدد:

- AM المحطة والتردد.
- FM المحطة والنوع والتردد.
- DAB المجموعات والمحطات.
 - اضغط المكتبة.

- ۲. اضغط Q.
- > عرض البحث مع فتح لوحة المفاتيح.
 - أدخل عبارات البحث.

يتم إجراء البحث مع كل إدخال بالأحرف ويتم عرض
 النتائج حسب الفئات.

البحث اليدوى عن المحطة



عند التغيير إلى التوليف اليدوي، لن يتم تغيير تردد الراديو تلقائيًا في حالة ضعف الاستقبال.

انقر على ضبط يدوي، اسحب زر التحكم أو انقر على <>
 للتردد المطلوب.

- الراديو (ص. ٤٠٤)
- الراديو الرقمي (ص. ٤٠٧)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)

راديو RDS

باستخدام RDS) Radio Data System) يمكن أن يقوم الراديو تلقائيًا بالتغيير إلى استقبال أقوى محطة إرسال. يوفر RDS إمكانية استقبال المعلومات المرورية والبحث عن أنواع برامج معينة.

RDS نظام البيانات الإذاعية - يربط نظام البيانات الإذاعية أجهزة بث FM بشبكةالمحطات الإذاعية. ترسل محطة FM، الموجودة في شبكة كهذه، معلومات تعطى راديو RDS الوظائف التالية:

- الانتقال أوتوماتيكياً إلى إرسال أقوى إذا كان الاستقبال في المنطقة سيئاً.
- البحث في فئات البرامج، مثل أنواع البرامج أو المعلومات المرورية.
 - تلقي معلومات نصية حول برامج الراديو الذي يجري الاستماع إليه.

i) ملاحظة

بعض محطات الراديو لا تستخدم نظام RDS أو تستخدم أجزاء معينة فقط من وظائفه.

عند ث أخبار أو رسائل مرورية، يستطيع الراديو تبديل المحطات ومقاطعة مصدر الصوت الذي يعمل حاليًا. فمثلاً، إذا كان مشغل الأقراص المدمجة في وضع التشغيل، فإنها توضع في حالة التوقف المؤقت. يعرض الراديو مصدر الصوت السابق ومستوى الصوت كذلك في حالة توقف بث نوع البرنامج المضبوط. للرجوع خطوة المخاف، اضغط نعا على لوحة المفاتيح جهة اليمين في عجلة القيادة أو انقر إلغاء في الشاشة المركزية.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٠٤)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٠٨)

الراديو الرقمي

الراديو الرقمي (Digital Audio Broadcasting, DAB) عبارة عن نظام للبث الرقمي خاص بالراديو. يدعم الراديو DAB و+DAB وDAB (DMB) Digital Multimedia Broadcasting).



يمكن تشغيل الراديو باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مفاتيح عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.



يتم تشغيل تطبيق الراديو الرقمي من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.

DAB

يتم تشغيل الراديو الرقمي بالطريقة نفسها المتبعة في FM و AA. راجع قسمط تغيير محطات الراديو والبحث عنها". بالإضافة إلى خيار تحديد التشغيل من محطات الإذاعة والمفضلات والأنواع، يوجد كذلك خيار تحديد التشغيل من القنوات الفرعية والباقات. المجمو عات عبارة عن مجموعة من قنوات الراديو (مجموعة قنوات) تبث على التردد نفسه.

في حالة نقل قناة الراديو للشعار الخاص بها، فسيتم تنزيله و عرضه بجوار اسم المحطة (يختلف الوقت المستغرق للنتزيل).

القناة الفرعية DAB

يُطلق على المكونات الثانوية عادة القنوات الفر عية. وهذه القنوات قنوات موقتة ويمكن أن تحتوي، على سبيل المثال، على ترجمات للبرنامج الرئيسي إلى لغات أخرى. يشار إلى القنوات الفر عية برمز سهم في قائمة القنوات.

- تغيير محطات الراديو والبحث عنها (ص. ٤٠٤)
- ربط بين أطوال موجية مختلفة للراديو FM و DAB
 (ص. ٤٠٨)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)
 - إعدادات الراديو (ص. ٤٠٨)
- ا إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)

ربط بين أطوال موجية مختلفة للراديو FM وDAB

تعمل الوظيفة على تمكين الراديو الرقمي من الانتقال من قناة ذات استقبال رديء أو ينعدم فيها الاستقبال إلى القناة نفسها في مجموعة قنوات أخرى (مجموعات) باستقبال أفضل، من خلال DAB و/أو بين DAB وFM.

ربط DAB إلى DAB وDAB إلى TAB

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ·٢ اضغط الوسائط + DAB.
- ۳. ضع علامة/قم باز الله العلامة رابط DAB إلى DAB و/أو رابط DAB إلى FM لتنشيط/إلغاء تنشيط الوظائف المعنية.

معلومات ذات صلة

- الراديو الرقمي (ص. ٤٠٧)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)
- إعدادات الراديو (ص. ٤٠٨)

إعدادات الراديو

إعدادات الأطوال الموجية المختلفة للراديو.

يمكن مقاطعة إرسال الرسائل المرورية وغير ها مؤقفًا عن طريق النقر على 🔘 على لوحة مفاتيح عجلة القيادة جهة اليمين أو بالنقر على إلغاء في الشاشة المركزية.

اسحب لأسفل في العرض العلوي ثم حدد الإعدادات ، للوسانط والطول الموجي المطلوب للراديو . تتشط/الغاء تنشيط الوظائف .

AM/FM

- عرض معلومات البث لعرض معلومات عن محتوى البرنامج أو الفنان أو غيره.
- اسم برنامج التجميد تحقق لوقف اسم خدمة البرنامج من التمرير بشكل متواصل. ويتم توقفها عن الحركة بعد ٢٠ ثانية.
 - الأخبار مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث الأخبار. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد انتهاء بث الأخبار.
- الإعلامات المرورية مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث معلومات عن المشكلات المرورية. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.
- التوقفات المحلية مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وبث معلومات عن المشكلات المرورية بالجوار. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة. الوظيفة التوقفات المحلية هي إصدار محدود جغر افيًا من الوظيفة الإعلامات المرورية في الوقت نفسه.

إندار ـ مقاطعة تشغيل الوسائط الحالي وإرسال تنبيهات بشأن الحوادث الكبرى والكوارث. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.

DAB

- ترتيب الخدمات تحديد كيف سيتم فرز القنوات. إما أبجدياً أو حسب رقم الخدمة.
 - رابط DAB إلى DAB بدء وظيفة الربط في DAB. عند فقد استقبال قناة الراديو فسيتم البحث عن قناة أخرى تلقائيًا في مجموعة أخرى.
- رابط DAB إلى FM بدء وظيفة الربط بين DAB و FM. عند فقد استقبال قناة الراديو، سيتم البحث تلقائيًا عن تردد بديل.
- تحديد الإعلامات حدد أنواع الرسائل التي سيتم استقبالها أثناء تشغيل DAB. ستقوم الرسائل المحددة بمقاطعة التشغيل الحالي للوسائط لتشغيل الرسالة. يتواصل تشغيل مصدر الوسائط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.

إنذار . مقاطعة تشغيل الوسانط الحالي وإرسال تنبيهات بشأن الحوادث الكبري والكوارث. يتواصل تشغيل مصدر الوسانط السابق بعد الانتهاء من الرسالة.

وميض الطرق المرورية - استلام معلومات عن الأزمات المرورية.

وميض الأخبار - استقبال أخبار.

وميض النقل - استقبال معلومات عن وسائل النقل العام، مثل المعدية ومواعيد عمل القطارات.

تحذير/خدمات - استقبال معلومات عن الأحداث ذات الأهمية الأقل مما يعرض في وظيفة الإنذار ، مثل التعتيمات.

- عرض معلومات البث ضع علامة لعرض نص الراديو أو أنواع محددة من نصوص الراديو، مثل الفنان.
 - إظهار الصور المرتبطة بالبرنامج تحديد عرض صور البرامج على الشاشة من عدمه.

معلومات ذات صلة

- الراديو (ص. ٤٠٤)
- الراديو الرقمي (ص. ٤٠٧)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)

مشغل الوسائط

بإمكان مشغل الوسائط تشغيل الصوت من أقر اص CD* ومصادر الصوت الموصلة خارجيًا عبر دخل AUX/USB أو بث ملفات الصوت لاسلكيًا من أجهزة خارجية باستخدام Bluetooth. يمكن مشاهدة الفيديو من جهاز متصل عن طريق USB. في السيارة المتصلة بالإنترنت، يمكن سماع راديو الإنترنت والكتب الصوتية و استخدام الخدمات الموسيقية عبر التطبيقات.

يقوم مشغل الوسائط كذلك بتشغيل الراديو و هو موصوف في قسم مستقل





يتم التحكم في مشغل الوسائط من الشاشة المركزية، ولكن يمكن التحكم في العديد من الوظائف عن طريق لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة أو من خلال ميزة التعرف على الصوت.

- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - التطبيقات (ص. ٤٠٢)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)
 - مشغل الأقراص المدمجة (ص. ٤١٣)
 - الوسائط عن طريق بلوتوث (ص. ٤١٣)
- الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB (ص. ٤١٤)
 - الفيديو (ص. ٤١٥)

تشغيل الوسائط

يتم التحكم في مشغل الوسائط من الشاشة المركزية. يمكن كذلك التحكم في العديد من الوظائف من لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة أو بو اسطة ميزة التعرف على الصوت.

يقوم مشغل الوسائط كذلك بتشغيل الراديو و هو موصوف في قسم مستقل.

بدء تشغيل مصدر الوسائط



قرص CD* ۱. أدخل قرص CD.

- ۱. افتح تطبيق CD من عرض التطبيق.
 - ۳. حدد ما تر غب في تشغيله.
 - > تبدأ عملية التشغيل.
 - ذاكرة USB
 - . أدخل ذاكرة USB.
- ۲. افتح تطبيق USB من عرض التطبيق.
 - حدد ما تر غب في تشغيله.
 - > تبدأ عملية التشغيل.

مشغل Mp3 و®iPod

i) ملاحظة

لبدء التشغيل من iPod، استخدم تطبيق iPod (وليس USB).

عند استخدام iPod كمصدر صوت، فيكون لنظام الصوت والوسائط بالسيارة قائمة ذات بنية مشابهة لبنية القائمة الخاصة بمشغل iPod.

- . قم بتوصيل مصدر الوسائط.
- ۲. ابدأ التشغيل في مصدر الوسائط المتصل.
- ۳. افتح تطبيق (iPod وUSB وAUX) من عرض التطبيق.
 > تبدأ عملية التشغيل.

الجهاز المتصل عن طريق بلوتوث

- . قم بتنشيط Bluetooth في مصدر الوسائط.
 - . قم بتوصيل مصدر الوسائط.
 - ۳. ابدأ التشغيل في مصدر الوسائط المتصل.

- ٤. افتح تطبيق Bluetooth من عرض التطبيق.
 > تبدأ عملية التشغيل.
 - وسائط الإنترنت
 - توصيل السيارة.
 - د. افتح التطبيق من عرض التطبيق.
 > تبدأ عملية التشغيل.
 - الفيديو
 - د. قم بتوصيل مصدر الوسائط.
 - د. افتح تطبيق USB من عرض التطبيق.
 - انقر على عنوان العنصر المطلوب تشغيله.
 - > تبدأ عملية التشغيل.

Apple CarPlay موصوف في قسم منفصل.

التحكم في الوسائط وتغيير مصدرها



يمكن تشغيل مشغل الوسائط باستخدام ميزة التعرف على الصوت أو لوحة مفاتيح عجلة القيادة أو الشاشة المركزية.



مستوى الصوت - أدر مقبض التحكم أسفل الشاشة المركزية أو اضغط ▲ ▼ من لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة لزيادة مستوى الصوت أو خفضه.

تشغيل/إيقاف مؤقت - انقر على الصورة الخاصة بالأغنية المعروضة أو الزر أسفل الشاشة المركزية أو (في لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة.

تغيير المسار /الأغنية - انقر على المسار المطلوب في الشاشة المركزية، اضغط على ◄ احم أسفل الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمني في عجلة القيادة.

التقديم السريع/النقل في الوقت - انقر على محور الوقت في الشاشة المركزية واسحب في أي جهة أو اضغط مع الاستمر ار في الضغط على ◄ الم أسفل الشاشة المركزية أو لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة.

تغيير الوسائط - حدد من المصادر الأخيرة في التطبيق ثم من عرض التطبيق، انقر على التطبيق المطلوب أو حدد باستخدام لوحة المفاتيح اليمنى في عجلة القيادة من خلال قائمة التطبيقات).

المكتبة - انقر على الزر للتشغيل من المكتبة.

تبديل - انقر على الزر لخلط ترتيب التشغيل.

متشابه - انقر على الزر لاستخدام Gracenote للبحث عن موسيقى مشابهة على جهاز USB وإنشاء قائمة التشغيل منها. يمكن أن تحتوي قائمة التشغيل على ٥٠ أغنية بحد أقصى.

تَعْيِيرِ جِهاز - انقر على الزر للتبديل بين أجهزة USB في حالة توصيل أكثر من جهاز.

إعدادات الفيديو

عندما يكون مشغل الفيديو في وضع ملء الشائسة، أو عن طريق فتح العرض العلوي والضغط على الإعدادات ﴾ فيديو يمكن ضبط ما يلي: لغة الصوت و ايقاف ولغة الترجمة.

تشغيل ®DivX

يلزم تسجيل جهاز ®DivX Certified لنتمكن من تشغيل أفلام DivX الفيديو عند الطلب (VOD) التي اشتريتها.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- انقر على فيديو DivX® VOD واحصل على رمز التسجيل.
- ۳. انتقل إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات و لإتمام عملية التسجيل.

معلومات ذات صلة

- استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
 - التطبيقات (ص. ٤٠٢)
 - البحث في الوسائط (ص. ٤١٢)
 - توصيل الوسائط عن طريق بلوتوث (ص. ٤١٤)
 - توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB
 (ص. ٤١٤)
 - مشغل الأقراص المدمجة (ص. ٤١٣)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)
 - Gracenote (ص. ۲۱۲)
 - الفيديو (ص. ٤١٥)
 - ا إعدادات الصوت للوسائط (ص. ٤١٥)
 - TV* (ص. ۲۱۱)

•

- (٤١٧ ص. ٢٩٢٧) *Apple CarPlay
- المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

Gracenote[®]

Gracenote يحدد هوية المؤدي وعنوان المقطع الصوتي والصور المرتبطة به والتي يتم عرضها أثناء التشغيل.

@Gracenote MusicID هو مقياس للتعرف على الموسيقي.

التشغيل/إيقاف التشغيل Gracenote

عند التنشيط، تحل بيانات Gracenote محل البيانات الأصلية.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط الوسائط 🗲 @Gracenote.
- ۳. تنشيط/الغاء تنشيط Gracenote عن طريق وضع/از الة علامة من مربع @Gracenote.
 - ٤. حدد إعدادات بيانات Gracenote النشطة:
- بحث @Gracenote في وضع الاتصال البحث في قاعدة بيانات Gracenote عبر الإنترنت لتشغيل الوسائط.
 - نتائج @Gracenote المتعدة تحديد كيفية ظهور بيانات Gracenote في نتائج البحث المتعددة.
 - ١ يتم استخدام البيانات الأصلية للملف.
 - ۲- يتم استخدام بيانات Gracenote.
 - ۳- يمكن تحديد Gracenote أو البيانات الأصلية.
 - لا شيء لا تظهر أي نتائج.

تحديث Gracenote

يتم تحديث محتوى قاعدة بيانات Gracenote باستمرار. قم بتنزيل أخر تحديث لضمان أفضل نتيجة. للمعلومات والتنزيل، راجع support.volvocars.com.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط (ص. ٤٣٦)

البحث في الوسائط

يمكن البحث حسب الفنان أو المؤلف أو الأغنية (العناوين) أو الألبوم أو الفيديو أو الكتاب الصوتي أو قائمة التشغيل (الوسائط الرقمية عبر الإنترنت) أو البودكاست.

	brary _{Artist}								
A	rtist								
	Adele								
	ompose								
	Adele A	dkins/	Dan W	lilson					
	Adele A	dkins/	Franci	s Whit					
	A					×]	s	earch
<	A		Rm: E	April ^{r1)}	August) rican	s A	earch
< q	A		Rm. ^{1 =} r	Арнг ^{ан} t	August Y) rican İ		
q	Al ^{Sde} kte					Ame			>
q	Al ^{Sde} kte					Ame U			>
q	Al ^{Sde} kte					Ame U			>

- ۱. اضغط Q .
- > عرض البحث مع فتح لوحة المفاتيح.
 - أدخل عبارات البحث.

- ٣. اضغط بحث
- يتم البحث في الأجهزة المتصلة وتظهر نتائج البحث
 حسب الفئة.

امسح للجانب عبر الشاشة لإظهار كل فئة بصورة منفصلة.

معلومات ذات صلة

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)

مشغل الأقراص المدمجة*

يستطيع مشغل الوسائط تشغيل أقراص CD التي تحتوي على ملفات صوتية. راجع المواصفات الفنية للتنسيقات المدعومة.



1 فتحة إدخال وإخراج الأقراص.

2 زر إخراج القرص.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

الوسائط عن طريق بلوتوث

تم تجهيز مشغل الوسائط بالسيارة بتقنية Bluetooth ويمكنه تشغيل ملفات البث الصوت لاسلكياً من الأجهزة الخارجية التي تدعم تقنية Bluetooth، مثل الهواتف المحمولة وأجهزة المساعد الرقمي الشخصي (PDA).

معلومات ذات صلة

.

•

- توصيل الوسائط عن طريق بلوتوث (ص. ٤١٤)
 - تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
 - المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

توصيل الوسائط عن طريق بلوتوث

قم بوصل جهاز Bluetooth مع السيارة لبث الوسائط واستخدامه كمصدر للإنترنت إذا كانت متوفرة.

الكثير من الهواتف المتوفرة في الأسواق مزودة بتقنية Bluetooth ولكن ليس كلها متوافق تمامًا مع السيارة. لمعلومات عن التوافق، راجع support.volvocars.com.

إجراء توصيل جهاز وسائط يماثل إجراء توصيل هاتف.

معلومات ذات صلة

- توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
- الوسائط عن طريق بلوتوث (ص. ٤١٣)
 - تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)

الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB

يمكن توصيل مصدر وسائط خارجي، على سبيل المثال iPod أو مشغل MP3 بنظام الصوت.

يتم شحن مصدر الوسائط الذي يحتوي على بطاريات قابلة للشحن أثناء توصيله عبر USB وعندما يكون الإشعال في الموضع I أو II أو عندما يكون المحرك يعمل.

لتسهيل استخدام بطاقة ذاكرة USB، لا تحفظ إلا الملفات المتوافقة بها. يستغرق ذلك وقتًا طويلاً حتى يقوم النظام بتحميل وسائط التخزين التي تحتوي على أي شيء غير التنسيقات المتوافقة. إضافةً إلى الصوت، يدعم كذلك مشغل الوسائط تشغيل الفيديو أثناء توصيل الجهاز عبر USB.

بعض مشغلات MP3 لديها أنظمة الملفات الخاصنة بها و هي غير مدعومة من قبل النظام الصوتي.

معلومات ذات صلة

- AUX-/USB توصيل الوسائط عن طريق دخل
 (۵۷.٤)
 - تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على
 الصوت (ص. ١١٠)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
 - الفيديو (ص. ٤١٥)
 - (٤١٧ ص. ۴۸pple CarPlay •
 - المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB

يمكن توصيل مصدر صوت خارجي، مثل iPod أو مشغل MP3 بالنظام الصوتي عبر أي من الوصلات المتاحة في كونسول النفق. يلزم توجيه الكابل في المقدمة لتجنب الانحشار عند إغلاق الفتحة.

في حالة توفر منفذي USB، بلزم استخدام المنفذ المحاط بإطار أبيض لتوصيل الهاتف عند الرغبة في استخدامه مع Apple CarPlay أو Android Auto.



- تشغیل الوسائط (ص. ٤١٠)
- الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB (ص. ٤١٤)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

الفيديو

يمكن تشغيل الفيديو من أجهزة متصلة عن طريق USB وتشغيلها باستخدام مشغل الوسائط.

لن تظهر أي صورة أثناء تحرك السيارة ولكن سيتواصل تشغيل الصوت. وستعود الصورة عند توقف السيارة عن الحركة.

ر اجع قسم "المواصفات الفنية للوسائط" بخصوص تنسيقات الفيديو المدعومة.

معلومات ذات صلة

- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- المواصفات الفنية للوسائط (ص. ٤٢١)

إعدادات الصوت للوسائط

تخصيص إعدادات الصوت لتشغيل الوسائط



وضع الصوت الذي قام بإعادة إنشاء الصوتيات من Gothenburg Concert Hall.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - انقر على الصوت وحدد الإعدادات:
- معايشة صوت* مزيد من خيارات تشغيل الصوت مثل تنشيط إحساس التواجد في قاعة موسيقية. تحل الإعدادات محل أي تحديد تم إجراؤه وفقًا للنقاط التالية في إعدادات الصوت.
 - نغمة إعدادات شخصية للجهير والثلاثي ومعادل الصوت و غير ها.
- توازن التوازن بين مكبرات الصوت اليمنى/اليسرى والتوازن بين مكبرات الصوت الأمامية/الخلفية.

مستوى صوت النظام للوسائط

اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ٢. اضغط الصوت 🗲 أصوات النظام:
- AUX في حالة توصيل مصدر صوت خارجي (مثل مشغل AUX أو (iPod) بدخل AUX فقد يتميز مصدر الصوت المتصل بمستوى صوت مختلف مقارنة بمستوى الصوت الداخلي للنظام الصوتي (مثل الراديو). يمكنك تصحيح هذا الخطأ بضبط مستوى صوت الدخل على النحو التالي. قد تقل جودة الصوت إذا كان مستوى مصدر الصوت الخارجي عاليًا للغاية أو منخفضًا للغاية.
- تعويض الحجم والسرعة يعمل النظام الصبوتي على التعويض عن الضوضاء الموجودة في مقصورة الركاب بزيادة مستوى الصوت بما يتناسب وسرعة السيارة. يمكن تعيين مستوى التعويض.

- (٤٠٣ ص. ۴ Audio settings
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)

^{*}*TV

يتم عرض صورة التلفاز فقط عند توقف السيارة. لن تظهر أي صورة أثناء تحرك السيارة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. تعود الصورة مرة أخرى عند توقف السيارة بالكامل أو اقتراب توقفها.

يتم التحكم في جهاز TV من الشاشة المركزية. يمكن كذلك التحكم في العديد من الوظائف من لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة أو بواسطة ميزة التعرف على الصوت.



معلومات ذات صلة

استخدام التلفاز * (ص. ٤١٦)

استخدام التلفاز * ٣

ابدأ تشغيل جهاز TV

- افتح تطبيق تلفزيون من عرض التطبيق.
 - ٢. حدد القناة.

قم بالتغيير أو البحث في قنوات TV يبحث TV تلقائيًا عن القنو ات ذات أفضل استقبال.

تغيير قائمة القنوات المرئية

- اضغط المكتبة
- حدد التشغيل من قنوات التلفزيون أو المفضلات أو الأنواع.
 - ۳. حدد القناة المطلوبة.
 - قم بتغيير القناة من القائمة المحددة
- اضغط على <> من الشاشة المركزية أو من لوحة مفاتيح _ عجلة القبادة
 - > بتحرك التحديد خطوة للأعلى أو للأسفل في قائمة التشغيل المحددة

يمكنك كذلك تغيير المحطات من الشاشة المركزية.

المفضلات

يمكن حفظ قناة TV في مفضلة:

- انقر على 25 لإضافة/إز الة قناة إلى/من المفضلة.
 - دلیل TV

يتوفر دليل للبر امج مع معلومات عن بر امج TV تصل إلى ٤٨ ساعة

انقر على دليل لعرض معلومات عن برامج TV.

(i) ملاحظة

في حالة انتقال السيارة داخل البلد، من مدينة إلى مدينة فليس من المتيقن توفر المفضلات بسبب احتمال تغير التردد من مدينة لأخرى.

تغيير تنسيق صورة TV

يؤدى النقر على فيديو إلى تمكينك من اختيار تنسيق صورة TV المطلوب عرضه

- أوتوماتيك تظهر صورة TV بتنسبق الصورة التي يتم
- تعبئة تلقائية تم مضاعفة صورة TV دون اقتصاص.

اعدادات TV

يتوفر خيار إجراء إعدادات معينة، في العرض العلوي أو عند مشاهدة TV في وضع ملء الشاشة.

عندما يكون مشغل الفيديو في وضع ملء الشاشة، أو عن طريق فتح العرض العلوي والضبغط على

الإعدادات 🗲 الوسائط 🗲 تلفزيون، يمكن ضبط ما يلي:

- لغة الترحمة
- لغة الصوت

- TV* (ص. ٤١٦)
- التحكم في الراديو والوسائط عن طريق التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)

- ۲ ينطبق على أسواق محددة. ۳ ينطبق على أسواق محددة.

- التنقل بين عروض الشاشة المركزية (ص. ٣٦)
- اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط (ص. ٤٣٦)

*Apple CarPlay

Apple CarPlay يتيح لك خيار سماع الملفات الصوتية وإجراء مكالمات هاتفية والحصول على الاتجاهات وإرسال/ستقبال رسائل واستخدام Siri، كل ذلك دون تشتيت انتباهك أثناء القيادة. ويعمل Apple CarPlay مع أجهزة Apple محددة.



إذا لم تكن السيارة مجهزة بنظام Apple CarPlay فمن الممكن تثبيته بعد ذلك. اتصل بوكيل فولفو لتثبيت Apple CarPlay.

نتوفر معلومات عن التطبيقات المدعومة و الهواتف المتوافقة في موقع Apple.com/ios/carplay. استخدام التطبيقات غير المتوافقة مع Apple CarPlay قد يؤدي في بعض الأحيان إلى انقطاع الاتصال بين Phone والسيارة. تجدر الإشارة إلى عدم تحمل Volvo لأي مسئولية عن المحتوى الموجود في Apple CarPlay.

عند استخدام تنقل الخريطة عبر Apple CarPlay لن يتوفر التوجيه في شاشة السانق أو الشاشة العليا ولكن سيتوفر فقط في الشاشة المركزية.

يمكن التحكم في تطبيقات Apple CarPlay من الشاشة المركزية أو الهاتف المحمول أو بواسطة لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة (ينطبق على وظائف معينة فقط). كما يمكن التحكم صوتيًا في التطبيقات باستخدام Siri. ضغطة طويلة على زر عجلة القيادة عن الدء التحكم الصوتي باستخدام Siri وضغطة قصيرة لتنشيط التحكم الصوتي الخاص بالسيارة. إذا توقف برنامج Siri مبكرًا جدًا، اضغط زر عجلة القيادة عن

> اِن استخدامك Apple CarPlay يعتبر موافقةً منك على: اعتبار Apple CarPlay خدمة مقدمة من

Apple Inc. وبموجب البنود والشروط السارية فإن Volvo Cars تخلي مسؤوليتها عن Volvo Cars أو المزايا/التطبيقات. عند استخدام

Apple CarPlay، يتم نقل معلومات معينة من سيارتك (تشمل موقع السيارة) إلى هاتفك iPhone. وفيما يتعلق بشركة Volvo Cars

فأنت تتحمل المسؤولية كاملة عن أي استخدام يقع منك أو أي شخص آخر لبرنامج Apple CarPlay.

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
- استخدام Apple CarPlay (ص. ٤١٨)

استخدام Apple CarPlay

لاستخدام Apple CarPlay، يلزم تنشيط التحكم الصوتي Siri في هاتفك.

توصيل جهاز iPhone إلى Apple CarPlay

i) ملاحظة

لا يمكن استخدام Apple CarPlay إلا في حالة إلغاء تتشيط Bluetooth. وبالتالي ففي حالة توصيل هاتف أو مشغل وسائط بالسيارة عبر Bluetooth فإنه لن يكون متاحًا أثناء تتشيط CarPlay. يلزم استخدام مصدر إنترنت بديل لاتصال تطبيقات السيارة بالإنترنت. استخدم Wi-Fi أو المودم المضمن بالسيارة".

- . قم بتوصيل iPhone إلى منفذ USB. في حالة وجود منفذي USB، يلزم استخدام المنفذ المحاط بإطار أبيض.
- ٢. اقرأ المعلومات في الرسالة المنبثقة ثم انقر على موافق.
 - .. انقر على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.
 - اقرأ البنود والشروط ثم انقر على قبول للتوصيل.
- > يتم فتح العرض الفرعي مع Apple CarPlay وتظهر التطبيقات المتوافقة.
 - ٥. انقر على التطبيق المطلوب.
 > يتم فتح التطبيق.

البدء Apple CarPlay يتم تشغيل Apple CarPlay وفقًا لما يلي، فقط بعد توصيل جهاز iPhone.

- . قم بتوصيل iPhone إلى منفذ USB. في حالة وجود منفذي USB، بلزم استخدام المنفذ المحاط بإطار أبيض.
- > في حالة تحديد إعداد التشغيل الأوتوماتيكي فسيتم فتح العرض الفر عي مع Apple CarPlay وتظهر التطبيقات المتوافقة.
- ب. في حالة عدم فتح العرض الفرعي الذي يحتوي على Apple CarPlay، اضغط على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.
- يتم فتح العرض الفرعي مع Apple CarPlay وتظهر
 التطبيقات المتوافقة.
 - ۳. انقر على التطبيق المطلوب.
 - < يتم فتح التطبيق.

يعمل Apple CarPlay في الخلفية في حالة تشغيل تطبيق آخر من العرض الفر عي نفسه. لإظهار Apple CarPlay في العرض الفر عي مرة أخرى - انقر على رمز Apple CarPlay في عرض التطبيقات.

iPod Apple CarPlay دApple CarPlay تبديل الاتصال بين

iPod للى Apple CarPlay

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- . اضغط اتصال 🗲 Apple CarPlay.
- ۳. قم باز الة العلامة من مربع جهاز Apple الذي لا ترغب في أن يقوم بتشغيل Apple CarPlay تلقائيًا عند توصيل كابل USB.
 - ٤. افصل جهاز Apple ثم قم بتوصيله إلى مدخل USB.

- افتح تطبيق iPod من عرض التطبيق.
 - iPod إلى Apple CarPlay
- انقر على Apple CarPlay في عرض التطبيقات.
- ١. اقرأ المعلومات في الرسالة المنبثقة ثم انقر على موافق.
- ۳. افصل جهاز Apple ثم قم بتوصيله إلى مدخل USB.
- > يتم فتح العرض الفرعي مع Apple CarPlay وتظهر التطبيقات المتوافقة.

معلومات ذات صلة

•

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)
- توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB (ص. ٤١٤)
 - إعدادات Apple CarPlay (ص. ٤١٩)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)

إعدادات Apple CarPlay إعدادات

إعدادات الهاتف المتصل مع Apple CarPlay.

تشغيل أوتوماتيكي

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- Apple CarPlay اضغط على اتصال الإعداد:
- ضع علامة في المربع Apple CarPlay يبدأ أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.
- قم بإزالة العلامة في المربع Apple CarPlay لا يبدأ أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.

يمكن حفظ عدد ٢٠ جهاز من Apple بحد أقصى في القائمة. عندما تكون القائمة ممتلئة وترغب في توصيل جهاز جديد، يتم حذف أقدم جهاز.

يلزم إجراء إعادة ضبط لإعدادات المصنع كي تتمكن من حذف القائمة، راجع قسم "إعدادات إعادة الضبط في عرض الإعدادات".

مستويات صوت النظام

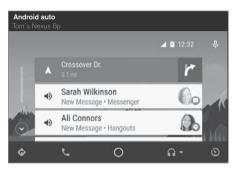
- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. انقر على الصوت أصوات النظام وقم بإجراء إعدادات ما يلي:
 - تحكم بالصوت
 - توجيه صوتي للملاحة
 - نغمة رنين الهاتف

معلومات ذات صلة

- (٤١٧ ص. ٤١٢) *Apple CarPlay
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)

*Android Auto

Android Auto يمنحك خيار سماع الملفات الصوتية وإجراء مكالمات هاتفية والحصول على توجيهات واستخدام برامج من جهاز Android . يعمل Android مع أجهزة Android محددة.



نتوفر معلومات عن التطبيقات المدعومة والهواتف المتوافقة في موقع الويب التالي: www.android.com/auto/. تجدر الإشارة إلى أن Volvo غير مسؤولة عن محتوى Android Auto.

يتم تشغيل Android Auto من عرض التطبيقات. بعد بدء تشغيل Android Auto أول مرة، يتم أوتوماتيكيًا تشغيل التطبيق في المرة التالية التي يتم فيها توصيل الجهاز. ويمكن إلغاء عملية التشغيل الأوتوماتيكي من الإعدادات.

i) ملاحظة

عند توصيل هاتف مع Android Auto، يكون من الممكن البث عبر Bluetooth إلى مشغل وسائط آخر . يكون Bluetooth نشطًا أثناء استخدام Android Auto.

عند استخدام ملاحة الخريطة عبر Android Auto فلن يتوفر التوجيه في شاشة السائق أو الشاشة العليا ولكن سيتوفر فقط في الشاشة المركزية.

يمكن التحكم في تطبيقات Android Auto من الشاشة المركزية أو الهاتف المحمول أو بواسطة لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة (ينطبق على وظائف معينة فقط). كما يمكن كذلك التحكم في Android Auto باستخدام التحكم الصوتي بحيث لا يتشتت انتباهك أثناء التركيز على الطريق. ضغطة طويلة على زر عجلة القيادة ع)، لبدء التحكم بالتعرف على الصوت وضغطة قصيرة لالغاء التنشيط.

باستخدام Android Auto أنت تقر بما يلي: Android Auto عبارة عن خدمة مقدمة من Google Inc. بموجب البنود والشروط التي تقدمها. وشركة Volvo Cars غير مسؤولة عن Android Auto أو أي ميزة أو تطبيق تابع له. عند استخدام (مموقع) إلى هاتفك Android الموقع) إلى هاتفك Android المتصل. وأنت تتحمل كامل المسؤولية عن استخدامك أو استخدام أي شخص آخر لبرنامج Android Auto.

البدء Android Auto

أول مرة يتم فيها توصيل Android

 م بتوصيل Android إلى منفذ USB. في حالة وجود منفذي USB، يلزم استخدام المنفذ المحاط بإطار أبيض.

- ٢. اقرأ المعلومات في الرسالة المنبثقة ثم انقر على موافق.
 - ٣. انقر على Android Auto في عرض التطبيقات.
 - اقرأ البنود والشروط ثم انقر على قبول للتوصيل.
- > يتم فتح العرض الفرعي مع Android Auto وتظهر
 التطبيقات المتوافقة.
 - انقر على التطبيق المطلوب.
 يتم فتح التطبيق.

Android المتصل من قبل

- . قم بتوصيل الهاتف إلى مدخل USB.
- > في حالة تحديد إعداد التشغيل الأوتوماتيكي فسيتم فتح العرض الفر عي مع Android Auto وتظهر التطبيقات المتوافقة.
- إذا لم يتم تحديد إعداد التشغيل الأوتوماتيكي افتح تطبيق Android Auto من عرض التطبيقات.
- > يتم فتح العرض الفرعي مع Android Auto وتظهر
 التطبيقات المتوافقة.
 - ۳. انقر على التطبيق المطلوب.
 > يتم فتح التطبيق.

يعمل Android Auto في الخلفية في حالة تشغيل تطبيق آخر من العرض الفر عي نفسه. لإظهار Android Auto في العرض الفر عي مرة أخرى - انقر على رمز Android Auto في عرض التطبيقات.

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)

- توصيل الوسائط عن طريق دخل AUX-/USB
 (ص. ٤١٤)
 - إعدادات Android Auto* (ص. ٤٢١)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
 - لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)

إعدادات Android Auto*

إعدادات الهاتف المتصل لأول مرة مع Android Auto.

تشغيل أوتوماتيكي

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط على اتصال 🗲 Android Auto وحدد الإعداد:
 - ضع علامة في المربع Android Auto يبدأ أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.
- قم بإزالة العلامة في المربع Android Auto لا يبدأ أوتوماتيكيًا عند توصيل كابل USB.

يمكن حفظ عدد ٢٠ جهاز من Android بحد أقصى في القائمة. عندما تكون القائمة ممتلنة وتر غب في توصيل جهاز جديد، يتم حذف أقدم جهاز.

يلزم إجراء إعادة ضبط لإعدادات المصنع كي تتمكن من حذف القائمة، راجع قسم "إعدادات إعادة الضبط في عرض الإعدادات".

مستويات صوت النظام

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲۰ انقر على الصوت أصوات النظام وقم بإجراء إعدادات ما يلي:
 - تحكم بالصوت
 - توجيه صوتي للملاحة
 - نغمة رنين الهاتف

معلومات ذات صلة

- (٤١٩ ص. ٤١٩) *Android Auto
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)

لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)

المواصفات الفنية للوسائط

تنسيقات الملفات المتوافقة ومواصفات الصوت وUSB.

