

COMBO

Instrukcja obsługi



Spis treści

Wprowadzenie	2
W skrócie	6
Kluczyki, drzwi i szyby	21
Fotele, elementy bezpieczeństwa	47
Schowki	74
Wskaźniki i przyrządy	93
Oświetlenie	131
Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	141
Prowadzenie i użytkowanie	155
Pielęgnacja samochodu	233
Serwisowanie samochodu	276
Dane techniczne	281
Informacje dla klienta	291
Indeks	300

Wprowadzenie

Paliwo	Oznaczenie	<input type="text"/>		
Olej silnikowy	Klasa	<input type="text"/>		
	Lepkość	<input type="text"/>		
Ciśnienie w oponach	Rozmiar opon		Przód	Tył
	Opony letnie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Opony zimowe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Masy	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu	<input type="text"/>		
	- Masa własna, model podstawowy	<input type="text"/>		
	= Ładowność	<input type="text"/>		

Dane samochodu

Na poprzedniej stronie należy wprowadzić dane samochodu, dzięki czemu będą łatwo dostępne. Informacje te można znaleźć w rozdziałach „Serwisowanie samochodu” i „Dane techniczne”, a także na tabliczce identyfikacyjnej samochodu.

Wprowadzenie

Niniejszy samochód stanowi inteligentnie zaprojektowane połączenie zaawansowanych technologii i bezpieczeństwa, ponadto jest przyjazny środowisku naturalnemu i ekonomiczny w użyciu.

Ta instrukcja obsługi zapewnia użytkownikowi wszystkie informacje, jakie są potrzebne, by prowadzić samochód bezpiecznie i wydajnie.

Również pasażerowie powinni być świadomi zagrożeń związanych z nieprawidłową eksploatacją.

Kierowca musi zawsze postępować zgodnie z przepisami prawa kraju, w którym obecnie się znajduje. Przepisy te mogą odbiegać od informacji zawartych w tej instrukcji obsługi.

Nieuwzględnienie opisów podanych w niniejszej instrukcji może spowodować unieważnienie gwarancji.

Słowo „warsztat” używane w niniejszej publikacji oznacza centrum serwisowe Opel Partner.

Wszystkie centra serwisowe Opel Partner oferują najwyższy poziom usług po konkurencyjnych cenach. Doświadczony i przeszkolony przez Opla personel pracuje zgodnie ze specjalnymi instrukcjami serwisowymi.

Dokumentacja dostarczona wraz z samochodem powinna zawsze być przechowywana w jego wnętrzu, tak aby była łatwo dostępna.

Korzystanie z instrukcji obsługi

- W niniejszej instrukcji uwzględniono wszystkie opcje oraz elementy wyposażenia dostępne dla tego modelu. **Niektóre opisy, włączając w to ilustracje ekranów oraz funkcje menu, mogą nie odnosić się do używanego pojazdu ze względu na występowanie różnych wariantów, wersji dostępnych w wybranych krajach, wyposażenia specjalnego oraz akcesoriów.**
- Rozdział „W skrócie” zawiera przegląd najważniejszych funkcji samochodu.
- Spis treści znajdujący się na początku podręcznika oraz w każdym rozdziale ułatwia zlokalizowanie szukanych informacji.
- Indeks umożliwia odnalezienie wszystkich wystąpień szukanej informacji w całej instrukcji obsługi.

- Niniejsza Instrukcja obsługi dotyczy wersji z kierownicą po lewej stronie. Wskazówki i procedury dotyczące wersji z kierownicą po prawej stronie są bardzo podobne.
- W instrukcji obsługi wykorzystywany jest kod identyfikacyjny silnika. Odpowiadające mu oznaczenie handlowe i kod produkcyjny można znaleźć w rozdziale „Dane techniczne”.
- Informacje dotyczące kierunku, np. w lewo lub w prawo bądź do przodu lub do tyłu, zawsze podawane są względem kierunku jazdy.
- Wyświetlacze mogą nie obsługiwać danego języka.
- Wyświetlane komunikaty i napisy występujące na etykietach we wnętrzu pojazdu pisane są czcionką **pogrubioną**.

Oznaczenia Niebezpieczeństwo, Ostrzeżenie, Przewaga

⚠ Niebezpieczeństwo

Akapity oznaczone słowem **⚠ Niebezpieczeństwo** zawierają informacje o zagrożeniach wiążących się z ryzykiem śmierci. Zlekceważenie podanych informacji może doprowadzić do śmierci.

⚠ Ostrzeżenie

Tekst oznaczony jako **⚠ Ostrzeżenie** zawiera informacje o zagrożeniu wypadkiem lub obrażeniami ciała. Zlekceważenie podanych informacji może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

Przewaga

Tekst oznaczony słowami **Przewaga** zawiera informacje o możliwości uszkodzenia samochodu. Zlekceważenie podanych informacji może doprowadzić do uszkodzenia samochodu.

Symbole

Odwolania do innych stron instrukcji są oznaczone symbolem ↗. Symbol ↗ należy czytać jako „patrz strona”.

Odwolania do innych stron oraz wpisy indeksu odnoszą się do nagłówek z wcięciem znajdujących się w spisie treści rozdziału.

Życzymy szerokiej drogi!


Opel Team

W skrócie

Informacje dotyczące pierwszej jazdy

Odblokowanie zamków samochodu



W celu odblokowania pojazdu nacisnąć . Otworzyć drzwi, ciągnąc za klamkę.

Kłapa tylna



Po odblokowaniu nacisnąć przycisk tylnej kłapy i otworzyć ją.

Nadajnik zdalnego sterowania
↔ 22.

Centralny zamek ↔ 25.

Układ elektronicznego kluczyka
↔ 23.

Bagażnik ↔ 34.

Tylne drzwi ↔ 32.

Drzwi przesuwne ↔ 31.

Regulacja foteli przednich

Regulacja wzdłużna



Pociągnąć za uchwyt, przesunąć fotel, zwolnić uchwyt. Spróbować poruszać fotelem do tyłu i do przodu, aby się upewnić, że jest dobrze zablokowany.

Regulacja nachylenia oparcia



Nacisnąć dźwignię i wyregulować nachylenie oparcia. Podczas regulacji nie wywierać nacisku na oparcie fotela.

Regulacja wysokości siedziska fotela



Ustawić siedzisko na odpowiedniej wysokości, przemieszczając kilkakrotnie dźwignię w górę lub w dół
W górę : podnoszenie siedziska
W dół : opuszczanie siedziska

Regulacja wysokości zagłówków



Pociągnąć zagłówek w górę lub wcisnąć zaczep i popchnąć zagłówek w dół.

Zagłówki ⇨ 47.

Pasy bezpieczeństwa



Wyciągnąć pas bezpieczeństwa i zapiąć klamrę w zamku. Pas nie może być poskręcany i musi ściśle przylegać do ciała. Oparcia foteli nie powinny być zbyt odchylone do tyłu (maksymalny kąt odchylenia wynosi około 25°).

W celu odpięcia pasa nacisnąć czerwony przycisk na zamku pasa.

Pozycja fotela ⇨ 48.

Pasy bezpieczeństwa ⇨ 57.

Poduszki powietrzne ⇨ 61.

Regulacja lusterek

Lusterko wewnętrzne

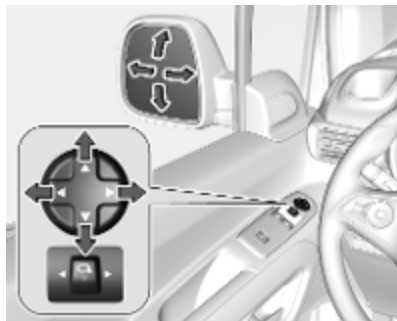


Aby wyregulować położenie lusterka, należy przesunąć jego oprawę w żądanym kierunku.

Ręczne przyciemniane lusterko wewnętrzne ⇨ 41.

Automatycznie przyciemniane lusterko wewnętrzne ⇨ 42.

Lusterka zewnętrzne



Wybrać odpowiednie lusterko zewnętrzne, naciskając przycisk lusterek w lewo lub w prawo. Wyregulować położenie danego lusterka za pomocą przełącznika czterokierunkowego.

Wypukły kształt lusterek ⇨ 40.

Regulacja elektryczna ⇨ 40.

Lusterka składane ⇨ 40.

Podgrzewane lusterka ⇨ 41.

Regulacja położenia kierownicy

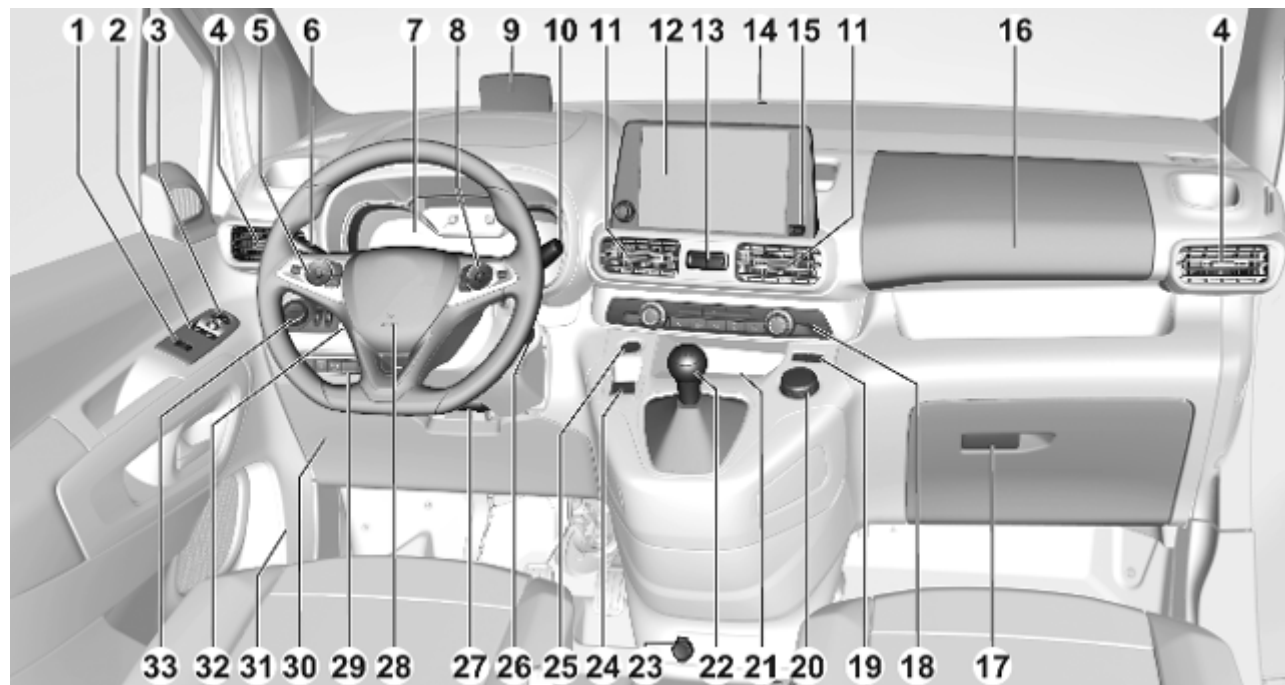


Odblokować dźwignię, wyregulować położenie kierownicy, a następnie zablokować dźwignię i upewnić się, że kierownica jest prawidłowo unieruchomiona. Nie dokonywać regulacji kierownicy, jeśli samochód nie został unieruchomiony i nie wyłączono blokady kierownicy.

Pozycja fotela ⇨ 48.

Położenia kluczyka w wyłączniku zapłonu ⇨ 157.

Widok ogólny deski rozdzielczej



1	Elektryczna blokada tylnych drzwi	29	Światła pozycyjne	137	18	Układ sterowania ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	143		
	Odblokowywanie tylnej klapy	34	7	Przyciski wyświetlacza informacyjnego kierowcy	119	19	Elektroniczna stabilizacja toru jazdy i kontrola trakcji ..	179	
	Blokada szyb w drzwiach tylnych	43		Wyświetlacz informacyjny kierowcy	119		Tryb ECO	173	
2	Szyb sterowanych elektrycznie	43	8	8	Elementy sterujące systemu Infotainment		System kontroli prędkości na zjeździe	181	
3	Lusterka zewnętrzne	40	9	9	Wyświetlacz na szybie przedniej	124	20	System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia	182
4	Boczne kratki nawiewu powietrza	151	10	10	Wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej, wycieraczka i spryskiwacz szyby tylnej	95	21	Ładowanie indukcyjne	101
5	Automatyczna kontrola prędkości	184	11	11	Środkowe kratki nawiewu powietrza	151	22	Manualna skrzynia biegów	174
	Ogranicznik prędkości	187	12	12	Wyświetlacz informacyjny ..	122		Automatyczna skrzynia biegów	170
	Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości	184	13	13	Światła awaryjne	135	23	Gniazdko zasilania	99
6	Kierunkowskazy	135			Centralny zamek	25	24	Hamulec postojowy sterowany elektrycznie	176
	Sygnal świetlny	134	14	14	Dioda sygnalizująca stan autoalarmu	37	25	Przycisk zasilania	157
	Światła drogowe	132	15	15	Gniazdo ładowania USB	99	26	Wyłącznik zapłonu	157
	Funkcja doświetlania światłami drogowymi	132	16	16	Schowki	74	27	Regulacja położenia kierownicy	94
	Oświetlenie asekuracyjne ..	139	17	17	Schówek w desce rozdzielczej	74	28	Sygnal dźwiękowy	95

29	Układ ułatwiający parkowanie / inteligentny system wspomagania parkowania	204
	Elektryczna blokada tylnych drzwi	29
	Przycisk Eco systemu stop-start	161
	Asystent pasa ruchu	220
	Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach	256
	Podgrzewanie przedniej szyby	45
	Ogrzewanie postojowe	150
30	Skrzynka bezpieczników	252
31	Dźwignia otwierania pokrywy silnika	236
32	Wyświetlacz na szybie przedniej	124
33	Przełącznik świateł	131
	Przednie / tylne światła przeciwmgielne	136
	Podświetlenie wskaźników	137

Światła zewnętrzne



AUTO : automatyczne sterowanie światłami automatycznie przełącza między światłami do jazdy dziennej a reflektorami

D : światła pozycyjne

L : reflektory

Automatyczne sterowanie światłami
 ↻ 132.

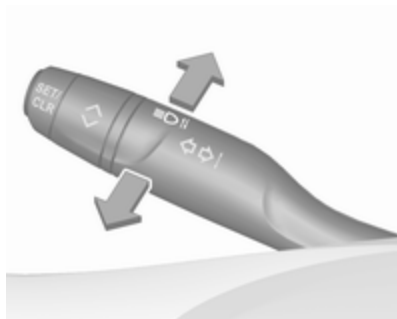
Światła przeciwmgielne

Nacisnąć przycisk w przełączniku świateł:

D : przednie światła przeciwmgielne

L : tylne światło przeciwmgielne

Sygnal świetlny i światła drogowe



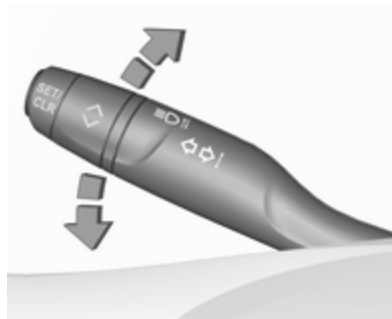
pociągnąć : sygnał świetlny
dźwignię
popchnąć : światła drogowe
dźwignię

Światła drogowe ⇨ 132.

Funkcja doświetlania światłami
drogowymi ⇨ 132.

Sygnał świetlny ⇨ 134.

Kierunkowskazy

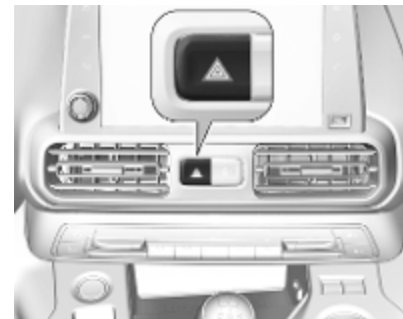



dźwignia w : prawe
górze kierunkowskazy
dźwignia w dół : lewe
kierunkowskazy

Kierunkowskazy ⇨ 135.

Światła postojowe ⇨ 137.

Światła awaryjne



Włączane przez naciśnięcie .
Światła awaryjne ⇨ 135.

Sygnal dźwiękowy



Nacisnąć przycisk .

Wycieraczki i spryskiwacze

Wycieraczki przedniej szyby



HI : praca szybka
LO : praca powolna
INT : praca przerywana
OFF : wyłączone

Aby przetrzeć szybę tylko raz w sytuacji, gdy wycieraczki są wyłączone, wystarczy popchnąć dźwignię w dół w pozycję **1x**.

Wycieraczki przedniej szyby ⇨ 95.

Spryskiwacz przedniej szyby



Pociągnąć dźwignię.

Spryskiwacz przedniej szyby ⇨ 95.

Płyn do spryskiwaczy ⇨ 239.

Wymiana piór wycieraczek ⇨ 241.

Wycieraczka tylnej szyby



Obrócić zewnętrzny przełącznik, aby włączyć wycieraczkę tylnej szyby:

OFF : wyłączona

INT : praca przerywana

Spryskiwacz tylnej szyby



Popchnąć dźwignię.


Szyba tylna zostanie spryskana płynem, a wycieraczka wykona kilka cykli pracy.

Wycieraczka / spryskiwacz tylnej szyby ⇨ 97.

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja

Ogrzewanie tylnej szyby





Ogrzewanie można włączyć, naciskając .

Ogrzewanie tylnej szyby ⇨ 45.

Ogrzewanie lusterek zewnętrznych



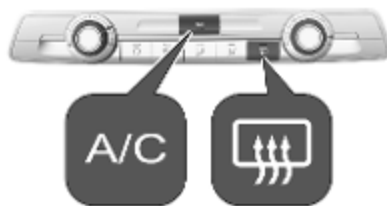
W zależności od wersji ogrzewanie włącza się przez naciśnięcie  lub .



Podgrzewanie działa tylko przy pracującym silniku i wyłącza się automatycznie po krótkim czasie.


Ogrzewanie lusterek zewnętrznych ↪ 41.

Usuwanie zaparowania oraz oblodzenia szyby

Układ ogrzewania i wentylacji, układ klimatyzacji



- Pokrętko dmuchawy  ustawić na najwyższą prędkość.
- Pokrętko temperatury  ustawić w położeniu najmocniejszego ogrzewania.
- W razie potrzeby włączyć chłodzenie **A/C**.

- Włączyć ogrzewanie tylnej szyby .
- W razie potrzeby otworzyć boczne kratki nawiewu powietrza i skierować je na szyby boczne.

Uwaga

Jeżeli zostaną wybrane ustawienia funkcji usuwania zaparowania i oblodzenia szyb, funkcja Autostop może zostać wyłączona.

Jeżeli podczas wyłączenia silnika przez funkcję Autostop zostaną wybrane ustawienia funkcji usuwania zaparowania i oblodzenia szyb, silnik zostanie ponownie uruchomiony w sposób automatyczny. System stop-start ↪ 161.

System ogrzewania i wentylacji ↪ 141.

Układ klimatyzacji ↪ 143.

Ogrzewanie przedniej szyby ↪ 45.

Elektroniczny układ sterowania klimatyzacji



- Nacisnąć przycisk . Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie.
- Klimatyzacja i tryb automatyczny włączają się automatycznie. Dioda LED w przycisku **A/C** zapala się, a na wyświetlaczu pojawia się napis **AUTO**.
- Ustawienia temperatury i rozdziału powietrza są wybierane automatycznie, a dmuchawa pracuje z dużą prędkością.
- Włączyć ogrzewanie tylnej szyby .

- Włączyć ogrzewanie przedniej szyby , jeśli jest dostępne.
- Aby przywrócić poprzedni tryb pracy, ponownie nacisnąć .

Uwaga

Jeżeli podczas pracy silnika zostanie wciśnięty , funkcja Autostop zostanie zablokowana do czasu ponownego wciśnięcia .

Jeżeli podczas wyłączenia silnika przez funkcję Autostop zostanie wciśnięty przycisk , silnik zostanie ponownie uruchomiony w sposób automatyczny.

Elektroniczny układ ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji ⇨ 145.

Skrzynia biegów

Manualna skrzynia biegów



W celu wybrania biegu wstecznego w 6-stopniowej skrzyni biegów wcisnąć pedał sprzęgła, a następnie pociągnąć pierścień znajdujący się pod gałką dźwigni zmiany biegów i przesunąć ją całkiem w lewo i do przodu.

Manualna skrzynia biegów ⇨ 174.

Automatyczna skrzynia biegów



P : położenie postojowe, przednie koła są zablokowane, wybierać wyłącznie po zatrzymaniu samochodu i włączeniu hamulca postojowego

R : bieg wsteczny, wybierać tylko po zatrzymaniu samochodu

N : położenie neutralne

D : tryb pracy automatycznej

M : tryb manualny

Automatyczna skrzynia biegów

⇨ 170.

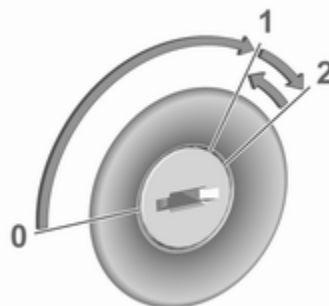
Ruszanie

Czynności kontrolne przed jazdą

- sprawdzić ciśnienie w oponach ⇨ 255 i ich stan ⇨ 290
- sprawdzić poziom oleju silnikowego i innych płynów ⇨ 237
- sprawdzić, czy wszystkie okna, lusterka i światła zewnętrzne działają prawidłowo, nie są zabrudzone, zaśnieżone lub oblodzone oraz czy tablice rejestracyjne są czyste i czytelne
- sprawdzić, czy ustawienie lusterek ⇨ 40, foteli ⇨ 48 i pasów bezpieczeństwa ⇨ 59 jest prawidłowe
- rozpędzić samochód do niewielkiej prędkości i sprawdzić poprawność działania hamulców (zwłaszcza gdy są mokre)


Uruchamianie silnika

Wyłącznik zapłonu



- obrócić kluczyk w położenie 1
- obrócić częściowo koło kierownicy w celu zwolnienia jego blokady
- manualna skrzynia biegów: wcisnąć pedał sprzęgła i hamulca
- automatyczna skrzynia biegów: wcisnąć pedał hamulca i przestawić dźwignię zmiany biegów w położenie **P** lub **N**

- nie wciskać pedału przyspieszenia
- przekręcić kluczyk w pozycję 2 i zwolnić po uruchomieniu silnika

Silnik wysokoprężny uruchamia się po zgaśnięciu lampki kontrolnej podgrzewania wstępnego silnika .

Uruchamianie silnika ⇨ 159.

Przycisk uruchamiania silnika





- manualna skrzynia biegów: wcisnąć pedał sprzęgła i hamulca
- automatyczna skrzynia biegów: wcisnąć pedał hamulca i przestawić dźwignię zmiany biegów w położenie **P** lub **N**
- nie wciskać pedału przyspieszenia
- nacisnąć przycisk **Start/Stop**
- zwolnić przycisk po rozpoczęciu procedury rozruchu


System stop-start



Jeżeli pojazd porusza się z małą prędkością lub stoi w miejscu i spełnione są pewne warunki, włącza się funkcja Autostop.

Włączenie funkcji Autostop jest sygnalizowane przez lampkę kontrolną .

Manualna skrzynia biegów: aby uruchomić silnik, ponownie wcisnąć pedał sprzęgła. Lampka kontrolna  powinna zgasnąć.

Automatyczna skrzynia biegów: aby uruchomić silnik, zwolnić pedał hamulca. Lampka kontrolna  powinna zgasnąć.


System stop-start ⇨ 161.

Parkowanie

Ostrzeżenie

- Nie wolno parkować samochodem na podłożu łatwopalnym. Wysoka temperatura układu wydechowego może spowodować zapalenie się podłoża.
- Zawsze zaciągać hamulec postojowy.
- Jeśli samochód został zaparkowany na równej, poziomej nawierzchni lub na wzniesieniu przodem w górę, wybrać pierwszy bieg lub ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**. Należy także skrócić koła przednie w kierunku przeciwnym do krawężnika.
Jeśli samochód został zaparkowany na wzniesieniu przodem w dół, wybrać bieg wsteczny lub ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**.

Koła przednie należy skrócić w kierunku krawężnika.

- Zamknij szyby.
- Wyłączyć silnik.
- Wyjąć kluczyk z wyłącznika zapłonu lub wyłączyć zapłon w pojazdach z przyciskiem zasilania. Obrócić koło kierownicy aż do jego zablokowania.
- Zablokować zamki samochodu za pomocą przycisku  na nadajniku zdalnego sterowania. Włączyć autoalarm ⇨ 37.
- Wentylatory chłodzące mogą pracować nawet po wyłączeniu silnika ⇨ 236.

Przeestroga

Po jeździe z wysokimi prędkościami obrotowymi lub z dużym obciążeniem silnika należy przed wyłączeniem silnika przez pewien czas jechać bez jego nadmiernego obciążania lub przez

ok. 30 sekund pozostawić go na biegu jałowym. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia turbosprężarki.

Kluczyki, zamki ⇨ 21.

Tymczasowe wyłączanie samochodu z eksploatacji ⇨ 234.

Kluczyki, drzwi i szyby

Kluczyki, zamki	21
Kluczyki	21
Nadajnik zdalnego sterowania ..	22
Układ elektronicznego kluczyka	23
Centralny zamek	25
Automatyczne blokowanie zamków	29
Blokada tylnych drzwi	29
Drzwi	31
Drzwi przesuwne	31
Tylne drzwi	32
Przestrzeń bagażowa	34
Zabezpieczanie samochodu	36
Zabezpieczenie przed kradzieżą	36
Autoalarm	37
Immobilizer	39
Lusterka zewnętrzne	40
Wypukły kształt lusterek	40
Elektryczna regulacja	40
Lusterka składane	40
Podgrzewane lusterka	41

Lusterka wewnętrzne	41
Ręczne przyciemnianie	41
Automatycznie przyciemniane ...	42
Lusterko do monitorowania dzieci	42
Szyby	42
Szyba przednia	42
Szyby otwierane elektrycznie ...	43
Szyby w drzwiach tylnych	45
Ogrzewanie tylnej szyby	45
Ogrzewanie przedniej szyby	45
Osłony przeciwsłoneczne	46
Rolety	46
Dach	46
Szyba	46

Kluczyki, zamki

Kluczyki

Przeostoga

Nie przymocowywać ciężkich lub dużych przedmiotów do kluczyka zapłonu.

Kluczyki zapasowe

Numer kluczyka jest zamieszczony na oddzielnym identyfikatorze.

Ponieważ kluczyk stanowi część układu immobilizera, przy zamawianiu zamiennika należy podać numer kluczyka oryginalnego.

Zamki ⇨ 272.

Centralny zamek ⇨ 25.

Uruchamianie silnika ⇨ 159.

Nadajnik zdalnego sterowania ⇨ 22.

Elektryczny kluczyk ⇨ 23.

Kod adaptera do nakrętek mocujących koła znajduje się na karcie. Należy go podać przy zamawianiu zamiennego adaptera.

Zmiana koła ⇨ 263.

Kluczyk składany



Nacisnąć przycisk, aby wysunąć kluczyk. W celu złożenia kluczyka, najpierw nacisnąć przycisk.

Nadajnik zdalnego sterowania



W zależności od wersji nadajnik zdalnego sterowania umożliwi obsługę następujących funkcji:

- centralnego zamka ⇨ 25
- zabezpieczenia przed kradzieżą ⇨ 36
- autoalarmu ⇨ 37
- odblokowywania tylnej klapy ⇨ 25
- szyb otwieranych elektrycznie ⇨ 43
- składania lusterek ⇨ 40
- lokalizowania pojazdu błyskiem światła ⇨ 140
- oświetlenia peryferyjnego ⇨ 140

Zasięg nadajnika zdalnego sterowania wynosi do kilkunastu metrów, ale czynniki zewnętrzne mogą spowodować jego znaczne zmniejszenie. Zadziałanie jest potwierdzane mignięciem światła awaryjnych.

Z nadajnikiem należy obchodzić się ostrożnie, chronić go przed wilgocią i wysoką temperaturą oraz nie używać bez potrzeby.

Wymiana baterii w nadajniku zdalnego sterowania

Baterię należy wymienić na nową od razu, jak tylko zaczniesz maleć zasięg nadajnika.



Zużytych baterii nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Wymagane jest dostarczenie ich do odpowiedniego punktu zbiórki.



1. Zdjąć osłonę z tyłu nadajnika zdalnego sterowania.
2. Wyjąć płaską baterię z komory.
3. Wymienić baterię na baterię tego samego typu. Zwrócić uwagę na ułożenie biegunów.
4. Zatrzasnąć osłonę z tyłu nadajnika.

Usterka

Jeśli uruchomienie centralnego zamka za pomocą nadajnika zdalnego sterowania nie jest możliwe, może to być spowodowane jedną z następujących przyczyn:

- Usterka w układzie zdalnego sterowania.
- Kluczyk elektroniczny znajduje się poza zasięgiem odbioru.
- Rozładowała się bateria w nadajniku.
- Doszło do przeciążenia centralnego zamka w wyniku jego wielokrotnego włączania i

wyłączania w krótkich odstępach czasu (zasilanie zostaje wówczas na krótko odłączone).

- Wystąpiły zakłócenia spowodowane silniejszymi falami radiowymi pochodzącymi z innych źródeł.

Ręczne odblokowanie zamków
↻ 25.

Układ elektronicznego kluczyka





W zależności od wersji układ elektronicznego kluczyka umożliwia zdalną (bez użycia kluczyka) obsługę następujących funkcji:

- centralnego zamka ⇨ 25
- odblokowywania tylnej klapy
- włączania zapłonu i uruchamiania silnika ⇨ 159
- włączania reflektorów

Wystarczy, aby przy kierowcy znajdował się kluczyk elektroniczny. Dodatkowo kluczyk elektroniczny spełnia funkcję nadajnika zdalnego sterowania ⇨ 22.

Z nadajnikiem należy obchodzić się ostrożnie, chronić go przed wilgocią i wysoką temperaturą oraz nie używać bez potrzeby.

Wymiana baterii w kluczyku elektronicznym

Gdy system nie działa prawidłowo lub zasięg odbioru jest coraz krótszy, należy niezwłocznie wymienić baterię.



Zużytych baterii nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Wymagane jest dostarczenie ich do odpowiedniego punktu zbiórki.



1. Zdjąć osłonę.
2. Wyjąć płaską baterię z komory.
3. Wymienić baterię na baterię tego samego typu. Zwrócić uwagę na ułożenie biegunów.
4. Zatrzasnąć osłonę.

Usterka

Jeśli centralny zamek nie działa lub nie można uruchomić silnika, przyczyną może być jedna z następujących sytuacji:

- Usterka kluczyka elektronicznego.
- Kluczyk elektroniczny znajduje się poza zasięgiem odbioru.

- Rozładowała się bateria w nadajniku.
- Doszło do przeciążenia centralnego zamka w wyniku jego wielokrotnego włączania i wyłączenia w krótkich odstępach czasu (zasilanie zostaje wówczas na krótko odłączone).
- Wystąpiły zakłócenia spowodowane silniejszymi falami radiowymi pochodzącymi z innych źródeł.

Aby rozwiązać ten problem, należy umieścić kluczyk elektroniczny w innym miejscu.

Ręczne odblokowanie zamków
⇨ 25.

Centralny zamek

Służy do odblokowywania i blokowania zamków drzwi, przestrzeni bagażowej oraz klapki wlewu paliwa.

Pociągnięcie za wewnętrzną klamkę drzwi powoduje odblokowanie i otwarcie odpowiednich drzwi.

Uwaga


W razie wypadku, który spowodował wystrzelenie poduszek powietrznych lub uaktywnienie napinaczy pasów, zamki pojazdu są automatycznie odblokowywane.

Uwaga

Jeśli po odblokowaniu zamków za pomocą nadajnika zdalnego sterowania żadne drzwi nie zostały otwarte, zostaną one automatycznie zablokowane po krótkim czasie. Warunkiem koniecznym jest aktywowanie tego ustawienia w menu personalizacji ustawień
⇨ 127.

Selektywne odblokowywanie zamków kabiny i przestrzeni bagażowej

Funkcja selektywnego odblokowywania umożliwia odblokowanie drzwi kabiny i klapki wlewu paliwa lub przestrzeni bagażowej, tj. drzwi przesuwnych, tylnych drzwi / tylnej klapki. Funkcję selektywnego odblokowywania należy skonfigurować.

Graficzny wyświetlacz informacyjny:
Włączyć zapłon. Nacisnąć przycisk  i przytrzymać przez ponad 2 sekundy. Rozlega się sygnał dźwiękowy, a na graficznym wyświetlaczu informacyjnym pojawia się komunikat.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny:
Wybrać odpowiednie ustawienie w menu personalizacji ustawień.
Personalizacja ustawień ⇨ 127.



Obsługa nadajnika zdalnego sterowania

Odblokowanie zamków





Nacisnąć przycisk .

Tryb odblokowania można ustawić. Dostępne są dwa ustawienia:

- Naciśnięcie  powoduje odblokowanie wszystkich drzwi i przestrzeni bagażowej.
- Naciśnięcie  powoduje odblokowanie tylko drzwi kierowcy i drzwi pasażera.

Odblokowywanie przestrzeni bagażowej

Nacisnąć  lub dwa razy nacisnąć , aby odblokować tylko przestrzeń bagażową, tj. drzwi przesuwne i tylne drzwi lub tylną klapę.

Blokowanie zamków


Zamknąć drzwi i przestrzeń bagażową.



Nacisnąć przycisk .

Jeśli drzwi kierowcy nie zostaną prawidłowo zamknięte, centralny zamek nie zadziała.

Potwierdzenie

Działanie układu centralnego zamka jest potwierdzane przez światła awaryjne. Warunkiem koniecznym jest aktywowanie tego ustawienia w menu personalizacji ustawień  127.

Obsługa układu elektronicznego kluczyka



Elektroniczny kluczyk musi znajdować się na zewnątrz samochodu w odległości około jednego metra od danych drzwi.

Odblokowanie zamków



Wsunąć dłoń za klamkę jednych z drzwi przednich lub drzwi tylnych, aby odblokować samochód, lub nacisnąć środkowy przycisk tylnej klapy.

Przytrzymać dłoń za klamką drzwi lub przytrzymać wciśnięty przycisk tylnej klapy, aby otworzyć szyby.

Tryb odblokowania można ustawić w menu personalizacji ustawień na wyświetlaczu informacyjnym.

Dostępne są dwa ustawienia:

- Wsuniecie dłoni za klamkę jednych z drzwi przednich lub klamkę drzwi tylnych powoduje odblokowanie wszystkich drzwi,

przestrzeni bagażowej i klapki wlewu paliwa. Jeżeli pojazd jest wyposażony w tylną klapę, nacisnąć przycisk tylnej klapy.

- Wsuniecie dłoni za klamkę jednych z drzwi przednich powoduje odblokowanie tylko drzwi przednich i klapki wlewu paliwa.

Personalizacja ustawień ⇨ 127.

Odblokowywanie przestrzeni bagażowej

Wsunięcie dłoni za klamkę drzwi przesuwnych, klamkę drzwi tylnych lub naciśnięcie przycisku tylnej klapy powoduje odblokowanie tylko przestrzeni bagażowej, tj. drzwi przesuwnych i tylnych drzwi / tylnej klapy.

Blokowanie zamków



Nacisnąć palcem wskazującym lub kciukiem klamkę dowolnych drzwi (w oznaczonym miejscu) lub nacisnąć przycisk tylnej klapy.

Nastąpi zablokowanie wszystkich drzwi, przestrzeni bagażowej i klapki wlewu paliwa.

Zamki są blokowane, jeśli zostały otwarte dowolne drzwi i obecnie wszystkie drzwi są zamknięte.

Jeśli drzwi kierowcy nie są prawidłowo zamknięte, kluczyk elektroniczny pozostaje w pojeździe lub zapłon nie jest wyłączony,

blokowanie zamków jest niedozwolone i rozlega się ostrzeżenie akustyczne.

Jeśli w pojeździe znajdowało się kilka kluczyków elektronicznych i jeden raz włączono zapłon, drzwi zostaną zablokowane nawet po zabraniu tylko jednego kluczyka elektronicznego z pojazdu.


Potwierdzenie


Działanie układu centralnego zamka jest potwierdzane przez światła awaryjne.


Przycisk centralnego zamka

Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie zamków wszystkich drzwi oraz przestrzeni bagażowej z kabiny. Jeśli pojazd jest wyposażony w układ elektronicznego kluczyka, klapka wlewu paliwa również zostaje zablokowana lub odblokowana.



W celu zablokowania nacisnąć . Zaświeci się dioda LED w przycisku.

W celu odblokowania ponownie nacisnąć . Dioda LED w przycisku zgaśnie.

Jeśli jedno z drzwi nie są zamknięte, naciśnięcie  nie wywołuje żadnego skutku.

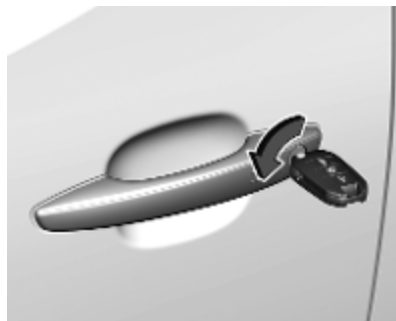
Jeżeli przestrzeń bagażowa jest otwarta, blokowane są tylko drzwi kabiny.

Obsługa kluczykiem w przypadku usterki centralnego zamka

W przypadku wystąpienia usterki, np. rozładowania się akumulatora pojazdu lub baterii nadajnika zdalnego sterowania / kluczyka elektronicznego, drzwi kierowcy można zablokować lub odblokować za pomocą kluczyka mechanicznego.

Ręczne odblokowanie zamków

Kluczyk elektroniczny: nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby wysunąć wbudowany kluczyk.

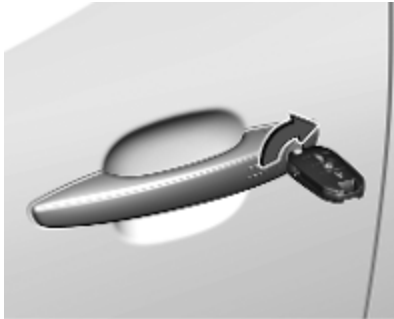


Ręcznie odblokować drzwi kierowcy, wkładając kluczyk do zamka i przekręcając go.

Pozostałe drzwi można otworzyć poprzez pociągnięcie wewnętrznej klamki.

Po włączeniu zapłonu następuje wyłączenie zabezpieczenia przed kradzieżą.

Ręczne blokowanie zamków




Ręcznie zablokować drzwi, tylną klapę i klapkę wlewu paliwa, wkładając kluczyk do zamka drzwi kierowcy i przekręcając go.


Automatyczne blokowanie zamków

Automatyczne blokowanie zamków po rozpoczęciu jazdy

Funkcja ta automatycznie blokuje drzwi i tylną klapę po przekroczeniu przez pojazd prędkości 10 km/h.

Jeśli otwarte są drzwi lub tylna klapa, zamki nie są automatycznie blokowane. W takiej sytuacji słychać odgłos odblokowania zamków, zapala się lampka  na zestawie wskaźników, rozlega się sygnał dźwiękowy i zostaje wyświetlony komunikat ostrzegawczy.



Funkcję tę można w dowolnym momencie włączyć lub wyłączyć. Przy włączonym zapłonie nacisnąć  i przytrzymać, aż włączy się sygnał dźwiękowy i pojawi odpowiedni komunikat.

W chwili wyłączenia zapłonu stan funkcji zostaje zapisany w pamięci.

Ponowne automatyczne blokowanie zamków

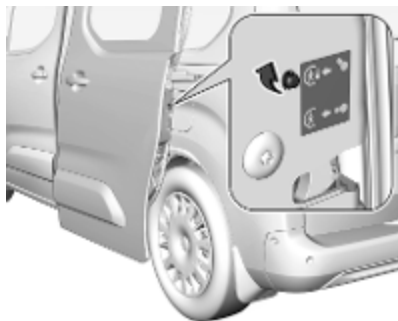
Ta funkcja automatycznie blokuje wszystkie drzwi, klapę bagażnika i klapkę wlewu paliwa, jeśli po odblokowaniu zamków nadajnikiem zdalnego sterowania lub kluczykiem elektronicznym przez krótki czas nie zostaną otwarte żadne z drzwi.

Blokada tylnych drzwi

Ostrzeżenie

Blokadę tylnych drzwi należy uruchamiać zawsze, gdy na fotelach tylnych są przewożone dzieci.

Mechaniczna blokada tylnych drzwi




Obrócić czerwoną blokadę w tylnych drzwiach w prawo do oporu za pomocą kluczyka. Po włączeniu blokady otwarcie drzwi od wewnątrz nie będzie możliwe.

Aby wyłączyć blokadę, obrócić przełącznik blokady tylnych drzwi w położenie poziome.

Elektryczna blokada tylnych drzwi




W zależności od wersji przycisk  może znajdować się w drzwiach kierowcy lub pod przełącznikiem świateł.




Zdalnie sterowany układ uniemożliwiający otwarcie tylnych drzwi za pomocą wewnętrznych klamek i wyłączający elektryczne podnośniki tylnych szyb.

Włączanie

Nacisnąć . Zaświeci się lampka kontrolna w przycisku i zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem. Lampka pozostanie zapalona do czasu wyłączenia blokady tylnych drzwi.

Wyłączanie

Nacisnąć przycisk  jeszcze raz. Lampka kontrolna w przycisku zgaśnie i zostanie wyświetlony

komunikat z potwierdzeniem.
Lampka pozostanie zapalona tak długo, jak długo będzie włączona blokada tylnych drzwi.

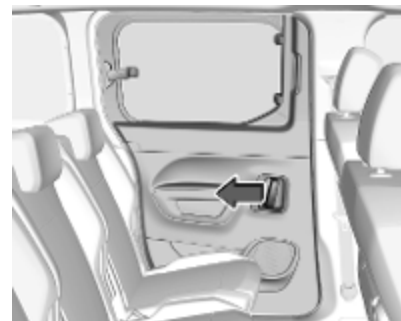
Drzwi

Drzwi przesuwne

Otwieranie



Po odblokowaniu zamka pociągnąć zewnętrzną klamkę i przesunąć drzwi do tyłu poza punkt oporu.



Aby otworzyć drzwi od wewnątrz, nacisnąć klamkę i przesunąć drzwi do tyłu poza punkt oporu.

Zamykanie

Aby zamknąć drzwi od zewnątrz, pociągnąć klamkę i przesunąć drzwi do przodu, aż do zablokowania.

Aby zamknąć drzwi od wewnątrz, nacisnąć klamkę i przesunąć drzwi poza punkt oporu. Następnie użyć wgłębienia w górnej części słupka drzwiowego, aby przesunąć drzwi do przodu, aż do zablokowania.

Przestroga

Przed rozpoczęciem jazdy samochodem upewnić się, że przesuwne drzwi boczne są całkowicie zamknięte i zabezpieczone.

Przestroga

Aby uniknąć uszkodzeń, nie próbować otwierać ani zamykać przesuwanych drzwi bocznych przy otwartej pokrywie wlewu paliwa.

⚠ Niebezpieczeństwo

Nie wolno jeździć z otwartymi lub niedomkniętymi bocznymi drzwiami przesuwными, np. przy przewożeniu dużych przedmiotów, gdyż wówczas trujące, niewidoczne i bezwonne gazy spalinowe mogą przedostawać się do wnętrza samochodu. Może to być przyczyną utraty świadomości lub nawet śmierci.

Uzupełnianie paliwa ⇨ 226.

Tylne drzwi

Odblokować tylne drzwi za pomocą nadajnika zdalnego sterowania lub przekręcając kluczyk w zamku tylnych drzwi.

Centralny zamek ⇨ 25.

Zawsze otwierać najpierw lewe skrzydło drzwi.



W celu otwarcia lewego skrzydła drzwi pociągnąć za klamkę zewnętrzną.



Drzwi otwierają się od wewnątrz przez pociągnięcie klamki wewnętrznej.



W celu otwarcia prawego skrzydła drzwi należy użyć dźwigni.

⚠ Ostrzeżenie

Otwarte drzwi tylne mogą zasłaniać światła tylne, gdy samochód zaparkowany jest na poboczu drogi.

Należy zapewnić odpowiednią widoczność pojazdu, korzystając z trójkąta ostrzegawczego lub innych elementów określonych przez kodeks drogowy.



Drzwi są utrzymywane w pozycji otwartej pod kątem 90 stopni za pomocą wsporników blokujących. Aby otworzyć drzwi do 180°, pchnąć zapadkę i otworzyć drzwi do wymaganego położenia. Przed zamknięciem drzwi zamocować wsporniki blokujące w pozycji 90°.

⚠ Ostrzeżenie

Upewnić się, że drzwi o zwiększonym kącie otwarcia są unieruchomione, gdy znajdują się w pozycji całkowicie otwartej.

Podmuch wiatru może spowodować zamknięcie drzwi z silnym trzaśnięciem!

Zawsze zamykać najpierw prawe skrzydło drzwi.

Centralny zamek ⇨ 25.

Jazda z otwartymi drzwiami przestrzeni bagażowej



Pojazd można prowadzić z otwartym prawym skrzydłem drzwi tylko w wyjątkowych sytuacjach, np. w przypadku przewożenia długich przedmiotów. Otworzyć lewe, a następnie prawe skrzydło drzwi, a następnie zamknąć lewe skrzydło i zablokować je.

⚠ Niebezpieczeństwo

Gazy spalinowe zawierają trujący tlenek węgla, który jest bezbarwny i bezwonny. Jego wdychanie stanowi zagrożenie dla życia.

Podczas jazdy z otwartą klapą tylną spaliny mogą dostać się do wnętrza samochodu. Otwórzyc okna.

Uwaga

Nie używać lewych tylnych drzwi do przytrzymywania przedmiotów.

Jeśli to możliwe, przedmioty należy zabezpieczyć pasami mocującymi przytwierdzonymi do zaczepów stabilizacyjnych ↪ 83.

Przeestroga

W przypadku jazdy z otwartymi drzwiami przestrzeni bagażowej należy zawsze upewnić się, że ładunek jest odpowiednio zabezpieczony w pojeździe.

Więcej informacji można znaleźć w punkcie „Informacje dotyczące przewożenia bagażu” ↪ 91.


Należy zawsze postępować zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami.

Przestrzeń bagażowa

Klapa tylna

Otwieranie



W zależności od wersji nacisnąć  w celu odblokowania tylnej klapy.



Po odblokowaniu nacisnąć środkowy przycisk tylnej klapy i otworzyć ją.

Zamykanie



Pociągnąć klapę za uchwyt po wewnętrznej stronie.

Nie naciskać środkowego przycisku podczas zamykania tylnej klapy, ponieważ spowoduje to jej ponowne odblokowanie.



Gdy kluczyk elektroniczny znajduje się poza pojazdem w odległości do około jednego metra od tylnej klapy, naciśnięcie lewy przycisk na tylnej klapie, aby zablokować zamki pojazdu.

Centralny zamek ⇨ 25.

Ogólne wskazówki dotyczące obsługi klapy tylnej

⚠ Niebezpieczeństwo

Nie wolno jeździć z otwartą lub uchyloną klapą tylną, np. przy przewożeniu dużych przedmiotów, gdyż wówczas trujące, niewidoczne i bezwonne gazy spalinowe mogą przedostawać się do wnętrza samochodu. Może to być przyczyną utraty świadomości lub nawet śmierci.

Przeostroga

Aby uniknąć uszkodzeń, przed otwarciem tylnej klapy należy się upewnić, że w jej zasięgu nie znajdują się żadne przeszkody, np. brama garażowa. Zawsze sprawdzać, czy przestrzeń za i ponad klapą tylną jest wolna.

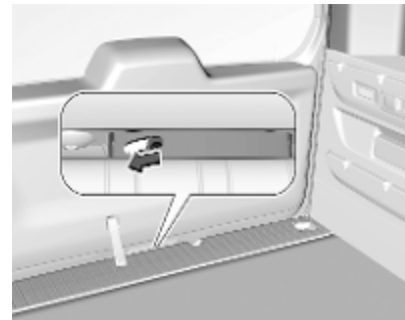
Uwaga

Zamocowanie ciężkiego wyposażenia dodatkowego na klapie tylnej może spowodować, że nie będzie ona mogła utrzymać się w położeniu otwartym.

Uwaga

Przy niskiej temperaturze zewnętrznej tylna klapa może nie otworzyć się do końca. W takim przypadku należy ręcznie podnieść ją do normalnego położenia końcowego.

Awaryjne otwieranie tylnej klapy z wnętrza pojazdu



Otwór rewizyjny między klapą a podłogą umożliwia zwolnienie zatrzasku tylnej klapy za pomocą odpowiedniego narzędzia. Przesunąć dźwignię w lewo, aby odblokować i otworzyć klapę.

Szyba tylna

Tylną szybę można otworzyć, aby zapewnić dostęp do przestrzeni bagażowej bez otwierania tylnej klapy.

Tylna klapa i tylna szyba nie mogą być jednocześnie otwarte.

Otwieranie



Po odblokowaniu nacisnąć prawy przycisk w tylnej klapie i otworzyć tylną szybę.

Zamykanie

Naciskać środkową część tylnej szyby, aż do jej całkowitego zamknięcia.

Zabezpieczanie samochodu

Zabezpieczenie przed kradzieżą

⚠ Ostrzeżenie


Nie uaktywniać blokady, gdy w samochodzie znajdują się pasażerowie! Otwarcie drzwi od wewnątrz nie będzie możliwe.

Uaktywnienie układu powoduje zablokowanie wszystkich drzwi w taki sposób, że nie ma możliwości ich otwarcia zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz. Układ może być uaktywniony wyłącznie wtedy, gdy zamknięte są wszystkie drzwi.

Odblokowanie zamków samochodu powoduje zdezaktywowanie mechanicznego zabezpieczenia przed kradzieżą. Zamków nie można jednak odblokować za pomocą przycisku centralnego zamka.

Uaktywnianie funkcji

Standardowy kluczyk: Włożyć kluczyk i obrócić go dwa razy w prawo w ciągu 5 sekund.

Zdalna obsługa: Dwukrotnie w ciągu pięciu sekund nacisnąć przycisk  nadajnika zdalnego sterowania.

Za pomocą kluczyka elektronicznego: Nacisnąć dwa razy kciukiem lub innym palcem jedną z klamek drzwi (na oznaczeniach) w ciągu pięciu sekund

Autoalarm

Autoalarm jest połączony funkcjonalnie z układem zabezpieczającym przed kradzieżą.



Monitoruje:

- drzwi, klapę tylną, pokrywę silnika
- kabinę wraz z przyległą przestrzenią bagażową

Włączanie

Zapłon musi być wyłączony. Wszystkie drzwi muszą być zamknięte i kluczyk elektroniczny nie

może znajdować się w pojeździe. W przeciwnym razie nie nastąpi aktywacja systemu.

- Nadajnik zdalnego sterowania: Monitorowanie drzwi, tylnej klapy i pokrywy silnika jest aktywowane samoczynnie po upływie 5 sekund od zablokowania pojazdu przyciskiem . Monitorowanie kabiny wraz z przyległą przestrzenią bagażową jest aktywowane samoczynnie po upływie 45 sekund od zablokowania pojazdu przyciskiem .
- Układ elektronicznego kluczyka: Monitorowanie drzwi, tylnej klapy i pokrywy silnika jest aktywowane samoczynnie po upływie 5 sekund od zablokowania pojazdu przez naciśnięcie palcem wskazującym lub kciukiem oznaczonego miejsca na klamce drzwi przednich. Monitorowanie kabiny wraz z przyległą przestrzenią bagażową jest aktywowane samoczynnie po upływie 45 sekund od zablokowania pojazdu przez

naciśnięcie palcem wskazującym lub kciukiem oznaczonego miejsca na klamce drzwi przednich.

Aktywacja zostaje potwierdzona przez miganie diody LED stanu i zapalenie się na krótko kierunkowskazów.

Jeżeli któreś z drzwi lub tylna klapa nie są prawidłowo zamknięte, próba zablokowania pojazdu za pomocą nadajnika zdalnego sterowania lub układu elektronicznego kluczyka nie spowoduje zablokowania zamków. Niemniej jednak po 45 sekundach nastąpi uzbrojenie autoalarmu.


Uwaga

Zmiany wnętrza pojazdu, np. pokrowce foteli lub otwarte szyby, mogą ujemnie wpłynąć na funkcję monitorowania wnętrza.

Uaktywnianie bez włączenia funkcji monitorowania wnętrza kabiny



Funkcję monitorowania wnętrza kabiny należy wyłączyć, gdy w pojeździe pozostają zwierzęta – ze względu na obecność w kabinie sygnałów ultradźwiękowych o dużym natężeniu oraz możliwość wyzwolenia alarmu. Funkcję tę należy wyłączyć także podczas transportu pojazdu promem lub pociągiem.

1. Wyłączyć zapłon.
2. W ciągu 10 sekund nacisnąć , aż dioda LED w przycisku zacznie świecić światłem ciągłym.
3. Wysiąść z pojazdu.
4. Niezwłocznie zablokować pojazd za pomocą nadajnika zdalnego sterowania, naciskając palcem wskazującym lub kciukiem klamkę dowolnych drzwi (w oznaczonym miejscu) lub naciskając przycisk tylnej klapy.


Aktywacja zostaje potwierdzona przez miganie diody LED stanu.

Ostrzeżenie o przeszkodach

Jeśli autoalarm jest włączony, dioda LED na przycisku centralnego zamka miga.

W przypadku awarii skorzystać z pomocy warsztatu.

Wyłączenie

Nadajnik zdalnego sterowania: Odblokowanie zamków samochodu przez naciśnięcie  powoduje wyłączenie autoalarmu.



Układ elektronicznego kluczyka: Odblokowanie zamków samochodu przez naciśnięcie oznaczonego miejsca na klamce drzwi przednich powoduje wyłączenie autoalarmu.

Elektroniczny kluczyk musi znajdować się na zewnątrz samochodu w odległości do około jednego metra od danych drzwi.



Odblokowanie drzwi kierowcy za pomocą kluczyka lub przycisku centralnego zamka w kabinie pasażerskiej nie powoduje dezaktywacji autoalarmu.


Uwaga

Jeśli pojazd zostanie odblokowany i nie zostaną otwarte żadne drzwi, po upływie 30 sekund nastąpi automatyczne zablokowanie zamków. W takiej sytuacji autoalarm również zostanie uzbrojony.

Sygnalizacja alarmu

W przypadku wyzwolenia alarmu jednocześnie włącza się sygnał alarmowy i migają światła awaryjne. Liczba sygnałów alarmowych i czas ich generowania są określone przepisami prawa.

Autoalarm można wyłączyć poprzez naciśnięcie  lub naciśnięcie oznaczonego miejsca na klamce drzwi przednich w pojazdach z układem elektronicznego kluczyka. Dioda LED w przycisku  gaśnie, a kierunkowskazy przez krótki czas migają.

Uruchomiony alarm, który nie został wyłączony przez kierowcę, jest sygnalizowany szybkim miganiem diody LED w przycisku . Dioda przestaje migać w chwili włączenia zapłonu.

Jeśli akumulator pojazdu ma zostać odłączony (np. w celu wykonania czynności konserwacyjnych), syrenę alarmową należy wyłączyć w następujący sposób: włączyć, a następnie wyłączyć zapłon i odłączyć akumulator pojazdu w ciągu 15 s.

Blokowanie pojazdu bez uzbrajania autoalarmu

Zablokować pojazd, wkładając zintegrowany kluczyk nadajnika zdalnego sterowania lub kluczyka elektronicznego do zamka drzwi kierowcy i przekręcając go.

Usterka nadajnika zdalnego sterowania

Odblokować pojazd, wkładając zintegrowany kluczyk nadajnika zdalnego sterowania lub kluczyka elektronicznego do zamka drzwi kierowcy i przekręcając go.

Otworzyć drzwi kierowcy.

Uruchomi się syrena autoalarmu.

Włączyć zapłon.

Syrena wyłączy się, a dioda LED stanu zgaśnie.

Immobilizer



Układ immobilizera jest zintegrowany z wyłącznikiem zapłonu i sprawdza, czy do uruchomienia silnika jest używany odpowiedni kluczyk.

Elektroniczna blokada rozruchu (immobilizer) jest uaktywniana automatycznie po wyjęciu kluczyka z wyłącznika zapłonu.

Uwaga

Identyfikatory częstotliwości radiowej (RFID) mogą powodować zakłócenia w działaniu kluczyka. Nie umieszczać ich w pobliżu kluczyka podczas uruchamiania pojazdu.

Uwaga

Włączenie immobilizera nie powoduje zablokowania drzwi. Samochód po jego opuszczeniu należy zawsze zamknąć  25 i włączyć autoalarm  37.

Lusterka zewnętrzne


Wypukły kształt lusterek

Takie ukształtowanie lusterka powoduje, że odbite w nim obiekty wydają się mniejsze, co niekorzystnie wpływa na możliwość oceny odległości.

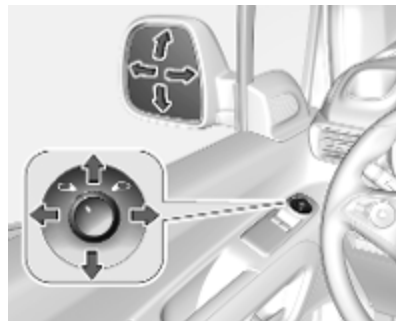
System monitorowania martwego pola w lusterkach ↪ 214.



Elektryczna regulacja



Wybrać odpowiednie lusterko zewnętrzne, naciskając przycisk lusterek  w lewo lub w prawo.

Wyregulować położenie danego lusterka za pomocą przełącznika czterokierunkowego.



Wybrać żądane lusterko zewnętrzne, obracając element sterujący w stronę symbolu lewego  lub prawego  lusterka.

Wyregulować położenie danego lusterka, odpowiednio pochylając przełącznik czterokierunkowy.


Lusterka składane



Ze względu na bezpieczeństwo pieszych, w przypadku uderzenia lusterka zewnętrzne składają się w swoich uchwytach. Lekkie pchnięcie obudowy lusterka powoduje jego powrót do położenia pierwotnego.

Składanie elektryczne




Pociągnąć przycisk lusterek  do tyłu. Nastąpi złożenie obu lusterek zewnętrznych.