ملفات الصوت

	3		
التنسيق	امتداد الملفات	الترميز	
MP3	mp3.	MPEG1 Layer III MPEG2 Layer III سp3) MP3 Pro و MP3 HD متوافق) و MP3 (متوافق)	
AAC	m4aʻ.m4bʻ.aac.	MPEG-4) AAC LC (part III Audio HE-AAC 3 (aacPlus v1/v2)	
WMA	wma.	WMA8/9 و WMA9/10 Pro	
WAV	wav.	LPCM	
FLAC	flac.	FLAC	

ملفات الفيديو

امتداد الملفات	التنسيق
m4v و mp4.	MP4
mpg. و.mpg و.mpg و.ml	MPEG-PS
avi.	AVI
divx و avi.	(DivX) AVI

التنسيق	امتداد الملفات
ASF	wmv. 🤊 asf.
MKV	mkv.

الترجمات

امتداد الملفات	التنسيق
sub.	SubViewer
srt.	SubRip
ssa.	SSA

DivX[®]

تم اختبار أجهزة DivX المعتمدة لتشغيل فيديو هات DivX (avx). وavit) ذات جودة عالية. عند استخدام شعار DivX، لك الحرية في تشغيل أفلام DivX.

ملف التعريف	DivX Home Theater
ترميز الفيديو	DivX وMPEG-4
التباين	۲۲۰ _X ٥٧٦
معدل البت	٨, ٤ميجابايت في الثانية
معدل الإطار	٣٠ إطار في الثانية
امتداد الملفات	avi.و. divx
الحجم الأقصى للملف	٤ جيجابايت
ترميز الصوت	MP3 و AC3

الترجمات	XSUB
الوظائف الخاصة	تر جمات متعددة وصوت متعدد ومواصلة التشغيل
المرجع	استيفاء كل متطلبات ملف تعريف DivX Home Theater. تفضل بزيارة divx.com لمزيد من المعلومات ولأدوات برمجية لتحويل ملفاتك إلى ملفات فيديو DivX Home Theater.

التخزين على جهاز USB

لكي يتمكن النظام من قراءة جهاز USB بصورة صحيحة، يلزم اتباع المواصفات التالية. لن يظهر أي تسلسل للمجلدات في الشاشة المركزية خلال التشغيل.

1)	الرقم الأق	
	10	الملفات
دات	1 • • •	المجلدات
ى المجلدات	ات ۸	مستوى ال
التشغيل	1	قوائم التش
صر في قائمة التشغيل	ئمة التشغيل ٢٠٠٠	العناصر
دات الفرعية ب	عية بلاحدود	المجلدات

المواصفات التقنية لجهاز توصيل USB

- مقبس نوع A
- الإصدار ٢,٠
- إمداد الفولتية فولت

أقصى إمداد للتيار ٢,١ أمبير

- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- تشغيل الوسائط (ص. ٤١٠)

هاتف

يمكن توصيل الهاتف المحمول المزود بتقنية Bluetooth لاسلكيًا بنظام حر اليدين المضمن في السيارة.

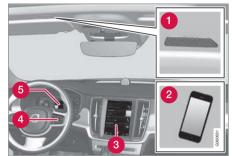
يقوم نظام الصوت والوسائط بوظيفة حر اليدين مع إمكانية التحكم عن بعد في مجموعة من وظائف الهاتف المحمول. كما سيظل بالإمكان تشغيل الهاتف المحمول بواسطة المفاتيح الخاصة به إذا كان متصلاً.

عند توصيل هاتف محمول مع السيارة واتصاله بها، يمكن استخدامه لإجراء مكالمات وإرسال/استقبال رسانل ويث الوسائط وكاتصال للإنترنت.



يتم تشغيل الهاتف من الشاشة المركزية ولكن بعض العمليات تتوفر كذلك عن طريق ميزة التعرف على الصوت وقائمة التطبيقات، والتي يمكن الوصول اليها بواسطة لوحة المفاتيح جهة اليمين على عجلة القيادة.

نظرة عامة



- 🚹 ميکروفون.
- 2 الماتف الجوال.
- 3 تشغيل الهاتف من الشاشة المركزية.
- لوحة مفاتيح لتشغيل وظائف الهاتف المعروضة على شاشة السائق وميزة التعرف على الصوت.
 - 5 شاشة السائق.

معلومات ذات صلة

- توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
- توصيل/فصل الهاتف (ص. ٤٢٥)
- إدارة المكالمات الهاتفية (ص. ٤٢٦)
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٢٧)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)
- إعدادات الرسائل النصية (ص. ٤٢٩)

- إعدادات Bluetooth (ص. ٤٢٩)
 - التعرف الصوتي (ص. ١٠٧)

.

- استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)

توصيل الهاتف

يمكنك توصيل هاتف يحتوي على Bluetooth نشط بالسيارة لإجراء مكالمات وإرسال/استقبال الرسانل وبث الوسانط وتوصيل السيارة بالإنترنت.

يمكن توصيل جهاز Bluetooth في وقت واحد، وفي هذه الحالة لن يتم بث الوسائط إلا من خلال جهاز واحد فقط سيتم توصيل أحدث الهواتف المتصلة لإرسال واستقبال المكالمات/النصوص وبث الوسائط وتوفير اتصال الإنترنت. لتغيير استخدام الهاتف، راجع قسم "إعدادات Bluetooth".

ويتم التوصيل مرة واحدة لكل جهاز . بعد التوصيل لن تكون هناك حاجة لضبط جهاز Bluetooth بحيث يمكن رؤيته/البحث عنه، ولكن فقط يلزم تنشيط Bluetooth. لتوصيل السيارة بالإنترنت عن طريق الهاتف، يلزم تنشيط ميزة الربط على المهاتف. يمكن إقران ٢٠ جهاز Bluetooth كحد أقصى في السيارة.

هناك خياران للتوصيل. إما البحث عن الهاتف من السيارة أو البحث عن السيارة من الهاتف.

الخيار ١ - البحث عن الهاتف من السيارة

- ۱. اجعل السيارة قابلة للبحث/ظاهرة عبر تقنية Bluetooth.
 - ٢. لتوصيل السيارة بالإنترنت عن طريق Bluetooth في الجهاز ، وتنشيط الربط (نقطة محمولة/شخصية) عبر Bluetooth بالهاتف.

- ۳. افتح العرض الفرعي للهاتف.
- في حالة عدم وجود هاتف متصل بالسيارة، انقر على إضافة هاتف.
- في حالة وجود هاتف متصل بالسيارة، انقر على تغيير
 أ. في النافذة المنبثقة، انقر على إضافة هاتف.
- > هنا يتم سرد أجهزة Bluetooth المتاحة. يتم تحديث القائمة بمجرد اكتشاف أجهزة جديدة.
 - انقر على اسم الهاتف المطلوب توصيله.
- تأكد أن كود الرقم المحدد في السيارة متوافق مع الهاتف. في هذه الحالة، اختر للقبول في الموضعين.
 - ۲. اختر في الهاتف لقبول أو رفض أي خيارات لجهات الاتصال والرسائل بالهاتف المحمول.

) ملاحظة

- في بعض الهواتف يلزم تنشيط وظيفة الرسائل.
- ليست جميع الهواتف المحمولة متوافقة وتستطيع
- عرض جهات الاتصال والرسائل في السيارة.

الخيار ٢ - البحث عن السيارة من الهاتف

- افتح العرض الفرعي للهاتف.
- في حالة وجود هاتف متصل بالسيارة، انقر على تغيير
 في النافذة المنبثقة، انقر على
 إضافة هاتف اجعل السيارة قابلة للاكتشاف.

- . قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف.
- ۳. لتوصيل السيارة بالإنترنت عن طريق Bluetooth في الجهاز ، وتنشيط الربط (نقطة محمولة/شخصية) عبر Bluetooth بالهاتف.
 - ٤. ابحث في الهاتف عن أجهزة Bluetooth.
 > هنا يتم سرد أجهزة Bluetooth المتاحة.
 - حدد اسم السيارة من الهاتف.
- ٦. تأكد أن كود الرقم المحدد في السيارة متوافق مع الجهاز الخارجي. في هذه الحالة، اختر للقبول في الموضعين.
 - ٧. اختر في الهاتف لقبول أو رفض أي خيارات لجهات الاتصال والرسائل بالهاتف المحمول.

ملاحظة

- في بعض الهواتف يلزم تنشيط وظيفة الرسائل.
- ليست جميع الهواتف المحمولة متوافقة وتستطيع
 عرض جهات الاتصال و الرسائل في السيارة.

) ملاحظة

في حالة تحديث نظام تشغيل الهاتف، فمن المحتمل عندئذ أن يتم مقاطعة الاتصال. في هذه الحالة، احذف الهاتف من السيارة ثم أعد توصيله.

الهواتف المتوافقة

الكثير من الهواتف المتوفرة في الأسواق مزودة بتقنية Bluetooth ولكن ليس كلها متوافق تمامًا مع السيارة. لمعلومات عن التوافق، راجع support.volvocars.com.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- توصيل/فصل الهاتف (ص. ٤٢٥)
- إعدادات Bluetooth (ص. ٤٢٩)
- إدارة المكالمات الهاتفية (ص. ٤٢٦)
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٢٧)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)

توصيل/فصل الهاتف

توصيل أو تغيير أو فصل هاتف متصل.

توصيل الهاتف أوتوماتيكيًا

لا يتم التوصيل أوتوماتيكيًا إلا بآخر هاتفين متصلين.

. قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف قبل ضبط السيارة على
 وضع الإشعال I.

لتوصيل السيارة بالإنترنت في الوقت نفسه، يلزم تنشيط الربط (نقطة التوصيل الشخصية/المحمولة) في الهاتف.

٢. ضع السيارة في وضع الإشعال [أو أعلى.
 > سيتصل الهاتف.

توصيل الهاتف يدويًا

. قم بتنشيط Bluetooth في الهاتف.

لتوصيل السيارة بالإنترنت في الوقت نفسه، يلزم تنشيط الربط (نقطة التوصيل الشخصية/المحمولة) في الهاتف.

- ۲. افتح العرض الفرعي للهاتف.
 > يتم سر د الهو اتف المتصلة.
- ۳. انقر على اسم الهاتف المطلوب توصيله.
 ۷. سنتصل الهاتف

فصل الهاتف

قم بإلغاء تنشيط Bluetooth في الهاتف.

عندما يكون الهاتف خارج نطاق استقبال السيارة فسيتم فصله تلقانيًا. إذا انقطع الاتصال أثناء مكالمة نشطة فيمكن مواصلة المكالمة من الهاتف.

تغيير الهاتف ١. افتح العرض الفرعي للهاتف.

- ۲. اضغط تغییر 5 .
 ۸ هنا یتم سر د أجهز ة Bluetooth المتاحة.
 - انقر على الهاتف لتوصيله.

إزالة هاتف

- افتح العرض الفرعي للهاتف.
 - ۲. اضغط
- الإعدادات 🔶 اتصال 🗲 Bluetooth Devices.
 - > تظهر قائمة بأجهزة Bluetooth المتصلة.
 - انقر على الهاتف لإزالته.
 - ٤. انقر على إزالة جهاز ثم أكد اختيارك.
 - > لم يعد الهاتف متصلاً بالسيارة.

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
- إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)
- إعدادات Bluetooth (ص. ٤٢٩)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)

إدارة المكالمات الهاتفية

التعامل مع المكالمات في السيارة بالنسبة للهاتف المتصل بـ Bluetooth.



إجراء مكالمات هاتفية

- افتح العرض الفرعي للهاتف.
- حدد المكالمة من: سجل المكالمات أو أدخل الرقم باستخدام لوحة الأرقام أو من خلال قائمة جهات الاتصال. يمكن البحث أو استعر اض قائمة جهات الاتصال. انقر على في قائمة جهات الاتصال لإضافة جهة اتصال في مفضلة.

- ٣. انقر على مكالمة أو 🍾 .
- انقر على إنهاء المكالمة لإنهاء المكالمة.

يمكنك كذلك إجراء مكالمات من سجل المكالمات عن طريق قائمة التطبيق، والتي يمكن الوصول إليها من لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة).

> إجراء مكالمة متعددة الأطراف أثناء المكالمة:

- اضغط إضافة مكالمة.
- ۲. اختر إجراء مكالمات من سجل المكالمات أو المفضلة أو قائمة جهات الاتصال.
- ٣. انقر على أحد الإدخالات/الصفوف في سجل المكالمات، أو انقر على \ بجوار جهة الاتصال في قائمة جهات الاتصال.
 - ٤. انقر على تبديل مكالمة للتغيير بين الأطراف.
 - انقر على إنهاء المكالمة لإنهاء المكالمة النشطة.

مكالمات المؤتمرات

أثناء مكالمة نشطة متعددة الأطراف:

- انقر على دمج المكالمات لدمج مكالمة نشطة متعددة الأطر اف.
 - انقر على إنهاء المكالمة لإنهاء المكالمة.

المكالمات الهاتفية الواردة

يتم عرض المكالمات الهاتفية الواردة في شاشة السانق والشاشة المركزية. إدارة المكالمة من لوحة المفاتيح اليمني بعجلة القيادة أو من الشاشة المركزية.

انقر على الرد/رفض.

- انقر على إنهاء المكالمة لإنهاء المكالمة.
- مكالمة هاتفية واردة أنتاء وجود مكالمة نشطة ١. انقر على الرد/رفض.
- انقر على إنهاء المكالمة لإنهاء المكالمة.

مكالمة خاصة

- خلال المكالمة الحالية، اضغط على المُصوصية وحدد الإعداد:
- التبديل إلى الهاتف الجوال وظيفة حر اليدين غير متصلة وتستمر المكالمة على الهاتف المحمول الخاص بك.
- السائق فقط يتم إيقاف تشغيل الميكروفون في السقف على جانب الراكب وتستمر المكالمة مع وظيفة حر البدين في السيارة.

معلومات ذات صلة

• هاتف (ص. ٤٢٣)

.

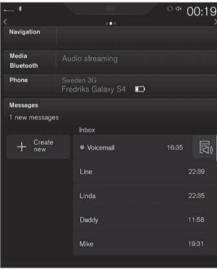
- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)

ادارة الرسائل النصبة

التعامل مع الرسائل في السبارة بالنسبة للهاتف المتصل ب .Bluetooth

في بعض أنواع الهواتف يلزم تنشيط وظيفة الرسائل. ليست كل الهو اتف متو افقة بشكل كامل وقادرة على عرض جهات الاتصال والرسائل في السيارة. لمعلومات عن التوافق، راجع .support.volvocars.com

قراءة رسالة نصية في الشاشة المركزية





في عرض التطبيق، انقر على الرسائل لفتحه.

اضغط على قراءة ليتم قراءة الرسالة لك، أو اضغط على ۲ الرسالة التي ترغب بقر اءتها

قراءة رسالة نصبة حديدة في شاشة السائق

تظهر الرسالة النصية في شاشة السائق، إذا تم ضبطها كذلك، راجع قسم "إعدادات الرسائل النصبة"

لسماع الرسالة صوتيًا - حدد قراءة باستخدام لوحة مفاتيح _ عحلة القيادة



ارسال رسالة نصبة

- في عرض التطبيق، انقر على الرسائل لفتحه. . \
- الرد على الرسالة انقر على جهة الاتصال التي ترغب في الرد على الرسالة الواردة منها، ثم انقر على الرد.
 - لانشاء رسالة حديدة انقر على انشاء حديد 🗲 + حدد جهة اتصال أو اكتب الرقم
 - ٣. اكتب الرسالة.

۲.

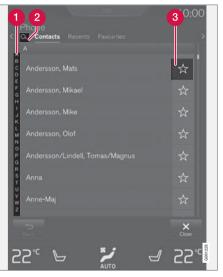
٤. اضغط ارسال

إعلام الرسائل لإعدادات الإشعار، راجع قسم "إعدادات الرسائل النصية".

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- إعدادات الرسائل النصية (ص. ٤٢٩)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩) .
- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت • (ص. ۱۱۰)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥) .

إدارة دفتر الهاتف

التعامل مع جهات الاتصال في السيارة بالنسبة للهاتف المتصل بـ Bluetooth.



1 تصفح بين الأحرف و # للعثور على جهة اتصال مطابقة. على حسب جهات الاتصال الموجودة في دفتر الهاتف، لن تظهر سوى الأحرف المطابقة.

- يحتُ جهات الاتصال اضغط على Q للبحتُ عن رقم 2 هاتف لأحد الأسماء في جهة الاتصال.
- هفضلة اضغط على 🏠 لإضافة/إز الة جهة اتصال إلى/ من قائمة المفضلة.

i) ملاحظة

لا يتم عرض سوى جهات الاتصال من الهاتف النشط المتصل عن طريق Bluetooth في الشاشة المركزية. يمكن عرض ٣٠٠٠ جهة اتصال بحد أقصى.

الفرز

•

يتم ترتيب قائمة جهات الاتصال أبجديًا ويتم ترتيب الأحرف الخاصة والأرقام ضمن # . ويمكن إجراء ترتيب الفرز حسب الاسم الأول أو اللقب، راجع قسم "إعدادات الهاتف" لمزيد من المعلومات.

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- التحكم في الهاتف عن طريق ميزة التعرف على الصوت (ص. ١١٠)
 - استخدام قائمة التطبيق في شاشة السائق (ص. ٩٩)
- استخدام لوحة المفاتيح في الشاشة المركزية (ص. ٤٥)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)

إعدادات الهاتف

إعدادات الهاتف المتصل

هاتف

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- اضغط على اتصال الهاتف وحدد الإعدادات:
- نغمات الرئين تحديد إشارة الجرس. يمكنك استخدام إشارة جرس من الهاتف إلى السيارة. بعض الهو اتف ليست متو افقة بالكامل وبالتالي يمكن أن يتعذر استخدام نغماتها في السيارة. لمعلومات عن التوافق، راجع support.volvocars.com.
- ترتيب فرز جهات الاتصال تحديد طريقة الترتيب في قائمة جهات الاتصال.

بخصوص إشعارات المكالمات على الشاشة العليا*، راجع القسم "الشاشة العليا".

معلومات ذات صلة

- إعدادات الرسائل النصية (ص. ٤٢٩)
 - إعدادات Bluetooth (ص. ٤٢٩)
 - هاتف (ص. ٤٢٣)
 - توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
 - الشاشة العليا* (ص. ١٠٤)

إعدادات الرسائل النصية

إعدادات الرسائل النصية على الهاتف المتصل بالسيارة.

رسالة / إشعار

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲۰ اضغط على اتصال رسائل نصية وحدد الإعدادات:
- الإشعارات في الشاشة المركزية لعرض إشعارات الرسائل في شريط حالة الشاشة المركزية.
- الإشعارات في لوحة القيادة لعرض الإشعارات في شاشة السائق. عندما تكون إشعارات شاشة السائق نشطة، يمكنك إدارة الرسائل الواردة عن طريق لوحة المفاتيح اليمنى بعجلة القيادة.
- نغمة الرسالة النصية تحديد نغمة الرسائل النصية الواردة.

معلومات ذات صلة

- هاتف (ص. ٤٢٣)
- توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
- إدارة الرسائل النصية (ص. ٤٢٧)
 - إعدادات الهاتف (ص. ٤٢٩)

إعدادات Bluetooth

إعدادات الهاتف المتصل عن طريق Bluetooth.

Bluetooth

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط على اتصال 🗲 Bluetooth Devices وحدد الإعدادات:
- الأجهزة المقترنة مسبقاً سرد الأجيزة المتصلة.
 إزالة جهاز إز الة الجهاز المتصل.
 الخدمات المسموح بها لهذا الجهاز خيارات استخدام الهاتف: الاتصال وإرسال/استقبال الرسائل وبث الوسائط وكاتصال للانترنت.
- اتصال بالإنترنت خيار لتوصيل السيارة بالإنترنت من خلال توصيل Bluetooth في الجهاز.
 - إزالة الجهاز بدء عملية إقران جهاز جديد.

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - هاتف (ص. ٤٢٣)
 - توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)

السيارة المتصلة بالإنترنت*

تتيح السيارة المتصلة بالإنترنت إمكانية استخدام راديو الإنترنت والموسيقى عبر التطبيقات وكذلك الاتصال بالوكلاء وتنزيل البرامج.

يتم توصيل السيارة عبر Bluetooth أو Wi-Fi أو باستخدام المودم المضمن في السيارة*.

عند توصيل السيارة بالإنترنت، يمكن مشاركة اتصال الإنترنت (نقطة و اي فاي) للسماح للأجهزة الأخرى باستخدام اتصال الإنترنت؟.

يشار إلى حالة الاتصال بواسطة الرمز في شريط الحالة ضمن الشاشة المركزية.



معلومات ذات صلة

- توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
 - التطبيقات (ص. ٤٠٢)
- حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٤٧٠)

- تحديثات النظام (ص. ٤٧٣)
 - Volvo ID (ص. ۲۰)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
- مشاركة الإنترنت عبر نقطة اتصال Wi-Fi (ص. ٤٣٢)

توصيل السيارة

صل السيارة بالهاتف عبر Bluetooth أو Wi-Fi أو من خلال المودم المضمن في السيارة*.

يلزم أن يدعم كل من الهاتف المحمول ومشغل الشبكة خاصية توزيع اتصال الإنترنت (مشاركة اتصال الإنترنت) كما يلزم أن يتضمن الاشتراك ميزة نقل البيانات.

i) ملاحظة

يتم نقل البيانات أثناء استخدام الإنترنت (انتقال البيانات)، مما يكلفك رسوم خدمة الإنترنت.

قد يؤدي تنشيط تجوال البيانات إلى مزيد من التكاليف.

اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك لمعرفة تكاليف نقل البيانات.

i) ملاحظة

عند استخدام Apple CarPlay، يُسمح فقط بتوصيل السيارة بالإنترنت باستخدام Wi-Fi أو مودم السيارة*.

i) ملاحظة

عند استخدام Android Auto، يُسمح بتوصيل السيارة بالإنترنت باستخدام Wi-Fi أو Bluetooth أو مودم السيارة*.

اقرأ شروط وأحكام الخدمات و سياسة خصوصية العملاء على support.volvocars.com قبل القيام بالتوصيل.

٤ لا ينطبق هذا الأمر في حالة الاتصال بواسطة Wi-Fi.

الصوت والوسائط

التوصيل من خلال Bluetooth راجع "توصيل هاتف".

التوصيل من خلال Wi-Fi



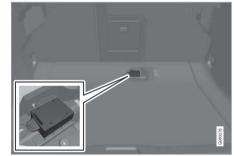
- ١. قم بتنشيط الربط (نقطة محمولة/شخصية) في الهاتف المحمول.
 - اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
 - ۳. اضغط اتصال 🗲 Wi-Fi.
- ٤. التنشيط/إلغاء التنشيط عن طريق وضع/إز الة علامة من مربع Wi-Fi.
 - انقر على اسم الشبكة المطلوب التوصيل بها.
 - أدخل كلمة مرور الشبكة.
- ب في حالة استخدام مصدر آخر للاتصال في الماضي قم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.
 - > تقوم السيارة بالاتصال بالشبكة.

تجدر الإشارة إلى أن هواتف معينة تقوم بإيقاف تشغيل ميزة الربط بعد انقطاع التوصيل مع السيارة، مثلاً عند مغادرة السيارة ولحين العودة مرة أخرى. وبالتالي يلزم إعادة تنشيط الربط في الهاتف في المرة التالية التي ترغب فيها في استخدام التوصيل.

لمعرفة متطلبات اتصال الشبكة، راجع "التقنية والأمان في Wi-Fi".

ا**لتوصيل من خلال مودم السيارة*0** عند الاتصال بالإنترنت عن طريق مودم السيارة، فإن خدمات Volvo On Call ستستخدم هذا الاتصال.

. ۱



أدخل بطاقة SIM شخصية في حامل البطاقة أسفل أرضية منطقة الحمولة.

اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ۳. اضغط اتصال إنترنت عن طريق مودم سيارة.
- ٤. التنشيط/إلغاء التنشيط عن طريق وضع/إز الة علامة من مربع إنترنت عن طريق مودم سيارة.
- ٥. في حالة استخدام مصدر آخر للاتصال في الماضي قم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.
 - أدخل رمز PIN لبطاقة SIM
 - > تقوم السيارة بالاتصال بالشبكة.

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - توصيل الهاتف (ص. ٤٢٤)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
 - إزالة شبكة Wi-Fi (ص. ٤٣٣)
 - التقنية والتأمين في Wi-Fi (ص. ٤٣٣)
 - لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٣٣)
 - إعدادات مودم السيارة* (ص. ٤٣٤)
 - إعدادات Bluetooth (ص. ٤٢٩)
 - (٤١٧) *Apple CarPlay)

٥ فقط السيارات المزودة بنظام Volvo On Call.

مشاركة الإنترنت عبر نقطة اتصال Wi-Fi

عند توصيل السيارة بالإنترنت، يمكن مشاركة اتصال الإنترنت للسماح للأجهزة الأخرى باستخدام اتصال الإنترنت.^٦

.ad *			×	09:46
	unication /i-Fi hotspot			
Vehicle	e Wi-Fi hots	pot		
	rk name aracters	MyVolvoxgM2yD		×
Passw 10-63 c	ord haracters	D6AD6I1wRuacoS		×
Freque	ency band		2.4 GHz	>
Conre				
n Back				Close Based

يجب أن يدعم مشغل الشبكة (بطاقة SIM) الربط (مشاركة اتصال الإنترنت).

اضغط الإعدادات في العرض العلوي.

- ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 - انقر على اسم الشبكة ثم قم بتسمية الربط.
- ٤. انقر على كلمة المرور ثم حدد كلمة المرور التي ترغب في وجوب إدخالها في الأجهزة المتصلة.
 - انقر على نطاق التردد وحدد التردد الذي سيقرم الربط من خلاله بإرسال البيانات. تجدر الإشارة إلى أن تحديد نطاق التردد غير متاح في كل الأسواق.
 - ٦. التنشيط/إلغاء التنشيط عن طريق وضع/إز الة علامة من مربع نقطة Wi-Fi في السيارة.
 - ٧. إذا تم استخدام Wi-Fi سابقًا كمصدر اتصال، قم بتأكيد الخيار لتغيير الاتصال.
 - الآن يمكن للأجهزة الخارجية الاتصال بربط السيارة (النقطة الفعالة Wi-Fi).

i) ملاحظة

قد يؤدي تنشيط Wi-Fi-النقطة الفعالة إلى مزيد من التكاليف من شبكة المحمول.

> اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك لمعرفة تكاليف نقل البيانات.

يشار إلى حالة الاتصال بواسطة الرمز في شريط الحالة ضمن الشاشة المركزية.

اضغط على الأجهزة المتصلة لرؤية قائمة الأجهزة المتصلة حاليًا.

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
- التقنية والتأمين في Wi-Fi (ص. ٤٣٣)
- الرموز في شريط حالة الشاشة المركزية (ص. ٤١)
 - لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٣٣)

۲ لا ينطبق هذا الأمر في حالة الاتصال بو اسطة Wi-Fi.

لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف

عوامل تؤثر في الشبكة.

تختلف كمية البيانات التي يتم نقلها باختلاف الخدمات أو التطبيقات المستخدمة في السيارة. على سبيل المثال، قد يتطلب تشغيل أي ملفات صوتية عبر الإنترنت كمية كبيرة من البيانات التي تستلزم وجود اتصال جيد وإشارة قوية.

الهاتف المحمول بالسيارة

قد تختلف سر عة الاتصال باختلاف موضع الهاتف المحمول في السيارة. حرك سماعة الهاتف المحمول بالقرب من الشاشة المركزية لزيادة قوة الإشارة. تأكد من عدم وجود تشويش بينهما.

الهاتف المحمول بالشبكة

تختلف سرعة شبكة المحمول باختلاف التغطية في المكان الحالي. قد تحدث تغطية سيئة، مثلاً في الأنفاق ووراء الجبال وفي الوديان العميقة أو في الأماكن المغلقة. تختلف كذلك سرعة الاتصال على حسب نوع الخدمة التي اشتركت فيها.

i) ملاحظة

في حالة حدوث مشاكل في نقل البيانات، اتصل بمشغل الشبكة الخاص بك.

إعادة تشغيل الهاتف

في حالة وجود مشاكل في الاتصال قد يكون من الأفضل إعادة تشغيل الهاتف.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)

إزالة شبكة Wi-Fi

إزالة شبكة غير مستخدمة في المستقبل.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- الشبكات المحفوظة.
 - انقر على نسيان بجوار الشبكة لإزالتها.
 - ٤. قم بتأكيد الاختيار .

> ستتصل السيارة بعد ذلك بالشبكة تلقائيًا.

إزالة جميع الشبكات

يمكن إز الة جميع الشبكات في وقت واحد بالضغط على زر الاستعادة إلى إعدادات المصنع. تجدر الإشارة إلى أنه سيتم إعادة ضبط جميع بيانات المستخدم وإعدادات النظام إلى إعدادات المصنع الأصلية.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
- إعادة ضبط الإعدادات في عرض الإعدادات (ص. ١٥٩)

التقنية والتأمين في Wi-Fi

أنواع الشبكات المحتمل التوصيل إليها.

يمكن فقط التوصيل بالنو عيات التالية من الشبكات:

- التردد ۲,٤ أو ٥ جيجاهرتز^٧.
- المعايير a/b/g/n 802.11.
- نوع التأمين WPA2-AES-CCMP.

تم تصميم نظام Wi-Fi بالسيارة للتعامل مع أجهزة Wi-Fi داخل السيارة.

إذا كان أكثر من جهاز يعمل على التردد في وقت واحد فقد يؤدي ذلك إلى انخفاض مستوى الأداء.

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - توصيل السيارة (ص. ٤٣٠)
- مشاركة الإنترنت عبر نقطة اتصال Wi-Fi (ص. ٤٣٢)
 - لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف (ص. ٤٣٣)

٧ لا يتوفر تحديد التردد في كل الأسواق.

إعدادات مودم السيارة* ٨

السيارة مجهزة بمودم يمكن استخدامه للتوصيل بالإنترنت. من الممكن أيضًا توزيع اتصال الإنترنت عن طريق Wi-Fi.

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط على اتصال إنترنت عن طريق مودم سيارة وحدد الإعدادات:
 - إنترنت عن طريق مودم سيارة تحديد استخدام مودم السيارة كمصدر للإنترنت من عدمه.
- استخدام البيانات انفر على إعادة تعيين لإعادة تعيين عداد حجم البيانات المستلمة والمرسلة.
 - الشبكة

اختر الجهة المشغلة - التحديد التلقائي أو اليدوي لمشغل الشبكة.

تجوال البياناتفي حالة وضع علامة داخل المربع، سيحاول مودم السيارة الاتصال بالإنترنت عندما تكون السيارة خارج البلاد وبعيدًا عن الشبكة المحلية. قد ينتج عن هذا الأمر تكلفة باهظة. راجع اتفاقية التجوال الخاصة بك والمتعلقة بحركة البيانات في الخارج مع مزود خدمة الشبكة الخاص بك في بلدك.

• رقم PIN لبطاقة SIM

تَعْيِير رقم PIN - يمكن إدخال ٤ أرقام بحد أقصى. إيقاف رقم PIN - تحديد ما إذا كان يلزم إدخال رمز PIN للوصول إلى بطاقة SIM.

 إرسال رمز الطلب - لشحن الرصيد أو التحقق منه في البطاقة المدفوعة مقدمًا. تعتمد الوظيفة على مورد الخدمة.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
- مشاركة الإنترنت عبر نقطة اتصال Wi-Fi (ص. ٤٣٢)

تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات

عندما تكون السيارة متصلة بالإنترنت يتوفر خيار تنزيل تطبيقات جديدة أو مواصلة تحديث التطبيقات الحالية أو إلغاء تثبيت التطبيقات.

i) ملاحظة

قد يؤثر تنزيل البيانات في الخدمات الأخرى التي تقوم بنقل البيانات مثل راديو الإنترنت. في حالة تفاقم التأثير على الخدمات الأخرى بحيث يتسبب بإفساد النظام، فيمكن مقاطعة عملية التنزيل. أو، قد يكون من المناسب إيقاف تشغيل الخدمات الأخرى أو مقاطعتها.



يتم إدارة التطبيقات من مركز التنزيلات في عرض التطبيق.

لتتمكن من تنزيل تطبيقات أو تحديثها أو إز الة تثبيتها، يلزم أن تكون السيارة متصلة بالإنترنت.

تنزيل التطبيقات

- . افتح التطبيق مركز التنزيلات.
- حدد تطبيقات جديدة لتتمكن من فتح قائمة بالتطبيقات المتاحة غير المثبتة على سيار تك.
- ۳. انقر في أي مكان على الصف في أي تطبيق للتوسيع في القائمة والحصول على مزيد من المعلومات عن التطبيق.

۸ فقط السيارات المزودة بنظام Volvo On Call.

حدد تثبيت لبدء التنزيل وتثبيت التطبيق المطلوب.
 يتم عرض حالة التنزيل والتثبيت أثناء العملية.

وتظهر رسالة في حالة تعذر بدء عملية التنزيل في الوقت الحالي. سيظل التطبيق في القائمة ويمكنك محاولة التنزيل مرة أخرى في أي وقت.

إلغاء عملية تنزيل

انقر على قطع لإلغاء التنزيل الحالي.

تجدر الإشارة إلى أنه يمكنك فقط إلغاء عملية التنزيل ولكن بعد بدء عملية التثبيت لا يمكنك الإلغاء.

تحديث التطبيقات

في حالة استخدام أحد التطبيقات أثناء عملية تحديث جارية، فسيتم إعادة تشغيله ليتم إتمام عملية التثبيت.

تحديث الكل

- افتح التطبيق مركز التنزيلات.
 - حدد تثبيت الكل.

> تبدأ عملية التحديث.

تحديث بعض

- افتح التطبيق مركز التنزيلات.
- حدد تحديثات التطبيق لفتح قائمة بالتحديثات المتاحة.
 - ... حدد التطبيق المطلوب ثم حدد تثبيت.
 - > تبدأ عملية التحديث.

إزالة تثبيت تطبيق

يلزم إغلاق التطبيق المستخدم كي تتمكن من إزالة تثبيته.

- افتح التطبيق مركز التنزيلات.
- حدد تحديثات التطبيق لفتح قائمة بجميع التطبيقات المثبتة.

 حدد التطبيق المطلوب ثم حدد إز الله تثبيت لبدء عملية إز الة تثبيت التطبيق.

> بعد الانتهاء من إزالة تثبيت التطبيق، يختفى من القائمة.

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - الراديو (ص. ٤٠٤)
 - مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
 - تحديثات النظام (ص. ٤٧٣)

الصوت والوسائط

اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط

الترخيص عبارة عن اتفاقية بشأن الحق في تشغيل نشاط معين أو الحق في استخدام تفويض شخص آخر وفقًا للشروط والبنود الواردة في الاتفاقية. النص التالي هو اتفاقية فولفو مع المصنع/ المطور و غالب النص بالعربية.

Bowers & Wilkins



Bowers & Wilkins و B&W Group Ltd. Nautilus و B&W Group Ltd. Nautilus هي علامة تجارية لـ B&W Group Ltd. Kevlar هي علامة تجارية مسجلة لصالح DuPont.

Dirac Unison®



Dirac Unison يعمل على تحسين مكبر ات الصوت من ناحية التردد والوقت والمساحة لتحقيق أفضل أداء جهير ووضوح. وهو يحقق كذلك إنتاجًا محاكيًا للطبيعة للصفات الصوتية لأماكن الأداء المحددة. باستخدام اللوغاريتمات المتقدمة، يتحكم Dirac رقمية على أساس مقاييس الدقة الصوتية المرتفعة. مثل قائد الأوركسترا، هو يضمن تحقيق أفضل أداء لمكبرات الصوت.

DivX[®]



®DivX®, DivX Certified و العلامة المصاحبة له هي علامات تجارية تخص DivX, LLC و لا يتم استخدامها إلا بترخيص.

هذا الجهاز DivX Certified يمكنه تشغيل ملفات فيديو avi. عن DivX® Home Theater تصل 576p (بما في ذلك . و .divx) قم بتنزيل برنامج مجاني على www.divx.com لإنشاء و تشغيل وبث الفيديو هات الرقمية.

حول الفيديو عند الطلب DIVX: يلزم تسجيل جهاز ®DivX Certified لكي تتمكن من تشغيل أفلام DivX الفيديو عند الطلب (VOD) التي اشتريتها. احصل على رمز التسجيل عن طريق تحديد قسم DivX VOD في قائمة إعدادات الجهاز.

انتقل إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات عن كيفية إتمام عملية التسجيل.

أرقام براءات الاختراع محمية بموجب واحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052

Gracenote®



جزء من المحتوى يخضع لحقوق النشر (لصالح Gracenote أو أي من وكلائها.

Gracenote والرمز Gracenote والرمز "Powered by Gracenote" وGracenote هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية و/أو في بلدان أخرى.

الصوت والوسائط

® Gracenote اتفاقية ترخيص المستخدم النهائي Gracenote, يحتوي هذا البرنامج أو الجهاز على برمجيات من Gracenote, يحتوي هذا البرنامج أو الجهاز على برمجيات من Gracenote. التابعة لشركة Gracenote، كاليفور نيا، الو لايات المتحدة ("برمجيات). يعمل البرمجيات من Gracenote، يحتوم هذا البرنامج لإجراء ("برمجيات من Gracenote) على تنشيط هذا البرنامج لإجراء بالموسيقى تشمل الاسم والفنان والمصار والعنوان ("بيانات Gracenote)) من قواحد البيانات المتحدة (تسمى معايات من Gracenote)، من الخوادم عبر الإنترنت أو من قواحد البيانات المحمنة (تسمى معًا "خوادم عبر الإنترنت أو من قواحد البيانات المحمنة (تسمى معًا "خوادم عبدا البرنامج إلا بما يتوافق أخرى. غير مسمو جاستخدام بيانات إلا بما يتوافق مع وظافف المستخدم النهائي لهذا البرنامج أو الجهاز.

أنت تقر بعدم استخدام بيانات Gracenot وبرنامج Gracenote وخوادم Gracenot بخلاف الاستخدام الشخصي غير التجاري. أنت تقر بعدم تخصيص أو نسخ أو تحويل أو إرسال برنامج Gracenote أو أي بيانات أخرى من Gracenote لأي جهة خارجية. وكذلك تقر بعدم استخدام أو إفشاء بيانات أو برنامج أو خوادم Gracenot بخلاف الصورة المسموح بها في هذه الاتفاقية.

أنت تقر بأحقيتنا في إنهاء حقوقك وامتياز اتك غير الحصرية لاستخدام بيانات أو برنامج أو خوادم Gracenote في حالة انتهاكك لهذه الشروط. في حالة انتهاء رخصتك أنت تقر على التوقف عن استخدام بيانات وبرنامج وخوادم Gracenote. تمتلك Gracenote امتياز ات حصرية لجميع بيانات وبرمجيات و خوادم Gracenote بما في ذلك حقوق الملكية. لا تخضع و حوادم Gracenote بما في ذلك حقوق الملكية. لا تخضع تعويضات مقابل أي معلومات تحصل عليها منك. أنت توافق على تنفيذ حقوق Gracenote. بموجب هذه الاتفاقية عليك مباشرةً باسم الشركة.

تستخدم خدمة Gracenote معرف فريد لتتبع أي طلبات وذلك لأغراض إحصائية. والغرض من المعرف الرقمي الذي يتم

تخصيصه عشوائيًا هو تمكين خدمة Gracenote من عد الطلبات والاستفسارات التي تصلها دون الحاجة لكشف أي معلومات عنك. تتوفر معلومات إضافية على صفحة الويب في سياسة خصوصية Gracenote بخصوص خدمة Gracenote.

برنامج Gracenote وكل ما هو مدرج في بيانات Gracenote مرخص لك "كما هو ". لا تمنح Gracenote أي تعهدات أو ضمانات، صريحةً كانت أو ضمنية، بشأن دقة بيانات Gracenote الموجودة في خوادمها، وتحتفظ Gracenote بالحق في حذف البيانات من خوادمها أو في تغيير فئات البيانات لأي سبب تعتبره مناسباً. لا يوجد ضمان على خلو برمجيات أو الخوادم بدون أي تعطيل. لا توجد أي التزامات على أو الخوادم بدون أي تعطيل. لا توجد أي التزامات على الموافية أو فنات يمكن أن تصدر ها في المستقبل، كما تحتفظ الشركة بحق التوقف عن متابعة خدماتها في أي وقت.

تخلي GRACENOTE مسؤوليتها تجاه أي ضمانات صريحة أو ضمنية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الضمانات الضمنية الخاصة بإمكانية البيع أو الملاءمة لغرض معين أو عدم انتهاك الحقوق الملكية والفركية. لا تضمن GRACENOTE النتائج المترتبة على استخدامك لبرنامجها أو خوادمها. كما أنها لن تكون عرضة لأي مساءلة عن تلفيات متوقعة أو خسارة في الأرباح أو العائد.

© Gracenote, Inc. 2009

Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993), The Regents of the University of California.

All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

....

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/ LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http:// www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/ download/TVM_8351_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

camellia:1.2.0 Copyright (c) 2006, 2007 including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http://oss.sgi.com/projects/ FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS". WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC. BE LIABLE FOR ANY CLAIM. DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT

OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc.

Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved. Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY. FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM. OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode: 5.1.0 COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction. including without limitation the rights to use. copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the ... above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.

Redistributions in binary form must reproduce .v the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

الصوت والوسائط

Bluetooth[®] تصريح المطابقة بشأن وحدة

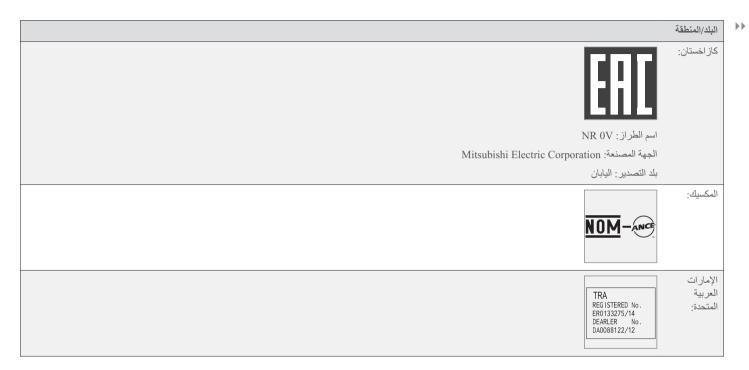
Declaration of Conformity Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513 Japan We declare, at our sole responsibility, that the following product conforms to the Essential Requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the tests conducted to the appropriate requirements of the relevant standards, as listed herewith. Product : Audio Navigation Unit Model/Type Number : NR-0V Directive and Standards used : <u>Radio</u>: EN 300 328 V1.8.1 : 2012 6 <u>EMC</u>: EN 301 489 1 V1.9.2 : 2011 05 EN 301 489 1 V1.9.2 : 2011 09 EN 301 489 17 V2.2.1 : 2012 09 Safety: IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 and/or EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011 Health : EN 62479: 2011-09 The authorized signatory to this declaration : Date: 13+4 May 2014 Signature: Name: Tekeshi Kw Title: Manager Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works 2-3-33, Miwa, Sanda city, Hyogo, 669-1513, Japan Address: The responsible person based within the EC : 2014-05-14 Date: Bu Signature: Name: Jan Billig Title: General Manager, Mitsubishi Electric Automotive Europe, B.V. Swedish Branch, Technical Center Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden Address:

	البلد/المنطقة
	الاتحاد
C € 0 560	الأوروبي:
بلد التصدير : اليابان	
الجهة المصنعة: Mitsubishi Electric Corporation	
نوع الجهاز : Audio Navigation Unit	
تلتزم Mitsubishi Electric Corporation أن Audio Navigation Unit متوافق مع المتطلبات الأساسية والقواعد والتوجيهات الأخرى الواردة في 1999/5/EG.	

الصوت والوسائط

Les la constante de la constant	البلد/المنطف
1.	المين:
■ 使用频率: 2.4 - 2.4835 GHz	
■ 等效全向辐射功率(EIRP): 天线增益<10dBi 时: ≤100 mW 或≤20 dBm ①	
■ 最大功率谱密度: 天线增益<10dBi 时: ≤20 dBm / MHz(EIRP) ①	
■ 载频容限: 20 ppm	
■ 带外发射功率(在 2.4-2.4835GHz 頻段以外) ≤-80 dBm / Hz (EIRP)	
■杂散发射(辐射)功率(对应载波±2.5倍信道带宽以外):	
• \leq -36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)	
● ≤-33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)	
• \leq -40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)	
• \leq -40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)	
• ≤-30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)	
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自外接天线或改用其它发射天线;	
 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰;一旦发现有干扰现象时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可 继续使用; 	
4. 使用微功率无线电设备,必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰;	
5.不得在飞机和机场附近使用。	

	البلد/المنطقة
B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	كوريا:
이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로	
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든	
지역에서 사용할 수 있습니다.	
해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.	
低功率電波輻射性電機管理辦法	تايوان:
第十二條	
經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自	
變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。	
第十四條	
低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應	
立停用,改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信,指依電信法規定作業之無線	
電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備	
之干擾。	
Models NR-DV ANATEL 1801-14-5334 UD 107 599499/1059391	البر ازيل:
Este equipamento opera em caráter secundário isto e, náo tem direito a protecão contra interferéncia prejudicial, mesmo tipo, e não pode causar interferéncia a sistemas operando em caráter primário.	
Para consultas, visite: www.anatel.gov.br	



• Gracenote) ص. ٤١٢)

Sensus - الاتصال والصيانة (ص. ٢٥)

- الصوت والوسائط (ص. ٤٠٢)
- مشغل الوسائط (ص. ٤٠٩)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)

شروط وأحكام الخدمات وسياسة خصوصية العملاء

اقرأ شروط وأحكام الخدمات وسياسة خصوصية العملاء على . support.volvocars.com.

الشروط والخدمات من أجل الخدمات

تلتزم شركة فولفو بتقديم أفضل الخدمات على وجه الإطلاق وذلك لضمان أن قيادتك لسيارة فولفو هي آمنة ومريحة وممتعة لأقصى حد ممكن. تقدم فولفو مجموعة واسعة من الخدمات، من المساعدة في أحوال الطوارئ إلى الملاحة في مختلف خدمات المعلومات والترفيه.

قم بقراءة هذه الشروط والأحكام ("شروط الخدمة والأحكام") بعناية قبل استخدام الخدمات - support.volvocars.com.

سياسة خصوصية العملاء

تنطبق هذه السياسة على معالجة بيانات العملاء والبيانات الشخصية. والغرض من هذه السياسة هو تزويد عملاننا الحاليين، والسابقين والمحتملين بفهم عام لما يلي:

- الظروف التي نجمع فيها ونعالج بياناتك الشخصية.
 - أنواع البيانات الشخصية التي نجمعها.
 - أسباب جمعنا للبيانات الشخصية.
 - كيفية التعامل مع بياناتك الشخصية.

يمكن قراءة هذه السياسة في مجملها في support.volvocars.com.

- اتفاقية ترخيص الصوت والوسائط (ص. ٤٣٦)
 - اتفاقية الترخيص لشاشة السائق (ص. ٩٣)
 - اعتماد النوع لوحدات الرادار (ص. ٢٩٥)

العجلات والإطارات

إطارات

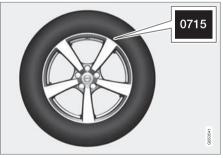
تعمل الإطارات على توفير تماسك على سطح الطريق وتقليل الاهتزاز وحماية العجلة من التأكل وهي التي تتحمل وزن السبارة وذلك من ضمن وظائف أخرى للإطارات.

تؤثر الإطارات بشكل كبير على خصائص قيادة السيارة. نوع الإطار وأبعاده وضغط الهواء فيه وفنة السرعة كل ذلك مهم لطريقة أداء السيارة.

الإطارات التي يُنصح بها

عند تسليم السيارة تكون مزودة بإطارات فولفو الأصلية ذات العلامة VOL على جوانب الإطارات. هذه الإطارات مهيئة بعناية لتناسب السيارة. وفي حالة تغيير هذه الإطارات، يلزم توفر هذه العلامات على الإطارات الجديدة وذلك كي لا يتم المساس بميزات قيادة السيارة وكذلك الراحة والتوفير في استهلاك الوقود.

الإطارات الجديدة



إن الإطارات قابلة للتلف. وتبدأ بعد بضعة أعوام بالتصلب وتسوء قدرتها/خصائصها على الاحتكاك بالطريق شيئاً فشيئاً. لهذا

السبب، احرص دائماً على الحصول على إطارات جديدة بقدر الإمكان عند قيامك باستبدالها. و هذا الأمر من الأهمية بمكان بالنسبة للإطارات المستخدمة في الشتاء. تشير الأرقام الأربعة الأخيرة في التسلسل إلى أسبوع و عام التصنيع. و هذه هي علامة بالإطارات، وتتكون هذه العلامة من أربعة أرقام، على سبيل المثال ٢١٥. هذا يعني أن الإطار المبين في الرسم التوضيحي تم تصنيعه في الأسبوع السابع من عام ٢٠١٥.

عمر الإطار

ينبغي أن يقوم أخصائي بفحص جميع الإطار ات التي يزيد عمر ها عن ٦ سنوات، حتى وإن كانت تبدو غير متضررة. فالإطار ات تتقدم في العمر وتتحلل، حتى إذا لم تكن قد استخدمت من قبل. فأداؤها يتأثر. ينطبق ذلك على كل الإطار ات المُخزّنة للاستخدام المستقبلي. ومن العلامات الخارجية على عدم صلاحية الإطار للاستخدام الشروخ وتغير اللون.

الاهتراء والصيانة

لا تقتصر فائدة نفخ الإطارات بقيمة الضغط الصحيحة على مجرد التآكل المتساوي للإطارات. من المعلوم أن أسلوب القيادة وضغط الإطارات والمناخ وظروف الطريق تؤثر جميعها في سرعة تآكل الإطارات وعمرها الافتراضي.

لغرض تجنب الاختلافات في عمق سطح الإطارات ومنع اهتراء المداس، من الممكن تبديل الإطارات الأمامية مع الخلفية مع بعضها البعض. المسافة المناسبة للقيام بالتبديل الأول هي ٥٠٠٠ كم تقريباً، ثم على مسافات فاصلة تبلغ ٥٠٠٠٠ كم.

تنصح فولفو بالاتصال بور شة فولفو معتمدة للتحقق إذا لم تكن متأكدًا من عمق المداس. إذا حدثت بالفعل اختلافات ملحوظة في التأكل (اختلاف قدره أكبر من > ١ ملم في عمق المداس) بين

الإطارات، يجب دائما تركيب الإطارات الأقل تأكلاً في الخلف. عادة يعد انخفاض التوجيه هو الاختيار الأيسر للتصحيح بدلاً من فرط التوجيه، ويؤدي إلى متابعة السيارة لتقدمها للأمام في خط مستقيم بدلاً من انز لاق الطرف الخلفي لأحد الجوانب، الأمر الذي ينتج عنه احتمال فقدان التحكم في السيارة بالكامل. وهذا هو ما يجعل من الهام ألا تتعرض العجلات الخلفية إطلاقًا لفقدان الالتصاق قبل العجلات الأمامية.

م تحذير

قد يؤدي الإطار التالف إلى فقد التحكم في السيارة.

التخزين

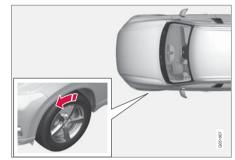
يجب تخزين العجلات معلقة أو على جانبها، ولكن لا يجب تخزينها في وضع الوقوف.

- التحقق من ضغط الإطارات (ص. ٤٤٩)
 - اتجاه دوران العجلات (ص. ٤٤٩)
- مؤشرات تآكل المداس على الإطارات (ص. ٤٤٩)
 - مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٠)
 - طقم إصلاح الثقوب (ص. ٤٥٥)
 - مواصفات الحجم للإطار (ص. ٤٦٦)

١ قد يحدث اختلاف لأبعاد إطارات معينة.

اتجاه دوران العجلات

بالنسبة للإطارات ذات الجزء الملامس للأرض والمصممة بطريقة بحيث تدور في اتجاه واحد فقط، فقد تم وضع علامة السهم عليها.



يشير السهم إلى اتجاه دوران الإطار.

يجب أن يكون للإطارات نفس اتجاه الدور ان طوال مدة استعمالها. يجب التبديل بين الإطارات الأمامية والخلفية فقط، ولا تقم مطلقاً بالتبديل بين الإطارات اليسرى واليمنى أو العكس. إذا تم تركيب الإطارات بطريقة خاطئة، فستتأثر خصائص الفرملة والقدرة على دفع الأمطار والثلوج بعيدًا عن الطريق على نحو سلبي. يجب تركيب الإطارات ذات الأخاديد الأعمق في الخلف دوماً (لتخفيف مخاطر الانزلاق).

i) ملاحظة

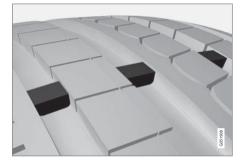
تأكد أن كلا العجلتين من نفس النوع والأبعاد وكذلك نفس جهة التصنيع.

معلومات ذات صلة

• إطارات (ص. ٤٤٨)

مؤشرات تآكل المداس على الإطارات

يوضح مؤشر اهتراء الكاوتشوك حالة عمق المداس في الإطار.



مؤشر اهتراء الكاونشوك عبارة عن علامة ضيقة معترضة للفتحات الطولية للإطار. على جانب الإطار توجد الأحرف (TWI) Tread Wear Indicator). وعندما ينخفض عمق المداس إلى ٦. ١ ملم، يكون عمق المداس مساويًا في الارتفاع لتلك المؤشرات. يجب تغيير الإطارات بأخرى جديدة بأسرع ما يمكن. تذكر أن الإطارات ذات عمق المداس المنخفض يكون التصاقها بالأرض سيناً في المطر والتلج.

معلومات ذات صلة

• إطارات (ص. ٤٤٨)

التحقق من ضغط الإطارات

إن المحافظة على قيمة ضغط الإطارات الصحيحة تزيد من نسبة الأمان أثناء القيادة وتوفر الوقود وتطيل في عمر الإطارات.

ينخفض ضغط الإطار بمرور الوقت وهذا أمر طبيعي. كذلك يختلف ضغط الإطار باختلاف درجة الحرارة المحيطة. يؤدي ضغط الإطارات غير الكافي إلى زيادة استهلاك الوقود و يقصر من العمر الافتراضي للإطارات ويضعف من ثبات السيارة على الطريق. كما أن قيادة السيارة على إطارات ذات ضغط منخفض للغاية قد يؤدي إلى فرط حرارة الإطارات وتلفها. ويؤثر ضغط الإطارات على الراحة أثناء القيادة وضوضاء الطريق.

ضغط الإطارات الموصى به



ملصقة ضغط الإطار الموجودة في عمود باب السائق (بين الباب الأمامي والباب الخلفي) تشير إلى الضغط الذي يجب أن يكون في الإطارات حسب اختلاف الحمولة والسرعة.

العجلات والإطارات

حسين الاقتصاد في استهلاك الوقود عند استخدام ضغط ECO
 في الحمولة الخفيفة (بحد أقصى ٣ أفراد) وفي سرعة تصل إلى
 في الحمولة الخفيفة (بحد أقصى ٣ أفراد) وفي سرعة تصل إلى
 الما حكم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، يمكن اختيار ضغوط
 للاقتصاد الأمثل للوقود. ومع ذلك، فينصح باختيار ضغوط
 الراحة الأقل في حالة الرغبة في توفير شروط الضوضاء والسفر
 المثلي.

التحقق من ضغط الإطارات

- ١. تحقق من ضغط الإطار ات مرة كل شهر. افحص ضغط الإطار ات على البارد بمعنى عدم اختلاف درجة حرارة الإطار ات عن درجة الحرارة الخارجية. بعد قطع عدة كيلومتر ات بالسيارة، ترتفع درجة حرارة الإطارات ويزيد الضغط.
 - عند الضرورة، انفخ الإطارات بما يتوافق مع القيمة الموجودة على ملصق ضغط الإطارات.

i) ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دومًا على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
 - لا تستخدم سوى أغطية الأتربة المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض الأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إزالتها من مكانها.

معلومات ذات صلة

- إطارات (ص. ٤٤٨)
- التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٢)

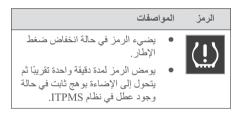
- انفخ الإطار باستخدام المنفاخ الموجود في عدة إصلاح الثقوب للطوارئ. (ص. ٤٥٨)
 - ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)

مراقبة الإطارات*

نظام مراقبة الإطارات،

Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS) يصدر تحذيرًا مع رمز مؤشر في شاشة السانق عند انخفاض الضغط في واحد أو أكثر من إطارات السيارة بصورة كبيرة.

إذا ومض الرمز أولاً لمدة دقيقة واحدة تقريبًا وبعد ذلك تغير الوميض إلى توهج مستمر، فإنه قد يشير إلى أن النظام لا يمكنه الكشف عن أو التحذير من انخفاض ضغط الهواء في الإطارات على النحو المنشود.



وصف النظام

يقيس نظام ITPMS الفروق في سرعة دوران الإطارات المختلفة عن طريق نظام منع قفل الفرامل ABS لكي يتأكد من توفر ضغط الهواء المناسب في كل الإطارات. إذا كان ضغط الإطار منخفضًا لدرجة كبيرة جدًا، فسيتغير قطر الإطار ونتيجة لذلك تتغير سرعة الدوران. عن طريق مقارنة الإطارات مع بعضها البعض يستطيع النظام أن يحدد ما إذا كان الضغط منخفضًا في واحد أو أكثر من الإطارات.

في حالة انخفاض ضغط الإطار ات بصورة كبيرة جدًا، يومض رمز مؤشر انخفاض ضغط الإطار في الشاشة وتظهر رسالة، راجع كذلك عنوان "رسالة في شاشة السائق" أدناه.

معلومات عامة عن نظام مراقبة الإطارات في المعلومات التالية يتم الإشارة إلى نظام مراقبة الإطارات بصورة عامة بالاختصار TPMS.

يجب فحص كل إطار، بما في ذلك الإطار ات الاحتياطية*، مرة و احدة في كل شهر. عند الفحص، ينبغي أن تكون الإطار ات باردة و أن يكون ضغط الهواء مطابقًا لما هو موصى به من قبل الشركة المصنعة للسيار ات و المحدد في لصاقة ضغط الهواء في الإطار ات أو في جدول ضغط الهواء في الإطار ات. إذا كانت السيارة محتوية على إطار ات بمقاييس مختلفة عن الموصى بها من قبل الشركة المصنعة ذلك، قم بالتعرف على مستوى ضغط الهواء الصحيح لهذه الإطار ات.

كميزة سلامة إضافية، تم تجهيز السيارة بنظام مراقبة ضغط الإطارات (TPMS)، و هو يعرض الانخفاض الشديد في ضغط الهواء لإطار واحد أو أكثر. عندما يضيء رمز مؤشر انخفاض ضغط الهواء، توقف وافحص الإطارات في أقرب وقت ممكن، وقم بنفخها إلى ضغط الهواء الصحيح.

قد تتسبب القيادة على إطارات ذات ضعط هواء منخفض جدًا في ارتفاع درجة حرارة الإطارات وهذا قد يؤدي إلى حدوث ثقب. كما يمكن للإطارات ذات ضعط الهواء المنخفض أن تقوم بتقليل كفاءة استهلاك الوقود وعمر خدمة الإطارات، ويمكنها أن تؤثر في قابلية التعامل مع السيارة وإيقافها. لاحظ أن TPMS لا يحل محل الصيانة الدورية للإطارات، وتقع على عاتق السائق مسؤولية المحافظة على الضغط الصحيح للهواء في الإطارات، حتى لو لم يتم الوصول لحد انخفاض ضغط الهواء في الإطارات

السيارة مجهزة أيضًا بمؤشر تعطل نظام TPMS، الذي يشير إلى كون النظام لا يعمل بشكل صحيح. ويتم الجمع بين مؤشر تعطل نظام TPMS مع رمز مؤشر ضغط الإطار ات المنخفض. عندما يكتشف النظام عطلاً، فإن الرمز في شاشة السائق سيومض لمدة دقيقة واحدة تقريبًا وبعد ذلك سيظل مضيئًا. ويتم تكرار هذا

الإجراء عند بدء تشغيل السيارة حتى يتم تصحيح العطل. عندما يضيء الرمز، قد تتأثر قدرة النظام على كشف أو التحذير من انخفاض ضغط الهواء في الإطارات.

يمكن أن يحدث عطل نظام TPMS لعدة أسباب: مثلاً بعد التغيير إلى إطارات احتياطية، أو تغيير الإطارات أو العجلات التي تمنع TPMS من العمل بشكل صحيح.

افحص دائمًا رمز مؤشر TPMS بعد تغيير إطار أو أكثر للتأكد من أن الإطارات أو العجلات الجديدة تعمل بشكل صحيح مع TPMS.

الرسائل في شاشة السائق

يمكن أن تظهر الرسائل التالية عند إضاءة رمز المؤشر:

- ضغط الإطار منخفض
 افحص الإطارات، ثم عاير بعد التعبئة
- نظام ضغط الإطارات غير متوفر مؤقتًا
- نظام ضغط الإطارات يلزم إجراء الخدمة.

إذا تعذر على النظام تحديد الإطار ذي الضغط المنخفض، فسيتم الإشارة إلى انخفاض الضغط في جميع الإطارات الأربعة في الشاشة المركزية.

تذكر

- احرص دومًا على معايرة النظام بعد تغيير العجلات أو ضبط ضغط الإطارات. راجع ملصق ضغط الإطار ات على عمود الباب جهة السائق لمعرفة ضغط الإطار الذي تنصح به فولفو.
 - لا يحل النظام محل عملية صيانة الإطار ات المعتادة.
 - لا يتوفر خيار لتعطيل ITPMS.

- إطارات (ص. ٤٤٨)
- التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٢)
 - معايرة مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٤)
- تصحيح انخفاض ضغط الإطار عن طريق مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٣)

العجلات والإطارات

التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات*

مع نظام مراقبة الإطارات، Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS)، يمكن رؤية حالة ضغط الإطارات في الشاشة المركزية.

التحقق من الحالة

افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق.



انقر على الحالة لعرض حالة الإطارات.

مؤشر الحالة تعرض الرسوم حالة كل إطار.



عرض الحالة.

إطار باللون الأخضر:

ضغط الإطار لم يتدنى إلى الحد المضبوط للتحذير.

إطار باللون الأصفر:

 ضغط الإطار منخفض جدًا. توقف وافحص/صحح ضغط الإطار بأسرع ما يمكن. قم بإجراء معايرة ITPMS بعد ضبط ضغط الهواء في الإطار.

كل الإطارات باللون الأصفر:

 ضغط الهواء منخفض جدًا في إطارين أو أكثر. توقف وافحص/صحح ضغط الإطارات بأسرع ما يمكن. قم بإجراء معايرة ITPMS بعد ضبط ضغط الهواء في الإطارات.

كل الإطارات باللون الرمادي:

- عملية المعايرة قيد التقدم.
 - الحالة غير معروفة.

كل الإطارات باللون الرمادي ورسالة:

- نظام ضغط الإطارات غير متوفر مؤقتًا. يومض رمز المؤشر ويتغير إلى الوهج الثابت بعد حوالي دقيقة واحدة. النظام غير متاح حاليًا، يتم تنشيطه بعد وقت قصير.
- نظام ضغط الإطارات يلزم إجراء الخدمة. يومض رمز المؤشر ويتغير إلى الوهج الثابت بعد حوالي دقيقة واحدة. النظام لا يعمل كما ينبغي، اتصل بورشة فولفو المعتمدة (يُنصح بذلك).

- مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٠)
- معايرة مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٤)
- تصحيح انخفاض ضغط الإطار عن طريق مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٣)
 - حالة السيارة (ص. ٤٧٠)

قد يلزم القيادة لعدة دقائق بسر عة أكبر من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) كي يتم تنشيط النظام.

٢ الشكل هو مجرد شكل تخطيطي - قد يختلف التصميم حسب البرنامج المحدَّث أو طراز السيارة.

تصحيح انخفاض ضغط الإطار عن طريق مراقبة الإطارات*

عندما يصدر تحذير من نظام مراقبة الإطارات، Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS) فهذا دليل على انخفاض الضغط في واحد أو أكثر من الإطارات.



إذا أضاء رمز المؤشر ITPMS وظهرت الرسالة ضغط الإطار منخفض، فعليك باتخاذ اللازم لمعالجة ضغط الإطار. قم بإجراء معايرة ITPMS بعد ضبط ضغط الهواء في الإطار.

- تحقق من ضغط الإطارات الأربعة بواسطة مقياس الضغط.
 - انفخ الإطارات حتى قيمة ضغط الهواء الصحيحة كما هو موضح في ملصق ضغط الإطار على عمود الباب جهة السائق.



 ۳. قم بإعادة معايرة نظام ITPMS، راجع قسم "معايرة نظام مراقبة الإطارات".

 في بعض الحالات قد يلزم قيادة السيارة لعدة دقائق بسرعة أكبر من ٣٠ كم/سا (٢٠ ميل في الساعة) لتتمكن من إطفاء رمز ITPMS ومسح الرسالة.

تجدر الإشارة إلى أن رمز ITPMS لا ينطفئ إلى أن يتم تصحيح ضغط الإطار المنخفض وإجراء عملية معايرة جديدة.

i) ملاحظة

لتجنب الحصول على قراءة غير صحيحة لضغط الإطارات، يُنصح بفحص ضغط الإطارات على البارد. والمقصود بمصطلح "على البارد" هو أن تكون درجة حرارة الإطارات مساوية لدرجة الحرارة المحيطة (تقريبًا بعد مرور ٣ ساعات من وقوف السيارة بدون قيادة). بعد قطع عدة كيلومترات بالسيارة، ترتفع درجة حرارة الإطارات ويزيد الضغط.

i) ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دومًا على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
 - لا تستخدم سوى أغطية الأثرية المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض الأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إز التها من مكانها.

م تحذير

- قد يؤدي ضغط الإطارات بقيمة غير صحيحة إلى تلف الإطار مما يؤدي إلى فشل السائق في التحكم في السيارة.
- لا يستطيع النظام التنبؤ مقدمًا بحدوث تلف مفاجئ في الإطار .

معلومات ذات صلة

.

- مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٠)
- التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٢)
 - معايرة مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٤)
 - ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)
- ا انفخ الإطار باستخدام المنفاخ الموجود في عدة إصلاح الثقوب للطوارئ. (ص. ٤٥٨)

معايرة مراقبة الإطارات*

لكي يعمل نظام

Indirect Tyre Pressure Monitoring System (ITPMS) بصورة صحيحة، يلزم تحديد قيمة مرجعية لضغط الإطارات. ويلزم إجراء هذه الخطوة في كل مرة يتم فيها تغيير الإطارات أو يتم فيها تغيير ضغط الإطارات.

على سبيل المثال، عند القيادة بحمولة ثقيلة أو على سرعة تزيد عن ١٦٠ كم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، يلزم ضبط ضغط الإطارات وفقًا للقيم التي تنصح بها فولفو. بعد ذلك، يلزم إعادة معايرة النظام.

- أوقف تشغيل المحرك.
- انفخ الإطارات حتى قيمة ضغط الهواء المطلوبة كما هو موضح في ملصق ضغط الإطار على عمود الباب جهة السائق.



ابدأ تشغيل المحرك.

٤. افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق.



. اضغط على الحالة لعرض مراقبة الإطارات.

أ ملاحظة

يلزم أن تكون السيارة متوقفة لبدء عملية المعايرة.

- اضغط معايرة.
- ٧. انقر على موافق للتأكيد على عملية التحقق من ضبغط الإطارات في الإطارات الأربعة بالكامل وضبطه.
 - ٨. قم بقيادة السيارة.

يتم إجراء عملية المعايرة أثناء قيادة السبارة. ويتم مقاطعة عملية المعايرة مؤقنًا في حالة إيقاف تشغيل المحرك، ولكن يتواصل تشغيل العملية أوتوماتيكيًا عند قيادة السيارة مرة أخرى.

في حالة جمع بيانات تكفي لتمكين النظام من اكتشاف انخفاض في ضغط الإطارات، فإن الإطارات في الشاشة المركزية تتحول من اللون الرمادي إلى اللون الأخضر. لا يصدر النظام أي تأكيد إضافي للدلالة على اكتمال عملية المعايرة.

> وإذا فشلت عملية المعايرة، تظهر الرسالة: المعايرة غير ناجحة. يرجى إعادة المحاولة.

i) ملاحظة

تذكر أنه يلزم إعادة معايرة نظام TPMS بعد كل تغيير للإطار أو في حالة ضبط ضغط الإطار . يلزم حفظ القيم المرجعية الجديدة كي يعمل النظام بصورة صحيحة.

- مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٠)
- التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٢)
- تصحيح انخفاض ضغط الإطار عن طريق مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٣)

العجلات والإطارات

طقم إصلاح الثقوب

طقم إصلاح الثقوب الطوارئ Temporary Mobility Kit (TMK) يُستخدم لبرشمة الثقب بالإضافة إلى فحص ضغط الهواء وضبطه.

يتكون طقم إصلاح الثقوب من منفاخ هواء وحاوية بها سائل لسد الثقوب. يتم استعمال البر شام كنوع من العلاج المؤقت. يعمل سائل سد الثقوب على القيام بسد ثقوب الإطارات المثقوبة في المداس بفعالية.

قدرة طقم إصلاح الثقوب محدودة عند سد العجلات التي تعرضت للثقب في جانب العجلة. تجنب استخدام طقم إصلاح الثقوب على الإطار ات التي تحتوي على شقوق كبيرة الحجم أو تصدعات أو أي تلفيات كبيرة مشابهة.

i) ملاحظة

الغرض الوحيد من مجموعة أدوات إصلاح الثقوب في حالة الطوارئ هو إحكام قفل الإطارات التي بها ثقب في السطح الخارجي للإطار.

i) ملاحظة

تم اختبار الضاغط المخصص لإصلاح الثقوب في حالات الطوارئ واعتماده بواسطة فولفو.

موضع

يوجد طَقم إصلاح الثقوب في كتلة الفوم أسفل الأرضية في منطقة الحمولة.



زجاجة سائل سد الثقوب

استبدل العبوة بسائل سد الثقوب قبل حلول تاريخ انتهاء الصلاحية وبعد الاستخدام. تعامل مع الزجاجات المستهلكة باعتبار ها من المخلفات الضارة بالبيئة.

🔬 تحذير

تحتوي الزجاجة على ١.٢ إيثانول ولاتكس مطاطي طبيعي.

- وهو ضار في حالة ابتلاعه.
- قد يتسبب في حدوث تفاعل حساسية في حالة ملامسته للجلد.
 - تجنب ملامسة الجلد و العينين.
 - يخزن بعيدًا عن متناول الأطفال.

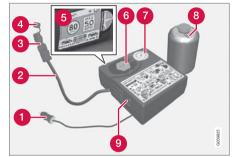
۸ تحذير

- في حالة ملامسة سائل اللحام للبشرة، يلزم غسل البشرة فورًا بالصابون وكثير من الماء.
- الزرغ غسل سائل منع التسرب في حالة ملامسته للعين، وذلك على الفور باستخدام سائل غسيل العين أو الكثير من الماء. وإذا استمر الشعور بالألم فيلزم فحص العين بواسطة الطبيب.

- استخدام طقم إصلاح الثقوب للطوارئ (ص. ٤٥٦)
- انفخ الإطار باستخدام المنفاخ الموجود في عدة إصلاح الثقوب للطوارئ. (ص. ٤٥٨)
 - إطارات (ص. ٤٤٨)

استخدام طقم إصلاح الثقوب للطوارئ لحام الثقب بواسطة طقم إصلاح الثقوب للطوارئ، TMK (Temporary Mobility Kit).

نظرة عامة



- 🚹 كابل كهربائي
- 2 خرطوم الهواء
- 3 صمام تخفيض الضبغط
 - **4** الغطاء الواقي
- 6 ملصق، أقصى حد مسموح به من السرعة
 - 6 حامل الحاوية (غطاء برتقالي)
 - 7 مقياس الضىغط
 - 8 زجاجة سائل سد الثقوب
 - 9 المفتاح

التوصيل



 ضع مثلث التحذير وقم بتنشيط أضواء التحذير من المخاطر في حالة الرغبة في لحام إطار في منطقة مزدحمة مروريًا.

إذا كان الثقب ناتجًا عن مسمار أو ما شابه فاتركه في مكانه بالإطار. فهذا سيساعدك على لحام الثقب.

- ٢. افصل ملصق السرعة القصوى المسموح بها والمثبت على أحد جانبي الضاغط. قم بتثبيته في مكان ظاهر على الزجاج الأمامي كتذكير لعدم تجاوز حدود السرعة. يجب ألا تقود بسرعة تزيد عن ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة) بعد استخدام عدة إصلاح الإطار ات للطوارئ.
- ٣. تحقق من وجود المفتاح في الوضع 0، ثم حدد مكان الكابل
 الكهربائي وخرطوم الهواء.

 ٤. فك الغطاء البرتقالي من الضاغط ثم فك الكابح من الزجاجة.

i) ملاحظة

لا تكسر سدادة الزجاجة قبل الاستخدام. يتم كسر السدادة تلقائيًا عند فتح الزجاجة.

- اربط الزجاجة حتى قاع حامل الزجاج.
- الزجاجة والحامل الخاص بها مزودان بسقاطة عكسية للحماية ضد أي تسرب في البرشام. و عند ربط الزجاجة يتعذر فكها من الحامل مرة أخرى. يلزم إجراء عملية إز الة الزجاجة بواسطة ورشة وتنصح فولفو بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

🔬 تحذير

- في حالة ملامسة سائل اللحام للبشرة، يلزم غسل البشرة فورًا بالصابون وكثير من الماء.
- بلزم غسل سائل منع التسرب في حالة ملامسته للعين، وذلك على الفور باستخدام سائل غسيل العين أو الكثير من الماء. وإذا استمر الشعور بالألم فيلزم فحص العين بواسطة الطبيب.

ے تحذیر

لا تقم بفك الزجاجة، فهي مجهزة بوسيلة تثبيت عكسية لمنع التسرب.