Ponownie pociągnąć przycisk lusterek do tyłu, aby ustawić oba lusterka zewnętrzne z powrotem w położeniu początkowym.

Jeżeli jedno z elektrycznie składanych lusterek zostało rozłożone ręcznie, pociągnięcie przycisku lusterek do tyłu spowoduje elektryczne rozłożenie tylko drugiego lusterka.



Składanie automatyczne

Po odblokowaniu zamków pojazdu lusterka wracają do normalnej pozycji jazdy. Po zablokowaniu zamków lusterka składają się.

Funkcję można dezaktywować w menu personalizacji ustawień  127.

Podgrzewane lusterka



W zależności od wersji ogrzewanie włącza się przez naciśnięcie  lub .

Podgrzewanie działa tylko przy pracującym silniku i wyłącza się automatycznie po krótkim czasie.

Ogrzewanie tylnej szyby  45.

Lusterka wewnętrzne

Ręczne przyciemnianie



W celu zmniejszenia intensywności światła odbijającego się w lusterku zmienić położenie dźwigni znajdującej się w dolnej części lusterka.

Automatycznie przyciemniane



Podczas jazdy po zmroku automatycznie zmniejszane jest natężenie odbijanego przez lusterko światła pochodzącego z reflektorów pojazdów jadących z tyłu.

Lusterko do monitorowania dzieci



Lusterko do monitorowania dzieci umożliwia obserwowanie foteli tylnych. Lusterko można regulować.

Szyby

Szyba przednia

Naklejki na szybie przedniej

Na szybie przedniej w okolicy lusterka wewnętrznego nie wolno mocować naklejek, np. winiet autostradowych itp. W przeciwnym razie może dojść do ograniczenia zasięgu wykrywania czujnika i pola widzenia kamery zamontowanej w obudowie lusterka.

Wymiana szyby przedniej

Przeostroga

Jeśli pojazd jest wyposażony w czujnik kamery przedniej połączony z systemami wspomagania kierowcy, bardzo ważne jest, aby wymiana szyby przedniej została przeprowadzona ściśle według specyfikacji firmy Opel. W przeciwnym razie systemy te mogą nie działać prawidłowo oraz istnieje ryzyko, że zadziałają w

nieoczekiwany sposób i / lub wyświetlą niewłaściwe komunikaty.

Szyby otwierane elektrycznie

⚠ Ostrzeżenie

Przy zamykaniu szyb należy zachować ostrożność. Istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała, zwłaszcza u dzieci.

Gdy na tylnych fotelach znajdują się dzieci, należy włączyć blokadę elektrycznego otwierania szyb.

Podczas zamykania szyb uważnie je obserwować, zwracając uwagę, aby nic nie zostało przez nie przyklejone.

Aby umożliwić działanie szyb sterowanych elektrycznie, należy włączyć zapłon.



Aby zmienić położenie szyby użyć odpowiedniego przełącznika, wciskając go w celu otwarcia lub pociągając w celu zamknięcia.

Lekkie wciskanie lub pociąganie do pierwszego punktu oporu: szyba przesuwana się w górę lub w dół tak długo, jak długo używany jest przełącznik.

Mocniejsze wciśnięcie lub pociągnięcie do drugiego punktu oporu i zwolnienie przełącznika: szyba przesuwana się w górę lub w dół automatycznie z włączoną funkcją bezpieczeństwa. W celu zatrzymania przesuwania szyby ponownie użyć przełącznika w tym samym kierunku.

Funkcja bezpieczeństwa



Funkcja ta zależy od wersji. Jeśli podczas automatycznego zamykania szyba napotka opór w górnej połowie okna, natychmiast zatrzyma się i ponownie opuści.

Ominięcie zabezpieczenia

W przypadku problemów z zamknięciem szyby wynikających z zamarznięcia lub podobnej sytuacji, należy włączyć zapłon, a następnie pociągnąć przycisk do pierwszego punktu oporu i przytrzymać w tym położeniu. Nastąpi przesunięcie szyby w górę z wyłączoną funkcją bezpieczeństwa. W celu zatrzymania mechanizmu okna zwolnić przycisk.

Blokada szyb w drzwiach tylnych




W celu dezaktywacji szyb w drzwiach tylnych nacisnąć ; dioda kontrolna zacznie świecić. Aby aktywować funkcjonowanie szyb, ponownie nacisnąć przełącznik .

Otwieranie i zamykanie szyb z zewnątrz

Szyby można obsługiwać zdalnie, z zewnątrz samochodu.



W celu otwarcia szyb nacisnąć i przytrzymać .

W celu zamknięcia szyb nacisnąć i przytrzymać .

Aby zatrzymać przesuwanie szyb, zwolnić przycisk.

Przeciążenie układu

W przypadku wielokrotnego naciskania przełączników opuszczania/podnoszenia szyb w krótkich odstępach czasu, następuje chwilowe zablokowanie pracy elektrycznego układu sterowania szybami.

Inicjalizacja elektrycznego układu sterowania szybami

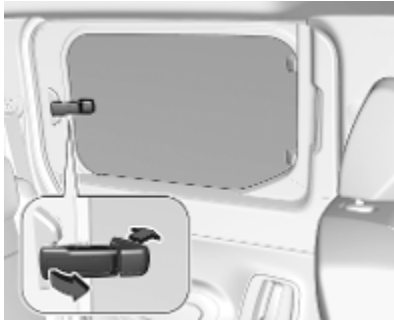
Jeśli szyb nie można zamykać automatycznie (np. po odłączeniu akumulatora), na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat ostrzegawczy.

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu ⇨ 125.

W następujący sposób uaktywnić elektryczny układ sterowania szybami:


1. Zamknąć drzwi.
2. Włączyć zapłon.
3. Pociągnąć i przytrzymać w tym położeniu przełącznik, aż szyba zostanie zamknięta i miną dwie dodatkowe sekundy od zamknięcia.
4. Nacisnąć i przytrzymać w tym położeniu przełącznik, aż szyba całkowicie się otworzy i miną dwie dodatkowe sekundy od otwarcia.
5. Czynność powtórzyć osobno dla każdej szyby.

Szyby w drzwiach tylnych




Aby uchylić szyby w drzwiach tylnych, przechylić dźwignię i nacisnąć ją do oporu w celu zablokowania szyb w pozycji otwartej.

Ogrzewanie tylnej szyby

Włączane przez naciśnięcie  razem z ogrzewaniem lusterek zewnętrznych.

Podgrzewanie działa tylko przy pracującym silniku i wyłącza się automatycznie po krótkim czasie.

W niektórych wersjach układu ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji przycisk  znajduje się w innym miejscu.




Ogrzewanie przedniej szyby




Funkcja ta ogrzewa szybę przednią w dolnej części oraz po stronie kierowcy.

Dzięki temu umożliwia szybkie uwolnienie wycieraczek w przypadku przymarznięcia piór do szyby przedniej. Dodatkowo zapobiega gromadzeniu się śniegu wycieranego przez wycieraczki szyby przedniej.



Ogrzewanie włącza się przez naciśnięcie . Dioda LED w przycisku zapala się.

Ogrzewanie działa przy pracującym silniku i wyłącza się automatycznie w zależności od temperatury otoczenia.

Ponowne naciśnięcie  powoduje wyłączenie ogrzewania. Dioda LED w przycisku gaśnie.

Oslony przeciwsłoneczne

Oslony przeciwsłoneczne można odchyłać do dołu i na bok, aby zapewnić kierowcy i pasażerowi podróżującemu z przodu ochronę przed oślepieniem.

Jeśli osłony przeciwsłoneczne posiadają wbudowane lusterka, podczas jazdy należy zamknąć osłony tych lusterek.

Z tyłu osłony przeciwsłonecznej znajduje się uchwyt na małe dokumenty.

Rolety




W celu ograniczenia natężenia światła słonecznego padającego na fotele w drugim rzędzie pociągnąć roletę w górę, chwytając za uchwyt i zaczepić jej górną część o ramę drzwi.


Dach

Szyba

Roleta przeciwsłoneczna



Naciśnięcie  z tyłu: roleta przeciwsłoneczna jest otwierana tak długo, jak długo używany jest przełącznik.

Naciśnięcie  z przodu: roleta przeciwsłoneczna jest zamykana tak długo, jak długo używany jest przełącznik.

Fotele, elementy bezpieczeństwa

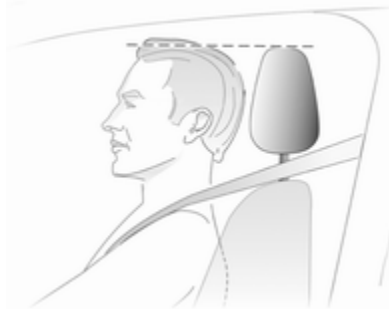
Zagłówki	47
Fotele przednie	48
Pozycja fotela	48
Regulacja foteli	49
Składanie fotela	50
Podłokietnik	52
Ogrzewanie	53
Fotele tylne	53
Fotele w drugim rzędzie	53
Fotele w trzecim rzędzie	55
Pasy bezpieczeństwa	57
Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa	59
Poduszki powietrzne	61
Czołowe poduszki powietrzne ...	64
Boczne poduszki powietrzne	65
Kurtynowe poduszki powietrzne	66
Wyłączanie poduszek powietrznych	66
Foteliki dziecięce	68
Miejsca mocowania fotelików dziecięcych	71

Zagłówki

Położenie

⚠ Ostrzeżenie

Przed wyruszeniem w drogę należy odpowiednio wyregulować zagłówki.



Górna krawędź zagłówka powinna znajdować się na wysokości górnej części głowy. Jeśli takie ustawienie nie jest możliwe, np. z powodu dużego wzrostu osoby, zagłówek należy ustawić w najwyższym

położeniu. Osoby niskie powinny ustawić zagłówek w najniższej pozycji.

Regulacja

Zagłówki przednich foteli



Regulacja wysokości

Pociągnąć zagłówek w górę lub wcisnąć zaczep i popchnąć zagłówek w dół.

Zdejmowanie

Wcisnąć zaczep, a następnie pociągnąć odpowiedni zagłówek do góry i wyjąć.

Zaglówki tylnych foteli

**Regulacja wysokości**

Pociągnąć zagłówek w górę i popchnąć go w dół.

Zdejmowanie

Wcisnąć zaczep, a następnie pociągnąć odpowiedni zagłówek do góry i wyjąć.

Fotele przednie**Pozycja fotela****⚠ Ostrzeżenie**

Przed wyruszeniem w drogę należy odpowiednio wyregulować fotele.

⚠ Ostrzeżenie

Nigdy nie regulować foteli podczas jazdy, ponieważ mogą się one wtedy przesuwać w niekontrolowany sposób.

⚠ Niebezpieczeństwo

Aby możliwe było bezpieczne napełnienie poduszki powietrznej, kierowca siedzący w fotelu nie powinien zbliżać się do kierownicy na odległość mniejszą niż 25 cm.

⚠ Ostrzeżenie

Nie przechowywać żadnych przedmiotów pod fotelami.



- Usiąść w fotelu w taki sposób, aby plecy były podparte na całej swojej długości. Przesunąć fotel kierowcy do przodu lub do tyłu tak, aby przy wciskaniu pedałó w nogi było lekko ugięte w kolanach. Przedni fotel pasażera należy odsunąć możliwie najdalej do tyłu.

- Wyregulować wysokość siedziska fotela w taki sposób, aby zapewnić sobie jak największe pole widzenia i aby móc swobodnie ogarnąć wzrokiem wszystkie wskaźniki i lampki kontrolne. Odległość pomiędzy głową a podsufitką powinna wynosić co najmniej około 15 cm. Uda powinny swobodnie spoczywać na siedzisku (nie mogą być w nie wciśnięte).
- Usiąść w fotelu w taki sposób, aby plecy były podparte na całej swojej powierzchni. Ustawić oparcie fotela w taki sposób, aby po umieszczeniu rąk na kierownicy ramiona były lekko ugięte w łokciach. Podczas obracania koła kierownicy barki powinny stykać się z oparciem fotela. Oparcia nie należy odchyłać za bardzo do tyłu. Maksymalny zalecany kąt nachylenia oparcia wynosi ok. 25°.
- Wyregulować położenie fotela i kierownicy tak, aby nadgarstki spoczywały na szczycie

kierownicy przy całkowicie wyprostowanych rękach i ramionach przylegających do oparcia.

- Ustawić koło kierownicy w optymalnym położeniu ⇨ 94.
- Wyregulować zagłówki ⇨ 47.
- Ustawić odcinek siedziska, na którym opierają się uda, w taki sposób, aby pomiędzy krawędź fotela a miejsce zgięcia nóg w kolanach można było wsunąć dwa palce.
- Wyregulować podparcie odcinka lędźwiowego tak, aby kręgosłup był wygięty w naturalny sposób.

Regulacja foteli

Podczas jazdy wszystkie siedziska i oparcia powinny być zawsze zablokowane.

Regulacja wzdłużna



Pociągnąć uchwyt, przesunąć fotel i zwolnić uchwyt. Spróbować poruszać fotelem do tyłu i do przodu, aby się upewnić, że jest dobrze zablokowany.



W zależności od wersji pociągnąć dźwignię fotela pasażera i przesunąć fotel, a następnie zwolnić dźwignię.

Regulacja nachylenia oparcia



Nacisnąć dźwignię, wyregulować nachylenie oparcia i zwolnić dźwignię. Podczas regulacji nie wywierać nacisku na oparcie fotela.

Regulacja wysokości siedziska fotela



Ustawić siedzisko na odpowiedniej wysokości, przemieszczając kilkakrotnie dźwignię w górę lub w dół.

W górę : podnoszenie siedziska

W dół : opuszczanie siedziska

Podparcie odcinka lędźwiowego



Obrócić pokrętko w celu wykonania regulacji zgodnie z własnymi preferencjami.

Składanie fotela

W niektórych wersjach przedni fotel pasażera można złożyć na płasko do pozycji stolika.

Składanie pojedynczego fotela po stronie pasażera z przodu

Przesunąć przedni fotel pasażera jak najdalej do tyłu, aby uniknąć kontaktu z deską rozdzielczą podczas składania.

Przed złożeniem oparcia popchnąć zagłówki w dół lub je wymontować ↻ 47.

W zależności od wersji wymontować podłokietnik ↻ 52.



Popchnąć dźwignię, złożyć oparcie całkowicie do przodu i zwolnić dźwignię. Następnie popchnąć oparcie dalej w dół aż do złożenia całkowicie na płasko.

Rozkładanie pojedynczego fotela po stronie pasażera z przodu

Aby rozłożyć fotel z powrotem do pozycji pionowej, pociągnąć oparcie do góry do oporu.

Pociągnąć dźwignie zwalniające i podnieść oparcie do końca, a następnie zwolnić dźwignie.

Składanie kanapy po stronie pasażera z przodu



Złożyć oparcie środkowego fotela, pociągając za pętlę.



Złożyć oparcie zewnętrznego fotela, pociągając za pętlę. Przechylić oparcie do przodu, aż fotel zostanie opuszczony na podłogę.

Maksymalne obciążenie złożonego oparcia wynosi 50 kg.



Aby podnieść siedzisko, pociągnąć dźwignię i podnieść siedzisko do oparcia aż do zablokowania.

Rozkładanie kanapy po stronie pasażera z przodu

Aby rozłożyć oparcie z powrotem do pozycji pionowej, pociągnąć fotel do góry aż do zablokowania.

Aby rozłożyć siedzisko z powrotem do pozycji wyjściowej, pociągnąć dźwignię i opuścić siedzisko aż do zablokowania.

⚠ Ostrzeżenie

Jeśli przedni fotel pasażera jest złożony, układ poduszki powietrznej przedniego pasażera musi być wyłączony.

Wyłączenie poduszek powietrznych ⇨ 66.

⚠ Ostrzeżenie

Należy zawsze upewniać się, że ładunek w pojeździe jest bezpiecznie umocowany. W przeciwnym wypadku przedmioty mogą przemieszczać się wewnątrz pojazdu, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie ładunku bądź samochodu.

Podłokietnik



Podłokietnik można złożyć.



Aby wymontować podłokietnik, złożyć go, a następnie popchnąć i obrócić do pozycji pokazanej na ilustracji. Następnie wyciągnąć podłokietnik z oparcia.


W celu zamontowania podłokietnika należy go zamocować w oparciu i rozłożyć.

Ogrzewanie



Aby włączyć podgrzewanie fotela, nacisnąć przycisk  odpowiedniego fotela przedniego.

Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie.

Ponowne naciśnięcie  wyłącza podgrzewanie fotela.

Podgrzewanie foteli działa, gdy pracuje silnik lub gdy włączona jest funkcja Autostop.

System stop-start ⇨ 161.

Fotele tylne

Fotele w drugim rzędzie

W zależności od wyposażenia pojazdu oparcie tylnej kanapy jest podzielone na dwie lub trzy części. Wszystkie części można złożyć.

Przed złożeniem oparcz foteli tylnych wykonać następujące czynności, jeśli jest to konieczne:

- Przesunąć fotele przednie do przodu.
- Zdjąć osłonę przestrzeni bagażowej ⇨ 81.

Składanie foteli

1. Wcisnąć zagłówek do oporu ⇨ 47.
2. Sprawdzić, czy pasy bezpieczeństwa zewnętrznych foteli leżą prawidłowo na oparciu.



3. Pociągnąć dźwignię zwalniającą z jednej lub z obu stron i złożyć oparcie(-a) na siedzisko.



4. W zależności od wersji złożyć oparcie środkowego fotela, pociągając za pętlę.



5. Można też złożyć oparcia foteli od strony przestrzeni bagażowej: pociągnąć dźwignię w lewej lub prawej ścianie przestrzeni bagażowej w celu złożenia oparców foteli tylnych.

⚠ Ostrzeżenie

Podczas składania i rozkładania oparców tylnych foteli od strony przestrzeni bagażowej należy zachować ostrożność. Oparcie

składa się ze znaczną siłą. Istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała, zwłaszcza u dzieci. Należy upewnić się, że do tylnych foteli nic nie jest przymocowane i że nic nie znajduje się na siedziakach.

⚠ Ostrzeżenie

Należy zawsze upewniać się, że ładunek w pojeździe jest bezpiecznie umocowany. W przeciwnym wypadku przedmioty mogą przemieszczać się wewnątrz pojazdu, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie ładunku bądź samochodu.

Rozkładanie foteli

W celu rozłożenia podnieść oparcia i przesunąć je do pozycji wyprostowanej, aż nastąpi zatrzaśnięcie blokady położenia.



Oparcia są prawidłowo zablokowane, gdy czerwone oznaczenie przy dźwigni zwalniającej jest niewidoczne.

⚠ Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem jazdy należy się upewnić, że rozłożone oparcia zostały prawidłowo zablokowane. Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia ładunku lub pojazdu podczas gwałtownego hamowania lub wypadku.

Fotele w trzecim rzędzie

⚠ Ostrzeżenie

Podczas regulowania lub składania tylnych foteli lub oparc trzymać ręce i nogi z dala od przemieszczających się elementów.

Nie regulować foteli podczas jazdy, ponieważ mogą się przesunąć w niekontrolowany sposób.

Prowadzić pojazd tylko przy zablokowanych fotelach i oparciach.

⚠ Ostrzeżenie

Podczas montażu tylnych foteli należy się upewnić, że zespół siedzenia został prawidłowo umieszczony w punktach mocowania, blokady zostały całkowicie zatrzaśnięte, a oparcie przywrócone do właściwej pozycji.

Niezastosowanie się do tego zalecenia może doprowadzić do obrażeń ciała podczas gwałtownego hamowania lub wypadku.

⚠ Ostrzeżenie

Należy zawsze upewniać się, że ładunek w pojeździe jest bezpiecznie umocowany. W przeciwnym wypadku przedmioty mogą przemieszczać się wewnątrz pojazdu, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie ładunku bądź samochodu.

W niektórych wersjach przestrzeń bagażową można powiększyć przez złożenie foteli w trzecim rzędzie lub ich wymontowanie.

Składanie foteli

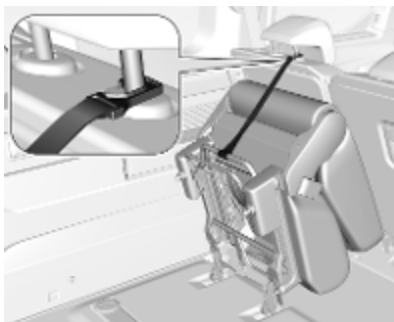
1. Wcisnąć zagłówek do oporu
⇨ 47.



2. Pociągnąć dźwignię i złożyć oparcie na poduszkę siedziska.



3. Pociągnąć uchwyt i przechylić cały fotel do przodu.



4. Zabezpieczyć złożony fotel w pozycji pionowej przez przymocowanie pasa do jednego z drążków zagłówka oparcia przed złożonym fotelem.

Rozkładanie foteli

1. Upewnić się, że pasy bezpieczeństwa nie utrudniają rozkładania foteli.
2. Odczepić pas i obniżyć zespół siedzenia na podłogę, upewniając się, że tylny wspornik został

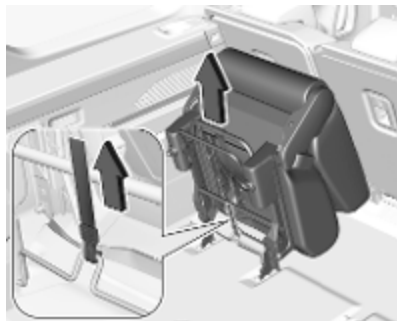
umieszczony w punkcie mocowania i prawidłowo zatrzaśnięty.

3. Podnieść oparcie i wyregulować zagłówek.

Demontaż foteli

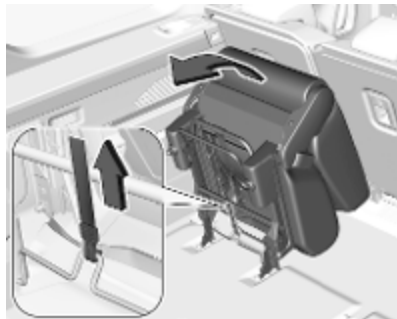
1. Wcisnąć zagłówek do oporu
⇨ 47.
2. Pociągnąć dźwignię i złożyć oparcie na poduszkę siedziska.

Pociągnąć uchwyt i przechylić cały fotel do przodu (patrz punkt „Składanie foteli” powyżej).



3. Pociągnąć pętlę w celu zwolnienia blokad i wyjąć zespół siedzenia z punktów mocowania w podłodze.

Montaż foteli



1. Pociągnąć pętlę i zamocować przednie wsporniki zespołu siedzenia w przednich punktach mocowania.
2. Rozłożyć fotel do tyłu na podłogę, aby zamocować go w tylnym punkcie mocowania.
3. Podnieść oparcie i wyregulować zagłówek.

Regulacja wzdłużna fotela



Pociągnąć uchwyt, przesunąć fotel i zwolnić uchwyt. Spróbować poruszać fotelem do tyłu i do przodu, aby się upewnić, że jest dobrze zablokedowany.

Pasy bezpieczeństwa



Pasy bezpieczeństwa blokują się podczas intensywnego przyspieszania lub hamowania pojazdu, dzięki czemu przytrzymują pasażerów w fotelu. Powoduje to znaczące ograniczenie ryzyka odniesienia obrażeń.

⚠ Ostrzeżenie

Pasy bezpieczeństwa należy zapinać przed każdą jazdą.

Osoby bez zapiętych pasów bezpieczeństwa w razie wypadku narażają na ciężkie obrażenia nie tylko siebie, lecz również innych pasażerów oraz kierowcę.

Każdy pas bezpieczeństwa przeznaczony jest wyłącznie dla jednej osoby.

Foteliki dziecięce ⇨ 68.

Okresowo sprawdzać wszystkie elementy pasów bezpieczeństwa pod kątem uszkodzeń i zanieczyszczeń oraz sprawdzać ich działanie.


Uszkodzone elementy pasów bezpieczeństwa należy wymienić. Po wypadku należy wymienić w warsztacie pasy bezpieczeństwa i napinacze pasów.

Uwaga

Uważać, aby nie uszkodzić lub nie przykleścić taśmy pasa bezpieczeństwa obuwem lub przedmiotami o ostrych

krawędziach. Ponadto nie wolno dopuścić do zanieczyszczenia mechanizmów zwijających.

Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa

Każdy fotel jest wyposażony w układ, który przypomina o zapięciu pasa bezpieczeństwa za pomocą lampki kontrolnej  na konsoli sufitowej ⇨ 110.

Ograniczniki siły napięcia pasów bezpieczeństwa

W razie kolizji nacisk pasów bezpieczeństwa na ciało jest zmniejszany dzięki kontrolowanemu rozwinięciu pasów w odpowiednim momencie.


Napinacze pasów

W razie zderzenia czołowego lub przy uderzeniu w tył lub bok samochodu z określoną siłą, pasy bezpieczeństwa przednich i tylnych foteli są napinane. Każdy z przednich pasów bezpieczeństwa jest napinany przez dwa napinacze. Każdy z pasów

bezpieczeństwa zewnętrznych foteli tylnych jest napinany przez jeden napinacz.

⚠ Ostrzeżenie

Nieprawidłowe obchodzenie się z pasami bezpieczeństwa (np. demontaż lub montaż pasów) może spowodować wyzwolenie napinaczy.

Uaktywnienie napinaczy pasów bezpieczeństwa jest sygnalizowane ciągłym świeceniem się lampki kontrolnej  ⇨ 111.

Uaktywnione napinacze należy wymienić w warsztacie. Napinacze pasów bezpieczeństwa mogą zostać użyte tylko raz.

Uwaga

W pobliżu napinaczy pasów bezpieczeństwa nie wolno montować ani umieszczać jakichkolwiek akcesoriów czy przedmiotów, mogących zakłócić pracę napinaczy. Zabronione jest także dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji napinaczy, ponieważ

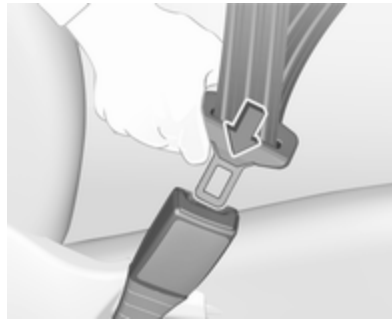
wiąże się to z ryzykiem unieważnienia homologacji typu pojazdu.

Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa

Zapinanie



Wysunąć pas ze zwijacza, poprowadzić go przy ciele w taki sposób, aby nie był skręcony, a następnie zatrasnąć klamrę w zamku. Podczas jazdy należy regularnie napinać część biodrową pasa, ciągnąc za jego odcinek barkowy.



Zarówno zbyt luźne, jak i zbyt grube ubrania uniemożliwiają ściśle przyleganie pasa bezpieczeństwa do ciała. Pod pasem bezpieczeństwa nie powinny znajdować się jakiegokolwiek przedmioty, np. torebka czy telefon komórkowy.

⚠ Ostrzeżenie

Pas nie może uciskać twardych ani kruchych przedmiotów znajdujących się w kieszeniach ubrania.

Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa  110,  119.

Odpinanie



W celu odpięcia pasa nacisnąć czerwony przycisk na zamku pasa.

Środkowy pas bezpieczeństwa w drugim rzędzie foteli

Środkowy fotel wyposażony jest w specjalne trzypunktowe pasy bezpieczeństwa.



Pociągnąć sprzączki wraz z pasem z uchwytu w dachu.



Włożyć dolną sprzączkę do lewego zamka (1) środkowego fotela. Poprowadzić górną sprzączkę z pasem przez biodra i bark (nie skręcać) i włożyć ją do prawego zamka (2) środkowego fotela.

W celu odpięcia pasa najpierw wcisnąć przycisk na prawym zaczepie (2) i wyjąć górną sprzączkę. Następnie nacisnąć przycisk na lewym zamku (1) i wyjąć dolną sprzączkę. Pas bezpieczeństwa jest zwijany automatycznie.

Prawidłowy sposób zapinania pasów przez kobiety w ciąży



⚠ Ostrzeżenie

Biodrową część pasa należy poprowadzić jak najniżej na poziomie miednicy, tak aby pas nie uciskał na brzuch.

Poduszki powietrzne

Układ poduszek powietrznych składa się z kilku odrębnych układów, w zależności od wyposażenia.

Poduszki wypełniają się gazem w ciągu kilku milisekund. Bardzo szybko następuje też ich opróżnienie, wskutek czego w trakcie kolizji trudno zauważyć moment, w którym są wypełnione.

⚠ Ostrzeżenie

Układ poduszek powietrznych uruchamia się bardzo gwałtownie, w wyniku eksplozji; naprawy muszą być przeprowadzone wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników.

⚠ Ostrzeżenie

Montaż wyposażenia dodatkowego zmieniającego ramę, zderzaki, wysokość pojazdu lub płat poszycia przedniej lub bocznej części nadwozia może

spowodować nieprawidłowe działanie systemu poduszek powietrznych. Na działanie systemu poduszek powietrznych może mieć również negatywny wpływ zmiana dowolnych elementów przednich foteli, pasów bezpieczeństwa, modułu sterowania i diagnostyki systemu poduszek powietrznych, kierownicy, zestawu wskaźników, wewnętrznych uszczelek drzwi wyłącznie z uszczelkami głośników, jakichkolwiek modułów poduszek powietrznych, podsufitki lub wykończenia słupków, przednich czujników, czujników zderzenia bocznego lub okablowania poduszek powietrznych.


Uwaga

Elektroniczne moduły sterujące poduszek powietrznych i napinaczy pasów bezpieczeństwa znajdują się wewnątrz konsoli środkowej. Dlatego w pobliżu tej konsoli nie wolno umieszczać jakichkolwiek przedmiotów wytwarzających pole magnetyczne.

Na osłonach poduszek powietrznych nie wolno umieszczać jakichkolwiek naklejek ani zasłaniać ich żadnymi przedmiotami. Uszkodzone osłony należy wymienić w warsztacie.

Każda poduszka powietrzna działa tylko raz. Poduszki, które zadziałały, należy niezwłocznie wymienić w warsztacie. Ponadto konieczna może być wymiana kierownicy, deski rozdzielczej, elementów jej poszycia, uszczelek drzwiowych, klamek i foteli.

Zabronione jest dokonywanie jakichkolwiek modyfikacji układów poduszek powietrznych, ponieważ wiąże się to z ryzykiem unieważnienia homologacji typu pojazdu.

Lampka kontrolna  poduszek powietrznych ⇨ 111.

Foteliki dziecięce na przednim fotelu pasażera z poduszką powietrzną

Ostrzeżenie zgodne z normą ECE R94.02:



EN: NEVER use a rearward-facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it; DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur.

DE: Nach hinten gerichtete Kindersitze NIEMALS auf einem Sitz verwenden, der durch einen davor befindlichen AKTIVEN AIRBAG geschützt ist, da dies den TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN DES KINDES zur Folge haben kann.

FR: NE JAMAIS utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN GONFLABLE ACTIF placé devant lui,

sous peine d'infliger des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES à l'ENFANT.

ES: NUNCA utilice un sistema de retención infantil orientado hacia atrás en un asiento protegido por un AIRBAG FRONTAL ACTIVO. Peligro de MUERTE o LESIONES GRAVES para el NIÑO.

RU: ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать детское удерживающее устройство лицом назад на сиденье автомобиля, оборудованном фронтальной подушкой безопасности, если ПОДУШКА НЕ ОТКЛЮЧЕНА! Это может привести к СМЕРТИ или СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ РЕБЕНКА.

NL: Gebruik NOOIT een achterwaarts gericht kinderzitje op een stoel met een ACTIEVE AIRBAG ervoor, om DODELIJK of ERNSTIG LETSEL van het KIND te voorkomen.

DA: Brug ALDRIG en bagudvendt autostol på et forsæde med AKTIV AIRBAG, BARNET kan komme i LIVSFARE eller komme ALVORLIGT TIL SKADE.

SV: Använd ALDRIG en bakåtvänd barnstol på ett säte som skyddas med en framförvarande AKTIV AIRBAG. DÖDSFALL eller ALLVARLIGA SKADOR kan drabba BARNET.

FI: ÄLÄ KOSKAAN sijoita taaksepäin suunnattua lasten turvaistuinta istuimelle, jonka edessä on AKTIIVINEN TURVATYYNY, LAPSI VOI KUOLLA tai VAMMAUTUA VAKAVASTI.

NO: Bakovervendt barnesikringsutstyr må ALDRI brukes på et sete med AKTIV KOLLISJONSPUTE foran, da det kan føre til at BARNET utsettes for LIVSFARE og fare for ALVORLIGE SKADER.

PT: NUNCA use um sistema de retenção para crianças voltado para trás num banco protegido com um AIRBAG ACTIVO na frente do mesmo, poderá ocorrer a PERDA DE VIDA ou FERIMENTOS GRAVES na CRIANÇA.

IT: Non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da

AIRBAG ATTIVO di fronte ad esso: pericolo di MORTE o LESIONI GRAVI per il BAMBINO!

EL: ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε παιδικό κάθισμα ασφαλείας με φορά προς τα πίσω σε κάθισμα που προστατεύεται από μετωπικό ΕΝΕΡΓΟ ΑΕΡΟΣΑΚΟ, διότι το παιδί μπορεί να υποστεί ΘΑΝΑΣΙΜΟ ή ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

PL: NIE WOLNO montować fotelika dziecięcego zwróconego tyłem do kierunku jazdy na fotelu, przed którym znajduje się WŁĄCZONA PODUSZKA POWIETRZNA. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną ŚMIERCI lub POWAŻNYCH OBRAŻEŃ u DZIECKA.

TR: Arkaya bakan bir çocuk emniyet sistemini KESİNLİKLE önünde bir AKTİF HAVA YASTIĞI ile korunmakta olan bir koltukta kullanmayınız. ÇOCUK ÖLEBİLİR veya AĞIR ŞEKİLDE YARALANABİLİR.

UK: НИКОЛИ не використовуйте систему безпеки для дітей, що встановлюється обличчям назад,

на сидінні з УБИМКНЕНОЮ ПОДУШКОЮ БЕЗПЕКИ, інакше це може призвести до СМЕРТІ чи СЕРІОЗНОГО ТРАВМУВАННЯ ДИТИНИ.

HU: SOHA ne használjon hátrafelé néző biztonsági gyerekülést előlről AKTÍV LÉGZSÁKKAL védett ülésen, mert a GYERMEK HALÁLÁT vagy KOMOLY SÉRÜLÉSÉT okozhatja.

HR: NIKADA nemojte koristiti sustav zadržavanja za djecu okrenut prema natrag na sjedalu s AKTIVNIM ZRAČNIM JASTUKOM ispred njega, to bi moglo dovesti do SMRTI ili OZBILJNIH OZLJEDA za DIJETE.

SL: NIKOLI ne nameščajte otroškega varnostnega sedeža, obrnjenega v nasprotni smeri vožnje, na sedež z AKTIVNO ČELNO ZRAČNO BLAZINO, saj pri tem obstaja nevarnost RESNIH ali SMRTNIH POŠKODB za OTROKA.

SR: NIKADA ne koristiti bezbednosni sistem za decu u kome su deca okrenuta unazad na sedištu sa AKTIVNIM VAZDUŠNIM

JASTUKOM ispred sedišta zato što DETE može da NASTRADA ili da se TEŠKO POVREDI.

MK: НИКОГАШ не користете детско седиште свртено наназад на седиште заштитено со АКТИВНО ВОЗДУШНО ПЕРНИЧЕ пред него, затоа што детето може ДА ЗАГИНЕ или да биде ТЕШКО ПОВРЕДЕНО.

BG: НИКОГА не използвайте детска седалка, гледаща назад, върху седалка, която е защитена чрез АКТИВНА ВЪЗДУШНА ВЪЗГЛАВНИЦА пред нея - може да се стигне до СМЪРТ или СЕРИОЗНО НАРАНЯВАНЕ на ДЕТЕТО.

RO: Nu utilizați NICIODATĂ un scaun pentru copil îndreptat spre partea din spate a mașinii pe un scaun protejat de un AIRBAG ACTIV în fața sa; acest lucru poate duce la DECESUL sau VĂTĂMAREA GRAVĂ a COPILULUI.

CS: NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém instalovaný proti směru jízdy na sedadle, které je chráněno před sedadlem AKTIVNÍM

AIRBAGEM. Mohlo by dojít k VÁŽNÉMU PORANĚNÍ nebo ÚMRTÍ DÍTĚTE.

SK: NIKDY nepoužívajte detskú sedačku otočenú vzad na sedadle chránenom AKTÍVNÝM AIRBAGOM, pretože môže dôjsť k SMRTI alebo VÁŽNYM ZRANENIAM DIEŤAŤA.

LT: JOKIU BŪDU nemontuokite atgal atgręžtos vaiko tvirtinimo sistemas sėdynėje, prieš kurią įrengta AKTYVI ORO PAGALVĖ, nes VAIKAS GALI ŽŪTI arba RIMTAI SUSIŽALOTI.

LV: NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekļi sēdvietā, kas tiek aizsargāta ar tās priekšā uzstādītu AKTĪVU DROŠĪBAS SPILVENU, jo pretējā gadījumā BĒRNS var gūt SMAGAS TRAUMAS vai IET BOJĀ.

ET: ÄRGE kasutage tahapoole suunatud lapseturvaistet istmel, mille ees on AKTIIVSE TURVAPADJAGA kaitstud iste, sest see võib põhjustada LAPSE SURMA või TÕSISE VIGASTUSE.

MT: QATT tuża trażżin għat-tfal li jħares lejn in-naħa ta' wara fuq sit protett b' AIRBAG ATTIV quddiemu; dan jista' jikkawża l-MEWT jew GRIEHI SERJI lit-TFAL.

GA: Ná húsáid srian sábháilteachta linbh cúil RIAMH ar shuíochán a bhfuil mála aeir ag feidhmiú os a chomhair. Tá baol BÁIS nó GORTÚ DONA don PHÁISTE ag baint leis.

Ze względów bezpieczeństwa fotelik dziecięcy ustawiony przodem do kierunku jazdy może być używany tylko wówczas, gdy oprócz ostrzeżenia wymaganego przez normę ECE R94.02 będą przestrzegane instrukcje i ostrzeżenia podane w tabeli ↻ 71.

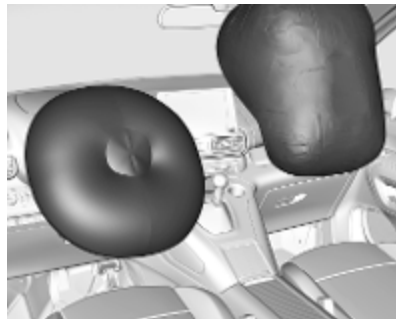
Naklejki poduszki powietrznej znajdują się po obu stronach osłony przeciwsłonecznej pasażera z przodu.

Wyłączenie poduszek powietrznych ↻ 66.

Czołowe poduszki powietrzne

W samochodzie mogą być zamontowane dwie czołowe poduszki powietrzne: jedna w kole kierownicy, a druga w desce rozdzielczej po stronie pasażera. Miejsca, w których je zamontowano, są oznaczone napisem **AIRBAG**.

Poduszki przednie są uaktywniane w przypadku odpowiednio silnego uderzenia czołowego. Aby poduszki zadziałały, musi być włączony zapłon.



Uaktywnione poduszki tłumią uderzenie, dzięki czemu ryzyko odniesienia obrażeń górnej części ciała i głowy kierowcy i pasażera z przodu jest znacznie mniejsze.

⚠ Ostrzeżenie

Poduszki zapewniają optymalną ochronę tylko wtedy, gdy fotel jest ustawiony w prawidłowym położeniu.

Pozycja fotela ⇨ 48.

W obszarze, w którym rozwijają się poduszki powietrzne, nie mogą znajdować się jakiegokolwiek przedmioty.

Prawidłowo poprowadzić i zapiąć pas bezpieczeństwa. Tylko wtedy poduszka powietrzna może zapewnić ochronę.

Boczne poduszki powietrzne



Boczne poduszki powietrzne są montowane w oparciu każdego z foteli przednich. Miejsca, w których je zamontowano, są oznaczone napisem **AIRBAG**.

Poduszki boczne są uaktywniane w przypadku odpowiednio silnego uderzenia bocznego. Aby poduszki zadziałały, musi być włączony zapłon.



Uaktywnione poduszki powietrzne tłumią uderzenie, dzięki czemu w znacznym stopniu ograniczają ryzyko odniesienia obrażeń górnej części ciała i miednicy w przypadku uderzenia bocznego.

⚠ Ostrzeżenie

W obszarze, w którym rozwijają się poduszki powietrzne, nie mogą znajdować się jakiegokolwiek przedmioty.

Uwaga

Należy używać wyłącznie pokrowców na siedzenia przeznaczonych dla danego modelu samochodu. Pokrowce nie mogą przesłaniać modułów poduszek powietrznych.

Kurtynowe poduszki powietrzne

Samochód może być wyposażony w poduszki kurtynowe zamontowane przy dachu. Miejsca, w których je zamontowano, są oznaczone napisem **AIRBAG** na słupkach dachowych.

Poduszki kurtynowe są uaktywniane w przypadku odpowiednio silnego uderzenia bocznego. Aby poduszki zadziałały, musi być włączony zapłon.



Uaktywnione poduszki powietrzne tłumią uderzenie, dzięki czemu w znacznym stopniu ograniczają ryzyko odniesienia obrażeń głowy w przypadku uderzenia bocznego.

⚠ Ostrzeżenie

W obszarze, w którym rozwijają się poduszki powietrzne, nie mogą znajdować się jakiegokolwiek przedmioty.

Haczyki w uchwytach zamontowanych w podsuficie są przeznaczone do wieszania lekkich ubrań bez użycia

wieszaków na ubrania. Kieszenie przewożonego w ten sposób ubrania muszą być puste.




Wyłączanie poduszek powietrznych

Jeżeli na przednim fotelu pasażera ma być zamontowany fotelik dziecięcy, należy wyłączyć czołową poduszkę powietrzną pasażera zgodnie z instrukcjami podanymi w tabeli ⇨ 71. Boczne i kurtynowe poduszki powietrzne, napinacze wstępne pasów bezpieczeństwa oraz wszystkie poduszki powietrzne dla fotela kierowcy pozostają włączone.



Poduszkę powietrzną pasażera można wyłączyć przy pomocy przełącznika uruchamianego kluczykiem, znajdującego się z boku deski rozdzielczej po stronie pasażera.

W celu wybrania odpowiedniego położenia przełącznika użyć kluczyka zapłonu:

- OFF  : czołowa poduszka powietrzna dla przedniego fotela pasażera jest wyłączona i nie zostanie napełniona w razie kolizji, lampka kontrolna OFF  świeci ciągle światłem na konsoli środkowej
- ON  : czołowa poduszka powietrzna dla przedniego fotela pasażera jest włączona


Niebezpieczeństwo


Poduszkę powietrzną pasażera należy wyłączać tylko w związku z użytkowaniem fotelika dziecięcego,

zgodnie z instrukcjami i ostrzeżeniami podanymi w tabeli ⇨ 71.

W przeciwnym razie osoba podróżująca na fotelu pasażera z przodu z wyłączoną poduszką powietrzną może odnieść śmiertelne obrażenia.



Jeśli lampka kontrolna  świeci się przez około 60 sekund po włączeniu zapłonu, czołowa poduszka powietrzna pasażera z przodu zostanie napełniona w razie zderzenia.

Jeśli lampka kontrolna  zapala się po włączeniu zapłonu, czołowa poduszka powietrzna pasażera z przodu jest wyłączona. Świeci nieprzerwanie, gdy poduszka powietrzna jest wyłączona.

Świecenie obu lampek kontrolnych jednocześnie oznacza awarię układu. Stan systemu nie jest możliwy do określenia, w związku z czym nie wolno zajmować miejsca pasażera z przodu. W celu usunięcia usterki zwrócić się do warsztatu.

Jeśli nie świeci się żadna z lampek kontrolnych, należy niezwłocznie skontaktować się z warsztatem.

W przypadku wystąpienia usterki na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy (DIC) pojawia się komunikat ostrzegawczy i rozlega się ostrzeżenie akustyczne.

Stan poduszek powietrznych można zmieniać tylko podczas postoju oraz przy wyłączonym zapłonie.

Wybrany stan poduszek powietrznych pozostaje aktywny, aż zostanie zmieniony przez użytkownika.

Lampka kontrolna informująca o wyłączeniu poduszek powietrznych
⇨ 111.

Foteliki dziecięce

⚠ Niebezpieczeństwo

Jeśli na fotelu pasażera z przodu używany jest fotelik dziecięcy zwrócony tyłem do kierunku jazdy, poduszka powietrzna zabezpieczająca ten fotel musi zostać wyłączona. Wymóg ten obowiązuje także w przypadku niektórych fotelików zwróconych przodem do kierunku jazdy, zgodnie z informacjami podanymi w tabelach ⇨ 71.

Wyłączenie poduszek powietrznych
⇨ 66.

Naklejka poduszki powietrznej ⇨ 61.

Zalecane jest stosowanie fotelików dziecięcych, które są dopasowane do pojazdu. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktować się z warsztatem.

Ponadto zalecamy przewożenie dzieci na tylnych fotelach pojazdu. Do trzeciego roku życia dzieci należy przewozić tyłem do kierunku jazdy.

Od trzeciego roku życia dzieci mogą być przewożone przodem do kierunku jazdy.

Przed zamocowaniem fotelika dziecięcego wyregulować zagłówek
⇨ 47.

Korzystając z fotelików dziecięcych, należy przestrzegać poniższych instrukcji użytkowania i instalacji, jak również instrukcji producenta fotelika dziecięcego.

Konieczne jest także bezwarunkowe przestrzeganie obowiązujących w danym kraju przepisów. W niektórych krajach fotelik dziecięcy można zamocować wyłącznie w ściśle określonych miejscach.

Foteliki dziecięce można zamocować za pomocą następujących elementów:

- Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa
- Zaczepy ISOFIX
- Pas mocujący Top-tether

Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa

Foteliki dziecięce można zamocować za pomocą trzypunktowych pasów bezpieczeństwa. Po zamocowaniu fotelika należy napiąć pas bezpieczeństwa ⇨ 71.

Zaczepty ISOFIX



Fotelik dziecięcy ISOFIX dopuszczony do użycia w tym modelu samochodu należy zamocować do odpowiednich zaczeptów ISOFIX w samochodzie. Zaczepty znajdują się poniżej symbolu i-size w pozycji siedzenia. Miejsca mocowania

fotelików dziecięcych ISOFIX przeznaczonych do określonego pojazdu są oznaczone w tabeli ISOFIX ⇨ 71.

Zaczepty systemu ISOFIX są oznaczone etykietami znajdującymi się na oparciach.

Fotelik dziecięcy i-size jest uniwersalnym fotelikiem ISOFIX zgodnym z Regulaminem ONZ nr 129.


Na każdym fotelu pojazdu nadającym się do mocowania fotelików i-size można używać dowolnego fotelika dziecięcego i-size, tabela i-size ⇨ 71.

Poza zaczeptami ISOFIX fotelik należy dodatkowo zamocować za pomocą pasa mocującego Top-tether lub podpórki.



Foteliki dziecięce i-size oraz siedzenia pojazdu, na których można montować foteliki i-size, są oznaczone symbolem i-size, patrz ilustracja.

Punkty mocowania pasa Top-tether

Punkty mocowania pasa Top-tether są oznaczone symbolem .



Poza zaczeptami ISOFIX zaczepić pas Top-tether o punkty mocowania pasa Top-tether.

Fotele w trzecim rzędzie ⇨ 55.

Miejsca mocowania uniwersalnych fotelików dziecięcych ISOFIX są oznaczone w tabeli symbolem IUF ⇨ 71.

Dobór właściwego fotelika

Tylne siedzenia są najlepszym miejscem do zamocowania fotelika dziecięcego.

Dziecko w samochodzie powinno być jak najdłużej przewożone tyłem do kierunku jazdy. W razie wypadku powoduje to mniejsze ryzyko obrażeń kręgosłupa dziecka, który jest znacznie mniej wytrzymały niż u osoby dorosłej.

Odpowiednie są foteliki dziecięce, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów UN ECE. Sprawdzić lokalnie obowiązujące przepisy w zakresie obowiązku korzystania z fotelików dziecięcych.

Poniższe foteliki dziecięce są zalecane dla następujących kategorii wagowych:

- **Grupa 0+:**
Römer Baby-Safe Plus z podstawą ISOFIX dla dzieci o masie ciała do 13 kg
- **Grupa I:**
Römer Duo Plus ISOFIX z systemem ISOFIX i pasem mocującym Top-tether dla dzieci o masie ciała od 9 kg do 18 kg
- **Grupa II, grupa III:**
Römer Kidfix XP z lub bez systemu ISOFIX dla dzieci o masie ciała od 15 kg do 36 kg
- **Grupa III:** Graco Booster dla dzieci o masie ciała od 22 kg do 36 kg

Sprawdzić czy mocowany fotelik dziecięcy jest zgodny z typem samochodu.

Sprawdzić czy miejsce zamocowania fotelika dziecięcego w samochodzie jest właściwe, zob. poniższe tabele.

Dziecko powinno wsiadać i wysiadać z samochodu wyłącznie po stronie chodnika lub pobocza.

Jeśli fotelik nie jest używany, należy umocować go pasem bezpieczeństwa lub wyjąć z samochodu.

Uwaga

Nie wolno mocować żadnych przedmiotów do fotelików ani nie pokrywać fotelików żadnymi dodatkowymi materiałami.

Fotelik dziecięcy poddany obciążeniom podczas wypadku drogowego musi zostać wymieniony na nowy.

Miejsca mocowania fotelików dziecięcych

Dopuszczalne opcje mocowania fotelika dziecięcego za pomocą trzypunktowego pasa bezpieczeństwa

Kategoria wagowa	Przedni fotel pasażera		Fotele skrajne w drugim rzędzie	Fotel środkowy w drugim rzędzie	Fotele w trzecim rzędzie
	poduszki powietrzne włączone	poduszki powietrzne wyłączone			
Grupa 0, grupa 0+: do 13 kg	X	U ^{1,2}	U ³	U	U ³
Grupa I: od 9 do 18 kg	UF	U ^{1,2}	U ^{3,4}	U	U ^{3,4}
Grupa II: od 15 do 25 kg	UF	U ^{1,2}	U ^{3,4}	U	U ^{3,4}
Grupa III: od 22 do 36 kg	UF	U ^{1,2}	U ^{3,4}	U	U ^{3,4}

- U : uniwersalne miejsce dla fotelików dziecięcych mocowanych przodem lub tyłem do kierunku jazdy w połączeniu z trzypunktowym pasem bezpieczeństwa
- UF : uniwersalne miejsce dla fotelików dziecięcych mocowanych przodem do kierunku jazdy w połączeniu z trzypunktowym pasem bezpieczeństwa
- X : brak dopuszczalnych fotelików dziecięcych dla tej kategorii wagowej
- 1 : przesunąć fotel do przodu tak bardzo, jak to konieczne i ustawić nachylenie jego oparcia na tyle blisko położenia pionowego, by pas bezpieczeństwa przebiegał od górnego punktu zamocowania ku przodowi pojazdu
- 2 : wyregulować nachylenie oparcia fotela do pozycji pionowej, tak aby zapewnić odpowiednie napięcie pasa po stronie zamka
- 3 : przesunąć fotel przedni znajdujący się przed fotelikiem dziecięcy do przodu tak bardzo, jak to konieczne
- 4 : wyregulować w niezbędnym stopniu odpowiedni zagłówek lub w razie potrzeby wymontować

Dozwolone warianty mocowania fotelików dziecięcych ISOFIX w zaczepach ISOFIX

Kategoria wagowa	Rozmiar	Mocowanie	Przedni fotel pasażera	Fotele w drugim rzędzie	Fotele w trzecim rzędzie
Grupa 0: do 10 kg	G	ISO/L2	X	X	X
	F	ISO/L1	X	X	X
		ISO/R1	X	IL ³	X
Grupa 0+: do 13 kg	E	ISO/R1	X	IL ³	X
	D	ISO/R2	X	IL ³	X
	C	ISO/R3	X	IL ³	X
Grupa I: od 9 do 18 kg	D	ISO/R2	X	IL ^{3,4}	X
	C	ISO/R3	X	IL ^{3,4}	X
	B	ISO/F2	X	IL, IUF ^{3,4}	X
	B1	ISO/F2X	X	IL, IUF ^{3,4}	X
	A	ISO/F3	X	IL, IUF ^{3,4}	X

IL : dopuszczalne w przypadku określonych fotelików dziecięcych ISOFIX z kategorii „dla określonego pojazdu”, „ograniczone stosowanie” lub „półuniwersalne”. Fotelik ISOFIX musi być dopuszczony do stosowania w określonym typie pojazdu (patrz lista typów pojazdów dla fotelika dziecięcego)

IUF : dopuszczalne w przypadku uniwersalnych fotelików dziecięcych ISOFIX mocowanych przodem do kierunku jazdy, zatwierdzonych do stosowania w danej kategorii wagowej

X : brak dopuszczalnych fotelików dziecięcych ISOFIX dla tej kategorii wagowej

³ : przesunąć fotel przedni znajdujący się przed fotelikiem dziecięcym do przodu tak bardzo, jak to konieczne

⁴ : wyregulować w niezbędnym stopniu odpowiedni zagłówek lub w razie potrzeby wymontować

Rozmiar i typ fotelika ISOFIX

- A - ISO/F3 : fotelik skierowany przodem do kierunku jazdy, przeznaczony dla dużych dzieci o wadze z zakresu od 9 do 18 kg
- B - ISO/F2 : fotelik skierowany przodem do kierunku jazdy, przeznaczony dla mniejszych dzieci o wadze z zakresu od 9 do 18 kg
- B1 - ISO/F2X : fotelik skierowany przodem do kierunku jazdy, przeznaczony dla mniejszych dzieci o wadze z zakresu od 9 do 18 kg
- C - ISO/R3 : fotelik skierowany tyłem do kierunku jazdy, przeznaczony dla dużych dzieci o wadze do 18 kg
- D - ISO/R2 : fotelik skierowany tyłem do kierunku jazdy, przeznaczony dla mniejszych dzieci o wadze do 18 kg
- E - ISO/R1 : fotelik skierowany tyłem do kierunku jazdy, przeznaczony dla młodszych dzieci o wadze do 13 kg
- F - ISO/L1 : lewy fotelik boczny (przenośne łóżeczko)
- G - ISO/L2 : prawy fotelik boczny (przenośne łóżeczko)

Dozwolone warianty mocowania fotelików dziecięcych i-Size w zaczepach ISOFIX

	Przedni fotel pasażera	Fotele w drugim rzędzie	Fotele w trzecim rzędzie
Foteliki dziecięce i-Size	X	i - U	X

i - U : dopuszczalne w przypadku uniwersalnych fotelików dziecięcych i-Size mocowanych przodem i tyłem do kierunku jazdy

X : miejsce nieodpowiednie do mocowania uniwersalnych fotelików dziecięcych i-Size

Schowki

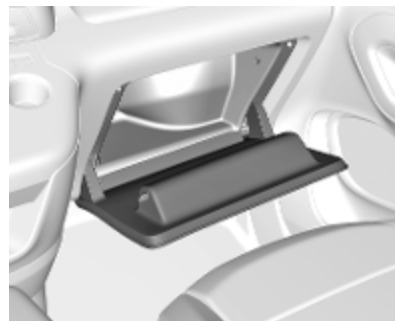
Schowki	74
Schówek w desce rozdzielczej ..	74
Uchwyty na napoje	75
Przedni schówek	76
Konsola sufitowa	77
Schówek pod fotelem	77
Schówek w konsoli środkowej ...	78
Schowki we wnękach na nogi ...	78
Schowki w podsufitce	78
Schówek nad kabiną	79
Przestrzeń bagażowa	79
Kłapa dachowa	79
Ośłona przestrzeni bagażowej ..	81
Zaczepty stabilizacyjne	83
System organizacji przestrzeni bagażowej	84
Siatka zabezpieczająca	85
Kratka przestrzeni bagażowej ...	87
Trójkąt ostrzegawczy	89
Apteczka pierwszej pomocy	90
Bagażnik dachowy	90
Informacje dotyczące przewo- żenia bagażu	91

Schowki

⚠ Ostrzeżenie

Nie przechowywać ciężkich lub ostrych przedmiotów w schowkach. W przeciwnym razie w przypadku gwałtownego hamowania, nagłej zmiany kierunku jazdy lub wypadku przedmioty wyrzucone do wnętrza kabiny mogą spowodować obrażenia ciała u osób podróżujących pojazdem.

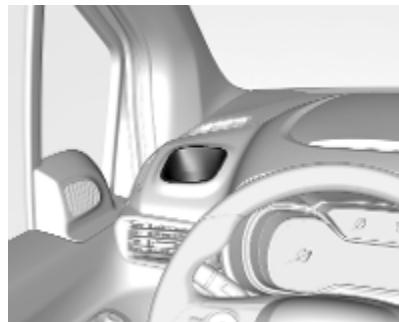
Schówek w desce rozdzielczej



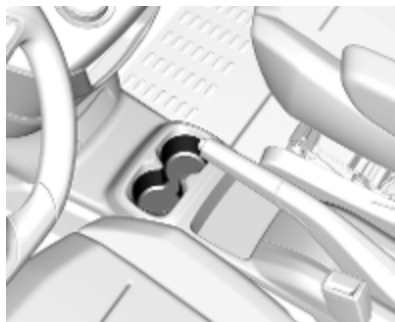
Aby otworzyć schówek w desce rozdzielczej pociągnąć za uchwyt. Podczas jazdy schówek musi być zamknięty.

Uchwyty na napoje

Przedni uchwyt na napoje



Uchwyty na napoje są umiejscowione po bokach deski rozdzielczej.



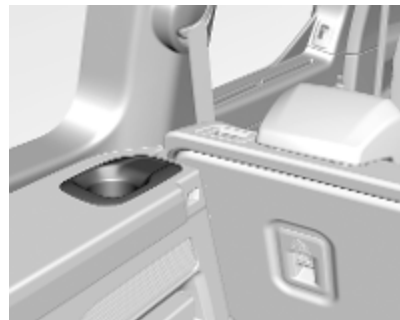
Uchwyty na napoje mogą również znajdować się w konsoli środkowej.