العجلات والإطارات

د. فك غطاء الأتربة من الإطار.

تحقق من ربط صمام تقليل الضغط على خرطوم الهواء بالكامل ثم اربط وصلة صمام خرطوم الهواء حتى النهاية في خط صمام الإطار.

 ٧. صل الكابل الكهربائي بأقرب مأخذ كهربائي ١٢ فولت وقم بتشغيل السيارة.

i) ملاحظة

تحقق من عدم استخدام أي مأخذ كهربائي آخر من مأخذ ١٢ فولت أثناء تشغيل الضاغط.

🕂 تحذير

لا تترك الأطفال في السيارة دون متابعة عندما يكون المحرك قيد التشغيل.

٨. قم ببدء تشغيل الضاغط بالضغط على المفتاح في الوضع I.

🔬 تحذير

يحظر نهائياً الوقوف بجوار الإطار أثناء تشغيل الضاغط. في حالة ظهور شقوق أو أماكن متباينة، يجب عندنذ ايقاف تشغيل الضاغط فوراً. ويجب عدم مواصلة القيادة. كما يُنصح بالاتصال بأحد مراكز الإطارات المعتمدة.

i) ملاحظة

عند بدء تشغيل الضاغط، قد يزيد الضغط بما يصل إلى ٢ بار ولكن الضغط ينخفض بعد ٣٠ ثانية تقريبًا.

٩. قم بنفخ الإطار لمدة ٧ دقائق.

مهم يلزم عدم تشغيل الضاغط لأكثر من ١٠ دقائق - خطر الارتفاع المفرط في درجة الحرارة.

١٠. قم بإيقاف تشغيل الضاغط للتحقق من الضغط على مقياس الضغط. يبلغ الحد الأدنى للضغط ١,٨ بار و الحد الأقصى ٣,٥ بار (قم بتصريف الهواء باستخدام صمام تخفيض الضغط إذا كان ضغط الإطار ات مر تغعاً للغاية).

ے تحذیر

إذا انخفض الضغط عن ١,٨ بار ، يكون الثقب الموجود بالإطار كبير للغاية. ويجب عدم مواصلة القيادة. كما يُنصح بالاتصال بأحد مر اكز الإطارات المعتمدة.

- أوقف تشغيل ضاغط الهواء وافصل الكابل الكهربائي.
- ١٢ فك خرطوم الهواء من صمام الإطار وأعد تركيب غطاء الوقاية من الأتربة على الإطار.
- ١٣. ركب الغطاء الواقي في خرطوم الهواء لتجنب أي تسرب . في سائل البرشام المتبقي.

١٤. قم على الفور بقيادة السيارة مسافة ٣ كم تقريبًا بسر عة لا تتجاوز ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة) وذلك لكي يتمكن السائل من برشمة الثقب في الإطار.

i) ملاحظة

في بداية التحرك سيخرج سائل اللحام من الثقب في العجلة.

🔬 تحذير

تحقق من عدم وجود أحد بالقرب من السيارة كي لا يتناثر عليهم سائل البرشمة أثناء تحرك السيارة. يجب الا تقل المسافة عن مترين.

١٥. فحص المتابعة

صل خرطوم الهواء بصمام الإطار واربط وصلة الصمام حتى الأسفل من صمام الإطار. يجب إيقاف تشغيل الضاغط.

. قم بقراءة ضغط الإطار على مقياس الضغط.

- إذا انخفض عن ١.٣ بار، فإن الإطار يكون قد تم سده بطريقة غير كافية. ويلزم عدم مواصلة قيادة السيارة. اتصل بمركز معتمد لإصلاح الإطارات.
- إذا ارتفع ضغط الإطار عن ١,٢ بار، فلابد من نفخ الإطار إلى الضغط المحدد وفقًا لملصق ضغط الإطارات على دعامة باب السائق (١ بار = ١٠٠ كيلوباسكال). قم بتحرير الهواء باستخدام صمام تخفيض الضغط إذا كان الضغط عالياً للغاية.

العجلات والإطارات

- ١٧ إذا كان الإطار بحاجة للنفخ:
- ١. صل الكابل الكهربائي بأقرب مأخذ كهربائي ١٢ فولت وقم بتشغيل السيارة.
- ٢. شغل الضاغط وانفخ الإطار للوصول إلى قيمة الضغط الموضحة وفقًا لملصق ضغط الهواء في الإطارات.
 - ٣. قم بإيقاف تشغيل الضاغط.
 - ١٨. أزل جهاز برشمة الإطار ثم ركب الغطاء الواقي على خرطوم الهواء ثم ضع الخرطوم في الصندوق.

ضع عدة التنقل المؤقتة (TMK) في الأمتعة.

\Lambda تحذير

لا تقم بفك الزجاجة، فهي مجهزة بوسيلة تثبيت عكسية لمنع التسرب.

أعد تركيب غطاء الأتربة في الإطار.

i) ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار، احرص دومًا على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
 - لا تستخدم سوى أغطية الأتربة المصنوعة من البلاستيك. فقد تتعرض الأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إز التها من مكانها.

(i) ملاحظة

يجب استبدال زجاجة سائل منع التسرب والخرطوم بعد الاستخدام. توصى فولفو بإجراء هذا الاستبدال لدى إحدى ورش فولفو المعتمدة.

🔬 تحذير

افحص ضنغط الإطارات بصفة دورية.

تنصح فولفو بقيادة السيارة إلى أقرب ورشة فولفو معتمدة لاستبدال/لإصلاح الإطار المعطوب. قم بإعلام الورشة أن الإطار يحتوى على سائل سد الثقوب.

🔬 تحذير

ينبغي عليك عدم القيادة بسر عة أكبر من ٨٠ كم/سا (٥٠ ميل في الساعة) بعد استخدام مجموعة ادوات إصلاح الإطرارات في حالة الطوارى: توصف فولغ بزيارة ورشة فولغو معتمدة لفحص الإطار الذي تم منع التسرب منه (مسافة القيادة القصوى هي ٢٠٠ كم). يستطيع طاقم العمل هناك تلاحيتيدال.

معلومات ذات صلة

طقم إصلاح الثقوب (ص. ٤٥٥)

انفخ الإطار باستخدام المنفاخ الموجود في عدة إصلاح الثقوب للطوارئ.

يمكن نفخ إطار السيارة الأصلي باستخدام المنفاخ الموجود في طقم إصلاح الثقوب للطوارئ.

- . يجب إيقاف تشغيل الضاغط. تأكد من أن المفتاح في الوضع 0 وضع الكابل وخرطوم الهواء.
- ٢. فك غطاء صمام العجلة واربط وصلة الصمام الموجودة في خرطوم الهواء مع أسنان صمام الهواء الموجود في العجلة حتى النهاية.
- ٣. قم بتوصيل الكابل إلى أحد مقابس السيارة سعة ١٢ فولت وابدأ بتشغيل المحرك.

ے تحذیر

قد يتسبب استنشاق أبخرة عادم السيارة في تعريض حياة الأشخاص للخطر. لا تترك المحرك أبدًا قيد التشغيل في المناطق المغلقة أو التي تفتقر إلى التهوية الكافية.

🔬 تحذير

لا تترك الأطفال في السيارة دون متابعة عندما يكون المحرك قيد التشغيل.

٤. قم ببدء تشغيل الضاغط بالضغط على المفتاح في الوضع J.

🚺 مهم

خطر زيادة السخونة بشكل مفرط. يجب عدم تشغيل الضاغط لأكثر من ١٠ دقائق.

 انفخ الإطار وفقًا للضغط المحدد على ملصق ضغط الإطارات في دعامة باب السائق. (حرر الهواء باستخدام صمام تخفيض الضغط إذا كان ضغط الإطار مرتفعًا للغاية).



- .٦ قم بإيقاف تشغيل الضناغط. افصل خرطوم الهواء والكابل.
 - أعد تركيب الغطاء المانع للأتربة.

معلومات ذات صلة

- طقم إصلاح الثقوب (ص. ٤٥٥)
- ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)

عند تغيير الإطارات

يمكن تغيير الإطارات، واستخدام إطارات الشتاء أو إطار احتياطي.

اتبع التعليمات الخاصة بإزالة إطار وتركيب آخر.

عند استخدام إطار بأبعاد مختلفة تحقق من أن أبعاد الإطار معتمدة للاستخدام للسيارة.

اتصل بورشة فولفو معتمدة لتحديث البرنامج في كل مرة ترغب فيها بتغيير أبعاد الإطار. قد يلزم تنزيل برنامج عند التغيير لأبعاد أكبر أو أصغر وكذلك عند التبديل بين إطار ات الصيف وإطار ات الشتاء.

معلومات ذات صلة

- إزالة عجلة (ص. ٤٥٩)
- تركيب العجلات (ص. ٤٦١)
 - طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)
- إطارات الشتاء (ص. ٤٦٣)
- العجلة الاحتياطية* (ص. ٤٦٢)
- مسامير العجلات (ص. ٤٦٢)

إزالة عجلة

إرشادات إزالة عجلة عند الرغبة في تغيير العجلات.

- مناث التحذير وقم بتنشيط أضواء التحذير من المخاطر في حالة الرغبة في تغيير إطار في منطقة مزدحمة مروريًا.
- ١. استخدم فر امل الوقوف وقم بتعشيق النرس على وضع P، أو قم بتعشيق الترس الأول في السيارة ذات صندوق التروس اليدوي.

ينطبق على السبارات المزودة بـ التحكم في مستوى الارتفاع*: إذا كانت السيارة مزودة بنظم تعليق هوائي فيلزم إلغاء تنشيطه قبل رفع السيارة بالمرفاع*.

يمكنك إلغاء تنشيط الوظيفة من العرض العلوي بالشاشة المركزية بالضغط على

الإعدادات My Car نظام التعليق ثم تحديد تعطيل التحكم بالمستوى.

🕨 📐 تحذير

تحقق من عدم تلف المرفاع، ومن تشحيم أسنان اللوالب تماماً وتأكد كذلك من خلوها من القاذورات.

 ٣. احصل على المرفاع* ومفتاح العجلات* وأداة إز الة الأغطية البلاستيكية للعجلات الموجودة في كتلة الفوم.



أداة نزع الأغطية البلاستيكية من مسامير العجلات.

i) ملاحظة

مرفاع السيارة التقليدي مصمم فقط للاستخدام الطارئ قصير المدى، كأن يتم تغيير عجلة بعد ثقبها أو التغيير من إطار ات الصيف إلى إطار ات الشتاء أو العكس. ويلزم استخدام مرفاع خاص بطر از السيارة لرفعها. عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفتر ات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستخدام مرفاع ورشة مع الآلة.

 ضع موانع الحركة على أحد جانبي العجلات المستقرة على الأرض. استخدم قطعاً خشبية ثقيلة أو أحجاراً كبيرة على سبيل المثال.

ثبت حلقة القطر بمفتاح ربط العجلات* حتى وضع التوقف.



مهم يجب فتل حلقة القطر داخل كل الأسنان في مفتاح ربط العجلات.

- أزل الأغطية البلاستيكية من مسامير العجلات باستخدام الأداة الخاصة بذلك.
- ٧. فك صواميل العجلة عن طريق لفها بمقدار 1/2 دورة
 عكس اتجاه عقارب الساعة باستخدام مفتاح ربط العجلات*.

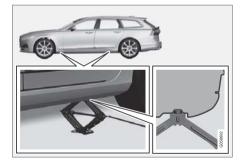
\Lambda تحذير

لا تضع مطلقًا أي شيء بين الأرض والمرفاع، ولا بين المرفاع ونقاط الرفع بالسيارة.

ا مهم

يجب أن تكون الأرض ثابتة وملساء ومستوية.

٨. عند رفع السيارة، من المهم تثنيبت المرفاع* أو أذرع الرفع في النقاط المحددة أسفل جسم السيارة. تثنير العلامات المثلثية في الغطاء البلاستيكي إلى مواقع النقاط الرفع بالمرفاع/الرفع. هناك نقطتا رفع على كل جانب من السيارة. توجد فجوة للمرفاع عند كل نقطة.



ارفع المرفاع* حتى يتصل بنقطة الرفع في السيارة. تحقق من تركيب رأس المرفاع بصورة صحيحة في نقطة الرفع بحيث يدخل النتوء في مركز الرأس داخل فتحة نقطة الرفع ويتم توجيه القاعدة رأسيًا أسفل نقطة الرفع. تأكد من تدوير

المرفاع بحيث يكون ذراع التدوير أبعد ما يكون عن السيارة، في هذه الحالة يكون ذراع المرفاع بصورة متعامدة مع اتجاه السيارة.

🔬 تحذير

لا تزحف مطلقًا أسفل السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفاع.

يجب على الركاب مغادرة السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفاع. إذا لزم الأمر تغيير إحدى العجلات في بيئة مزدحمة مروريًا، فيتعين على الركاب الوقوف في مكان آمن.

 ٩. قم برفع السيارة حتى تبتعد العجلة عن الأرض. قم بحل صمو لات العجلة، ثم ارفع العجلة.

معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٤٥٩)
 - ارفع السيارة (ص. ٤٧٥)
 - تركيب العجلات (ص. ٤٦١)
 - طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)

تركيب العجلات

إرشادات تركيب إطار عند الرغبة في تغيير الإطارات.

🔬 تحذير

لا تزحف مطلقًا أسفل السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفاع.

يجب على الركاب مغادرة السيارة عندما تكون مرفوعة على المرفاع. إذا لزم الأمر تغيير إحدى العجلات في بينة مزدحمة مروريًا، فيتعين على الركاب الوقوف في مكان أمن.

- نظف أسطح التلامس بين العجلة والمحور.
- ركب العجلة. احكم ربط مسامير العجلة تمامًا.
- لا تستخدم أي مزلقات على مسارات مسامير العجلات.
- ۳. قم بخفض السيارة حتى لا تستطيع العجلات الدوران.

٤. قم بإحكام ربط مسامير العجلة بشكل تقاطعي. من المهم إحكام ربط مسامير العجلة بالطريقة الصحيحة. أحكم الربط بعزم ١٤٠ نيوتن/متر. تأكد من العزم باستخدام مفتاح العزم.



أعد تركيب الأغطية البلاستيكية على مسامير العجلات.

j) ملاحظة

- بعد الانتهاء من نفخ الإطار ، احرص دومًا على إعادة تركيب الغطاء الواقي من الأتربة لتجنب تلف الصمام بسبب الحصى والأتربة وما شابه.
 - لا تستخدم سوى أغطية الأتربة المصنوعة من البلاستيك, فقد تتعرض الأغطية المعدنية للصدأ وبالتالي يصعب إز التها من مكانها.

- إزالة عجلة (ص. ٤٥٩)
- عند تغییر الإطارات (ص. ٤٥٩)
- العجلة الاحتياطية* (ص. ٤٦٢)

مسامير العجلات

يتم استخدام مسامير العجلة في ربط العجلات بالمحور .

] مع

يجب شد صمولات العجلة بعزم ٤ ٤ نيوتن/متر. قد يؤدي الإفراط في الربط بقوة، أو ضعف الربط إلى إتلاف الصواميل والمسامير.

لا تستخدم إلا الحواف التي اختبرتها شركة فولفو ووافقت عليها واعتبرتها ضمن قطع فولفو الأصلية.

تأكد من عزم مسامير العجلات باستخدام مفتاح العزم.

لا تستخدم أي مزلقات على مسارات مسامير العجلات.

مسامير قفل العجلة*

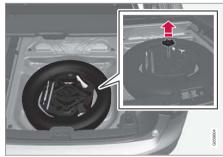
في كتلة الفوم أسفل أرضية منطقة الحمولة توجد مساحة لجلبة مسامير العجلات القابلة للقفل.

معلومات ذات صلة

عند تغییر الإطارات (ص. ٤٥٩)

العجلة الاحتياطية*

يمكن استخدام العجلة الاحتياطية، من نوع Temporary spare، مؤقتًا لتحل محل العجلة العادية حال ثقبها.



الرسم التوضيحي هو مجرد رسم تخطيطي - وقد يختلف شكل كتلة الفوم باختلاف طراز السيارة.

توجد العجلة الاحتياطية في حوض العجلة الاحتياطية مع اتجاه جانيها الخارجي لأسفل. نفس المسمار يمر لتثبيت العجلة الاحتياطية وقالب الفوم. تحتوي كتلة الفوم على كل الأدوات اللازمة لتغيير العجلات، راجع القسم "طقم الأدوات".

وقد نتأثر قيادة السيارة باستخدام العجلة الاحتياطية. ولكن يلزم إز الة الإطار الاحتياطي واستخدام الإطار العادي بأسرع ما يمكن.

العجلة الاحتياطية أصغر من العجلة العادية، وهذا يؤثر على الخلوص الأرضى للسيارة. انتبه للأرصفة المرتفعة وتجنب غسل السيارة ألباً.

- اتبع توصيات الشركة المصنعة بشأن ضغط الهواء في الإطار الاحتياطي.
- أما في سيارات الدفع الرباعي فيمكن فصل القيادة على المحور الخلفي.
- في حالة تركيب العجلة الاحتياطية على المحور الأمامي، فلا يمكن استخدام سلاسل الجليد في الوقت نفسه.
 - ويتعين عدم إصلاح العجلة الاحتياطية.

) مه

- لا تقد أبدًا بسرعة تزيد عن ٨٠ كم/سا (٥٠ كم/سا) مستخدمًا عجلة احتياطية.
- لا يجوز أبدأ قيادة السيارة عند تركيب أكثر من "عجلة احتياطية" واحدة.

إزالة الإطار الاحتياطي

- . قم بطي أرضية حجيرة الحمولة من الخلف وإلى الأمام.
 - د فك برغي الاحتجاز.
- ۳. ارفع القالب الإسفنجي المحتوي على الأدوات الخاصة به.
 - ٤. ارفع العجلة الاحتياطية.

حفظ الإطار المثقوب

- أعد الأدوات مكانها في كتلة الفوم ثم ارفع كتلة الفوم مكانها في السيارة.
 - ۲. اربط كنلة الفوم باستخدام براغي التثبيت ثم افرد أرضية حجيرة الحمولة.
 - . ضع الإطار المثقوب في حجيرة الحمولة.

معلومات ذات صلة

- إزالة عجلة (ص. ٤٥٩)
- تركيب العجلات (ص. ٤٦١)
 - طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)
 - المرفاع* (ص. ٤٦٥)

إطارات الشتاء

إطارات الشتاء تناسب ظروف الطرق في الشتاء.

توصىي فولفو باستعمال عجلات شتوية ذات أبعاد معينة. تعتمد أبعاد الإطار ات على نوع المحرك. عند القيادة بإطار ات شتوية، يجب تركيب نوع الإطار ات الصحيح في العجلات الأربع كلها.

i) ملاحظة

اتصل بوكيل فولفو للحصول على نصائح لمعرفة أفضل جنوط الإطارات وأنواع الإطارات الأكثر مناسبة.

نصائح لاستخدام إطارات الشتاء

عند تغيير عجلات الشتاء والصيف، يجب وضع علامات على العجلات للدلالة على جانب السيارة التي كانت مركبة بها، على سبيل المثال L للجانب الأيسر وR للجانب الأيمن.

الإطارات ذات المسامير

يجب تليين إطار ات الشتاء ذات المسامير قليلاً لمسافة ٥٠٠- ١٠٠٠ كم وذلك حتى تستقر المسامير في موضعها الصحيح في الإطـار ات. وهو الأمر الذي يطيل عمر خدمة الإطـار وخاصة المسامير.

i) ملاحظة

تختلف الشروط القانونية لاستخدام الإطارات المزودة بدعامات تثبيت من دولة إلى أخرى.

سُمك الجزء الملامس للأرض من العجلة

تتطلب الطرق التي يكثر بها الثلج وتنخفض بها درجة الحرارة إطارات ذات مزايا تختلف عن الإطارات المستخدمة في فصل

الشتاء. لذلك تنصح شركة فولفو بعدم القيادة بإطارات شتوية يقل عمق أخاديدها عن؟ ملليمترات.

سلاسل الشتاء

توصىي فولفو بعدم استخدام سلاسل الجليد على عجلة بمقاس أكبر من ١٨ بوصة.

تتوفر تعليمات التركيب مع سلاسل فولفو الثلجية الأصلية.

لا يجوز استخدام سلاسل الجليد إلا على العجلات الأمامية فقط (ينطبق ذلك أيضاً على سيار ات الدفع الرباعي). لا تقد مطلقًا بسر عة تزيد عن ٥٠ كم/سا (٣٠ ميل في الساعة) عند تركيب سلاسل الجليد. وتجنب القيادة على الطرقات الخالية من الثلج لأن ذلك يؤدي إلى اهتراء كل من السلاسل التلجية والإطار ات.

🔬 تحذير

استخدم سلاسل السير في الثلج الأصلية من فولفو أو السلاسل المكافئة التي تناسب طراز السيارة وأبعاد الإطارات والجنوط. مسموح فقط باستخدام سلاسل جليد **بجانب واحد**.

في حالة عدم التأكد من نوعية سلسلة الجليد، تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة. قد يسبب استخدام سلاسل الجليد غير المناسبة في إحداث أضرار بالغة بالسيارة وقد تؤدي إلى وقوع حادث.

معلومات ذات صلة

عند تغییر الإطارات (ص. ٤٥٩)

طقم الأدوات

الأدوات التي تفيد عند إجراء عملية القطر وتغيير العجلات أو ما شابه، تكون في منطقة الحمولة بالسيارة.



كتلة الفوم أسفل أرضية منطقة الحمولة تحتوي على حلقة القطر للسيارة وطقم إصلاح الثقوب وأداة لإزالة الأغطية البلاستيكية من مسامير العجلات ومقبس لمسامير العجلات القابلة للقفل.

إذا كانت السيارة مزودة بعجلة احتياطية فستجد المرفاع ومفتاح العجلة ، بالإضافة إلى مجمو عة تحتوي على قفاز ات للاستخدام مرة واحدة وحقيبة لحفظ الإطار التالف.

معلومات ذات صلة

- عند تغيير الإطارات (ص. ٤٥٩)
 - المرفاع* (ص. ٤٦٥)
 - مثلث التحذير (ص. ٤٦٤)
- عدة الإسعافات الأولية (ص. ٤٦٥)

مثلث التحذير

استخدم مثلث التحذير لتحذير السيارات الأخرى في حال توقف سيارتك في مكان مزدحم.

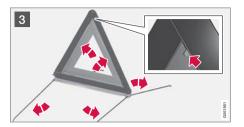
قم أيضًّا بتفعيل مؤشرات تحذير الخطر.

أماكن التخزين يوجد مثلث التحذير في المنطقة داخل باب صندوق الأمتعة أسفل اللوحة.

طي مثلث التحذير







1 افصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تحريك القرصين بمقدار ربع لفة ثم نزع اللوحة. ضع اللوحة على جانب واحد.

افتح المزلاج ثم أخرج الحاوية.

قم بإز الة مثلث التحذير من هذه الحاوية، وقم بالفتح ووضع الأطراف مع بعضها.

3 قم بفرد أرجل دعم مثلث التحذير.

اتبع التعليمات الخاصة بكيفية استعمال مثلث التحذير . ضع مثلث التحذير في مكان مناسب آخذاً بعين الاعتبار حالة الحركة المرورية.

تأكد من تأمين مثلث التحذير والحاوية بشكل صحيح في منطقتي التخزين الخاصة بهما، ومن إغلاق الفتحة بشكل كامل بعد الاستخدام.

- طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)
- مؤشرات تحذير الخطر (ص. ١٣٣)

المرفاع*

استخدم المرفاع لرفع السيارة عند تغيير إحدى العجلات.

لا تستخدم سوى المرفاع الأصلي عند تغيير العجلات أو استبدال عجلات الشتاء بعجلات الصيف أو العكس. ينبغي تشحيم سنون المرفاع بشكل جيد دائماً.

حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

ارفع السيارة (ص. ٤٧٥)

معلومات ذات صلة طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)

ا مهم

يجب تخزين الأدوات والمرفاع* في الأماكن المخصصة لها في حجيرة الأمتعة في حالة عدم استخدامها.

ينبغي ضم المرفاع في الوضع الصحيح لتوفير مساحة.

i) ملاحظة

مرفاع السيارة التقليدي مصمم فقط للاستخدام الطارئ قصير المدى، كأن يتم تغيير عجلة بعد ثقبها أو التغيير من إطارات الصيف إلى إطارات الشتاء أو العكس. ويلزم استخدام مرفاع خاص بطراز السيارة لرفعها. عند الحاجة لرفع السيارة لمرات عديدة، أو لفترات زمنية أطول من اللازم فقط من أجل تغيير عجلة، ينصح عندها باستخدام مرفاع ورشة مع الآله. مع الآلة.

ينطبق على السيارات المزودة بعنصر تحكم في المستوى* إذا كانت السيارة مزودة بنظام تعليق هوائي فيلزم إلغاء تنشيطه قبل رفع السيارة بالمرفاع.

أوقف تشغيل الوظيفة من الشاشة المركزية:

- اضغط على الإعدادات في العرض العلوي:
 - ۲. اضغط My Car نظام التعليق.

عدة الإسعافات الأولية

يحتوي صندوق الإسعافات الأولية على معدات الإسعاف الأولي.

احتفظ بعدة الإسعافات الأولية في المساحة بالجهة اليمني من حجيرة الحمولة.

معلومات ذات صلة

طقم الأدوات (ص. ٤٦٤)

مواصفات الحجم لحواف العجلة

تم تخصيص أبعاد العجلة والإطار وفقًا للأمثلة في الجدول التالي.

يوجد على كل حواف العجلات تسمية للأبعاد، على سبيل المثال: 7.5Jx18x50.5.

رض الحافة بالبوصة	e 7.5
قطاع الجانبي لشفة الحافة	7) I
طر إطار العجلة بالبوصة	18 قد
سافة عدم تلاقي المحورين بالملليمتر (المسافة من ركز العجلة إلى سطح تلامس العجلة مقابل محور)	مر

تحتوي السيارة على اعتماد للمركبة بأكملها مع مجموعات معينة من جنوط العجلات والإطارات.

معلومات ذات صلة

- إطارات (ص. ٤٤٨)
- مواصفات الحجم للإطار (ص. ٤٦٦)

مواصفات الحجم للإطار

مسميات أبعاد الإطارات، مؤشر الحمولة وفئة السرعة.

تحتوي السيارة على اعتماد للمركبة بأكملها مع مجموعات معينة من جنوط العجلات والإطارات.

قائمة الأبعاد

تحتوي جميع الإطارات على مسميات للأبعاد، مثل: 235/55 R18 104 V.

عرض الإطار (ملم)	235
النسبة بين ارتفاع جانب الإطار وعرض الإطار (%)	55
طي شعاعي	R
قطر إطار العجلة بالبوصية	18
الرموز الخاصة بالحد الأقصى المسموح به لحمولة الإطار، مؤشر حمولة الإطار (LI)	104

 ٧ تصنيف السرعة القصوى المسموح بها، تصنيف
 السرعة (SS). (في هذه الحالة ٢٤٠ كم/سا (١٤٩ ميل في الساعة).)

مؤشر الحمولة

لكل إطار قدرة معينة على حمل الحمولة، وهي مؤشر الحمولة (L1). يحدد وزن السيارة قدرة الحمولة المطلوبة من الإطارات. مؤشر الحمولة الأدنى المسموح به موجود في جدول مؤشر الحمولة.

تقييم السرعة

كل أطار له حد أقصى من السرعة يتحمله. يجب أن تتوافق فنة سرعة الإطارات SS (Speed Symbol) مع السرعة القصوى للسيارة على الأقل. يوضح الجدول التالي أقصى سرعة مسموح بها لكل تقييم سرعة (SS). الاستثناء الوحيد لهذه اللوائح هو الإطار الشتوي حيث يتم استخدام فنة سرعة أقل نسبيًا. في حالة المتيار مثل هذا الإطار، لا يجوز قيادة السيارة بسرعة تزيد على فنة سرعة الإطار (مثلاً، الفنة Q يمكن القيادة معها بسرعة قصوى تبلغ ١٦٠ كم/ساعة (١٠٠ ميل في الساعة).) والجدير بالذكر أن لوائح المرور تحدد سرعة السيارة، وليس فنة سرعة الإطارات.

i) ملاحظة

الحد الأقصى للسرعة المسموح بها محدد في الجدول.

Q	١٦٠ كم/سا (١٠٠ ميل في الساعة)، (تستعمل فقط في الإطار ات الشتوية)
Т	١٩٠ كم/سا (١١٨ ميل في الساعة)
Η	٢١٠ كم/سا (١٣٠ ميل في الساعة)
V	٢٤٠ كم/سا (١٤٩ ميل في الساعة)
W	٢٧٠ كم/سا (١٦٨ ميل في الساعة)
Y	٣٠٠ كم/سا (١٨٦ ميل في الساعة)

٣ كل من تلك المزودة بأذرع معدنية وبدون.

🔬 تحذير

تم عرض أقل مؤشر حمولة (LI) وتقييم سرعة (SS) مسموح بهما للإطارات لكل نوع محرك في وثيقة تسجيل السيارة. وفي حالة استخدام إطار بمؤشر حمولة أو تقييم سرعة بالغ الانخفاض، فقد يتعرض الإطار لسخونة مفرطة وكذلك قد يتعرض للتلف.

- إطارات (ص. ٤٤٨)
- مواصفات الحجم لحواف العجلة (ص. ٤٦٦)
 - ضغط الإطار المعتمد (ص. ٥٢٩)

الصيانة والخدمة

برنامج خدمة فولفو

للحفاظ على أعلى مستويات السلامة والموثوقية التي توفرها سيارتك، ينبغي اتباع برنامج خدمات فولفو الموصوف في كتيب الخدمة و الضمان.

تنصح فولفو بالتوجه إلى ورشة فولفو معتمدة للقيام بأعمال الخدمة والصيانة. وكيل فولفو لأن لديه الفنيين المختصين و المعلومات الفنية و المعدات الخاصبة المطلوبة مما يضمن لك الحصول على أعلى خدمات الصيانة جودة.

كى ينطبق ضمان فولفو، راجع الإرشادات الواردة في "كتيب الخدمة والضمان" والتزم باتباعها.

معلومات ذات صلة

- خدمة نظام التحكم في المناخ (ص. ٤٨٣)
 - حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٤٧٠)

حالة السيارة

يمكن عرض حالة السيارة العامة في الشاشة المركزية مع الفرصة لإجراء حجز للخدمة.



يبدأ تشغيل تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيقات في الشاشة المركزية ويحتوي على ثلاث علامات تبويب:

- الرسائل رسائل الحالة المحفوظة
- الحالة تحقق من ضغط الإطارات ومستوى زيت المحرك •
 - المواعيد حجز الخدمة وأعمال الإصلاح. •

معلومات ذات صلة

- إدارة الرسائل المحفوظة من شاشة السائق و الشاشة المركزية (ص. ١٠٣)
- التحقق من ضغط الإطارات باستخدام نظام مراقبة الإطارات* (ص. ٤٥٢)
 - التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٤٨٠) •
 - حجز الخدمة والإصلاح (ص. ٤٧٠)

حجز الخدمة والإصلاحا

يمكنك إدارة الخدمة الإصلاح ومعلومات الحجز مباشرةً من سيارتك المتصلة بالإنترنت.

يتم التعامل مع المعلومات في تطبيق حالة السيارة الذي يتم فتحه في عرض التطبيق من الشاشة المركزية.

توفر هذه الخدمة في بعض الأسواق وسيلةً مناسبة لحجز عمليات الخدمة وزيارة ورشة العمل مباشرة من سيارتك. ويتم إرسال بيانات السيارة إلى الوكيل الذي يقوم بدوره بتجهيز موعد لزيارة الورشة. وسيعود إليك الوكيل باقتر احات لمو اعيد الحجز في بعض الأسواق سيقوم النظام بتذكيرك بالموعد المحدد لزيارة الورشة فور اقترابه كما أن نظام الملاحة ابإمكانه توجيهك إلى الورشة عندما يحين الوقت للذهاب إلى هناك. تتوفر كذلك معلومات عن الوكيل في السيارة ويمكنك الاتصال بالورشة في أي وقت.

قبل استخدام الخدمة

Volvo ID

- إنشاء Volvo ID، راجع قسم "Volvo ID". .
- تسجيل Volvo ID لسيارتك، راجع قسم "Volvo ID". • إذا كنت تملك Volvo ID، فاستخدم عنوان البريد الإلكتروني نفسه الذي استخدمته عند إنشاء Volvo ID.

تغيير عنوان جهة الاتصال

إذا كنت ترغب في استخدام عنوان بريدي آخر، فيمكنك الاتصال يو کيل فو لفو .

۱ ينطبق على أسواق محددة. ۲ ينطبق على نظام Sensus Navigation*.

تحديد وكيل فولفو

حدد وكيل فولفو الذي ترغب في الاتصال به لإجراء عمليات الخدمة والإصلاح بالانتقال إلى www.volvocars.com ثم تصفح MY Volvo.

المتطلبات المسبقة لعملية الحجز من السيارة

لإرسال معلومات الحجز واستقبالها من السيارة، يلزم أن تكون السيارة متصلة بالإنترنت، راجع قسم "السيارة المتصلة بالإنترنت".

استخدام الخدمة

عندما يحين وقت الخدمة المحدد، وفي بعض الحالات عندما يلزم إصلاح السيارة، ستظهر رسالة في شاشة السائق وفي أعلى الشاشة المركزية. يتم تحديد وقت الخدمة من خلال مدة زمنية محددة أو ساعات عمل المحرك أو المسافة التي تم قطعها بالسيارة منذ آخر عملية خدمة.

يمكنك كذلك حجز زيارة للورشة لاحقًا من خلال بوابة المالك في My Volvo. لضمان توفر أحدث المعلومات عن سيارتك لدى الوكيل، يمكنك إرسال بيانات سيارتك، راجع القسم "إرسال بيانات السيارة" أدناه.

حجز الخدمة أو الإصلاح

املاً طلب تحديد الموعد عند الرغبة أو عند ظهور رسالة تفيد بضرورة إجراء الخدمة أو عملية إصلاح في شاشة السائق وأعلى الشاشة المركزية.

الكتابة وإرسال طلب تحديد موعد.



- . افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط على الزر المواعيد.
 - اضغط على الزر طلب موعد.
- تحقق من كتابة رقم التعريف الشخصي الخاص بفولفو بصورة صحيحة.
 - د. تحقق من كتابة الورشة المطلوب.
- ٦. املأ معلومات الورشة في حقل معلومات للورشة، إذا كنت تر غب في إجراء عملية محددة أثناء زيارة الورشة أو أي معلومات أخرى مهمة للورشة.



أو اضغط الزر وتحدث بالمعلومات. يتم إدخال المعلومات في حقل المعلومات ضمن طلب تحديد الموعد.

- اضغط على الزر إرسال طلب موعد.
- > ستحصل على اقتراح بتحديد موعد لسيارتك في غضون اليومين التاليين . ستحصل كذلك على المعلومات نفسها عن طريق البريد الإلكتروني و عندما تقوم بزيارة My Volvo.

في بعض الأسواق، بمجرد إرسالك لطلب تحديد الموعد، تنطفئ الرسالة التي تفيد بوجوب إجراء الخدمة على السيارة في شاشة السائق.

٨. اضغط زر إلغاء الطلب لإلغاء الطلب.

يحتوي طلب تحديد الموعد على بيانات السيارة عندما تم إرسالها من سيارتك إلى الورشة عن طريق اتصال الإنترنت. وتسهل هذه المعلومات عملية التخطيط لزيارتك للورشة.

قبول اقتراح الموعد

ستحصل السيارة على اقتراحات تحديد الموعد عن طريق اتصال الإنترنت عندما يكون متاحًا. وعند حصول السيارة على اقتراح تحديد الموعد ستظهر رسالة في أعلى الشاشة المركزية.

- انقر على الرسالة.
- عند الموافقة على موعد الحجز المقترح، اضغط الزر قبول.
 وفى حالة عدم الموافقة، اضغط إرسال طلب جديد أو رفض.

وعند قبول اقتراح بموعد، سيتم إرسال الرد إلى الورشة عن طريق اتصال الإنترنت.

44

٣ قد يختلف هذا الإطار الزمني باختلاف السوق.

• إرسال بيانات السيارة

يُمكنك إرسال معلومات السيارة في أي وقت من سيارتك، مثال عند حجز زيارة للورشة مباشرةً عن طريق بوابة مالك My Volvo، وهذه المعلومات ستساعد الورشة في الحصول على بيانات أساسية مهمة.

بيانات السيارة التي يتم إرسالها هي آخر بيانات محفوظة (منذ آخر مرة كانت تعمل فيها السيارة).



- افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
 - اضغط على الزر المواعيد.
 - ۳. اضغط على الزر إرسال بياناتالسيارة.
- > ستظهر رسالة أعلى الشاشة المركزية لإعلامك بأنه يتم إرسال بيانات السيارة. يمكنك إلغاء عملية إرسال البيانات بالنقر على X في مؤشر النشاط.

يتم إرسال بيانات السيارة عبر اتصال الإنترنت.

راجع معلومات ورشة العمل



- افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة المركزية.
 - اضغط على الزر المواعيد.
 - ۳. اضغط على الزر معلومات الوكيل.
- > ستظهر رسالة منبثقة تحتوي على معلومات عن الوكيل.
 - اتصل بالوكيل عند الرغبة، أو انقر على العنوان أو على إحداثيات GPS لبدء الملاحة إلى الورشة .

معلومات الحجز وبيانات السيارة

عندما تقرر حجز موعد للخدمة أو إرسال بيانات من السيارة، يتم إرسال معلومات الحجز وبيانات السيارة عن طريق اتصال الإنترنت. تقوم بيانات السيارة بإمداد الورشة بمعلومات تساعدها في تخطيط العمل في سيارتك في المرة التالية التي تزور فيها الورشة.

تتكون بيانات السيارة من معلومات في المجالات التالية:

- متطلبات الخدمة
- الوقت الذي مضى منذ آخر خدمة
 - حالة الوظيفة
 - مستويات السوائل

٢ ينطبق على نظام Sensus Navigation*. ٤ الرقم التعريفي للسيارة.

- قراءة العداد
- الرقم التعريفي للسيارة (VIN³)
 - إصدار برنامج السيارة
 - البيانات التشخيصية للسيارة.

- Volvo ID (ص. ۲۰)
- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - حالة السيارة (ص. ٤٧٠)

التحديثات عن بُعد

يمكن تحديث الكثير من أنظمة السيارة عن طريق الشاشة المركزية شريطة توصيل السيارة بالإنترنت.



يبدأ تشغيل تطبيق مركز التنزيلات من عرض التطبيقات في الشاشة المركزية ويقوم بتمكين ما يلي:



- تحديث بيانات الخريطة في Sensus Navigation*
 - تنزيل وتحديث وإلغاء تثبيت التطبيقات.

معلومات ذات صلة

- تحديثات النظام (ص. ٤٧٣)
- تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)

تحديثات النظام

تحديثات النظام متوفرة للسيارة المتصلة بالإنترنت ومكونات نظام المعلومات والترفيه بالسيارة. عند توفر تحديثات برامج النظام، يمكن إجراء عملية التحديث كلها في وقت واحد أو عملية واحدة كل مرة.



يتم التعامل مع تحديثات النظام عن طريق تطبيق مركز الثنزيلات في عرض التطبيق بالشاشة المركزية. انقر على الزر لبدء تطبيق التنزيل في العرض الفر عي أسفل الصفحة الرئيسية. في حالة عدم إجراء بحث عن التحديثات المتوفرة

منذ آخر مرة تم فيها تشغيل نظام المعلومات والترفيه، فسيتم إجراء عملية بحث. لن يتم إجراء البحث في حالة وجود عملية تثبيت لأحد البرامج. يعرض رمز في زر تنزيل التطبيق تحديثات النظام عدد التحديثات المتوفرة، نفرة على الزر تعرض قائمة بالتحديثات التي يمكن تنزيلها في السيارة. لمزيد من المعلومات وللإجابة عن الأسئلة الشائعة بخصوص الوظيفة ولتنزيل بعض تحديثات النظام، انتقل إلى

> حتى يمكن إجراء تحديثات النظام، يلزم اتصال السيارة بالإنترنت، راجع قسم "السيارة المتصلة بالإنترنت".

يتم تنشيط البحث عن تحديثات البر امج عند استلام السيارة من المصنع.

i) ملاحظة

قد يؤثر تنزيل البيانات في الخدمات الأخرى التي تقوم بنقل البيانات مثل ر اديو الإنترنت، في حالة تفاقم التأثير على الخدمات الأخرى بحيث يتسبب بإفساد النظام، فيمكن مقاطعة عملية التنزيل. أو، قد يكون من المناسب إيقاف تشغيل الخدمات الأخرى أو مقاطعتها.

i) ملاحظة

يمكن مقاطعة عملية التحديث في حالة إيقاف تشغيل المحرك ومغادرة السيارة.

ومع ذلك فلا يلزم الانتهاء من التحديث قبل مغادرة السيارة ويمكن مواصلة عملية التحديث في المرة التالية التي تستخدم فيها السيارة.

تحديث كل برامج النظام

- حدد تثبيت الكل من الزر في القائمة.
- في حالة عدم الرغبة في اختيار القائمة، يمكن تحديد تنبيت الكل على الزر تحديثات النظام بدلاً من ذلك.
 - تحديث برامج فردية في النظام
 - حدد تثبيت للبرنامج المطلوب.

إلغاء التنزيل

- انقر على مؤشر النشاط X الذي حل محل الزر تثبيت في بداية عملية التنزيل.
- تجدر الإشارة إلى أنه يمكنك فقط إلغاء عملية التنزيل، أما بعد بدء مرحلة التثبيت فلا يمكن الإلغاء.

- البحث في الخلفية عن تحديثات البرامج يمكن إلغاء تنشيط الوظيفة من الشاشة المركزية:
 - اضغط إعدادات في العرض العلوي.
 - اضغط النظام مركز التنزيلات.
- . قم بإلغاء تحديد الفحص في الخلفية لتحديثات البرامج.

في حال توفر أحد التحديثات، تظهر الرسالة هناك تحديثات جديدة متاحة للبرنامج في شريط حالة الشاشة المركزية. انقر على الرسالة لبدء تطبيق التنزيل في العرض الفرعي أسفل الصفحة الرئيسية. بمجرد بدء تطبيق التنزيل سبعرض رمز في زر تطبيق التنزيل تحديثات النظام عدد التحديثات المتوفرة.

معلومات ذات صلة

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
- تنزيل وتحديث أو إزالة تثبيت التطبيقات (ص. ٤٣٤)
 - التحديثات عن بُعد (ص. ٤٧٣)

إرسال البيانات بين السيارة والورشة

يمكن تقصير وقت الزيارة التي تم حجز ها إلى ورشة فولفو من خلال إرسال بيانات اكتشاف الأخطاء وإصلاحها بمجرد توقف السيارة في الورشة.

ويمكن إرسال البيانات بصورة سهلة عن طريق تحديد خيار اتصال أوتوماتيكي عند وصولي في عرض الإعدادات بالشاشة المركزية.

كل مرة تبطئ السيارة سرعتها وتسير بسرعة منخفضة، تبدأ البحث عن شبكة واي فاي. وعند العثور على ورشة فولفو معتمدة (في الورشة)، ستظهر رسالة أو نافذة منبثقة في الشاشة المركزية. (لا ينطبق هذا الأمر عند التوصيل اليدوي، راجع قسم "الاتصال بورشة العمل يدويًا" أدناه).

التوصيل إلى الورشة تلقائيًا

i) ملاحظة

لتجنب مضايقة السائق من كثرة طلبات الاتصال غير المر غوب فيها (على سبيل المثال إذا كانت السيارة تقف كثيرًا بجوار ورشة بها شبكة فولفو معتمدة)، فسيتغير وضع الاتصال إلى اليدوي إذا رفض السائق الاتصال مرتين في غضون ٥ أيام.

دون تأكيد من السائق

يوفر هذا الخيار أسهل وسيلة لإرسال بيانات اكتشاف الأخطاء وإصلاحها. تتصل السيارة دون الحاجة لانتظار تأكيد من السائق.

إذا توقفت السيارة عند الورشة وتم إيقاف تشغيلها بواسطة قرص التشغيل، فستظهر رسالة في الأعلى في الشاشة المركزية.

ستتصل السيارة تلقائيًا عند فتح باب السانق ما لم يضغط السائق على الزر إلغاء في الرسالة.

انتظار تأكيد السانق

يستلزم هذا الخيار إجراء تأكيد من السائق كي تتصل السيارة.

إذا توقفت السيارة عند الورشة وتم إيقاف تشغيلها بواسطة قرص التشغيل، فسيتم فتح نافذة منبثقة في الشاشة المركزية. إذا ضغط السائق على الزر انتصال من النافذة المنبثقة فستتصل السيارة أوتوماتيكيًا في حالة فتح باب السائق. إذا لم يتخذ السائق أي إجراء أو قام بالضغط على زر قطع في النافذة المنبثقة، فلن يحدث الاتصال.

> **التوصيل إلى الورشة يدويًا** يتم إجراء التوصيل اليدوي بواسطة فنى الخدمة.

تغيير وضع الاتصال

يمكن تغيير طريقة اتصال السيارة من عرض Settings (الإعدادات) في الشاشة المركزية.

- اضغط إعدادات في العرض العلوي.
- اضغط اتصال شبكات خدمة فولفو.
- حدد اتصال أوتوماتيكي عند وصولي أو اسأل قبل إجراء الاتصال أو لا تقم بالاتصال أبذًا ولا تسأل أبذًا (اتصال يدوي).

- السيارة المتصلة بالإنترنت* (ص. ٤٣٠)
 - عرض الإعدادات (ص. ١٥٦)

٥ ستدخل هذه الوظيفة تدريجيًا مع تطوير ورش العمل للخدمات التي يقدمونها.

ارفع السيارة

عند رفع السيارة، من المهم تثبيت المرفاع الخاص بالسيارة أو مرفاع الورشة أو الجراج في النقاط المحددة أسفل جسم السيارة.

في السيارات المزودة بنظام تحكم في المستوى*، يلزم إيقاف تشغيل تعليق الهواء حال وجوده قبل رفع السيارة. أوقف تشغيل الوظيفة من الشاشة المركزية:

- اضغط إعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car نظام التعليق.
 - حدد تعطيل التحكم بالمستوى.

i) ملاحظة

تنصح فولفو باستعمال المرفاع الذي يعود إلى موديل السيارة المقصودة تحديداً فقط. في حالة تحديد مرفاع بخلاف الموصى به من قبل شركة فولفو، اتبع تعليمات الاستخدام الواردة مع المعدة.

الصيانة والخدمة



تشير المثلثات في الغطاء البلاستيكي إلى مواقع نقاط الرفع (باللون الأحمر).

إذا تم رفع السيارة بواسطة مرفاع الورشة فيلزم توجيه المرفاع أسفل إحدى نقاط الرفع. تأكد من وضع المرفاع بحيث يتعذر انزلاق السيارة من فوقه. تحقق من توفير بطانة كاوتش في لوح الرفع بحيث يتم تثبيت السيارة و عدم تعرضها للتلف. استخدم دائماً قوائم محورية أو أدوات مشابهة.

- عند تغيير الإطارات (ص. ٤٥٩)
 - المرفاع* (ص. ٤٦٥)

فتح وغلق غطاء المحرك

يمكن فتح غطاء المحرك باستخدام المقبض في مقصورة الركاب والمقبض أسفل غطاء المحرك.

أفتح غطاء المحرك



🚹 اسحب المقبض الموجود بالقرب من دو اسات القدم لتحرير غطاء المحرك من وضع الإغلاق الكامل.



أدر المقبض أسفل غطاء المحرك بعكس اتجاه عقارب الساعة لتحرير الغطاء من مز لاجات القفل ثم رفعه.

تحذير - غطاء المحرك غير مغلق



وتظهر الرسومات في شاشة السائق ويصدر صوت تذكير. وإذا بدأت السيّارة في التحرك، فسيتكرر صوت التحذير

لمزيد من المعلومات عن الرسومات البيانية، راجع قسم "منبه حزام الأمان والباب".

i) ملاحظة

إذا أضاء رمز التحذير أو عند سماع إشارة التحذير على الرغم من التأكد من قفل غطاء المحرك جيدًا فاتصل بورشة فولفو معتمدة.

إغلاق غطاء المحرك

- ادفع غطاء المحرك لأسفل حتى يبدأ في الاندفاع من تلقاء نفسه
 - عندما يتوقف غطاء المحرك بفعل مز لاج القفل، ادفعه .۲ لأسفل كي يتم الإغلاق التام.

تحذير

خطر الانحشار ! تحقق من عدم وجود عائق في مسار غطاء المحرك أثناء إغلاقه وإلا فقد تحدث إصابات جسدية.

۸ تحذير

تحقق أن غطاء المحرك يتم قفله جيدًا عند إغلاقه. يلزم تعشيق غطاء المحرك على كلا الجانبين ويصدر صوت مسموع يدل على استقر ار ہ في مكانه.





تم إغلاق غطاء المحرك بالكامل.

🕨 🔨 تحذير

تجنب القيادة أثناء فتح غطاء المحرك!

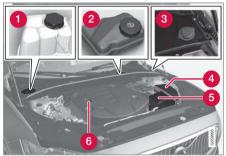
إذا كانت هناك أي أمارات على عدم إغلاق غطاء المحرك بصورة محكمة أنثاء القيادة فتوقف على الفور وتحقق من هذا الأمر.

معلومات ذات صلة

- نظرة عامة على حجيرة المحرك (ص. ٤٧٨)
 - التذكير بالباب وبحزام الأمان (ص. ٥٧)

نظرة عامة على حجيرة المحرك

تعرض اللمحة العامة عدة مكونات مرتبطة بالخدمة.



قد يختلف شكل حجيرة المحرك قليلاً تبعًا لنوع المحرك والطراز.

- 🚹 خزان التمدد لسائل التبريد
- 2 حاوية الفرامل وسائل القابض (الواقعة على جانب السائق)
 - 3 أنبوب تعبئة سائل الغسل^٦
 - 🗛 وحدة كهربائية مركزية
 - 🗗 مرشح الهواء
 - 6 أنبوب تعبئة زيت المحرك

🔬 تحذير

تذكر أن مروحة الرادياتير (موجودة في مقدمة حجرة المحرك، خلف الرادياتير) يمكن أن تبدأ بالعمل بشكل أوتوماتيكي حتى بعد إطفاء المحرك.

احرص دومًا على تنظيف المحرك بواسطة ورشة، وينصح باستخدام ورشة فولفو معتمدة. هناك خطر اندلاع حريق إذا كان المحرك ساخناً.

م تحذير

يعمل نظام الإشعال بواسطة فولتية عالية جدًا وخطيرة. يتعين دائمًا أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال 0 عند إجراء أية مهام في حجيرة المحرك.

لا تلمس شمعات الإشعال أو ملف الإشعال عندما يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال II أو إذا كان المحرك ساخدًا.

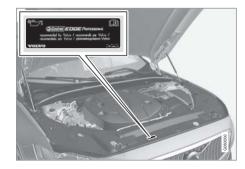
- فتح وغلق غطاء المحرك (ص. ٤٧٧)
 - تعبئة سائل الغسل (ص. ٤٩١)
- زیادة مستوی سائل التبرید (ص. ٤٨١)
- المصهرات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٤٩٨)
 - التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٤٨٠)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

٦ املاً سائل الغمل على فتر ات اعتيادية، مثلاً عند التزود بالوقود.

الصيانة والخدمة

زيت المحرك

يجب استخدام زيت محرك معتمد حتى يمكن تطبيق الفواصل الزمنية للخدمة الموصى بها.



تنصح فولفو بما يلي:



🚺 مهم

للوفاء بالمتطلبات من أجل الفواصل الزمنية الخاصة بخدمة المحرك يتم تعبئة جميع المحركات بزيت محرك اصطناعي مُعدَّل خصيصًا في المصنع. يتم اختيار الزيت بعناية فائقة للغاية مع الأخذ في الاعتبار مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتأثير البيئي.

يجب استخدام زيت محرك معتمد حتى يمكن تطبيق الفواصل الزمنية للخدمة الموصى بها. استخدم فقط درجات الزيت المخصصة للتعبئة وتغيير الزيت، وإلا فإنك بذلك تخاطر بالتأثير على مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتأثير البيئي للسيارة.

إذا لم يتم الالتزام بزيت المحرك المطابق للمواصفات واللزوجة المحددتين فقد تتعرض أجزاء من المحرك للتلف. تنفى شركة فولفو للسيارات مسؤوليتها عن أي تلفيات من هذه الشاكلة.

تنصح فولفو بأن تقوم ورشة فولفو معتمدة باستبدال الزيت.

تستخدم شركة فولفو أنظمة مختلفة للتحذير عند انخفاض/ارتفاع مستوى الزيت، أو انخفاض/ارتفاع ضغط الزيت، تحتوي بعض أنواع المحركات على مستشعر لضغط الزيت، ولذلك يتم استخدام رمز تحذير انخفاض ضغط الزيت محقق في شاشة السائق. تحتوي أنواع أخرى على مستشعر لمستوى الزيت، عند إعلام السائق عن طريق رمز التحذير في شاشة السائق مع ونصوص العرض. تحتوي بعض الأنواع على النظامين. اتصل بأحد وكلاء فولفو للحصول على المزيد من المعلومات.

> استبدل زيت المحرك ومرشح الزيت وفقاً لفترات التبديل المذكورة في كتيب الخدمة والضمان.

يُسمح باستخدام نوعية زيت أعلى من تلك المذكورة. إذا كانت السيارة نُقاد في ظروف قاسية، توصي فولفو باستخدام زيت من درجة أعلى من الدرجة المحددة.

- التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٤٨٠)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٥٢٥)
 - زيت المحرك المواصفات (ص. ٥٢٤)

التحقق من زيت المحرك وتعبئته

يتم اكتشاف مستوى الزيت بواسطة مستشعر مستوى الزيت الإلكتروني.



أنبوب التعيئة

في بعض الحالات يلزم استكمال الزيت قبل حلول تاريخ الصيانة.

لا يلزم اتخاذ إجراء بخصوص مستوى زيت المحرك قبل ظهور رسالة في شاشة السائق.

تحذير

جدًا.



مستوى زيت المحرك يلزم إجراء الخدمة، فتفضل بزيارة الورشة، وينصح بزيارة ورشة فولفو معتمدة. قد يكون مستوى الزيت مرتفع

ا) مهم

- عند ظهور هذا الرمز مع رسالة بخصوص انخفاض مستوى الزيت، مثل الرسالة زيت المحرك منخفض أضف ١ لتر، فما عليك
- سوى إضافة الحجم المحدد، مثل ١ لتر

\Lambda تحذير

97/

تجنب سكب الزيت داخل مجمع العادم الساخن بسبب احتمالية نشوب حريق.

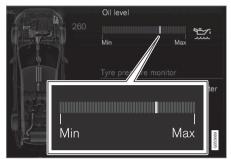
فحص مستوى الزيت



المركزية.

افتح تطبيق حالة السيارة من عرض التطبيق في الشاشة .١

> اضغط الزر الحالة لعرض مستوى الزيت. ۲.



رسومات مستوى الزيت في الشاشة المركزية.

يتم فحص مستوى الزيت باستخدام مقياس مستوى الزيت الإلكتروني في الشاشة المركزية عند إيقاف تشغيل المحرك.

i) ملاحظة

لا يتمكن النظام من اكتشاف التغيير ات مباشرة عند ملء الزيت أو تصريفه. يجب قيادة السيار ة لمسافة حوالي ٣٠ كم وإيقافها لمدة ٥ دقائق بينما المحرك متوقف وعلى أرضية مستوية قبل أن يصبح بيان الزيت صحيحًا.

i) ملاحظة

في حالة عدم استيفاء الشروط الصحيحة لقياس مستوى الزيت (الفترة ما بعد إيقاف المحرك وميل السيارة ودرجة الحرارة الخارجية، وما إلى ذلك) ستظهر الرسالة لا توجد قيمة متاحة في الشاشة المركزية. وهذا لا يعنى وجود خطأ ما في أنظمة السيارة.

٧ المحركات ذات مستشعر مستوى الزيت الإلكتروني لا يوجد بها عصا قياس.

معلومات ذات صلة

- زيت المحرك (ص. ٤٧٩)
- زيت المحرك المواصفات (ص. ٥٢٤)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٥٢٥)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)
 - حالة السيارة (ص. ٤٧٠)

زيادة مستوى سائل التبريد

يعمل سائل التبريد على تبريد محرك الاحتر اق الداخلي للوصول إلى درجة حرارة التشغيل المناسبة. يمكن استخدام الحرارة المنقولة من المحرك إلى سائل التبريد في تدفئة مقصورة الركاب.

عند إضافة سائل التبريد، اتبع التعليمات المرفقة على العبوة، لا تضف الماء وحده تحت أي ظرف. فخطر التجمد يزداد عندما تكون نسبة تركيز سائل التبريد منخفضة للغاية ومرتفعة للغاية.

ا تحذير

فقد يكون سائل التبريد بالغ السخونة. إذا كانت سائل التبريد يحتاج إلى الإكمال عندما يكون المحرك مضبوطًا على درجة حرارة التشغيل، قم بفك غطاء خزان التوسعة ببطء لتصريف الضغط الزائد برفق.



خزان التمدد لسائل التبريد، سيارة ذات عجلة قيادة يسرى.





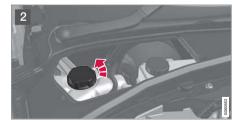
۱ انزع مقدمة الغطاء البلاستيكي.

- 2 انزع الغطاء من خزان التوسعة وقم بإضافة سائل التبريد. يجب ألا يتجاوز مستوى سائل التبريد علامة MAX الصفراء داخل خزان التمدد.
 - أعد تركيب الأجزاء بترتيب عكسي.



خزان التمدد لسائل التبريد، سيارة ذات عجلة قيادة يمنى.





- مسك مقبض الفتحة ثم ارفع/حرك الفتحة من الغطاء البلاستيكي.
- 2 انزع الغطاء من خزان التوسعة وقم بإضافة سائل التبريد. يجب ألا يتجاوز مستوى سائل التبريد علامة MAX الصفراء داخل خزان التمدد.

أعد تركيب الأجزاء بترتيب عكسي.

في حالة وجود سائل تبريد أسفل السيارة أو عند وجود دخان من سائل التبريد أو في حالة إضافة أكثر من ۲ لتر، اتصل مباشرةً بخدمة الإصلاح لتجنب خطر تلف المحرك بسبب وجود خلل في نظام التبريد عند محاولة تشغيل السيارة.

🚺 مهم

- قد يتسبب المحتوى الكبير من الكلور والكلوريد والأملاح الأخرى في تآكل نظام التبريد.
- استخدم دائماً سائل تبريد مُضافاً إليه مضاد للتآكل كما تنصح فولفو.
 - تأكد من أن مزيج سائل التبريد بنسبة ٥٠% ماء و٥٠٥%سائل تبريد.
- اخلط سائل التبريد بماء صنبور ذو جودة معتمدة. إن ساورك شك بشأن جودة ماء الصنبور، استخدم سائل تبريد مخلوط بالفعل بما يتوافق مع ما تنصح به فولفو.
- عند تغییر سائل التبرید/استبدال مکونات نظام التبرید، اشطف نظام التبرید ونظفه باستخدام ماء صنبور ذو جودة معتمدة أو اشطفه بسائل تبرید مخلوط بالفعل.
- يجب ألا يتم تشغيل المحرك إلا ونظام التبريد ممتلئ
 جيداً. وإلا، قد تؤدي الحرارة المرتفعة للغاية إلى خطر
 حدوث تلف (تشققات) في رأس الاسطوانة.

معلومات ذات صلة

سائل التبريد - المواصفات (ص. ٥٢٥)

خدمة نظام التحكم في المناخ

يجب عدم صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له إلا بواسطة ورشة معتمدة.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يحتوي نظام تكييف الهواء على مواد تتبع فلورية. يلزم استخدام الأشعة فوق البنفسجية أثناء إجراء اكتشاف للتسرب.

تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة.

السيارات المزودة بسوائل تبريد R134a

🕂 تحذير

يحتوي نظام التكييف على سائل تبريد مضغوط طراز R134a. لا يجب صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له إلا بواسطة ورشة معتمدة.

السيارات المزودة بسوائل تبريد R1234yf

剂 تحذير

يحتوي نظام التكييف على سائل تبريد مضغوط طراز R1234yf جما يتوافق مع مقياس Z284 (تدريب الفنيين الخاص بخدمة الأمان واحتواء سوائل التبريد المستخدمة في أنظمة تكييف الهواء المحمولة)، يلزم إجراء الخدمة والإصلاح لنظام سائل التبريد بواسطة فنيين مدربين ومعتمدين وذلك لضمان أمان النظام.

معلومات ذات صلة

برنامج خدمة فولفو (ص. ٤٧٠)

استبدال المصابيح

يمكن استبدال لمبات المصابيح الأمامية التي تعمل بالهالوجين ولمبات الرجوع للخلف ومصباح الضباب الخلفي بواسطة السانق.

يمكن استبدال لمبات الهالوجين في المصابيح الأمامية دون الحاجة لمساعدة الورشة، ولكن يلزم إز الة الأغطية البلاستيكية على المصابيح الأمامية لتتمكن من استبدال اللمبات.



اضغط للأسفل على المسامير داخل المشابك الأربعة للغطاء البلاستيكي باستخدام مفك أو أداة مشابهة ثم ارفع الغطاء.

i) ملاحظة

أمور يجب تذكر ها عند إعادة تركيب الغطاء:

- يلزم الضغط للخلف حتى النهاية على مسمار المشبك قبل إعادة تركيب المشبك في الغطاء.
- و عند إعادة تركيب الغطاء يلزم الضغط على المسمار حتى يستوي سطحه مع سطح المشبك.

يمكن أن تستبدل لمبة مصباح الرجوع بنفسك دون طلب مساعدة من الورشة.

اتصل بالورشة في حالة حدوث عطل في لمبات أخرى بخلاف لمبات المصابيح الأمامية الهالوجين أو لمبات مصباح الرجوع للخلف أو لمبات مصباح الضباب الخلفي. في حالة حدوث عطل في مصابيح للحاكما، فإنه في الغالب يلزم استبدال وحدة المصابيح بأكملها.

🔬 تحذير

يجب أن يكون النظام الكهربائي للسيارة في وضع الإشعال () عند استبدال المصابيح.

] م

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصابيح بأصابعك. يتبخر الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.

٨ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

⁽LED) Light Emitting Diode مصابيح

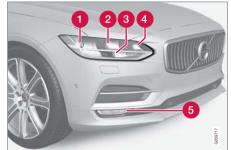
.... i) ملاحظة

إذا استمرت رسالة الخطأ بعد استبدال اللمبة المكسورة، فإننا ننصح بالتوجه لإحدى ورش خدمة فولفو المعتمدة.

i) ملاحظة

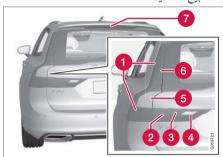
قد تعانى الإضاءة الخارجية مثل المصابيح الأمامية والمصابيح الخلفية مؤقتًا من التكثف على الجزء الداخلي للعدسات. هذا أمر طبيعي، جميع أنواع الإضاءة الخارجية مصممة لتحمل ذلك. يتم عادة تهوية التكثف ويختفي عبر مبيت المصباح عند تشغيل المصباح لفترة من الوقت.

اللمبات، الأمامية (السيارة المزودة بمصابيح أمامية من الهالوجين)



- 1 الضوء الخافت
- الضوء العالي
- مصابيح القيادة النهارية/التحديد الجانبية
 - 4 مۇشر
- (* LED) لمبات الضباب الأمامية/مصابيح الانعطاف* (LED)

المصابيح، الخلفية



- (LED) مصابيح الوضع
- (LED) مصابيح الوضع (LED)
 - مصباح الضباب
 - 🗛 مصباح الرجوع
 - 5 مۇشر ۱۰
- 6 مصباح الفرامل (LED)
- (LED) مصباح الفرامل المركزي، المستوى المرتفع (LED)

- استبدال مصباح الضوء الخافت (ص. ٤٨٥)
- استبدال مصباح الضوء العالى (ص. ٤٨٦)

۸ مصابيح Light Emitting Diode)
۸۰ اتصل بإحدى الورش لإجراء الاستبدال- ويُنصح بإحدى ورش فولفو المعتمدة.

- تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع (ص. ٤٨٦)
- استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية (ص. ٤٨٧)
- إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف (ص. ٤٨٧)
 - استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي (ص. ٤٨٨)
 - مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)
 - أوضاع الإشعال (ص. ٣٥٥)

استبدال مصباح الضوء الخافت

يمكن استبدال مصباح الضوء الخافت في المصابيح الأمامية من الهالوجين بواسطة السائق.

قبل استبدال اللمبة، يلزم إز الة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية؛ راجع قسم "استبدال اللمبة".

ا مهم

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصابيح بأصابعك. يتبخر الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحر ارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.



المصباح الأمامي الأيسر .

- افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي الخاص بلمبة مصباح الضوء الخافت.
 - ١٤ افصل الموصل من المصباح.
- .۳ افصل المصباح عن طريق دفعه للأمام برفق مع سحبه للخارج مباشرةً.

- ركب المصباح الجديد في المقبس. يلزم توجيه مسمار توجيه المصباح للأعلى بشكل مستقيم.
 - اضغط على الموصل.
 - أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

استبدال مصباح الضوء العالي

يمكن استبدال مصباح الضوء العالي في المصابيح الأمامية من الهالوجين بواسطة السائق.

قبل استبدال اللمبة، يلزم إز الة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية؛ راجع قسم "استبدال اللمبة".

]) مها

تجنب لمس الجزء الزجاجي من المصابيح بأصابعك. يتبخر الشحم الناتج عن أصابعك بسبب الحرارة، مما يجعله يغطي العاكس ثم يسبب التلف.



المصباح الأمامي الأيسر.

- افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي الخاص بلمبة مصباح الضوء العالي.
 - . افصل اللمبة عن طريق لف حامل المصباح لأعلى ثم اسحبه للخارج بشكل مستقيم.

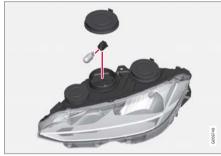
- عامل الغطاء البلاستيكي في قفل القابس بحرص بحيث يتم تحريره.
 - ٤. افصل الموصل من المصباح.
 - استبدل المصباح.
 - .٦ قم بتركيب المصباح في المقبس وأدره.
 - أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

تغيير لمبة مصباح التحذير الأمامي/لمبة الموضع يمكن استبدال مصباح القيادة النهارية/مصباح الموضع في المصابيح الأمامية من الهالوجين بواسطة السائق.

قبل استبدال اللمبة، يلزم إز الة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية؛ راجع قسم "استبدال اللمبة".



المصباح الأمامي الأيسر .

 ١. افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي من أجل مصباح التشغيل النهار ي/مصباح الوضع.

(i) ملاحظة

يسهل الوصول إلى مصباح القيادة النهارية/مصباح الوضع في حالة فصل مصباح الضوء العالي. تم تركيب مصباح الضوء العالي بصورة قطرية أعلى مصباح القيادة النهارية/ مصباح الوضع. افصل مصباح الضوء العالي عن طريق تدوير حامل المصباح لأعلى ثم اسحبه للخارج.

- ١٠ اسحب حامل المصباح للمبة مصباح التشغيل النهاري/ مصباح الوضع بشكل مستقيم للخارج.
 - ... افصل المصباح عن طريق سحبه للخارج مباشرة.
 - ٤. استبدل المصباح.
- ركب حامل اللمبة في المقبس ثم اضغط عليه في مكانه.
- عند إز الة حامل المصباح في مصباح الضوء العالي، قم بالتركيب في المقبس ثم اللف.
 - أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية

يمكن استبدال لمبة مؤشر الاتجاه الأمامية من الهالوجين في المصابيح الرئيسية بو اسطة السائق.

قبل استبدال اللمبة، يلزم إز الة الغطاء البلاستيكي على المصابيح الأمامية؛ ر اجع قسم "استبدال اللمبة".



المصباح الأمامي الأيسر .

- افصل الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي للمبة المؤشر.
- ٢. اضغط السقاطتين معًا واسحب حامل اللمبة للخارج بشكل مستقيم.
 - ۳. استخدم حامل لمبة جديدًا مع اللمبة.
 - ركب حامل اللمبة في المقبس ثم اضغط عليه في مكانه.
 - أعد تركيب الغطاء المطاطي للمصباح الأمامي.

معلومات ذات صلة

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

إعادة تركيب لمبة مصباح الرجوع للخلف

توجد لمبات مصباح الرجوع خلف اللوحة في باب صندوق الأمتعة.



 ١. افصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تدوير القرصين بمقدار ربع لفة عكس اتجاه عقارب الساعة ثم فك اللوحة. ضع اللوحة على إحدى الجوانب.

٤٨٧

الصيانة والخدمة



مبيت المصباح في الجهة اليسرى.

- ٢. فك حامل المصباح عن طريق تدويره بعكس اتجاه عقارب الساعة ثم اسحبه للخارج.
- ٣. قم بإزالة المصباح المحروق عن طريق الضغط عليه ولفه عكس عقارب الساعة.
- ركب مصباحًا جديدًا بالضغط عليه للداخل وإدارته باتجاه عقارب الساعة.
 - م بتركيب حامل المصباح من خلال إدارته في اتجاه عقارب الساعة.
- ثبت اللوحة ثم أدر القرصين ربع لفة باتجاه عقارب الساعة.

معلومات ذات صلة

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي توجد لمبة مصباح الضباب الخلفي خلف فتحة في لوحة باب صندوق الأمتعة.

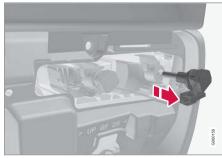
السيارات ذات عجلة القيادة اليسرى تكون مصابيح الضباب بها على الجانب الأيسر والسيارات ذات عجلة القيادة اليمنى تكون بها المصابيح على الجانب الأيمن.

يتم استبدال لمبة مصباح الضباب الخلفي كالتالي:



اللوحة الداخلية لباب صندوق الأمتعة.

 ١. افصل اللوحة من داخل باب صندوق الأمتعة عن طريق تدوير المقبضين ربع دورة عكس اتجاه عقارب الساعة. ثم افصل اللوحة وضعها على أحد جانبيها.



مبيت المصباح في الجهة اليسرى.

- ٢. فك حامل المصباح عن طريق تدويره ربع دوره عكس اتجاه عقارب الساعة ثم سحبه للخارج.
- ... قم بإزالة المصباح المحروق من حامل المصباح عن طريق الضغط عليه ولفه عكس اتجاه عقارب الساعة.
- ركب مصباحًا جديدًا بالضغط عليه للداخل وإدارته باتجاه عقارب الساعة.
 - امسح عدسة المصباح ونظفها من الأتربة أو الرطوبة.
- ٢. صل حامل المصباح عن طريق تدويره ربع دورة باتجاه عقارب الساعة.
- ٧. أعد تركيب اللوحة ثم اقفلها من خلال تدوير المقابض ربع دورة باتجاه عقارب الساعة.

- استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)
- مواصفات اللمبة (ص. ٤٨٩)

مواصفات اللمبة

تنطبق المواصفات على لمبات المصابيح الأمامية الهالوجين بالإضافة إلى لمبة مصباح الرجوع للخلف ولمبة مصباح الضباب الخلفي. اتصل بالورشة (في حال حدوث أعطال في المصابيح الأخرى.

النوع	^A W	الوظيفة
H7	00	الضوء الخافت
Н9	70	الضوء العالي
PY24W	۲٤	مؤشرات الاتجاه الأمامية
W21/5W	۲١/٥	مصابيح التشغيل في النهار / مصابيح الوضع، الأمامية
H21W LL	۲۱	مصباح الرجوع
H21W LL	۲۱	مصباح الضباب الخلفي

A واط

معلومات ذات صلة

استبدال المصابيح (ص. ٤٨٣)

شفرات الماسحة في وضع الخدمة

يلزم أن تكون شفرات ماسحة الزجاج الأمامي في وضع الخدمة عند إجراء محاولة استبدالها.



شفرات الماسحة في وضع الخدمة.

من أجل التمكن من تغيير شفرات الماسحات أو تنظيفها أو رفعها (لكشط الثلوج عن الزجاج الأمامي)، يجب أن تكون في وضع الخدمة.

🚺 مهم

قبل وضع شفرات الماسحات في وضع الخدمة، تأكد من عدم تجمدها.

تنشيط وضع الخدمة

لا يمكن تتشيط وضع الخدمة عندما تكون السيارة متوقفة وماسحات الزجاج الأمامي ليست مشتغلة. يمكن تنشيط وضع الخدمة بطريقتين من خلال الشاشة المركزية:

من خلال عرض الوظيفة



اضغط على الزر موضع خدمة الماسحة. يضىء مؤشر الإضاءة في الزر عند تتشيط وضع الخدمة. عند التنشيط، تقوم الماسحات بتوجيه نفسها بشكل مستقيم لأعلى.

من خلال الإعدادات

- اضغط الإعدادات في العرض العلوي.
- ۲. اضغط My Car بماسحة الزجاج الأمامي.
 - ... حدد موضع خدمة ماسحة الزجاج الأمامي.
- > بعد ذلك تتحرك الماسحات لتصبح في وضع مستقيم لأعلى.

إلغاء تنشيط وضع الخدمة

يمكن إلغاء تتشيط وضع الخدمة بطريقتين من خلال الشاشة المركزية:

من خلال عرض الوظيفة



اضغط الزر موضع خدمة الماسحة في الشاشة المركزية. ينطفئ مؤشر الإضاءة في الزر عند الغاء تنشيط وضع الخدمة.

۱۱ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

44

- من خلال الإعدادات
- اضغط الإعدادات في العرض العلوي بالشاشة المركزية.
 - ۲. اضغط My Car ماسحة الزجاج الأمامي.
 - ... قم بإلغاء تحديد موضع خدمة ماسحة الزجاج الأمامي لإلغاء تنشيط وضع الخدمة.

تتحول شفرات الماسحات عن وضع الخدمة في حالة:

- مسح الزجاج الأمامي منشط.
- يتم تنشيط غسل الزجاج الأمامي.
 - مستشعر المطر منشط.
 - أثناء قيادة السيارة.