Tylny uchwyt na napoje



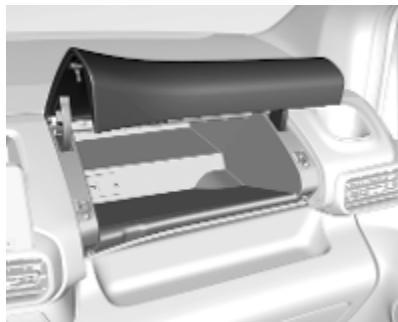
Dodatkowe uchwyty na napoje mogą być umieszczone w rozkładanych stolikach w oparciach foteli przednich. Złożyć stół.

Nie kłaść na stoliku twardych ani ciężkich przedmiotów.



Uchwyty na napoje dla foteli w trzecim rzędzie znajdują się po bokach przestrzeni bagażowej.

Przedni schowek

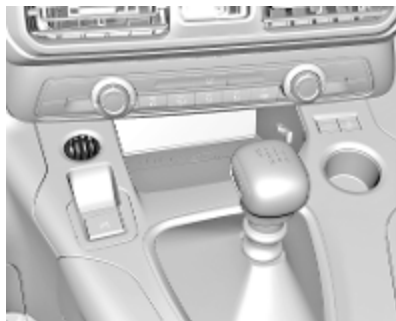


Na górze deski rozdzielczej znajduje się schowek.

W niektórych wersjach w schowku znajduje się odtwarzacz płyt CD, gniazdo USB i gniazdo AUX.



Nad zestawem wskaźników znajduje się schowek.



Uchwyt na monety znajduje się na desce rozdzielczej.

Składanie środkowego oparcia



Oparcie przedniego środkowego fotela pasażera jest wyposażone w blat na dokumenty.

Składanie fotela ⇨ 50.

⚠ Ostrzeżenie

Jeśli przedni środkowy fotel pasażera jest złożony, układ poduszki powietrznej przedniego pasażera musi być wyłączony.

Wyłączenie poduszek powietrznych ⇨ 66.

Konsola sufitowa



W konsoli sufitowej przechowywać tylko lekkie przedmioty, takie jak papiery lub mapy.

Schówek pod fotelem

Szuflada pod fotelem



Pod przednimi fotelami może znajdować się szuflada. Aby otworzyć szufladę, należy ją nieznacznie podnieść, a następnie pociągnąć.

Schówek



Pod środkowym siedzeniem kanapy może znajdować się schówek. Podnieść poduszkę siedzenia, pociągając za uchwyt. Schówek można zamknąć na kłódkę.

Schówek w konsoli środkowej

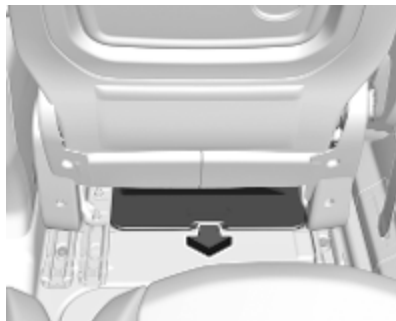


W konsoli środkowej może znajdować się schówek. Nacisnąć pokrywę w celu otwarcia.

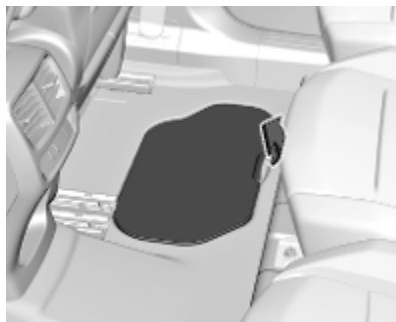
Gniazdko zasilania 12 V znajduje się za pokrywą schowka.

Schowki we wnękach na nogi

Dostęp do schowków we wnękach na nogi można uzyskać z foteli tylnych.

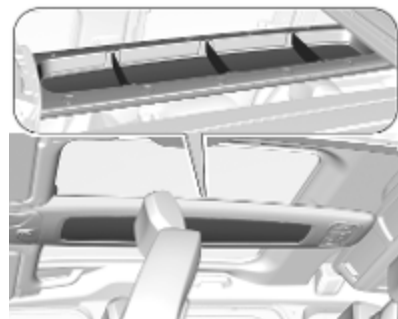


W schowkach pod fotelami przednimi mogą się znajdować narzędzia samochodowe ↪ 253.



W niektórych wersjach w tylnej wnęcie na nogi znajdują się dwa schowki.

Schowki w podsufitce



W niektórych wersjach w schowkach w podsufitce znajduje się taca.

Jest podzielona na cztery komory. Przegrody można wyjąć.

Dopuszczalne obciążenie wynosi 6 kg.

⚠ Ostrzeżenie

Należy zabezpieczyć przedmioty przed wypadnięciem i spowodowaniem obrażeń.

Schówek nad kabiną

Dostęp do schowka sufitowego można uzyskać z foteli tylnych. W celu otwarcia przesunąć pokrywę. Podczas jazdy schówek musi być zamknięty. Dopuszczalne obciążenie wynosi 10 kg.



Dostęp do schowka sufitowego można uzyskać od strony przestrzeni bagażowej. Pociągnąć uchwyt w celu otwarcia schowka sufitowego.

Podczas jazdy schówek musi być zamknięty. Dopuszczalne obciążenie wynosi 10 kg.

Przestrzeń bagażowa

W niektórych wersjach przestrzeń bagażową można powiększyć przez złożenie foteli w trzecim rzędzie lub ich wymontowanie. Oparcia foteli drugiego rzędu można niezależnie od siebie złożyć do przodu. Dodatkowo można złożyć oparcie fotela pasażera z przodu.

Można też złożyć tylko pojedyncze fotele lub oparcia, stosownie do gabarytów ładunku.

Składanie fotela pasażera ⇨ 50

Składanie foteli w drugim rzędzie ⇨ 53

Składanie lub demontaż foteli w trzecim rzędzie ⇨ 53

Kłapa dachowa

Dostępna kłapa dachowa umożliwi przewożenie długich przedmiotów.

Otwieranie kłapy dachowej



1. Nacisnąć dźwignię i zwolnić zacisk sprężynowy z uchwytu, pociągając go.
2. Unieść klapę dachową.



3. Pokonując punkt oporu, zablokować klapę za pomocą podpór.

Belka podporowa

Na belkę podporowej można umieszczać długie przedmioty.



1. Popchnąć dźwignię do góry.
2. Przesunąć belkę podporową nieco do przodu, a następnie opuścić do słupka drzwiowego.
3. Ustawić długi przedmiot pod kątem i przytrzymać w tej pozycji.
4. Przenieść belkę podporową pod ładunkiem w położenie wyjściowe. Zamocować belkę, naciskając dźwignię w dół poza punkt oporu.

Tylne drzwi można zablokować wyłącznie przy zamontowanej belce podporowej.

5. Mocno przymocować ładunek. Boczne wsporniki można wykorzystać jako punkty do zawieszania.

Zamykanie klapy dachowej

1. Sprawdzić, czy belka podporowa jest prawidłowo zablokowana.
2. Opuścić klapę dachową.
3. Zamocować zacisk sprężyny w uchwycie.

Osłona przestrzeni bagażowej

Tylna osłona bagażowa

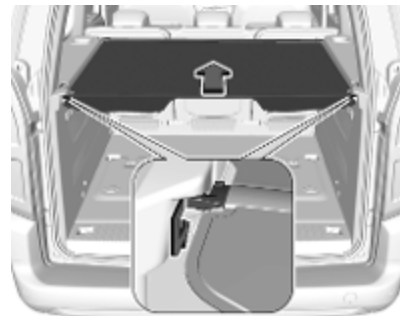
Na osłonie nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

Zamykanie osłony

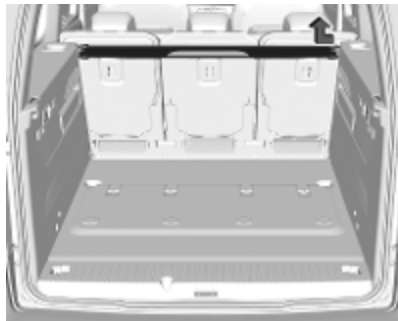


Pociągnąć osłonę przestrzeni bagażowej do tyłu i zamocować w bocznych zaczepach.

Otwieranie osłony



Zdjąć osłonę przestrzeni bagażowej z zaczepów bocznych. Przytrzymać osłonę aż do całkowitego zwinięcia.

Zdejmowanie osłony

Zwinąć osłonę przestrzeni bagażowej.

Ścisnąć osłonę przestrzeni bagażowej z jednej strony i unieść ją do góry. Zdjąć osłonę przestrzeni bagażowej.

Przechowywanie w przestrzeni bagażowej

Jeśli osłona nie jest używana, należy ją schować w bagażniku. Można ją umieścić za drugim lub trzecim rzędem foteli.

Zakładanie osłony

Włożyć osłonę przestrzeni bagażowej w zagłębienie po jednej stronie. Ścisnąć osłonę z drugiej strony i zatrasnąć w zagłębieniu.

Tylna półka bagażowa

Nie kłaść na tylnej półce bagażowej zbyt ciężkich ani ostro zakończonych przedmiotów. Dopuszczalne obciążenie wynosi 25 kg. W przypadku ciężkich ładunków siatkę zabezpieczającą należy zamontować za fotelami tylnymi ⇨ 85.

Montaż tylnej półki bagażowej

Tylną półkę bagażową można zamontować w dwóch pozycjach.

Aby zamontować półkę, zablokować ją w uchwytach po obu stronach.

Podnoszenie tylnej półki bagażowej



Tylną półkę bagażową można złożyć od tyłu do góry, co zapewnia większą elastyczność korzystania z przestrzeni bagażowej.

Przechowywanie w przestrzeni bagażowej



Zamocować złożoną osłonę pionowo za oparciami tylnych foteli.

Zaczepty stabilizacyjne



Zaczepty stabilizacyjne są przeznaczone do zabezpieczenia przedmiotów przed przesuwaniem się, np. przy użyciu pasów mocujących lub siatki ładunkowej.



Zaczepy stabilizacyjne mogą być umieszczone na podłodze pojazdu i / lub na ścianie bocznej. Liczba i umiejscowienie zaczepów stabilizacyjnych zależą od pojazdu.

System organizacji przestrzeni bagażowej

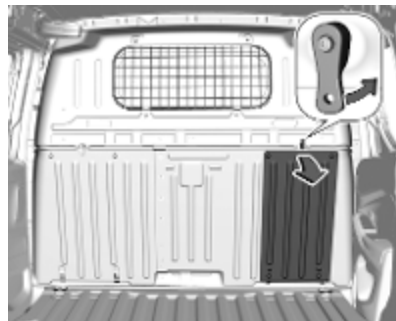
W niektórych wersjach przegroda za fotelami przednimi chroni kierowcę i przednich pasażerów przed uderzeniem przez przewożony ładunek.

W przegrodzie za fotelem pasażera może znajdować się klapa, którą można wymontować, aby umożliwić

załadunek długich przedmiotów. Pojazd jest wyposażony w osłonę zapewniającą bezpieczne przewożenie ładunku.

Jeżeli oparcie skrajnego fotela pasażera jest złożone, a klapa przegrody jest otwarta, nie wolno zajmować środkowego fotela.

Demontaż klapy



1. Zwolnić blokadę, opuścić klapę i wymontować ją.
2. Umieścić klapę za fotelem kierowcy.

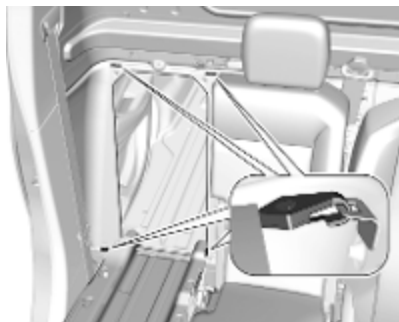


Obrócić blokadę do góry. Umieścić zawiasy klapy w obudowie, unieść klapę i zamknąć blokadę.

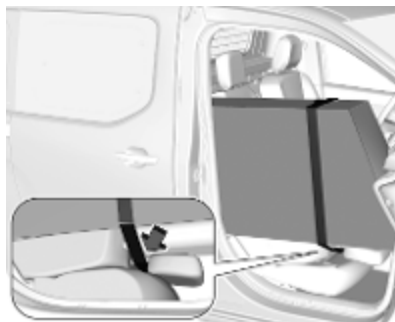
Zakładanie osłony

Osłonę należy montować za każdym razem, gdy jest składane oparcie skrajnego fotela pasażera i otwierana klapa w przegrodzie.

1. Złożyć oparcie skrajnego fotela pasażera ⇨ 50.



2. Zamocować cztery haki zatrzaskowe osłony w odpowiednim zaczepie stabilizacyjnym.
3. Wyciągnąć zagłówek złożonego oparcia tak, aby na jego drążku były widoczne dwa nacięcia ↗ 47.
4. Załadować przedmioty.



5. Przeciągnąć pas osłony wokół zagłówka. Naciągnąć pas, pociągając za luźne końce.

Siatka zabezpieczająca

W niektórych wersjach siatki zabezpieczającej można zamontować za tylnymi fotelami lub, jeżeli oparcia tylnych foteli są złożone, za przednimi fotelami.

Za siatką zabezpieczającą nie mogą znajdować się pasażerowie.

Mocowanie

Za fotelami tylnymi



- W ramie dachu po obu stronach nad fotelami tylnymi znajdują się otwory montażowe. Otworzyć osłony, a następnie zawiesić i zatrzasknąć pałąk siatki po jednej stronie, a następnie ugiąć go, zawiesić i zablokować po drugiej stronie.



- Zamocować haki pasków siatki zabezpieczającej w zaczepach stabilizacyjnych za tylnymi siedzeniami.
Naciągnąć obydwie paski, pociągając za luźne końce.
- Oparcia tylnych foteli muszą być ustawione w pozycji pionowej.

Za fotelami przednimi



- W ramie dachu po obu stronach nad fotelami przednimi znajdują się otwory montażowe. Otworzyć osłony osłony, a następnie zawiesić i zatrzasnąć pałąk siatki po jednej stronie, a następnie ugiąć go, zawiesić i zablokować po drugiej stronie.



- Owinąć jeden pasek wokół drążka znajdującego się pod siedziskiem fotela kierowcy. Drugi pasek owinąć wokół drążka fotela pasażera. Następnie zamocować każdy hak do odpowiedniego paska.
Naciągnąć obydwie paski, pociągając za luźne końce.
- Docisnąć w dół zagłówki i złożyć oparcia tylnych foteli ↻ 79.

Kratka przestrzeni bagażowej



W niektórych wersjach przegroda chroni kierowcę i pasażerów przed uderzeniem przez przewożony ładunek.



Przegrodę można umieścić za fotelami przednimi lub tylnymi.

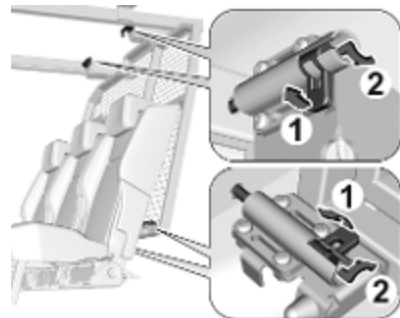


W przegrodzie znajduje się klapa, którą można otworzyć, aby umożliwić załadunek długich przedmiotów. Pojazd jest wyposażony w osłonę zapewniającą bezpieczne przewożenie ładunku.

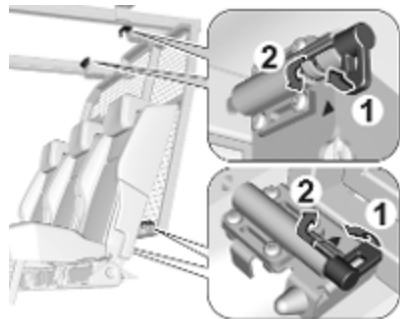
Jeżeli oparcie fotela skrajnego jest złożone, a klapa przegrody jest otwarta, nie wolno zajmować środkowego fotela.

Jeżeli oparcie fotela tylnego jest opuszczone, a klapa umożliwiająca przewożenie długich przedmiotów otwarta, nie wolno zajmować przedniego fotela pasażera.

Zmiana położenia przegrody



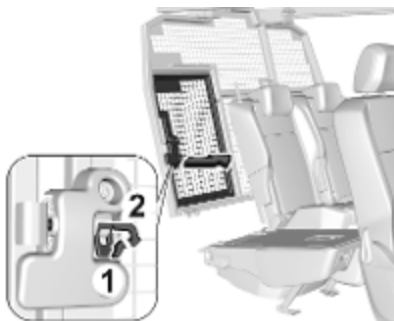
1. Zwolnić cztery blokady w górnej i dolnej części przegrody.
2. W celu umieszczenia przegrody za fotelami przednimi złożyć oparcia foteli tylnych ↷ 53



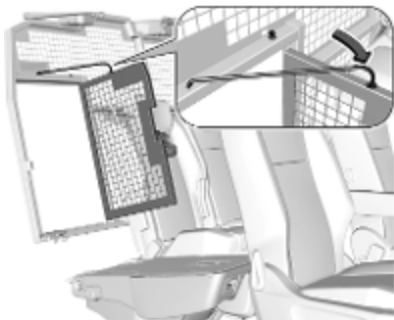
3. Przenieść przegrodę i zablokować cztery blokady w górnej i dolnej części przegrody. Czerwone wskaźniki nie są już widoczne.

Otwieranie kłapy

1. W zależności od położenia przegrody i długości ładunku należy złożyć oparcie skrajnego fotela tylnego i/lub oparcie fotela pasażera ↷ 50, 53



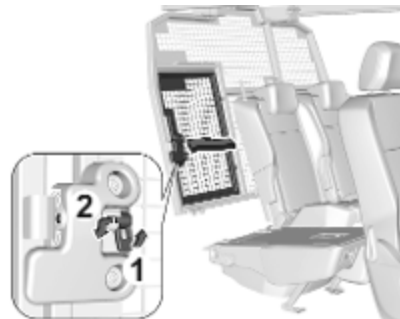
2. Zwolnić blokadę kłapy i otworzyć klapę.



3. Zabezpieczyć klapę za pomocą pęta.

Zamykanie kłapy

1. Zamocować pęta we wsporniku.



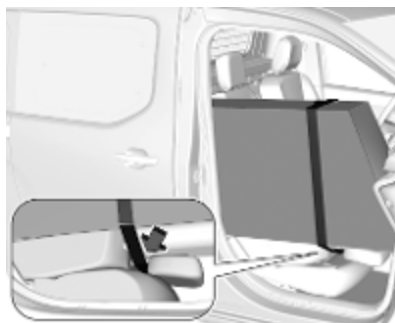
2. Zamknąć klapę i zablokować blokadę.
3. Rozłożyć fotele do pozycji pionowej ↷ 50, 53

Zakładanie osłony

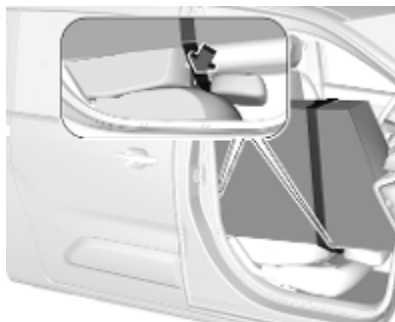
Osłonę należy montować za każdym razem, gdy jest składane oparcie fotela skrajnego i otwierana kłapa w przegrodzie.



1. Zamocować cztery haki zatrzaskowe osłony w odpowiednim zaczepie stabilizacyjnym.
2. Wyciągnąć zagłówek złożonego oparcia tak, aby na jego drążku były widoczne dwa nacięcia ↷ 47.
3. Załadować przedmioty.



4. Przeciągnąć pas osłony wokół zagłówka. Naciągnąć pas, pociągając za luźne końce.



Jeżeli ładunek jest przewożony na przednim i tylnym fotelu po

stronie pasażera, przeciągnąć po jednym pasie wokół każdego zagłówka.

Trójkąt ostrzegawczy



W niektórych wersjach trójkąt ostrzegawczy można schować w bagażniku. Zabezpieczyć go elastycznymi paskami.

Apteczka pierwszej pomocy



W niektórych wersjach apteczkę pierwszej pomocy można schować w bagażniku.

Bagażnik dachowy

Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapobiegania uszkodzeniom dachu, zaleca się stosowanie bagażników dachowych przeznaczonych specjalnie do tego modelu samochodu. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktować się z warsztatem.

Przestrzegać instrukcji montażowych producenta i zdejmować bagażnik dachowy, gdy nie jest używany.

Montaż bagażnika dachowego

Pojazdy z relingami dachowymi



Aby zamontować bagażnik dachowy, otworzyć zaślepki w miejscach pokazanych na ilustracji. Wsunąć elementy mocujące w uchwyt zgodnie z instrukcją.

Pojazdy bez relingów dachowych



W celu zamontowania bagażnika otworzyć zaślepki w listwach dachu. Wsunąć elementy mocujące w uchwyt zgodnie z instrukcją.

Informacje dotyczące przewożenia bagażu



- Ciężkie przedmioty przewożone w przestrzeni bagażowej należy umieszczać przy oparciach foteli. Zadbaj o to, aby oparcia były prawidłowo zablokowane. Jeśli przedmioty takie są układane piętrowo, najcięższe powinny zostać umieszczone na spodzie.
- Luźne przedmioty należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się przez przymocowanie ich pasami do zaczepów stabilizacyjnych ⇨ 83.

- Bagaż nie może wystawać ponad górną krawędź oparć.
- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na tylnej osłonie bagażowej ani na desce rozdzielczej; nie wolno zakrywać czujnika znajdującego się w górnej części deski rozdzielczej.
- Przewożony ładunek nie może utrudniać posługiwania się pedałami, hamulcem postojowym i dźwignią zmiany biegów ani ograniczać swobody ruchu kierowcy. W kabinie samochodu nie wolno przewozić jakichkolwiek niezabezpieczonych (nieprzytwierdzonych) przedmiotów.
- Nie wolno jeździć z otwartą klapą tylną.

⚠ Ostrzeżenie

Należy zawsze upewniać się, że ładunek w pojeździe jest bezpiecznie umocowany. W przeciwnym wypadku przedmioty

mogą przemieszczać się wewnątrz pojazdu, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie ładunku, bądź samochodu.

- Ładowność jest różnicą pomiędzy dopuszczalną masą całkowitą (patrz tabliczka identyfikacyjna ⇨ 281) a masą własną pojazdu gotowego do drogi (wg przepisów UE).

W celu obliczenia ładowności należy wpisać dane samochodu w tabelę mas na początku podręcznika.

Zgodnie z wymogami UE masa własna obejmuje szacunkową masę kierowcy (68 kg), bagażu (7 kg) i wszystkich płynów (zbiornik paliwa napełniony w 90%).

Wyposażenie dodatkowe i opcjonalne zwiększa masę własną pojazdu.

- Przewożenie bagażu na dachu zwiększa wrażliwość samochodu na boczne podmuchy wiatru i pogarsza jego właściwości jezdne na skutek podwyższenia

środką ciężkości. Ładunki należy rozłożyć równomiernie i zabezpieczyć pasami.

Dostosować ciśnienie w ogumieniu i prędkość jazdy do warunków obciążenia. Okresowo sprawdzać i napinać pasy zabezpieczające.

Nie przekraczać prędkości 120 km/h.

Przy równym rozłożeniu ładunku na bagażniku dachowym i wysokości załadunku do 40 cm dopuszczalne obciążenie dachu wynosi:

- dwie belki dachowe: 100 kg
- trzy belki dachowe: 150 kg
- bagażnik aluminiowy: 120 kg
- bagażnik stalowy: 115 kg

Składa się na nie masa bagażnika dachowego oraz masa przewożonego ładunku.

Wskaźniki i przyrządy

Elementy sterujące	94	Wskaźnik poziomu paliwa	107	System kontroli prędkości na zjeździe	114
Regulacja położenia kierownicy	94	Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego	108	Asystent pasa ruchu	114
Elementy sterujące na kole kierownicy	94	Wskaźnik poziomu oleju silnikowego	108	Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji	114
Podgrzewane koło kierownicy ...	95	Wyświetlacz serwisowy	108	Temperatura płynu chłodzącego	115
Sygnal dźwiękowy	95	Lampki kontrolne	110	Podgrzewanie wstępne silnika	115
Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby	95	Kierunkowskazy	110	Filtr spalin	115
Wycieraczka i spryskiwacz tylnej szyby	97	Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa	110	AdBlue	115
Temperatura zewnętrzna	98	Poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa	111	Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach	116
Zegar	98	Wyłączanie poduszek powietrznych	111	Ciśnienie oleju silnikowego	116
Gniazdko zasilania	99	Układ ładowania akumulatora ..	112	Niski poziom paliwa	116
Ładowanie indukcyjne	101	Lampka kontrolna silnika	112	Autostop	117
Zapalniczka	102	Wskaźnik wymaganego przebiegu	112	Światła zewnętrzne	117
Popielniczki	102	Wyłączenie silnika	112	Światła drogowe	117
Kontrolki ostrzegawcze, zegary i wskaźniki	103	Kontrola układu	113	Światła mijania	117
Zestaw wskaźników	103	Układ hamulcowy i sprzęgłowy	113	Funkcja doświetlania światłami drogowymi	117
Prędkościomierz	106	Hamulec postojowy	113	Reflektory LED	117
Licznik przebiegu całkowitego ..	106	Hamulec postojowy sterowany elektrycznie	113	Przednie światła przeciwmgielne	117
Licznik przebiegu dziennego ...	107	Usterka hamulca postojowego sterowanego elektrycznie	113	Tyłne światło przeciwmgielne ..	117
Obrotomierz	107	Układ ABS	114	Czujnik deszczu	117
		Zmiana biegu	114	Automatyczna kontrola prędkości	117
				Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości	118

Wykryto pojazd z przodu	118
System monitorowania martwego pola w lusterkach ...	118
Wspomaganie hamowania awaryjnego	118
Ograniczenie prędkości jazdy .	119
Sygnalizator otwartych drzwi ...	119
Wyświetlacze	119
Wyświetlacz informacyjny kierowcy	119
Wyświetlacz informacyjny	122
Wyświetlacz na szybie przedniej	124
Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu	125
Ostrzeżenia akustyczne	126
Komunikat dotyczący napięcia baterii	127
Personalizacja ustawień	127

Elementy sterujące

Regulacja położenia kierownicy



Odblokować dźwignię, wyregulować położenie kierownicy, a następnie zablokować dźwignię i upewnić się, że kierownica jest prawidłowo unieruchomiona.

Nie dokonywać regulacji kierownicy, jeśli samochód nie został unieruchomiony i nie wyłączono blokady kierownicy.

Elementy sterujące na kole kierownicy

Za pomocą elementów sterujących znajdujących się na kierownicy można obsługiwać niektóre systemy wspomagania kierowcy, system audio-nawigacyjny i podłączony telefon komórkowy.




Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi systemu Infotainment.

Systemy wspomagania kierowcy
 ⇨ 184.

Podgrzewane koło kierownicy




Do uaktywniania ogrzewania służy . Włączenie jest sygnalizowane zapaleniem diody kontrolnej w przycisku.

Podgrzewanie działa, gdy pracuje silnik lub gdy włączona jest funkcja Autostop.

System stop-start ⇨ 161.

Sygnał dźwiękowy



Nacisnąć przycisk .

Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby

Wycieraczki przedniej szyby z regulacją częstotliwości pracy



HI : praca szybka
LO : praca powolna
INT : praca przerywana
OFF : wyłączone

Aby przetrzeć szybę przednią tylko raz w sytuacji, gdy wycieraczki są wyłączone, wystarczy popchnąć dźwignię w dół w pozycję **1x**.

Wycieraczek nie wolno włączać, gdy szyby są oblodzone.

Przed wjazdem do myjni wycieraczki należy wyłączyć.

Aby aktywować tryb przerywanej pracy wycieraczek przy następnym włączeniu zapłonu, nacisnąć dźwignię w dół do pozycji **OFF** i z powrotem do pozycji **INT**.

Regulowany czas trwania cyklu pracy wycieraczek



Dźwignia wycieraczek w położeniu **INT**.

Aby dostosować czas trwania cyklu pracy wycieraczek, obrócić pokrętło regulacyjne.

Wycieraczki przedniej szyby z czujnikiem deszczu



- HI** : praca szybka
- LO** : praca powolna
- AUTO** : automatyczna praca wycieraczek sterowana czujnikiem deszczu
- OFF** : wyłączone

W pozycji **AUTO** czujnik deszczu rejestruje ilość wody na przedniej szybie samochodu, a następnie odpowiednio reguluje częstotliwość pracy wycieraczek. Wyłączenie zapłonu powoduje dezaktywację trybu automatycznej pracy wycieraczek. Aby aktywować tryb

automatycznej pracy wycieraczek przy następnym włączeniu zapłonu, nacisnąć dźwignię w dół do pozycji **OFF** i z powrotem do pozycji **AUTO**.

Aby przetrzeć szybę przednią tylko raz w sytuacji, gdy wycieraczki są wyłączone, wystarczy popchnąć dźwignię w dół w pozycję **1x**.

Wycieraczek nie wolno włączać, gdy szyby są oblodzone.

Przed wjazdem do myjni wycieraczki należy wyłączyć.

Regulacja czułości czujnika deszczu



Aby dostosować czułość układu, obrócić pokrętło regulacyjne.



Czujnik należy utrzymywać w czystości i nie dopuszczać do oblodzenia.

Lampka kontrolna  ↻ 95.

Spryskiwacz przedniej szyby



Pociągnąć dźwignię. Szyba przednia zostanie spryskana płynem, a wycieraczka wykona kilka cykli pracy.

Płyn do spryskiwaczy ↻ 239.

Wycieraczka i spryskiwacz tylnej szyby

Wycieraczka tylnej szyby



Obrócić zewnętrzny przełącznik, aby włączyć wycieraczkę tylnej szyby:

OFF : wyłączona

INT : praca przerywana

Wycieraczek nie wolno włączać, gdy szyby są oblodzone.

Przed wjazdem do myjni wycieraczki należy wyłączyć.

Wycieraczka tylnej szyby zostaje uaktywniona automatycznie po włączeniu biegu wstecznego, gdy wycieraczka przedniej szyby jest włączona.

Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć w menu personalizacji ustawień ↻ 127.

Spryskiwacz tylnej szyby



Popchnąć dźwignię.

Szyba tylna zostanie spryskana płynem, a wycieraczka wykona kilka cykli pracy.

Spryskiwacz tylnej szyby jest wyłączany, gdy poziom płynu do spryskiwaczy jest niski.

Płyn do spryskiwaczy ↻ 239.

Temperatura zewnętrzna

Spadek temperatury sygnalizowany jest natychmiast, a jej wzrost z pewnym opóźnieniem.



Na ilustracji pokazano przykładowy ekran.

Jeśli temperatura zewnętrzna spadnie do 3 °C, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się komunikat ostrzegawczy.

⚠ Ostrzeżenie

Jeźdźnia może być oblodzona nawet wówczas, gdy wyświetlacz pokazuje temperaturę kilku stopni powyżej 0 °C.

Zegar

Data i godzina są pokazywane na wyświetlaczu informacyjnym.

Wyświetlacz informacyjny ↻ 122.

Graficzny wyświetlacz informacyjny

Nacisnąć **MENU**, aby otworzyć stronę menu.



Nacisnąć ◀ lub ▶ w celu wybrania **Personalizacja-Konfiguracja**. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Nacisnąć ▲ lub ▼ w celu wybrania **Konfiguracja wyświetlacza**. Potwierdzić za pomocą **OK**.


Nacisnąć ▲ lub ▼ w celu wybrania **Regulacja daty i godziny**. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Nacisnąć ◀ lub ▶, aby wybrać wartośćżądanego ustawienia, np. **Dzień**. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Ustawić kolejno odpowiednie wartości dla daty i godziny: Nacisnąć ▲ lub ▼, aby ustawićżądaną wartość. Potwierdzić za pomocą **OK**.

W celu potwierdzenia ustawionej daty i godziny nacisnąć ◀ lub ▶ i wybrać **OK** na wyświetlaczu. Potwierdzić za pomocą **OK**.

8-calowy kolorowy wyświetlacz informacyjny

Nacisnąć , a następnie wybrać **OPCJE**.



Wybrać pozycję **Ustawienie godziny-daty**.

Aby zmienić format godziny i daty, wybrać odpowiednie zakładki, a następnieżądane formaty.

Wyświetlana data i godzina są domyślnie automatycznie ustawiane przez system.

Aby ręcznie ustawić wyświetlaną godzinę i datę:

Wybrać **Godz.**

Wybrać dla opcji **Synchronizacja z GPS (UTC)** ustawienie **Off**, a następnie wybrać pole **Godz.** w celu ręcznego ustawienia godziny.

Wybrać zakładkę **Data**, a następnie wybrać pole **Data**: w celu ręcznego ustawienia daty.

Gniazdka zasilania



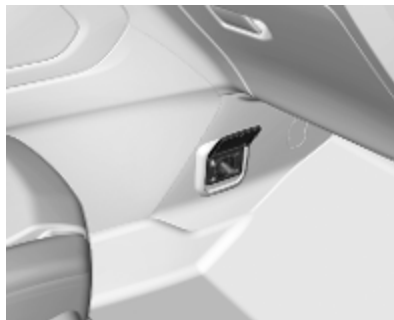
Gniazdko zasilania 12 V znajduje się za pokrywą schowka. Popchnąć pokrywę w górę w celu otwarcia.

W niektórych wersjach gniazdko zasilania 12 V może być bezpośrednio dostępne.



Po prawej stronie przestrzeni bagażowej może znajdować się dodatkowe gniazdko zasilania 12 V.

Maksymalny dopuszczalny pobór energii elektrycznej z gniazdka wynosi 120 W.



U dołu konsoli środkowej w przedniej części kabiny może znajdować się gniazdko zasilania 230 V.

Maksymalny dopuszczalny pobór energii elektrycznej z gniazdka wynosi 150 W.

Przy wyłączonym zapłonie gniazdka są pozbawione zasilania. Dodatkowo gniazdka są wyłączane w przypadku niskiego napięcia akumulatora pojazdu.

Podłączane urządzenia muszą być zgodne z wymaganiami normy DIN VDE 40 839 dotyczącej zgodności elektromagnetycznej.

Do gniazdka nie należy podłączać żadnych źródeł zasilania, np. ładowarek czy akumulatorów.

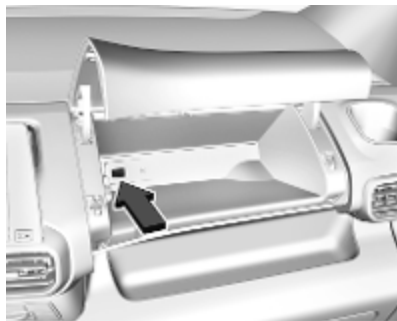
Zastosowanie nieodpowiednich wtyków może spowodować uszkodzenie gniazdka.

System stop-start ⇨ 161.

Gniazda USB



Gniazdo USB znajduje się na desce rozdzielczej obok wyświetlacza informacyjnego.



Gniazdo USB może znajdować się w schowku znajdującym się nad schowkiem w desce rozdzielczej.



Dodatkowe gniazdo USB może znajdować się w tylnej konsoli.

Gniazda USB umożliwiają ładowanie urządzeń zewnętrznych i ustanawianie połączenia danych z systemem audio-nawigacyjnym. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi systemu audio-nawigacyjnego.

Uwaga

Gniazda muszą być zawsze czyste i suche.

Ładowanie indukcyjne

⚠ Ostrzeżenie

Ładowanie indukcyjne może mieć ujemny wpływ na działanie wszczepionych rozruszników serca lub innych urządzeń medycznych. W stosownym przypadku, przed użyciem ładowarki indukcyjnej należy zasięgnąć porady lekarskiej.

⚠ Ostrzeżenie

Przed rozpoczęciem ładowania urządzenia mobilnego zdjąć wszelkie metalowe przedmioty z ładowarki, ponieważ mogłyby się one rozgrzać do wysokiej temperatury.



Ładowane urządzenie przenośne musi obsługiwać standard Qi. W przeciwnym razie należy je wyposażyć w kompatybilny pokrowiec lub obudowę. Strefa ładowania jest oznaczona symbolem Qi.

Aby można było naładować urządzenie, musi być włączony zapłon.

Aby naładować urządzenie przenośne:

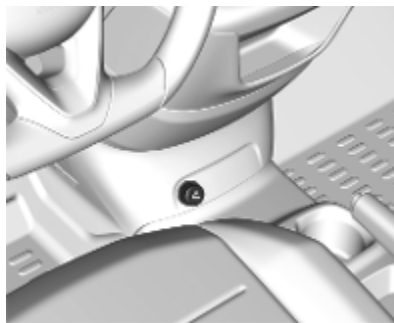
1. Zdjąć wszystkie przedmioty z ładowarki.
2. Położyć urządzenie przenośne z wyświetlaczem skierowanym do góry na ładowarce w schowku.

Dioda LED sygnalizuje stan ładowania: świeci na zielono, gdy urządzenie przenośne jest ładowane.

Futurał, w którym umieszczone jest urządzenie, może zakłócać ładowanie indukcyjne.

Jeśli urządzenie przenośne nie ładuje się prawidłowo, obrócić je o 180° i ponownie umieścić na ładowarce.

Zapalniczka



Zapalniczka jest bezpośrednio dostępna.

W niektórych wersjach zapalniczka może znajdować się za pokrywą schowka. Nacisnąć pokrywę w celu otwarcia.

Wcisnąć wkład zapalniczki. Po rozżarzeniu się spirali dopływ prądu zostanie automatycznie przerwany. Wyciągnąć zapalniczkę.

Popielniczki

Przeostoga

Popielniczki służą wyłącznie do gromadzenia popiołu; nie należy do nich wrzucać łatwopalnych śmieci.



Przenośną popielniczkę można umieścić w uchwytach na napoje.









Kontrolki ostrzegawcze, zegary i wskaźniki












Zestaw wskaźników












W zależności od wersji wygląd wyświetlacza informacyjnego kierowcy może się różnić.



Przeгляд

	Kierunkowskaz ↪ 110
	Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa ↪ 110
	Poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa ↪ 111
	Wyłączanie poduszek powietrznych ↪ 111
	Układ ładowania akumulatora ↪ 112
	Lampka kontrolna silnika ↪ 112
	Wskaźnik wymaganego przeglądu ↪ 112
ZATRZYMAĆ SAMOCHÓD	Wyłączenie silnika ↪ 112
	Kontrola układu ↪ 113

	Układ hamulcowy i sprzęgłowy ↪ 113
	Hamulec postojowy ↪ 113
	Hamulec postojowy sterowany elektrycznie ↪ 113
	Układ ABS ↪ 114
	Zmiana biegu ↪ 114
	Asystent pasa ruchu ↪ 114
	Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji ↪ 114
	Podgrzewanie wstępne silnika ↪ 115
	Filtr spalin ↪ 115
	AdBlue ↪ 115
	Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach ↪ 116

	Ciśnienie oleju silnikowego ↪ 116
	Niski poziom paliwa ↪ 116
	Wysoka temperatura płynu chłodzącego ↪ 115
	Autostop ↪ 117
	Światła zewnętrzne ↪ 117
	Światła mijania ↪ 117
	Światła drogowe ↪ 117
	Funkcja doświetlania światłami drogowymi ↪ 117
	System kontroli prędkości na zjeździe ↪ 114
	Światła przeciwmgielne ↪ 117
	Tylne światła przeciwmgielne ↪ 117



Czujnik deszczu
↔ 117



System monitoro-
wania martwego
poła w lusterkach
↔ 118



Automatyczna
kontrola prędkości
↔ 117



Ogranicznik prę-
dkości ↔ 119

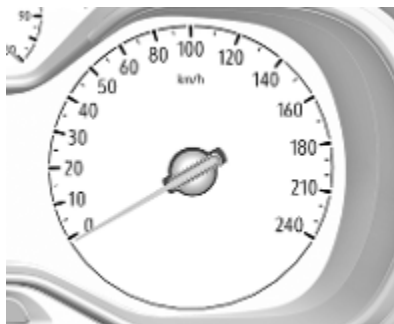


Wspomaganie
hamowania awaryj-
nego ↔ 200



Sygnalizator otwar-
tych drzwi ↔ 119

Prędkościomierz

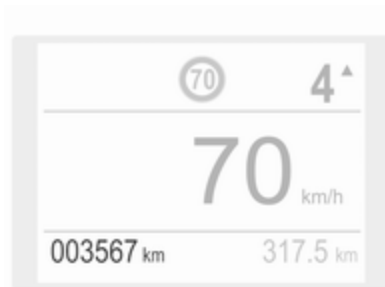


Wskazuje prędkość jazdy
samochodu.

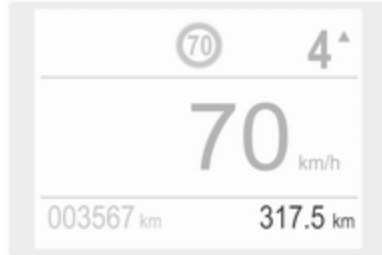
Licznik przebiegu całkowitego

Całkowity zarejestrowany przebieg
wyświetla się w kilometrach.

Wyświetlacz informacyjny kierowcy



Licznik przebiegu dziennego



Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy wyświetla się przebieg zarejestrowany od ostatniego zerowania.

Licznik przebiegu dziennego wskazuje odległość do 9999 km, a następnie ponownie zaczyna odmierzanie od 0.

Nacisnąć 000 i przytrzymać przez kilka sekund, aby wyzerować licznik przebiegu dziennego.

W menu informacji o podróży / paliwie można wybrać dwie strony licznika przebiegu dziennego dla różnych podróży ↻ 119.

Obrotomierz



Wyświetla prędkość obrotową silnika. Silnik powinien na każdym biegu pracować z jak najniższą prędkością obrotową.

Przeestroga

Strzałka obrotomierza nie powinna nigdy znajdować się w czerwonej strefie oznaczającej zbyt wysoką prędkość obrotową. Istnieje wówczas niebezpieczeństwo uszkodzenia silnika.

Wskaźnik poziomu paliwa



Wyświetla poziom paliwa w zbiorniku. Zapalenie się lampki kontrolnej ● oznacza niski poziom paliwa w zbiorniku.

Nie wolno dopuszczać do całkowitego opróżnienia zbiornika paliwa!

Ponieważ w zbiorniku zawsze znajduje się pewna ilość paliwa, przy tankowaniu można włączyć jego mniejszą ilość, niż przewiduje to pojemność całkowita zbiornika paliwa.

Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego



Pokazuje temperaturę płynu chłodzącego silnika.

- 50 : temperatura robocza silnika nie została jeszcze osiągnięta
- 90 : normalna temperatura pracy silnika
- 130 : temperatura jest zbyt wysoka

Lampka kontrolna ● zapala się, gdy temperatura płynu chłodzącego jest zbyt wysoka. Niezwłocznie wyłączyć silnik.



Przeostroga

W przypadku zbyt wysokiej temperatury płynu chłodzącego zatrzymać samochód i wyłączyć silnik. Niebezpieczeństwo uszkodzenia silnika. Sprawdzić poziom płynu chłodzącego.

Wskaźnik poziomu oleju silnikowego

Poziom oleju silnikowego jest wyświetlany przez kilka sekund na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy po włączeniu zapłonu i wyświetleniu informacji dotyczących czynności serwisowych.

Prawidłowy poziom oleju silnikowego jest sygnalizowany przez komunikat **Prawidłowy poziom oleju**.

Jeśli poziom oleju silnikowego jest niski, lampka  miga i wyświetlany jest komunikat **Nieprawidłowy poziom oleju** oraz wskaźnik . Sprawdzić poziom oleju silnikowego za pomocą przętowego wskaźnika poziomu i odpowiednio go uzupełnić.

Olej silnikowy ⇨ 237.

Błąd pomiaru jest sygnalizowany przez komunikat **Pomiar poziomu oleju nieprawidłowy**. Ręcznie sprawdzić poziom oleju silnikowego za pomocą wskaźnika przętowego.


Wyświetlacz serwisowy


Wyświetlacz serwisowy informuje, kiedy należy wymienić olej silnikowy lub filtr oraz kiedy należy oddać pojazd do serwisu. W zależności od warunków eksploatacyjnych wymagana częstotliwość wymiany oleju i filtra może się zmieniać.

Informacje dotyczące czynności serwisowych ⇨ 277.


Informacja o wymaganym przeglądzie jest pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy przez siedem sekund po włączeniu zapłonu.

Jeśli przez następne 3000 km lub więcej nie jest wymagany przegląd na wyświetlaczu nie pokazują się żadne informacje dotyczące czynności serwisowych.

Jeśli przez następne 3000 km jest wymagany przegląd, przez kilka sekund jest wyświetlana pozostała odległość lub czas. Jednocześnie zapala się symbol  i pozostaje zaświecony w charakterze przypomnienia.

Jeśli przegląd jest wymagany przed przejechaniem 1000 km, symbol  miga, po czym świeci światłem ciągłym. Przez kilka sekund wyświetlana jest pozostała odległość lub czas.



W przypadku niewykonania przeglądu w wymaganym czasie na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat pokazujący odległość, jaką przejechano od momentu, w którym

wymagany był przegląd. Lampka  miga, po czym świeci światłem ciągłym do czasu wykonania przeglądu.

Resetowanie okresu międzyobsługowego


Po każdym przeglądzie wskaźnik serwisowy należy zresetować, aby zapewnić jego prawidłowe działanie. Zaleca się skorzystanie z pomocy warsztatu.

W przypadku samodzielnego wykonania czynności serwisowych należy postępować w następujący sposób:

- wyłączyć zapłon
- nacisnąć i przytrzymać przycisk  lub CHECK
- włączyć zapłon – rozpocznie się odliczanie wskazania odległości
- gdy wskazanie osiągnie wartość =0, zwolnić przycisk symbol  zniknie

Wyświetlanie informacji dotyczących czynności serwisowych



Aby wyświetlić stan informacji dotyczących czynności serwisowych, w dowolnym momencie nacisnąć przycisk . Informacje zostaną wyświetlone na kilka sekund.



W niektórych wersjach można wyświetlić stan informacji dotyczących czynności serwisowych, naciskając w dowolnym momencie przycisk **CHECK**.

Informacje dotyczące czynności serwisowych ⇨ 277.

Lampki kontrolne

Nie wszystkie z opisanych w dalszej części tego rozdziału lampek kontrolnych występują w zakupionym samochodzie. Opis dotyczy wszystkich wersji deski rozdzielczej. Kontrolki mogą być różne w zależności od wyposażenia. W

momencie włączania zapłonu na chwilę zapala się większość lampek kontrolnych w ramach testu.

Kolory lampek kontrolnych oznaczają:

- Czerwony : niebezpieczeństwo, ważne przypomnienie
- Żółty : ostrzeżenie, uwaga, usterka
- Zielony : potwierdzenie włączenia
- Niebieski : potwierdzenie włączenia
- biały : potwierdzenie włączenia

Patrz wszystkie lampki kontrolne w różnych zestawach wskaźników ⇨ 103.

Kierunkowskazy

Lampka ⇄ świeci lub miga w kolorze zielonym.

Świeci się przez chwilę

Włączone są światła pozycyjne.

Lampka miga


Włączone są kierunkowskazy albo światła awaryjne.

Szybkie miganie: usterka kierunkowskazu lub związanego z nim bezpiecznika, usterka kierunkowskazu w przyczepie.



Wymiana żarówki ⇨ 242.


Kierunkowskazy ⇨ 135.


Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa

Lampka  świeci się lub miga w zestawie wskaźników. Dodatkowo na konsoli sufitowej widoczne są symbole. Duże symbole sygnalizują stan pasów bezpieczeństwa foteli przednich, a małe – stan pasów foteli w drugim rzędzie.




- Po włączeniu zapłonu lampka  w zestawie wskaźników i symbole na konsoli sufitowej na krótko się zapalają. W przypadku foteli przednich lampka  w zestawie wskaźników i symbole na konsoli sufitowej świecą się do momentu zapięcia pasów bezpieczeństwa.
- W przypadku odpięcia pasa bezpieczeństwa przy prędkości ponad 20 km/h symbol odpowiedniego fotela na konsoli dachowej miga i słychać ostrzeżenie akustyczne. Sygnalizacja dla foteli w drugim rzędzie włącza się w takiej


sytuacji tylko wtedy, jeśli wcześniej był zapięty co najmniej jeden tylny pas bezpieczeństwa. Dodatkowo świeci się lampka  w zestawie wskaźników.

Po dwóch minutach ostrzeżenie akustyczne wyłącza się, a symbol  na konsoli sufitowej świeci się aż do momentu zapięcia pasa bezpieczeństwa odpowiedniego fotela.

Poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa

Lampka  świeci w kolorze czerwonym.

Po włączeniu zapłonu lampka zapala się na ok. cztery sekundy. Jeśli lampka w ogóle nie zaświeci, nie zgaśnie po czterech sekundach bądź nagle zaświeci podczas jazdy, oznacza to, że występuje usterka w układzie poduszek powietrznych. Należy skorzystać z pomocy warsztatu. W razie wypadku układy te mogą nie zadziałać.

Zadziałanie napinaczy pasów bezpieczeństwa lub poduszek powietrznych jest sygnalizowane świeceniem się lampki kontrolnej .

Ostrzeżenie

Przyczynę usterki należy niezwłocznie usunąć w serwisie.

Napinacze pasów  57.

Poduszki powietrzne  61.

Wyłączanie poduszek powietrznych



Lampka  ON świeci w kolorze żółtym.


Czołowa poduszka powietrzna dla przedniego fotela pasażera jest włączona.

Lampka  OFF świeci w kolorze żółtym.

Czołowa poduszka powietrzna dla przedniego fotela pasażera jest wyłączona.

Wyłączenie poduszek powietrznych
⇨ 66.

Układ ładowania akumulatora


Lampka  świeci w kolorze czerwonym.

Lampka zapala się po włączeniu zapłonu i gaśnie krótko po uruchomieniu silnika.

Lampka świeci przy włączonym silniku

Zatrzymać samochód i wyłączyć silnik. Akumulator pojazdu nie jest ładowany. Mogło nastąpić przerwanie chłodzenia silnika. Moduł serwomechanizmu hamulca może nie funkcjonować wydajnie. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Lampka kontrolna silnika

Lampka  świeci lub miga w kolorze żółtym.

Lampka zapala się po włączeniu zapłonu i gaśnie krótko po uruchomieniu silnika.

Lampka świeci przy włączonym silniku

Wystąpiła usterka w układzie kontroli emisji spalin. Może nastąpić przekroczenie dopuszczalnych norm emisji spalin. Należy niezwłocznie skorzystać z pomocy warsztatu.

Lampka miga przy włączonym silniku

Wystąpiła usterka grożąca uszkodzeniem katalizatora. Do czasu zgaśnięcia lampki należy unikać silnego wciskania pedału przyspieszenia. Należy niezwłocznie skorzystać z pomocy warsztatu.

Wskaźnik wymaganego przeglądu

Lampka  świeci w kolorze żółtym.

Lampka zapala się na krótko po włączeniu zapłonu.

Może zaświecić się wraz z innymi lampkami kontrolnymi i odpowiednim komunikatem na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Należy niezwłocznie skorzystać z pomocy warsztatu.

Wyłączenie silnika


Lampka STOP świeci w kolorze czerwonym.

Lampka zapala się na krótko po włączeniu zapłonu.

Zapala się wraz z innymi lampkami kontrolnymi oraz ostrzeżeniem akustycznym i odpowiednim komunikatem na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Niezwłocznie wyłączyć silnik i skontaktować się z warsztatem.

Kontrola układu

Lampka  świeci w kolorze żółtym lub czerwonym.

Lampka świeci w kolorze żółtym


Wykryto niewielką usterkę silnika.

Lampka świeci w kolorze czerwonym

Wykryto poważną usterkę silnika.

Jak najszybciej wyłączyć silnik i skorzystać z pomocy warsztatu.

Układ hamulcowy i sprzęgłowy


Lampka  świeci w kolorze czerwonym.


Poziom płynu hamulcowego i sprzęgłowego jest za niski.

Ostrzeżenie


Zatrzymać samochód i pod żadnym pozorem nie kontynuować jazdy. Należy zwrócić się do warsztatu.

Hamulec postojowy


Lampka  świeci w kolorze czerwonym.

Lampka zapala się, gdy hamulec postojowy sterowany ręcznie jest zaciągnięty i zostaje włączony zapłon  176.

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie

Lampka  świeci lub miga w kolorze czerwonym.

Lampka świeci

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie jest włączony  176.

Lampka miga

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie nie jest włączany automatycznie. Włączanie lub zwalnianie nie działa prawidłowo.

Ostrzeżenie

Przyczynę usterki należy niezwłocznie usunąć w serwisie.

Lampka  świeci w kolorze żółtym.

Lampka świeci

Funkcja działania automatycznego jest wyłączona lub występuje w niej usterka. Ponownie włączyć działanie automatyczne lub usunąć przyczynę usterki w stacji obsługi.

Działanie automatyczne  176.

Usterka hamulca postojowego sterowanego elektrycznie

Lampka  świeci w kolorze żółtym.

Lampka świeci

W hamulcu postojowym sterowanym elektrycznie występuje usterka
 ⇨ 176.

Ostrzeżenie

Przyczynę usterki należy niezwłocznie usunąć w serwisie.

Układ ABS


Lampka  świeci w kolorze żółtym.

Lampka świeci się przez kilka sekund po włączeniu zapłonu. Gdy lampka zgaśnie, układ jest gotowy do działania.


Jeśli lampka po kilku sekundach nie zgaśnie lub zaświeci się podczas jazdy, w układzie ABS wystąpiła usterka. Układ hamulcowy działa nadal, jednak bez układu przeciwdziałającego blokowaniu kół podczas hamowania.

Układ ABS ⇨ 175.

Zmiana biegu

Gdy ze względu na oszczędność paliwa zalecane jest włączenie wyższego biegu, wyświetlany jest symbol  wraz z numerem wyższego biegu.

System kontroli prędkości na zjeździe

Lampka  świeci lub miga w kolorze zielonym.


Lampka świeci w kolorze zielonym

System jest włączony i jest gotowy do działania.

Lampka miga na zielono

System działa.

Asystent pasa ruchu

Lampka  świeci w kolorze zielonym albo żółtym lub miga w kolorze żółtym.

Lampka świeci w kolorze zielonym

System jest włączony i jest gotowy do działania.

Lampka świeci w kolorze żółtym


Pojazd zbliża się do wykrytego oznaczenia pasa ruchu bez włączonego kierunkowskazu po tej stronie.

Lampka miga w kolorze żółtym

System wykrywa znaczne przekroczenie linii pasa ruchu.

Asystent pasa ruchu ⇨ 220.

Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji

Lampka  świeci lub miga w kolorze żółtym.

Lampka świeci

W układzie występuje usterka. Możliwe jest kontynuowanie jazdy, jednak w zależności od stanu nawierzchni drogi stabilność samochodu może ulec pogorszeniu. Przyczynę usterki należy usunąć w warsztacie.

Lampka miga

Układ uaktywnił się. Może nastąpić redukcja mocy silnika i lekkie wyhamowanie samochodu.

Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji ⇨ 179.

System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia ⇨ 182.

Temperatura płynu chłodzącego

Lampka ● świeci w kolorze czerwonym.

Lampka świeci przy włączonym silniku

Zatrzymać samochód i wyłączyć silnik.

Przeostroga

Temperatura płynu chłodzącego jest zbyt wysoka.

Niezwłocznie sprawdzić poziom płynu chłodzącego ⇨ 238.

Jeśli w zbiorniku znajduje się wystarczająca ilość płynu, skorzystać z pomocy warsztatu.

Podgrzewanie wstępne silnika

Lampka ☹️ świeci w kolorze żółtym.

Włączone jest podgrzewanie wstępne silnika wysokoprężnego. Układ ten włącza się, tylko gdy temperatura powietrza na zewnątrz jest niska. Uruchomić silnik, gdy lampka kontrolna zgaśnie.

Filtr spalin

Lampka 🚗 lub 🛑 świeci w kolorze żółtym.

Filtr spalin wymaga czyszczenia.

Kontynuować jazdę, aż lampka kontrolna zgaśnie.

Lampka świeci przez krótki czas

Filtr spalin zaczyna się zapychać. Jak najszybciej rozpocząć proces czyszczenia przez prowadzenie pojazdu z prędkością co najmniej 60 km/h.

Lampka świeci stale

Sygnalizacja niskiego poziomu dodatku. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Filtr spalin ⇨ 165.

AdBlue

Lampka 🚗 świeci lub miga w kolorze żółtym.

Lampka świeci w kolorze żółtym

Zasięg jazdy zawiera się w przedziale od 800 km do 2400 km.

Lampka miga w kolorze żółtym

Zasięg jazdy zawiera się w przedziale od 0 km do 800 km.

Niski poziom AdBlue. Niezwłocznie wlej AdBlue, aby zapobiec aktywowaniu blokady rozruchu silnika.

AdBlue ⇨ 166.

Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach

Lampka (U) świeci lub miga w kolorze żółtym.

Lampka świeci

Spadek ciśnienia powietrza w jednej lub kilku oponach. Należy wtedy natychmiast zatrzymać samochód i sprawdzić ciśnienie w oponach.

Lampka miga

Wystąpiła usterka w układzie. Należy zwrócić się do warsztatu.

Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach ⇨ 256.

Ciśnienie oleju silnikowego

Lampka (Z) świeci w kolorze czerwonym.

Lampka zapala się po włączeniu zapłonu i gaśnie krótko po uruchomieniu silnika.

Lampka świeci przy włączonym silniku

Przestroga

Mogło nastąpić przerwanie smarowania silnika. Grozi to zatarciem silnika i / lub zablokowaniem kół napędzanych.

1. Wcisnąć pedał sprzęgła.
2. Ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu neutralnym (lub w położeniu N).
3. Jak najszybciej zjechać z drogi, nie powodując zakłócenia ruchu drogowego.
4. Wyłączyć zapłon.

⚠ Ostrzeżenie

Przy wyłączonym silniku hamowanie oraz obracanie kierownicą wymaga znacznie większej siły. Uruchomienie funkcji Autostop nie powoduje wyłączenia modułu serwomechanizmu hamulca.

Nie wyjmować kluczyka z wyłącznika zapłonu przed zatrzymaniem pojazdu, ponieważ mogłoby to spowodować nieoczekiwane zablokowanie kierownicy.

Przed zwróceniem się do warsztatu należy sprawdzić poziom oleju silnikowego ⇨ 237.

Niski poziom paliwa


Lampka (P) świeci w kolorze żółtym.

Poziom paliwa w zbiorniku jest zbyt niski.

Uzupełnianie paliwa ⇨ 226.