ا) مهم

إذا تم رفع ذراع الماسحة في وضع الخدمة من الزجاج الأمامي فيلزم إعادتها إلى مكانها على الزجاج الأمامي قبل تشغيل المسح أو الغسل أو مستشعر المطر وبالطيع قبل القيادة كذلك. وهذا لتجنب خدش الطلاء الموجود على غطاء المحرك.

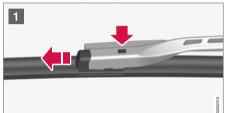
معلومات ذات صلة

- استبدال شفرة الماسحة (ص. ٤٩٠)
 - تعبئة سائل الغسل (ص. ٤٩١)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)
- الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية (ص. ١٣٩)

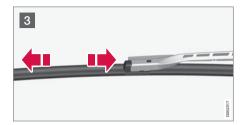
استبدال شفرة الماسحة

تعمل شفرات الماسحة على إزاحة الماء بعيدًا عن الزجاج الأمامي والنافذة الخلفية. وباستخدام سائل الغسل يتم تنظيف النوافذ وضمان سلامة الرؤية أثناء القيادة. يمكن استبدال شفرات ماسحات الزجاج الأمامي والزجاج الخلفي.

استبدال شفرة ماسحة الزجاج الأمامي







- 1 قم بطبي ذراع الماسحة لأعلى عندما تكون في وضع الخدمة. اضغط على الزر الذي يوجد على وحدة تثبيت شفرة الماسحة واسحب مباشرة للخارج بالتوازي مع ذراع الماسحة.
- 2 حرك شفرة الماسحة حتى تسمع "طقطقة" تدل على تثبيتها.
 - 3 تأكد من أن تثبيت الشفرة بإحكام.
- ٤. قم بطي ذراع الماسحة مرة أخرى باتجاه الزجاج الأمامي.



تختلف أطوال شفرات الماسحات.

i) ملاحظة

تختلف أطوال شفرات الماسحات. إذ أن الشفرة الموجودة على جانب السائق أطول من تلك الموجودة على جانب الراكب الأمامي.

استبدال شفرة الماسحة، الزجاج الخلفي



- افتح ذراع الماسحة.
- امسك الجزء الداخلي من الشفرة (وفقاً للسهم).
- ٣. قم باللف عكس اتجاه عقارب الساعة لاستخدام الوضع النهائي للشفرة مقابل ذارع ذراع الماسحة حيث ينفصل الذراع عن الشفرة بشكل أكثر سهولة.
- اضغط شفرة الماسحة الجديدة في مكانها. ستسمع صوتًا يدل على استقرار ها في مكانها. تأكد من تركيبها جيداً.
 - اخفض ذراع الماسحة.

() م

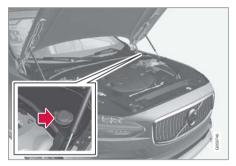
افحص الشفرات بصفة دورية. يؤدي إهمال الصيانة إلى تقليل فترة عمل شفرات الماسحات.

معلومات ذات صلة

- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٤٨٩)
 - التنظيف من الخارج (ص. ٥٠٨)

تعبئة سائل الغسل

يتم استخدام سائل الغسل لتنظيف المصابيح الأمامية والزجاج الأمامي والنافذة الخلفية. يجب استخدام سائل الغسل مع مضاد التجمد عندما تكون درجة الحرارة تحت درجة التجمد.



تتم عملية تعبئة سائل الغسل في الخزان ذي الغطاء الأزرق.

i) ملاحظة

عندما يتبقى حوالي ١ لتر من سائل الغسيل في الخزان فستظهر الرسالة سائل غسل الزجاج مستوى قليل. أعد الملء على شاشة السائق مع الرمز

نوعية الزيت الموصى بها: سائل الغسل الموصى به من فولفو -مع الحماية من الصقيع في الطقس البارد وفي درجات الحرارة التي تنخفض إلى ما دون نقطة التجمد.

استخدم سائل الغسل الأصلي من فولفو أو أي سائل مماثل يحتوي على رقم هيدروجيني يُنصح به يتراوح بين ٦ و ٨، في حالات التخفيف المعمول بها (على سبيل المثال ١:١ مع ماء متعادل).

) مھ

استخدم سائل غسل مزودًا بمادة مقاومة للتجمد إذا كانت درجة الحرارة تحت الصفر حتى لا يتجمد السائل في المضخة والخزان والخراطيم.

الحجم:

- السيارات المزودة بوظيفة غسل المصابيح الأمامية:
 ٥,٥ لتر.
- السيارات غير المزودة بوظيفة غسل المصابيح الأمامية: ٣,٥ لتر.

معلومات ذات صلة

- الزجاجة الأمامية وغاسلات المصابيح الأمامية (ص. ١٣٩)
 - فتح و غلق غطاء المحرك (ص. ٤٧٧)

البطارية

النظام الكهربائي أحادي القطبية ويستخدم الهيكل وعلبة المحرك كموصل

يتم استخدام موتور بادئ الحركة لتشغيل النظام الكهربائي وقيادة موتور بادئ الحركة بالإضافة إلى المكونات الكهربائية الأخرى في السيارة.

ينبغي استبدال بطارية البادئ بواسطة ورشة ٢٠.

يتوفر بالسيارة محول تيار متردد مُنظّم الجهد.

بطارية البادئ من نوع ١٢ فولت AGM، وهي مصممة لوظائف تقليل ثاني أكسيد الكربون، Start/Stop وللشحن المتجدد ولدعم عمل مختلف وظائف السيارة.

يمكن أن يتأثر عمر البطارية ووظيفتها بمحاولات بدء التشغيل الكثيرة وإفراغ الشحن وأساليب القيادة والظروف المناخية وما إلى ذلك.

- لا تفصل البطارية أبدأ عندما يكون المحرك دائراً.
- تحقق من توصيل الكابلات الخاصة بالبطارية بصورة صحيحة ومن شدها على نحو ملائم.

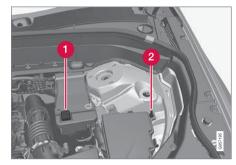
ے تحذیر

- قد تولد البطارية غاز الأوكسيهيدروجين، وهو ذو قابلية عالية للانفجار. يمكن أن تتشكل شرارة إذا تم وصل كابل التشغيل بطريقة غير صحيحة، وقد يكون ذلك كافياً لانفجار البطارية.
- تحتوي البطارية على حمض الكبريتيك الذي يمكن أن يتسبب بحروق خطيرة.
- فإذا لامس الحمض العينين أو البشرة أو الملابس، فاغسلهم بكميات كبيرة من الماء. إذا تناثر الحمض في العينين، فاطلب العناية الطبية على الفور.

عند توصيل بطارية بادئ خارجية أو شاحن بطارية، استخدم نقاط الشحن بالسيارة في حجيرة المحرك. يلزم عدم استخدام أطر اف البطارية في بطارية البادئ بالسيارة في منطقة الحمولةز

> أثناء الشحن، يتم شحن كل من بطارية البادئ والبطارية المساعدة.

۱۲ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.



- 1 نقطة الشحن الموجبة
- 2 نقطة الشحن السالبة

!) مھ

عند شحن بطارية البادئ وبطارية الدعم، لا تستخدم إلا شاحن بطارية حديثًا مع إمكانية التحكم في فولتية الشحن. يلزم عدم استخدام ميزة الشحن السريع لأنها قد تتلف البطارية.

🚺 مهم

في حال عدم اتباع التعليمات التالية قد يتم إيقاف وظيفة توفير الطاقة في نظام المعلومات والترفيه بشكل مؤقت و/أو قد لا يكون الإشعار في شاشة السائق قابلاً للتطبيق بشكل مؤقت فيما يتعلق بحالة بطارية البادئ، وذلك بعد وصل بطارية بادئ خارجية أو شاحن بطارية:

 يجب عدم استخدام طرف البطارية السلبي في بطارية السيارة الرئيسية لوصل بطارية خارجية أو شاحن بطارية - يمكن استخدام نقطة الشحن السلبية في البطارية فقط كنقطة تأريض.

i) ملاحظة

يقل عمر البطارية إذا لم يتم تفريغها بشكل متكرر.

يتأثّر عمر البطارية بعدة عوامل، بما يتضمن ظروف القيادة والمناخ. تقل قدرة بدء تشغيل البطارية تدريجيًا بمرور الوقت ومن ثم فهي تحتاج إلى إعادة شحنها في حالة عدم استخدام السيارة لمدة طويلة أو عند قيادتها لمسافات قصيرة فحسب. البرودة الشديدة تحد من قدرة بدء التشغيل بدرجة أكبر.

للحفاظ على البطارية بحالة جيدة، يوصى بالقيادة لمدة ١٥ دقيقة/الأسبوع على الأقل أو توصيل البطارية بشاحن بطارية يتسم بميزة الشحن التدريجي التلقاني.

البطارية التي يحتفظ بها مشحونة بالكامل تتمتع بأقصى عمر خدمة.



توجد بطارية البادئ في منطقة الحمولة.

يعرض الجدول التالي مواصفات بطارية البادئ.

البطارية	
H7 AGM	
۲۱	الجهد الكهربائي (فولت)
A • •	قدرة التشغيل البارد ^A - ^B CCA (أ)
19.×1Vo×۳10	قیاس ، الطولxالعرضxالارتفاع (ملم)
٨.	الاستطاعة (أمبير بالساعة)

A وفقًا لمعيار EN. B أمبير التدوير على البارد.

مهم

....

تحقق من ربط حز ام التثبيت بقوة.

تنصح فولفو بتوكيل عملية استبدال البطارية إلى ورشة فولفو معتمدة

مهم

عند استبدال بطارية البادئ أو بطارية المساعدة، يلزم استخدام بطارية من النوع AGM.

مهم

في حالة استبدال بطارية البادئ، احر ص على استخدام بطارية جديدة تتسم بنفس قدرة بدء التشغيل على البار د ونوعها مثل البطارية الأصلية (انظر الملصق الموجود على البطارية).

(i) ملاحظة

يجب أن يتوافق حجم حاوية بطارية البادئ مع أبعاد البطارية الأصلية.

معلومات ذات صلة

- الرموز على البطاريات (ص. ٤٩٤)
 - بطارية المؤازرة (ص. ٤٩٥)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٣٥٨) .

الرموز على البطاريات توجد معلومات ورموز تحذيرية على البطاريات. استخدم نظار ات و اقیة Ii المالك

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات عن السيارة في دليل



خزن البطارية بعيداً عن الأطفال.

تحتوى البطارية على حامض مسبب للتآكل



معلومات ذات صلة • البطارية (ص. ٤٩٢)

i) ملاحظة

بطارية المؤازرة (ص. ٤٩٥)

يجب إعادة تدوير أي بطارية بادئ حركة أو بطارية دعم

مستهلَّكة بطريقة آمنة بيئيًّا نظرًا لاحتوائها على الرصاص.

تجنب الشرر واللهب

خطر الانفجار

يجب أخذه من أجل تدوير استخدامه.



بطارية المؤازرة

السيارات المزودة بوظيفة Start/Stop، إضافةً إلى بطارية البادئ، تكون مزودة ببطارية استعداد.

السيار ات التي توجد فيها وظيفة Start/Stop تكون مز ودة ببطار يتين ١٢ فولت - إحداهما بقوة إضافية لبدء التشغيل وأخرى احتياطية تساعد أثناء تتابع بدء تشغيل وظيفة Start/Stop.



توجد بطارية المؤازرة في صندوق بجوار برج الدعم. يعرض الجدول التالي مواصفات البطارية المساندة.

۲۱	الجهد الكهربائي (فولت)
1 .	قدرة التشغيل البارد ^A - ^B CCA (أ)

15.×9.×10.	قياس ، الطولxالعرضxالارتفاع (ملم)
۱.	الاستطاعة (أمبير بالساعة)

A وفقًا لمعيار EN. .Cold Cranking Amperes B

1) مهم

عند استبدال بطارية البادئ أو بطارية المساعدة، يلزم استخدام بطارية من النوع AGM.

i) ملاحظة

- كلما ارتفع مأخذ التيار في السيارة، ازدادت مدة عمل المولد وشحن البطارية = زيادة في استهلاك الوقود.
- عندما تتناقص قدرة البطارية إلى ما دون المستوى الأدنى المسموح به فسيتم فصل وظيفة Start/Stop.

توقف الوظيفة Start/Stop بشكل مؤقت بسبب استهلاك التيار العالى يعنى:

- يبدأ تشغيل المحر ك أو تو ماتيكياً ٩٠ بدون أن يضغط السائق على دواسة القابض (صندوق تروس يدوي).
- يبدأ تشغيل المحرك أوتو ماتيكياً بدون أن ير فع السائق قدمه • عن دواسة الفرامل (صندوق تروس أوتوماتيكي).

لا تتطلب بطارية المؤازرة عادة خدمة أكثر من البطارية العادية المستخدمة لبدء التشغيل. ينبغي الاتصال بالورشة في حال وجود أسئلة أو مشاكل - يُنصح بالتوجه إلى ورشة فولفو معتمدة.

فى حال عدم اتباع التعليمات التالية فقد يتم إيقاف وظيفة بدء التشغيل/إيقاف التشغيل بشكل مؤقت بعد وصل بطارية خارجية أو شاحن بطارية:

يجب عدم استخدام طر ف البطارية السلبي في بطارية السيارة الرئيسية لوصل بطارية خارجية أو شاحن بطارية - يمكن استخدام نقطة الشحن السلبية في البطارية فقط كنقطة تأريض.

i) ملاحظة

عند نفاد شحن بطارية البادئ بشكل كبير بحيث لا يتوفر للسيارة إمكانية التشغيل الكهربائي العادي وتم بدء تشغيل المحرك ببطارية خارجية أو شاحن بطارية فسيتم مو اصلة تنشيط وظيفة Start/Stop. عندما تقوم وظيفة Start/Stop بإجراء إيقاف أوتوماتيكي للمحرك بصورة قصيرة بعد ذلك، فهناك احتمال كبير بفشل عملية التشغيل الأوتو ماتيكي للمحرك بسبب عدم كفاية طاقة البطارية، وذلك لعدم إتاحة الوقت الكافي للبطارية لتقوم بعملية الشحن.

في حالة بدء تشغيل السيارة بمساعدة بطارية أخرى أو عند عدم وجود وقت كاف لشحن البطارية باستخدام شاحن بطارية، فيُنصح بإجراء تعطيل مؤقت لوظيفة Start/Stop لحين إعادة شحن البطارية بواسطة السيارة. عندما تبلغ درجة الحرارة الخارجية +١٥ درجة مئوية تحتاج البطارية إلى الشحن لمدة ساعة واحدة على الأقل بواسطة السيارة. في درجات الحرارة الخارجية المنخفضة، قد يرتفع وقت الشحن ليصل إلى ٢-٤ ساعات. وننصح بأن يتم شحن البطارية باستخدام شاحن بطارية خارجي.

44

Absorbed Glass Mat ١٤. ١٥ لا يمكن حدوث بدء التشغيل الأوتوماتيكي إلا إذا كان ذراع اختيار التروس في الوضع المحايد.

• معلومات ذات صلة

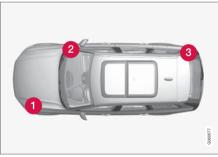
- البطارية (ص. ٤٩٢)
- البدء/التوقف (ص. ٣٦٦)
- استخدام بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى (ص. ٣٥٨)
 - الرموز على البطاريات (ص. ٤٩٤)

المصهرات

نتَم حماية جميع الوظائف والمكونات الكهربائية بواسطة عدد من المصاهر لحماية النظام الكهربائي في السيارة من التلف بفعل التقاصر أو التحميل الزائد.

إذا تعذر عمل أحد المكونات أو الوظائف الكهربائية، فقد يعزى ذلك إلى وجود حمل زائد وفشل لفترة مؤقتة في مصهر ذلك المكون. إذا تكرر فشل نفس المصهر، فسيكون هناك خلل في الدائرة. تنصح فولفو بالاتصال بورشة فولفو معتمدة لإجراء عملية الفحص.

موضع الوحدات الكهربائية المركزية



مواضع الوحدة الكهر بانية المركزية في السيارات ذات عجلة القيادة اليسرى. وفي السيارات ذات عجلة القيادة اليمنى أسفل صندوق القفازات.







معلومات ذات صلة

استبدال مصهر (ص. ٤٩٧)

استبدال مصهر

نتَم حماية جميع الوظائف والمكونات الكهربانية بواسطة عدد من المصاهر لحماية النظام الكهربائي في السيارة من التلف بفعل التقاصر أو التحميل الزائد.

الاستبدال

- انظر في الرسم البياني للمصهر لتحديد مكان المصهر.
- اجذب المصمهر وافحصه للتأكد من احتراق السلك المنحني.
 - ... وفي هذه الحالة، استبدله بمصهر جديد بنفس اللون والأمبير.

🔬 تحذير

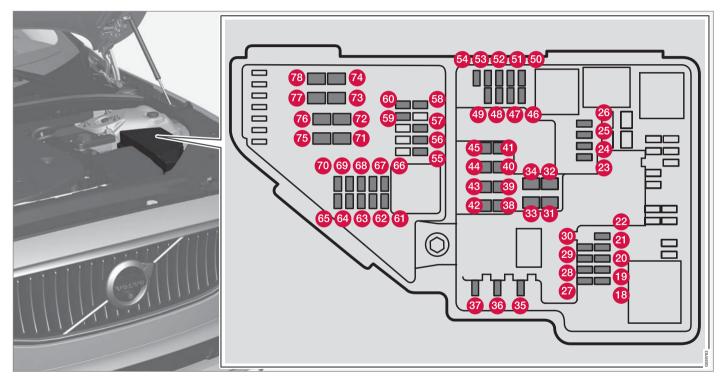
تجنب استخدام أي جسم غريب أو منصهر ترتفع قوة التيار الكهربي فيه عن المستوى المحدد عند استبدال أحد المنصهرات. قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالغ للنظام الكهربائي وربما يؤدي إلى نشوب حريق.

- المصهرات (ص. ٤٩٦)
- المصبهرات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٤٩٨)
 - المصاهر أسفل صندوق القفازات (ص. ٥٠١)
 - المصهرات في حجيرة الحمولة (ص. ٥٠٥)

الصيانة والخدمة

المصهرات الكهربائية في حجيرة المحرك

تعمل المصهرات في حجيرة المحرك على حماية المحرك ووظائف الفرامل من بين وظائف أخرى.



يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملاقط تسهل عملية إز الة وتركيب المصهرات.

يوفر صندوق المصهرات كذلك مساحة من أجل عدة مصهرات احتياطية.

المواضع

توجد ملصقة داخل الغطاء تبين مواضع المصهر ات.

- المصاهر 38-38 و35-37 و54-45 و70-57 هي من النوع "Micro".
- المصاهر 31-34 و38-45 و71-78 هي من النوع
 "MCase"، ويجب ألا يتم استبدالها إلا لدى ورشة".

^A A	الوظيفة	
-	-	8
-	-	9
-	-	2
-	-	প্র
-	-	8
0	منفذ USB في كونسول النفق، أمام*	8
10	مأخذ كهربائي ١٢ فولت في كونسول النفق، أمام	2
10	مأخذ كهربائي ١٢ فولت في كونسول النفق في مساحة القدم لصف المقعد الثاني	8

AA	الوظيفة	
10	مأخذ كهربائي ١٢ فولت في منطقة الحمولة*	20
-	-	(2)
-	-	?
-	-	8
-	-	3
المحول	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيسر	8
٤ •	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيسر	8
40	غاسلات المصابيح الأمامية*	8
40	غاسلات الزجاج الأمامي	3
-	-	\}
۲.	البوق	()
0	صفارة الإنذار *	\$
٤ *	وحدة التحكم في نظام الفرامل (الصمامات وفرامل الركن)	3
۳.	ماسحات الزجاجة الأمامية	8
۲0	ماسحة النافذة الخلفية	49

^A A	الوظيفة	
٤.	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيمن	4
۲.	مدفأة الوقوف*	42
٤ •	وحدة التحكم في نظام الفرامل (مضخة ABS)	43
-	-	4
المحول	تدفئة الزجاج الأمامي*، الجانب الأيمن	4 5
0	يتوفر أثناء تشغيل الإشعال: وحدة التحكم بالمحرك؛ مكونات صندوق التروس؛ سيرفو التوجيه الكهربائي؛ الوحدة الإلكترونية المركزية؛ وحدة التحكم بنظام الفرامل	46
-	-	4
٧,٥	المصباح الأمامي الأيمن	4 8
٧,0	المصباح الأمامي الأيمن، بعض الطرز مزودة بمصابيح ^B LED	
-	-	4 9
-	-	50
0	وحدة التحكم في تركيب البطارية	5
0	الوسادات الهوائية	52

١٦ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

44

AA	الوظيفة	
٧,٥	المصباح الأمامي الأيسر	53
٧,٥	المصباح الأمامي الأيسر ، بعض الطرز مزودة بمصابيح ^B LED	
٥	مستشعر دواسة الوقود	54
10	وحدة التحكم بنقل الحركة	55
0	وحدة التحكم في المحرك (ECM)	56
-	-	5
-	-	58
-	-	59
-	-	60
۲.	وحدة التحكم في المحرك؛ المحفز ؛ وحدة خانق الغاز ؛ صمام EGR (ديزل)؛ مستشعر وضع الديزل (ديزل)؛ صمام شحن التربو (بنزين)	6
١.	الملفات اللولبية (بنزين)؛ الصمام؛ منظم الحرارة لنظام تبريد المحرك (بنزين)؛ مضخة تبريد EGR (ديزل)؛ وحدة التحكم في وهج الشمعة (ديزل)	62
٧,٥	منظمات الفراغ؛ الصمام؛ صمام نبض الخارج (دیزل)	63

Ад	الوظيفة	
Λ		
0	وحدة التحكم في غطاء بكرة المثبط؛ وحدة	64
	التحكم في غطاء بكرة المشعاع؛ أسلاك	
	المرحل لنبض الخارج (ديزل)	
-	-	65
10	مستشعر لامبدا، أمامي؛ مستشعر لامبدا،	66
	خلفي (بنزين)	
10	ملف لولبي لمضخة زيت المحرك؛ قابض	67
	الملف اللولبي A/C؛ مستشعر لامبدا،	
	المركزي (بنزين)؛ مستشعر لامبدا، الخلفي	
	(دیزل)	
-	-	68
۲.	وحدة التحكم في المحرك (ECM)	69
10	أسلاك الإشعال (بنزين)؛ شمعات الاحتراق	70
	(بنزین)	
٣.	سخان فلتر الوقود (ديزل)	1
-	-	æ
-	-	ß
-	-	74
-	-	Ъ
-	-	76

AA	الوظيفة	
المحول	موتور البادئ	6
٤.	موتور البادئ	1

A أمبير LED B (الصمام الثنائي المشع للضوء)

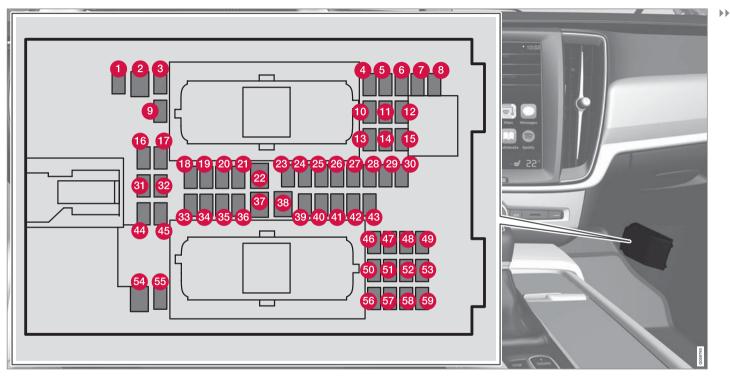
- استبدال مصهر (ص. ٤٩٧)
- المصاهر أسفل صندوق القفازات (ص. ٥٠١)
- المصهرات في حجيرة الحمولة (ص. ٥٠٥)

الصيانة والخدمة

المصاهر أسفل صندوق القفازات تعمل المصاهر الموجودة أسفل حماية صندوق القفازات على حماية المآخذ الكهربانية ٢٣٠ فولت والشاشات ووحدات الأبواب وغيرها.

••

٥٠١



يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملاقط تسهل عملية إز الة وتركيب المصهرات.

يوفر **صندوق المصهرات في حجرة المحرك** كذلك مساحة من أجل عدة مصهرات احتياطية.

المواضع

- المصاهر 1 و 3-21 و 32-35 و 33-55 و 55-55 هي من النوع "Micro".
 - المصاهر 2 و22 و37-38 و54 هي من النوع
 "MCase"، ويجب ألا يتم استبدالها إلا لدى ورشة¹⁷.

AA	الوظيفة	
-	-	1
۳.	مأخذ كهربائي ٢٣٠ فولت في كونسول النفق في مساحة القدم للمقعد الخلفي*	0
-	-	8
0	مستشعر الحركة*	4
0	مشغل الوسائط	6
0	شاشة السائق	6
0	لوحة المفاتيح في الكونسول المركزي	7
0	مستشعر الشمس	8
-	-	9
-	-	1
0	وحدة عجلة القيادة	1
0	وحدة مقبض التشغيل والتحكم في فرامل الركن	Ð

	الوظيفة	AA
B	وحدة عجلة القيادة لتدفئة عجلة القيادة*	10
4	-	-
Ð	-	-
6	-	-
Ð	-	-
18	وحدة التحكم في نظام التحكم في المناخ	١.
19	قفل عجلة القيادة	٧,٥
20	مقبس التشخيص OBDII	١.
2	الشاشة المركزية	0
()	وحدة المروحة لنظام التحكم في المناخ، الأمامي	٤ •
3	-	-
2	التحكم في الإضاءة؛ الإضاءة الداخلية؛ تعتيم مرآة الرؤية الخلفية الداخلية*؛ مستشعر المطر والإضاءة*؛ لوحة المفاتيح في كونسول النفق، بجوار مساحة الأقدام في المقعد الخلفي*؛ المقاعد الأمامية الآلية*؛ لوحات التحكم في الأبواب الخلفية	٧,0
25	وحدة التحكم في وظائف دعم السائق	0

^A A	الوظيفة	
۲.	سقف البانور اما مع حاجب الشمس*	8
0	الشاشة العليا*	8
0	الإنارة الداخلية	8
-	-	2
0	شاشة العرض في كونسول السقف (منبه حز ام الأمان/مؤشر الوسادة الهوانية في مقعد الراكب الأمامي)	30
-	-	3
0	مستشعر الرطوبة	8
۲.	وحدة الباب في الباب الخلفي الأيمن	8
۱.	المصهرات في حجيرة الحمولة	8
0	وحدة التحكم في السيارة المتصلة بالإنترنت؛ وحدة التحكم في تكنولوجيا الاتصالات	35
۲.	وحدة الباب في الباب الخلفي الأيسر	6
٤ •	وحدة التحكم في الصوت (مكبر الصوت) (طرز معينة)	3
-	-	8
0	وحدة الهوائي متعدد النطاقات	8

۱۷ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

••

AA	الوظيفة	
0	وحدات راحة المقعد (التدليك) الأمامي*	40
-	-	4
10	ماسحة النافذة الخلفية	9
10	وحدة التحكم في مضخة الوقود	43
-	-	4
-	-	49
10	تدفئة المقعد، جانب السائق أمام	40
10	تدفئة المقعد، جانب الراكب أمام	4
١.	مضخة سائل التبريد	4 8
-	-	49
۲.	وحدة الباب في الباب الأمامي الأيسر	50
۲.	وحدة تحكم للتعليق (الهيكل النشط)*	5
-	-	8
۱.	وحدة التحكم Sensus	63
-	-	54
-	-	69
۲.	وحدة الباب في الباب الأمامي الأيمن	56

	الوظيفة	AA
5	-	-
58	TV* (في بعض الأسواق)	0
5 9	المصبهر الرئيسي للمصبهرات 53 و58	10

A أمبير

- استبدال مصهر (ص. ٤٩٧)
- المصهرات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٤٩٨)
 - المصهرات في حجيرة الحمولة (ص. ٥٠٥)

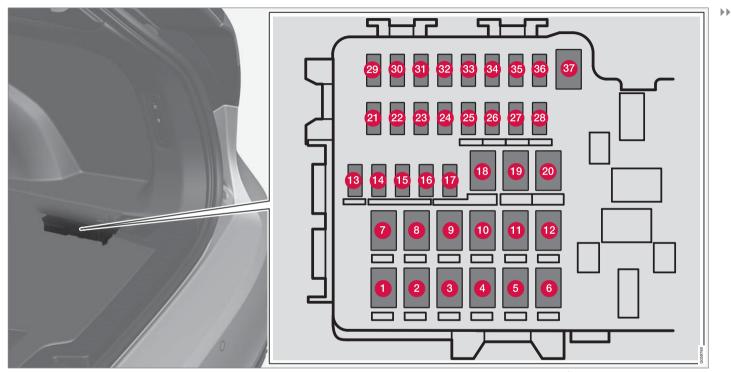
الصيانة والخدمة

المصهرات في حجيرة الحمولة

تعمل المصاهر في منطقة الحمولة على حماية المقاعد الكهربائية * والوسائد الهوائية وآليات شد أحزمة الأمان وغيرها.

••

الصيانة والخدمة



توجد الوحدة الكهربائية المركزية على الجانب الأيمن.

يوجد في الجهة الداخلية من الغطاء ملاقط تسهل عملية إز الة وتركيب المصهرات.

يوفر **صندوق المصهرات في حجرة المحرك** كذلك مساحة من أجل عدة مصهرات احتياطية.

المواضع

- المصاهر 13-11 و21-36 هي من النوع "Micro".
- المصاهر 1-12 و 18 و 37 هي من النوع "MCase"، ويجب ألا يتم استبدالها إلا لدى ورشة^{٨٨}.

AA	الوظيفة	
۳.	مزيل صقيع الزجاج الخلفي	1
-	-	2
٤.	ضاغط التعليق الهوائي*	3
10	محرك القفل لمسند الظهر بالمقعد الخلفي الأيمن	4
-	-	6
10	محرك القفل لمسند الظهر بالمقعد الخلفي الأيسر	6
-	-	7
-	-	8
40	باب صندوق الأمتعة الكهربائي*	9
۲.	مقعد الراكب الأمامي الذي يعمل بالكهرباء*	1
٤.	وحدة التحكم في قضيب القطر *	1
٤.	وحدة شداد حزام الأمان، الجانب الأيمن	₽

AA	الوظيفة	
0	ملفات المرحلات الداخلية	13
-	-	1
0	وحدة اكتشاف حركة القدم* (لفتح باب صندوق الأمتعة الكهربائي)	15
-	-	16
-	-	Ð
40	وحدة التحكم في قضيب القطر *	13
۲.	مقعد السائق الكهربائي*	19
٤.	وحدة شداد حزام الأمان، الجانب الأيسر	20
0	كاميرا الوقوف*	2
-	-	2
-	-	23
-	-	2
-	-	25
0	وحدة التحكم للوسائد الهوائية وآليات شد حزام الأمان	20
-	-	Ø

	الوظيفة	AA
8	تدفئة المقعد في الجانب الأيسر الخلفي*	10
8	-	-
30	*(BLIS) Blind Spot Information	0
3	-	-
32	وحدات شداد حزام الأمان	0
3 3	محفز غازات العادم (البنزين، في بعض طرز المحرك)	0
34	-	-
35	وحدة التحكم في AWD*	10
36	تدفئة المقعد في الجانب الأيمن الخلفي*	10
3	-	-
A أمبير		

، المبير

- معلومات ذات صلة استبدال مصهر (ص. ٤٩٧)
- المصاهر أسفل صندوق القفازات (ص. ٥٠١)
- المصهرات الكهربائية في حجيرة المحرك (ص. ٤٩٨)

۱۸ ننصح بالاستعانة بورشة فولفو معتمدة.

التنظيف من الخارج

ينبغي غسل السيارة فور تعرضها للاتساخ. مما يعني سهولة تنظيف السيارة بسبب عدم التصاق الأتربة بقوة. وكذلك يقل خطر حدوث خدش بالسيارة مما يحافظ على مظهر ها الجديد. اغسل السيارة في مغسلة السيار ات مع فاصل زيت. استعمل شامبو السيار ات.

الغسيل اليدوي

- تخلص من فضلات الطبور من على الطلاء بأسرع ما يمكن. يحتوي روث الطبور على مواد كيميائية تؤثر على الطلاء وتغير لونه بسرعة. على سبيل المثال، يمكنك استخدام قطعة قماش ناعمة أو إسفنجة مبللة بالماء. يوصى الاستعانة بورشة فولفو المعتمدة للتخلص من أي أثار لتغيير لون الطلاء.
 - اغسل بالخرطوم أسفل الهيكل السفلي.
- اشطف السيارة بالكامل إلى أن يتم إز الة الأوساخ الذائبة لتقليل مخاطر الخدوش بسبب الغسيل. لا تقم بالرش مباشرة على الأقفال.
- إذا لزم الأمر، استخدم مادة مزيلة للدهون على البارد على الأسطح شديدة الاتساخ. لاحظ أنه في هذه الحالة، يجب ألا تكون الأسطح ساخنة بفعل أشعة الشمس.
- اغسل السيارة باستعمال قطعة اسفنجبة مع شامبو للسيارات وماء فاتر.
- انظف ماسحات الزجاج بمحلول صابوني دافئ أو بشامبو السيار ات.
- جفف السيارة بواسطة قطعة نظيفة من جلد الشاموا الناعم أو بواسطة مكشطة الماء. في حالة تجنبك ترك قطر ات الماء تجف في أشعة الشمس القوية، فإن ذلك يعمل على تقليل مخاطر بقع الماء الجافة التي قد يلزم إز التها.

🔬 تحذير

دائماً اطلب من ورشة القيام بتنظيف المحرك. هناك خطر اندلاع حريق إذا كان المحرك ساخناً.

]) م

يحدث عطل في وظيفة المصابيح الأمامية عند اتساخها. قم بتنظيفها بصفة دورية، عند إعادة التزود بالوقود على سبيل المثال.

تجنب استخدام أي مواد تنظيف مسببة للتآكل، بل استخدم الماء و إسفنجة لا تسبب الخدش.

i ملاحظة

قد تعانى الإضاءة الخارجية مثل المصابيح الأمامية والمصابيح الخلفية مؤقتًا من التكثف على الجزء الداخلي للعدسات. هذا أمر طبيعي، جميع أنواع الإضاءة الخارجية مصممة لتحمل ذلك. يتم عادة تهوية التكثف ويختفي عبر مبيت المصباح عند تشغيل المصباح لفترة من الوقت.

الغسيل الأوتوماتيكي للسيارة

غسل السيارة في محطّة للغسيل الأوتوماتيكي من الطرق السهلة والسريعة لغسل السيارة، إلا أنه لا يمكنها الوصول إلى كل مكان بالسيارة. ينصح بغسل السيارة يدويًا لتحقيق أفضل نتائج، أو يمكن إجراء الغسيل اليدوي كعملية مكملة للغسيل الأوتوماتيكي.

(i) ملاحظة

لا ينبغي غسل السيارة إلا بواسطة اليد خلال الأشهر الأولى القليلة. وهذا لأن الطلاء يكون أكثر ضعفًا عندما يكون جديدًا.

🚺 مهم

قبل الدخول بالسيارة إلى محطة الغسل الأوتوماتيكي للسيارة، قم بتنشيط وظائف الفر امل الأوتوماتيكية عند الوقوف (Auto Hold) والتطبيق الأوتوماتيكي لفر امل الوقوف. وإذا لم يتم إيقاف تشغيل هذه الوظائف، فسيتعطل نظام الفر امل أثناء توقف السيارة ولن تتمكن السيارة من الحركة.

في مغسلة السيار ات التي يتم فيها سحب السيارة مع تحرك العجلات، ينطبق ما يلي:

- قد السيارة داخل محطة الغسل الأوتوماتيكي للسيارة.
- ٢. قم بإلغاء تنشيط وظيفة الفرملة الأوتوماتيكية أثناء التوقف (Auto Hold) باستخدام المفتاح في كونسول النفق.
 - ٣. قم بإلغاء تنشيط وظيفة الاستخدام الأوتوماتيكي لفرامل الوقوف من الشاشة المركزية.
 - حرك ذراع اختيار التروس إلى الوضع N.
- أوقف تشغيل المحرك عن طريق تدوير مقبض التشغيل في كونسول النفق على STOP. استمر في وضع المقبض على وضع STOP لمدة ٤ ثوان على الأقل.
 - > الآن السيارة أصبحت جاهزة للغسيل الأوتوماتيكي.

!) مھ

سيتحول النظام أوتوماتيكيًا إلى وضع P ما لم يتم اتباع الخطوة السابقة. يتم قفل العجلات في وضع P، و هذا ينبغي ألا يحدث في حالة مرور السيارة خلال محطة غسل أوتوماتيكي للسيارة.

الغسيل عالي الضغط

عند استخدام ألغسل بضغط عالى، استخدم حركات المسح وتأكد من عدم اقتر اب الفوهة لمسافة تقل عن ٣٠ سم من سطح السيارة. لا تقم بالرش مباشرة على الأقفال.