Odpowietrzanie układu paliwowego silnika wysokoprężnego ⇨ 241.

Autostop

Lampka  świeci lub miga w kolorze zielonym.

Lampka świeci w kolorze zielonym


Silnik został wyłączony przez funkcję Autostop.

Lampka miga na zielono

Tryb Autostop jest tymczasowo niedostępny lub tryb Autostop jest wywoływany automatycznie.


System stop-start ⇨ 161.

Światła zewnętrzne

Lampka  świeci w kolorze zielonym.


Włączone są światła zewnętrzne ⇨ 131.

Światła drogowe

Lampka  świeci w kolorze niebieskim.


Lampka świeci, gdy włączone są światła drogowe oraz podczas aktywowania sygnału świetlnego ⇨ 132.

Światła mijania

Lampka  świeci w kolorze zielonym.


Jest zapalona, gdy są włączone światła mijania.

Funkcja doświetlania światłami drogowymi

Lampka  świeci w kolorze zielonym.


Została aktywowana funkcja doświetlania światłami drogowymi ⇨ 132.

Reflektory LED

Świeci się lampka , a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy widoczny jest komunikat ostrzegawczy.


Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Przednie światła przeciwmgielne

Lampka  świeci w kolorze zielonym.

Włączone są przednie światła przeciwmgielne ⇨ 136.

Tylne światło przeciwmgielne

Lampka  świeci w kolorze żółtym.


Włączone jest tylne światło przeciwmgielne ⇨ 136.

Czujnik deszczu

Lampka  świeci w kolorze zielonym.

Lampka świeci się, gdy na dźwigni wycieraczek jest wybrana pozycja czujnika deszczu.

Automatyczna kontrola prędkości

Lampka  świeci w kolorze białym lub zielonym.

Lampka świeci w kolorze białym


System jest włączony.


Lampka świeci w kolorze zielonym

Układ automatycznej kontroli prędkości jest włączony. Ustawiona prędkość jest pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Automatyczna kontrola prędkości
⇨ 184.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości

Lampka  świeci w kolorze białym lub zielonym.


W wyświetlaczu informacyjnym kierowcy świeci .

Lampka świeci w kolorze białym

System jest włączony.


Lampka świeci w kolorze zielonym

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości jest aktywny.

Gdy adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości jest włączony lub aktywny, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazuje się  z ustawioną prędkością.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości ⇨ 190.

Wykryto pojazd z przodu

Lampka  świeci w kolorze zielonym.


Lampka świeci w kolorze zielonym

Wykryto pojazd z przodu poruszający się po tym samym pasie.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości ⇨ 190.


Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym
⇨ 197.

System monitorowania martwego pola w lusterkach

Lampka  w zestawie wskaźników stale świeci w kolorze zielonym.

System jest aktywny ⇨ 214.

Wspomaganie hamowania awaryjnego

Lampka  świeci lub miga w kolorze żółtym.

Lampka świeci

System został wyłączony lub wykryto usterkę.

Dodatkowo stosowny komunikat ostrzegawczy pojawia się na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Sprawdzić przyczynę wyłączenia
⇨ 200, a w przypadku usterki systemu skorzystać z pomocy warsztatu.

Lampka miga

Układ uaktywnił się.



W zależności od sytuacji pojazd może automatycznie hamować ze średnią lub dużą intensywnością.

Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym
⇨ 197.

Przedni układ ochrony pieszych
⇨ 203.


Wspomaganie hamowania awaryjnego
⇨ 200.

Ograniczenie prędkości jazdy

Gdy ograniczenie prędkości jazdy jest aktywne, świeci się symbol  na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy. Ustawiona prędkość wyświetla się obok symbolu .

Ogranicznik prędkości ⇨ 187.

Sygnalizator otwartych drzwi

Lampka  świeci w kolorze czerwonym.

Otwarte są drzwi lub kłapa tylna.

Wyświetlacze

Wyświetlacz informacyjny kierowcy

Wyświetlacz informacyjny kierowcy znajduje się w zestawie wskaźników.

Wyświetlacz informacyjny kierowcy pokazuje:

- licznik przebiegu całkowitego i dziennego
- cyfrowe wskazanie prędkości
- menu informacji o podróży / paliwie
- sygnalizacja zmiany biegu
- informacje dotyczące czynności serwisowych
- komunikaty pojazdu i komunikaty ostrzegawcze
- komunikaty systemów wspomagania kierowcy
- komunikaty w oknie podręcznym

Wybieranie menu i funkcji


Wyboru menu i funkcji dokonuje się za pomocą przycisków na lewej dźwigni przy kierownicy.




Aby wybrać stronę w menu informacji o podróży / paliwie, obrócić pokrętko regulacyjne.

Aby potwierdzić lub wyzerować funkcję, nacisnąć **SET / CLR**.

W razie potrzeby na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazują się komunikaty pojazdu i komunikaty serwisowe. Do przewijania komunikatów służy pokrętko regulacyjne. Potwierdzić komunikaty przez naciśnięcie **SET / CLR**.

Ponadto niektóre menu można wybierać za pomocą przycisku  lub **CHECK**.



Naciskać  lub **CHECK**, aby przejść między poszczególnymi menu.



Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu ↗ 125.

Menu informacji o podróży / paliwie, wyświetlacz Midlevel



Wybrać stronę, obracając pokrętko:

Licznik przebiegu dziennego

Odległość przejechana od czasu wyzerowania.

Nacisnąć **000** i przytrzymać przez 2 sekundy, aby wyzerować licznik przebiegu dziennego.

Średnie zużycie paliwa

Wyświetlanie średniego zużycia paliwa. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa od standardowej wartości. Aby wyzerować wskazanie, wcisnąć i przytrzymać przez kilka sekund **SET/CLR**.

Average speed (Średnia prędkość jazdy)

Wyświetlanie średniej prędkości jazdy. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa.

Aby wyzerować wskazanie, wcisnąć i przytrzymać przez kilka sekund **SET/CLR**.

Zasięg

Zasięg obliczany jest na podstawie aktualnego poziomu paliwa w zbiorniku oraz chwilowego zużycia paliwa. Na wyświetlaczu pokazywane są wartości średnie.

Po zatankowaniu wartość zasięgu jest automatycznie aktualizowana z niewielkim opóźnieniem.

Gdy w zbiorniku jest niski poziom paliwa, na wyświetlaczu pojawia się komunikat i zapala się lampka kontrolna ● na wskaźniku poziomu paliwa ⇨ 116.

Chwilowe zużycie paliwa

Wyświetlanie chwilowego zużycia paliwa.

Digital speed (Cyfrowe wskazanie prędkości)

Cyfrowe wyświetlanie prędkości chwilowej.

Menu informacji o podróży / paliwie, wyświetlacz Uplevel



Można wybierać różne strony z zestawem określonych informacji.

Wybrać stronę, obracając pokrętko.

Strona informacyjna:

Zasięg

Zasięg obliczany jest na podstawie aktualnego poziomu paliwa w zbiorniku oraz chwilowego zużycia paliwa. Na wyświetlaczu pokazywane są wartości średnie.

Po zatankowaniu wartość zasięgu jest automatycznie aktualizowana z niewielkim opóźnieniem.

Gdy w zbiorniku jest niski poziom paliwa, na wyświetlaczu pojawia się komunikat i zapala się lampka kontrolna ● na wskaźniku poziomu paliwa ⇨ 116.

Chwilowe zużycie paliwa

Wyświetlanie chwilowego zużycia paliwa.

Strona licznika przebiegu dziennego 1:

Average speed (Średnia prędkość jazdy)

Wyświetlanie średniej prędkości jazdy. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa.

Średnie zużycie paliwa

Wyświetlanie średniego zużycia paliwa. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa od standardowej wartości.

Przejechana odległość

Wyświetla bieżącą odległość dla licznika przebiegu dziennego 1 przejechaną od czasu wyzerowania.

Aby wyzerować wartości na stronie licznika przebiegu dziennego 1, należy nacisnąć **SET/CLR** i przytrzymać przez kilka sekund.

Strona licznika przebiegu dziennego 2:

Average speed (Średnia prędkość jazdy)

Wyświetlanie średniej prędkości jazdy. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa.

Średnie zużycie paliwa

Wyświetlanie średniego zużycia paliwa. Pomiar można w każdej chwili rozpocząć od nowa od standardowej wartości.

Przejechana odległość

Wyświetla bieżącą odległość dla licznika przebiegu dziennego 2 przejechaną od czasu zerowania.

Aby wyzerować wartości na stronie licznika przebiegu dziennego 2, należy nacisnąć **SET/CLR** i przytrzymać przez kilka sekund.

Strona z cyfrowym wskazaniem prędkości

Cyfrowe wyświetlanie prędkości chwilowej.

Licznik czasu systemu Start/Stop

Wyświetlany jest licznik czasu pokazujący obliczony czas dla trybu STOP w trakcie podróży. Licznik jest zerowany przy każdym włączeniu zapłonu.


Strona z kompasem

Wyświetla geograficzny kierunek jazdy.

Pusta strona

Nie są wyświetlane żadne informacje o podróży/paliwie.

AdBlue

Nacisnąć  lub **CHECK** kilka razy, aż zostanie wyświetlone menu AdBlue.

Zasięg na AdBlue

Wskazuje szacunkowy poziom AdBlue. Komunikat wskazuje, czy poziom jest wystarczający, czy niski. ⇨ 166.

Wyświetlacz informacyjny

Wyświetlacz informacyjny znajduje się na desce rozdzielczej przy zestawie wskaźników.

W zależności od konfiguracji, pojazd może być wyposażony w


- **Graficzny wyświetlacz informacyjny**
LUB
- **Kolorowy wyświetlacz informacyjny** z ekranem dotykowym

Wyświetlacze informacyjne mogą pokazywać:

- czas ⇨ 98
- temperatura zewnętrzna ⇨ 98
- data ⇨ 98
- System Infotainment, patrz opis w instrukcji obsługi systemu Infotainment
- obraz z kamery wstecznej ⇨ 218
- wskazania układu widoku panoramicznego ⇨ 216
- instrukcje układu ułatwiającego parkowanie ⇨ 204
- nawigacja, patrz opis w instrukcji obsługi systemu Infotainment
- komunikaty pojazdu i komunikaty systemowe ⇨ 125
- ustawienia personalizacji pojazdu ⇨ 127

Graficzny wyświetlacz informacyjny




Nacisnąć , aby włączyć wyświetlacz.

Nacisnąć **MENU**, aby wybrać stronę menu głównego.

Nacisnąć , aby wybrać stronę menu.

Nacisnąć **OK**, aby potwierdzić wybór.

Nacisnąć , aby wyjść z menu bez zmiany ustawień.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny


Wybieranie menu i ustawień


Wyświetlacz można obsługiwać na trzy sposoby:


- za pomocą przycisków pod wyświetlaczem
- dotykając palcem ekranu dotykowego
- za pomocą rozpoznawania mowy

Obsługa za pomocą przycisków i ekranu dotykowego




Nacisnąć , aby włączyć wyświetlacz.

Nacisnąć , aby wybrać ustawienia systemu (jednostki, język, godzina i data).

Nacisnąć , aby wybrać ustawienia pojazdu lub funkcje wspomagania jazdy.

Dotknąć palcem wymaganej ikony wyświetlania menu lub funkcji.


Potwierdzić dotknięciem wymaganą funkcję lub wybór.

Dotknąć  na wyświetlaczu, aby wyjść z menu bez zmiany ustawień.

Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi systemu audio-nawigacyjnego.

Rozpoznawanie mowy

Opis, patrz instrukcja obsługi systemu audio-nawigacyjnego.

Personalizacja ustawień  127.

Wyświetlacz na szybie przedniej

Wyświetlacz na szybie przedniej wyświetla informacje dla kierowcy z zestawu wskaźników na składanym ekranie projekcyjnym po stronie kierowcy.

Informacje pokazują się w postaci obrazu rzutowanego przez obiektyw na ekran projekcyjny znajdujący się bezpośrednio w polu widzenia kierowcy. Obraz ma wygląd skupionego w kierunku przodu pojazdu.



Wyświetlacz na szybie przedniej pokazuje:

- prędkość pojazdu
- ograniczenia prędkości wykryte przez system rozpoznawania znaków ograniczenia prędkości
- prędkość ustawiona przez ogranicznik prędkości
- prędkość ustawiona przez układ automatycznej kontroli prędkości
- ostrzeżenie o zderzeniu czołowym
- informacje układu nawigacji.



Włączanie

Nacisnąć ☀, aby włączyć wyświetlacz na szybie przedniej.

Ustawić położenie obrazu wyświetlacza na szybie przedniej

1. Wyregulować fotel kierowcy przy uruchomionym silniku.
2. Nacisnąć Δ lub ∇ , aby wyśrodkować obraz. Położenie można regulować tylko w osi pionowej (górną-dół), bez przesuwania obrazu w bok.

⚠ Ostrzeżenie

Jeśli obraz wyświetlacza na szybie przedniej jest zbyt jasny lub znajduje się za wysoko w polu widzenia, może utrudniać widoczność przy mroku na zewnątrz. Należy dopilnować, aby obraz wyświetlacza na szybie przedniej był przyciemniony i znajdował się nisko w polu widzenia.

Regulacja jasności

Obraz wyświetlacza na szybie przedniej automatycznie przyciemnia się i rozjaśnia w celu skompensowania oświetlenia zewnętrznego. W razie potrzeby jasność można regulować ręcznie:

Nacisnąć ☀, aby zwiększyć jasność wyświetlacza. Nacisnąć ☾, aby zmniejszyć jasność wyświetlacza.

Obraz może tymczasowo rozjaśnić się w zależności od położenia słońca i kąta padania promieni słonecznych.

Wyłączanie

Nacisnąć i przytrzymać ☾, aby wyłączyć wyświetlacz na szybie przedniej.

Język

Preferowany język można ustawić w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Jednostki

Jednostki można zmienić w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Utrzymanie wyświetlacza na szybie przedniej

Do czyszczenia ekranu wyświetlacza na szybie przedniej należy używać miękkiej ściereczki zwilżonej płynem do mycia szyb. Delikatnie wytrzeć obiektyw, a następnie wysuszyć go.

Ograniczenia systemu

Wyświetlacz na szybie przedniej może nie działać prawidłowo, gdy:

- Obiektyw na desce rozdzielczej jest zasłonięty przez przedmioty lub nie jest czysty.
- Jasność wyświetlacza jest za mała lub za duża.
- Obraz nie jest ustawiony na właściwej wysokości.
- Kierowca nosi okulary słoneczne ze szkłami polaryzującymi.

Jeśli obraz wyświetlacza na szybie przedniej nie jest prawidłowy z innych powodów, należy skontaktować się z warsztatem.

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu

Komunikaty są wyświetlane na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy, niekiedy wraz z ostrzeżeniem akustycznym.



Nacisnąć **SET / CLR**, aby potwierdzić komunikat.

Komunikaty pojazdu i komunikaty serwisowe

Komunikaty są wyświetlane w postaci tekstu. Postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Komunikaty pokazywane na kolorowym wyświetlaczu informacyjnym

Na wyświetlaczu informacyjnym mogą być dodatkowo pokazywane ważne komunikaty. Niektóre komunikaty pojawiają się zaledwie na kilka sekund.

Ostrzeżenia akustyczne

Jeśli jednocześnie pojawi się kilka ostrzeżeń, rozlegnie się tylko jedno ostrzeżenie akustyczne.

Rozlegają się podczas uruchamiania silnika lub w trakcie jazdy w następujących sytuacjach:

Ostrzeżenie akustyczne dotyczące niezapięcia pasów bezpieczeństwa ma pierwszeństwo w stosunku do wszystkich innych ostrzeżeń.

- Pasy bezpieczeństwa nie są zapięte.
- Któres z drzwi lub tylna kłapa nie zostały prawidłowo zamknięte.
- Przekroczono określoną prędkość jazdy przy zaciągniętym hamulcu postojowym.
- Układ automatycznej kontroli prędkości samoczynnie się wyłączył.
- Przekroczono ustawioną prędkość lub ograniczenie prędkości.
- Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazuje się komunikat ostrzegawczy.
- Jeśli kluczyk elektroniczny nie znajduje się w kabinie.

- Układ ułatwiający parkowanie wykrył przeszkodę.
- Nastąpiła niezamierzona zmiana pasa ruchu.
- Filtr spalin osiągnął maksymalny poziom napełnienia.

Po zaparkowaniu samochodu lub otwarciu drzwi kierowcy sygnalizują następujące sytuacje

- pozostawiono włączone światła zewnętrzne,

Gdy silnik został wyłączony przez funkcję Autostop

- Jeśli drzwi kierowcy zostaną otwarte.
- Gdy nie jest spełniony warunek ponownego uruchomienia silnika.

Komunikat dotyczący napięcia baterii

W przypadku zbyt niskiego napięcia akumulatora pojazdu na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się komunikat ostrzegawczy.

Podczas jazdy funkcja ograniczania obciążenia akumulatora wyłącza na pewien czas niektóre układy, takie jak klimatyzacja, ogrzewanie tylnej szyby, podgrzewanie koła kierownicy itp.

Układy te są włączane ponownie, gdy tylko pozwalają na to warunki.

Personalizacja ustawień

Ustawienia pojazdu można dostosować do własnych upodobań, konfigurując opcje na wyświetlaczu informacyjnym.

W zależności od wersji wyposażenia i lokalnych przepisów niektóre z poniżej opisanych funkcji mogą być niedostępne.

Niektóre funkcje są wyświetlane lub aktywne wyłącznie podczas pracy silnika.

Graficzny wyświetlacz informacyjny



Nacisnąć **MENU**, aby otworzyć stronę menu.

Użyć przełącznika czterokierunkowego do obsługi wyświetlacza:

Wybrać **Personalizacja-konfiguracja**,
➔ **OK**.

Ustawienia jednostek

Wybrać **Konfiguracja wyświetlacza**, ➔ **OK**.

Wybrać **Wybór jednostek**, ➔ **OK**.

Wybrać żądane ustawienia, ➔ **OK**.

Ustawienia języka

Wybrać **Konfiguracja wyświetlacza**, ➔ OK.

Wybrać **Wybór języka**, ➔ OK.

Wybrać żądany język, ➔ OK.

Ustawienia samochodu

Wybrać **Zdefiniuj parametry pojazdu**, ➔ OK.

W kolejnych menu zmieniać można następujące ustawienia:

- **Światła**

Reflektory z funkcją opóźnionego wyłączenia oświetlenia: Służy do aktywacji i dezaktywacji i regulacji czasu trwania funkcji.

Oświetlenie powitalne: Służy do aktywacji i dezaktywacji i regulacji czasu trwania funkcji.

Reflektory kierunkowe: Włącza lub wyłącza tę funkcję.

- **Komfort**

Oświetlenie wnętrza: Służy do regulacji jasności oświetlenia wnętrza.

Tylna wycieraczka na biegu wstęcznym: Włącza lub wyłącza

funkcję automatycznego uruchamiania wycieraczki tylnej szyby po włączeniu biegu wstęcznego.

- **Pojazd**

Odblokowanie tylko bagażnika: Włączanie/wyłączanie.

Działanie pilota: Drzwi kierowcy / wszystkie drzwi.


- **Bezpieczeństwo**

System wykrywania zmęczenia: Włącza lub wyłącza system ostrzegania o zmęczeniu kierowcy.

- **Wspomaganie jazdy**

Zalecenia dotyczące prędkości: Włącza lub wyłącza tę funkcję.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny

Nacisnąć  w celu otwarcia menu ustawień.

Użyć przycisków dotykowych do obsługi wyświetlacza.

Ustawienia jednostek

Wybrać pozycję **Parametry systemu**.

Zmienić jednostki dla opcji **Dystans i zużycie** i **Temperatura**.

Potwierdzić za pomocą ✓.

Ustawienia języka

Wybrać pozycję **Języki**.

Zmienić język, dotykając odpowiedniej pozycji.

Potwierdzić za pomocą ✓.

Funkcje jazdy

Nacisnąć przycisk .

Wybrać pozycję **Funkcje jazdy**.

W kolejnych menu zmieniać można następujące ustawienia:

- **Park Assist:** Włącza inteligentny system wspomagania parkowania i umożliwia wybranie manewru parkowania.
- **Wspomaganie parkowania:** Włącza lub wyłącza czujniki parkowania.
- **Monitorowanie martwych pól:** Włącza lub wyłącza system monitorowania martwego pola w lusterkach.
- **Inicjalizacja niedopompowania opon:** Inicjalizuje system wykrywania niskiego ciśnienia w oponach.

Ustawienia pojazdu



Nacisnąć przycisk .

Wybrać pozycję **Ustawienia pojazdu**.

W kolejnych menu zmieniać można następujące ustawienia:

- **Parkowanie**
 - Tylna wycieraczka na wstecznym biegu:** Włącza lub wyłącza funkcję automatycznego uruchamiania wycieraczki tylnej szyby po włączeniu biegu wstecznego.
 - Blokada składania lusterek wstecznych:** Włącza lub wyłącza

automatyczne składanie lusterek zewnętrznych.

- **Światła**

Oświetlenie towarzyszące: Służy do aktywacji i dezaktywacji funkcji oraz regulacji czasu jej trwania.

Oświetlenie powitalne: Służy do aktywacji i dezaktywacji funkcji oraz regulacji czasu jej trwania.

Reflektory kierunkowe: Włącza lub wyłącza światła doświetlające zakręty.

- **Komfort**

Oświetlenie kameralne: Służy do regulacji jasność oświetlenia wnętrza.

- **Bezpieczeństwo**

Rozpoznawanie znaków drogowych: Włącza lub wyłącza informacje o ograniczeniu prędkości pochodzące z systemu rozpoznawania znaków drogowych.

Active safety brake: Włącza lub wyłącza system wspomagania hamowania awaryjnego oraz

umożliwia wybór odstępu, przy którym generowane jest ostrzeżenie o niebezpieczeństwie kolizji.

Dostosowanie lusterka zewnętrznego na wstecznym

biegu: Przechyliła lusterka zewnętrzne po włączeniu biegu wstecznego w celu zapewnienia lepszej widoczności przy krawężniku.

Alarm nieuwagi kierowcy:

Włącza lub wyłącza system ostrzegania o zmęczeniu kierowcy.

Oświetlenie

Światła zewnętrzne	131
Przełącznik świateł	131
Automatyczne sterowanie światłami	132
Światła drogowe	132
Funkcja doświetlania światłami drogowymi	132
Sygnal świetlny	134
Poziomowanie reflektorów	134
Przystosowanie reflektorów do wymogów przepisów innych krajów	134
Światła do jazdy dziennej	134
Światła doświetlające zakręty ..	135
Światła awaryjne	135
Kierunkowskazy	135
Przednie światła przeciwmgielne	136
Tylne światło przeciwmgielne ..	136
Światła pozycyjne	137
Światła cofania	137
Zaparovanie kloszy lamp	137
Oświetlenie wnętrza	137
Sterowanie podświetleniem wskaźników	137

Lampki do czytania	138
Lampki w osłonach przeciwsłonecznych	138
Funkcje układu oświetlenia	139
Oświetlenie konsoli środkowej	139
Oświetlenie wejścia	139
Oświetlenie asekuracyjne	139
Lokalizowanie pojazdu błyskiem światel	140
Oświetlenie peryferyjne	140
Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem	140

Światła zewnętrzne

Przełącznik świateł



Przełącznik obrotowy świateł:

AUTO : automatyczne sterowanie
światłami automatycznie
przełącza między światłami
do jazdy dziennej a
reflektorami

☞☞ : światła pozycyjne

☞D : reflektory

Po włączeniu zapłonu automatyczny
układ oświetlenia jest aktywny.

Lampka kontrolna ☞☞ ↻ 117.

Światła tylne

Światła tylne zapalają się razem ze światłami mijania/drogowymi i światłami pozycyjnymi.

Automatyczne sterowanie światłami



Gdy automatyczne sterowanie światłami jest włączone przy pracującym silniku, układ automatycznie przełącza pomiędzy światłami do jazdy dziennej a reflektorami w zależności od

zewnątrznych warunków oświetleniowych i informacji z układu wycieraczek.

Światła do jazdy dziennej ↗ 134.

Automatyczne włączanie światel mijania

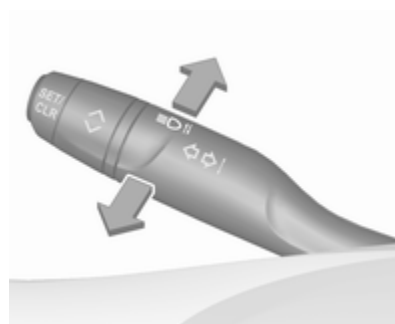
W przypadku słabych warunków oświetleniowych włączane są światła mijania.

Reflektory włączane są także po aktywowaniu kilku cykli pracy wycieraczek przedniej szyby.

Wykrywanie tunelu

Po wjechaniu do tunelu natychmiast włączane są światła.

Światła drogowe



Popchnąć dźwignię, aby przełączyć światła mijania na drogowe.

Pociągnąć dźwignię, aby wyłączyć światła drogowe.

Funkcja doświetlania światłami drogowymi

Funkcja ta automatycznie włącza światła drogowe w nocy, gdy prędkość pojazdu przekracza 25 km/h.

Światła te są automatycznie przełączane z powrotem na światła mijania, gdy:



- Czujnik wykryje światła samochodów nadjeżdżających z naprzeciwka lub poprzedzających.
- Jazda ma miejsce na terenie zabudowanym.
- Prędkość jazdy spadnie poniżej 15 km/h.
- Występuje mgła lub opady śniegu.
- Włączone są przednie i tylne światła przeciwmgielne.

Gdy czynniki wykluczające znikają, układ przełącza z powrotem na światła drogowe.

Włączenie

Dźwignia kierunkowskazów z przyciskiem 



Zielona kontrolka  świeci w sposób ciągły, gdy układ doświetlający jest włączony; niebieska kontrolka  świeci, gdy włączone są światła drogowe.


Lampka kontrolna  ⇨ 117.

Wyłączenie

Gdy światła drogowe są włączone, jednokrotnie pociągnąć dźwignię kierunkowskazów, aby wyłączyć funkcję doświetlania światłami

drogowymi. Po uaktywnieniu funkcji mignięcia reflektorami, gdy wyłączone są światła drogowe, włączona pozostanie funkcja wspomaganie światła drogowych.

Pchnięcie dźwigni kierunkowskazów w celu ręcznego włączenia światła drogowych spowoduje wyłączenie funkcji doświetlania światłami drogowymi. Wyłączenie funkcji następuje również w razie włączenia światła przeciwmgielnych.

Nacisnąć  jeden raz, aby wyłączyć funkcję doświetlania światłami drogowymi.

Ostatnie ustawienie funkcji doświetlania światłami drogowymi jest zapisywane i przywracane przy kolejnym włączeniu zapłonu.

Sygnal świetlny



Aby włączyć sygnał świetlny, pociągnąć dźwignię.

Pociągnięcie dźwigni powoduje wyłączenie świateł drogowych.

Poziomowanie reflektorów

Ręczne poziomicowanie reflektorów



W celu dostosowania poziomu reflektorów do obciążenia pojazdu (zapobiegając oślepieniu kierowców jadących z naprzeciwka): obrócić pokrętkę 0 w wymagane położenie.

- 0 : zajęte fotele przednie
- 1 : zajęte wszystkie fotele
- 2 : zajęte wszystkie fotele i obciążona przestrzeń bagażowa
- 3 : zajęty fotel kierowcy i obciążona przestrzeń bagażowa

Przystosowanie reflektorów do wymogów przepisów innych krajów

W przypadku jazdy w krajach, w których samochody poruszają się po przeciwnej stronie drogi, nie jest wymagana zmiana ustawienia reflektorów.

Światła do jazdy dziennej

Światła do jazdy dziennej poprawiają widoczność samochodu w trakcie dnia.

Włączają się automatycznie, gdy silnik pracuje.

Układ automatycznie przełącza pomiędzy światłami do jazdy dziennej a światłami mijania w zależności od warunków oświetleniowych.

Światła doświetlające zakręty




Jest włączane przy prędkości do 40 km/h podczas skręcania. W zależności od kąta skrętu kierownicy lub włączenia kierunkowskazów, przednie światła przeciwmgielne oświetlają drogę w kierunku jazdy. Tę funkcję można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ↻ 127.

Światła awaryjne

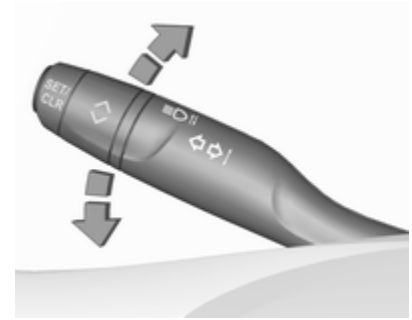


Światła awaryjne włączają się automatycznie w następujących sytuacjach:

- Hamowanie w sytuacji awaryjnej (w zależności od siły hamowania).
- W razie wypadku.

Przy pierwszym wciśnięciu pedału przyspieszenia lub po naciśnięciu przycisku  światła się wyłączają.

Kierunkowskazy



dźwignia w górę : prawe kierunkowskazy
dźwignia w dół : lewe kierunkowskazy

Podczas przesuwania dźwigni można wyczuć punkt oporu.

Aby włączyć kierunkowskaz na stałe, należy przesunąć dźwignię poza punkt oporu. Kierunkowskaz jest wyłączany automatycznie po obrocie kierownicy w przeciwnym kierunku lub ręcznym przesunięciu dźwigni z powrotem do pozycji neutralnej.

Aby włączyć kierunkowskaz na chwilę, nacisnąć i przytrzymać dźwignię bezpośrednio przed punktem oporu. Światła kierunkowskazu będą migać do czasu zwolnienia dźwigni.

Aby aktywować trzy błysnięcia kierunkowskazów, lekko nacisnąć dźwignię bez pokonywania punktu oporu.

Jeśli przy prędkości ponad 60 km/h kierowca zapomni o wyłączeniu kierunkowskazu i pozostawi go włączony na ponad dwadzieścia sekund, głośność sygnału dźwiękowego zwiększy się.

Przednie światła przeciwmgielne



Włączane przez naciśnięcie ⊘ .

Przełącznik świateł w położeniu **AUTO**: włączenie przednich świateł przeciwmgielnych spowoduje automatyczne włączenie reflektorów.

Tylne światło przeciwmgielne



Włączane przez naciśnięcie ⊘ .

Przełącznik świateł w położeniu **AUTO**: włączenie tylnego światła przeciwmgielnego spowoduje automatyczne włączenie reflektorów.

Przełącznik świateł w położeniu ⊘ : tylne światło przeciwmgielne można włączyć tylko wraz z przednimi światłami przeciwmgielnymi.

Tylne światło przeciwmgielne jest wyłączane, gdy ciągnięta jest przyczepa lub gdy do gniazda jest

podłączona wtyczka, np. w przypadku używania uchwytu rowerowego.

Światła pozycyjne



Po zaparkowaniu można w razie potrzeby włączyć przednie i tylne światło pozycyjne tylko po jednej stronie samochodu:

1. Wyłączyć zapłon.
2. Przesunąć dźwignię do końca w górę (prawe światła pozycyjne) lub w dół (lewe światła pozycyjne).

O włączeniu świateł informuje sygnał dźwiękowy i zaświecenie się lampki kontrolnej kierunkowskazów.

Światła cofania

Światło cofania zapala się po wybraniu biegu wstecznego przy włączonym zapłonie.

Zaparowanie kloszy lamp

Przy złej, wilgotnej pogodzie i niskiej temperaturze zewnętrznej powierzchnie wewnętrzne kloszy lamp i reflektorów mogą na krótko ulec zaparowaniu. Zaparowanie takie szybko ustępuje samoistnie, można to jednak przyspieszyć, włączając reflektory.

Oświetlenie wnętrza

Sterowanie podświetleniem wskaźników



Intensywność następujących elementów oświetlenia można ustawić przy włączonych światłach zewnętrznych:

- podświetlenie wskaźników
- Wyświetlacz informacyjny
- podświetlane przełączniki i elementy sterujące

Obrócić pokrętko  i przytrzymać, aż do uzyskania żądanej intensywności.

Oświetlenie wnętrza

Przy wsiadaniu do samochodu i wysiadaniu z niego automatycznie zapalają się przednia i tylna lampka oświetlenia wnętrza. Po upływie określonego czasu lampki te gasną samoczynnie.




Uwaga

W razie wypadku, który spowodował wystrzelenie poduszek powietrznych, automatycznie włączane jest oświetlenie wnętrza.

Przednia i tylna lampka oświetlenia wnętrza





Korzystać z przełącznika:

-  : automatyczne włączanie i wyłączenie
- nacisnąć  : włączone
- nacisnąć  : wyłączone

Lampki do czytania



Włączane przez naciśnięcie  i  na lampkach oświetlenia wnętrza.



Na ilustracji widoczne jest oświetlenie wnętrza z tyłu kabiny.

Lampki w osłonach przeciwsłonecznych

Lampki świecą, gdy osłona jest otwarta.

Funkcje układu oświetlenia

Oświetlenie konsoli środkowej

Po wyłączeniu reflektorów zapala się zintegrowane z konsolą sufitową światło punktowe, które oświetla konsolę środkową.

Intensywność oświetlenia można zmienić w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Oświetlenie wejścia

Oświetlenie powitalne

Po odblokowaniu zamków samochodu za pomocą nadajnika zdalnego sterowania, na krótki czas włączane są niektóre lub wszystkie poniższe światła:

- reflektory
- światła tylne
- oświetlenie wnętrza

Liczba włączanych światel zależy od natężenia światła otoczenia.

Oświetlenie jest natychmiast wyłączane po włączeniu zapłonu.

Ruszenie ⇨ 18.

Tę funkcję można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Następujące elementy oświetlenia są dodatkowo włączane po otwarciu drzwi kierowcy:

- Podświetlenie niektórych przełączników
- Wyświetlacz informacyjny kierowcy

Oświetlenie asekuracyjne

Następujące elementy oświetlenia zostaną włączone po wyjęciu kluczyka z wyłącznika zapłonu:

- oświetlenie wnętrza
- podświetlenie tablicy wskaźników

Zostaną one wyłączone automatycznie z pewnym opóźnieniem. Powyższa funkcja działa tylko wtedy, gdy jest ciemno.

Oświetlenie otoczenia

Po opuszczeniu samochodu reflektory, światła tylne i oświetlenie tablicy rejestracyjnej oświetlają obszar wokół pojazdu i wyłączają się po upływie ustawionego czasu.

Uaktywnianie funkcji



1. Wyłączyć zapłon.
2. Otworzyć drzwi kierowcy.
3. Pociągnąć dźwignię kierunkowskazów.
4. Zamknąć drzwi kierowcy.

Jeśli drzwi kierowcy pozostaną otwarte, światła zgasną po dwóch minutach.

Światła gasną natychmiast po pociągnięciu dźwigni kierunkowskazów przy otworzonych drzwiach po stronie kierowcy.

Tę funkcję można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Wyświetlacz informacyjny ⇨ 122.

Lokalizowanie pojazdu błyskiem światła

Funkcja ta umożliwi odnalezienie pojazdu za pomocą nadajnika zdalnego sterowania, np. gdy jest ciemno. Włączają się reflektory, a kierunkowskazy migają przez 10 sekund.

Nacisnąć przycisk @ na nadajniku zdalnego sterowania.

Od zablokowania pojazdu musi minąć ponad 5 sekund.

Oświetlenie peryferyjne

Oświetlenie peryferyjne umożliwia włączanie światła pozycyjnych, światła mijania i oświetlenia tablicy rejestracyjnej za pomocą nadajnika zdalnego sterowania.

Aby włączyć oświetlenie peryferyjne, nacisnąć Ⓜ na nadajniku zdalnego sterowania.

Aby wyłączyć oświetlenie peryferyjne, drugi raz nacisnąć Ⓜ.

Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem

Aby zapobiegać rozładowywaniu akumulatora pojazdu przy wyłączonym zapłonie, niektóre lampki oświetlenia wnętrza są automatycznie wyłączone po pewnym czasie.

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja

Układy sterowania ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji	141
Układ ogrzewania i wentylacji .	141
Dmuchała	143
Klimatyzacja sterowana elektronicznie	145
Ogrzewanie postojowe	150
Kratki nawiewu powietrza	151
Regulowane kratki nawiewu powietrza	151
Nieruchome kratki nawiewu powietrza	152
Chłodzenie schowka	152
Obsługa okresowa	153
Wloty powietrza	153
Okresowe włączanie klimatyzacji	153
Czynności serwisowe	153

Układy sterowania ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

Układ ogrzewania i wentylacji



Obejmuje elementy sterujące:

- regulacja temperatury
- rozdział powietrza , i
- prędkość dmuchawy
- recyrkulacja powietrza
- ogrzewanie tylnej szyby i lusterek zewnętrznych
- podgrzewanie foteli

Ogrzewanie tylnej szyby ⇨ 45.

Ogrzewanie lusterek zewnętrznych
 ⇨ 41.

Podgrzewane fotele ⇨ 53.

Regulacja temperatury

Wyregulować temperaturę, obracając w położenie odpowiadające wymaganej temperaturze.

HI : ciepłej

LO : chłodniej

Ogrzewanie będzie w pełni efektywne dopiero po rozgrzaniu się silnika do temperatury roboczej.

Rozdział powietrza


: na szybę przednią i szyby w drzwiach przednich

: na górną część kabiny poprzez regulowane kratki powietrza

: na dolną część kabiny i szybę przednią


Możliwe są wszystkie ustawienia pośrednie.


Prędkość dmuchawy

Wyregulować przepływ powietrza, obracając  w położenie odpowiadające wymaganej prędkości.

w prawo : zwiększanie
w lewo : zmniejszanie


Recyrkulacja powietrza 

Nacisnąć , aby włączyć tryb recyrkulacji powietrza. Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie.





Ponownie nacisnąć , aby wyłączyć tryb recyrkulacji powietrza.


⚠ Ostrzeżenie


W trybie recyrkulacji wymiana powietrza jest ograniczona. W przypadku braku chłodzenia zwiększa się wilgotność powietrza, co może powodować parowanie szyb od wewnątrz. Ze względu na stopniowo pogarszającą się jakość powietrza osoby przebywające we wnętrzu samochodu mogą odczuwać senność.

Jeśli powietrze na zewnątrz pojazdu jest ciepłe i bardzo wilgotne, przednia szyba może zaparować od zewnątrz po skierowaniu na nią strumienia zimnego powietrza. W takiej sytuacji należy na krótko włączyć wycieraczki szyby przedniej w celu usunięcia pary .

Usuwanie zaparowania i oblodzenia

- Nacisnąć : nawiew powietrza jest kierowany na szybę przednią.
- Pokrętko temperatury  ustawić w położeniu najmocniejszego ogrzewania.
- Pokrętko dmuchawy  ustawić na najwyższą prędkość.
- Włączyć ogrzewanie tylnej szyby .
- W razie potrzeby otworzyć boczne kratki nawiewu powietrza i skierować je na szyby boczne.






Ogrzewanie tylnej szyby, przedniej szyby i lusterek zewnętrznych  ↪ 45.

Podgrzewane fotele  ↪ 53.


Dmuchawa




Obejmuje elementy sterujące:

- regulacja temperatury 
- rozdziel powietrza 
- prędkość dmuchawy 
- chłodzenie **A/C**
- recyrkulacja powietrza 
- ogrzewanie tylnej szyby i lusterek zewnętrznych 

Ogrzewanie tylnej szyby  ↪ 45.

Ogrzewanie lusterek zewnętrznych  ↪ 41.




Regulacja temperatury

Wyregulować temperaturę, obracając  w położenie odpowiadające wymaganej temperaturze.

HI : ciepłej
LO : chłodniej


Ogrzewanie będzie w pełni efektywne dopiero po rozgrzaniu się silnika do temperatury roboczej.

Rozdział powietrza

-  : na szybę przednią i szyby w drzwiach przednich
-  : na górną część kabiny poprzez regulowane kratki powietrza
-  : na dolną część kabiny

Możliwe są wszystkie ustawienia pośrednie.

Prędkości dmuchawy

Wyregulować przepływ powietrza, obracając  w położenie odpowiadające wymaganej prędkości.

w prawo : zwiększanie
w lewo : zmniejszanie

Chłodzenie A/C



Nacisnąć przycisk **A/C**, aby włączyć chłodzenie. Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie. Chłodzenie działa tylko przy pracującym silniku i włączonej dmuchawie.

Nacisnąć ponownie **A/C**, aby wyłączyć chłodzenie.


Układ klimatyzacji chłodzi i osusza powietrze w przypadku wzrostu temperatury na zewnątrz nieznacznie powyżej poziomu zamarzania. Z tego względu spod pojazdu mogą wyciekać krople wytraconej wilgoci.


Jeśli chłodzenie lub osuszanie powietrza nie jest konieczne, należy wyłączyć układ chłodzenia w celu ograniczenia zużycia paliwa.

Włączone chłodzenie może uniemożliwić uruchomienie funkcji Autostop. System stop-start ⇨ 161.

Recyrkulacja powietrza




Nacisnąć , aby włączyć tryb recyrkulacji powietrza. Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie.

Ponownie nacisnąć , aby wyłączyć tryb recyrkulacji powietrza.

Ostrzeżenie




W trybie recyrkulacji wymiana powietrza jest ograniczona. W przypadku braku chłodzenia zwiększa się wilgotność powietrza, co może powodować parowanie szyb od wewnątrz. Ze względu na stopniowo pogarszającą się jakość powietrza osoby przebywające we wnętrzu samochodu mogą odczuwać senność.


Jeśli powietrze na zewnątrz pojazdu jest ciepłe i bardzo wilgotne, przednia szyba może zaparować od zewnątrz po skierowaniu na nią strumienia zimnego powietrza. W takiej sytuacji należy na krótko włączyć wycieraczki szyby przedniej w celu usunięcia pary .


Tryb maksymalnej intensywności chłodzenia




Opuścić na chwilę szyby, aby umożliwić szybkie ujęcie gorącego powietrza.

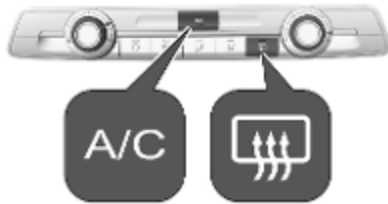
- Włączyć chłodzenie **A/C**.
- Nacisnąć , aby włączyć układ recyrkulacji powietrza.
- Nacisnąć  recyrkulacji powietrza.
- Pokrętko temperatury  ustawić w położeniu najmocniejszego chłodzenia.



- Pokrętkę dmuchawy  ustawić na najwyższą prędkość.
- Otworzyć wszystkie kratki nawiewu powietrza.


Ogrzewanie tylnej szyby, przedniej szyby i lusterek zewnętrznych  ⇨ 45.

Podgrzewane fotele  ⇨ 53.

Usuwanie zaparowania oraz oblodzenia szyb



- Pokrętkę dmuchawy  ustawić na najwyższą prędkość.
- Pokrętkę temperatury  ustawić w położeniu najmocniejszego ogrzewania.

- W razie potrzeby włączyć chłodzenie A/C.
- Włączyć ogrzewanie tylnej szyby .
- W razie potrzeby otworzyć boczne kratki nawiewu powietrza i skierować je na szyby boczne.

Uwaga

Jeżeli zostaną wybrane ustawienia funkcji usuwania zaparowania i oblodzenia szyb, funkcja Autostop może zostać wyłączona.

Jeżeli podczas wyłączenia silnika przez funkcję Autostop zostaną wybrane ustawienia funkcji usuwania zaparowania i oblodzenia szyb, silnik zostanie ponownie uruchomiony w sposób automatyczny. System stop-start ⇨ 161.

System stop-start ⇨ 161.



Klimatyzacja sterowana elektronicznie

Dwustrefowy układ sterowania umożliwi ustawianie różnych temperatur dla kierowcy i pasażera z przodu.



W trybie automatycznym temperatura, prędkość obrotowa wentylatora oraz rozdział powietrza są regulowane automatycznie.



Obejmuje elementy sterujące:

- recyrkulacja powietrza włączana ręcznie 
- rozdział powietrza 
- przełącznik regulacji temperatury po stronie kierowcy i po stronie przedniego pasażera



- usuwanie zaparowania i oblodzenia 
- chłodzenie **A/C**
- tryb pracy automatycznej **AUTO**
- synchronizacja temperatury w dwóch strefach **MONO**
- ogrzewanie tylnej szyby i lusterek zewnętrznych 
- prędkość dmuchawy ***+ *-**

Ogrzewanie tylnej szyby  ↻ 45.

Ogrzewanie lusterek zewnętrznych  ↻ 41.

Włączone funkcje są sygnalizowane zapaleniem diody kontrolnej w odpowiednim elemencie sterującym.

Elektroniczny układ sterowania klimatyzacji działa w pełni tylko przy pracującym silniku.

Tryb pracy automatycznej AUTO



Ustawienia zapewniające optymalny komfort:

- Nacisnąć przycisk **AUTO**, aby włączyć automatyczne sterowanie rozdziałem powietrza i prędkością dmuchawy.
- Otworzyć wszystkie kratki nawiewu powietrza, aby umożliwić optymalizację rozdziału powietrza w trybie automatycznym.
- Aby zapewnić optymalne chłodzenie i odparowywanie szyb, należy włączyć klimatyzację. Nacisnąć **A/C** w

celu włączenia klimatyzacji. Dioda LED w przycisku sygnalizuje włączenie.

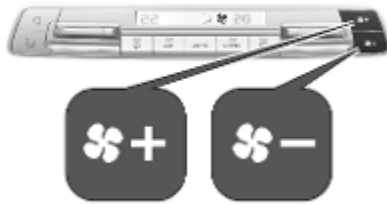
- Ustawić docelowe temperatury osobno dla kierowcy i pasażera na przednim fotelu, korzystając z lewego i prawego pokręćła. Zalecana temperatura wynosi 22 °C.

Naciskać **AUTO**, aby wybrać żądane ustawienia pracy automatycznej:

- **Cicha praca automatyczna** – delikatny i cichy nawiew powietrza.
- **Praca automatyczna** – optymalny komfort termiczny i cichy nawiew powietrza.
- **Szybka praca automatyczna** – silny i skuteczny nawiew powietrza.

Ustawienia ręczne

Ustawienia układu sterowania klimatyzacji można zmienić, włączając poniższe funkcje:

Prędkość dmuchawy *+ *-

Wyregulować przepływ powietrza, obracając pokrętkę w położenie odpowiadające wymaganej prędkości. Obrócić w lewo w celu zmniejszenia lub w prawo w celu zwiększenia prędkości.

Obrócić pokrętkę do oporu w lewo: dmuchawa i chłodzenie zostają wyłączone.

Nacisnąć *+ w celu zwiększenia lub *- w celu zmniejszenia nawiewu powietrza.

Aby przywrócić tryb pracy automatycznej, nacisnąć **AUTO**.

Rozdział powietrza ↻

Naciskać ↻ do momentu wyświetleniażądanego kierunku nawiewu powietrza:

- ↻ : na szybę przednią i szyby w drzwiach przednich
- ↻ : do górnej części kabiny i foteli tylnych poprzez regulowane kratki nawiewu powietrza
- ↻ : do dolnej części kabiny z przodu i z tyłu
- ↻ : na szybę przednią i szyby w drzwiach przednich, do górnej części kabiny i foteli tylnych poprzez regulowane kratki nawiewu powietrza, do dolnej części kabiny z przodu i z tyłu

Naciskając kilkakrotnie ↻ można wybrać połączenie różnych opcji rozdziału powietrza.

Aby powrócić do automatycznego sterowania rozdziałem powietrza, nacisnąć **AUTO**.

Nastawianie temperatury

Ustawić docelowe temperatury osobno dla kierowcy i pasażera na przednim fotelu, korzystając z lewego i prawego przełącznika regulacji temperatury.

Zalecana temperatura wynosi 22 °C. Temperatura jest pokazywana na wyświetlaczu obok przełączników regulacji temperatury.

Jeśli zostanie ustawiona temperatura minimalna **Lo**, układ klimatyzacji przełączy się w tryb maksymalnego

chłodzenia pod warunkiem, że włączony jest przycisk chłodzenia **A/C**.

W razie ustawienia temperatury maksymalnej **Hi** klimatyzacja sterowana elektronicznie pracuje z maksymalną mocą grzewczą.

Uwaga

Jeśli tryb **A/C** jest włączony, obniżenie temperatury ustawionej w kabinie może spowodować uruchomienie silnika wyłączonego przez funkcję Autostop, bądź też uniemożliwić jej włączenie.

System stop-start ⇨ 161.

Synchronizacja temperatury w dwóch strefach MONO

Nacisnąć **MONO**, aby połączyć ustawienie temperatury po stronie pasażera z ustawieniem temperatury po stronie kierowcy / usunąć powiązanie temperatury po stronie pasażera z ustawieniem temperatury po stronie kierowcy. Ustawienie temperatury po stronie pasażera jest powiązane z ustawieniem

temperatury po stronie kierowcy, gdy dioda w przycisku **MONO** nie świeci się.

Klimatyzacja A/C



Nacisnąć przycisk **A/C**, aby włączyć chłodzenie. Chłodzenie działa tylko przy pracującym silniku i włączonej dmuchawie układu klimatyzacji.



Nacisnąć ponownie **A/C**, aby wyłączyć chłodzenie.


Układ klimatyzacji chłodzi i osusza powietrze w przypadku wzrostu temperatury na zewnątrz powyżej określonego poziomu. Z tego względu spod pojazdu mogą wyciekać krople wytrąconej wilgoci.

Jeśli chłodzenie lub osuszanie powietrza nie jest konieczne, należy wyłączyć układ chłodzenia w celu ograniczenia zużycia paliwa.

Recyrkulacja powietrza włączana ręcznie




Nacisnąć  w celu włączenia trybu recyrkulacji powietrza. Na wyświetlaczu pojawia się symbol  sygnalizujący włączenie.

Nacisnąć ponownie , aby wyłączyć tryb recyrkulacji.



⚠ Ostrzeżenie



W trybie recyrkulacji wymiana powietrza jest ograniczona. W przypadku braku chłodzenia zwiększa się wilgotność powietrza, co może powodować parowanie szyb od wewnątrz. Ze względu na stopniowo pogarszającą się jakość powietrza osoby przebywające w samochodzie mogą odczuwać senność.

Jeśli powietrze na zewnątrz pojazdu jest ciepłe i bardzo wilgotne, przednia szyba może zaparować od zewnątrz po skierowaniu na nią strumienia zimnego powietrza. W takiej sytuacji należy na krótko włączyć wycieraczki szyby przedniej w celu usunięcia pary .



Usuwanie zaparowania oraz oblodzenia szyb




- Nacisnąć przycisk . Dioda LED w przycisku świeci, sygnalizując włączenie.
- Klimatyzacja i tryb automatyczny włączają się automatycznie. Dioda LED w przycisku **A/C** zapala się, a na wyświetlaczu pojawia się napis **AUTO**.
- Ustawienia temperatury i rozdziału powietrza są wybierane automatycznie, a dmuchawa pracuje z dużą prędkością.
- Włączyć ogrzewanie tylnej szyby .

- Włączyć ogrzewanie przedniej szyby .
- Aby przywrócić poprzedni tryb pracy, ponownie nacisnąć .

Uwaga


Jeżeli podczas pracy silnika zostanie wciśnięty , funkcja Autostop zostanie zablokowana do czasu ponownego wciśnięcia .

Jeżeli podczas wyłączenia silnika przez funkcję Autostop zostanie wciśnięty przycisk , silnik zostanie ponownie uruchomiony w sposób automatyczny.

System stop-start  161.

Wyłączenie klimatyzacji sterowanej elektronicznie



Naciskać  - do momentu wyłączenia klimatyzacji sterowanej elektronicznie.

Ogrzewanie postojowe

Ogrzewanie postojowe umożliwia ogrzanie wnętrza pojazdu oraz jego wentylację za pomocą powietrza zewnętrznego.



Stan ogrzewania postojowego jest sygnalizowany za pomocą diody LED w przycisku.

- dioda świeci: Ustawiono timer.
- dioda miga: System działa.

Dioda gaśnie po zakończeniu ogrzewania wnętrza lub po wyłączeniu ogrzewania za pomocą nadajnika zdalnego sterowania.

Ogrzewanie postojowe można zaprogramować za pomocą graficznego wyświetlacza informacyjnego / kolorowego wyświetlacza informacyjnego. Ogrzewanie postojowe można również włączać i wyłączać za pomocą nadajnika zdalnego sterowania.

Graficzny wyświetlacz informacyjny

Nacisnąć **MENU**, aby otworzyć stronę menu.

Nacisnąć **Ogrzewanie** lub **Wentylacja**.

Nacisnąć **◀◀** lub **▶▶**, aby wybrać żądany timer. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Ustawić wymagany czas timera: Nacisnąć **▲** lub **▼**, aby ustawić żadaną wartość. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Aby ustawić timer, nacisnąć **◀◀** lub **▶▶** i wybrać **OK** na wyświetlaczu. Potwierdzić za pomocą **OK**.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny

Nacisnąć przycisk **☰**.

Nacisnąć przycisk **Programowanie| klimatyzacji**.

Włączyć funkcję **Programowanie| klimatyzacji**, naciskając **ON**.

Nacisnąć przycisk **Ustawienia**.

Wybrać opcję **Ogrzewanie** lub **Nawiew**.

Nacisnąć **Godzina 1** lub **Godzina 2**, aby wybrać żądany timer.

Ustawić czas dla wybranego timera.

Nacisnąć **☑**, aby zapisać ustawienia i ustawić timer.

Włączanie ogrzewania postojowego nadajnikiem zdalnego sterowania

Ogrzewanie postojowe można włączyć za pomocą nadajnika zdalnego sterowania.



Nacisnąć przycisk .

Wymiana baterii w nadajniku zdalnego sterowania

Jeśli lampka kontrolna na nadajniku zdalnego sterowania zmieniła kolor na żółty, oznacza to, że bateria jest słaba. Jeśli lampka kontrolna przestała się świecić, bateria jest rozładowana i należy ją wymienić.

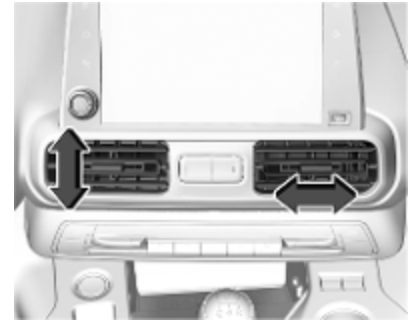


1. Zdjąć zaślepkę z nadajnika, odkręcając ją monetą, i wyjąć baterię.
2. Wymienić baterię na baterię tego samego typu. Zwrócić uwagę na ułożenie biegunów.
3. Założyć i dokręcić zaślepkę.

Kratki nawiewu powietrza

Regulowane kratki nawiewu powietrza

Środkowe kratki nawiewu powietrza w desce rozdzielczej



Ustawić kierunek powietrza, przechylając i obracając kratki.

Aby zamknąć kratkę nawiewu powietrza, obrócić kratki do środka.

Zewnętrzne kratki nawiewu powietrza w desce rozdzielczej



Ustawić kierunek powietrza, przechylając i obracając kratki.


Aby zamknąć kratkę nawiewu powietrza, obrócić kratki do zewnątrz.

W trakcie chłodzenia muszą być otwarte co najmniej dwie kratki nawiewu powietrza.

⚠ Ostrzeżenie

Do krętek nawiewu powietrza nie należy mocować żadnych przedmiotów. W razie wypadku istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia i obrażeń ciała.



Tylnie kratki nawiewu powietrza w konsoli środkowej

Aby włączyć rozprowadzanie klimatyzowanego / ogrzewanego powietrza przez tylne kratki nawiewu, nacisnąć .



Ustawić kierunek powietrza, przechylając i obracając kratki.

Wybrać wymaganą prędkość, aby ustawić natężenie nawiewu powietrza.

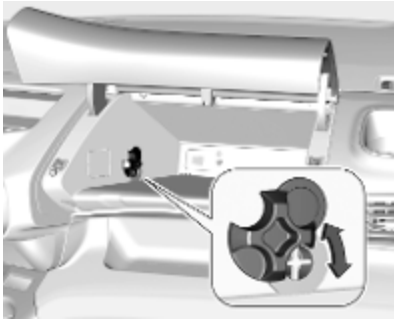
-  : zwiększenie natężenia nawiewu powietrza
-  : zmniejszenie natężenia nawiewu powietrza

Nieruchome kratki nawiewu powietrza

Są to kratki dodatkowe znajdujące się pod szybą przednią i szybami w drzwiach oraz na wysokości stóp.

Chłodzenie schowka

Układ klimatyzacji kieruje schłodzone powietrze do schowka w desce rozdzielczej przez dyszę.



Obrócić suwak w górę lub w dół, aby włączyć lub wyłączyć chłodzenie schowka.

Obsługa okresowa

Wloty powietrza



Wloty powietrza do układu ogrzewania i wentylacji znajdują się przed szybą przednią i nie mogą być niczym zasłonięte. Należy usuwać z nich liście, brud lub śnieg.