اختبار الفرامل

اضغط برفق على دواسة الفرامل الآن وفيما بعد عند القيادة لمسافات طويلة على طرق ممطرة أو موحلة. فالحرارة الناجمة عن الاحتكاك تؤدي إلى تسخين بطانة الفرامل وتجفيفها من الماء. قم بفعل الشيء ذاته بعد تشغيل السيارة في أحوال الطقس الرطبة أو الباردة.

🕂 تحذير

قم دائمًا باختبار الفرامل بعد غسل السيارة، بما يتضمن فرامل الوقوف، وذلك لضمان عدم مهاجمة الرطوبة والتأكل لبطانات الفرامل وتقليل أداء الكبح.

شفرتا الماسحة

تؤدي بقايا الإسفلت أو الأتربة أو الملح على شفرتي الماسحة بالإضافة إلى الحشرات أو الثلج مثلاً على الزجاج الأمامي إلى ضعف عمر خدمة شفرتي الماسحة.

عند التنظيف، اضبط شفرات الماسحات على وضع الخدمة.

أ) ملاحظة

اغسل شفرات الماسحة والزجاج الأمامي بانتظام باستخدام محلول صابوني فاتر أو شامبو السيارة. تجنب مطلقًا استخدام المذيبات القوية.

القطع البلاستيكية الخارجية والمكونات المطاطية والكسوة

يوصىي باستخدام مادة تنظيف خاصة متوفرة لدى وكلاء فولفو من أجل تنظيف الأجزاء البلاستيكية الملونة والمكونات المطاطية والزينة، مثل قوالب الزينة اللامعة. عند استخدام مثل مادة التنظيف تلك، يجب اتباع الإرشادات بدقة.

الإطارات حول النوافذ الجانبية وقصبان السقف بالسيارة وإطارات الباب والنوافذ* كلها مصنوعة من ألومنيوم مؤكسد. مما يعني أنه يلزم غسلها فقط باستخدام عنصر منظف يحتوي على قيمة Hf تتراوح بين ٣,٥ و١٩.٥ وهذا لتجنب فقد اللون.



الأجزاء التي ينبغي غسلها باستخدام عنصر تنظيف يحتوي على قيمة pH نتراوح بين ٣,٥ و١١,٥

ا مهم (

تجنب طلاء الأجزاء البلاستيكية والمطاطية بالشمع وتلميعها.

عند استخدام مزيل للشحم على الأجزاء البلاستيكية والمطاطية، عليك فقط بفركه من خلال الضبغط الخفيف إذا كان هذا ضروريًا. استخدم إسفنجة غسل ناعمة.

قد يؤدي تلميع حلى الفرش اللامعة إلى اهتراء الطبقة السطحية الناعمة أو تلفها.

يجب عدم استخدام مادة تلميع تحتوي على مواد كاشطة.

) مهم

تجنب غسيل السيارة بمواد تنظيف تحتوي على عنصر pH بقيمة أقل من ٣,٥ أو أعلى من ١١,٥ فقد يزدي هذا إلى تعرض أجزاء الألومنيوم المعالجة بالطريقة الأنودية إلى انطفاء اللون مثل منصة السقف وحول النوافذ الجانبية.

تجنب استخدام أي مواد تلميع معدنية على أجزاء الألومنيوم المؤكسد، فقد يؤدي هذا إلى فقد اللون وتلف طبقة معالجة السطح.

الحواف

لا تستخدم إلا مواد تنظيف الحواف الموصى بها من قبل شركة فولفو.

قد يؤدي استخدام مواد التنظيف المركزة للحواف إلى تلف السطح وحدوث البقع على الحواف المصنوعة من الألومنيوم المطلية بمادة الكروم.

• معلومات ذات صلة

- التلميع والتشميع (ص. ٥١٠)
- شفرات الماسحة في وضع الخدمة (ص. ٤٨٩)
 - الفرملة التلقائية أثناء الوقوف (ص. ٣٨٠)
 - استخدام فرامل الركن (ص. ٣٧٧)
- أوضاع التروس في صندوق التروس الأوتوماتيكي
 (٣٦٠ ٣٦٠)

التلميع والتشميع

قم بتلميع السيارة وتشميعها عندما يبهت لون الطلاء أو عندما تر غب في إضفاء حماية إضافية اللطلاء. لا تحتاج السيارة للتلميع إلا بعد مرور عام عليها. غير أنه يمكن تشميع السيارة في هذا الوقت. لا تقم بتلميع وتشميع السيارة تحت أشعة الشمس المباشرة.

اغسل السيارة وجففها بشكل جيد قبل أن تقوم بتلميعها أو تشميعها. قم بتنظيف بقع الأسفلت والقار بواسطة مادة إز الة القار أو كحول أبيض. ويمكن إز الة البقع الصعبة بواسطة معجون الحك الدقيق المصمم لطلاء السيارات.

قم بالتلميع أو لأ ثم قم بالتشميع باستخدام شمع سانل أو صلب. اتبع التعليمات الموجودة على غلاف علبة المنتج بدقة. حيث يحتوي العديد من العمليات على التلميع والتشميع.

ا مهم

تجنب طلاء الأجزاء البلاستيكية والمطاطية بالشمع وتلميعها.

عند استخدام مزيل للشحم على الأجزاء البلاستيكية والمطاطية، عليك فقط بفركه من خلال الضبغط الخفيف إذا كان هذا ضروريًا. استخدم إسفنجة غسل ناعمة.

قد يؤدي تلميع حلى الفرش اللامعة إلى اهتراء الطبقة السطحية الناعمة أو تلفها.

يجب عدم استخدام مادة تلميع تحتوي على مواد كاشطة.

ا مهم

ينبغي استخدام معالجة الطلاء التي توصي بها فولفو فقط. فيمكن لأنواع المعالجة الأخرى من قبيل الحفظ أو منع التسرب أو الوقاية أو منع التسرب بالصقل أو ما شابه ذلك أن تؤدي إلى إتلاف الطلاه. ولا يغطي ضمان فولفو أي تلف يلحق بالطلاء من جراء استخدام مثل هذه المعالجات.

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٠٨)
 - تلف الطلاء (ص. ٥١٣)

مقاومة الصدأ

السيارة معالجة بصورة قوية ضد التأكل.

وتتكون الحماية ضد التأكل لجسد السيارة من طلاء معدني حديث واق على الأجزاء المعدنية، و عملية عالية الجودة للطلاء وتداخل معدني معالج ضد التأكل ومكونات بلاستيكية واقية وحماية من الكشط مع مانع إضافي للصدأ في المناطق المعرضة لدخول الماء. وتضمن هذه التركيبة حماية جسد السيارة من أي تأكل على مدار الزمن. في الهيكل، المكونات القابلة للصدأ في نظام تعليق العجلات تكون مكونة من ألومنيوم مقاوم للصدأ.

الفحص والصيانة

وفي الغالب لا يتطلب الأمر إجراء أي صيانة لنظام الحماية ضد التأكل في السيارة، ولكن أفضل طريقة لتقليل أي تأكل تظل دومًا هي الحفاظ على نظافة السيارة. يجنب تجنب أي سوائل تنظيف حمضية أو قلوية قوية على مكونات فرش الزينة اللامع. ويلزم معالجة أي آثار ارتطام بالحجارة فور اكتشافها.

معلومات ذات صلة

- التنظيف من الخارج (ص. ٥٠٨)
 - تلف الطلاء (ص. ٥١٣)

التنظيف من الداخل

لا تستخدم إلا مواد التنظيف ومنتجات العناية بالسيارة الموصى بها من شركة فولفو. احرص على النظافة الدورية للسيارة وتعامل مع أي بقع فور حدوثها للحصول على أفضل النتائج. من الهام إجراء التنظيف بالمكنسة قبل استخدام مواد التنظيف.

) مهم

- بعض المواد في الملابس الملونة (مثل الجينز الداكن والملابس المصنوعة من الجلد المزأبر) قد تصبغ كسوة المقاعد. في حال حدوث هذا الأمر، من المهم تنظيف هذه الأجزاء ومعالجتها بأسرع ما يمكن.
- تجنب استخدام مذيبات قوية مثل سائل الغسيل أو البنزين الخام أو الكحول الأبيض لتنظيف الفرش الداخلي، لأن هذا قد يتلف الكسوة بالإضافة إلى تلف المواد الداخلية الأخرى.
- تجنب رش أي مواد تنظيف مباشرة على المكونات التي تحتوي على أزرار كهربائية وأزرار تحكم. ولكن يمكنك مسح هذه الأجزاء باستخدام قطعة قماش رطبة تحتوي على مادة تنظيف.
- قد تتسبب العناصر الحادة وأشرطة التثبيت Velcro في إتلاف تنجيد الفرش.

تنجيد القماش وتنجيد السقف

تجنب محاولة حك أو مسح أي بقعة لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف الفرش. تجنب استخدام أي مزيلات بقع قوية لأن هذا قد يتسبب في فقدان طلاء الفرش.

فرش الجلد*

الكساء الجلدي من فولفو معالج للحفاظ على مظهره الأصلي.

فرش الجلد هو منتج طبيعي يطر أ عليه التغيير ويكتسب غشاءً جميلاً بمرور الوقت. ويلزم إجراء التنظيف الدوري والمعالجة للحفاظ على ألوان الجلد وجماله. تقدم شركة فولفو مجموعة شاملة من منتجات العناية بالجلد/التنظيف لتنظيف ومعالجة كسوة الجلد، التي إن استُخدمت وفقاً للتعليمات، فإنها تحافظ على الطبقة الواقية للجلد.

للحصول على أفضل النتائج، تنصح فولفو بالتنظيف وباستعمال كريم الحماية مرة إلى أربع مرات في السنة (أو أكثر إذا اقتضت الحاجة). وتتوفر مجموعة العناية/التنظيف بجلود فولفو من وكيل فولفو.

عجلة القيادة المكسوة بالجلد

يحتاج الجلد إلى التهوية. ومن ثم؛ تجنب تغطبة عجلة القيادة الجلدية ببلاستيك واق. يُنصح باستخدام مجمو عة العناية/التنظيف بجلود فولفو لتنظيف عجلة القيادة المكسوة بالجلد.

لوح الجلد*

يحتاج الجلد إلى التهوية. تجنب تغطية الجلد أعلى لوحة العدادات أو في لوح الباب. يُنصح باستخدام مجموعة العناية/التنظيف بجلود فولفو لتنظيف المناطق الجلدية.

المكونات البلاستيكية الداخلية والأجزاء المعدنية والخشبية

لتنظيف الأجزاء والأسطح الداخلية للسيارة، يوصى باستخدام قطعة قماش من الألياف الليفاتية أو الألياف الصغيرة، المبللة بقليل من الماء، والتي يوفر ها موز عو فولفو.

لا تقم بكشط البقع أو حكها. لا تستخدم مطلقاً مواد إز الة البقع المركزة.

<<p>♦ أحزمة الأمان

استخدم الماء مع منظف صناعي. كما أنه يتوفر لدى وكيل فولفو مادة خاصة لتنظيف القماش. تأكد من أن حزام الأمان قد جف قبل أن تعيده إلى مكانه.

سجاجيد البطانة وسجاد الأرضية

قم بإزالة السجاد المزخرف من أجل القيام بعمليات تنظيف مستقلة لسجاد الأرضية والسجاد المزخرف. استخدم المكنسة الكهربائية لإزالة الأتربة والأوساخ. كل سجادة في الأرضية مثبتة بمسامير.

أزل سجاد البطانة عن طريق رفعها من خلال المثبتات ورفعها لأعلى.

ضع سجادة الأرضية في مكانها المخصص من خلال الضغط عليها عند كل مسمار.

🖌 تحذير

استخدم ممسحة مرصعة واحدة فقط من أجل الأقدام عند كل مقعد، وتحقق قبل الانطلاق أن الممسحة الموجودة قرب مقعد السائق هي مثبتة بحزم وتم تأمينها بالدبابيس بحيث لا تعلق بجانب أو تحت الدواسات.

ننصح باستخدام مادة خاصة لتنظيف القماش لإز الة البقع من على سجادة الأرضية بعد التنظيف بالمكنسة الكهربائية. يجب تنظيف سجاد الأرضية بمواد التنظيف التي ينصحك وكيل فولفو بها.

معلومات ذات صلة

تنظيف الشاشة المركزية (ص. ٥١٢)

تنظيف الشاشة المركزية

الوحل والبقع والدهون المتراكمة على الأصابع يمكن أن تؤثر في أداء الشاشة المركزية وإمكانية قراءتها. قم بتنظيف الشاشة بشكل متكرر وذلك بقماش ذي ألياف دقيقة.



زر الصفحة الرئيسية للشاشة المركزية.

- قم بإيقاف تشغيل الشاشة المركزية بضغطة طويلة على الزر الرئيسي.
- ٢. امسح الشاشة بواسطة قماش الفيبر المصغر المتوفرة أو استخدم قماشة أخرى بجودة مماثلة. يجب مسح الشاشة بقماش جاف ونظيف من الألياف المصغرة بحركة دائرة صغيرة. عند الضرورة قم بترطيب قطعة القماش من الألياف المصغر باستخدام ماء نظيف.
 - ٣. قم بتنشيط الشاشة المركزية بضغطة طويلة على الزر الرئيسي.

ا مهم

يلزم خلو قطعة القماش المصنوعة من الألياف المصغرة والمستخدمة لتنظيف الشاشة المركزية من أي رمال أو أتربة.

) مهم

عند تنظيف الشاشة المركزية، اضغط برفق على الشاشة. فقد يؤدي الضغط بقوة إلى تلف الشاشة.

🚺 مهم

لا تقم برش أي سائل أو مادة كاوية مباشرةً على الشاشة المركزية. تجنب استخدام مواد تنظيف النوافذ أو أي مواد منظفة أخرى أو رش الإيروسول أو المذيبات أو الكحول أو الأمونيا أو مواد التنظيف التي تحتوي على مواد كاشطة.

تجنب استخدام أقمشة كاشطة أو مناشف ورقية أو مناديل فهذه المواد قد تخدش الشاشة المركزية.

- التنظيف من الداخل (ص. ٥١١)
- لمحة عامة عن الشاشة المركزية (ص. ٢٩)

تلف الطلاء

يعتبر طلاء جزءاً هاماً في عملية الوقاية من الصدأ وبالتالي يجب فحصه بصفة دورية. وأكثر أنواع تلف الطلاء هي أثار ارتطام الحجارة والخدوش والعلامات على حواف الرفرف والأبواب وواقيات الصدمات.

رمز اللون

يوجد ملصق رمز اللون على عمود الباب وسيكون ظاهرًا عند فتح الباب الأمامي جهة اليسار.

			0			
	MF	d by volvc	CARCORP	ORATION	DATE:	
VIN: MADEIN SW TYPE:	EDEN	MARKE COLOU		GWR GAWRI GAWRI	RONT:	
THIS VEH STANDAR	CLE CONF	ORMSTO ALI CT UP TO THI	APPLICABLE	GULF MOT	OR VEHICLI E	Ξ
VOLVO	7/11	/ //// ///////////////////////////////	 	1 P. P.	_	_

1 كود لون السيارة

من المهم استخدام اللون الصحيح.

تحسين تلف الطلاء الطفيف

ولتجنب ظهور الصدأ، يلزم إصلاح الطلاء التالف على الفور.

مواد قد تحتاجها

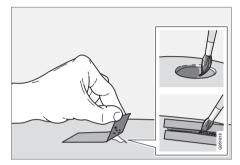
- الدهان الأساسى١٩- هناك دهانات أساسية لاصقة خاصة . متاحة في عبوات رش، لمعالجة المصدات البلاستيكية.
- طبقة أساس وطبقة شفافة تتوفر في علب رش أو أقلام/ • أذرع دهان ۲۰
 - شريط الطلاء
 - لوح الصنفرة الناعمة ١٩.

معلومات ذات صلة

- إصلاح تلف الطلاء (ص. ٥١٣)
 - تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
 - مقاومة الصدأ (ص. ٥١١)

إصلاح تلف الطلاء

عندما إصلاح الأضرار في الطلاء، يجب أن تكون السيارة نظيفة وجافة ودرجة حرارتها أكبر من ١٥ درجة مئوية.



قم بوضع قطعة من شريط الطلاء على السطح التالف. ثم . \ انزع الشريط وأزل بقايا الطلاء.

إذا كان التلف عميقًا حتى المعدن، يكون من الملائم استخدم الدهان الأساسي. في حالة تلف السطح البلاستيكي، يجب استخدام دهان أساسى سريع الالتصاق لإعطاء نتائج أفضل - قم بالرش في غطاء علبة الرش واستخدم الفرشاة بخفة.

 قبل الطلاء، يمكن القيام بصنفرة محلية خفيفة بورق صنفرة ناعم جدًا، إذا كان ذلك ضروريًا، على سبيل المثال إذا كانت هناك حواف حادة حول المكان المتضرر. يتم تنظيف السطح جيدًا وتركه يجف

44

١٩ إذا لزم الأمر. ٢٠ انتبع التعليمات المضمنة بعبوة قلم/ذراع الدهان.

بالنسبة للخدوش، تعامل معها بنفس الطريقة الموصوفة أعلاه، ولكن ضع حولها شريط الطلاء لحماية الطلاء الذي لم يتلف.

تتوفر أقلام المعالجة ودهانات الرش لدي وكلاء فولفو.

i) ملاحظة

في حالة عدم اختراق أثار الارتطام بالحجارة حتى تصل إلى المادة الحبيبية المطحونة وبقاء طبقة الطلاء غير التالفة في موضعها، فقم بالملء باستخدام طبقة أساسية وطبقة شفافة بمجرد تنظيف السطح.

- تلف الطلاء (ص. ٥١٣)
- التنظيف من الخارج (ص. ٥٠٨)

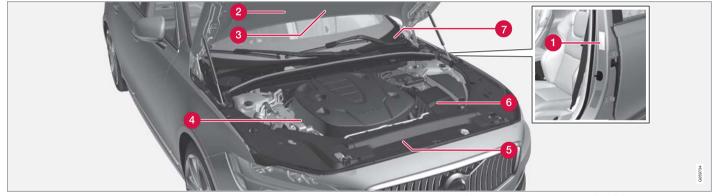
المواصفات

المواصفات

تصميمات النوع

يمكن قراءة معلومات عن تصميم الذوع ورقم تعريف السيارة وغيرها من المعلومات المميزة للسيارة في الملصقات على السيارة.

موقع الملصق



الرسم التوضيحي هو رسم تخطيطي فقط ـ وقد تختلف التفاصيل باختلاف السوق والطراز.

تؤدي معرفة تصميم نوع السيارة وتعريف السيارة وأرقام المحرك إلى تسهيل جميع عمليات الاتصال بموزع فولفو المعتمد بشأن السيارة ووقت طلب قطع الغيار والملحقات.



1 ملصق المصادقة. تصميم النوع ورقم تعريف السيارة والحد الأقصى للأوزان المسموح بها ورموز الألوان ورقم نوع الموافقة. يوجد الملصق على أعمدة الباب وسيكون ظاهرًا عند فتح الباب الأمامي جهة اليسار.



2 ملصق نظام مكيف الهواء في السيارات المزودة بسائل التبريد R1234yf.

Caution System to have viewer in will field yet when the wear in wear Server, water in wear Server, when the influences mean leak (Server, when the influences)	Prígevnt R-134a Cratel≻att (x.)Crg Reffy_anat)⊻ Vox (o-PAG Crapeley, ith:SA° (62)	
VOLVO	5,475015	G052066

2 ملصق نظام مكيف الهواء في السيارات المزودة بسانل التبريد R134a.

VOLVO	3 1 mm
Operating voltage/rate	d output: 101/1/5,01:::/
Working pressure:	2,5 551
Fuel type:	
Model type:	
E1 122R-00 0258 10 R-04 5627	CE
~	Made in Germany
Factory label duplicate ralid only with the original	Fuel heater manufactured by: Webasto Thermo & Comfort SE

3 ملصق مدفأ التوقف.



....



7 ملصق رقم تعريف السيارة - VIN (رقم تعريف السيارة).

i) ملاحظة

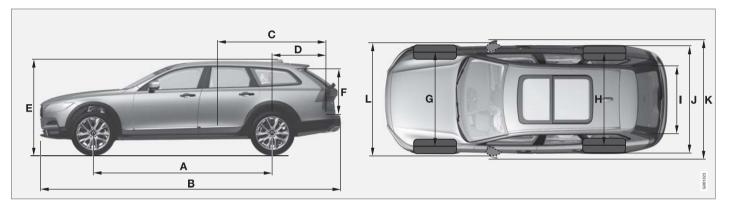
لم يتم تصميم الملصقات في دليل المالك لتكون مطابقة تماماً لتلك الموجودة في سيارتك. لقد تم وضعها لإظهار شكلها ومواضعها بشكل تقريبي في السيارة. المعلومات التي تنطبق على سيارتك بشكل خاص هي مطبوعة على الملصق الموجودة في سيارتك.

معلومات ذات صلة

مكيف الهواء - المواصفات (ص. ٥٢٧)

الأبعاد

يمكن قراءة أبعاد طول السيارة وارتفاعها وغير ذلك من الجدول.



ملم	الأبعاد	
7951	قاعدة العجلات	А
٤٩٣٩	الطول	В
۱۹۸۸	طول الحمولة، الأرضية، مقعد مطوي	С
1107	طول الحمولة، الأرضية	D
1027	الأرتفاع	Е
٧٠٤	ارتفاع الحمولة	F

ملم	الأبعاد	
A 1701	العرض الأمامي	G
B 1700		
A 1758	العرض الخلفي	Н
B 1720		
117.	عرض الحمولة، الأرضية	Ι
(^C 1, V, 9) 19. m	العرض	J

ملم	الأبعاد	
7.07	العرض شاملاً مرايا الأبواب	Κ
1979	العرض متضمناً مرايا الأبواب المطوية	L

A ينطبق على العجلات قياس ١٨/١٩ بوصة. B ينطبق على العجلات قياس ١٧/١٨ بوصة. C عرض الهيكل.

الأوزان

يمكن قراءة معلومات مثل الحد الأقصى للوزن الإجمالي للسيارة وغيرها على ملصق في السيارة.

يشمل وزن السيارة و هي فارغة كل من السانق وخز ان الوقود مملوءاً بنسبة ٩٠% وكل السوائل.

يؤثر كل من وزن الركاب والملحقات وحمولة كرة القطر (عند التزويد بمقطورة) في حمل السيارة، ولا يعد جزءًا من وزن السيارة بدون حمولة.

الحمولة القصوى المسموح بها = وزن السيارة الإجمالي - وزن السيارة وهي فارغة.

i ملاحظة

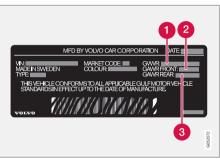
ينطبق وزن الخدمة الموثق على السيارات في الإصدار القياسي - أي مع عدم وجود معدات أو ملحقات إضافية في السيارة. وهذا يعني أنه بالنسبة لكل ملحق تتم إضافته، تنخفض سعة تحميل السيارة تبعًا لذلك حسب وزن الملحق.

ومن أمثلة الملحقات التي تقلل سعة التحميل مستويات المعدات المختلفة (مثل الحركة/قوة الدفع/الطر از (Summum)، إلى جانب الملحقات الأخرى مثل قضيب القطر وحاملات الأمتعة وصندوق السقف والنظام الصوتي والمصابيح الإضافية ونظام تحديد المواقع العالمي GPS و السخان الذي يعمل بالوقود وشبكة السلامة والسجاجيد و غطاء الحمولة والمقاعد الكهربائية وما إلى ذلك.

يعتبر وزن السيارة طريقة مؤكدة للتحقق من وزن الخدمة لسيارتك الخاصة.

🔬 تحذير

نتغير خصائص قيادة السيارة بناءً على ثقل تحميلها وكيفية توزيع الحمولة.



يوجد الملصق على أعمدة الباب وسيكون ظاهرًا عند فتح الباب الأمامي جهة . اليسار .

- وزن السيارة الإجمالي المسموح به
- الحد الأقصى المسموح به لحمولة المحور الأمامي
- 3 الحد الأقصى المسموح به لحمولة المحور الخلفي
 - أقصى حمولة: انظر أوراق التسجيل.
 - الحمل الأقصى للسقف: ١٠٠ كغم.
 - معلومات ذات صلة
 - تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
 - سعة القطر وحمل كرة القطر (ص. ٥٢١)

سعة القطر وحمل كرة القطر

الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة

i) ملاحظة

يمكن قراءة معلومات عن سعة القطر وحمولة كرة القطر للقيادة مع مقطورة في الجداول.

-يوصى باستخدام وصلة ربط موازن على دعامة القطر مع المقطورات الأثقل وزنًا من ١٨٠٠ كجم.

الحد الأقصى لحمولة كرة القطر (كغم)	الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة (كغم)	صندوق التروس	رمز المحرك ^A	المحرك
۱۳.	^В ۱ А С _Ү Е	أوتوماتيكي	B4204T20	T5 AWD
۱۳.	Β ₁ λ C _{Υξ}	أوتوماتيكي	B4204T23	T5 AWD
١٣٠	В 1 А С то	أوتوماتيكي	B4204T27	T6 AWD
١٣٠	В 1 А С ү ү	Manual select	D4204T14	D4 AWD

••

011

المو اصفات

....

الحد الأقصى لحمولة كرة القطر (كغم)	الوزن الأقصى للمقطورة المكبوحة (كغم)	صندوق التروس	رمز المحرك ^A	المحرك
١٣٠	^Β ۱ Λ • • • C _{Υξ}	أوتوماتيكي	D4204T14	D4 AWD
17.	В 1 А С ₇ 0	أوتوماتيكي	D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.
 B ينطبق على السيارات غير المزودة بوزن قطر أعلى.

C ينطبق على السيارات المزودة بوزن قطر أعلى.

ا مهم

عند القيادة وسحب مقطورة، يُسمح بتجاوز الوزن الإجمالي للسيارة (بما في ذلك حمولة كرة القطر) بحد أقصبي ١٠٠ كجم، شريطة عدم زيادة السرعة عن ١٠٠ كم/سا (٦٢ ميل في الساعة). يلزم اتباع المتطلبات القانونية المحلية الخاصة بهذا الشأن والمتعلقة بالسرعة وغيرها.

الوزن الأقصى للمقطورة غير المكبوحة

الحد الأقصى لحمولة كرة القطر (كغم)	الوزن الأقصى للمقطورة غير المكبوحة (كغم)
٥,	γο.

- تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
 - الأوزان (ص. ٥٢٠)
- القيادة مع سحب مقطورة (ص. ٣٩٤)
- مساعد استقرار المقطورة* (ص. ٣٩٦)

مواصفات المحرك

يمكن التعرف على مواصفات المحرك (الخارج وخلافه) لكل بديل نوع من أنواع المحركات البديلة في الجدول.

ملاحظة
لا تتوفر كل المحركات في كل الأسواق.

عدد الاسطوانات	العزم	الخرج	الخرج	رمز المحرك ^A	المحرك
	(نيوتن متر/دورة في الدقيقة)	(قدرة حصانية/دورة في الدقيقة)	(كيلوواط/دورة في الدقيقة)		
٤	2010/٣0.	00/759	00/1/7	B4204T20	T5 AWD
٤	٤٨٠٠-١٥٠٠/٣٥٠	00/402	00/١٨٧	B4204T23	T5 AWD
٤	0 5 7 7 / 5	04/24.	04/440	B4204T27	T6 AWD
٤	70140./2	٤٢٥./١٩.	٤٢٥./١٤.	D4204T14	D4 AWD
٤	220140./21.	٤/۲۳٥	٤ • • • / ۱ ۷ ۳	D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

- تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
- زيت المحرك المواصفات (ص. ٥٢٤)
- سائل التبريد المواصفات (ص. ٥٢٥)

المواصفات

زيت المحرك - المواصفات يمكن معرفة نوعية وحجم زيت المحرك لكل نوع محرك في الجدول.

تنصح فولفو بما يلي:



مستوى الصوت، بما في ذلك مرشح الوقود	درجة الزيت	رمز المحرك ^A	المحرك
(لترات)			
٥,٩ تقريباً	VCC RBS0-2AE 0W-20 أو Castrol Edge Professional V 0W-20	B4204T20	T5 AWD
٥,٩ تقريباً		B4204T23	T5 AWD
٥,٩ تقريباً		B4204T27	T6 AWD
٥,٢ تقريبًا	VCC RBS0-2AE 0W-20 أو Castrol Edge Professional V 0W-20	D4204T14	D4 AWD
٥,٢ تقريبًا		D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

زيت المحرك (ص. ٤٧٩)

- تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
- ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك (ص. ٥٢٥)
 - التحقق من زيت المحرك وتعبئته (ص. ٤٨٠)

ظروف القيادة المعاكسة لزيت المحرك

قد تؤدي ظروف القيادة القاسية إلى ارتفاع درجة حرارة الزيت أو استهلاكه بشكل كبير . فيما يلي بعض الأمثلة على ظروف القيادة غير المواتية.

افحص مستوى الزيت على فترات متقاربة عند القيادة لمسافات طويلة:

- عند سحب كرفان أو مقطورة
 - في المناطق الجبلية
 - بسرعة عالية
- بدرجة حرارة أقل من -٣٠ ٥م أو أكثر من +٤٠ ٥م.

كما ينطبق ما ورد أعلاه على مسافات القيادة الأقل في ظل درجات الحرارة المنخفضة.

عند القيادة في ظروف قاسية اختر زيت محرك صناعي. لأنه يزيد من حماية المحرك.

تنصبح فولفو بما يلي:



🚺 مهم

للوفاء بالمتطلبات من أجل الفواصل الزمنية الخاصة بخدمة المحرك يتم تعبئة جميع المحركات بزيت محرك اصطناعي مُعنَّل خصيصًا في المصنع. يتم اختيار الزيت بعناية فانقة للغاية مع الأخذ في الاعتبار مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتأثير البيني.

يجب استخدام زيت محرك معتمد حتى يمكن تطبيق الفواصل الزمنية للخدمة الموصى بها. استخدم فقط درجات الزيت المخصصة للتعبئة وتغيير الزيت، وإلا فإنك بذلك تخاطر بالتأثير على مدة الخدمة وخصائص بدء التشغيل واستهلاك الوقود والتأثير البيئي للسيارة.

إذا لم يتم الالتزام بزيت المحرك المطابق للمواصفات واللزوجة المحددتين فقد تتعرض أجزاء من المحرك للتلف. تنفى شركة فولفو للسيارات مسؤوليتها عن أي تلفيات من هذه الشاكلة.

تنصح فولفو بأن تقوم ورشة فولفو معتمدة باستبدال الزيت.

معلومات ذات صلة

- زيت المحرك المواصفات (ص. ٥٢٤)
 - زيت المحرك (ص. ٤٧٩)

سائل التبريد - المواصفات نوعية الزيت الموصى بها: سائل التبريد الذي توصى به فولفو ممز وجاً مع نسبة ٥٠% من المياه'، انظر العبوة.

المواصفات

سائل صندوق التروس - المواصفات

يمكن معرفة سائل نقل الحركة الموصى به لكل صندوق تروس من خلال قراءة الجدول.

صندوق التروس اليدوي

سائل ناقل الحركة المحدد: BOT 350M3

AW1

صندوق التروس الآلي

سائل ناقل الحركة المحدد:

i) ملاحظة

لا يلزم تغيير سائل صندوق التروس في ظل ظروف القيادة العادية.

سائل الفرامل - المواصفات

الوسيط الموجود في نظام الفرامل الهيدروليكي يسمى سائل الفرامل ويتم استخدامه لنقل الضغط من دواسة الفرامل عبر أسطوانة الفرامل الرئيسية إلى واحد أو اثنين من الأسطوانات الخادمة والتي تعمل بدورها في الفرملة الميكانيكية.

نوعية الزيت الموصى بها: T Dot 4 class الأصلي من فولفو أو ما يعادله.

	ملاحظة	i
سائل الفرامل أو تعبئته بواسطة ورشة فولفو	ىح بتغيير ،	ويُنص
	5	معتما

خزان الوقود - السعة

يمكن معرفة سعة خزان الوقود لكل نوع محرك في الجدول.

الحجم (لتر)	المحرك
٦٠ تقريباً	محرك البنزين
٦٠ تقريباً	محرك الديزل

معلومات ذات صلة

فتح/إغلاق غطاء فتحة الوقود والتزود بالوقود (ص. ٣٨٦)

١ يجب أن تلبي جودة الماء معيار STD 1285.1.

المو اصفات

مكيف الهواء - المواصفات

يستخدم نظام التحكم في المناخ بالسيارة سائل التبريد، إما R1234yf أو R134a على حسب السوق. يمكن التعرف على سائل التبريد المستخدم في نظام التحكم بالمناخ عن طريق الملصق الموجود داخل غطاء المحرك

في الجداول التالية يمكن التعرف على الأنواع الموصى بها ومقدار السوائل وزيوت التزليق في نظام مكيف الهواء.

ملصق مكيف الهواء

ملصق R134a

Caution	×
System to have virtue unmalified - persion a	Re‰ge∋nt R-134a [™]
Servicivos / ncem unual	Chuniekhweb: ∴u⊃0 g
Sistem contail is fluorescent leak	Refrigarant 🌶 Vo. 10-PAG
(ke.ectiva, traci, elye Use u`aviu ∈ (bikai ()ligʻz	Complies, ith: SAT 625
VOLVO	

ملصق R1234vf



توضيح الرمز R1234yf









يلزم الاستعانة بفنى مدرب ومعتمد لخدمة نظام تكييف الهواء المحمول (MAC)



سائل التبريد

السيارات المزودة بسوائل تبريد R134a

- نوعية الزيت الموصى بها الوزن
 - ۷۰۰ جم R134a

۸ تحذير

يحتوى نظام التكييف على سائل تبريد مضغوط طر از R134a. لا يجب صيانة هذا النظام وإجراء الخدمة له الا بواسطة ورشة معتمدة.

السبارات المزودة بسوائل تبريد R1234vf

نوعية الزيت الموصى بها	الوزن
R1234yf	، ۲۵ جم

\Lambda تحذير

يحتوى نظام التكييف على سائل تبريد مضغوط طراز R1234vf. بما يتو افق مع مقياس SAE J2845 (تدريب الفنيين الخاص بخدمة الأمان واحتواء سوائل التبريد المستخدمة في أنظمة تكبيف الهواء المحمولة)، يلزم إجراء الخدمة والإصلاح لنظام سائل التبريد بواسطة فنيين مدربين ومعتمدين وذلك لضمان أمان النظام

زيت الضاغط

نوعية الزيت الموصى بها	الحجم
PAG SP-A2	۲۰ مل

جهاز التبخير

ا مهم يلزم عدم إصلاح جهاز تبخير تكييف الهواء أو تركيب جهاز آخر مستخدم من قبل مكانه. ويلزم استخدام جهاز تبخير جديد يكون معتمدًا وتكون عليه علامة التوافق مع مقياس SAE 12842

- معلومات ذات صلة
- خدمة نظام التحكم في المناخ (ص. ٤٨٣)
 - تصميمات النوع (ص. ٥١٦)

استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون

يمكن أن يتأثر كل من استهلاك الوقود وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون سلبًا بواسطة عدة عوامل.

فيما يلي أمثلة لأسباب زيادة استهلاك الوقود:

- إذا كانت السيارة مزودة بمعدات إضافية تؤثر على وزن السيارة.
 - نمط قيادة السائق.
- إذا اختار العميل عجلات بخلاف العجلات القياسية في الإصدار الأساسي للطراز، فقد تزيد مقاومة الحركة.
 - تؤدي السرعة العالية إلى زيادة مقاومة الرياح.
- جودة الوقود وظروف الطريق والمرور والطقس وحالة السيارة.

في حالة استخدام مجموعة تتألف من النماذج المذكورة أعلاه، قد يزيد استهلاك الوقود بدرجة كبيرة.

i) ملاحظة

الظروف الجوية القاسية والقيادة مع سحب مقطورة أو القيادة على مرتفعات عالية إلى جانب جودة الوقود المستخدم من العناصر التي تؤثر بشكل ملحوظ في استهلاك السيارة للوقود.

- تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
 - الأوزان (ص. ٥٢٠)
- القيادة الاقتصادية (ص. ٣٩٠)

ضغط الإطار المعتمد

يمكن معرفة ضنغط الإطار المعتمد لكل نوع محرك في الجدول.

i) ملاحظة لا تتوفر كل المحركات أو الإطارات أو تشكيلات الجمع بينها في كل الأسواق دائماً.

^A ECO ضغط	حمولة	أقصى	، ۳ أشخاص	الحمولة، ١ إلى	السرعة	مقاس الإطار	المحرك
في الأمام/في الخلف	في الخلف	أمام	في الخلف	أمام	(كم/ساعة)		
(كيلوباسكال)	(كيلوباسكال)	(كيلوباسكال)	(كيلوباسكال)	(کیلوباسکال) ^B			
۲٦.	۲٦.	۲٦.	٢٤.	٢٤.	C17	235/55 R18	
						235/50 R19	كل المحر كات
-	۲٨.	۲٨٠	۲0.	۲٥.	D+17.	245/45 R20	یں ایشراعات
						245/40 R21	
-	٤٢.	٤٢.	٤٢.	٤٢٠	الحد الأقصى ^E ۸۰	اطي مؤقت	إطار احتي

A القيادة الاقتصادية.