Okresowe włączenie klimatyzacji

W celu zapewnienia właściwej skuteczności działania układu klimatyzacji należy przynajmniej raz w miesiącu na kilka minut włączyć układ chłodzenia, niezależnie od pogody i pory roku. Układ chłodzenia (sprężarka układu klimatyzacji) nie działa przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Czynności serwisowe

Po upływie trzech lat od daty pierwszej rejestracji samochodu zalecane jest wykonywanie przeglądu układów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji raz w roku. Zapewni to ich optymalną sprawność. Przegląd obejmuje:

- kontrola poprawności działania i ciśnienia roboczego
- kontrola układu ogrzewania
- kontrola szczelności
- kontrola pasków napędowych

- czyszczenie skraplacza i opróżnienie parownika
- kontrola wydajności

Prowadzenie i użytkowanie

Zalecenia eksploatacyjne	156	Usterka	173	Przedni układ ochrony pieszych	203
Informacje praktyczne	156	Tryb ECO	173	Układ ułatwiający parkowanie .	204
Wykonywanie manewrów	156	Manualna skrzynia biegów	174	Inteligentny system wspomagania parkowania	209
Uruchamianie i prowadzenie	156	Hamulce	175	System monitorowania martwego pola w lusterkach ...	214
Docieranie nowego samochodu	156	Układ ABS	175	Układ widoku panoramicznego	216
Położenia kluczyka w wyłączniku zapłonu	157	Hamulec postojowy	176	Kamera wsteczna	218
Przycisk zasilania	157	System Brake Assist	179	Asystent pasa ruchu	220
Tryb oszczędzania energii	159	System Hill Start Assist	179	Ostrzeżenie o zmęczeniu kierowcy	222
Uruchamianie silnika	159	Układy kontroli jazdy	179	Paliwo	224
Odcinanie dopływu paliwa	161	Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji	179	Paliwo do silników benzynowych	224
System stop-start	161	System kontroli prędkości na zjeździe	181	Paliwo do silników wysokoprężnych	224
Parkowanie	164	System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia	182	Uzupełnianie paliwa	226
Gazy spalinowe	165	Systemy wspomagania kierowcy	184	Hak holowniczy przyczepy	227
Filtr spalin	165	Automatyczna kontrola prędkości	184	Informacje ogólne	227
Katalizator	166	Ograniczenie prędkości jazdy .	187	Zachowanie się pojazdu i zalecenia dotyczące jazdy z przyczepą	228
AdBlue	166	Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości	190	Ciągnięcie przyczepy	228
Automatyczna skrzynia biegów .	170	Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym	197	Hak holowniczy	229
Wyświetlacz skrzyni biegów	170	Wspomaganie hamowania awaryjnego	200	System stabilizacji przyczepy ..	231
Dźwignia zmiany biegów	171				
Tryb manualny	172				
Elektroniczne programy jazdy .	172				

Zalecenia eksploatacyjne

Informacje praktyczne

Nigdy nie jeździć z wyłączonym silnikiem

Nie działa wówczas wiele urządzeń (np. wspomaganie układu hamulcowego i układu kierowniczego). Stwarza to zagrożenie dla samego kierowcy, a także dla innych użytkowników drogi.

Gdy silnik jest wyłączony przez funkcję Autostop, działają wszystkie układy.

System stop-start ⇨ 161.

Doładowanie na wolnych obrotach

Jeżeli w związku ze stanem akumulatora wymaga on doładowania, konieczne jest zwiększenie mocy alternatora. W tym celu zwiększane zostają obroty biegu jałowego, co może być słyszalne.

Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazuje się komunikat.

Pedały

Aby nie ograniczyć skoku pedałów, nie umieszczać pod nimi dywaników.

Używać tylko takich dywaników podłogowych, które pasują do wnęki i są mocowane za pomocą zaczepów po stronie kierowcy.

Wykonywanie manewrów

Jeśli wspomaganie układu kierowniczego nie działa ze względu na zatrzymanie silnika lub z powodu wadliwego działania układu, pojazdem można kierować, ale może wymagać to większego wysiłku.

Uruchamianie i prowadzenie

Docieranie nowego samochodu

Podczas kilku pierwszych podróży nie hamować gwałtownie, o ile nie jest to konieczne.

W czasie pierwszej jazdy odparowują olej i wosk pokrywające elementy układu wydechowego. Po zakończeniu pierwszej jazdy pozostawić samochód na jakiś czas na wolnym powietrzu i nie wdychać oparów.

W okresie docierania zużycie paliwa i oleju silnikowego może być podwyższone.

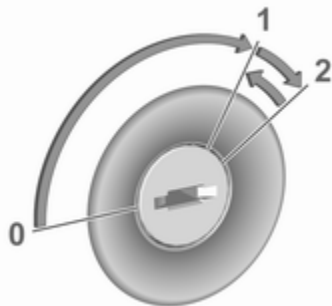
Ponadto proces oczyszczania filtra spalin może uruchamiać się częściej.

Filtr spalin ⇨ 165.

Funkcja Autostop może zostać wyłączona w celu umożliwienia ładowania akumulatora pojazdu.

Położenia kluczyka w wyłączniku zapłonu

Obrócić kluczyk:



- 0 : zapłon wyłączony: jeśli poprzednio był włączony zapłon, niektóre funkcje będą aktywne, dopóki nie zostanie wyjęty kluczyk lub nie zostaną otwarte drzwi kierowcy
- 1 : tryb włączonego zapłonu: zapłon jest włączony, następuje podgrzewanie wstępne silnika wysokopięźnego, lampki kontrolne świecą i większość funkcji elektrycznych działa
- 2 : uruchomienie silnika: zwolnić kluczyk po uruchomieniu silnika

Blokada kierownicy

Wyjąć kluczyk ze stacyjki zapłonu i obrócić kierownicę aż do zablokowania.

⚠ Niebezpieczeństwo

Nigdy nie wolno wyjmować kluczyka z wyłącznika zapłonu podczas jazdy, ponieważ powoduje to zablokowanie kierownicy.

Przycisk zasilania



Kluczyk elektroniczny musi znajdować się we wnętrzu samochodu.

Uruchomienie silnika

Wcisnąć pedał sprzęgła (manualna skrzynia biegów), pedał hamulca i nacisnąć **Start/Stop**.

Tryb włączonego zapłonu bez uruchamiania silnika

Nacisnąć **Start/Stop** bez wciskania pedału sprzęgła i hamulca. Lampki kontrolne świecą i większość funkcji elektrycznych działa.

Silnik i zapłon wyłączone

Krótko nacisnąć **Start/Stop** w każdym trybie lub przy pracującym silniku i zatrzymanym pojeździe. Jeśli poprzednio był włączony zapłon, niektóre funkcje będą aktywne, dopóki nie zostaną otwarte drzwi kierowcy.

Awaryjne wyłączenie podczas jazdy

Nacisnąć **Start/Stop** i przytrzymać przez około trzy sekundy ↻ 159. Gdy pojazd się zatrzyma, włączy się blokada kierownicy.

Blokada kierownicy

Blokada kierownicy uaktywnia się automatycznie, gdy:

- Pojazd nie porusza się.
- Został wyłączony zapłon.

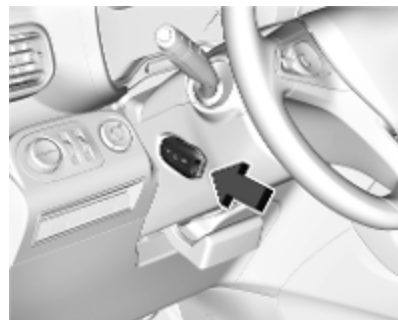
Aby zwolnić blokadę kierownicy, należy otworzyć i zamknąć drzwi kierowcy oraz uruchomić tryb włączonego zapłonu lub bezpośrednio uruchomić silnik.

⚠ Ostrzeżenie

W przypadku rozładowania akumulatora nie można zwolnić blokady kolumny kierownicy, w związku z czym zabronione jest holowanie samochodu, a także uruchamianie go przez holowanie lub za pomocą przewodów rozruchowych.

Obsługa pojazdów z układem elektronicznego kluczyka w razie awarii

W przypadku usterki kluczyka elektronicznego lub rozładowania się jego baterii, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy może pojawić się komunikat.



Przyłożyć kluczyk elektroniczny do kolumny kierowniczej w oznaczonym miejscu przyciskami skierowanymi do zewnątrz, tak jak pokazano na ilustracji.

Wcisnąć pedał sprzęgła (manualna skrzynia biegów), pedał hamulca i nacisnąć **Start/Stop**.

Takie rozwiązanie należy stosować tylko w nagłych wypadkach. Jak najszybciej wymienić baterię kluczyka elektronicznego ↻ 23.

W celu odblokowania lub zablokowania zamków drzwi zapoznać się z opisem usterek nadajnika zdalnego sterowania lub kluczyka elektronicznego ↻ 25.

Tryb oszczędzania energii

Tryb ten wyłącza odbiorniki elektryczne, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora pojazdu. Odbiorników elektrycznych, np. systemu audio-nawigacyjnego, wycieraczek szyby przedniej, świateł mijania, lampek oświetlenia wnętrza itp., można używać maksymalnie przez ok. 40 minut od wyłączenia zapłonu.

Aktywacja trybu oszczędzania energii

Gdy tryb oszczędzania energii zostaje włączony, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat **Tryb oszczędzania energii**.

Aktywne połączenie telefoniczne prowadzone przez opcjonalny zestaw głośnomówiący jest podtrzymywane przez około 10 minut.

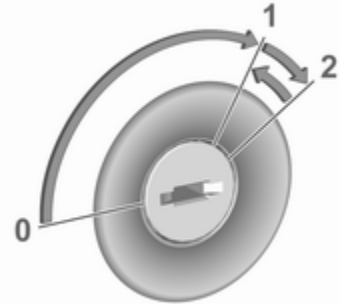
Dezaktywacja trybu oszczędzania energii

Tryb oszczędzania energii wyłącza się automatycznie z chwilą uruchomienia silnika. W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu naładowania należy uruchomić silnik:

- na mniej niż 10 minut, aby korzystać z odbiorników przez około 5 minut
- na więcej niż 10 minut, aby korzystać z odbiorników przez maksymalnie 30 minut

Uruchamianie silnika


Pojazdy ze stacyjką zapłonu



Obrócić kluczyk w położenie **1**, aby zwolnić blokadę kierownicy.

Manualna skrzynia biegów: wcisnąć pedał sprzęgła i hamulca.

Automatyczna skrzynia biegów: wcisnąć pedał hamulca i przestawić dźwignię zmiany biegów w położenie **P** lub **N**.

Nie wciskać pedału przyspieszenia
Silniki wysokoprężne: zaczekać, aż lampka kontrolna  zgaśnie.


Przekręcić kluczyk na chwilę w pozycję **2** i zwolnić po uruchomieniu silnika.

Manualna skrzynia biegów: gdy silnik jest wyłączony przez funkcję Autostop, można go uruchomić, wciskając pedał sprzęgła ⇨ 161.

Automatyczna skrzynia biegów: gdy silnik jest wyłączony przez funkcję Autostop, można go uruchomić, zwalniając pedał hamulca ⇨ 161.

Pojazdy z przyciskiem zasilania



- Manualna skrzynia biegów: wcisnąć pedał sprzęgła i hamulca.
- Automatyczna skrzynia biegów: wcisnąć pedał hamulca i przestawić dźwignię zmiany biegów w położenie **P** lub **N**.
- Nie wciskać pedału przyspieszenia
- Nacisnąć przycisk **Start/Stop**.
- Zwolnić przycisk po rozpoczęciu procedury rozruchu. Silnik wysokoprężny uruchamia się po zgaśnięciu lampki kontrolnej podgrzewania wstępnego silnika .
- Przed ponownym uruchomieniem lub w celu wyłączenia silnika w stojącym pojeździe jeszcze raz krótko nacisnąć **Start/Stop**.

Aby uruchomić silnik wyłączony przez funkcję Autostop:

- Manualna skrzynia biegów: gdy silnik jest wyłączony przez funkcję Autostop, można go uruchomić, wciskając pedał sprzęgła ⇨ 161.
- Automatyczna skrzynia biegów: gdy silnik jest wyłączony przez funkcję Autostop, można go uruchomić, zwalniając pedał hamulca ⇨ 161.

Awaryjne wyłączenie podczas jazdy

Jeśli w sytuacji awaryjnej silnik musi zostać wyłączony podczas jazdy, nacisnąć **Start/Stop** i przytrzymać przez pięć sekund.

Niebezpieczeństwo

Wyłączenie silnika podczas jazdy może spowodować utratę wspomagania układu hamulcowego i układu kierowniczego. Systemy wspomagania i poduszki

powietrzne są wyłączone. Oświetlenie i światła hamowania zgasną. W związku z tym wyłączenie silnika i zapłonu podczas jazdy jest dopuszczalne tylko w sytuacji awaryjnej.

Uruchamianie pojazdu w niskiej temperaturze

Uruchomienie silnika bez użycia dodatkowej nagrzewnicy jest możliwe do temperatury -25°C w przypadku silników wysokoprężnych lub -30°C w przypadku silników benzynowych. Wymagany jest do tego olej silnikowy o odpowiedniej lepkości, odpowiednie paliwo, wykonanie zalecanych czynności serwisowych i wystarczająco naładowany akumulator pojazdu. W temperaturach poniżej -30°C automatyczna skrzynia biegów wymaga rozgrzania przez około pięć minut. Dźwignia zmiany biegów musi znajdować się w położeniu **P**.

Funkcje ogrzewania

Uwaga

W przypadku ograniczeń prądu ładowania niektóre funkcje ogrzewania, takie jak ogrzewanie foteli lub podgrzewanie koła kierownicy, mogą być chwilowo niedostępne. Działanie funkcji zostanie przywrócone po kilku minutach.

Nagrzewanie silnika z turbodoładowaniem

Po uruchomieniu silnika dostępny moment obrotowy może być przez krótki czas ograniczony, szczególnie gdy silnik jest zimny. Ograniczenie to ma na celu zapewnienie odpowiedniego smarowania - i co za tym idzie - pełnej ochrony silnika.

Odcinanie dopływu paliwa

Dopływ paliwa do silnika jest automatycznie odcinany, gdy wybrany jest któryś z biegów, a pedał przyspieszenia nie jest wciśnięty.

W zależności od warunków drogowych odcinanie dopływu paliwa może zostać wyłączone.

System stop-start


System stop-start pomaga zmniejszyć zużycie paliwa i emisję spalin. Jeżeli pozwalają na to warunki, wyłącza silnik, gdy tylko pojazd zacznie poruszać się z małą prędkością lub stanie w miejscu, np. na światłach ulicznych lub w korku.

Włączanie

System stop-start jest dostępny po uruchomieniu silnika, ruszeniu z miejsca i spełnieniu warunków wymienionych w dalszej części tego rozdziału.

Wyłączenie



System stop-start można wyłączyć ręcznie, naciskając . Wyłączenie jest sygnalizowane zapaleniem się diody kontrolnej w przycisku.

Funkcja Autostop

Pojazdy z manualną skrzynią biegów

Funkcję Autostop można aktywować po zatrzymaniu pojazdu lub przy prędkości poniżej 20 km/h.

Aktywować funkcję Autostop w następujący sposób:

- Wcisnąć pedał sprzęgła.
- Przeszawić dźwignię skrzyni biegów w położenie neutralne.
- Zwolnić pedał sprzęgła.

Silnik zostanie wyłączony przy jednocześnie włączonym zapłonie.

Wersje z automatyczną skrzynią biegów


Jeśli pojazd stoi w miejscu z wciśniętym pedałem hamulca, funkcja Autostop zostaje włączona automatycznie.

Silnik zostanie wyłączony przy jednocześnie włączonym zapłonie.

System stop-start zostaje wyłączony, jeśli nachylenie terenu wynosi 12% lub więcej.

Ostrzeżenie o przeszkodach



Włączenie funkcji Autostop jest sygnalizowane przez lampkę kontrolną .

Włączenie funkcji Autostop nie powoduje obniżenia skuteczności hamowania ani wydajności ogrzewania.

Warunki włączenia funkcji Autostop

System stop-start sprawdza, czy spełnione są wszystkie wymienione poniżej warunki.

- System stop-start nie został wyłączony ręcznie.
- Drzwi kierowcy są zamknięte lub pas bezpieczeństwa kierowcy jest zapięty.
- Akumulator pojazdu jest wystarczająco naładowany i w dobrym stanie.
- Silnik jest rozgrzany.
- Temperatura płynu chłodzącego silnika nie jest za wysoka.
- Temperatura spalin nie jest za wysoka, np. podczas jazdy przy dużym obciążeniu silnika.
- Temperatura otoczenia nie jest za niska.

- Układ klimatyzacji umożliwia uruchomienie funkcji Autostop.
- Podciśnienie w układzie hamulcowym jest wystarczające.
- Funkcja automatycznego oczyszczania filtra spalin nie jest włączona.
- Pojazd był prowadzony z prędkością nie mniejszą niż prędkość marszu od czasu ostatniego uruchomienia funkcji Autostop.

Jeżeli nie, włączenie funkcji Autostop będzie niemożliwe.

Uwaga

Włączenie funkcji Autostop może być niemożliwe przez kilka godzin po wymianie lub ponownym podłączeniu akumulatora.

Niektóre ustawienia układu klimatyzacji mogą uniemożliwić włączenie funkcji Autostop.

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja ⇨ 143.

Bezpośrednio po zakończeniu jazdy z dużą prędkością funkcja Autostop może nie być dostępna.

Docieranie nowego samochodu ⇨ 156.

Zabezpieczenie akumulatora pojazdu przed rozładowaniem

Aby zagwarantować niezawodne ponowne uruchamianie silnika, system stop-start jest wyposażony w kilka funkcji zabezpieczających akumulator pojazdu przed rozładowaniem.

Funkcje oszczędzania energii

Gdy włączona jest funkcja Autostop, pewne funkcje elektryczne, takie jak dodatkowe ogrzewanie elektryczne lub ogrzewanie tylnej szyby, zostają wyłączone lub przelączone w tryb oszczędzania energii. Prędkość dmuchawy układu klimatyzacji jest zmniejszana w celu oszczędzania energii.

Ponowne uruchomienie silnika przez kierowcę

Pojazdy z manualną skrzynią biegów

Wcisnąć pedał sprzęgła bez wciskania pedału hamulca w celu ponownego uruchomienia silnika.

Wersje z automatyczną skrzynią biegów

Silnik zostanie ponownie uruchomiony, jeśli:

- pedał hamulca zostanie zwolniony, gdy dźwignia zmiany biegów znajduje się w położeniu **D** lub **M**
- pedał hamulca jest zwolniony lub dźwignia skrzyni biegów znajduje się w pozycji **N**, gdy zostaje przesunięta w położenie **D** lub **M**
- dźwignia zmiany biegów zostaje przesunięta w położenie **R**.

Ponowne uruchomienie silnika przez system stop-start

Aby mogło nastąpić automatyczne ponowne uruchomienie silnika, dźwignia zmiany biegów musi znajdować się w położeniu neutralnym.

Jeżeli wystąpi jeden z poniższych stanów, gdy włączona jest funkcja Autostop, silnik zostanie ponownie

uruchomiony w sposób automatyczny przez system stop-start:

- System stop-start zostanie wyłączony ręcznie.
- Zostanie odpięty pas bezpieczeństwa kierowcy lub zostaną otwarte drzwi kierowcy.
- Temperatura silnika będzie za niska.
- Poziom naładowania akumulatora pojazdu spadnie poniżej określonej wartości.
- Podciśnienie w układzie hamulcowym nie będzie wystarczające.
- Pojazd będzie prowadzony z prędkością nie mniejszą niż prędkość marszu.
- Układ klimatyzacji zażąda uruchomienia silnika.
- Układ klimatyzacji zostanie włączony ręcznie.

Jeżeli do gniazdka zasilania podłączone jest jakieś urządzenie elektryczne, np. przenośny odtwarzacz CD, podczas ponownego

uruchomienia silnika może dać się zauważyć krótkotrwały spadek napięcia.

Parkowanie

Ostrzeżenie

- Nie wolno parkować samochodem na podłożu łatwopalnym. Wysoka temperatura układu wydechowego może spowodować zapalenie się podłoża.
- Zawsze zaciągać hamulec postojowy.
- Jeśli samochód został zaparkowany na równej, poziomej nawierzchni lub na wzniesieniu przodem w górę, wybrać pierwszy bieg lub ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**. Należy także skrócić koła przednie w kierunku przeciwnym do krawężnika.

Jeśli samochód został zaparkowany na wzniesieniu przodem w dół, wybrać bieg wsteczny lub ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**. Koła przednie należy skrócić w kierunku krawężnika.

- Zamknij szyby.
- Wyłączyć silnik.
- Wyjąć klucz z wyłącznika zapłonu lub wyłączyć zapłon w pojazdach z przyciskiem zasilania. Obrócić koło kierownicy aż do jego zablokowania.
- Zablokować pojazd.
- Włączyć autoalarm.
- Wentylatory chłodzące mogą pracować nawet po wyłączeniu silnika ⇨ 236.

Przeostroża

Po jeździe z wysokimi prędkościami obrotowymi lub z dużym obciążeniem silnika należy

przed wyłączeniem silnika przez pewien czas jechać bez jego nadmiernego obciążania lub przez ok. 30 sekund pozostawić go na biegu jałowym. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia turbosprężarki.

Uwaga

W razie wypadku, który spowodował napelnienie poduszek powietrznych, silnik jest automatycznie wyłączany, jeśli w określonym czasie pojazd się zatrzyma.

Obsługa w trybie awaryjnym w bardzo niskich temperaturach

⚠ Ostrzeżenie

Obsługa w trybie awaryjnym jest dozwolona tylko w przypadku bardzo niskich temperatur i pod warunkiem, że pojazd jest zaparkowany na poziomej nawierzchni.

W krajach, w których panują bardzo niskie temperatury, może być konieczne parkowanie samochodu bez zaciągania hamulca postojowego.

Jest to działanie awaryjne mające na celu zapobieżenie zamarznięciu hamulca postojowego.

Gazy spalinowe

⚠ Niebezpieczeństwo

Gazy spalinowe zawierają trujący tlenek węgla, który jest bezbarwny i bezwonny. Jego wdychanie stanowi zagrożenie dla życia.



Jeśli spaliny przedostaną się do wnętrza samochodu, należy opuścić szyby w drzwiach. Przyczynę usterki należy usunąć w serwisie.

Unikać jazdy z otwartą klapą tylną, gdyż grozi to dostaniem się spalin do wnętrza samochodu.

Filtr spalin

Proces automatycznego czyszczenia

Filtr spalin usuwa cząstki sadzy z gazów wydechowych.



Jeśli filtr spalin zaczyna się zapychać, na krótko zapala się lampka  lub , a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat.

Gdy tylko warunki na drodze na to pozwolą, wykonać regenerację filtra przez prowadzenie pojazdu z prędkością co najmniej 60 km/h, aż lampka kontrolna zgaśnie.

Uwaga

Przy pierwszych operacjach regeneracji filtra spalin w nowym pojeździe może pojawić się zapach spalenizny, co jest zjawiskiem normalnym. Po dłuższej jeździe z bardzo małą prędkością lub pracy silnika na wolnych obrotach, podczas przyspieszania z układu wydechowego może wydobywać się para wodna. Nie ma to żadnego wpływu na zachowanie samochodu ani na środowisko naturalne.

Przeprowadzenie czyszczenia nie jest możliwe



Jeśli lampka  lub  pozostaje zapalona i pojawia się sygnał dźwiękowy wraz z komunikatem, oznacza to, że poziom dodatku do filtra spalin jest zbyt niski.

Należy niezwłocznie uzupełnić poziom dodatku w zbiorniku. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Katalizator

Katalizator usuwa ze spalin pewną ilość substancji niebezpiecznych dla środowiska naturalnego.

Przeostroga

Paliwa niespełniające norm opisanych na stronach  224,  286 mogą doprowadzić do uszkodzenia katalizatora lub podzespołów elektronicznych.

Niewypalone w pełni paliwo przegrzeje i uszkodzi katalizator. Z tego względu należy unikać zbyt długiego używania rozrusznika,

gdy silnik się nie uruchamia, jazdy aż do opróżnienia zbiornika paliwa bądź uruchamiania samochodu poprzez pchanie lub holowanie.

W przypadku problemów z zapłonem, nierównomiernej pracy silnika, spadku mocy silnika lub innych nietypowych objawów należy niezwłocznie skontaktować się z warsztatem. W razie potrzeby można kontynuować jazdę, ale jedynie przez krótki czas i pod warunkiem utrzymania niskiej prędkości obrotowej silnika.

AdBlue

Informacje ogólne

Selektywna redukcja katalityczna (BlueInjection) to technologia umożliwiająca znaczne zmniejszenie zawartości tlenków azotu w spalinach. Efekt ten jest osiągany poprzez wtryskiwanie płynu Diesel Exhaust Fluid ((DEF), wodny roztwór mocznika) do układu wydechowego. Amoniak wydzielający się z roztworu reaguje ze znajdującymi się w

spalinach gazowymi tlenkami azotu (NO_x), przetwarzając je na azot i wodę.

Ten płyn jest oznakowany jako AdBlue®. Jest to nietoksyczna, niepalna, bezbarwna i bezwonna ciecz składająca się w 32% z mocznika i w 68% z wody.

⚠ Ostrzeżenie

Chronić oczy i skórę przed kontaktem z AdBlue.

W przypadku przedostania się do oczu lub na skórę spłukać wodą.

Przeostrog

Unikać kontaktu AdBlue z powierzchniami lakierowanymi. W przypadku kontaktu spłukać wodą.

AdBlue zamarza w temperaturze około -11 °C. Dzięki wyposażeniu pojazdu w podgrzewacz AdBlue redukcja szkodliwych składników

spalin jest możliwa również w niskich temperaturach. Podgrzewacz AdBlue działa automatycznie.


Typowe zużycie AdBlue wynosi około 0,85 l na 1000 km, ale może być wyższe w zależności od warunków jazdy (np. duży ładunek lub holowanie).



Ostrzeżenia o niskim poziomie

W zależności od obliczonej odległości możliwej do przejechania przy wykorzystaniu pozostałego w zbiorniku roztworu AdBlue (obliczonego zasięgu na roztworze AdBlue) na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazują się różne komunikaty. Komunikaty i ograniczenia są wymagane przez obowiązujące przepisy.

1. Pierwszym komunikatem, jaki może się pojawić, jest: **Uzupełnij płyn układu oczyszczania spalin: blokada rozruchu za 2400 km.**

Przy włączaniu zapłonu ostrzeżenie to pojawi się na chwilę jeden raz wraz z obliczonym zasięgiem. Dodatkowo zaświeci się lampka

kontrolna  i rozlegnie sygnał dźwiękowy. Jazdę można kontynuować bez żadnych ograniczeń.


2. System przechodzi na następny poziom ostrzeżenia, gdy zasięg spadnie poniżej 800 km. Komunikat z aktualnym zasięgiem wyświetla się zawsze po włączeniu zapłonu. Dodatkowo miga lampka kontrolna  i słycać sygnał dźwiękowy. Uzupełnić AdBlue zanim system przejdzie na następny poziom ostrzeżenia. Podczas jazdy rozlega się sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat co 100 km, dopóki poziom płynu w zbiorniku nie zostanie uzupełniony.
3. System przechodzi na następny poziom ostrzeżenia, gdy zasięg spadnie poniżej 100 km. Komunikat z aktualnym zasięgiem wyświetla się zawsze po włączeniu zapłonu. Dodatkowo miga lampka kontrolna  i słycać sygnał dźwiękowy. Uzupełnić AdBlue jak

najszybciej, zanim dojdzie do całkowitego opróżnienia zbiornika AdBlue. W przeciwnym razie nie będzie można ponownie uruchomić silnika.

Podczas jazdy rozlega się sygnał dźwiękowy i wyświetla komunikat co 10 km, dopóki poziom płynu w zbiorniku nie zostanie uzupełniony.

4. System przechodzi na ostatni poziom ostrzeżenia, gdy zbiornik AdBlue jest pusty. Ponowne uruchomienie silnika jest niemożliwe. Zostanie wyświetlone poniższe ostrzeżenie:

Uzupełnij płyn układu oczyszczania spalin: Blokada rozruchu aktywna

Dodatkowo miga lampka kontrolna  i słychać sygnał dźwiękowy.

Napełnić zbiornik roztworem AdBlue do poziomu co najmniej 5 l. W przeciwnym razie ponowne uruchomienie silnika nie będzie możliwe.




Uwaga

W przypadku silników D16DT obowiązują inne poziomy.

Ostrzeżenia dotyczące wysokiego poziomu emisji spalin

W przypadku usterki układu kontroli emisji spalin na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawiają się różne komunikaty. Komunikaty i ograniczenia są wymagane przez obowiązujące przepisy.




1. Gdy usterka zostanie wykryta po raz pierwszy, wyświetli się komunikat **Usterka układu kontroli emisji spalin**.

Dodatkowo zaświecą się lampki kontrolne ,  i  oraz rozlegnie sygnał dźwiękowy. Jazdę można kontynuować bez żadnych ograniczeń.

Jeżeli jest to chwilowa usterka, ostrzeżenie zniknie w trakcie następnej jazdy, po zakończeniu przez układ kontroli emisji spalin autodiagnostyki.

2. Jeśli układ kontroli emisji spalin potwierdzi usterkę, pojawi się poniższy komunikat:




Usterka układu kontroli emisji spalin: blokada rozruchu za 1100 km.

Dodatkowo zaświecą się lampki kontrolne ,  i  oraz rozlegnie sygnał dźwiękowy.

Podczas jazdy komunikat ten wyświetla się co 30 s, dopóki występuje usterka.

3. Gdy system przejdzie na ostatni poziom ostrzeżenia, pojawi się następujący komunikat:

Usterka układu kontroli emisji spalin: Blokada rozruchu aktywna

Dodatkowo zaświecą się lampki kontrolne ,  i  oraz rozlegnie sygnał dźwiękowy.

Skontaktować się ze stacją obsługi w celu uzyskania pomocy.

Napełnianie zbiornika AdBlue

Przeestroga

Należy stosować wyłącznie AdBlue zgodny z europejskimi normami DIN 70 070 i ISO 22241-1.

Nie używać dodatków.

Nie rozcieńczać AdBlue.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia układu selektywnej redukcji katalitycznej.

Uwaga

W przypadku gdy na stacji paliwowej nie jest dostępny dystrybutor z dyszą dla samochodów osobowych, do uzupełniania roztworu należy używać wyłącznie butelek lub kanistrów z AdBlue z uszczelnionym adapterem, aby zapobiec rozlaniu lub przelaniu roztworu oraz wydobywaniu się oparów ze zbiornika. AdBlue w butelkach lub kanistrach jest dostępny w wielu stacjach paliwowych i można go kupić np. u dealerów Opel i w innych punktach sprzedaży detalicznej.

Ponieważ AdBlue ma ograniczoną trwałość, przed uzupełnieniem należy sprawdzić datę ważności produktu.

Uwaga

Napełnić zbiornik do poziomu co najmniej 5 l, aby umożliwić wykrycie zatankowania AdBlue.

Jeśli tankowanie AdBlue nie zostanie wykryte:

1. Poprowadzić pojazd przez 10 min bez przerwy, utrzymując przez cały czas prędkość powyżej 20 km/h.
2. Jeśli tankowanie AdBlue zostanie wykryte, ostrzeżenia lub ograniczenia dotyczące zasilania AdBlue znikną.

Jeśli tankowanie AdBlue nadal nie zostanie wykryte, należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Jeśli poziom AdBlue musi zostać uzupełniony w temperaturze poniżej -11°C , układ może nie wykryć włania AdBlue. W takiej sytuacji należy zaparkować pojazd w

miejscu, w którym temperatura otoczenia jest wyższa, i odczekać, aż AdBlue przejdzie w stan ciekły.

Uwaga

Podczas odkręcania korka zabezpieczającego z wlewu może dojść do uwolnienia oparów amoniaku. Nie wdychać oparów ze względu na ostry zapach. Opary nie działają szkodliwie przez drogi oddechowe.

Zbiornik AdBlue powinien być całkowicie napełniony. Należy to zrobić, jeśli jest już wyświetlony komunikat ostrzegawczy dotyczący blokady ponownego rozruchu silnika.

Pojazd musi być zaparkowany na równej nawierzchni.

Króciec wlewu roztworu AdBlue znajduje się pod klapką wlewu paliwa, z tyłu pojazdu, po prawej stronie.

Jeśli pojazd jest wyposażony w układ elektronicznego kluczyka, klapkę wlewu paliwa można otworzyć tylko wtedy, gdy pojazd jest odblokowany.

1. Wyjąć kluczyk z wyłącznika zapłonu.

- Zamknąć wszystkie drzwi, aby zapobiec przedostaniu się oparów amoniaku do wnętrza pojazdu.
- Otworzyć klapykę wlewu paliwa przez naciśnięcie ↻ 226.



- Odkręcić nasadkę zabezpieczającą z króćca wlewowego.
- Otworzyć kanister AdBlue.
- Zamocować jeden koniec węży na kanistrze, a drugi wkręcić w otwór wlewowy.

- Podnieść kanister i przytrzymać aż do opróżnienia lub aż przestanie wypływać z niego roztwór. Może to potrwać do pięciu minut.
- Postawić kanister na ziemi, aby opróżnić wąż; odczekać 15 s.
- Odkręcić i zdjąć wąż z otworu wlewowego.
- Założyć korek zabezpieczający i obrócić go w prawo do momentu zablokowania.

Uwaga

Kanister do uzupełniania AdBlue należy wyrzucać zgodnie z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska. Węża można użyć ponownie po przepłukaniu, zanim wyschnie roztwór AdBlue.

Automatyczna skrzynia biegów

Automatyczna skrzynia biegów umożliwia automatyczną zmianę biegów (tryb automatyczny) lub manualną zmianę biegów (tryb manualny).

W trybie manualnym można przełączać biegi ręcznie, naciskając przycisk **M** obok pokrętki zmiany biegów i zmieniając przełożenia za pomocą manetek **+** i **-** przy kierownicy ↻ 172.

Wyświetlacz skrzyni biegów



Aktualny tryb pracy lub bieg sygnalizowany jest na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

W trybie pracy automatycznej program jazdy jest wskazywany przez **D**.

W trybie manualnym pokazywany jest symbol **M** i numer wybranego biegu.

Symbol **R** oznacza bieg wsteczny.

Symbol **N** oznacza położenie neutralne.

Symbol **P** oznacza położenie parkowania.

Dźwignia zmiany biegów



Obrócić pokrętkę zmiany biegów.

P : położenie postojowe, przednie koła są zablokowane, wybierać wyłącznie po zatrzymaniu samochodu i włączeniu hamulca postojowego

R : bieg wsteczny, wybierać tylko po zatrzymaniu samochodu

N : położenie neutralne

D : tryb pracy automatycznej

M : tryb manualny

Pokrętkę zmiany biegów można obrócić z położenia **P** tylko przy włączonym zapłonie i wciśniętym pedale hamulca.

Silnik można uruchomić tylko po ustawieniu pokrętki zmiany biegów w położeniu **P** lub **N**. Gdy wybrane jest położenie **N**, przed uruchomieniem silnika należy wcisnąć pedał hamulca lub włączyć hamulec postojowy.

Przy wybieraniu biegu nie należy wciskać pedału przyspieszenia. Zabronione jest jednoczesne wciskanie pedału przyspieszenia i hamulca.

Po wybraniu biegu i zwolnieniu pedału hamulca samochód powoli ruszy.

Hamowanie silnikiem

Aby w pełni wykorzystać efekt hamowania silnikiem przy zjeżdżaniu ze wzniesienia, należy zredukować bieg.

Uwalnianie ugrzęźniętego pojazdu

Procedurę tę należy stosować wyłącznie w przypadku, gdy samochód ugrzęźnie w piasku, błocie lub śniegu. Polega ona na przestawianiu pokrętki zmiany biegów na przemian w położenia **D** i **R**. Utrzymywać możliwie niskie obroty silnika w celu uniknięcia gwałtownego przyspieszenia samochodu po odzyskaniu normalnej przyczepności.

Parkowanie

Zaciągnąć hamulec postojowy i wybrać położenie **P**.

Tryb manualny

Tryb manualny **M** można włączyć z położenia **D** w każdej sytuacji drogowej i przy każdej prędkości.



Nacisnąć przycisk **M**.



Ręcznie wybrać bieg, pociągając manetki przy kierownicy.

Pociągnąć prawą manetkę **+**, aby zmienić bieg na wyższy.

Pociągnąć lewą manetkę **-**, aby zmienić bieg na niższy.

Kilkakrotne pociągnięcia pozwalają na pominięcie biegów.

Wybrany bieg wyświetli się w tablicy wskaźników.

W przypadku wybrania wyższego biegu przy zbyt niskiej prędkości lub niższego biegu przy zbyt wysokiej prędkości zmiana biegu nie nastąpi.

Może to spowodować pojawienie się komunikatu na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

W trybie manualnym nie następuje automatyczna zmiana biegu na wyższy wraz ze wzrostem obrotów silnika.

Sygnalizacja zmiany biegu

Gdy zalecana jest zmiana biegu w celu obniżenia zużycia paliwa, pojawia się symbol **▲** lub **▼** wraz z odpowiednią cyfrą.

Sygnalizacja zmiany biegu pojawia się tylko w trybie manualnym.

Elektroniczne programy jazdy

- Po uruchomieniu zimnego silnika program regulacji temperatury roboczej powoduje opóźnioną zmianę biegów (zmiana następuje przy wyższej prędkości obrotowej silnika), dzięki czemu katalizator szybciej nagrzewa się do optymalnej temperatury.

- Specjalne programy automatycznie adaptują parametry zmiany biegów podczas podjeżdżania pod lub zjeżdżania z wzniesień.
- Podczas ruszania na ośnieżonej, oblodzonej lub innego rodzaju śliskiej nawierzchni układ elektronicznego sterowania skrzynią biegów umożliwia kierowcy ręczne wybranie pierwszego, drugiego lub trzeciego biegu.

Wymuszona redukcja biegu

Wciśnięcie pedału przyspieszenia poniżej zapadki wymuszonej redukcji biegu powoduje maksymalne przyspieszenie, niezależnie od wybranego trybu jazdy. Skrzynia biegów przełączy się na niższy bieg w zależności od prędkości obrotowej silnika.

Usterka

W przypadku wystąpienia usterki na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy (DIC) pojawia się komunikat.

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu ⇨ 125.

Układ elektronicznego sterowania skrzynią biegów pozwala tylko na wybranie trzeciego biegu. Funkcja automatycznej zmiany biegów przestanie wówczas działać.

Nie przekraczać prędkości 100 km/h.

Przyczynę usterki należy usunąć w warsztacie.

Tryb ECO



Tryb ten dostosowuje ustawienia układów pojazdu w celu obniżenia zużycia paliwa, np. poprzez

optymalizację punktów zmiany przełożeń w automatycznej skrzyni biegów oraz dostosowanie czułości pedału przyspieszenia.

Manualna skrzynia biegów



W celu wybrania biegu wstecznego w 5-stopniowej skrzyni biegów wcisnąć pedał sprzęgła i przesunąć dźwignię zmiany biegów w prawo i do tyłu.



W celu wybrania biegu wstecznego w 6-stopniowej skrzyni biegów wcisnąć pedał sprzęgła, a następnie pociągnąć pierścień znajdujący się pod gałką dźwigni zmiany biegów i przesunąć ją całkiem w lewo i do przodu.

Jeśli biegu nie można włączyć, ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu neutralnym, a następnie zwolnić i ponownie wcisnąć pedał sprzęgła. Następnie ponownie wybrać bieg.

Nie dopuszczać do niepotrzebnego poślizgu sprzęgła.

Podczas każdorazowej zmiany biegu wymagane jest wciśnięcie pedału sprzęgła do oporu. Na pedale sprzęgła nie należy opierać stopy.

Gdy przez określony czas wykrywany jest poślizg sprzęgła, zmniejszana jest moc silnika. Stosowny komunikat ostrzegawczy pojawia się na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy. Zwolnić sprzęgło.

Przeostoga

Nie powinno prowadzić się samochodu z ręką spoczywającą na dźwigni zmiany biegów.

Sygnalizacja zmiany biegu ⇨ 114.

System stop-start ⇨ 161.

Hamulce

Hamulec zasadniczy składa się z dwóch niezależnych obwodów.

W razie awarii jednego z nich samochód można wyhamować za pomocą drugiego. Jednak hamowanie wymaga silnego wciśnięcia pedału hamulca. Potrzeba do tego znacznie większej siły. Droga hamowania ulega wydłużeniu. Przed kontynuowaniem podróży zwrócić się o pomoc do warsztatu.

Po jedno- lub dwukrotnym wciśnięciu pedału hamulca przy wyłączonym silniku przestaje działać wspomaganie układu hamulcowego. Skuteczność hamowania nie zmienia się, jednak hamowanie wymaga użycia znacznie większej siły. Należy o tym pamiętać zwłaszcza w przypadku prowadzenia holowanego samochodu.

Lampka kontrolna  ↻ 113.

Układ ABS

Układ ABS przeciwdziała blokowaniu kół podczas hamowania.

Gdy tylko któreś z kół zacznie się blokować, układ odpowiednio wyreguluje ciśnienie w układzie hamulcowym. Dzięki temu samochód zachowuje sterowność nawet w przypadku bardzo gwałtownego hamowania.

Działanie układu ABS daje się odczuć poprzez pulsowanie pedału hamulca i charakterystyczny odgłos.

W celu zapewnienia optymalnej skuteczności hamowania wciskać pedał hamulca do oporu, pomimo jego pulsowania. Nie zmniejszać nacisku stopy na pedał.

Podczas nagłego hamowania światła awaryjne włączają się automatycznie w zależności od intensywności hamowania. Przy pierwszym naciśnięciu pedału przyspieszenia automatycznie się wyłączają.

Po rozpoczęciu jazdy układ przeprowadza test własny, który może być słyszalny.



Lampka kontrolna  ↻ 114.

Usterka

Ostrzeżenie

W razie wystąpienia usterki w układzie ABS po wciśnięciu pedału hamulca koła mogą ulec zablokowaniu - ze względu na zadziałanie znacznie większych sił. Układ ABS nie będzie wówczas przeciwdziałał blokowaniu się kół. Podczas gwałtownego hamowania samochód może stracić sterowność i wpaść w poślizg.

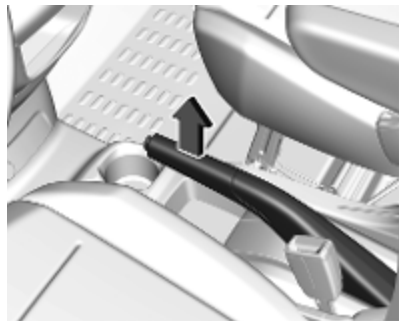
Przyczynę usterki należy usunąć w warsztacie.

Hamulec postojowy

⚠ Ostrzeżenie

Przed opuszczeniem pojazdu należy sprawdzić stan hamulca postojowego. Lampka kontrolna (P) musi świecić się światłem ciągłym.

Hamulec postojowy sterowany ręcznie



⚠ Ostrzeżenie

Przy parkowaniu na pochyłości zaciągać hamulec postojowy z maksymalną siłą, nie wciskając przycisku zwalnającego.

W celu zwolnienia hamulca postojowego należy nieco unieść dźwignię, wcisnąć przycisk zwalnający, a następnie całkowicie opuścić dźwignię.

Aby obniżyć siły działające w hamulcu ręcznym, należy jednocześnie wcisnąć pedał hamulca nożnego.

Lampka kontrolna (P) ⇨ 113.



Hamulec postojowy sterowany elektrycznie



Włączanie podczas postoju pojazdu

⚠ Ostrzeżenie


Pociągnąć przełącznik (P) i przytrzymać przez co najmniej jedną sekundę, aż lampka kontrolna (P) zacznie świecić światłem ciągłym i nastąpi włączenie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie ⇨ 113.

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie działa automatycznie z odpowiednią siłą hamującą. Przed opuszczeniem pojazdu należy sprawdzić stan hamulca postojowego sterowanego elektrycznie. Lampka kontrolna   113.

Elektryczny hamulec postojowy sterowany elektrycznie można włączać zawsze, nawet przy wyłączonym zapłonie.


Nie należy załączać elektrycznego hamulca postojowego zbyt często przy wyłączonym silniku, ponieważ może to spowodować rozładowanie akumulatora pojazdu.


Wyłączenie

Włączyć zapłon. Przytrzymać wciśnięty pedał hamulca, a następnie wcisnąć przełącznik .


Funkcja ruszania


Pojazdy z manualną skrzynią biegów: Naciśnięcie pedału sprzęgła a następnie lekkie zwolnienie pedału sprzęgła i lekkie naciśnięcie pedału





przyspieszenia powoduje automatyczne zwolnienie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie. Jest to możliwe tylko wtedy, gdy włączone jest automatyczne działanie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie. Nie jest to możliwe, jeżeli przełącznik  zostanie pociągnięty w tym samym czasie.

Wersje z automatyczną skrzynią biegów: Włączenie **D** a następnie naciśnięcie pedału przyspieszenia powoduje automatyczne zwolnienie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie. Jest to możliwe tylko wtedy, gdy włączone jest automatyczne działanie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie. Nie jest to możliwe, jeżeli przełącznik  zostanie pociągnięty w tym samym czasie.

Hamowanie podczas jazdy

Gdy przełącznik  jest trzymany pociągnięty podczas jazdy, układ hamulca postojowego sterowanego elektrycznie będzie hamował pojazd.

Funkcja hamowania jest wyłączana od razu po zwolnieniu przełącznika .

Układ ABS i układ stabilizacji toru jazdy pomagają w stabilizowaniu pojazdu, gdy przełącznik  jest pociągnięty. Jeśli w układzie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie wystąpi usterka, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się ostrzeżenie. W przypadku awarii układu ABS i układu stabilizacji toru jazdy, w zestawie wskaźników zaświeci się jedna lub obydwie lampki  i . W celu ustabilizowania toru jazdy w takiej sytuacji należy wielokrotnie pociągnąć i popchnąć przełącznik , aż do całkowitego zatrzymania pojazdu.

Działanie automatyczne

Funkcja działania automatycznego obejmuje automatyczne włączanie i automatyczne zwalnianie hamulca postojowego sterowanego elektrycznie.

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie można także włączyć i zwalniać ręcznie za pomocą przełącznika (Ⓢ).

Automatyczne włączanie:

- Hamulec postojowy sterowany elektrycznie jest włączany automatycznie, gdy pojazd stoi w miejscu i zostaje wyłączony zapłon.
- Lampka (Ⓢ) w zestawie wskaźników zapala się, a na ekranie pojawia się komunikat potwierdzający włączenie.

Automatyczne zwalnianie:

- System zwalnia hamulec postojowy automatycznie po ruszeniu pojazdu.
- Lampka (Ⓢ) w zestawie wskaźników gaśnie, a na ekranie pojawia się komunikat potwierdzający zwolnienie.

Jeśli w pojeździe wyposażonym w automatyczną skrzynię biegów hamulec nie zostanie zwolniony automatycznie, sprawdzić, czy przednie drzwi są prawidłowo zamknięte.

Wyłączenie automatycznego zwalniania

1. Uruchomić silnik.
2. Jeśli hamulec postojowy został zwolniony, włączyć go przez pociągnięcie przełącznika (Ⓢ).
3. Zdjąć stopę z pedału hamulca.
4. Nacisnąć i przytrzymać przełącznik (Ⓢ) przez co najmniej 10 s, lecz nie dłużej niż 15 s.
5. Zwolnić przełącznik (Ⓢ).
6. Wcisnąć i przytrzymać pedał hamulca.
7. Pociągnąć i przytrzymać przełącznik (Ⓢ) przez 2 s.

Wyłączenie automatycznego działania hamulca postojowego sterowanego elektrycznie jest potwierdzane przez zapalenie się lampki (Ⓢ) w zestawie wskaźników ⇨ 113. Hamulec postojowy sterowany elektrycznie można teraz włączać i zwalniać tylko ręcznie.

Aby przywrócić działanie automatyczne, powtórzyć czynności opisane powyżej.

Sprawdzenie działania

Gdy pojazd nie porusza się, elektryczny hamulec postojowy może włączyć się automatycznie. Służy to sprawdzeniu systemu.

Usterka

Włączenie trybu awaryjnego hamulca sterowanego elektrycznie jest sygnalizowane zapaleniem się kontrolki (Ⓢ) i komunikatem na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu ⇨ 125.

Włączyć hamulec postojowy sterowany elektrycznie: pociągnąć i przytrzymać przełącznik (Ⓢ) przez ponad 5 sekund. Świecenie lampki kontrolnej (Ⓢ) sygnalizuje, że hamulec postojowy sterowany elektrycznie jest włączony.

Zwolnić hamulec postojowy sterowany elektrycznie: nacisnąć i przytrzymać przełącznik (Ⓢ) przez ponad 2 sekundy. Zgaśnięcie lampki kontrolnej (Ⓢ) sygnalizuje, że hamulec postojowy sterowany elektrycznie jest zwolniony.

Lampka kontrolna © miga: hamulec postojowy sterowany elektrycznie nie jest w pełni włączony lub zwolniony. Gdy miganie kontrolki nie ustępuje, zwolnić i ponownie spróbować włączyć hamulec postojowy sterowany elektrycznie.

System Brake Assist

System ten uaktywnia się w przypadku gwałtownego wciśnięcia pedału hamulca do oporu, powodując doprowadzenie do hamulców poszczególnych kół maksymalnego ciśnienia.

Zadziałanie systemu Brake Assist można rozpoznać po pulsowaniu pedału hamulca i większym oporze pedału hamulca podczas jego wciskania.

Przez cały czas trwania hamowania należy utrzymywać stały nacisk na pedał hamulca. Po zwolnieniu pedału przywracane jest normalne ciśnienie w układzie hamulcowym.

System Hill Start Assist

System pomaga zapobiegać niezamierzonemu toczeniu samochodu podczas ruszania na pochyłościach.

Po zatrzymaniu pojazdu na wzniesieniu i zdjęciu stopy z pedału hamulca system utrzymuje włączone hamulce przez 2 sekundy. Hamulce zostaną zwolnione automatycznie, gdy samochód zacznie przyspieszać.

Układy kontroli jazdy

Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy i kontroli trakcji

Elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC) w razie potrzeby poprawia stabilność samochodu, niezależnie od typu nawierzchni i przyczepności opon.

Gdy tylko koła stracą przyczepność lub samochód zacznie wpadać w poślizg (wystąpi podsterowność / nadsterowność), układ natychmiast zredukuje moc silnika (zmieni się odgłos pracy silnika) i odpowiednio przyhamuje poszczególne koła.


Układ ESC działa w połączeniu z układem kontroli trakcji (TC). Zapobiega on poślizgowi kół napędzanych.


Układ TC wchodzi w skład układu ESC.

Układ kontroli trakcji w razie potrzeby poprawia stabilność samochodu, niezależnie od typu nawierzchni i przyczepności opon, poprzez zapobieganie poślizgowi kół.

Gdy tylko koła napędowe zaczynają tracić przyczepność, układ redukuje moc silnika i odpowiednio przyhamowuje koło, które ślizga się najbardziej. Dzięki temu samochód uzyskuje lepszą stabilność na śliskiej nawierzchni.



Układy ESC i TC włączają się po każdym uruchomieniu silnika, gdy zgaśnie lampka kontrolna .

Podczas działania układów ESC i TC miga lampka .

Ostrzeżenie

Świadomość dysponowania zaawansowanymi układami poprawiającymi bezpieczeństwo nie powinna skłaniać do brawury za kierownicą.


Prędkość należy zawsze dostosowywać do warunków na drodze.

Lampka kontrolna  ⇨ 114.


Wyłączanie




Układy ESC i TC można wyłączyć za każdym razem, gdy istnieje taka potrzeba: nacisnąć .

Zaświeci się dioda LED w przycisku .


Wyłączenie układów ESC i TC jest sygnalizowane wyświetleniem komunikatu stanu na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Układy ESC i TC włączają się ponownie po kolejnym naciśnięciu przycisku , włączeniu hamulca lub przekroczeniu prędkości 50 km/h.

Po ponownym włączeniu układów ESC i TC dioda LED w przycisku  gaśnie.

Po wyłączeniu i ponownym włączeniu zapłonu układy ESC i TC są uaktywniane automatycznie.

Usterka

W przypadku wystąpienia usterki układu lampka kontrolna  zaczyna świecić światłem ciągłym, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat. Układ nie działa prawidłowo.

Przyczynę usterki należy usunąć w warsztacie.

System kontroli prędkości na zjeździe

System kontroli prędkości na zjeździe umożliwia jazdę samochodem z małą prędkością bez konieczności wciskania pedału hamulca. Gdy system jest aktywny, samochód automatycznie zwolni do małej prędkości i będzie się poruszać z tą prędkością. W trakcie działania systemu mogą pojawiać się pewne odgłosy lub drgania pochodzące z układu hamulcowego.

Przeestroga

Z funkcji należy korzystać wyłącznie w czasie jazdy terenowej przy pokonywaniu ostrych zjazdów. Nie używać podczas jazdy na zwykłych nawierzchniach drogowych. Nieuzasadnione użycie funkcji DCS, przykładowo podczas jazdy

na zwykłych drogach, może spowodować uszkodzenie układu hamulcowego oraz funkcji ESC.



Włączanie

Uwaga

Gdy system kontroli prędkości na zjeździe jest aktywny, wspomaganie hamowania awaryjnego automatycznie się wyłącza.

System jest dostępny tylko na wzniesieniach o nachyleniu większym niż 5%.





Przy prędkości poniżej ok. 50 km/h nacisnąć . System można również włączyć, gdy pojazd stoi w miejscu z włączonym silnikiem. Lampka kontrolna  w zespole wskaźników świeci się na zielono, sygnalizując, że system jest włączony.

Gdy pojazd zjeżdża ze wzniesienia, system steruje prędkością i nie trzeba naciskać pedału przyspieszenia ani pedału hamulca.



- W przypadku włączenia pierwszego lub drugiego biegu prędkość zostaje zredukowana, a lampka kontrolna w zestawie wskaźników szybko miga.
- W przypadku włączenia biegu neutralnego lub zwolnienia pedału sprzęgła prędkość zostaje zredukowana, a lampka kontrolna w zestawie wskaźników wolno miga.

Gdy system działa, światła hamowania włączają się automatycznie.

Jeżeli prędkość przekracza 30 km/h, kontrola prędkości zostaje wstrzymana. Lampka kontrolna  w

zestawie wskaźników zmienia kolor na szary. Jednakże dioda LED w przycisku  pozostaje zapalona. Kontrola prędkości zostanie automatycznie wznowiona, gdy prędkość spadnie poniżej 30 km/h, nachylenie wzniesienia będzie większe niż 5% i będą spełnione warunki dotyczące zwolnienia pedałów.


Wyłączanie

Nacisnąć przycisk  ponownie, aż dioda LED w przycisku zgaśnie. Zielona lampka kontrolna  w zestawie wskaźników również zgaśnie.

Wciśnięcie pedału hamulca lub przyspieszenia również powoduje wyłączenie systemu.

Jeżeli prędkość przekracza 70 km/h, system automatycznie się wyłącza. Dioda LED w przycisku gaśnie.

Usterka

Jeśli po naciśnięciu przycisku zielona lampka kontrolna  nie zaświeci się lub nie zacznie migać, w systemie występuje usterka.

Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia

Przeostroga

Pojazd jest zaprojektowany do jazdy głównie po drogach, ale umożliwia także sporadyczną jazdę w terenie.

Niemniej jednak nie wolno nim jeździć w terenie, w którym mógłby zostać uszkodzony przez przeszkody, np. skaliste podłoże, ani w terenie ze stromymi zboczami i podłożem o słabej przyczepności.

Nie przejeżdżać przez wodę.

Przeostroga






Podczas jazdy w terenie gwałtowne ruchy lub manewry mogą spowodować kolizję lub utratę panowania nad pojazdem.

Zadaniem systemu selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia jest optymalizowanie trakcji na podłożu o niskiej przyczepności (śnieg, błoto lub piasek).

System dostosowuje się do rodzaju terenu poprzez oddziaływanie na koła przednie, co pozwoliło na obniżenie masy pojazdu dzięki uniknięciu konieczności montowania bardziej tradycyjnego napędu na cztery koła.



System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia umożliwia wybór jednego z pięciu trybów jazdy:


- tryb ESC Off 
- tryb standardowy 
- tryb Śnieg 
- tryb Błoto 
- tryb Piasek 

Tryby są aktywowane przez obrócenie pokręta.

Dla potwierdzenia aktywowania wybranego trybu zaświeca się dioda LED i pojawia się komunikat stanu na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

tryb ESC Off

W tym trybie układ ESC i układ kontroli trakcji są wyłączone.

Zaświeci się dioda LED w przycisku .

Układ ESC i układ kontroli trakcji są uaktywniane automatycznie po przekroczeniu prędkości 50 km/h i przy każdym włączeniu zapłonu.

Tryb standardowy

Tryb ten jest skalibrowany pod kątem ograniczania poślizgu na nawierzchniach o różnej przyczepności, typowych dla jazdy codziennej.

Przy każdym wyłączeniu zapłonu system zostaje automatycznie przełączony w ten tryb.

Tryb Śnieg

Podczas ruszania tryb ten dostosowuje działanie do przyczepności każdego z kół.

Przy dalszej jeździe system optymalizuje poślizg kół tak, aby zapewnić najlepsze przyspieszenie możliwe przy danym poziomie przyczepności. Tryb zalecany do jazdy w głębokim śniegu i na stromych podjazdach.

Tryb ten jest aktywny przy prędkości do 50 km/h.

Tryb Błoto

Przy ruszaniu tryb ten pozwala na znaczny poślizg koła o najmniejszej przyczepności, co umożliwia uwolnienie go z błota i odzyskanie przyczepności.

W tym samym czasie na koło o największej przyczepności przenoszony jest możliwie jak największy moment obrotowy.

Tryb ten jest aktywny przy prędkości do 80 km/h.

Tryb Piasek 

Tryb ten zapewnia nieznaczny poślizg obu kół napędowych, aby umożliwić jazdę i ograniczyć ryzyko ugrzęźnięcia w piasku.

Tryb ten jest aktywny przy prędkości do 120 km/h.

Przeostroga

Nie należy używać innych trybów na piasku, ponieważ może to spowodować ugrzęźnięcie pojazdu.

Systemy wspomagania kierowcy**⚠ Ostrzeżenie**

Zadaniem systemów wspomagania kierowcy jest służyć mu pomocą, a nie zastępowanie go.

Podczas jazdy pełna odpowiedzialność spoczywa na kierowcy.

Korzystając z systemów wspomagania kierowcy należy zawsze zachowywać ostrożność, obserwując aktualną sytuację na drodze.

Automatyczna kontrola prędkości

Układ automatycznej kontroli prędkości może zapamiętywać i utrzymywać prędkości powyżej 40 km/h. Ponadto w przypadku manualnej skrzyni biegów musi być włączony co najmniej trzeci bieg, a w przypadku automatycznej skrzyni

biegów musi być wybrana pozycja **D** albo co najmniej drugi bieg, gdy wybrana jest pozycja **M**.

W przypadku wjeżdżania na wzniesienie lub zjeżdżania z niego prędkość ta może się zmienić.

Układ utrzymuje prędkość pojazdu na poziomie ustawionym przez kierowcę, dzięki czemu nie musi on naciskać pedału przyspieszenia.

Ustawioną prędkość można chwilowo przekroczyć, mocno naciskając pedał przyspieszenia.