B فی محض البلدان تستخدم وحدة (بار) مع وحدة SI (باسکال): ۱ بار = ۱۰۰ کیلوباسکال. ۲۰۰۰۰۰ میل فی الساعة

+۱۰۰ D ميل بالساعة

E بحد أقصى • • ميل في الساعة

- تصميمات النوع (ص. ٥١٦)
- التحقق من ضغط الإطارات (ص. ٤٤٩)

المواصفات

الأداء

يمكن قراءة معلومات عن أقصى سرعة في الجدول التالي.

رعة القصوى	الس	رمز المحرك ^A	المحرك
(ميل بالساعة)	(كم/ساعة)		
١٤.	۲۳.	B4204T23	T5 AWD
1 5 0	٢٤.	B4204T27	T6 AWD
۱۳.	۲۱.	D4204T14	D4 AWD
١٤.	۲۳.	D4204T23	D5 AWD

A يمكن قراءة رمز المحرك والمكونات والرقم التسلسلي على المحرك.

) ملاحظة	
ا لم تتوفر بيانات الأداء فستجدها في الملحق التكميلي مرفق.	j
مرفق.	11

معلومات ذات صلة

• مواصفات المحرك (ص. ٥٢٣)

017 017 07. 779 7.. 7..

۳٦.

00

		إطفاء المحرك	rov	أجهزة الطوارئ	
st trend i		إعادة التجديد	٣٩.	عدة الإسعافات الأولية	
إحصائيات الرحلة	100	إعادة تدوير الهواء	١٨٠	مثلث التحذير	
إزالة الصقيع	144	إعادة ضبط، عداد مسافات الرحلة	105	أداء السائق	
إضباءة أزرار التحكم	170	ب إعادة ضبط النو افذ الآلية	127	أداة الرفع	
إضباءة الاقتراب	144	إعادة ضبط مرايا الأبواب		أدوات	. 394
إضاءة العرض	170		128	أربعة-C	
إضاءة الوصول إلى المنزل	184	إعدادات اعادة الضبط	107	أضواء الإنعطاف	
إضاءة تناسب الحالة المزاجية	187	بالعدادات النظام	104	أعمال الطلاء	
إضباءة لوحة العدادات	170	الفئات	104	التلف والإصلاح	
إضاءة مقصور ة الركاب	182	عرض الإعدادات	107	رمز ملون	
أوتوماتيكي	100	إعدادات المصوت	279.2.4	أقصىي حمولة للسقف	
۔ إطار ات	٤٤٨	الرسالة النصية	٤٣٧	أقفال سلامة الأطفال	
ازالة	٤٥٩	الوسائط	٤١٥	أماكن التخزين	
إصلاح الثقب	٤٥٥	تشغيل الوسائط	٤١.	الكونسول النفقى	
اتجاه الدوران	٤٤٩	هاتف	279	صندوق القفازات	
اضغط	079.229	إيقاف تشغيل المحرك	rov	أوضاع التروس	
الإطارات الشتوية	٤٦٣	إيقاف تشغيل مانع ذراع اختيار التروس	47.4	صندوق التروس الأوتوماتيكي	
التركيب	٤٦١				
المواصفات	079				
تخزين	٤٤٨	Ĵ		Ĩ	
عمق المداس	٤٦٣			,	
مؤشرات اهتراء المداس	٤٤٩	أبعاد الإطار	٤٦٦ ، ٤٥٩	آلية شد حزام الأمان	
مراقبة ضغط الإطارات	٤٥٠	أثار ارتطام الحجارة والخدوش	017		
إطارات الشتاء	٤٦٣				
إطار العجلة، الأبعاد	٤٦٦				

جاه الدوران	٤٤٩
فاقية التصريح	٤٣٦
يتياطى مؤقت	
العجلة الاحتياطية	277
يتعادة الإعدادات	175
تكشاف المشكلات وحلها	
تثبيت السرعة التكيفي	110
تشاف الأنفاق	174
تشاف راكبي الدراجات	۳.٦
أبعاد	019
حلقة القطر	٣٩٣
أبعاد الخارجية	019
أجزاء الداخلية لمقصورة الركاب	۲
الكونسول النفقي	۲
مقبس كهربائي	۲.۲
منفضبة السجائر	۲.0
واقي الشمس	۲۰۷
ولاعة السجائر	۲.0
أسطح الزلقة	۳۸٦
سعاف الأولي	٤٦٥
ضاءة	
Position lamp	127
إضباءة أزرار التحكم	170
إضاءة أوتوماتيكية، مقصورة الركاب	100

٣٩٩	الاسترداد	184	إضباءة الاقتراب
٣٩.	الاقتصاد في القيادة	140	إضباءة العرض
TAT , TAO	الأنز لأق	184	إضباءة الوصول إلى المنزل
177.170		140	إضباءة لوحة العدادات
	الباب الخلفي	188	أضواء الإنعطاف
121	ستارة النافذة	131	الإضاءة المنحنية النشطة
	البطارية	١٢٨	الضوء الخافت
298	البدء	١٢٨	الضوء العالي
٤٩٤	الرموز على البطارية	149	الضوء العالي الأوتوماتيكي
298	الصيانة	117.11	تعديل استواء المصابيح الأمامية
TON	بدء التشغيل بمساعدة بطارية أخرى	182.175	عناصر التحكم
٤٩٤	رموز التحذير	182	في مقصورة الركاب
٤٩٥	مساعِدة	٤٨٩	مصابيح، المواصفات
120	البو صبلة	174	مصابيح التشغيل في النهار
120	المعايرة	188	مصباح الضباب
177	البوق	188	مصباح الضباب الخلفي
,,,,	السانات	131	الإضباءة المنحنية النشطة
٤٧٤	البيات النقل بين السيار ة و الو ر شة	٤٦٣	الإطارات الشتوية
19	تسجيل	٤٨٣	الإنار ة، استبدال اللمبة
٤٧٣	التحديثات عن بُعد	٤٨٥	الضوء الخافت
		٤٨٦	الضوء العالى
۳. ۳	التحذير من الاصطدام	٤٨٧	مؤشرات الأتجاه الأمامية
142	التحكم التلقائي في المناخ	٤٨٦	مصابيح القيادة النهارية/مصابيح الوضع الأمامية
101	التحكم بالانز لاق	٤٨٧	مصباح الرجوع
101	التحكم بالسحب	٤٨٨	مصباح الضباب الخلفي
101	التحكم في الدوران	٤٣.	الإنترنت، راجع السيارة المتصلة بالإنترنت
101	التحكم في السحب عند المنعطفات		الأوزان
		٥٢.	وزن الخدمة

۱٩٠	الحفاظ على راحة المناخ	٤٠٢	التطبيقات	۱۷۰ ، ۱٦٦	التحكم في المناخ
198	التشغيل/الإيقاف	174	إعدادات	177	التحكم في المروحة
07	الحوادث، راجع "التصادم"	٤٣٤	تنزيل وتحديث وإزالة تثبيت	175	التحكم في درجة الحرارة
	الحواف	1.4	التعرف على الصوت	۱۹.	الركن
0.9	التنظيف	1 - 9	إعدادات	141	الشاشة المركزية
		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	التحكم في المناخ	174	المستشعرات
077	الخرج	117	التنقل في الخريطة	174	المقعد الخلفي
	الخزان فارغ	11.	الراديو والوسائط	177	المناطق
324	الديزل	11.	هاتف	111	تحكم صوتي
14	الخيار ات/الملحقات	٤١٦	التلفاز	١٧٣	تنظيم أوتوماتيكي
٣٧٤	الدفع بجميع العجلات (AWD)		التنظيف	174	درجة الحرارة الخبيرة
٣٧٤	الدفع بجميع العجلات، (AWD)	017	السطيف أحز مة الأمان	WA Y	التحكم في النزول من التل
۳۸۸	الديزل	0-9	الحواف	۲0.	التحكم في ثبات الدور ان
	-	017	الشاشة المركزية	101	التحكم في جر المحرك
٤٠٧	الراديو الرقمي (DAB)	0 - ٨	الغسل الأوتوماتيكي للسيارة	٣٨١	التحكم في خفض السرعة
۳۲.	الرسائل في BLIS	011	الفرش		التحميل
۱۰۰	الرسائل في شاشات العرض	0 - ٨	غسيل السيارة		التحميل حلقات تثبيت الحمولة
1 - 1	إدارة	011	فرش منسوج	Y - 9 Y - A	حقات تنبيت الحمونة حمولة طويلة
۱.۳	محفوظ	147.141	التهوية	Y • A	حمونة طوينة. صندوق الأمتعة
	الرسائل والرموز	144	المقاعد	Y • A	عام
YYY	تثبيت السرعة التكيفي	19.	التهيئة المسبقة	1.4	١
311	تحذير الاصطدام بواسطة الفرامل الأوتوماتيكية	191	التشغيل/الابقاف		التدفئة
	الرموز والرسائل	197	المؤقت	144	المقاعد عجلة القبادة
TVV	تثبيت السرعة التكيفي		, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	1	
217	 تحذير الاصطدام بو اسطة الفر امل الأو تو ماتيكية	۳۸0	التوصيات خلال القيادة	144	نو افذ
٤١	حقل حالة الشاشة المركزية		التوقف التلقائي للمحرك	۳۸٦	التزود بالوقود
190	مناخ الرکن	r77	توقف تلقائي	۳۸٦	التعبئة
				01.	التشميع

تغيير الإعدادات		الزجاج
نظرة عامة	7.5	مُصفح/معزز
الشبكة الواقية		الزجاج الأمامي
الصيانة	144	التدفئة
مقاومة الصدأ	١.٤	صورة معروضة
الضباب	۲۸	الزجاج الرقائقي
تكثيف في المصابيح الأمامية	010.015	الزيت، راجع كذلك "زيت المحرك"
الضوء الخافت	٩٢	الساعة، ضبط
الضوء العالي	19.4	السخان الإضافي (المدفأة الإضافية)
الضوء العالي الأوتوماتيكي	T97 . TAE	السخونة الزائدة
الطرق المغمورة بالمياه	08.	السرعة القصوى
العجلات	٥٢	السلامة
إزالة	٥٢	الحمل
التركيب	070. 770. 770	السوائل والزيوت
سلاسل الجليد	٤٣٠	السيارة المتصلة بالإنترنت
العجلات والإطارات	٤٧٣	تحديثات النظام
مؤشر حمولة الإطارات وفئة السرعة	٤٣٠	توصيل السيارة
العجلة الاحتياطية	٤٧٠	حجز الخدمة والإصلاح
العلامات	٤٣٣	لا يوجد اتصال أو الاتصال ضعيف
العناية بالسيارة		الشاشة المركزية
فرش جلد	141	التحكم في المناخ
الغاسلات	W7 .WY	التشغيل
الزجاج الأمامي	017	التنظيف
النافذة الخلفية	۱	الرسائل
سائل الغسل، التعبية	٤١	الرموز في شريط الحالة

170	الفاصل الزمني المحدد	٤١
TVO	الفرامل	۲۹
۳۸.	أوتوماتيكي أثناء التوقف	217
TV9 . TVV	الفرامل اليدوية	
١٣٣	ضوء الفرامل	011
TV 7	مصابيح فرامل الطوارئ	
475	نظام الفرامل	٥. ٧
200	نظام الفر امل المانعة للانغلاق، ABS	
TV 7	نظام مساعد الفرملة وBAS	178
۳۸.	الفرامل التلقائية	178
WVV	بعد التصادم	١٢٩
*vv	الفرامل اليدوية	۳۸۳
210 .212	الفيديو	
٤١.	إعدادات	٤٥٩
T99 . T9A	القطر	٤٦١
	القفل	٤٦٣
TTE . TT.	الإقفال	
175 .77.	فتح القفل	٤٦٦
	القفل/فتح القفل	578
YYX . YYY	باب صندوق الأمتعة	017
272	القفل المركزي	٥٠٨
	القيادة	011
398	مع مقطورة	
٣٨٤	نظام التبريد	١٣٩
Md MN1	القيادة الاقتصادية	١٤.
۳۸0	القيادة خلال الشتاء	٤٩١

110.118	المقعد الأمامي، آلي	٤٨٣	المصابيح	۳۸۳	القيادة في الماء
117.110	أزرار التحكم متعددة الوظائف		المصاهر		القيادة مع مقطور ة
711	التدليك	0.)	أسفل الدرج الأمامى	011	م مولة كرة القطر
114.117	ضبط المقعد	EAV	استبدال	071	سعة القطر
112	وظائف الذاكرة	٤٩٦	 عام	۲	الكونسول النفقى
117	المقعد الأمامي، يدوي	٤٩٨	في مقصورة المحرك		
119	المقعد الخلفى	0.0	في منطقة الحمولة	144	الماسحات والغسل
177 .171	المععد الحنقي التحكم في المناخ	417	المفتاح الأحمر		المحرك
144	التحدم في المتاح التدفية		-	802	البدء
1/1	المروحة		المقاعد	٣٨٤	السخونة المفرطة
171	المروحة خفض مسند الظهر	144	التدفئة	877	بدء تشغيل/إيقاف
IVE	حصص مست الصهر در جة الحر ار ة	188	التهوية	rov	تعطيل
119	مسند الد أس	110.118	المقعد الأمامي الكهربائي	197	المدفأة
	0.5	117	المقعد الأمامي اليدوي	۱۹۸	المدفأة الإضافية
110.118	المقعد الكهربائي	119	المقعد الخلفي	194	مدفأة الوقوف
۲.	الملحقات والمعدات الإضافية	٥٣	الوقاية من شد الرقبة	۱۹۸	المدفأة الإضبافية
179	المواد التي تؤذي مرضى الحساسية والربو.	112	وظيفة الذاكرة للمقعد الأمامي		
	الموازن	4 - 4	المقبس الكهربائي	٤٦٥	المرفاع
897	، <i>حو</i> برن المقطور ة		المقطورة		المروحة
		497	الأنحراف	177	التحكم
	الموافقة على النوع	117	المقعد، راجع "المقاعد"	141	توزيع الهواء
190	نظام المراقبة			184	فتحات التهوية
728	نظام المفاتيح في جهاز التحكم عن بعد		المقعد الأمامي	TON	المساعدة على بدء التشغيل
	النافذة الخلفية	141	التحكم في المناخ التدفئة	107	المسافة المقطو عة بالأميال
144	التدفئة	1.4.4			
١٤.	الغاسلات	144	التهوية المروحة	174	المستشعرات التحكم في المناخ
12.	الماسحة	177			0 + 1
	النظام	145	درجة الحرارة	١٦٩	جودة الهواء
٤٧٣	التحديثات			144	المسح المتقطع

	ب	409	النقل
		۳۷۳	النقل بالعبارة
	باب صندوق الأمتعة الطاقة	١٤.	النوافذ الكهر بائية
	القفل/فتح القفل	157	إعادة ضبط
	باب صندوق الأمتعة الآلي	77	النوافذ والزجاج
	بدء المحرك - مع ي بدء المحرك	٤٢٤	الهاتف المحمول، راجع "الهاتف"
. 177	بدء تشغیل/ایقاف		الهوائي
	بدع تسعين/إيكان الوظيفة و التشغيل	۲۲.	موضع
	لا يتوقف المحرك	01.	الوزن الإجمالي للسيارة
	براغى العجلة	٥٨	الوسادة الهوانية
	قابل للقفل	71	التشغيل/إيقاف التشغيل
	براغى العجلة القابلة للقفل	71.09	جانب الراكب
	برنامج الخدمة	09	جانب السائق
01	.ر ب بطارية	0	الوسادة الهوانية، راجع "الوسائد الهوائية"
.107	بصاري- فرط التحميل	٦٣	الوسادة الهوائية الجانبية
	بطارية المؤازرة	٥٣	الوقاية من شد الرقبة
	بطارية مفتاح ضعيفة	TAA . TAV	الوقود
	بطاقة SIM	044	استهلاك الوقود
		071	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون (CO ₂)
	بقع	07.	انبعاث ثاني أكسيد الكربون
	بوق		

	ث	
۲۲۳	تأكيد القفل	
۳	تتبع الخطأ في مستشعر الكامير ا	۲۳٤ .۲
	تثبيت السرعة	۲ ۸ ۲۲
177 . 171	إدارة السرعة	۲۳٤ ، ۲
778	إيقاف التشغيل بشكل مؤقت	402
272	تعطيل	MJV . 1
YVE . YTY	تثبيت السرعة التكيفي	*77
77 779	إدارة السرعة	512
TY 1	إعداد الفترة الزمنية الفاصلة	٤٦٢
777	إيقاف التشغيل بشكل مؤقت	٤٦٢
770	استكشاف المشكلات وحلها	575
۲۷۳	التجاوز	
777	الوظيفة	٤٧٠
110	تغيير وظيفة تثبيت السرعة	٤٩٢ ،٣
201	مستشعر الرادار	۳٨٤
777	وضع الاستعداد	٤٩٥
٤٤٨	تحديد VOL	777
170 . 172	تحذير المسافة	٤٣٤
777	المحدوديات	011
707	تشغيل السيارة	
127	تشغيل سقف البانور اما	177
70, 00, 00, 37	تصادم	

	حجيرة الحمولة		7		تصليح الثقوب الطارئة
717	الشبكة الواقية		ح	٤٥٦	إعادة التأكد
00	حزام الأمان		جهاز التحكم عن بعد، ®HomeLink	٤٥٦	العمل
00	آلية شد حزام الأمان	10-	قابل للبرمجة	٤٥٨	نفخ الإطارات
٥٢	الحمل	٤٠٤	جهاز الراديو	017	تصميمات النوع
07	ربط الإبزيم/فك الإبزيم	٤٠٨	إعدادات	117.110	تعديل استواء المصابيح الأمامية
٥٧	منبه حزام الأمان	٤.٧	البث الصوتي الرقمي (DAB)	٤٥٩	تغيير العجلة
00	حزام الأمان، راجع "أحزمة الأمان"	11.	تحكم صوتي		
	حلقات تثببت الحمولة	٤٠٤	تغيير محطات الراديو والبحث عنها	٤٦٦	تقييم السرعة، الإطارات
۲.٩	 صندوق الأمتعة		جهد كهربائي منخفض بالبطارية	0 - ٨	تكثيف في المصابيح الأمامية
MAN , MAT , MAN	حلقة القطر	344	بطارية	144	تكييف الهواء
٣٩٣	المو اصفات	١٦٩ . ١٦٨	جودة الهواء		تكييف الهواء، السائل
29 1	حلقة القطر القابلة للار تداد	١٦٩	الحساسيات والربو	077	مستوى الصوت والدرجة
	3 . 3	١٦٩	مرشح غرفة الراكب	01.	تلميع
TTE . TTT	حماية الانطلاق على الطريق			181	- تهيئة ضوء المصابيح الأمامية
04.	حمولة السقف، أقصى وزن				e e
			2	141	توزيع الهواء إزالة الصقيع
			 حاسو ب الر حلات	144	ارانه الصفيع إعادة تدوير
	ċ	100 . 102 . 107	· · ·	141	ر عدر سویر تغییر
	خزان الوقود	٤٧.	حالة السيارة	145	یر جدول الخیار ات
017	حرال الوقود مستوى الصوت	207	Tyre pressure	147 . 141	فتحات التهوية
		۲.٩	حامل الحقائب		
4.9	خطافات التحميل		حجرة المحرك		
		٤٧٩	زيت المحرك		ث
		٤٨١	سائل التبريد		
		٤٧٨	نظرة عامة	٤٥٥	تقب

حجز الخدمة والإصلاح

د		رمز اللون، الطلاء	017	ستائر الحماية / الستائر القابلة للانتفا
در جة الأو كتان	٣٨٨	رمز ملون، طلاء	017	ستائر قابلة للانتفاخ
در جة الحر ار ة		رموز		ستارة النافذة
درجه الحراره التحكم	1.45	رموز التحكم	٨٩	الباب الخلفي
خيبر	172	رموز التحذير	٩١	سقف البانوراما
درجة حرارة المحرك مرتفعة	٣٨٤	السلامة	٥٢	سطح المداس
		رموز التحكم	٨٩	سعة القطر وحمل كرة القطر
دعم	17			سقف البانور اما
دليل المالك	14			الحماية من الانحشار
العلامة البينية	77	j		ستارة النافذة
في الشاشة المركزية	18.17	d the s		فتح وإغلاق
دليل المالك في المحمول	17	زيت المحرك الدرجة و الحجم	070 .EV9 072	وضع التهوية
ديزل		الدرجة والحجم ظر وف القيادة القاسية	310	سلامة الأطفال
نفاد الوقود	424	مرشح	٤٧٩	سوائل، السعات
		زيت المحرك والتعبئة	٤٨٠	سيار ة مو صلة بالإنتر نت
			2	تحديثات النظام
J		زيت ناقل الحركة الدرجة	A	حجز الخدمة والإصلاح
ر ائحة الوقود	7 77	الدرجه	017	
راديو DAB	٤٠٧			24
رسائل الخطأ		س		ش
تثبيت السرعة التكيفي	777	, eti tei		شاشة السائق
راجع "الرسائل والرموز"	YN9 . YVY	سائل التبريد	٤٨٣	الرسائل
رسائل الخطأ في BLIS	٣٢.	سائل التبريد، التعبئة	٤٨١	قائمة التطبيقات
رفع السيارة	٤VO	سائل الفرامل		شاشة المعلومات
		الدرجة	710	-
رمز PIN	٤٣٤	سائل منع التسرب	٤٥٥	

103, 010, 710, 710

τι. τι. ενν

77.

عدة الإسعافات الأولية		ض		شبكة صندو ق الأمتعة
عدة طوارئ لتصليح الثقوب بناريم بالتر	M79 , YO.	ضبط خصائص القيادة	414	
سائل منع التسرب	178	ضبط عجلة القيادة	418	شبكة الحمولة
موضع نظر ة عامة				شفرتا الماسحة
	181	ضبط نمط المصابيح الأمامية	٤٩.	استبدال
عصا القياس، إلكترونية	079 .229	ضغط ECO	٤٨٩	وضع الخدمة
عطلة السيارة	۱۳۳	ضوء الفرامل		
عمق المداس		ضوء المصباح الأمامي		
	141	التهيئة		ص
	117.110	ضبط الارتفاع	۲. ۷	صندوق الأمتعة
ż			140	الإضباءة
غسل الزجاج الأمامي			7.7	مقبس كهربائي
		L	4.9	نقاط التثبيت
غسل السيارة الآلي	٤٥٦	طقم إصلاح الثقوب للطوارئ	TO 9	صندوق التروس
غسيل السيارة	201	طغم بصدرع التقوب للطواري	٣٦.	أوتوماتيكي
غطاء			1771	يدوي
صندوق الأمتعة		۶	٣٦.	صندوق التروس الآلي
غطاء الحمولة		<u> </u>	497	مقطورة
غطاء المحرك، الفتح	178 .177	عجلة القيادة	4.7	صندوق القفازات
	189	التدفئة	٤٩٦	صندوق المصهرات
	175	ضبط عجلة القيادة		موت التحذير
ف	122	لوحة المفاتيح	TV 9	ضوب المحدير فر امل الوقو ف
	177	محراك التوجيه		مردی مردع صبوت و و سائط
فتح	102	عداد مسافات الرحلة، إعادة ضبط	٤. ٢	صوك ووسائط
بواسطة سن المفتاح	107	عداد مسافة الرحلة		
من الخارج فحص المستوى	٥٥٤، ٥٥٤	عدة إصلاح العجلة عند الطوارئ		

٤٨٠	فحص مستوى زيت المحرك
TV7 . TV0	فرامل القدم
TV9 . TVV	فرامل الوقوف
*vv	فرامل الوقوف الكهربائية
۳۷۹	فولتية البطارية منخفضة
011	فرش الجلد، إرشادات الغسيل
011	فرش السيارة
۳۸ ۲	فرملة المحرك، أوتوماتيكي
189	فوهات الغاسلة، تدفئة
189	فوهات الغاسلة الساخنة

_

۲0.

ق

أى

٣٢٣	كاميرا السرعة
TEE . TET . TE.	كاميرا مساعد الركن
٣٤٤	إعدادات

وحة العدادات المندمجة	٨٤
إعدادات	^
وحة العدادات والتحكم	
وحة المفاتيح	٤٩ ، ٤٥
وحة المفاتيح في عجلة القيادة	1 7 7
P	
مؤشرات الاتجاه	1 42
مؤشرات اهتراء المداس	229
مؤشرات تحذير الخطر	177
مؤشر الاتجاه	1 7 2
مؤشر تغيير التروس	۳٦٢
مؤشر حمل الإطار	17
ماسحة الزجاج الأمامي	144
مستشعر المطر	177
مانع الحركة	777
مانع الحركة للتحكم عن بعد	222
مانع ذراع اختيار التروس	r7.r
ىتري, إمبراطوري, أمريكي	٩٢
ىثبت السرعة	171

179	مجموعة تنظيف المنطقة الداخلية
	مجموعة نقل الحركة
09	صندوق التروس
	محتوى الإيثانول
۳۸۸	حد أقصى ١٠ بالمائة من الحجم
TON . TOO	محدد السرعة
YOY	إيقاف التشغيل
YOY	إيقاف التشغيل بشكل مؤقت
107 , 100	بدء التشغيل
YOA	محدد السرعة التلقائي
372	محراكات عجلة القيادة
177	محراك التوجيه على عجلة القيادة
	محول حفاز
٣٩٩	الأسترداد
391	مخفف الاهتزاز
۱۹۷	مدفأة الوقوف
۱۹۷	مدفأة مقصورة الراكب (مدفأة الوقوف)
122	مرآة الرؤية الخلفية الداخلية
188	التعتيم الأوتوماتيكي
	مرآة الزينة
1 40	الإضاءة
٤٥.	مراقبة الإطارات
	مراقبة ضبغط الإطار
٤٥٣	ضبغط الإطار منخفض
٤٥٤	معايرة

٩١	بطارية الإقلاع لا تشحن	779 . 777 . 779	مساعد الطابور	127	مرايا الأبواب
٩١	تحذير		مساعد الفر ملة	١٤٣	إعادة ضبط
۹١	خلل بنظام الفرامل	***	بعد التصادم	١٤٣	التعتيم الأوتوماتيكي
٩١	ضىغط زيت منخفض		مساعد بدء التشغيل على منحدر	127	مر ايا الأبو اب الكهر بائية القابلة للانكماش
٩١	فرامل الوقوف معشقة	٣٧٩	_		مر ايا الأبو اب و الرؤية الخلفية
٩١	منبه حزام الأمان		مساعد بدء التشغيل في المرتفعات	120	هراي الابواب والروية الحلية. الدوصلة
177	مصابيح التشغيل في النهار	rva (HSA	مساعد بدء التشغيل في المرتفعات (120	التدفئة
	مصباح التحذير	777	مستشعر الرادار	127	التيني- باب
777	تثييت السر عة التكيفي	797	المحدوديات	121	بب داخل
101	نظام التحكم بالسحب والثبات	۳. ۹	مستشعر الكاميرا	128	تابل قابل للانسحاب كهربائيًا
	مصباح الضباب	177	مستشعر المطر	٣٩.	مر شح السخام
188	أمام	٣٨٨	مستوى البنزين	٣٩.	مرشح جسيمات الديزل
184	خلفي	٤٨٠	مستوى الزيت منخفض	١٦٩	مرشح غرفة الراكب
17	معلومات المالك	۲٥٠	مستوى قوة التوجيه، راجع "قوة التوجيه"	r7r	مساعد اختيار الترس - GSI
221	معلومات لافتة الطريق	119	مسند الرأس	MAJ , 101	مساعد استقرار المقطورة
MLE . MLM . MLI	التشغيل		مسند الظهر		مساعد الحفاظ على حارة السير
475	المحدوديات	111. 711. 711	المقعد الأمامي والضبط	47 9	التشغيل
۲۲۲، ۲۱۲، ۸۱۲، ۳۲۳	مفتاح	171	المقعد الخلفي والخفض		
اکب ۲۱	مفتاح إيقاف تشغيل الوسادة الهوائية للر	٤١٣	مشغل الأسطو انات	TT9 . TTV . TTO	مساعد الركن ۱۱ - ۱۱ - ۱۱
۲۲۲، ۲۱۲، ۸۱۲، ۳۲۲	مفتاح التحكم عن بعد	٤.٩	مشغل الوسائط	TTV . TTO	الوظيفة
777	استبدال البطارية	2.4	مسعل الوسائط تحکم صبوتی	٣٤٥	مساعد الركن النشط
717	الفقدان	271	تحدم صويي تنسبقات الملفات المتو افقة	٣٤٧	التشغيل
T \ A	المدى			201	الرموز والرسائل
١٦٢	توصيل إلى ملف تعريف السائق	٤٨٩	مصابيح، المواصفات	450	المحدو ديات
449	سن المفتاح القابل للفصل		مصابيح التحذير	720	الوظيفة
145	مفتاح التحكم في المصابيح الأمامية	٩١	المولد لا يشحن	720	مساعد الركن النشط - PAP
	مصلح (<u>م</u> مسلح م <u>ر</u> منظر الم	٩١	الوسائد الهوائية – SRS	789 . 787 . 789	مساعد الصف
		I			

۵	70	مقاعد الأطفال
A	٦٨	اخفض نقاط التثبيت
	70	التوجيه/التركيب
A	٧٢	جدول ISOFIX
	79	جدول الموضع
	VO	جدول بحجم i-Size
۵	77	نقاط التثبيت العلوية
۵	¥ 1	نقاط تثبيت i-Size/ISOFIX
	V٦	وسادة رفع الطفل المدمجة
	011	مقاومة الصدأ
ر	497	مقطورة
	T97 . T9E	القيادة مع مقطورة
-	392	الكابل
ن		مقياس الوحدة
	105	حاسوب الرحلات
ن	٩٢	مقياس درجة الحرارة الخارجية
ن	۲۱.	مكان تثبيت أدوات التزلج
	٤٤٩	ملصقة ضىغط الإطار
ن	177.171.17.	ملف تعريف السائق
ن	177	استير اد/تصدير من/إلى USB
	171	تعديل
ن	17.	حدد
	۱۹.	مناخ الركن
ن	190	الرموز والرسائل
	ov	منبه حزام الأمان
	۲۱.	من خلال فتحة التحميل

نظام التحكم باستقرار السيا	۲-0	منفضنة السجائر	70
الدوران)	077	مواصفات المحرك	٦٨
نظام التحكم بالاستقرار وال		مودم السيارة	70
التشغيل	٤٣٤	مولم ، <u>سپر</u> ره اعدادات	۷۲
نظام التحكم بالسحب والاس	٤٣٠	، توصيل السيار ة بالإنتر نت	79
نظام التحكم عند نزول المر	۲.	موصل ر ابط البيانات	YO
			7.4
نظام التحكم في تنبيه السائؤ التشغيل	800	موضع الإشعال	*1
-			V٦
نظام الحماية ضد شد الرقب		*	011
نظام الحماية من التصادم ا		Ŭ	892
نظام الدفع بجميع العجلات		نافذة	497 . 498
نظام المعلومات الترفيهية (127	ستارة النافذة	398
نظام تكييف الهواء	TIT. TIO .TIT	نظام BLIS	
الإصلاح	۲۰۳، ۲۰۵، ۲۰۲، ۸۰۳،	نظام ™City Safety	102
نظام جودة الهواء الداخلي	414 . 4. 9		٩٢
نظام حماية المشاة		نظام Sensus	۲۱.
نظام كهربائي	٢٥	التوصيل والترفيه	٤٤٩
نظام مفتاح التحكم عن بعد	MAJ . 101	نظام TSA- مساعد استقرار المقطورة	177.171.17.
نظام منع قفل الكابح	* * *	نظام إعادة القفل الاوتوماتيكي	174
نظام الفرامل المانعة ا		نظام التبريد	171
نظرة عامة عن أجهزة القيا	378	السخونة المفرطة	
سيارة ذات عجلة قيادة		نظام التحذير من الاصطدام	19.
سيارة ذات عجلة قيادة	٣.٦	اكتشاف المشاة	190
نفخ الإطار	241	مستشعر الرادار	07
نمط المصابيح الأمامية، ض			41.
- C			

	نظام التحكم باستقرار السيارة (التحكم في ثبات			
۲0.	الدوران)			
	نظام التحكم بالاستقرار والثبات			
101	التشغيل			
107 . 701	نظام التحكم بالسحب والاستقرار			
***	نظام التحكم عند نزول المرتفعات			
870	نظام التحكم في تنبيه السائق			
422	التشغيل			
٥٣	نظام الحماية ضد شد الرقبة			
٦٣	نظام الحماية من التصادم الجانبي			
٣٧٤	نظام الدفع بجميع العجلات			
٤٠٢	نظام المعلومات الترفيهية (صوت ووسائط)			
۱۷۰ ، ۱٦٦	نظام تكييف الهواء			
٤٨٣	الإصلاح			
179	نظام جودة الهواء الداخلي			
٥٤	نظام حماية المشاة			
297	نظام كهربائي			
727	نظام مفتاح التحكم عن بعد، النوع المرخص			
	نظام منع قفل الكابح			
840	نظمام الفرامل المانعة للانغلاق			
	نظرة عامة عن أجهزة القياس			
٨٠	سيارة ذات عجلة قيادة يسرى			
A.1	سيارة ذات عجلة قيادة يمنى			
٤٥٨	نفخ الإطار			
1 3 1	نمط المصابيح الأمامية، ضبط			

		و	وظيفة توقف/بدء	*77
إتف	٤٢٣	و اقى الشمس	ولاعة السجائر	۲ · ٥
الرسالة النصية	٤٢٧		,.,	
المكالمات	273. 273	واي فاي WiFi التقنية و الأمان	۸ ٤٣٣	
تحكم صىوتى	11.	النعية وردية ال توصيل السيار ة بالانتر نت	<u>A</u> ٤٣٣ ٤٣٠	
توصيل	٤٢٤	حذف الشبكة	۲۰۰ ۸C ۲۳۳ مرتكييف الهواء)	1.44
		مشاركة اتصال الإنترنت والنقطة الفعالة	۲۲ ACC د مثبت السرعة التكيفي	TVE . TJV
		وزن الخدمة	Android Auto	٤١٩
		وسادة رفع الطفل المدمجة	Apple CarPlay ۲٦	٤١٨ ،٤١٧
AUZ		الخفض	۷۷ AWD، الدفع بجميع العجلات	TVE
مقبس لتوصيل الوسائط	٤١٤	رفع	۷٦	1 42
ذار	۲٤.	وسيلة المساعدة في الحفاظ على الحارة المرورية .		
إعادة تفعيل تلقائية	727	YV	В ""	
إيقاف تشغيل	727	وضع ECO (الاقتصادي)	PV1	
مستوى الإنذار المخفض	72.	وضع الخدمة	Bluetooth	
ائل التبريد	010	وضع السلامة	إعدادات	279
ائل الغسل	٤٩١	بدء/حركة	۲۵ توصیل ۲۶ توصیل السیار ة بالانتر نت	٤١٤ ٤٣٠
للندوق تروس يدوي	r71	وضع القيادة	فوضين السيارة بالإنترنت 1979 هاتف	۲۲۰ ٤٢٣
انع الحركة	۲۳۸	وضع القيادة الفردي	4~~ q	
طومات مرورية	٤٠٨	وضع توفير الطاقة	٣٨٤	
لحام الاستقرار	101	وظائف السيارة	С	
ضبع الإقفال الشامل	777	في الشاشة المركزية	СТА ٤٣	۲۱۸ , ۳۱۷ , ۳۱٦
ايقاف تشغيل	442	وظائف الفرملة	٣٧٤ (مجموعة تنظيف المنطقة الداخلية)	١٦٩
		وظيفة الحماية من الانحشار ، سقف البانور اما	10.	

D		iPod® ، اتصال	U	
Drive-E الفلسفة البينية	4.4	ITPMS - نظام مراقبة ضغط الإطارات غير المباشر ٤٥٠ - ٤٥٢ . ٤٥٢ .	USB توصيل السيارة بالإنترنت مقبس لتوصيل الوسانط	٤٣٠ ٤١٤
F		LKA - Lane Keeping Aid	V	
FSC، ملصق بيئي	44		(هوية فولفو) Volvo ID	۲.
G		<u>Р</u>	XX /	
Gracenote®	٤١٢	PACOS (مفتاح ايقاف تشغيل الوسادة الهوانية للراكب) PAP = مساعد الركن النشط PAP - Pilot Assist بريم ۲۸۲، ۲۸۲، ۲۸۴، ۲۸۵، ۷	W WHIPS (نظام الحماية ضد شد الرقبة)	٥٣
Н		۲۸۸۹ ۲۸۸۵ ۲۸۸۱ ۲۸۱۰ ۲۸۱۰ ۲۸۱۰ ۲۰۱۰ التجاوز		
HDC	۳۸۲	۲ Position lamp		
HomeLink®	10.	م PPS (نظام حماية المشاة)		
Ι		S		
IAQS (نظام جودة الهواء الداخلي)	١٦٩	SIPS (نظام الحماية من التصادم الجانبي)		
IC (ستائر قابلة للانتفاخ)	٦٣			
IntelliSafe				
دعم السائق	72			

TP 22387 (Arabic), AT 1646, MY17, Printed in Sweden, Göteborg 2016, Copyright © 2000-2016 Volvo Car Corporation