Stan układu i ustawiona prędkość są pokazywane na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

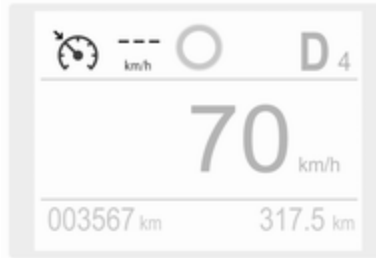
Funkcji automatycznej kontroli prędkości nie należy włączać, jeśli utrzymywanie stałej prędkości jazdy nie jest wskazane.

Lampka kontrolna  117.

Włączanie układu

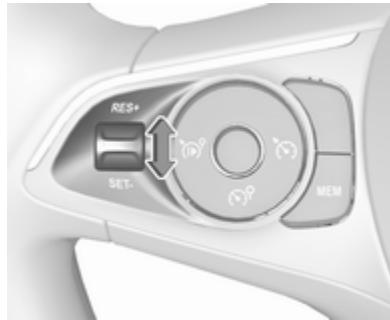


Nacisnąć  – na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się symbol  i komunikat. Układ nie jest jeszcze aktywny.



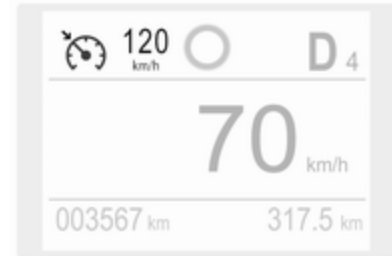
Aktywacja

Ustawianie prędkości przez kierowcę



Przyspieszyć do żądanej prędkości i jeden raz krótko nacisnąć pokrętkę w stronę **RES/+** lub **SET/-**. Aktualna prędkość zostanie zapamiętana i będzie utrzymana. Pedał przyspieszenia można zwolnić.

Następnie można zmienić ustawioną prędkość przez naciśnięcie pokrętki w stronę **RES/+** w celu jej zwiększenia lub **SET/-** – w celu jej zmniejszenia. Krótkie naciśnięcie zmienia prędkość w małych odstępach, a długie – w dużych odstępach.



Wartość prędkości jest pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Przejmowanie prędkości z systemu rozpoznawania ograniczenia prędkości

Układ inteligentnego dostosowywania prędkości informuje kierowcę o wykryciu ograniczenia prędkości przez system rozpoznawania ograniczenia prędkości. Wykrytego ograniczenia prędkości można użyć w charakterze nowej wartości ustawienia dla automatycznej kontroli prędkości.

System ten wykrywa i odczytuje znaki z ograniczeniem prędkości oraz znaki końca ograniczenia prędkości za pomocą kamery umieszczonej w górnej części szyby przedniej. System uwzględnia również informacje o ograniczeniach prędkości pochodzące z danych kartograficznych nawigacji.

Funkcję tę można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ↪ 127.

Jeśli automatyczna kontrola prędkości jest aktywna, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się wykryte ograniczenie prędkości i napis **MEM**.

Wyświetlane informacje zależą od wersji używanego wyświetlacza informacyjnego kierowcy.

Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się znak ograniczenia prędkości i na kilka sekund napis **MEM**.

Nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby zgłosić żądanie zapisania sugerowanej prędkości.


Ponownie nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby potwierdzić i zapisać nowe ustawienie prędkości.

Prędkość ta stanowi nową wartość ustawienia dla automatycznej kontroli prędkości.

Przekraczanie ustawionej prędkości

W każdej chwili istnieje możliwość wciśnięcia pedału przyspieszenia w celu zwiększenia prędkości. Po zwolnieniu pedału przywrócona zostanie uprzednio zapamiętana prędkość.

Dezaktywacja

Nacisnąć  – automatyczna kontrola prędkości przechodzi w tryb wstrzymania i zostaje wyświetlony komunikat. Pojazd jest prowadzony bez automatycznej kontroli prędkości.

Automatyczna kontrola prędkości jest nieaktywna, ale nie jest wyłączona. Ostatnia zapisana prędkość jest zachowana w systemie w celu późniejszego przywrócenia.

Układ automatycznej kontroli prędkości wyłącza się automatycznie, gdy:


- Zostanie wciśnięty pedał hamulca.
- Zostanie wciśnięty pedał sprzęgła.
- Prędkość jazdy spadnie poniżej 40 km/h.


- Uaktywnią się układy kontroli trakcji (TCS) lub stabilizacji toru jazdy (ESC).
- Dźwignia zmiany biegów znajduje się w położeniu **N** (automatyczna skrzynia biegów) / na pierwszym lub drugim biegu (manualna skrzynia biegów).

Przywracanie zapamiętanej prędkości

Nacisnąć pokrętkę w stronę **RES/+** przy prędkości jazdy powyżej 40 km/h. Zostanie uzyskana zapamiętana prędkość jazdy.

Wyłączanie układu

Nacisnąć  – tryb automatycznej kontroli prędkości zostaje wyłączony, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy gaśnie wskazanie układu automatycznej kontroli prędkości.

Włączenie ogranicznika prędkości przyciskiem  powoduje wyłączenie automatycznej kontroli prędkości.

Wyłączenie zapłonu powoduje anulowanie zaprogramowanej wartości prędkości.

Usterka

Jeśli w układzie automatycznej kontroli prędkości wystąpi usterka, prędkość zostanie usunięta i pojawią się migające kreski.

Automatyczna kontrola prędkości może nie działać prawidłowo w przypadku znaków drogowych niezgodnych z konwencją wiedeńską dotyczącą znaków drogowych.

Ograniczenie prędkości jazdy

Ogranicznik prędkości zapobiega przekroczeniu ustawionej maksymalnej prędkości jazdy.

Prędkość maksymalną można ustawić powyżej 30 km/h.



Kierowca może przyspieszyć do ustawionej prędkości. W przypadku zjeżdżania ze wznieślenia prędkość ta może zostać chwilowo przekroczona.

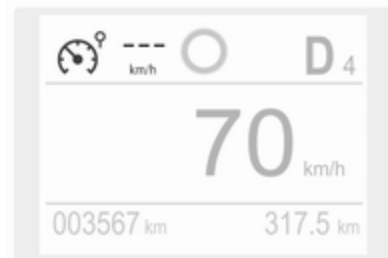
Ustawioną prędkość można chwilowo przekroczyć, mocno naciskając pedał przyspieszenia.

Stan układu i ustawione ograniczenie prędkości jazdy są pokazywane na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Włączanie układu

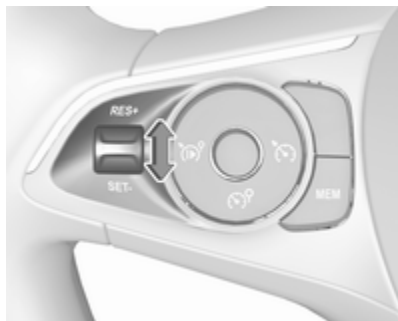


Nacisnąć  – na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się symbol  i komunikat. Układ nie jest jeszcze aktywny.



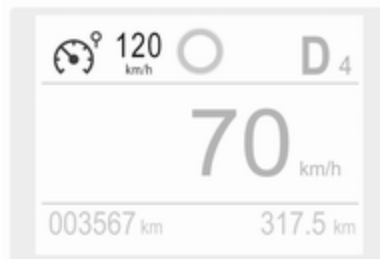
Aktywacja


Ustawianie prędkości przez kierowcę



Jeden raz krótko nacisnąć pokrętko w stronę **RES/+** lub **SET/-**.

Następnie można ustawić prędkość maksymalną przez naciśnięcie pokrętki w stronę **RES/+** w celu jej zwiększenia lub **SET/-** – w celu jej zmniejszenia. Krótkie naciśnięcie zmienia ustawioną prędkość w małych odstępach, a długie – w dużych odstępach. Wartość prędkości jest pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.




Nacisnąć , aby aktywować ogranicznik prędkości.

Przejmowanie prędkości z systemu rozpoznawania znaków drogowych

Układ inteligentnego dostosowywania prędkości informuje kierowcę o wykryciu ograniczenia prędkości przez system rozpoznawania znaków drogowych. Wykrytego ograniczenia prędkości można użyć w charakterze nowej wartości ustawienia dla ogranicznika prędkości jazdy.

System ten wykrywa i odczytuje znaki z ograniczeniem prędkości oraz znaki końca ograniczenia prędkości za pomocą kamery umieszczonej w górnej części szyby przedniej. System uwzględnia również informacje o ograniczeniach prędkości pochodzące z danych kartograficznych nawigacji.

Funkcję można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień  127.

Jeśli ogranicznik prędkości jazdy jest aktywny, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się wykryte ograniczenie prędkości i napis **MEM**.

Wyświetlane informacje zależą od wersji używanego wyświetlacza informacyjnego kierowcy.

Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się znak ograniczenia prędkości i na kilka sekund napis **MEM**.

Nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby zgłosić żądanie zapisania sugerowanej prędkości.

Ponownie nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby potwierdzić i zapisać nowe ustawienie prędkości.


Prędkość ta stanowi nową wartość ustawienia dla ogranicznika prędkości.

Przekraczanie ograniczenia prędkości

W sytuacji awaryjnej istnieje możliwość przekroczenia ograniczenia prędkości przez wciśnięcie pedału przyspieszenia mocno prawie do podłogi.

Zwolnić pedał przyspieszenia, a funkcja ogranicznika prędkości zostanie ponownie włączona po uzyskaniu prędkości jazdy niższej niż wartość ograniczenia.


Dezaktywacja

Nacisnąć  – ogranicznik prędkości jazdy przechodzi w tryb wstrzymania i zostaje wyświetlony komunikat.


Pojazd jest prowadzony bez ograniczenia prędkości.


Ograniczenie prędkości jazdy jest nieaktywne, ale nie jest wyłączone. Ostatnia zapisana prędkość jest zachowana w systemie w celu późniejszego przywrócenia.

Przywracanie ograniczenia prędkości

Nacisnąć  – zapisane w pamięci ograniczenie prędkości zostaje przywrócone.

Wyłączanie układu

Nacisnąć . Tryb ogranicznika prędkości zostaje wyłączony, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy gaśnie wskazanie ograniczenia prędkości.

Włączenie automatycznej kontroli prędkości przyciskiem  powoduje wyłączenie ogranicznika prędkości.

Po wyłączeniu zapłonu ustawiona prędkość zostaje zachowana w pamięci.

Usterka

W przypadku usterki ogranicznika prędkość jest usuwana i pojawiają się migające kreski.

Ogranicznik prędkości może nie działać prawidłowo w przypadku znaków drogowych niezgodnych z konwencją wiedeńską dotyczącą znaków drogowych.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości to udoskonalony konwencjonalny tempomat wyposażony w dodatkową funkcję utrzymywania określonej odległości od pojazdu poprzedzającego. Układ wykorzystuje kamerę zamontowaną u góry szyby przedniej oraz czujniki kamery do wykrywania pojazdów z przodu. Jeśli na tym samym torze jazdy nie jest wykrywany żaden pojazd, adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości działa jak konwencjonalny tempomat.

Układ adaptacyjny automatycznie zmniejsza prędkość pojazdu podczas zbliżania się do wolniej poruszającego się samochodu. Następnie dostosowuje prędkość, utrzymując wybraną odległość od pojazdu jadącego z przodu. Prędkość pojazdu jest zwiększana i zmniejszana tak, aby podążać za pojazdem poprzedzającym, przy czym ustawiona prędkość nie jest przekraczana. Układ może w

ograniczonym stopniu włączać hamulce, powodując zapalenie się świateł hamowania.

Jeżeli pojazd poprzedzający przyspiesza albo zmienia pas ruchu, adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości przyspiesza stopniowo, aby powrócić do ustawionej prędkości. Jeżeli kierowca włączy kierunkowskaz, aby wyprzedzić wolniejszy pojazd, układ pozwoli mu na chwilowe zbliżenie się do pojazdu poprzedzającego, aby ułatwić wyprzedzenie go. Jednak ustawiona prędkość w żadnym wypadku nie zostanie przekroczona.


Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może zapamiętywać ustawioną prędkość w pojeździe z manualną skrzynią biegów. Jeżeli pojazd poprzedzający porusza się zbyt wolno i nie jest możliwe utrzymanie wybranej odległości, rozlega się ostrzeżenie akustyczne, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat. Komunikat informuje kierowcę, aby przejął kontrolę nad pojazdem. W pojazdach z

automatyczną skrzynią biegów układ może wyhamować pojazd aż do zatrzymania.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może zapamiętywać ustawioną prędkość wyższą od 30 km/h dla pojazdu z manualną skrzynią biegów. Jeżeli pojazd poprzedzający porusza się zbyt wolno i nie jest możliwe utrzymanie wybranej odległości, rozlega się ostrzeżenie akustyczne, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat. Komunikat informuje kierowcę, aby przejął kontrolę nad pojazdem. W pojazdach z automatyczną skrzynią biegów układ może wyhamować pojazd aż do zatrzymania.



Ostrzeżenie

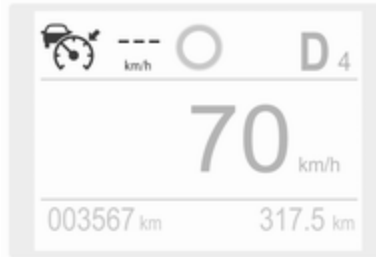
Podczas korzystania z adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości kierowca powinien być zawsze całkowicie skoncentrowany na prowadzeniu pojazdu. Kierowca w dalszym ciągu ma pełną kontrolę

nad pojazdem, ponieważ naciśnięcie pedału hamulca, pedału przyspieszenia lub przycisku  jest traktowane priorytetowo względem ustawień adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.

Włączanie układu



Nacisnąć  – na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się symbol . Układ nie jest jeszcze aktywny.

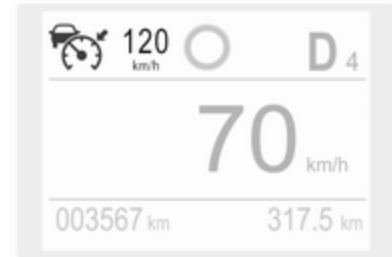


Aktywacja układu przez ustawienie prędkości

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości musi zostać włączony ręcznie przy prędkości od 30 km/h do 180 km/h.

W pojazdach z automatyczną skrzynią biegów dźwignia zmiany biegów musi znajdować się w położeniu **D** lub **M**.

Przyspieszyć do żądanej prędkości i nacisnąć pokrętko w stronę **SET/-**. Aktualna prędkość zostanie zapamiętana i będzie utrzymana.



Wartość prędkości jest pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Gdy adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości działa, system stop-start zostaje automatycznie wyłączony.

Tymczasowe anulowanie ustawionej prędkości

Zawsze istnieje możliwość przekroczenia aktualnie ustawionej prędkości poprzez wciśnięcie pedału przyspieszenia. Po zwolnieniu pedału przyspieszenia układ wznowia jazdę z zapamiętaną prędkością. W przypadku wykrycia wolniej

poruszającego się pojazdu z przodu układ wznawia jazdę z odstępem wybranym przez kierowcę.

W przypadku przekroczenia ustawionej prędkości wskazanie ustawienia prędkości miga na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy i pojawia się ostrzeżenie.

Ostrzeżenie

Jeśli kierowca wciśnie pedał przyspieszenia, nastąpi wyłączenie automatycznego hamowania przez system. W celu poinformowania kierowcy na wyświetlaczu informacyjnym na krótko pojawi się komunikat ostrzegawczy.

Zwiększanie prędkości

Przy włączonym adaptacyjnym układzie automatycznej kontroli prędkości obrócić pokrętko w stronę **RES/+** i przytrzymać lub kilka razy krótko obrócić w stronę **RES/+**: Prędkość zwiększy się w sposób ciągły lub w małych odstępach.

Zmniejszanie prędkości

Przy włączonym adaptacyjnym układzie automatycznej kontroli prędkości obrócić pokrętko w stronę **SET/-** i przytrzymać lub kilka razy krótko obrócić w stronę **SET/-**: Prędkość zmniejszy się w sposób ciągły lub w małych odstępach.

Przywracanie zapamiętanej prędkości

Obrócić pokrętko w stronę **RES/+** przy prędkości powyżej 30 km/h. Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości zostaje aktywowany z prędkością zapisaną w pamięci.

Przejmowanie ograniczenia prędkości z systemu rozpoznawania znaków drogowych

Układ inteligentnego dostosowywania prędkości informuje kierowcę o wykryciu ograniczenia prędkości przez system rozpoznawania znaków drogowych. Wykryte ograniczenia prędkości

można użyć w charakterze nowego ustawienia prędkości dla adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.

System ten wykrywa i odczytuje znaki z ograniczeniem prędkości oraz znaki końca ograniczenia prędkości za pomocą kamery umieszczonej w górnej części szyby przedniej. System uwzględnia również informacje o ograniczeniach prędkości pochodzące z danych kartograficznych nawigacji.

Funkcję można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ↻ 127.

Jeśli adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości jest aktywny, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się wykryte ograniczenie prędkości i napis **MEM**.

Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się znak ograniczenia prędkości i na kilka sekund napis **MEM**.

Nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby zgłosić żądanie zapisania sugerowanej prędkości.

Ponownie nacisnąć **MEM** na kierownicy, aby potwierdzić i zapisać nowe ustawienie prędkości.

Ograniczenie prędkości jest teraz nowym ustawieniem prędkości adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości w pojazdach z automatyczną skrzynią biegów

W pojazdach z automatyczną skrzynią biegów adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości umożliwia utrzymanie wybranej odległości za zwalniającym pojazdem aż do całkowitego zatrzymania.

Jeśli układ zatrzymał pojazd za innym samochodem, wskazanie ustawionej prędkości zostaje zastąpione zieloną lampką kontrolną (A). Lampka ta sygnalizuje, że pojazd jest automatycznie utrzymywany w miejscu.

Jeśli pojazd poprzedzający zatrzymał się na dłużej, a następnie rusza do przodu, zaczyna migać zielony wskaźnik pojazdu

poprzedzającego (A) i włącza się ostrzegawczy sygnał dźwiękowy w celu przypomnienia kierowcy o sprawdzeniu ruchu drogowego przed przywróceniem działania.

Gdy pojazd poprzedzający rusza, należy wcisnąć pedał przyspieszenia w celu zwiększenia prędkości do 30 km/h, a następnie obrócić pokrętko w stronę **SET-** lub **RES+** w celu wznowienia działania adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości. Jeśli pojazd zatrzyma się na ponad pięć minut lub kierowca otworzy drzwi i odepnie pas bezpieczeństwa, automatycznie włączy się hamulec postojowy sterowany elektrycznie, aby unieruchomić pojazd. Zaświeci się lampka kontrolna (P). Aby zwołać hamulec postojowy sterowany elektrycznie, nacisnąć pedał przyspieszenia.

Hamulec postojowy sterowany elektrycznie ⇨ 176.

⚠ Ostrzeżenie

Gdy układ jest nieaktywny lub jego ustawienia są anulowane, pojazd nie będzie dłużej zatrzymywany i może ruszyć. Kierowca powinien być zawsze przygotowany do ręcznego włączenia hamulca, aby unieruchomić pojazd.


Nie wolno opuszczać pojazdu unieruchomionego przez adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości. Przed opuszczeniem pojazdu zawsze przesunąć dźwignię skrzyni biegów w pozycję parkowania **P** i wyłączyć zapłon.


Ustawianie odległości od pojazdu poprzedzającego

Gdy adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości wykrywa wolniej poruszający się pojazd na tym samym torze jazdy, dostosowuje prędkość, tak aby zachować wybrany przez kierowcę odstęp od tego pojazdu.

Odległość od poprzedzającego pojazdu można ustawić na blisko (1 kreska), normalnie (2 kreski) lub daleko (3 kreski).

Ustawienie odległości od poprzedzającego pojazdu można zmienić, gdy jest uruchomiony silnik i włączony adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości (kolor szary):

Nacisnąć  – aktualne ustawienie pojawi się na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.



Ponownie nacisnąć , aby zmienić ustawienie odległości od pojazdu poprzedzającego: Nowe ustawienie pojawi się na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Wybrane ustawienie odległości od poprzedzającego pojazdu jest oznaczane przez pełne pasy na stronie adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.

Ostrzeżenie


Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymywanie prawidłowego odstępu od pojazdu poprzedzającego z odpowiednim uwzględnieniem natężenia ruchu drogowego, widoczności i warunków pogodowych. Odległość od poprzedzającego pojazdu musi być dostosowana lub należy wyłączyć system, jeśli wymagają tego warunki.

Wykrywanie pojazdu z przodu

Gdy układ wykryje pojazd poruszający się na tym samym torze jazdy, lampka adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości pokazywana na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy zmieni się z  na .

Dezaktywacja




Nacisnąć  – adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości przechodzi w tryb wstrzymania i zostaje wyświetlony komunikat. Pojazd jest prowadzony bez adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.


Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości został dezaktywowany, ale nie wyłączony. Ostatnie zapisane ustawienie prędkości jest zachowane w systemie do późniejszego wykorzystania.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości jest automatycznie dezaktywowany, gdy:

- Zostanie wciśnięty pedał hamulca.
- Prędkość pojazdu przekroczy 180 km/h lub spadnie poniżej 30 km/h.
- Hamulec postojowy sterowany elektrycznie jest włączony.
- Układ kontroli trakcji (TCS) lub stabilizacji toru jazdy (ESC) zostaje wyłączony lub gdy działa.
- Dźwignia automatycznej skrzyni biegów nie znajduje się w położeniu **D** lub **M**.
- Wykryto usterkę w układzie stabilizacji toru jazdy.

Wyłączanie układu

Nacisnąć  – tryb adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości zostaje wyłączony, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy gaśnie wskazanie tego układu.

Włączenie ogranicznika prędkości przyciskiem  powoduje wyłączenie adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości.

Wyłączenie zapłonu spowoduje usunięcie zapamiętanego ustawienia prędkości.

Uwaga kierowcy

- Podczas korzystania z adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości na zakrętach lub górskich drogach należy zachować ostrożność, ponieważ może on „gubić” pojazd poruszający się z przodu i wykrywać go ponownie dopiero po pewnym czasie.
- Nie korzystać z układu na drogach śliskich, ponieważ może on powodować nagłe zmiany w przyczepności kół (poślizg kół), co może być przyczyną utraty panowania nad pojazdem.
- Nie korzystać z układu, gdy jest używane koło zapasowe.

Ograniczenia układu

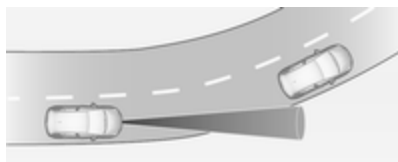
Ostrzeżenie

Uruchamiane przez system hamowanie automatyczne nie obejmuje gwałtownego hamowania i poziom hamowania może nie być wystarczający do uniknięcia kolizji.


- Po nagłej zmianie pasa ruchu układ wykrywa pojazd poprzedzający dopiero po pewnym czasie. Z tego względu po wykryciu nowego pojazdu układ może przyspieszyć zamiast hamować.
- Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości nie sygnalizuje obecności pojazdów nadjeżdżających z naprzeciwka.
- Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości nie uwzględnia pieszych ani zwierząt podczas hamowania i ruszania.

- Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości uwzględni zatrzymane pojazdy tylko przy małej prędkości.
- Nie używać adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości podczas holowania przyczepy.
- Nie używać adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości na drogach o nachyleniu przekraczającym 10%.

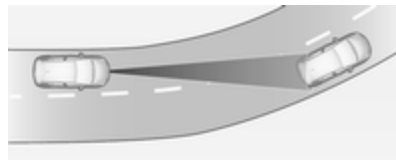
Zakręty



Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości oblicza przewidywany tor jazdy na podstawie pomiarów siły odśrodkowej. Przewidywany tor jazdy uwzględnia bieżącą charakterystykę zakrętu, ale nie obejmuje jego dalszego

przebiegu. Układ może „gubić” aktualnie wykrywany pojazd poprzedzający lub wykrywać pojazd który nie znajduje się na tym samym pasie ruchu. Taka sytuacja może mieć miejsce podczas wejścia w zakręt lub wychodzenia z niego, a także gdy zmienia się promień łuku drogi. Jeśli układ przestaje wykrywać pojazdy poprzedzające, lampka kontrolna  gaśnie.

Jeśli siła odśrodkowa na zakręcie jest zbyt duża, układ nieznacznie zmniejsza prędkość pojazdu. Stosowana siła hamowania nie daje jednak gwarancji, że pojazd nie wypadnie z zakrętu. Kierowca jest odpowiedzialny za odpowiednie zmniejszenie wybranej prędkości przed wejściem w zakręt oraz za ogólne dostosowywanie prędkości do rodzaju drogi i obowiązujących ograniczeń prędkości.



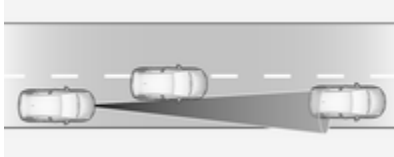
Autostrady

Na autostradach należy dostosować ustawienie prędkości do sytuacji panującej na drodze oraz warunków pogodowych. Należy zawsze uwzględniać ograniczone pole widzenia adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości, ograniczony poziom hamowania oraz pewne opóźnienie, z jakim układ ustala, czy dany pojazd znajduje się na tym samym torze jazdy, czy nie. Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może nie zmniejszyć prędkości pojazdu na tyle szybko, by uniknąć kolizji ze znacznie wolniej poruszającym się samochodem lub po zmianie pasa ruchu. Dotyczy to zwłaszcza sytuacji, gdy pojazd porusza się z dużą prędkością lub gdy widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może „zgubić” pojazd poprzedzający podczas wjeżdżania na autostradę lub zjeżdżania z niej i przyspieszyć do ustawionej prędkości. Z tego względu

przed wjazdem lub zjazdem z autostrady należy zmniejszyć ustawioną prędkość.

Zmiany toru jazdy



Jeśli inny pojazd wjedzie na ten sam tor jazdy, adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości wykryje ten pojazd dopiero wtedy, gdy znajdzie się on na środku tego toru jazdy. Należy być przygotowanym na ewentualną reakcję i wcisnąć pedał hamulca, jeśli wymagane jest bardziej intensywne hamowanie.

Jazda po wzniesieniach



⚠ Ostrzeżenie

Nie należy korzystać z adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości podczas jazdy po drogach w terenie górzystym.

Skuteczność układu podczas jazdy na wzniesieniach zależy od prędkości pojazdu, jego obciążenia, natężenia ruchu drogowego oraz nachylenia jezdni. Podczas jazdy na wzniesieniach układ może nie wykrywać pojazdu na tym samym torze jazdy. Na stromych wzniesieniach w celu utrzymania prędkości może być konieczne użycie pedału przyspieszenia. W trakcie zjeżdżania ze wzniesienia może być konieczne użycie hamulców w celu utrzymania lub ograniczenia prędkości.

Należy pamiętać, że włączenie hamulców powoduje dezaktywację układu.

Usterka

W przypadku usterki adaptacyjnego układu automatycznej kontroli prędkości kierowca jest ostrzegany przez zapalenie lampki ostrzegawczej, wyświetlenie komunikatu w zestawie wskaźników oraz sygnał akustyczny.

Adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może nie działać prawidłowo w przypadku znaków drogowych niezgodnych z konwencją wiedeńską dotyczącą znaków drogowych.

Złocić kontrolę układu u dealera lub w specjalistycznym warsztacie.

Ze względów bezpieczeństwa nie należy korzystać z układu, jeśli światła hamowania są niesprawne.

Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym

System ostrzegania o zderzeniu czołowym pomaga uniknąć kolizji czołowej lub ograniczyć jej skutki.

System ten wykorzystuje kamerę przednią w szybie przedniej do wykrywania pojazdu znajdującego się bezpośrednio z przodu na tym samym torze jazdy.

Jeśli pojazd zbyt szybko zbliża się do bezpośrednio poprzedzającego go samochodu, zostaje uruchomione ostrzeżenie akustyczne, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się ostrzeżenie.

Ostrzeżenie

System ostrzegania o zderzeniu czołowym jedynie ostrzega kierowcę i nie włącza hamulców. W przypadku zbliżania się do pojazdu poprzedzającego ze zbyt dużą prędkością system może nie ostrzec kierowcy na tyle wcześnie, by można było uniknąć zderzenia.

Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymywanie prawidłowego odstępu od pojazdu poprzedzającego z odpowiednim

uwzględnieniem natężenia ruchu drogowego, widoczności i warunków pogodowych.



Podczas jazdy kierowca powinien być zawsze całkowicie skoncentrowany na prowadzeniu pojazdu. Kierowca powinien być zawsze przygotowany na ewentualną reakcję i włączenie hamulców.

Włączenie

System ostrzegania o zderzeniu czołowym wykrywa pojazdy i działa automatycznie przy prędkości od 5 km/h do 85 km/h. System wykrywa nieruchome pojazdy, jeśli prędkość nie przekracza 80 km/h.

Ostrzeżenie kierowcy

Kierowca jest ostrzegany w następujące sposoby:

- Gdy odległość od pojazdu poprzedzającego jest zbyt mała, zapala się symbol  i pojawia się ostrzeżenie na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.
- Gdy kolizja jest bliska i wymagana jest natychmiastowa reakcja kierowcy, zapala się symbol , pojawia się ostrzeżenie na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy i rozlega się ostrzeżenie akustyczne.

Ostrzeżenie

System ostrzegania o zderzeniu czołowym jedynie ostrzega kierowcę i nie włącza hamulców. W przypadku zbliżania się do pojazdu poprzedzającego ze zbyt

dużą prędkością system może nie ostrzec kierowcy na tyle wcześniej, by można było uniknąć zderzenia.

Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymywanie prawidłowego odstępu od pojazdu poprzedzającego z odpowiednim uwzględnieniem natężenia ruchu drogowego, widoczności i warunków pogodowych.

Podczas jazdy kierowca powinien być zawsze całkowicie skoncentrowany na prowadzeniu pojazdu. Kierowca powinien być zawsze przygotowany na ewentualną reakcję i włączenie hamulców.

Przeestroga

Kolor tej lampki kontrolnej nie ma związku z wymaganą przez obowiązujące przepisy ruchu drogowego odległością od poprzedzającego pojazdu. Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za stałe

utrzymywanie bezpiecznej odległości od poprzedzającego pojazdu zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego, warunkami pogodowymi i drogowymi itp.

Wybór czułości systemu

Czułość systemu należy ustawić na Blisko, Normalnie lub Daleko w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Wybrane ustawienie obowiązuje do czasu, aż zostanie zmienione. Czas zadziałania systemu ostrzegania zależy od prędkości pojazdu. Im szybciej porusza się pojazd, tym wcześniej pojawi się ostrzeżenie. Podczas wybierania czasu zadziałania systemu należy uwzględnić natężenie ruchu drogowego i warunki pogodowe.

Wyłączenie

System można wyłączyć tylko przez dezaktywację wspomagania hamowania awaryjnego w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Ograniczenia systemu

Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym jest przeznaczone wyłącznie do ostrzegania przed pojazdami, ale może również reagować na inne objekty.

W poniższych sytuacjach system ostrzegania o zderzeniu czołowym może nie wykryć pojazdu poprzedzającego lub może dojść do obniżenia skuteczności wykrywania:

- jazda odbywa się na krętych drogach lub terenie pagórkowatym
- jazda nocą
- widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne, np. mgłę, opady deszczu lub śniegu
- czujnik w szybie przedniej jest zasłonięty przez śnieg, lód, bieżnię, błoto, brud itp.
- szyba przednia jest uszkodzona lub znajdują się na niej obce przedmioty, np. naklejki

Wspomaganie hamowania awaryjnego

Wspomaganie hamowania awaryjnego pomaga ograniczyć skutki czołowego zderzenia z pojazdem, pieszym lub przeszkodą oraz obrażenia ciała, gdy kolizji nie można już uniknąć przez naciskanie pedału hamulca lub manewrowanie kierownicą. Przed włączeniem wspomagania hamowania awaryjnego kierowca jest ostrzegany przez układ ostrzegania o zderzeniu czołowym ⇨ 197 lub przedni układ ochrony pieszych ⇨ 203.

System wykorzystuje różne dane wejściowe (np. z czujnika kamery, wartość ciśnienia w układzie hamulcowym, prędkość pojazdu) w celu obliczenia prawdopodobieństwa wystąpienia zderzenia czołowego.

Ostrzeżenie

Korzystanie z systemu nie zwalnia kierowcy z obowiązku uważnej jazdy i obserwacji obszaru przed pojazdem. Jego funkcja ogranicza

się do działania dodatkowego w celu zmniejszenia prędkości pojazdu przed kolizją.

System może nie reagować na zwierzęta. Po nagłej zmianie pasa ruchu system wykrywa pojazd poprzedzający dopiero po pewnym czasie.

Kierowca musi być zawsze przygotowany na ewentualną reakcję, włączenie hamulców oraz wykonanie manewrów kierownicą, aby uniknąć zderzenia.

Warunki działania

System wspomagania hamowania awaryjnego jest wyposażony w kamerę przednią i działa przy włączonym biegu jazdy do przodu od prędkości marszu do 85 km/h. System wykrywa pojazdy nieruchome tylko wtedy, gdy prędkość nie przekracza 80 km/h.

Włączanie

Warunkiem koniecznym jest aktywowanie ostrzeżenia o zderzeniu czołowym z systemem kamery przedniej w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Funkcjonowanie

System obejmuje:

- automatyczne hamowanie awaryjne
- przedni układ śledzenia ze wspomaganie hamowania
- ostrzeżenie o zderzeniu czołowym
- przedni układ ochrony pieszych

Automatyczne hamowanie awaryjne

Powyższa funkcja w ograniczonym stopniu automatycznie włącza hamulce po aktywacji układu przygotowania do hamowania i bezpośrednio przed wystąpieniem zderzenia, aby ograniczyć prędkość pojazdu w chwili kolizji lub zapobiec wypadkowi. Gdy działa wspomaganie

hamowania awaryjnego, lampka (E) w zestawie wskaźników miga. W zależności od sytuacji pojazd może automatycznie hamować ze średnią lub dużą intensywnością.

Automatyczne hamowanie może włączyć się tylko wtedy, gdy z przodu wykrywany jest pojazd ⇨ 197 lub pieszy ⇨ 203.

W celu uniknięcia ewentualnego zderzenia automatyczne hamowanie awaryjne może zmniejszyć prędkość pojazdu aż do całkowitego zatrzymania.

- Automatyczna skrzynia biegów: W przypadku całkowitego zatrzymania pojazdu automatyczne hamowanie jest utrzymywane przez maksymalnie dwie sekundy. Trzymać pedał hamulca wciśnięty, aby zapobiec ponownemu ruszeniu pojazdu.
- Manualna skrzynia biegów: W przypadku całkowitego zatrzymania pojazdu silnik może zgasnąć.

Działanie funkcji może być odczuwalne w postaci lekkiego drgania pedału hamulca.

Ostrzeżenie

Automatyczne hamowanie awaryjne jest funkcją przygotowującą pojazd do nagłego zderzenia i nie jest przeznaczone do zapobiegania kolizjom. Nie wolno polegać na tym systemie podczas hamowania pojazdem. Funkcja automatycznego hamowania awaryjnego nie działa poza roboczym zakresem prędkości i reaguje tylko na wykryte pojazdy i pieszych.

Przedni układ śledzenia ze wspomaganie hamowania

Uzupełnieniem funkcji automatycznego hamowania awaryjnego jest przedni układ śledzenia ze wspomaganie hamowania, który zwiększa czułość systemu Brake Assist. W związku z tym lekkie naciśnięcie pedału

hamulca powoduje natychmiastowe gwałtowne hamowanie. Układ ten pomaga kierowcy w szybszym i bardziej intensywnym hamowaniu przed wystąpieniem nieuchronnej kolizji.

Ostrzeżenie

Wspomaganie hamowania awaryjnego nie umożliwia silnego hamowania bez interwencji kierowcy ani nie pozwala na automatyczne uniknięcie kolizji. Zadaniem systemu jest ograniczenie prędkości pojazdu przed zderzeniem. Może on nie reagować na zwierzęta. Po nagłej zmianie pasa ruchu system wykrywa pojazd poprzedzający dopiero po pewnym czasie.

Podczas jazdy kierowca powinien być zawsze całkowicie skoncentrowany na prowadzeniu pojazdu. Kierowca musi być zawsze przygotowany na ewentualną reakcję, włączenie

hamulców oraz wykonanie manewrów kierownicą, aby uniknąć zderzenia.

Konstrukcja systemu umożliwia jego działanie przy zapiętych pasach bezpieczeństwa wszystkich osób znajdujących się w pojeździe.

Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym
↪ 197.

Przedni układ ochrony pieszych
↪ 203.

Wyłączenie

Wspomaganie hamowania awaryjnego można wyłączyć w menu personalizacji ↪ 127. Wyłączenie jest sygnalizowane przez zapalenie się lampki (ⓘ) w zestawie wskaźników i pojawienie się ostrzeżenia na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Zalecamy wyłączenie systemu w menu personalizacji ustawień w następujących przypadkach:

- podczas holowania przyczepy towarowej lub kempingowej
- podczas przewożenia długich przedmiotów na belkach dachowych lub bagażniku dachowym
- gdy pojazd jest holowany przy uruchomionym silniku
- po założeniu koła zapasowego mniejszego od pozostałych kół
- przed przejazdem przez myjnię automatyczną przy uruchomionym silniku
- przed wjazdem na stanowisko rolkowe w warsztacie
- gdy szyba przednia została uszkodzona w okolicy kamery
- gdy przedni zderzak został uszkodzony
- gdy światła hamowania nie działają

Ograniczenia systemu

W niektórych przypadkach wspomaganie hamowania awaryjnego może automatycznie włączać hamulce w sytuacjach, w których nie jest to konieczne, przykładowo na parkingach podziemnych, po wykryciu znaków drogowych na zakręcie lub pojazdów na innym pasie ruchu. W takiej sytuacji system działa prawidłowo i pojazd nie wymaga naprawy. Mocno nacisnąć pedał przyspieszenia, aby wyłączyć automatyczne hamowanie, o ile pozwalają na to sytuacja i warunki otoczenia.


Wspomaganie hamowania awaryjnego jest ograniczone w następujących przypadkach:

- Jazda odbywa się na krętych drogach lub terenie pagórkowatym.
- Wykrywanie wszystkich pojazdów, szczególnie pojazdów z przyczepą, ciągników, pojazdów zabłoconych itd.

- Wykrywanie pojazdu przy ograniczonej widoczności spowodowanej warunkami atmosferycznymi – mgłą, deszczem lub śniegiem.
- Jazda nocą.
- Widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne, np. mgłę, opady deszczu lub śniegu.
- Szyba przednia jest uszkodzona lub znajdują się na niej obce przedmioty, np. naklejki.

Podczas jazdy kierowca zawsze powinien zachować pełną koncentrację i gotowość do działania oraz uruchamiać hamulce i / lub wykonywać odpowiednie manewry w celu uniknięcia zderzenia.

Usterka

W przypadku gdy system wymaga wykonania czynności serwisowych, pojawia się w lampka  w zestawie wskaźników i komunikat na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy oraz słycać sygnał dźwiękowy.

Jeśli system nie działa tak jak powinien, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawiają się komunikaty.

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu ⇨ 125.

Przedni układ ochrony pieszych

Przedni układ ochrony pieszych może pomóc uniknąć lub ograniczyć zakres obrażeń w wyniku zderzenia czołowego z pieszymi podczas jazdy do przodu.

Układ wykorzystuje kamerę przednią w szybie przedniej do wykrywania pieszego bezpośrednio przed pojazdem na torze jazdy.

Przedni układ ochrony pieszych może wykrywać i ostrzegać o pieszych, gdy pojazd ma włączony bieg do jazdy do przodu i jego prędkość mieści się w zakresie od 5 km/h do 60 km/h.

Podczas jazdy w nocy działanie układu jest ograniczone.

Niebezpieczeństwo

Przedni układ ochrony pieszych nie generuje ostrzeżenia ani nie hamuje automatycznie pojazdem, dopóki nie wykryje pieszego.

System może nie wykrywać pieszych, w tym dzieci, gdy nie znajdują się bezpośrednio przed pojazdem, nie są całkowicie widoczni, nie stoją prosto lub gdy znajdują się w grupie.

Przedni układ ochrony pieszych obejmuje:

- wykrywanie pieszych przed pojazdem
- ostrzeganie o pieszych przed pojazdem

Przedni układ ochrony pieszych jest włączany razem z systemem ostrzegania o zderzeniu czołowym.

Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym ⇨ 197.

Wykrywanie pieszych przed pojazdem

Lampka w zestawie wskaźników sygnalizuje obecność pieszego przed pojazdem w odległości do około 40 m.

Ostrzeganie o pieszych przed pojazdem

W przypadku zbyt szybkiego zbliżania się do wykrytego pieszego na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się komunikat ostrzegawczy. Emitowane jest ostrzeżenie akustyczne.

W przypadku wystąpienia ostrzeżenia przedniego układu ochrony pieszych układ automatycznej kontroli prędkości lub adaptacyjny układ automatycznej kontroli prędkości może zostać wyłączony.

Ograniczenia systemu

W poniższych sytuacjach przedni układ ochrony pieszych może nie wykryć pieszego przed pojazdem lub może dojść do obniżenia skuteczności wykrywania:

- prędkość pojazdu z włączonym biegiem do jazdy do przodu nie mieści się w zakresie od 5 km/h do 60 km/h
- odległość od pieszego znajdującego się przed pojazdem jest większa od 40 m
- jazda odbywa się na krętych drogach lub terenie pagórkowatym
- jazda nocą
- widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne, np. mgłę, opady deszczu lub śniegu
- czujnik w szybie przedniej jest zasłonięty przez śnieg, lód, breję, błoto, brud itp.
- szyba przednia jest uszkodzona lub znajdują się na niej obce przedmioty, np. naklejki

Układ ułatwiający parkowanie

Informacje ogólne

Po przymocowaniu przyczepy lub bagażnika rowerowego do haka holowniczego układ ułatwiający parkowanie zostaje wyłączony.

Ostrzeżenie

Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za manewr parkowania.

Korzystając z układu ułatwiającego parkowanie, należy zawsze sprawdzić obszar wokół pojazdu podczas jazdy do tyłu lub do przodu.

Tylny układ ułatwiający parkowanie

Tylny układ ułatwiający parkowanie (tzw. pilot parkowania) ułatwia ocenę odległości pomiędzy samochodem a przeszkodami terenowymi z tyłu. Układ ten informuje i ostrzega

kierowcę za pomocą sygnałów dźwiękowych i wskazań na wyświetlaczu.

Układ wykorzystuje czujniki ultradźwiękowe zamontowane w tylnym zderzaku.

Włączenie

Tylny układ ułatwiający parkowanie włącza się, gdy przy włączonym zapłonie zostaje wybrany bieg wsteczny. W celu potwierdzenia generowany jest sygnał akustyczny.



Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest gotowy do działania, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie P_{OFF} nie świeci się.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Aktywować układ ułatwiający parkowanie w \diamond 127.

Ostrzeżenie o przeszkodach

Układ ostrzega kierowcę za pomocą sygnałów dźwiękowych o potencjalnie niebezpiecznych przeszkodach za samochodem znajdujących się w odległości do 50 cm, gdy jest włączony bieg wsteczny.

Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy rozlega się po tej stronie samochodu, po której odległość od przeszkody jest mniejsza. Im mniejsza odległość od przeszkody, tym krótsze odstępy między kolejnymi sygnałami. Gdy do przeszkody pozostanie mniej niż około 30 cm, generowany będzie sygnał ciągły.



Ponadto odległość od przeszkody z tyłu jest pokazywana w postaci zmieniających się linii symbolizujących odległość na wyświetlaczu informacyjnym \diamond 122. Gdy przeszkoda jest bardzo blisko, zostaje wyświetlony symbol Δ ostrzegający o niebezpieczeństwie.

Wyłączenie

Układ wyłącza się po wyłączeniu biegu wstecznego. Aby wyłączyć układ ręcznie, nacisnąć P_{OFF} . Dioda LED w przycisku świeci się, gdy układ jest wyłączony. Po ręcznym

wyłączeniu układu nie zostanie on aktywowany automatycznie przy kolejnym włączeniu zapłonu.

Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest wyłączony, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie P_{OFF} świeci się.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Dezaktywować układ ułatwiający parkowanie w ↻ 127. Stan układu

Przedni-tylny układ ułatwiający parkowanie

Przedni-tylny układ ułatwiający parkowanie mierzy odległość między samochodem a przeszkodami z przodu i z tyłu. Układ ten informuje i ostrzega kierowcę za pomocą sygnałów dźwiękowych i wskazań na wyświetlaczu.

Układ ten wykorzystuje dwa dźwiękowe sygnały ostrzegawcze o różnej częstotliwości dla przedniego i tylnego monitorowanego obszaru.

Układ wykorzystuje czujniki ultradźwiękowe zamontowane w tylnym i przednim zderzaku.

Włączanie

Gdy z przodu zostaje wykryta przeszkoda, a pojazd porusza się z prędkością poniżej 10 km/h, poza tylnym układem ułatwiającym parkowanie dodatkowo zostaje włączony przedni układ ułatwiający parkowanie.

Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest gotowy do działania, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie P_{OFF} nie świeci się.

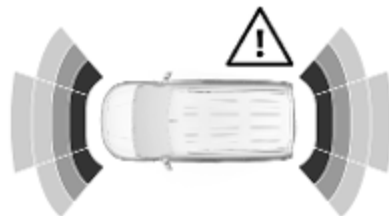
Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Aktywować układ ułatwiający parkowanie w ↻ 127.

Ostrzeganie o przeszkodach

Układ ostrzega kierowcę o potencjalnie niebezpiecznych przeszkodach znajdujących się przed lub za pojazdem za pomocą sygnałów dźwiękowych.

Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy rozlega się po tej stronie samochodu, po której odległość od przeszkody jest mniejsza. Im mniejsza odległość od przeszkody, tym krótsze odstępy między kolejnymi sygnałami. Gdy do

przeszkody pozostanie mniej niż około 30 cm, generowany będzie sygnał ciągły.



Ponadto odległość od przeszkód z tyłu i z przodu jest pokazywana w postaci zmieniających się linii symbolizujących odległość na wyświetlaczu informacyjnym ↻ 122.

Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy nie jest generowany, gdy pojazd zatrzymuje się na ponad trzy sekundy przy włączonym biegu jazdy do przodu, gdy dźwignia automatycznej skrzyni biegów znajduje się w położeniu **P** lub gdy nie są wykrywane kolejne przeszkody.

Wyłączanie

Układ jest wyłączany automatycznie, gdy prędkość pojazdu przekracza 10 km/h, gdy zostaje włączony hamulec postojowy sterowany elektrycznie lub gdy zostaje naciśnięty przycisk układu ułatwiającego parkowanie ^{P16}_{OFF}.

Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest wyłączony, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie ^{P16}_{OFF} świeci się.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Dezaktywować układ ułatwiający parkowanie w ↗ 127.

Przedni-tylny-boczny układ ułatwiający parkowanie

Przedni-tylny-boczny układ ułatwiający parkowanie mierzy odległość między samochodem a przeszkodami z przodu, z tyłu i po bokach. Układ ten informuje i ostrzega kierowcę za pomocą sygnałów dźwiękowych i wskazań na wyświetlaczu.

Układ wykorzystuje czujniki ultradźwiękowe zamontowane w tylnym i przednim zderzaku oraz po bokach pojazdu.

Włączanie

Przedni-tylny-boczny układ ułatwiający parkowanie stanowi uzupełnienie tylnego układu ułatwiającego parkowanie i przedniego-tylnego układu ułatwiającego parkowanie i jest uruchamiany w chwili wykrycia nieruchomych przeszkód po jednej lub po obu stronach pojazdu.

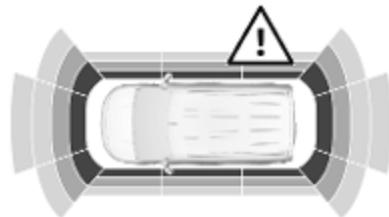
Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest gotowy do działania, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie ^{P16}_{OFF} nie świeci się.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Aktywować układ ułatwiający parkowanie w ↗ 127.

Ostrzeżenie o przeszkodach


Układ ostrzega kierowcę o potencjalnie niebezpiecznych przeszkodach znajdujących się przed lub za pojazdem bądź też z jego boku za pomocą sygnałów dźwiękowych.


Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy rozlega się po tej stronie samochodu, po której odległość od przeszkody jest mniejsza. Im mniejsza odległość od przeszkody, tym krótsze odstępy między kolejnymi sygnałami. Gdy do przeszkody pozostanie mniej niż około 30 cm, generowany będzie sygnał ciągły.



Ponadto odległość od przeszkód z tyłu, z przodu i z boku jest pokazywana w postaci zmieniających się linii symbolizujących odległość na kolorowym wyświetlaczu informacyjnym ↻ 122.

Wyłączanie


Układ jest wyłączany automatycznie, gdy prędkość pojazdu przekracza 10 km/h, gdy zostaje włączony hamulec postojowy sterowany elektrycznie lub gdy zostaje naciśnięty przycisk układu ułatwiającego parkowanie .

Graficzny wyświetlacz informacyjny: Układ jest wyłączony, gdy dioda LED w przycisku układu ułatwiającego parkowanie  świeci się.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: Dezaktywować układ ułatwiający parkowanie w ↻ 127.

Ograniczenia systemu

W razie usterki lub gdy układ tymczasowo nie działa, na przykład na skutek wysokiego poziomu szumów zewnętrznych lub innych zakłóceń, w zestawie wskaźników

zapala się symbol . Stosowny komunikat pojawia się na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy.

Ostrzeżenie

W pewnych sytuacjach wielokrotne odbicia fal dźwiękowych oraz zewnętrzne źródła dźwięku mogą uniemożliwić prawidłowe wykrycie przeszkody.

Należy zwrócić szczególną uwagę, czy nie występują niskie przeszkody, które mogłyby uszkodzić dolną część zderzaka.

Przeestroga

Wydajność układu może być ograniczona w przypadku przysłonięcia czujników, np. przez lód lub śnieg.

Znaczne obciążenie pojazdu może spowodować zakłócenie pracy układu ułatwiającego parkowanie.

W przypadku znajdujących się w pobliżu wyższych pojazdów (np. pojazdów terenowych, minivanów lub furgonów) mają zastosowanie warunki specjalne. Nie można zagwarantować rozpoznania przeszkód i prawidłowego wskazania odległości w górnej części tych pojazdów.

Układ może nie wykrywać przeszkód o bardzo małym przekroju, np. przedmiotów wąskich lub z miękkich materiałów.

Układy ułatwiające parkowanie nie wykrywają obiektów znajdujących się poza ich zasięgiem wykrywania.

Inteligentny system wspomagania parkowania

Ostrzeżenie

Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za akceptację miejsca postojowego zaproponowanego przez system oraz za manewr parkowania.

Korzystając z inteligentnego systemu wspomagania parkowania, należy zawsze sprawdzić obszar wokół pojazdu we wszystkich kierunkach.


Inteligentny system wspomagania parkowania mierzy podczas przejazdu, czy miejsce postojowe ma odpowiednią wielkość, a następnie oblicza trajektorię i automatycznie kieruje samochodem podczas parkowania.

Inteligentny system wspomagania parkowania pomaga przy następujących manewrach:

- wjazd na równoległe miejsce postojowe
- wjazd na prostopadłe miejsce postojowe
- wyjazd z równoległego miejsca postojowego

Kierowca musi obsługiwać pedał przyspieszenia i hamulca oraz zmianę biegów, natomiast kierowanie odbywa się automatycznie. Kierowca może w każdej chwili przejąć kontrolę nad pojazdem przez chwycenie kierownicy.

Może być konieczne wykonanie więcej niż jednego manewru do przodu i do tyłu.


Polecenia są pokazywane na wyświetlaczu informacyjnym  122.

Inteligentny system wspomagania parkowania można włączyć tylko podczas jazdy do przodu.

Wjazd na równoległe miejsce postojowe

Włączanie

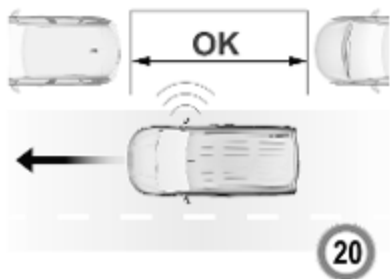
Zwolnić poniżej 30 km/h.

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: aby wyszukać miejsce postojowe, aktywować układ przez naciśnięcie . Wybrać opcję **Funkcje wspomagania jazdy** na wyświetlaczu informacyjnym, a następnie **Pomoc w parkowaniu**. Wybrać **Wjedź na równoległe miejsce postojowe**.

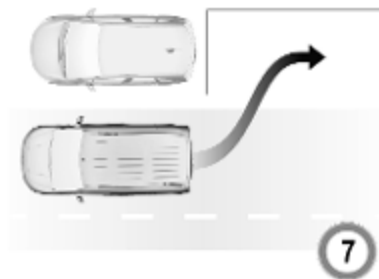
Wybrać stronę parkowania przez włączenie kierunkowskazu po odpowiedniej stronie.

Dozwolona odległość od pojazdu do rzędu zaparkowanych samochodów wynosi od 0,5 m do 1,5 m.

Aby można było wjechać na równoległe miejsce postojowe, musi ono mieć długość równą co najmniej długości pojazdu powiększonej o 0,6 m. Układ nie wykrywa miejsc, które są wyraźnie mniejsze lub większe od pojazdu.




Po wykryciu wolnego miejsca kierowca jest powiadamiany przez komunikat na wyświetlaczu informacyjnym i pierwszy sygnał dźwiękowy. Powoli jechać do przodu. Gdy rozlegnie się drugi sygnał dźwiękowy, zatrzymać pojazd, włączyć bieg wsteczny, puścić kierownicę i powoli ruszyć do tyłu. Na wyświetlaczu informacyjnym pojawi się komunikat.



Manewrować do przodu i do tyłu, zwracając jednocześnie uwagę na ostrzeżenia układu ułatwiającego parkowanie, aż do wyświetlenia wskazania informującego o zakończeniu manewru.

Wjazd na prostopadłe miejsce postojowe

Włączanie

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: w celu wyszukania miejsca postojowego aktywować układ przez naciśnięcie . Wybrać opcję Funkcje wspomagania jazdy na wyświetlaczu

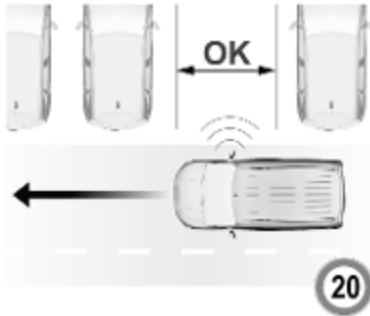
informacyjnym, a następnie **Pomoc w parkowaniu**. Wybrać **Wjedź na prostopadłe miejsce postojowe**.

Zwolnić poniżej 30 km/h.

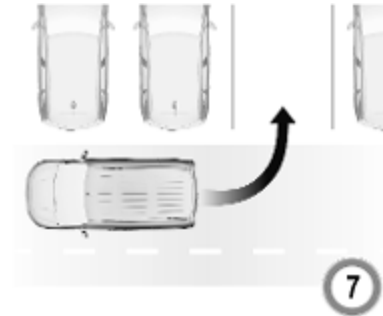
Wybrać stronę parkowania przez włączenie kierunkowskazu po odpowiedniej stronie.

Dozwolona odległość od pojazdu do rzędu zaparkowanych samochodów wynosi od 0,5 m do 1,5 m.

Aby można było wjechać na prostopadłe miejsce postojowe, musi ono mieć szerokość równą co najmniej szerokości pojazdu powiększonej o 0,7 m. W przypadku wykrycia kilku sąsiadujących ze sobą miejsc pojazd zostanie zaparkowany w ostatnim z nich.



Po wykryciu wolnego miejsca kierowca jest powiadamiany przez komunikat na wyświetlaczu informacyjnym i sygnał dźwiękowy. Zatrzymać pojazd, włączyć bieg wsteczny, puścić kierownicę i ruszyć do tyłu, nie przekraczając 7 km/h.



Manewrować do przodu i do tyłu zgodnie z wyświetlanymi poleceniami, zwracając jednocześnie uwagę na ostrzeżenia układu ułatwiającego parkowanie i sygnały dźwiękowe, aż do wyświetlenia wskazania informującego o zakończeniu manewru. Po zakończeniu lampka P_0 w zestawie wskaźników zgaśnie.

Podczas parkowania układ automatycznie się wyłącza, gdy tył pojazdu znajdzie się w odległości 50 cm od przeszkody.

Wyjazd z równoległego miejsca postojowego

Włączanie

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: aby wyjechać z równoległego miejsca postojowego, aktywować układ przez naciśnięcie P . Wybrać opcję **Funkcje wspomaganie jazdy** na wyświetlaczu informacyjnym, a następnie **Pomoc w parkowaniu**. Wybrać **Wyjedź z równoległego miejsca postojowego**.

Wybrać stronę, w którą samochód ma wyjechać, przez włączenie odpowiedniego kierunkowskazu.

Włączyć bieg wsteczny lub bieg jazdy do przodu, puścić kierownicę i ruszyć, nie przekraczając 5 km/h.



Manewrować do przodu i do tyłu, zwracając jednocześnie uwagę na ostrzeżenia układu ułatwiającego parkowanie, aż do wyświetlenia wskazania informującego o zakończeniu manewru. Manewr jest zakończony, gdy przednie koła pojazdu znajdują się poza miejscem postojowym.

Po dezaktywacji układu należy przejąć kontrolę nad pojazdem.

Wskazania na wyświetlaczu

Instrukcje pojawiające się na wyświetlaczu obejmują:

- ogólne wskazówki i komunikaty ostrzegawcze
- polecenie zatrzymania pojazdu, gdy wykryto wolne miejsce parkingowe
- kierunek jazdy podczas manewru parkowania
- polecenia włączenia biegu wstecznego lub biegu pierwszego
- polecenie zatrzymania pojazdu lub jazdy z małą prędkością
- prawidłowe zakończenie manewru parkowania jest sygnalizowane wyświetleniem symbolu i sygnałem dźwiękowym
- anulowanie manewru parkowania

Wyłączanie

Bieżący manewr wykonywany przez układ ułatwiający parkowanie można anulować przyciskiem, co spowoduje powrót do poprzedniego ekranu na

wyświetlaczu informacyjnym. Aby całkowicie wyłączyć układ, naciśnięć Prz na konsoli środkowej.

Układ wyłącza się automatycznie:

- w chwili wyłączenia zapłonu
- w przypadku zgaśnięcia silnika
- jeśli w ciągu 5 minut od wybrania typu manewru nie zostanie rozpoczęty żaden manewr
- jeśli podczas manewru pojazd przez dłuższy czas stoi w miejscu
- jeśli działa układ stabilizacji toru jazdy
- jeśli prędkość pojazdu przekracza podany limit
- w przypadku przytrzymania przez kierowcę obracającej się kierownicy
- po siedmiu manewrach w przypadku wjeżdżania na prostopadłe miejsce postojowe (manewr składa się z jednego ruszenia do tyłu i jednego ruszenia do przodu)

- po dziesięciu manewrach w przypadku wjeżdżania lub wyjeżdżania z równoległego miejsca postojowego
- w chwili otwarcia drzwi lub bagażnika
- jeśli jedno z kół przednich natrafi na przeszkodę
- prawidłowe zakończenie manewru parkowania


Dezaktywacja układu w wyniku działań kierowcy lub przez sam system podczas manewru zostanie zasygnalizowana na wyświetlaczu. Dodatkowo rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

System wyłącza się automatycznie, gdy pojazd łączy elektrycznie połączoną przyczepę, uchwyt na rowery itp.

Aby wyłączyć układ na dłuższy czas, należy skontaktować się z dealerem.

Usterka

W przypadku usterki na kolorowym wyświetlaczu informacyjnym pojawia się komunikat i rozlega się sygnał akustyczny.

W przypadku usterki wspomagania układu kierowniczego na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się kontrolka  oraz stosowny komunikat.

Ostrzeżenie

W pewnych sytuacjach wielokrotne odbicia fal dźwiękowych oraz zewnętrzne źródła dźwięku mogą uniemożliwić prawidłowe wykrycie przeszkody.

Należy zwrócić szczególną uwagę, czy nie występują niskie przeszkody, które mogłyby uszkodzić dolną część zderzaka.

Przeostroga

Skuteczność układu może być ograniczona w przypadku przysłonięcia czujników, np. przez lód lub śnieg.

Znaczne obciążenie pojazdu może spowodować zakłócenie pracy układu ułatwiającego parkowanie.

W przypadku znajdujących się w pobliżu wyższych pojazdów (np. pojazdów terenowych, minivanów lub furgonów) mają zastosowanie warunki specjalne. Nie można zagwarantować rozpoznania przeszkód i prawidłowego wskazania odległości w górnej części tych pojazdów.

Układ może nie wykrywać przeszkód o bardzo małym przekroju, np. przedmiotów wąskich lub z miękkich materiałów.

Układy ułatwiające parkowanie nie wykrywają obiektów znajdujących się poza ich zasięgiem wykrywania.

Uwaga

Istnieje możliwość, że na skutek występowania zakłóceń z zewnętrznych źródeł szumów akustycznych lub niewłaściwego ustawienia elementów

mechanicznych czujnik wykryje nieistniejący obiekt (mogą wystąpić sporadyczne fałszywe ostrzeżenia).

Upewnić się, że przednia tablica rejestracyjna jest prawidłowo zamontowana (nie jest wygięta i nie występują szczeliny między nią a zderzakiem po lewej lub prawej stronie), a czujniki znajdują się na swoich miejscach.

Inteligentny system wspomagania parkowania może nie wykrzyć zmian dostępności miejsc postojowych po rozpoczęciu manewru parkowania. System może rozpoznać wjazd, bramę, podwórze, a nawet skrzyżowanie jako miejsce postojowe. Po włączeniu biegu wstecznego system rozpocznie w takiej sytuacji manewr parkowania. Należy sprawdzić dostępność proponowanego miejsca postojowego.

Nierówności powierzchni, np. w strefach prac budowlanych, nie są wykrywane przez system. Odpowiedzialność za manewr przejmuje kierowca.

System monitorowania martwego pola w lusterkach

System monitorowania martwego pola w lusterkach wykrywa i sygnalizuje obecność obiektów w martwej strefie po obu stronach pojazdu. System ostrzega kierowcę poprzez lampki w lusterkach zewnętrznych o wykryciu obiektów, które mogą być niewidoczne w lusterku wewnętrznym i lusterkach zewnętrznych.

System monitorowania martwego pola w lusterkach wykorzystuje niektóre z czujników inteligentnego systemu wspomagania parkowania, które znajdują się w przednim i tylnym zderzaku po obu stronach samochodu.


Ostrzeżenie


System monitorowania martwego pola w lusterkach nie zwalnia kierowcy z obowiązku obserwowania sytuacji na drodze. System nie wykrywa:

- szybko nadjeżdżających pojazdów znajdujących się poza bocznymi martwymi polami
- pieszych, rowerzystów i zwierząt

Przed zmianą pasa należy zawsze sprawdzić wszystkie lusterka, spojrzeć przez ramię i włączyć kierunkowskaz.

Włączanie

Kolorowy wyświetlacz informacyjny: nacisnąć . Wybrać **Funkcje wspomaganie jazdy** na wyświetlaczu informacyjnym, a następnie **Czujniki systemu monitorowania martwego pola w lusterkach**. Aktywować system.

Lampka  w zestawie wskaźników stale świeci w kolorze zielonym, sygnalizując, że system jest włączony.

Funkcjonowanie



Gdy podczas jazdy do przodu system wykryje pojazd w martwej strefie z boku, w odpowiednim lusterku zewnętrznym zaświeci się dioda LED.

W przypadku samochodu wyprzedzającego dioda LED zapala się natychmiast.

W przypadku wolnego wyprzedzania innego pojazdu dioda LED zapala się z opóźnieniem.

Warunki działania

Aby system działał prawidłowo, muszą być spełnione następujące warunki:

- wszystkie pojazdy poruszają się w tym samym kierunku i na sąsiednich pasach ruchu
- prędkość pojazdu mieści się w zakresie od 12 do 140 km/h
- wyprzedzanie pojazdu przy różnicy prędkości wynoszącej mniej niż 10 km/h
- inny pojazd wyprzedza przy różnicy prędkości wynoszącej mniej niż 25 km/h
- normalne natężenie ruchu
- jazda po prostej drodze lub po łagodnym łuku
- pojazd nie holuje przyczepy
- czujniki nie są pokryte błotem, lodem ani śniegiem
- strefy ostrzegania w lusterkach bocznych oraz strefy wykrywania na przednim i tylnym zderzaku nie są przesłonięte naklejkami ani innymi przedmiotami

W poniższych sytuacjach nie pojawi się żadne ostrzeżenie:

- w przypadku obecności nieruchomych obiektów, np. zaparkowane pojazdy, bariery, latarnie, znaki drogowe
- w przypadku pojazdów jadących w przeciwnym kierunku
- w przypadku jazdy po krętej drodze lub ostrym zakręcie
- w przypadku wyprzedzania bardzo długiego pojazdu lub wyprzedzania przez taki pojazd, np. ciężarówkę, autokar, który jest jednocześnie wykrywany w martwym polu z tyłu i widoczny z przodu w polu widzenia kierowcy
- w przypadku bardzo dużego natężenia ruchu – pojazdy wykryte z przodu i z tyłu są mylone z ciężarówką lub obiektem nieruchomym
- przy zbyt szybkim wyprzedzaniu

Wyłączanie

System wyłącza się w menu personalizacji ustawień ↗ 127. Lampka A^{B} w zestawie wskaźników gaśnie. Dodatkowo rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

W chwili wyłączenia zapłonu stan systemu zostaje zapisany w pamięci.

System wyłącza się automatycznie, gdy pojazd holuje elektrycznie połączoną przyczepę.

Niekorzystne warunki pogodowe, np. ulewny deszcz, mogą powodować generowanie fałszywych ostrzeżeń.

Usterka

W przypadku usterki lampka A^{B} miga przez chwilę na desce rozdzielczej i zostaje wyświetlony komunikat A^{B} . Przyczynę usterki należy usunąć w warsztacie.

Układ widoku panoramicznego

Ten układ umożliwia pokazywanie na wyświetlaczu informacyjnym widoku otoczenia pojazdu w postaci obrazu o zakresie bliskim 180° , podobnego do widoku z lotu ptaka.

Układ wykorzystuje:

- kamerę tylną zamontowaną w tylnej klapie
- ultradźwiękowe czujniki parkowania zamontowane w tylnym zderzaku



Ekran wyświetlacza informacyjnego jest podzielony na dwie części. Z prawej strony wyświetla się widok znad pojazdu, a z lewej widok z tyłu pojazdu. Czujniki parkowania uzupełniają informacje pokazywane w widoku znad pojazdu.

Włączanie

Widok panoramiczny włącza się, gdy:

- zostaje włączony bieg wsteczny
- prędkość jazdy nie przekracza 10 km/h

Funkcjonowanie

W lewej części ekranu można wybierać różne widoki. Aby zmienić typ widoku w dowolnym momencie podczas wykonywania manewru, naciśnąć pole dotykowe w lewym dolnym rogu ekranu:

- Widok tylny
- Tryb Auto
- Widok powiększony
- Widok 180°

Wybrany typ widoku natychmiast pojawia się na ekranie.

Domyślnie zostaje włączony tryb AUTO. W trybie tym układ wybiera najlepszy widok – standardowy lub powiększony – na podstawie informacji otrzymywanych z czujników parkowania.

Po wyłączeniu zapłonu stan układu nie zostaje zachowany w pamięci.

Widok tylny

Na ekranie wyświetlany jest obszar z tyłu samochodu. Pionowe linie wskazują szerokość samochodu przy rozłożonych lusterkach. Ich kierunek zmienia się w miarę obracania koła kierownicy.

Pierwsza linia pozioma wskazuje odległość około 30 cm od krawędzi tylnego zderzaka pojazdu. Górne linie poziome wskazują odległości około 1 i 2 m od krawędzi tylnego zderzaka pojazdu.

Widok ten jest dostępny w trybie AUTO lub w menu wyboru widoku.

Tryb Auto

Ten tryb jest włączany domyślnie. Wykorzystując czujniki zamontowane w tylnym zderzaku, tryb

automatycznie przełącza widok z tyłu na widok z góry podczas zbliżania się do przeszkody w trakcie manewru.

Widok powiększony

Podczas manewru kamera rejestruje otoczenie pojazdu w celu stworzenia widoku z góry na tylną część samochodu i jego bezpośrednie otoczenie, co umożliwia ominięcie przeszkód znajdujących się w pobliżu. Widok ten jest dostępny w trybie AUTO lub w menu wyboru widoku.

Widok 180°



Widok 180° ułatwia wyjazd tyłem z miejsca parkingowego, umożliwiając dostrzeżenie zbliżających się pojazdów, pieszych i rowerzystów. Ten widok nie jest zalecany do wykonania pełnego manewru. Widok składa się z trzech obszarów: obszar lewy 1, środkowy 2 i prawy 3. Widok ten jest dostępny tylko w menu wyboru widoku.

Wyłączenie

Widok panoramiczny wyłącza się poprzez:

- jazdę z prędkością powyżej 10 km/h
- po siedmiu sekundach od wyłączenia biegu wstecznego
- naciśnięcie ikony ⊗ w lewym górnym rogu ekranu dotykowego
- otwarcie tylnej klapy
- podłączenie przyczepy lub bagażnika rowerowego

Informacje ogólne

⚠ Ostrzeżenie

Układ widoku panoramicznego nie zwalnia kierowcy z obowiązku obserwacji obszaru za pojazdem. Nie będzie wyświetlać dzieci, pieszych, rowerzystów, pojazdów zbliżających się z tyłu, zwierząt ani żadnych obiektów znajdujących się poza zasięgiem kamery, np. pod zderzakiem lub pod pojazdem.

Nie jeździć pojazdem ani nie parkować pojazdu, opierając się wyłącznie na obrazie z układu widoku panoramicznego.

Przed ruszeniem zawsze sprawdzić otoczenie pojazdu.

Wyświetlone obrazy mogą wydawać się dalsze lub bliższe niż w rzeczywistości. Wyświetlany obszar jest ograniczony i obiekty znajdujące się blisko krawędzi zderzaka lub pod zderzakiem nie są widoczne na ekranie.

Ograniczenia systemu

Przeestroga

W celu zapewnienia optymalnego działania układu należy zawsze utrzymywać w czystości soczewkę kamery zamontowanej w tylnej klapie między lampkami oświetlenia tablicy rejestracyjnej. Spłukać soczewkę wodą i wytrzeć miękką szmatką.

Soczewki nie należy czyścić przy użyciu agregatu wysokociśnieniowego ani myjki wysokociśnieniowej.

Układ widoku panoramicznego może działać nieprawidłowo, gdy:

- Wokół pojazdu jest ciemno.
- Na soczewki kamery pada światło słoneczne lub wiązka światła z reflektorów.
- Podczas jazdy w nocy.
- Widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne, np. mgłę, opady deszczu lub śniegu.

- Soczewki kamery są zasłonięte przez śnieg, lód, błoto pośniegowe, błoto, brud.
- Pojazd holuje przyczepę.
- Pojazd uległ wypadkowi.
- Występują skrajnie duże zmiany temperatur.

Kamera wsteczna

Obraz z kamery jest wyświetlany na wyświetlaczu informacyjnym.

⚠ Ostrzeżenie

Kamera wsteczna nie zwalnia kierowcy z obowiązku obserwacji obszaru za pojazdem. Należy pamiętać, że na wyświetlaczu nie są widoczne obiekty znajdujące się poza polem widzenia kamery i

czujników układu ułatwiającego parkowanie, np. poniżej zderzaka lub pod pojazdem.

Nie cofać ani nie parkować pojazdu, opierając się wyłącznie na obrazie z kamery wstecznej.

Przed ruszeniem zawsze sprawdzić otoczenie pojazdu.

Włączanie

Kamera wsteczna jest uruchamiana automatycznie w momencie włączenia biegu wstecznego.

Funkcjonowanie

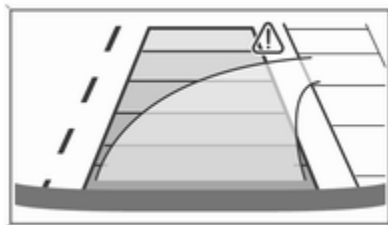


Kamera jest zamontowana w tylnej klapie lub w lewym skrzydle drzwi tylnych.

Obszar wyświetlany przez kamerę jest ograniczony. Odległość widoczna na wyświetlaczu różni się od rzeczywistej odległości.

Wskazówki

Dynamiczne linie pomocnicze to poziome linie naniesione na obraz z kamery w odstępach co jeden metr, pomagające kierowcy ustalić odległość od wyświetlanych przeszkód.



Wyświetlany jest również przewidywany tor jazdy odzwierciedlający aktualny kąt skrętu kierownicy.

Wyłączanie linii pomocniczych

Wyświetlacz informacyjny ⇨ 122.

Personalizacja ustawień ⇨ 127.

Wyłączanie

Kamera zostaje wyłączona po wybraniu biegu jazdy do przodu.

Ograniczenia systemu

Kamera wsteczna może działać nieprawidłowo, gdy:


- wokół pojazdu jest ciemno
- na soczewki kamery pada wiązka światła reflektorów
- widoczność jest ograniczona przez warunki atmosferyczne, np. mgłę, opady deszczu lub śniegu
- soczewki kamery są zasłonięte przez śnieg, lód, błoto pośniegowe, błoto, brud. Oczyszczyć soczewkę, splukać ją wodą i wytrzeć miękką szmatką

- zostanie otwarta tylna kłapa
- pojazd holuje elektrycznie połączoną przyczepę, uchwyt na rowery itp.
- pojazd uczestniczył w wypadku, w którym został uderzony w tył
- występują skrajnie duże zmiany temperatur

Asystent pasa ruchu

Asystent pasa ruchu pomaga unikać wypadków spowodowanych niezamierzoną zmianą pasa ruchu. Kamera przednia umieszczona w górnej części szyby przedniej monitoruje oznaczenia pasa ruchu, między którymi porusza się pojazd. Jeśli pojazd zbliży się do oznaczenia pasa ruchu, koło kierownicy zostanie lekko obrócone w celu sprowadzenia pojazdu z powrotem na środek pasa. W takiej sytuacji kierowca widzi, że kierownica samoczynnie się obraca. Skręcić kołem kierownicy w tym samym kierunku, jeśli nie zostało ono wystarczająco obrócone. Obrócić

koło kierownicy lekko w kierunku przeciwnym w przypadku zamiaru zmiany pasa ruchu.

Gdy system obraca kierownicą w celu skorygowania toru jazdy lampka  w zestawie wskaźników miga na żółto.

Gdy wymagana jest natychmiastowa reakcja kierowcy, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się ostrzeżenie i rozlega się ostrzeżenie akustyczne.

System nie uznaje zmiany pasa ruchu za niezamierzoną, gdy włączone są kierunkowskazy oraz przez 20 s po ich wyłączeniu.

Uwaga

Układ może wyłączyć się w przypadku wykrycia pasów ruchu, które są zbyt wąskie, zbyt szerokie lub zbyt kręte.



Muszą być spełnione następujące warunki:

- prędkość pojazdu musi wynosić od 65 km/h do 180 km/h
- kierowca musi trzymać kierownicę obiema rękami

- zmiana toru jazdy nie jest sygnalizowana włączeniem kierunkowskazów
- układ stabilizacji toru jazdy jest włączony i nie interweniuje
- do pojazdu nie jest podłączona przyczepa ani uchwyt na rowery elektryczne
- pojazd jest prowadzony w normalny sposób (system wykrywa dynamiczny styl jazdy, tj. nacisk na pedał hamulca i pedał przyspieszenia)
- drogi z niewyraźnymi oznaczeniami pasów ruchu
- nie jest używane koło zapasowe
- w trakcie korekty pasa ruchu kierowca musi być aktywny
- pojazd nie porusza się po ciasnym zakręcie

Włączanie



Gdy system jest włączony, dioda LED w przycisku  nie świeci. Gdy system jest wyłączony, nacisnąć , aby go włączyć.

System działa przy prędkości jazdy od 65 km/h do 180 km/h, gdy wykrywane są oznaczenia pasów ruchu. Kierowca musi trzymać kierownicę obiema rękami. Układ stabilizacji toru jazdy musi być włączony.

W trakcie korygowania toru jazdy miga na żółto lampka kontrolna .


Jeżeli kierowca chce utrzymać tor jazdy pojazdu, może zapobiec korekcie mocno przytrzymując kierownicę, np. w trakcie omijania przeszkody. Korekta zostaje przerwana w momencie włączenia kierunkowskazu.

System nie koryguje toru jazdy, gdy włączone są kierunkowskazy oraz przez kilka sekund po ich wyłączeniu.

Jeżeli system wykrywa, że kierowca nie trzyma kierownicy wystarczająco mocno podczas automatycznej korekty toru jazdy, przerywa ten manewr. Gdy wymagana jest natychmiastowa reakcja kierowcy, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się ostrzeżenie i rozlega się ostrzeżenie akustyczne.

Gdy system monitorowania martwego pola w lusterkach jest włączony i kierowca zamierza zmienić pas ruchu, lecz w martwej strefie bocznej jest wykrywany inny pojazd, system skoryguje tor jazdy pomimo włączenia kierunkowskazów.

Wyłączenie

Aby wyłączyć system, nacisnąć i przytrzymać . Wyłączenie systemu jest sygnalizowane przez zapalenie się diody LED w przycisku. Na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pokazywane są szare linie ciągle.

Zalecane wyłączenie



Zaleca się wyłączenie systemu w następujących sytuacjach:

- Zły stan nawierzchni drogi
- Niekorzystne warunki klimatyczne
- Śliska nawierzchnia, np. oblodzenie

System nie jest zaprojektowany do jazdy w następujących sytuacjach:

- Jazda po torze wyścigowym
- Jazda z przyczepą
- Jazda na stanowisku rolkowym
- Jazda po nieutwardzonych nawierzchniach

Usterka

W przypadku usterki zapalają się lampki  i  na desce rozdzielczej oraz pojawia się komunikat i ostrzeżenie akustyczne. Skontaktować się z dealerem lub specjalistycznym warsztatem w celu sprawdzenia systemu.

Ograniczenia systemu

Na działanie systemu mogą mieć negatywny wpływ:

- zabrudzenia lub obce przedmioty, np. naklejki, znajdujące się na szybie przedniej
- znajdujące się blisko pojazdy poprzedzające
- nachylone drogi
- wąskie, kręte lub pagórkowate drogi
- boczne krawędzie jezdni
- nagłe zmiany oświetlenia
- niekorzystne warunki atmosferyczne, np. intensywne opady deszczu lub śniegu
- modyfikacje pojazdu, np. opon

Wyłączyć system, jeśli jego działanie jest zakłócanie przez plamy smoły, cienie, pęknięcia w jezdni, tymczasowe oznaczenia pasów ruchu lub oznaczenia związane z robotami drogowymi, a także przez inne niedoskonałości drogi.

Ostrzeżenie

Należy stale obserwować sytuację na drodze i prawidłowo prowadzić pojazd wewnątrz pasa ruchu – niezastosowanie się do tego polecenia może spowodować uszkodzenie pojazdu, obrażenia ciała lub śmierć.

Asystent pasa ruchu nie kieruje pojazdem w sposób ciągły.

Układ może nie utrzymać pojazdu na pasie ruchu lub nie wygenerować ostrzeżenia, nawet jeśli wykrywane są oznaczenia pasa ruchu.

Asystent pasa ruchu może nie obrócić kierownicą w sposób umożliwiający uniknięcie zmiany pasa ruchu.

Układ może nie wykryć braku kontrolowania kierownicy podczas jazdy z powodu czynników zewnętrznych takich jak stan i nawierzchnia drogi lub pogoda. Kierowca ponosi pełną odpowiedzialność za kierowanie pojazdem i musi zawsze trzymać ręce na kierownicy podczas jazdy.

Używanie układu podczas holowania przyczepy lub jazdy po śliskiej drodze może doprowadzić do utraty panowania nad pojazdem i wypadku. Należy wyłączyć układ.

Ostrzeżenie o zmęczeniu kierowcy

System ostrzegania o zmęczeniu kierowcy kontroluje czas prowadzenia pojazdu oraz poziom czujności kierowcy. W celu ustalenia poziomu czujności kierowcy system oblicza odchylenia toru jazdy pojazdu względem oznaczeń pasa ruchu.

System wykorzystuje funkcję ostrzegania o czasie jazdy w połączeniu z wykrywaniem zmęczenia kierowcy.

Ostrzeżenie

System nie zwalnia kierowcy z obowiązku zachowywania czujności. Zaleca się, aby robić przerwę w przypadku pojawienia się uczucia zmęczenia i nie rzadziej niż raz na dwie godziny. W przypadku uczucia zmęczenia nie należy rozpoczynać jazdy.


Włączanie i wyłączanie

System można aktywować i dezaktywować w menu personalizacji ustawień ⇨ 127.

Po wyłączeniu zapłonu stan systemu zostaje zachowany w pamięci.

Funkcja ostrzegania o czasie jazdy

Jeśli kierowca nie zrobi przerwy po 2 godzinach jazdy z prędkością ponad 65 km/h, na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawi się

przypomnienie w formie symbolu  oraz rozlegnie się ostrzeżenie akustyczne. Ostrzeżenie będzie powtarzane co godzinę aż do zatrzymania pojazdu, bez względu na to, z jaką prędkością kierowca będzie się dalej poruszał.

Czas jazdy obliczony przez funkcję jest zerowany, gdy zostaje spełniony jeden z poniższych warunków:

- Postój z włączonym silnikiem trwający ponad 15 minut.
- Wyłączenie zapłonu na kilka minut.
- Odpięcie pasa bezpieczeństwa kierowcy lub otwarcie drzwi kierowcy.

Uwaga

Gdy prędkość pojazdu spadnie poniżej 65 km/h, działanie systemu zostanie wstrzymane. Liczenie czasu jazdy rozpocznie się ponownie, gdy prędkość przekroczy 65 km/h.

Wykrywanie zmęczenia kierowcy

System kontroluje poziom czujności kierowcy. Kamera zamontowana w górnej części szyby przedniej wykrywa odchylenia toru jazdy względem oznaczeń pasa ruchu. System ten jest szczególnie przydatny na drogach szybkiego ruchu (jazda z prędkością ponad 65 km/h).

Jeśli tor jazdy pojazdu wskazuje na pewien poziom zmęczenia lub nieuwagi kierowcy, system generuje ostrzeżenie pierwszego stopnia. Kierowca jest powiadamiany przez komunikat i sygnał akustyczny.

Po trzech ostrzeżeniach pierwszego stopnia system generuje nowe ostrzeżenie przez wyświetlenie komunikatu i wyemitowanie głośniejszego sygnału akustycznego.

W pewnych warunkach jazdy (droga o złej nawierzchni lub silny wiatr) system może generować ostrzeżenia niezależnie od poziomu czujności kierowcy.

System wykrywania zmęczenia kierowcy jest resetowany, gdy przez kilka minut zapłon pozostaje wyłączony lub prędkość utrzymuje się poniżej 65 km/h.

Ograniczenia systemu

W poniższych sytuacjach system może nie działać prawidłowo, a nawet nie działać w ogóle:

- słaba widoczność spowodowana niewystarczającym oświetleniem drogi, opadami śniegu, ulewnym deszczem, gęstą mgłą itp.
- oślepienie spowodowane przez światła pojazdów nadjeżdżających z naprzeciwka, słońce znajdujące się nisko nad horyzontem, odbłaski na mokrej nawierzchni, zmianę natężenia oświetlenia przy wyjeżdżaniu z tunelu, grę cieni i światła itp.
- obszar szyby przedniej przed kamerą jest zabrudzony, pokryty śniegiem, zaklejony nalepkami itp.

- nie są wykrywane oznaczenia pasa ruchu lub z powodu robót drogowych wykrywane są oznaczenia wielu pasów ruchu.
- znajdujące się blisko pojazdy poprzedzające
- kręte lub wąskie drogi.

Paliwo

Paliwo do silników benzynowych

Silniki benzynowe są przystosowane do pracy z biopaliwami, które są zgodne z obecnymi i przyszłymi normami europejskimi i które można nabyć na stacjach benzynowych:



Benzyna zgodna z normą EN228 wymieszana z biopaliwem zgodnym z normą EN15376.

Paliwo do silników wysokoprężnych

Silniki wysokoprężne są przystosowane do pracy z biopaliwami, które są zgodne z obecnymi i przyszłymi normami europejskimi i które można nabyć na stacjach benzynowych:



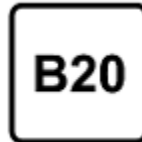
Olej napędowy zgodny z normą EN590 wymieszany z biopaliwem zgodnym z normą EN14214 (możliwa zawartość estru metylowego kwasu tłuszczowego do 7%)



Olej napędowy zgodny z normą EN16734 wymieszany z biopaliwem zgodnym z normą EN14214 (możliwa zawartość estru metylowego kwasu tłuszczowego do 10%)



Olej napędowy parafinowy zgodny z normą EN15940 wymieszany z biopaliwem zgodnym z normą EN14214 (możliwa zawartość estru metylowego kwasu tłuszczowego do 7%).



W silnikach wysokoprężnych dozwolone jest stosowanie paliwa B20 lub B30 zgodnego z normą EN16709. Jednakże używanie go, nawet sporadyczne, wymaga ścisłego stosowania specjalnych warunków serwisowych określanych terminem „trudne warunki jazdy”.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dealerem lub specjalistycznym warsztatem.

Przeostoga

Stosowanie innego rodzaju (bio)paliwa (czyste lub rozcieńczone oleje roślinne lub zwierzęce, paliwa stosowane w gospodarstwach domowych itp.) jest surowo zabronione (ryzyko uszkodzenia silnika i układu paliwowego).

Uwaga

Dopuszczone do stosowania są tylko dodatki do oleju napędowego spełniające wymogi normy B715001.

Eksplatacja w niskiej temperaturze

W temperaturach niższych od 0 °C niektóre oleje napędowe z domieszką biopaliwa mogą wytrącać zawiesinę, krzepnąć lub przechodzić w żel, co negatywnie wpływa na układ zasilania paliwem. Rozruch i praca silnika mogą być nieprawidłowe. W

temperaturze otoczenia poniżej 0 °C należy tankować zimowy olej napędowy.

W bardzo niskich temperaturach, poniżej -20 °C można stosować zimowe oleje napędowe klasy „Arctic”. Nie zaleca się stosowania olejów napędowych tej klasy w ciepłym i gorącym klimacie; mogą one powodować gaśnięcie silnika, utrudniony rozruch lub uszkodzenie układu wtryskowego paliwa.

Uzupełnianie paliwa

⚠ Niebezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem tankowania należy wyłączyć zapłon i zewnętrzne urządzenia grzewcze z komorami spalania.

Podczas tankowania należy ściśle przestrzegać instrukcji i wytycznych dotyczących klientów stacji benzynowej.

⚠ Niebezpieczeństwo

Paliwo jest substancją łatwopalną i wybuchową. Dlatego podczas tankowania nie wolno palić. Ponadto w trakcie tankowania i w bezpośrednim sąsiedztwie paliwa nie należy używać otwartego płomienia ani urządzeń wytwarzających iskry.

Jeśli w samochodzie czuć zapach paliwa, należy bezzwłocznie zwrócić się do warsztatu w celu usunięcia przyczyny usterki.

Etykieta z symbolami na klapce wlewu paliwa pokazuje, jakie rodzaje paliwa można tankować. Symbole te są umieszczone na pistoletach dystrybutorów na stacjach benzynowych w Europie. Należy tankować wyłącznie dozwolony rodzaj paliwa.

Przeostoga

W przypadku zatankowania niewłaściwego paliwa nie włączać zapłonu.

Otwór wlewy paliwa znajduje się z tyłu samochodu po lewej stronie.



Jeśli pojazd jest wyposażony w układ elektronicznego kluczyka, klapkę wlewu paliwa można otworzyć tylko wtedy, gdy pojazd jest odblokowany. W zależności od wersji zwolnić klapkę wlewu paliwa, naciskając ją lub pociągając za prawy dolny róg.

Uzupełnianie paliwa w pojazdach z silnikiem benzynowym i wysokoprężnym

W zależności od wersji włożyć kluczyk do zamka i odblokować korek.

W celu otwarcia powoli odkręcić korek w lewo.



Korek wlewu paliwa można zamocować na zaczepie wewnątrz klapki wlewu.

Umieścić pistolet dystrybutora na wprost wlewu i lekko nacisnąć w celu włożenia.

W celu uzupełnienia paliwa włączyć pistolet dystrybutora.

Po automatycznym odcięciu zbiornik można uzupełnić paliwem, uruchamiając pistolet dystrybutora nie więcej niż dwa razy.

Przeostroga

Natychmiast wytrzeć wszelkie ślady rozlanego paliwa.

W celu zamknięcia obracać korek wlewu paliwa w prawo, aż rozlegnie się kliknięcie.

Zamknąć klapkę, tak aby została zablokowana.

Korek wlewu paliwa

Korzystać wyłącznie z oryginalnych korków wlewu paliwa.

Samochody z silnikami wysokoprężnymi posiadają specjalne korki wlewu paliwa.

Hak holowniczy przyczepy

Informacje ogólne

Należy używać wyłącznie haków holowniczych przeznaczonych dla danego modelu samochodu.

Montaż haka holowniczego powinien być wykonywany w warsztacie. Może być konieczne wprowadzenie w samochodzie pewnych modyfikacji w obrębie układu chłodzenia, osłon termicznych i innych podzespołów.

Funkcja wykrywająca przepalenie się żarówek światła hamowania przyczepy może nie wykrywać przepalenia się niektórych żarówek danego światła, np. w przypadku czterech żarówek o mocy 5 W przepalenie się żarówek jest wykrywane dopiero wtedy, gdy nie pozostaje żadna lub pozostaje tylko jedna sprawna żarówka 5 W.

Zamocowany hak holowniczy może przysłonić otwór ucha holowniczego. W takiej sytuacji podczas holowania należy korzystać z haka holowniczego. Hak holowniczy

należy zawsze przechowywać w pojeździe, aby w razie potrzeby mieć do niego łatwy dostęp.

Zachowanie się pojazdu i zalecenia dotyczące jazdy z przyczepą

Przed podłączeniem przyczepy należy nasmarować hak holowniczy. Nie należy tego robić, gdy używany jest stabilizator przechyłów przyczepy, który oddziałuje na kulę haka.

Podczas holowania przyczepy nie przekraczać prędkości 80 km/h. Maksymalna prędkość 100 km/h jest dozwolona tylko wtedy, gdy używany jest tłumik drgań, a dopuszczalna masa całkowita przyczepy nie przekracza masy własnej pojazdu.

W przypadku przyczep o niskiej stabilności oraz przyczep kempingowych stanowczo zaleca się używanie tłumika drgań.

W przypadku rozkołysania przyczepy na boki ograniczyć prędkość, nie korygować kierownicą, a w razie potrzeby mocno zahamować.

W przypadku zjeżdżania ze wzniesienia należy jechać na takim samym biegu i ze zbliżoną prędkością jak przy wjeżdżaniu na wzniesienie.

Zwiększyć ciśnienie powietrza w oponach do wartości odpowiadającej maksymalnemu obciążeniu ⇨ 290.

Ciągnięcie przyczepy

Obciążenie przyczepy

Maksymalna dopuszczalna masa całkowita ciągniętej przyczepy uzależniona jest od wersji samochodu i mocy silnika. Jej przekraczanie jest zabronione. Rzeczywiste obciążenie stanowi różnicę pomiędzy rzeczywistą masą całkowitą przyczepy a rzeczywistym obciążeniem haka holowniczego.

Dopuszczalna masa ciągniętej przyczepy jest podana w dowodzie rejestracyjnym samochodu. Jeśli nie określono inaczej, dane takie mają zastosowanie przy pokonywaniu wzniesień o nachyleniu do 12%.

Dopuszczalna masa ciągniętej przyczepy dotyczy wzniesień nieprzekraczających podanego nachylenia i wysokości 0 n.p.m. Moc silnika i zdolność samochodu do pokonywania wzniesień spadają wraz ze wzrostem wysokości i związanym z tym obniżeniem gęstości powietrza. Z tego względu dopuszczalna masa ciągniętej przyczepy maleje o 10% na każde 1000 m wysokości nad poziomem morza. Zmniejszenie obciążenia nie jest konieczne w przypadku jazdy po drogach o niewielkim nachyleniu (poniżej 8%, np. autostrady).

Suma rzeczywistej masy całkowitej przyczepy i rzeczywistej masy całkowitej samochodu nie może przekroczyć dopuszczalnej masy całkowitej zestawu, którą można znaleźć na tabliczce identyfikacyjnej ⇨ 281.

Pionowe obciążenie sprzęgu

Pionowe obciążenie sprzęgu to obciążenie wywierane przez dyszel przyczepy na hak holowniczy. Można

je zmienić przez odpowiednie przemieszczenie ładunku na przyczepie.

Wartość maksymalnego dopuszczalnego obciążenia haka holowniczego jest podana na tabliczce identyfikacyjnej haka oraz w dowodzie rejestracyjnym pojazdu.

Należy zawsze dążyć do uzyskania pionowego obciążenia sprzęgu równego wartości maksymalnej, szczególnie w przypadku ciężkich przyczep. Pionowe obciążenie sprzęgu nigdy nie powinno być mniejsze niż 25 kg.

Obciążenie tylnej osi

Przy podłączonej przyczepie i pełnym obciążeniu samochodu dopuszczalne obciążenie tylnej osi (patrz tabliczka identyfikacyjna i dokumenty samochodu) może zostać przekroczone o 60 kg, dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie może zostać przekroczona. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia tylnej osi zastosowanie ma ograniczenie prędkości do 100 km/h.

Hak holowniczy

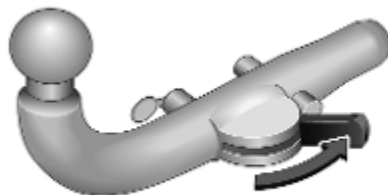
W zależności od wersji pojazd może być wyposażony w odłączany lub stały hak holowniczy.

Typ A

Przeostroga

Podczas jazdy bez przyczepy hak holowniczy powinien być zdjęty.

Montaż haka holowniczego



1. Przeszawić dźwignię w tylne położenie.



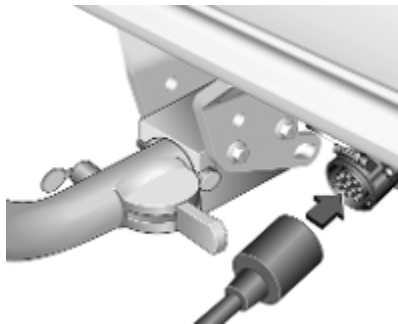
2. Oczyszczyć punkty styku za pomocą czystej miękkiej szmatki.



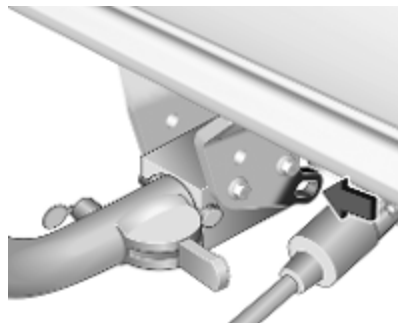
3. Włożyć hak holowniczy w otwór i popchnąć go mocno do oporu.

Prawidłowo zabezpieczyć hak, przestawiając dźwignię w położenie blokady, tak jak pokazano na ilustracji.

4. Podłączyć przyczepę.



5. Podłączyć wtyczkę przewodu przyczepy do gniazda.



6. Podłączyć linkę asekuracyjną do ucha na wsporniku.

⚠ Ostrzeżenie

Holowanie jest dopuszczalne wyłącznie po prawidłowym zamontowaniu haka holowniczego. Jeśli haka nie można poprawnie zamontować, zwrócić się o pomoc do warsztatu.

Demontaż haka holowniczego

1. Odłączyć wtyczkę przewodu przyczepy.
2. Odłączyć linkę asekuracyjną.
3. Odłączyć przyczepę.



4. Przesunąć dźwignię haka holowniczego w tylne położenie. Odłączyć hak holowniczy, pociągając go.



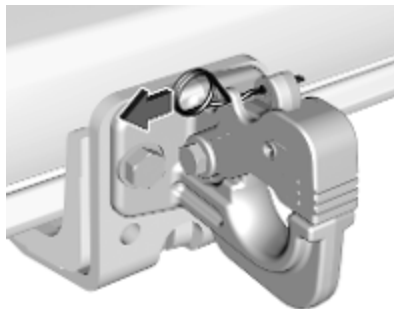
- Przełączyć dźwignię haka holowniczego w przednie położenie.

Typ B



- Podłączyć wtyczkę przewodu przyczepek do gniazda i zamocować linkę asekuracyjną do ucha na wsporniku.
- Podłączyć przyczepek.

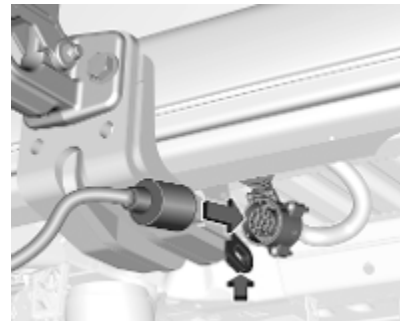
Typ C



- Wyjąć zawleczkę zabezpieczającą.



- Pociągnąć dźwignię i otworzyć pierścień holowniczy.
- Podłączyć przyczepek, zamknąć pierścień holowniczy i zamocować zawleczkę.



- Podłączyć wtyczkę przewodu przyczepek do gniazda i zamocować linkę asekuracyjną do ucha na wsporniku.

System stabilizacji przyczepek

Jeśli układ wykryje utratę przyczepności kół przyczepek, moc silnika zostanie zredukowana i zestaw samochód-przyczepa

zostanie wyhamowany tak, aby ustabilizować tor jazdy. Podczas aktywnej pracy układu trzymać kierownicę tak stabilnie, jak to możliwe.

System stabilizacji przyczepy jest funkcją układu stabilizacji toru jazdy
⇨ 179.

Pielęgnacja samochodu

Wskazówki ogólne	234
Akcesoria i modyfikacje pojazdu	234
Garażowanie samochodu	234
Złomowanie i recykling samochodu	235
Czynności kontrolne	236
Wykonywanie prac	236
Pokrywa silnika	236
Olej silnikowy	237
Płyn chłodzący silnika	238
Płyn do spryskiwaczy	239
Hamulce	239
Płyn hamulcowy	239
Akumulator pojazdu	240
Odpowietrzanie układu paliwowego silnika	
wysokoprężnego	241
Wymiana piór wycieraczek	241
Wymiana żarówek	242
Reflektory halogenowe	242
Reflektory LED	244
Przednie światła przeciwmgielne	245

Kierunkowskazy przednie	246
Światła tylne	246
Kierunkowskazy boczne	248
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	249
Oświetlenie wnętrza	249
Instalacja elektryczna	250
Bezpieczniki	250
Skrzynka bezpieczników w komorze silnika	251
Skrzynka bezpieczników w desce rozdzielczej	252
Narzędzia samochodowe	253
Narzędzia	253
Koła i opony	254
Opony zimowe	254
Oznaczenia opon	254
Ciśnienie w oponach	255
Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach	256
Głębokość bieżnika	257
Zmiana rozmiaru opon i kół	258
Osłony ozdobne kół	258
Łańcuchy na koła	259
Zestaw do naprawy opon	259
Zmiana koła	263
Koło zapasowe	264
Uruchamianie silnika przy użyciu przewodów rozruchowych	268

Holowanie	270
Holowanie samochodu	270
Holowanie innego pojazdu	271
Pielęgnacja wizualna	272
Pielęgnacja nadwozia	272
Pielęgnacja wnętrza	275

Wskazówki ogólne

Akcesoria i modyfikacje pojazdu

Zaleca się używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów, oraz części zatwierdzonych przez producenta do użytku w danym modelu samochodu. Producent samochodu nie ma możliwości przetestowania i zagwarantowania jakości produktów innych firm – nawet jeśli są one zgodne z odpowiednimi przepisami i otrzymały homologację.

Wszelkie modyfikacje, przeróbki lub inne zmiany w standardowej specyfikacji pojazdu (w tym między innymi modyfikacje oprogramowania lub modyfikacje elektronicznych jednostek sterujących) mogą spowodować unieważnienie gwarancji oferowanej przez firmę Opel. Ponadto zmiany takie mogą mieć wpływ na systemy wspomagania kierowcy, zużycie paliwa, emisję CO₂ oraz innych związków, a także mogą spowodować niezgodność pojazdu

ze świadectwem homologacji, a tym samym mogą mieć wpływ na ważność jego rejestracji.

Przeostroga

Podczas transportu samochodu koleją lub na platformie pojazdu pomocy drogowej może dojść do uszkodzenia fartuchów błotników.

Oslony zimowe

Aby zapobiec gromadzeniu się śniegu na wentylatorze chłodnicy, zaleca się zamontowanie zdejmowanych osłon ochronnych.

Oslony ochronne muszą zostać zainstalowane przez wykwalifikowany personel – należy zwrócić się do warsztatu.

Przeostroga

Oslony ochronne należy zdjąć, gdy spełniony jest jeden z poniższych warunków:

- Temperatura otoczenia przekracza 10 °C.
- Pojazd jest holowany.
- Pojazd jest prowadzony z prędkością powyżej 120 km/h.

Garazowanie samochodu

Wyłączanie z eksploatacji na dłuższy okres czasu

Przed kilkumiesięczną przerwą w eksploatacji samochodu należy:

- Umyć i nawoskować samochód.
- Sprawdzić stan zabezpieczenia antykorozyjnego komory silnika oraz podwozia.
- Oczyszczyć i zakonserwować uszczelki gumowe.
- Napełnić całkowicie zbiornik paliwa.
- Wymienić olej silnikowy.
- Opróżnić zbiornik płynu do spryskiwaczy szyb i zmywaczy reflektorów.

- Sprawdzić zabezpieczenie płynu chłodzącego przed zamarzaniem i korozją.
- Zwiększyć ciśnienie powietrza w oponach do wartości odpowiadającej maksymalnemu obciążeniu.
- Zaparkować samochód w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Wybrać pierwszy lub wsteczny bieg albo ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**. Zabezpieczyć samochód przed możliwością przetoczenia się.
- Nie zaciągać hamulca postojowego.
- Otworzyć pokrywę silnika, zamknąć wszystkie drzwi i zablokować zamki.
- Odłączyć zacisk ujemny akumulatora od instalacji elektrycznej samochodu. Wszystkie układy przestaną funkcjonować, np. autoalarm.

Przygotowywanie do eksploatacji po długim przestoju

W ramach przygotowywania samochodu do eksploatacji po długim przestoju należy:

- Podłączyć zacisk ujemny akumulatora do instalacji elektrycznej samochodu. Uaktywnić podzespoły elektroniczne szyb otwieranych elektrycznie.
- Sprawdzić ciśnienie powietrza w oponach.
- Napelnić zbiornik płynu do spryskiwaczy szyb i zmywaczy reflektorów.
- Sprawdzić poziom oleju silnikowego.
- Sprawdzić poziom płynu chłodzącego.
- W razie potrzeby przymocować tablicę rejestracyjną.

Złomowanie i recykling samochodu

Informacje na temat złomowania oraz recyklingu samochodu można znaleźć na naszej stronie internetowej (jeśli lokalnie obowiązujące przepisy prawa nakazują publikowanie takich informacji). Złomowanie i recykling samochodu należy powierzać wyłącznie autoryzowanym zakładom recyklingu.

Czynności kontrolne

Wykonywanie prac



⚠ Ostrzeżenie

Przed przystąpieniem do wykonywania opisanych poniżej czynności należy bezwzględnie wyłączyć zapłon.

Wentylator chłodnicy może się włączyć, nawet gdy wyłączony jest zapłon.

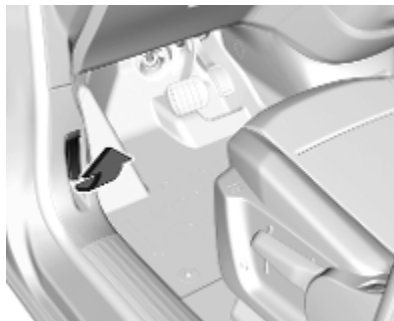
⚠ Niebezpieczeństwo

W układzie zapłonowym występuje bardzo wysokie napięcie. Dlatego nie należy dotykać tych podzespołów.

Pokrywa silnika

Otwieranie

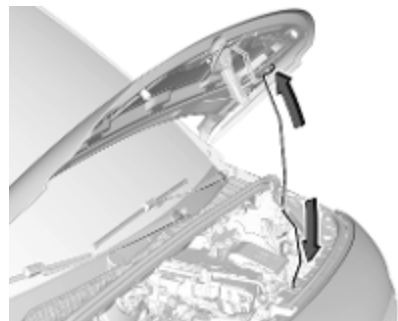
Otworzyć drzwi kierowcy.



Pociągnąć dźwignię zwalnającą i ustawić ją z powrotem w położeniu wyjściowym.



Następnie nacisnąć zapadkę blokującą w górę i otworzyć pokrywę.



Podeprzeć pokrywę komory silnika wspornikiem.

Zamykanie

Przed zamknięciem pokrywy wcisnąć jej wspornik w uchwyt.

Opuścić pokrywę silnika upuszczając ją na zatrzask z małej wysokości (20-25 cm). Sprawdzić, czy pokrywa komory silnika została zablokowana we właściwym położeniu.

Przeostroga

Nie wciskać pokrywy bagażnika do zatrzasku, aby uniknąć powstania wgnieceń.

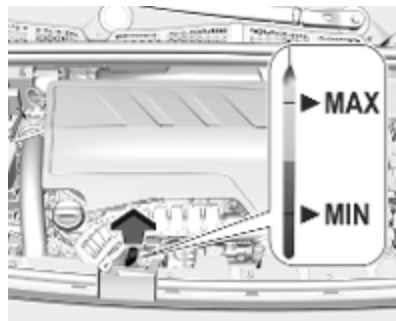
Olej silnikowy

W celu ochrony silnika zalecane są regularne, ręczne kontrole poziomu oleju silnikowego. Należy stosować wyłącznie oleje o odpowiednich parametrach.

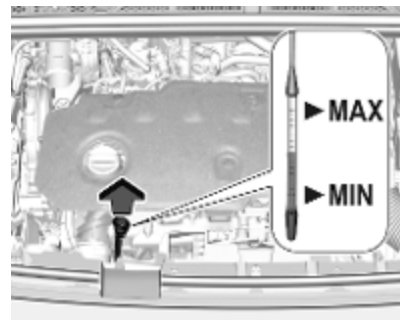
Zalecane płyny i środki smarne
 ⇨ 279.

Maksymalne zużycie oleju silnikowego wynosi 0,6 l na 1000 km.

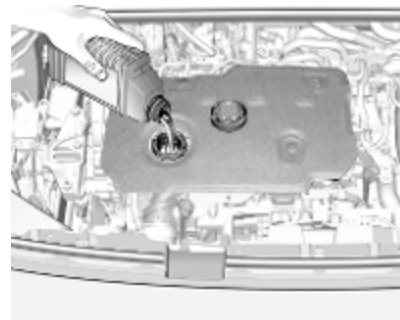
Kontrolę należy przeprowadzać po zaparkowaniu samochodu na płaskim, poziomym podłożu. Ponadto silnik musi być rozgrzany do temperatury roboczej i wyłączony od co najmniej 5 min.



Wyciągnąć wskaźnik poziomu oleju, wytrzeć do czysta, wsunąć do końca, po czym ponownie wyciągnąć i sprawdzić poziom oleju.



W zależności od typu silnika stosowane są różne rodzaje wskaźników poziomu oleju.



Jeśli poziom oleju zbliżył się do oznaczenia **MIN** na wskaźniku, dolać oleju.

Zaleca się stosowanie oleju tej samej klasy, jaką posiada olej, który już znajduje się w silniku.

Poziom oleju nie może przekraczać oznaczenia **MAX** na wskaźniku.

Przeostroga

Nadmierna ilość oleju musi zostać spuszczone lub wypompowana. Jeśli olej przekroczy poziom maksymalny, nie wolno uruchamiać pojazdu i należy skontaktować się z warsztatem.

Pojemności ⇨ 289.

Założyć i dokręcić korek wlewu.

Płyn chłodzący silnika

Zastosowany płyn chłodzący charakteryzuje się mrozoodpornością na poziomie około -37 °C.

Przeostroga

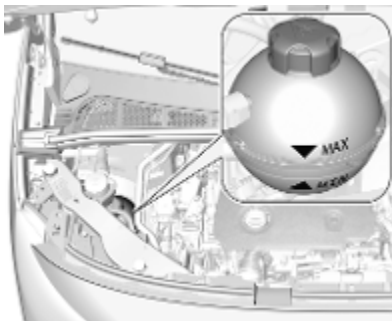
Używać tylko płynów niskokrzepliwych przeznaczonych dla tego modelu samochodu.

Płyn chłodzący i płyn niskokrzepliw y ⇨ 279.

Poziom płynu chłodzącego

Przeostroga

Zbyt niski poziom płynu chłodzącego może spowodować uszkodzenie silnika.



Poziom zimnego płynu chłodzącego powinien sięgać powyżej oznaczenia **MIN**. W razie potrzeby dolać odpowiednią ilość płynu.

⚠ Ostrzeżenie

Przed odkręceniem korka wlewu należy poczekać, aż silnik ostygnie. Ostrożnie odkręcić korek, tak aby stopniowo uwolnić nagromadzone ciśnienie.

Do uzupełniania używać mieszanki w proporcji 1:1 koncentratu płynu chłodzącego i czystej wody z kranu. Jeśli płyn chłodzący nie jest dostępny, należy użyć czystej wody z kranu. Dobrze zamocować korek wlewu. Skład płynu chłodzącego oraz przyczynę jego utraty należy sprawdzić / naprawić w warsztacie.

Płyn do spryskiwaczy



Pojemnik spryskiwaczy wypełnić roztworem czystej wody i zatwardzonego płynu do spryskiwaczy o właściwych proporcjach (środek powinien zawierać czynnik zapobiegający zamarzaniu).

Poziom płynu do spryskiwaczy musi znajdować się poniżej oznaczenia **MAX**.

Przeostroga

W przypadku niskich temperatur lub nagłego spadku temperatury ochronę zapewnia wyłącznie płyn o wystarczającym stężeniu czynnika zapobiegającego zamarzaniu.

Płyn do spryskiwaczy ⇨ 279.

Hamulce

Gdy grubość okładzin hamulcowych osiąga poziom minimalny, podczas hamowania słychać pisk.

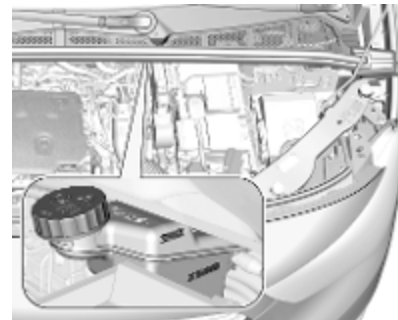
Możliwe jest kontynuowanie jazdy, jednak należy w jak najszybciej wymienić okładziny hamulcowe w warsztacie.

Po zamontowaniu nowych okładzin hamulcowych, podczas kilku pierwszych podróży nie należy gwałtownie hamować, o ile nie jest to konieczne.

Płyn hamulcowy

⚠ Ostrzeżenie

Płyn hamulcowy jest trujący i powoduje korozję. Unikać jego styczności z oczami, skórą, tkaninami i powierzchniami lakierowanymi.



Poziom płynu hamulcowego musi zawierać się między oznaczeniami **DANGER** i **MAX**.

Jeśli poziom płynu jest poniżej oznaczenia **DANGER**, należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Płyn hamulcowy i sprzęgłowy ⇨ 279.

Akumulator pojazdu

Zamontowany w samochodzie akumulator jest bezobsługowy, pod warunkiem że sposób użytkowania umożliwia odpowiednie ładowanie akumulatora. Jazda na krótkich dystansach i częste uruchamianie silnika może rozładować akumulator. Unikać niepotrzebnego używania odbiorników energii elektrycznej.



Zużytych baterii nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi. Wymagane jest dostarczenie ich do odpowiedniego punktu zbiórki.

Jeśli samochód nie będzie używany przez ponad cztery tygodnie, może dojść do rozładowania akumulatora. Odłączyć zacisk ujemny akumulatora od instalacji elektrycznej samochodu.

Przed przystąpieniem do odłączania lub podłączania przewodów akumulatora należy bezwzględnie wyłączyć zapłon.

Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem ⇨ 140.

Wymiana akumulatora pojazdu

Uwaga

Wszelkie odstępstwa od instrukcji podanych w tym punkcie mogą doprowadzić do tymczasowego wyłączenia lub zakłócenia działania systemu stop-start.

Podczas wymiany akumulatora pojazdu należy upewnić się, że w pobliżu bieguna dodatniego nowego akumulatora nie ma żadnych otwartych otworów wentylacyjnych. Jeśli w tym miejscu znajduje się otwór wentylacyjny, wymagane jest jego zablokowanie zaślepką; otwór w pobliżu bieguna ujemnego musi pozostać otwarty.

Akumulator należy zawsze wymieniać na akumulator tego samego typu.

Akumulator pojazdu musi być wymieniony przez warsztat.

System stop-start ⇨ 161.

Ładowanie akumulatora pojazdu

⚠ Ostrzeżenie

W pojazdach z systemem stop-start zadbać o to, aby przy korzystaniu z urządzenia do ładowania akumulatorów napięcie ładowania nie przekraczało 14,6 V. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia akumulatora.

Uruchamianie silnika przy użyciu przewodów rozruchowych ⇨ 268.

Naklejka ostrzegawcza



Znaczenie symboli:

- Unikać isker, otwartego ognia i palenia tytoniu.
- Zawsze chronić oczy. Wybuchowe gazy mogą doprowadzić do utraty wzroku lub obrażeń.
- Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Akumulator zawiera kwas siarkowy, który może spowodować utratę wzroku lub poważne oparzenia.

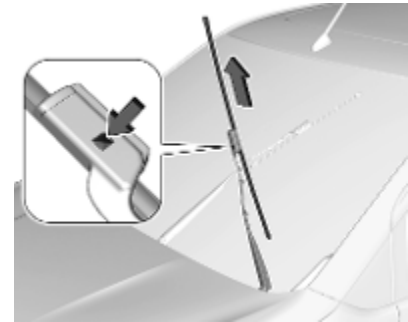
- Dodatkowe informacje zamieszczono w Podręczniku użytkownika.
- W pobliżu akumulatora mogą być obecne wybuchowe gazy.

Odpowietrzanie układu paliwowego silnika wysokoprężnego

W przypadku całkowitego opróżnienia zbiornika paliwa układ paliwowy samochodu z silnikiem wysokoprężnym musi zostać odpowietrzony. Włączyć zapłon trzykrotnie, za każdym razem na 15 sekund. Następnie uruchomić silnik na czas nie dłuższy niż 40 sekund. Po upływie co najmniej pięć sekund powtórzyć te czynności. Jeśli nadal nie można będzie uruchomić silnika, zwrócić się do warsztatu.

Wymiana piór wycieraczek

Szyba przednia



Wyłączyć zapłon.

W ciągu jednej minuty od wyłączenia zapłonu włączyć dźwignię wycieraczek, aby ustawić pióra wycieraczek pionowo na szybie przedniej.

Unieść ramię wycieraczki do pozycji pionowej, a następnie wcisnąć przycisk w celu odblokowania i zdjęcia pióra.

Przyłożyć pióro wycieraczki do ramienia wycieraczki i wcisnąć aż do zatrzaśnięcia.

Ostrożnie opuścić ramię wycieraczki.

Szyba tylna



Unieść ramię wycieraczki. Zdjąć pióro wycieraczki w sposób pokazany na rysunku.

Przyłożyć pióro wycieraczki nachylone pod niewielkim kątem do ramienia wycieraczki i wcisnąć aż do zatrzaśnięcia.

Ostrożnie opuścić ramię wycieraczki.

Wymiana żarówek

Wyłączyć zapłon i zamknąć drzwi lub wyłączyć światła, których żarówka wymaga wymiany.

Nowe żarówki należy chwytać wyłącznie za cokół. Nie dotykać części szklanej gołymi rękoma.

Podczas wymiany korzystać wyłącznie z żarówek tego samego typu.

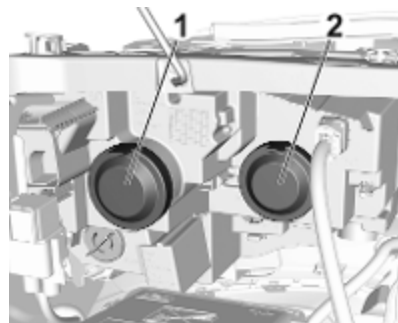
Żarówki reflektorów wymienia się od strony komory silnika.

Kontrola żarówek

Po wymianie żarówki włączyć zapłon, a następnie włączyć i sprawdzić światła.

Reflektory halogenowe

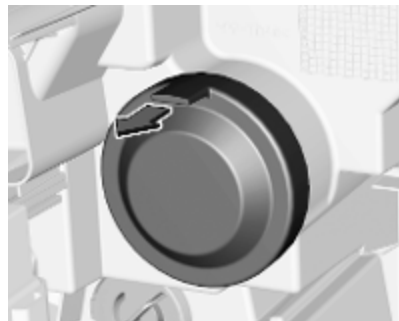
Reflektory halogenowe z oddzielnymi żarówkami dla świateł mijania i świateł drogowych.



Światło mijania (1) – żarówka po stronie zewnętrznej

Światło drogowe (2) – żarówka po stronie wewnętrznej

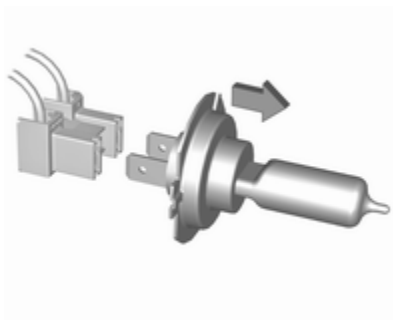
Światło mijania (1)



1. Zdjąć osłonę ochronną, pociągając za występ.

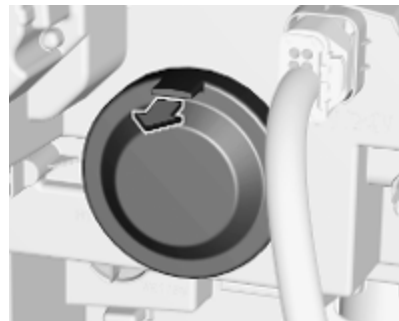


2. Wyciągnąć oprawkę żarówki z obudowy reflektora.



3. Odłączyć żarówkę od oprawki i zamontować nową żarówkę.
4. Włożyć oprawkę żarówki w obudowę reflektora.
5. Założyć pokrywę.

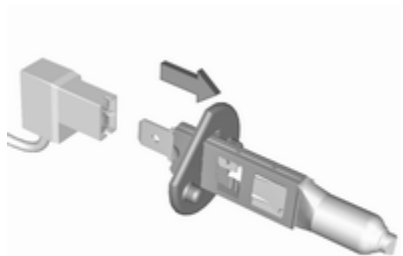
Światło drogowe (2)



1. Zdjąć osłonę ochronną, pociągając ją.

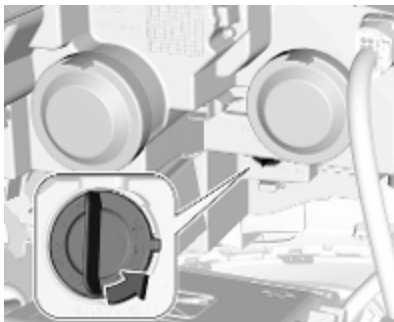


2. Odłączyć zacisk sprężynowy z uchwytu, pociągając go w prawo. Obrócić zacisk sprężynowy w dół. Wyciągnąć oprawkę żarówki z obudowy reflektora.



3. Odłączyć żarówkę od oprawki i zamontować nową żarówkę.
4. Włożyć oprawkę żarówki w obudowę reflektora.
5. Założyć pokrywę.

Światła pozycyjne / światła do jazdy dziennej z żarówkami



1. Obrócić oprawkę żarówki w lewo, aby ją odłączyć, a następnie wyjąć ją z reflektora.



2. Pociągnąć żarówkę w celu wyjęcia z oprawki.
3. Wymienić i założyć w oprawce nową żarówkę.
4. Włożyć oprawkę żarówki do obudowy reflektora i obrócić w prawo.

Światła pozycyjne / światła do jazdy dziennej z diodami LED

W przypadku awarii diod LED ich wymianę należy zlecić warsztatowi.

Reflektory LED

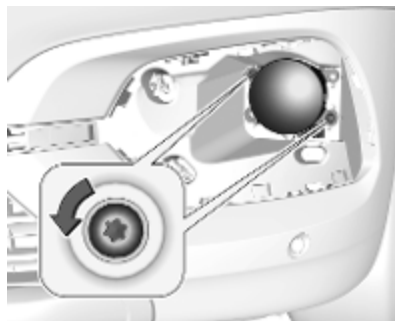
Światła do jazdy dziennej składają się z diod LED, które nie są wymieniane.

W przypadku usterki należy zlecić naprawę lamp warsztatowi.

Przednie światła przeciwmgielne



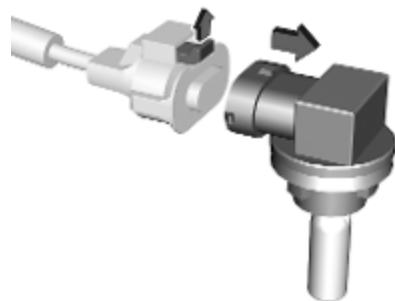
1. Owinąć końcówkę płaskiego śrubokręta szmatką, aby zapobiec uszkodzeniu lakieru. Włożyć śrubokręt w szczelinę przy krawędzi osłony. Odłączyć osłonę, ostrożnie ją podważając.



2. Odkręcić i wyjąć dwie śruby, a następnie wyjąć zespół światła do przodu.

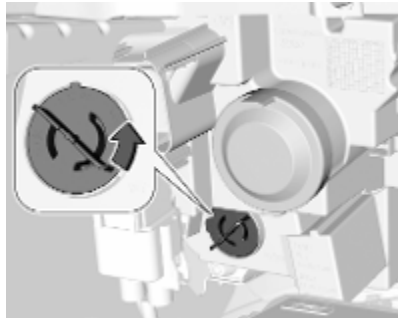


3. Obrócić oprawkę żarówki w lewo i wyjąć ją z zespołu światła.



4. Odłączyć złącze wtykowe, pociągając wypust mocujący.
5. Wymienić zespół żarówki i podłączyć złącze wtykowe. Zwrócić uwagę, że żarówka i oprawka stanowią jeden zespół i należy je wymieniać razem.
6. Włożyć oprawkę żarówki w zespół światła, obracając ją w prawo, i zablokować.
7. Zamontować zespół światła, dokręcając dwie śruby.
8. Przymocować i zablokować osłonę.

Kierunkowskazy przednie



1. Obrócić oprawkę żarówki w lewo, aby ją odłączyć, a następnie wyjąć ją z reflektora.



2. Lekko nacisnąć żarówkę w dół, obrócić w lewo i wyjąć z oprawki.
3. Wymienić i założyć w oprawce nową żarówkę, obracając ją w prawo.
4. Włożyć oprawkę żarówki w reflektor i obrócić w prawo.

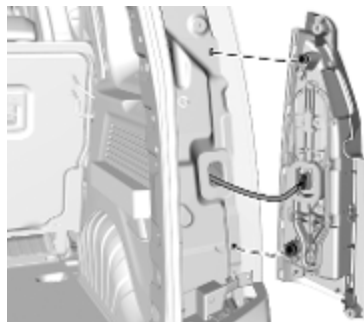
Światła tylne

Zespół światła w nadwoziu

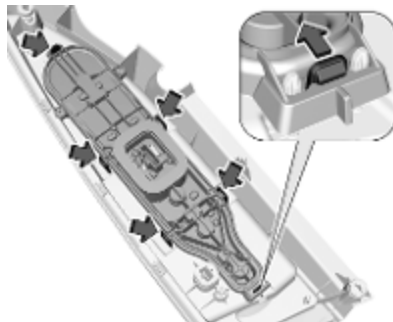
Pojazd z tylną klapą



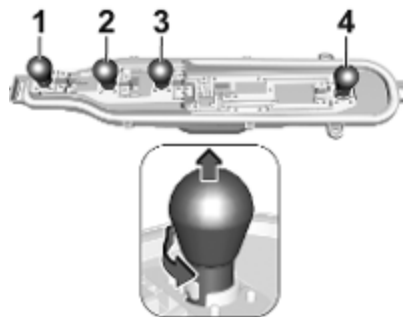
1. Odkręcić i wyjąć dwie śruby.



2. Ostrożnie wysunąć zespół światła tylnego z otworu i wyjąć. Uważać by kanał na przewody nie zmienił położenia.
3. Wypiąć przewód z uchwytu.



4. Odgiąć zaczepek, pociągnąć oprawę żarówek i odłączyć pozostałe zaczepek.



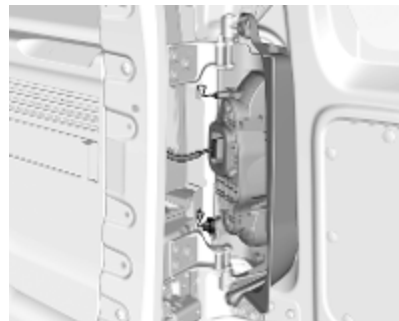
5. Nacisnąć żarówkę lekko w dół, obrócić i wyjąć z oprawy. Wymienić żarówkę na nową:
 Światło przeciwmgienne (1)
 Światło cofania (2)
 Kierunkowskaz/światło awaryjne (3)
 Światło tylne/światło hamowania (4)
6. Zamocować oprawę żarówek w zespole światła.

7. Zamocować przewód do uchwytu.
 8. Przymocować zespół światła w nadwoziu pojazdu i dokręcić obydwie śruby.

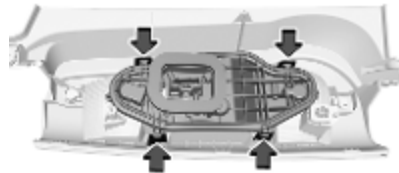
Pojazd z tylnymi drzwiami



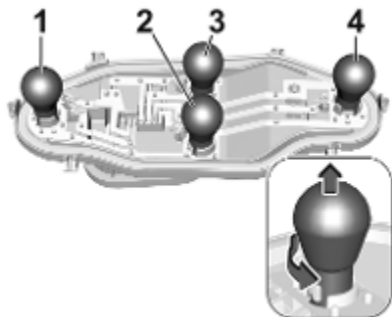
1. Odkręcić i wyjąć dwie śruby.



2. Ostrożnie wysunąć zespół światła tylnego z otworu i wyjąć. Uważać by kanał na przewody nie zmienił położenia.
 3. Wypiąć przewód z uchwytu.



4. Odłączyć zaczepty i wyjąć oprawę.



5. Nacisnąć żarówkę lekko w dół, obrócić i wyjąć z oprawy. Wymienić żarówkę na nową:
Światło tylne/światło hamowania (1)
Kierunkowskaz/światło awaryjne (2) – żarówka po stronie zewnętrznej
Światło cofania (3) – żarówka po stronie wewnętrznej
Tylne światło przeciwmgielne (4)
6. Zamocować oprawę żarówek w zespole światła.

7. Zamocować przewód do uchwytu.
8. Przymocować zespół światła w nadwoziu pojazdu i dokręcić obydwie śruby.

Centralne, wysoko zamontowane światło hamowania

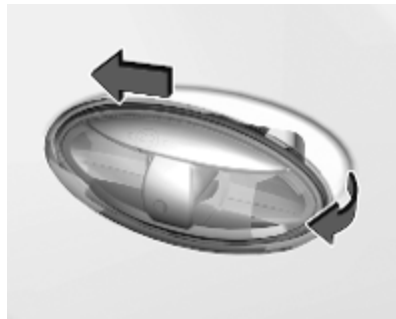
Centralne, wysoko zamontowane światło hamowania składa się z diod LED, których nie można wymieniać. W przypadku usterki należy zlecić naprawę lamp warsztatowi.

Kontrola żarówek

Włączyć zapłon, włączyć wszystkie światła i sprawdzić ich działanie.

Kierunkowskazy boczne

W celu wymiany żarówki należy wyjąć obudowę lampy:



1. Przesunąć w lewą stronę i wyjąć lampę, pociągając za jej prawą część.



2. Nacisnąć wypust mocujący w górę i odłączyć oprawkę żarówki od złącza wtykowego.
3. Wymienić cały zespół.
4. Wsunąć lewą część lampy, przesunąć w lewo i wsunąć część prawą.

Oświetlenie tablicy rejestracyjnej



1. Włożyć na przykład śrubokręt we wgłębienie w osłonie i ją zdjąć.



2. Wyjąć żarówkę z oprawki i wymienić na nową.
3. Zamocować osłonę.

Oświetlenie wnętrza

Wymianę poniższych żarówek zlecić warsztatowi.

- oświetlenie wnętrza, lampki do czytania
- oświetlenie przestrzeni bagażowej
- podświetlenie wskaźników

Instalacja elektryczna

Bezpieczniki

Oznaczenia nowego bezpiecznika muszą być takie same jak oznaczenia bezpiecznika wymienianego.

W samochodzie znajdują się dwie skrzynki bezpieczników:

- komora silnika
- deska rozdzielcza

Przed wymianą bezpiecznika należy wyłączyć odpowiedni obwód oraz zapłon.

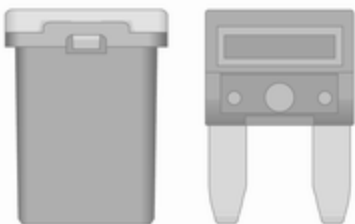
Przepalony bezpiecznik można rozpoznać po stopionym drucie topikowym.

Przestroga

Nie wymieniać bezpiecznika, dopóki nie zostanie usunięta przyczyna usterki.

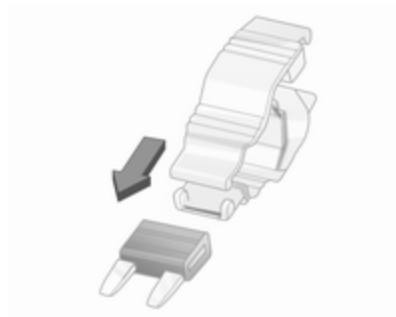
Niektóre układy są chronione przez kilka bezpieczników.

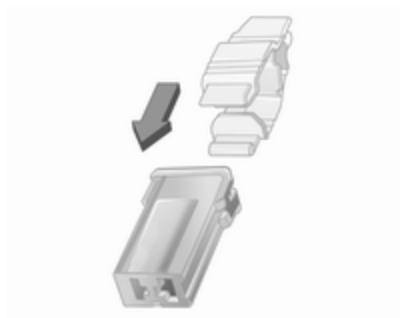
Pomimo braku danej funkcji lub układu odpowiadający bezpiecznik może być obecny.



Szczypce ułatwiające wymianę małych bezpieczników

Szczypce ułatwiające wymianę małych bezpieczników znajdują się na pokrywie skrzynki bezpieczników w desce rozdzielczej.





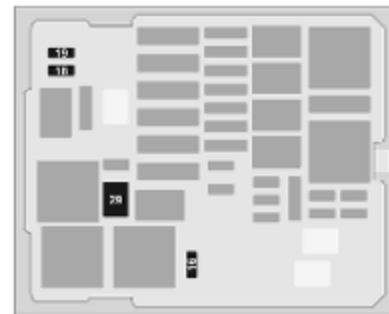
Założ szczypcę do wymiany bezpieczników na bezpiecznik od góry lub z boku i wyciągnij bezpiecznik.

Skrzynka bezpieczników w komorze silnika



Skrzynka bezpieczników znajduje się z lewej strony, w przedniej części komory silnika.

Odłączyć i zdjąć pokrywę.



Nr Obwód

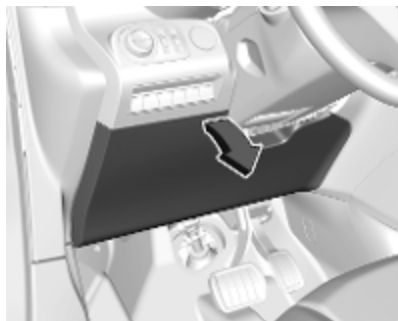
- 16** Przednie światła przeciwmgielne
- 18** Prawy reflektor
- 19** Lewy reflektor
- 29** Wycieraczki przedniej szyby

Po wymianie przepalonych bezpieczników prawidłowo zamknąć i zablokować pokrywę skrzynki bezpieczników.

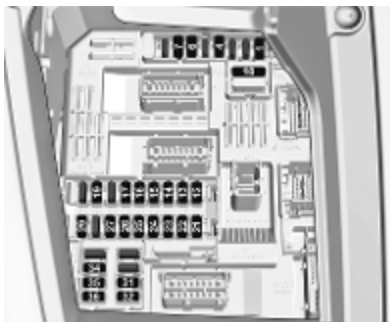
W przypadku nieprawidłowego zamknięcia skrzynki bezpieczników, może wystąpić awaria.

Skrzynka bezpieczników w desce rozdzielczej

Skrzynka bezpieczników znajduje się za pokrywą po lewej stronie deski rozdzielczej.



Zdjąć pokrywę, pociągając ją w lewym górnym rogu, a następnie z prawej strony.

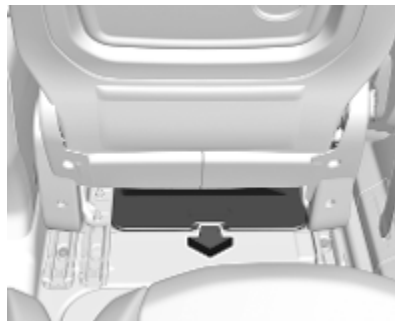


Nr Obwód

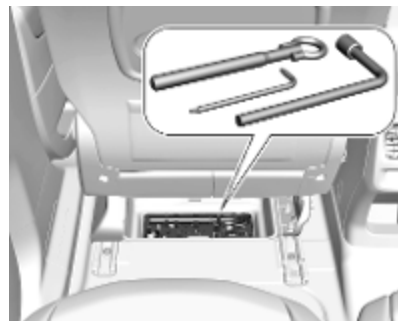
- | | |
|---|--|
| <p>1 Ładowanie indukcyjne, przełącznik sprzęgła, system selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia, wspomaganie układu kierowniczego, układ wydechowy silnika wysokoprężnego, lusterko wewnętrzne</p> <p>4 Sygnał dźwiękowy</p> <p>6 Spryskiwacz przedniej szyby</p> <p>7 Tylne gniazdko zasilania</p> <p>10 Zamek drzwiowy</p> | <p>12 Złącze diagnostyczne, transformator</p> <p>13 Wyświetlacz na szybie przedniej, ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja, system audio-nawigacyjny</p> <p>14 Autoalarm, moduł telematyczny</p> <p>15 Automatyczna skrzynia biegów, zestaw wskaźników, ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja</p> <p>16 Rozrusznik, transformator</p> <p>17 Zestaw wskaźników</p> <p>19 Złącze przyczepy, elementy sterujące na kole kierownicy</p> <p>21 Autoalarm, przycisk zasilania</p> <p>22 Kamera wsteczna, czujnik deszczu i światła</p> <p>23 Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa, moduł sterowania pojazdu specjalnego, system start-stop, złącze przyczepy</p> |
|---|--|

Nr Obwód

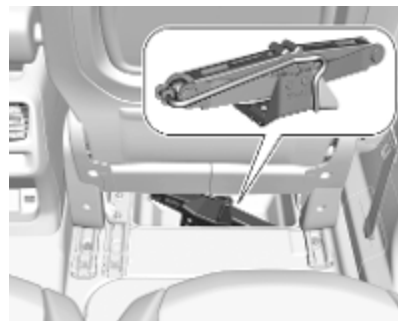
- 24 Układ ułatwiający parkowanie, system audio-nawigacyjny, kamera wsteczna, kamera systemu monitorowania martwego pola w lusterkach
- 25 Poduszka powietrzna
- 26 Czujnik kąta skrętu kierownicy
- 27 Ogrzewanie postojowe
- 29 System Infotainment
- 31 –
- 32 Gniazdko zasilania
- 34 Układ ułatwiający parkowanie, lusterko wewnętrzne
- 35 Złącze diagnostyczne, poziomo-
wanie reflektorów, ogrzewanie
przedniej szyby, ogrzewanie,
wentylacja i klimatyzacja
- 36 Oświetlenie wnętrza, gniazdo
USB

**Narzędzia
samochodowe****Narzędzia****Samochody z kołem zapasowym**

Otworzyć pokrywę schowka we
wnęce na nogi ⇨ 78.

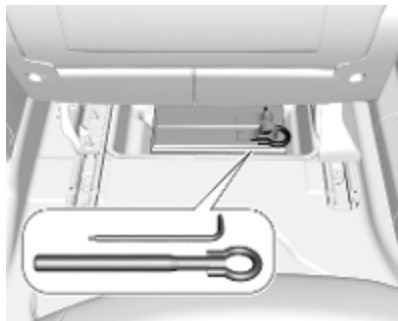


Ucho holownicze i narzędzia znajdują
się w schowku pod lewym fotelem
przednim.



Podnośnik znajduje się w schowku pod prawym fotelem przednim.

Samochody bez koła zapasowego



Ucho holownicze i narzędzia znajdują się w schowku pod prawym fotelem przednim.

Zestaw do naprawy opon ⇨ 259.

Koła i opony

Stan opon i obręczy kół

Na krawężniki należy najeżdżać powoli i, w miarę możliwości, pod kątem prostym. Najeżdżanie na ostre krawężniki może doprowadzić do uszkodzenia opon i obręczy kół. Podczas parkowania należy uważać, aby opony nie zostały dociśnięte do krawężnika.

Regularnie sprawdzać stan kół. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub nadmiernego zużycia opon bądź obręczy kół należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Opony zimowe

Opony zimowe poprawiają bezpieczeństwo jazdy, gdy temperatura spadnie poniżej 7°C, dlatego powinno się je zakładać na wszystkie koła.

Jeśli wymagają tego przepisy obowiązujące w danym kraju, w polu widzenia kierowcy należy

przytwierdzić naklejkę informującą o maksymalnej dozwolonej prędkości jazdy dla założonych opon.

Wszystkie rozmiary opon są dozwolone jako opony zimowe ⇨ 290.

Oznaczenia opon

np. **225/55 R 18 98 V**

225 : szerokość opony w mm

55 : wskaźnik profilu (stosunek wysokości przekroju do szerokości opony w %)

R : konstrukcja opony: radialna

RF : typ: run-flat

18 : średnica koła w calach

98 : wskaźnik nośności opony, np. wartość 98 odpowiada nośności 750 kg

V : symbol prędkości

Symbol prędkości:

Q : do 160 km/h

S : do 180 km/h

T : do 190 km/h

H : do 210 km/h

V : do 240 km/h

W : do 270 km/h

Wybrać oponę odpowiednią do prędkości maksymalnej pojazdu.

Podaną prędkość maksymalną pojazd może osiągnąć przy masie własnej z kierowcą (75 kg) i ładunkiem 125 kg. Wyposażenie dodatkowe może spowodować zmniejszenie prędkości maksymalnej samochodu.

Opony o bieżniku kierunkowym

Opony o bieżniku kierunkowym należy zakładać tak, aby obracały się w prawidłowym kierunku. Prawidłowy kierunek obrotów jest wskazywany przez symbol (np. strzałkę) znajdujący się na boku opony.

Ciśnienie w oponach

Ciśnienie powietrza w oponach należy sprawdzać przynajmniej co 14 dni oraz zawsze przed wyruszeniem w dłuższą podróż. Opony muszą być zimne. Nie należy zapomnieć o sprawdzeniu ciśnienia w kole zapasowym. Dotyczy to także wersji samochodu z układem monitorowania ciśnienia w oponach.



Ciśnienie w oponach ⇨ 290.

Na naklejce z informacjami o ciśnieniu w oponach umieszczonej na ramie lewych drzwi podany jest typ oryginalnych opon i zalecane ciśnienie w oponach.

Wartości ciśnienia dotyczą opon nierozgrzanych. Są one takie same dla opon letnich i zimowych.

Ciśnienie powietrza w kole zapasowym zawsze powinno odpowiadać pełnemu obciążeniu samochodu.

Niewłaściwe ciśnienie w ogumieniu wpływa negatywnie na bezpieczeństwo, zachowanie się samochodu na drodze, komfort jazdy oraz zużycie paliwa i opon.

Ciśnienie powietrza w oponach jest różne i zależy od wielu czynników. W celu uzyskania prawidłowego ciśnienia w oponach należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

1. Ustalić kod identyfikacyjny silnika. Dane techniczne silnika ⇨ 286.
2. Zidentyfikować odpowiednią oponę.

Tabele z ciśnieniami powietrza w oponach zawierają wszystkie możliwe kombinacje opon ⇨ 290.

Typy opon zatwierdzone dla pojazdu zamieszczono w dołączonym do niego Świadectwie zgodności WE lub w innych krajowych dokumentach rejestracyjnych.

Kierowca jest odpowiedzialny za utrzymywanie prawidłowego ciśnienia powietrza w oponach.

⚠ Ostrzeżenie

Zbyt niskie ciśnienie może prowadzić do nadmiernego nagrzewania się opony i jej wewnętrzznego uszkodzenia skutującego odklejeniem się bieżnika lub nawet rozerwaniem opony przy dużych prędkościach jazdy.

⚠ Ostrzeżenie

Dla określonych opon ciśnienie zalecane w tabeli ciśnień w oponach może być większe od maksymalnego ciśnienia oznaczonego na oponie. Nigdy nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia oznaczonego na oponie.

Zależność od temperatury

Ciśnienie powietrza w oponie zależy od jej temperatury. Podczas jazdy temperatura opon i ciśnienie w oponach zwiększają się. Wartości ciśnienia podane na naklejce z

informacjami o oponach lub w tabeli wartości ciśnienia w oponach dotyczą opon w stanie zimnym, czyli o temperaturze 20 °C.

Wzrost temperatury o 10 °C powoduje wzrost ciśnienia o blisko 10 kPa. Należy uwzględnić ten fakt podczas sprawdzania rozgrzanych opon.

Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach

Podczas jazdy układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach stale kontroluje prędkość obrotową wszystkich czterech kół i ostrzega o niskim ciśnieniu w oponie. W tym celu porównuje obwód toczenia opony z wartościami referencyjnymi i innymi sygnałami.

Jeśli w oponie występuje ubytek ciśnienia, zapala się lampka kontrolna (L), rozlega ostrzeżenie akustyczne, a na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat ostrzegawczy.

W takiej sytuacji należy zmniejszyć prędkość, unikać ostrych skrętów i gwałtownego hamowania. Zatrzymać się, gdy tylko będzie to bezpieczne, i sprawdzić ciśnienie w oponach.

Lampka kontrolna (L) ⇨ 116.

Po dostosowaniu ciśnienia w oponach należy przeprowadzić inicjalizację układu, co spowoduje jego ponowne uruchomienie i wyłączenie lampki kontrolnej.

Przeostroga

Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach ostrzega kierowcę tuż przed wystąpieniem zbyt niskiego ciśnienia powietrza i nie zastępuje regularnej obsługi opon przez kierowcę.

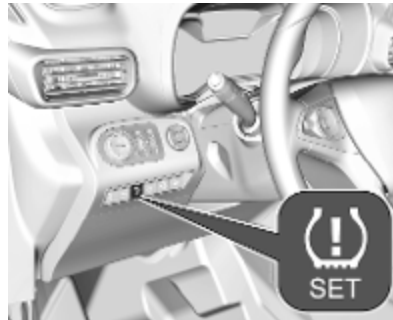
W przypadku usterki układu na wyświetlaczu informacyjnym kierowcy pojawia się komunikat. Ustawić prawidłowe ciśnienie w oponach i przeprowadzić ponowną inicjalizację układu. Jeśli komunikat o usterce nadal jest wyświetlany, skontaktować się z warsztatem.


Układ nie działa, gdy w układzie ABS lub ESC występuje usterka lub gdy używane jest dojazdowe koło zapasowe. Po zamontowaniu koła jezdnego sprawdzić ciśnienie w zimnych oponach i przeprowadzić inicjalizację układu.

Inicjalizacja układu

Po skorygowaniu ciśnienia w oponach lub wymianie koła należy przeprowadzić inicjalizację układu, aby zaprogramować nowe wartości referencyjne obwodu toczenia:

1. Należy się zawsze upewnić, że ciśnienie jest prawidłowe we wszystkich czterech oponach ↪ 290.
2. Włączyć hamulec postojowy.



3. Wykonać inicjalizację układu wykrywania spadku ciśnienia w oponach: Jeśli pojazd jest wyposażony w graficzny wyświetlacz informacyjny, nacisnąć  i przytrzymać przez trzy sekundy. Jeśli pojazd jest wyposażony w kolorowy wyświetlacz informacyjny, inicjalizację wykonuje się w menu personalizacji ustawień ↪ 127.
4. Wyzerowanie jest potwierdzone przez odpowiednie wskazanie.

Po inicjalizacji układ automatycznie programuje nowe wartości ciśnienia w oponach w trakcie jazdy. Po

dłuższej jeździe układ jest już skalibrowany i monitoruje nowe wartości.

Ciśnienie należy zawsze sprawdzać w zimnych oponach.

Układ wymaga ponownej inicjalizacji, gdy:

- Zmieniono ciśnienie w oponach
- Zmieniło się obciążenie pojazdu
- Wymieniono koła lub zamieniono je miejscami

W przypadku rozerwania opony lub nagłego spadku ciśnienia układ nie wyświetla ostrzeżenia natychmiast. Opóźnienie jest spowodowane czasem potrzebnym na wykonanie obliczeń.

Głębokość bieżnika

Głębokość bieżnika należy sprawdzać regularnie.

Ze względów bezpieczeństwa opony powinny zostać wymienione na nowe, gdy głębokość bieżnika zmniejszy się do 2–3 mm (4 mm w przypadku opon zimowych).

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się, aby głębokość bieżnika opon na tej samej osi nie różniła się o więcej niż 2 mm.



Dopuszczalna przez przepisy minimalna głębokość bieżnika (1,6 mm) zostaje osiągnięta, gdy widoczny jest jeden ze wskaźników zużycia opony (TWI). Ich umiejscowienie wskazują oznaczenia na boku opony.

Jeśli opony przednie są bardziej zużyte niż tylne, należy je zamienić miejscami. Upewnić się, że kierunek obracania kół jest prawidłowy (bieżnik kierunkowy).

Opony starzeją się, nawet gdy nie są używane. Dlatego zaleca się wymieniać je co sześć lat.

Zmiana rozmiaru opon i kół

Jeśli na obręcze kół zostaną założone opony o rozmiarze innym niż w przypadku opon montowanych fabrycznie, może zajść konieczność przeprogramowania układu wykrywania spadku ciśnienia w oponach i dokonania kilku innych modyfikacji samochodu.

Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach ⇨ 256.

Należy wymienić naklejkę zawierającą wartości ciśnienia powietrza w oponach.

⚠ Ostrzeżenie

Stosowanie nieodpowiednich opon i obręczy kół może być przyczyną wypadku, jak również unieważnienia homologacji typu pojazdu.

Oslony ozdobne kół

Należy używać osłon ozdobnych i opon dopuszczonych do użytku przez producenta i spełniających wszystkie wymagania dotyczące konkretnej kombinacji obręczy kół i opon.

W przypadku używania osłon ozdobnych i opon niezatwierdzonych przez producenta, opony nie mogą mieć pogrubionych krawędzi ochronnych.

Oslony ozdobne kół nie mogą pogarszać skuteczności chłodzenia hamulców.

⚠ Ostrzeżenie

Używanie nieodpowiednich osłon ozdobnych i opon może prowadzić do nagłego spadku ciśnienia w oponie i wypadku.

Pojazdy wyposażone w stalowe obręcze kół: Jeśli używane są nakrętki mocujące koła, nie należy zakładać osłon ozdobnych kół.

Łańcuchy na koła



Łańcuchy można zakładać tylko na koła przednie.

Dopuszczalne jest stosowanie łańcuchów o drobnych ogniwach, które łącznie z zamknięciem nie odstają więcej niż 9 mm ponad bieżnik i po bokach opony, od strony wewnętrznej.

⚠ Ostrzeżenie

Uszkodzenie łańcuchów może doprowadzić do rozerwania opony.

Łańcuchy można zakładać na oponach wszystkich rozmiarów, które są dozwolone dla tego pojazdu.

Dojazdowe koło zapasowe

Zabronione jest zakładanie łańcuchów na dojazdowe koło zapasowe.

Zestaw do naprawy opon

Drobne uszkodzenia bieżnika można naprawić za pomocą zestawu do naprawy opon.

Nie usuwać ciał obcych z opon.

Przy użyciu zestawu do naprawy opon nie można naprawiać uszkodzeń o wielkości powyżej 4 mm ani uszkodzeń boku opony.

⚠ Ostrzeżenie

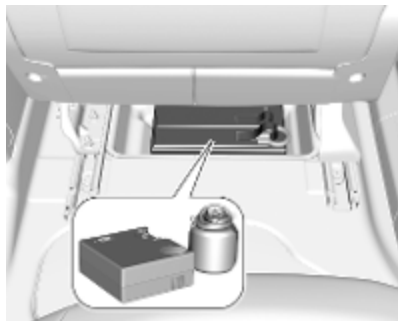
Nie przekraczać prędkości 80 km/h.

Nie używać naprawionej opony przez dłuższy czas.

Sterowność i właściwości jezdne samochodu mogą ulec pogorszeniu.

W przypadku przebicia opony:
Zaciągnąć hamulec postojowy i wybrać 1. lub wsteczny bieg albo ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**.

Otworzyć pokrywę schowka we wnęce na nogi ⇨ 78.



Zestaw do naprawy opon znajduje się w schowku pod prawym fotelem przednim.

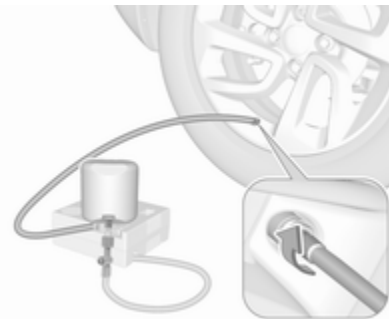
1. Wyjąć pojemnik ze szczeliwem i sprężarkę.
2. Zdjąć naklejkę z ograniczeniem prędkości z pojemnika ze szczeliwem i umieścić w miejscu widocznym dla kierowcy.



3. Wyjąć kabel zasilający i przewód elastyczny powietrza ze schowka znajdującego się pod spodem sprężarki.



4. Dokręcić przewód powietrza do złącza na pojemniku ze szczeliwem.
5. Umieścić pojemnik ze szczeliwem w uchwycie sprężarki.
Ustawić sprężarkę obok koła w taki sposób, aby pojemnik ze szczeliwem znajdował się pionowo.
6. Odkręcić z uszkodzonej opony kapturek ochrony zaworu.

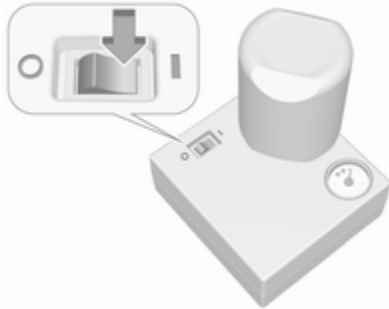


7. Nakręcić na zawór opony końcówkę przewodu do pompowania opony.
8. Przełącznik na sprężarce musi być ustawiony w położeniu O.

9. Podłączyć wtyczkę zasilającą sprężarki do gniazdka zasilania lub do gniazdka zapalniczki.

Aby zapewnić prawidłowe działanie zestawu do naprawy opon, należy go podłączać wyłącznie do przedniego gniazdka zasilania 12 V.

W celu uniknięcia rozładowania akumulatora, zaleca się utrzymywać pracę silnika.



10. Ustawić przełącznik na sprężarce w położeniu I. Opona zostanie wypelniona szczeliwem.

11. W trakcie opróżniania pojemnika ze szczeliwem (ok. 30 s) manometr sprężarki może pokazywać ciśnienie do 600 kPa (6 barów). Następnie ciśnienie zacznie opadać.

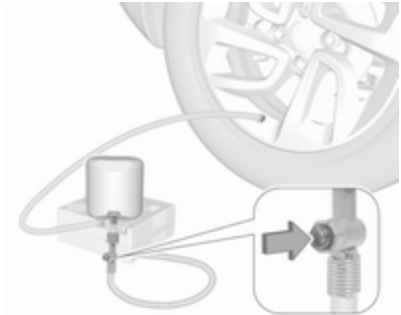
12. Po wtłoczeniu całości szczeliwa do opony Rozpocznie się jej pompowanie.

13. Właściwe ciśnienie w oponie powinno zostać osiągnięte w ciągu dziesięciu minut.

Ciśnienie w oponach ⇨ 290.

Po osiągnięciu właściwego ciśnienia wyłączyć sprężarkę.

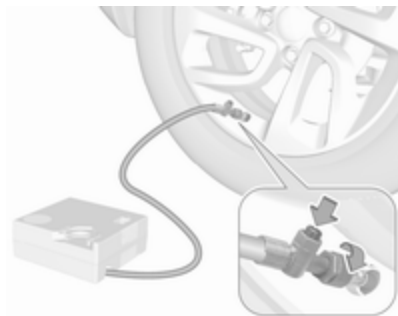
Jeśli zalecane ciśnienie nie zostanie osiągnięte w ciągu dziesięciu minut, odłączyć zestaw do naprawy opon. Przemieścić samochód o jeden obrót koła. Ponownie podłączyć zestaw do naprawy opon i kontynuować pompowanie przez dziesięć minut. Jeśli nadal nie można osiągnąć zalecanej wartości ciśnienia, uszkodzenie opony jest zbyt poważne. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.



Nadmiar ciśnienia należy spuścić z opony za pomocą przycisku na przewodzie powietrza.

Sprężarka nie powinna pracować przez czas dłuższy niż dziesięć minut.

14. Odłączyć zestaw do naprawy opon. Wyjąć pojemnik ze szczeliwem z uchwytu. Nakręcić końcówkę węża wypełniacza na wolne złącze pojemnika ze szczeliwem. Zapobiegnie to wypływaniu szczeliwa. Schować zestaw do naprawy opon w przestrzeni bagażowej.
15. Za pomocą szmatki wytrzeć nadmiar szczeliwa.



16. Natychmiast ruszyć z miejsca, aby szczeliwo zostało równomiernie rozprowadzone w oponie. Po przejechaniu ok. 5 km nie później niż po dziesięciu minutach zatrzymać się i sprawdzić ciśnienie w oponie. W tym celu nakręcić końcówkę węża sprężarki bezpośrednio na zawór opony. Napompować oponę zgodnie z wcześniej podanym opisem. Nadmiar ciśnienia należy spuścić z opony za pomocą przycisku na przewodzie powietrza.

Jeśli ciśnienie w oponie nie spadło poniżej

150 kPa (1,5 bara), należy ją dopompować, aby uzyskać prawidłową wartość ciśnienia. W przeciwnym razie nie wolno używać pojazdu. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.
 ↪ 290

Po przejechaniu kolejnych 10 km lecz nie później niż po dziesięciu minutach należy ponownie wykonać procedurę sprawdzania ciśnienia w oponie, aby upewnić się, że nie występuje już ubytek ciśnienia.

Jeśli ciśnienie spadło poniżej 150 kPa (1,5 bara), zaprzestać jazdy. Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

17. Schować zestaw do naprawy opon w przestrzeni bagażowej.

Uwaga

Ponieważ przy korzystaniu z naprawionej opony znacznie pogarsza się charakterystyka jazdy, oponę należy jak najszybciej wymienić.

Jeśli sprężarka będzie wydawać nienaturalne odgłosy lub nagrzej się do wysokiej temperatury, należy ją wyłączyć na co najmniej 30 min.

Przy ciśnieniu 700 kPa (7 barów) otwiera się wbudowany zawór bezpieczeństwa.

Uwaga na datę przydatności zestawu do użycia. Po tej dacie możliwości naprawcze zestawu nie są gwarantowane. Zwracać uwagę na informacje dotyczące przechowywania znajdujące się na pojemniku ze szczeliwem.

Zużyty pojemnik ze szczeliwem należy wymienić. Przy utylizacji pojemnika należy przestrzegać obowiązujących przepisów.

Sprężarki i szczeliwa można używać w temperaturach powyżej ok. -30 °C.

Zmiana koła

Przed przystąpieniem do zmiany koła należy poczynić następujące przygotowania i zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

- Zaparkować samochód na płaskim, twardym i suchym podłożu. Koła przednie ustawić tak jak do jazdy na wprost.
- W razie potrzeby umieścić klin pod kołem znajdującym się po przekątnej względem koła wymienianego.
- Zaciągnąć hamulec postojowy i wybrać 1. lub wsteczny bieg albo ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**.
- Jeśli podłoże jest miękkie, pod podnośnik podłożyć sztywną podkładkę o grubości do 1 cm.
- Przed podniesieniem pojazdu należy z niego wyjąć ciężkie przedmioty.
- W samochodzie wspartym na podnośniku nie może być jakichkolwiek osób ani zwierząt.

- Nigdy nie wolno kłaść się pod uniesionym samochodem.
- Nie uruchamiać silnika w samochodzie wspartym na podnośniku.
- Przed wkręceniem śrub kół należy je wyczyścić.

⚠ Ostrzeżenie

Nie smarować śrub kół.

Momenty dokręcania

Przeostroga

Jeśli pojazd jest wyposażony w obręcze kół ze stopów metali lekkich, dokręcać śruby kół ręcznie co najmniej przez pierwsze pięć obrotów.

Istnieją dwa rodzaje obręczy kół z dwoma różnymi rodzajami śrub i momentami dokręcania.



Moment dokręcania dla obręczy ze stopów metali lekkich wynosi 100 Nm.



Moment dokręcania dla obręczy stalowych wynosi 115 Nm. Używać prawidłowych śrub odpowiednich do obręczy.

Punkty podparcia

Pokazane punkty podparcia wskazują miejsca, w których powinny być mocowane ramiona podnoszące oraz podnośniki używane podczas zmiany opon na zimowe/letnie.



Tylne ramię podnośnika należy umieścić centralnie pod odpowiednim punktem podparcia pojazdu.



Przednie ramię podnośnika należy umieścić centralnie pod odpowiednim punktem podparcia pojazdu.

Koło zapasowe

Koło zapasowe można sklasyfikować jako dojazdowe koło zapasowe w zależności od stosunku rozmiaru koła do innych zamocowanych kół oraz obowiązujących przepisów. W takim przypadku obowiązuje maksymalna dozwolona prędkość, nawet jeśli nie jest ona podana na etykiecie na kole zapasowym.

Założyć można tylko jedno dojazdowe koło zapasowe. Nie przekraczać prędkości 80 km/h. Przed dojechaniem do zakrętu należy zwolnić. Dojazdowe koło zapasowe należy jak najszybciej zastąpić kołem standardowym.

Przeostroga

Korzystanie z koła zapasowego, które jest mniejsze od pozostałych kół, lub wraz z kołami wyposażonymi w opony zimowe,

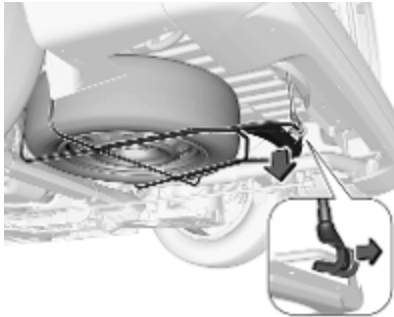
niekorzystnie wpływa na właściwości jezdne samochodu. Po naprawieniu opony należy niezwłocznie zamontować koło standardowe.

Koło zapasowe znajduje się w uchwycie pod podłogą pojazdu.

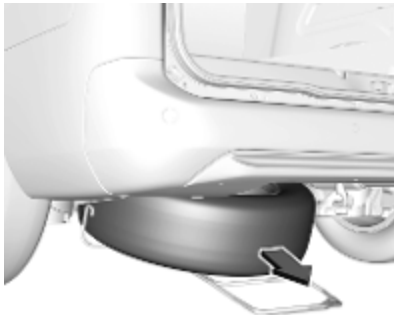
1. W zależności od wersji otworzyć tylną klapę lub tylne drzwi ⇨ 32, ⇨ 34.



2. Zamocować klucz do kół na jednej śrubie sześciokątnej. Obracać ją w lewo, aż uchwyt koła zapasowego znajdzie się na tyle nisko, że będzie możliwe odblokowanie zatrasku.



3. Podnieść uchwyt zapasowego koła i odblokować zatrzask.
Opuścić uchwyt koła zapasowego.



4. Wyjąć koło zapasowe.
5. Zmienić koło.
6. Umieścić koło z uszkodzoną oponą w uchwycie stroną zewnętrzną skierowaną w dół.
7. Podnieść osłonę koła zapasowego, aż zablokuje się w zaczepie. Strona otwarta zaczepu powinna być ustawiona w kierunku jazdy.
8. Zamknąć uchwyt koła zapasowego, obracając śrubę sześciokątną w prawo za pomocą klucza do kół.
9. Schować klucz do kół w schowku.
10. Zamknąć tylną klapę lub tylne drzwi.

Założyć można tylko jedno dojazdowe koło zapasowe. Dopuszczalna prędkość maksymalna podana na naklejce znajdującej się na dojazdowym kole zapasowym jest ważna tylko w przypadku koła o takim samym rozmiarze jak montowane fabrycznie.

Montaż koła zapasowego

Przed przystąpieniem do zmiany koła należy poczynić następujące przygotowania i zapoznać się z poniższymi wskazówkami:

- Zaparkować samochód na płaskim, twardym i suchym podłożu. Koła przednie ustawić tak jak do jazdy na wprost.
- W razie potrzeby umieścić klin pod kołem znajdującym się po przekątnej względem koła wymienianego.
- Zaciągnąć hamulec postojowy i wybrać 1. lub wsteczny bieg albo ustawić dźwignię zmiany biegów w położeniu **P**.
- Wyjąć koło zapasowe ⇨ 264.
- Nie zmieniać jednocześnie więcej niż jednego koła.
- Podnośnika używać wyłącznie do wymiany koła w razie przebiecia; nie stosować go do sezonowej wymiany opon zimowych i letnich.
- Podnośnik nie wymaga konserwacji.

- Jeśli podłoże jest miękkie, pod podnośnik podłożyć sztywną podkładkę o grubości do 1 cm.
- Przed podniesieniem pojazdu należy z niego wyjąć ciężkie przedmioty.
- W samochodzie wspartym na podnośniku nie może być jakichkolwiek osób ani zwierząt.
- Nigdy nie wolno kłaść się pod uniesionym samochodem.
- Nie uruchamiać silnika w samochodzie wspartym na podnośniku.
- Przed wkręceniem śrub kół należy je wyczyścić.

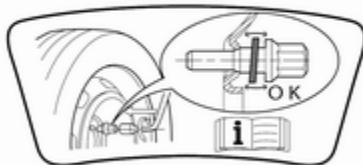
⚠ Ostrzeżenie

Nie smarować śrub kół.

⚠ Ostrzeżenie

Przy wymianie kół należy zawsze używać prawidłowych śrub. Podczas mocowania koła

zapasowego można również użyć śrub do kół ze stopów metali lekkich.



- Jeśli używane są śruby do kół ze stopów metali lekkich, należy pamiętać, że koło zapasowe jest mocowane przez stożkowe podsadzenie każdej śruby. W takim przypadku podkładki nie stykają się z powierzchnią koła zapasowego.

1. Zdjąć kapturki śrub koła za pomocą odpowiedniego narzędzia ↪ 253.

Obręcze stalowe z osłoną: Zdjąć osłonę koła.

Obręcze kół ze stopów metali lekkich: Zdjąć kapturki śrub koła za pomocą odpowiedniego narzędzia.

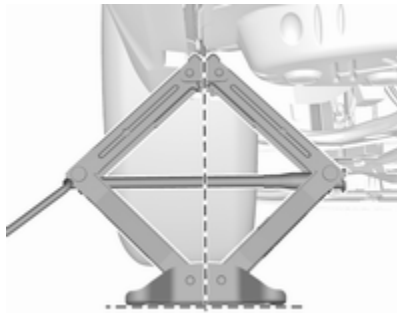


2. Rozłożyć i precyzyjnie zamocować klucz kolejno do każdej nakrętki i poluzować ją o pół obrotu.

Koła mogą być zabezpieczone przez specjalne nakrętki mocujące. Aby poluzować te specjalne nakrętki, przed użyciem klucza do kół należy zamocować adapter na łbie nakrętki. Element ten znajduje się w skrzynce narzędziowej ↪ 253.

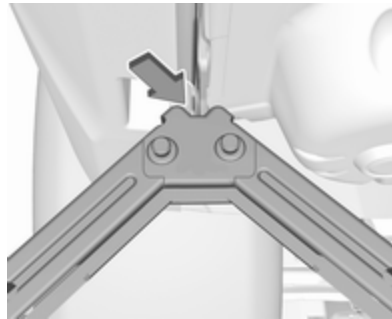


3. Upewnić się, że podnośnik jest prawidłowo umiejscowiony pod jednym z punktów podparcia.



4. Ustawić podnośnik na wymaganej wysokości. Umieścić go

bezpośrednio pod punktem przyłożenia podnośnika w taki sposób, aby nie mógł się przesunąć.



Upewnić się, że krawędź nadwozia znalazła się w wycięciu podnośnika.



Podłączyć klucz do kół i upewniwszy się, że podnośnik jest właściwie ustawiony, obracać kluczem, aż koło uniesie się z podłoża.

5. Odkręcić nakrętki koła.
6. Zmienić koło.
Koło zapasowe ⇨ 264.
7. Nakręcić nakrętki koła.
8. Opuścić pojazd i wyjąć podnośnik.
9. Precyzyjnie zamocować klucz kolejno do każdej śruby i dokręcić ją. Śruby należy dokręcać na krzyż. Moment dokręcania wynosi 115 Nm.

Jeśli pojazd jest wyposażony w obręcze kół ze stopów metali lekkich, śrub kół można również użyć do zamocowania koła zapasowego z obręczą stalową. W takim przypadku koło zapasowe jest mocowane przez stożkowe podsadzenie każdej śruby.

10. Przed założeniem osłony ozdobnej, wyrównać otwór na zawór z zaworem opony. Założyć kapturki nakrętek koła.
11. Schować zmienione koło ↗ 264, narzędzia samochodowe ↗ 253 i adapter do nakrętek mocujących koła.
12. Jak najszybciej skontrolować ciśnienie powietrza w oponie zamocowanego koła, a także moment dokręcania nakrętek koła.

Uruchamianie silnika przy użyciu przewodów rozruchowych

Nie uruchamiać silnika przy użyciu urządzeń do rozruchu awaryjnego.

W razie rozładowania akumulatora pojazdu silnik można uruchomić za pomocą przewodów rozruchowych i akumulatora innego samochodu.

⚠ Ostrzeżenie

Zachować szczególną uwagę podczas uruchamiania przy wykorzystaniu przewodów rozruchowych. Wszelkie odstępstwa od poniższych instrukcji mogą prowadzić do obrażeń ciała i szkód spowodowanych eksplozją akumulatora lub uszkodzeniem układów elektrycznych obu pojazdów.

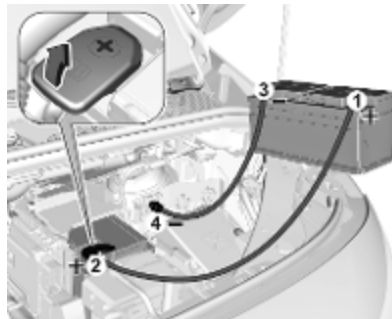
⚠ Ostrzeżenie

Unikać styczności akumulatora z oczami, skórą, tkaninami i powierzchniami lakierowanymi. Elektrolit akumulatorowy zawiera kwas siarkowy, który przy bezpośrednim kontakcie może powodować oparzenia skóry oraz korozję elementów samochodu.

- Nie zbliżać się do akumulatora z otwartym ogniem lub źródłem iskier.
- Rozładowany akumulator może zamarznąć nawet przy temperaturze zewnętrznej 0 °C. Przed podłączeniem przewodów rozruchowych rozmrozić akumulator.
- Podczas pracy z akumulatorem zakładać okulary i odzież ochronną.
- Akumulator wspomagający musi mieć takie samo napięcie zasilania (12 V) jak akumulator używany w samochodzie. Jego pojemność (wyrażona w Ah) nie

może być dużo mniejsza od pojemności rozładowanego akumulatora.

- Należy korzystać z przewodów rozruchowych z izolowanymi zaciskami, o średnicy co najmniej 16 mm² (25 mm² w przypadku silników wysokoprężnych).
- Nie odłączać rozładowanego akumulatora od instalacji elektrycznej pojazdu.
- Wyłączyć wszystkie zbędne odbiorniki prądu.
- Nie pochylać się nad akumulatorem w trakcie rozruchu.
- Nie dopuszczać do zetknięcia się zacisków przewodów rozruchowych.
- Podczas uruchamiania silnika przy użyciu przewodów rozruchowych samochodu nie powinny się stykać.
- Zaciągnąć hamulec postojowy, skrzynię biegów ustawić w położeniu neutralnym, automatyczną skrzynię biegów przestawić w położenie **P**.



Otworzyć osłonę bieguna dodatniego na obydwu akumulatorach.

Kolejność podłączania przewodów:

1. Podłączyć jeden koniec czerwonego przewodu do bieguna dodatniego akumulatora wspomagającego.
2. Drugi koniec tego przewodu podłączyć do bieguna dodatniego rozładowanego akumulatora.
3. Podłączyć jeden koniec czarnego przewodu do bieguna ujemnego akumulatora wspomagającego.
4. Podłączyć drugi koniec czarnego przewodu do punktu styku z masą pojazdu w komorze silnika.

Poprowadzić przewody w taki sposób, aby nie zaczepiły się przypadkowo o ruchome elementy silnika.

Uruchamianie silnika:

1. Uruchomić silnik samochodu z akumulatorem wspomagającym.
2. Po pięciu minutach uruchomić silnik drugiego samochodu. Próby uruchomienia powinny być wykonywane w jednominutowych odstępach i trwać nie dłużej niż 15 sekund.
3. Po uruchomieniu silniki obu samochodów powinny przez ok. trzy minuty pracować na biegu jałowym. W tym czasie przewody powinny pozostać podłączone.
4. W uruchamianym awaryjnie samochodzie włączyć dowolne urządzenie elektryczne np. reflektory lub ogrzewanie szyby tylnej.
5. Przewody odłączać dokładnie w odwrotnej kolejności.

Holowanie

Holowanie samochodu



Owinąć końcówkę płaskiego śrubokręta szmatką, aby zapobiec uszkodzeniu na przykład lakieru. Włożyć śrubokręt w szczelinę w dolnej części zaślepki. Ostrożnie zwolnić zaślepkę.

Ucho holownicze znajduje się w skrzynce z narzędziami samochodowymi ↻ 253.



Wkręcić ucho holownicze, obracając je do oporu, i ustawić w położeniu poziomym.

Zaczepić linkę holowniczą lub hol sztywny, co jest preferowanym rozwiązaniem.

Ucho holownicze można wykorzystywać wyłącznie do holowania, a nie wyciągania pojazdu.

Włączyć zapłon, aby odblokować kierownicę i umożliwić działanie świateł hamowania, sygnału dźwiękowego i wycieraczek.

Przeostroga

Wyłączyć układy wspomaganie kierowcy takie jak wspomaganie hamowania awaryjnego ↻ 200, w przeciwnym razie podczas holowania może dojść do automatycznego włączenia hamulców.

Przesunąć dźwignię zmiany biegów w położenie neutralne.

Zwolnić hamulec postojowy.

Przeostroga

Nigdy nie holować pojazdu wyposażonego w napęd na wszystkie koła (AWD) z przednimi lub tylnymi kołami na jezdni. Holowanie pojazdu z napędem AWD w taki sposób, że przednie lub tylne koła toczą się po drodze, może spowodować poważne uszkodzenie układu napędowego. Podczas holowania pojazdu

wyposażonego w napęd AWD żadne z czterech kół nie może stykać się z nawierzchnią.

Przeostroga

Ruszać powoli, unikając szarpnięć. Przeciężenie holu może doprowadzić do uszkodzenia obydwóch samochodów.

Gdy silnik jest wyłączony, hamowanie oraz obracanie kierownicą wymagają użycia znacznie większej siły.

Włączyć recyrkulację powietrza i zamknąć szyby, aby do wnętrza pojazdu nie dostawały się spaliny pojazdu holującego.

Wersje z automatyczną skrzynią biegów: Samochód musi być holowany zwrócony przodem do kierunku jazdy, z prędkością jazdy nieprzekraczającą 80 km/h i nie dalej niż na odległość 100 km. W innym przypadku lub w razie uszkodzenia przekładni przednia oś samochodu musi być podniesiona.

Należy skorzystać z pomocy warsztatu.

Po zakończeniu holowania wykręcić ucho holownicze.

Włożyć zaślepkę kołnierzem we wgłębienie i zamocować przez dociężenie.

Holowanie innego pojazdu



Owinąć końcówkę płaskiego śrubokręta szmatką, aby zapobiec uszkodzeniu na przykład lakieru. Włożyć śrubokręt w szczelinę w dolnej części zaślepki. Ostrożnie zwolnić zaślepkę.

Ucho holownicze znajduje się w skrynce z narzędziami samochodowymi ↗ 253.



Wkręcić ucho holownicze, obracając je do oporu, i ustawić w położeniu poziomym.

Do holowania samochodu nie wolno wykorzystywać ucha mocującego, znajdującego się z tyłu samochodu, od spodu.

Zacześć linkę holowniczą lub hol sztywny, co jest preferowanym rozwiązaniem.

Ucho holownicze można wykorzystywać wyłącznie do holowania, a nie wyciągania pojazdu.

Przeostroga

Ruszać powoli, unikając szarpnięć. Przeciężenie holu może doprowadzić do uszkodzenia obydwóch samochodów.

Po zakończeniu holowania wykręcić ucho holownicze.

Włożyć zaślepkę górnym kołnierzem w wgłębienie i zamocować przez dociśnięcie.

Pielęgnacja wizualna**Pielęgnacja nadwozia****Zamki**

Zamki są fabrycznie zakonserwowane wysokogatunkowym środkiem smarnym. Środka rozmrażającego używać tylko w nagłych przypadkach, ponieważ usuwa on smar i negatywnie wpływa na działanie zamków. Po użyciu środka rozmrażającego nasmarować zamki w warsztacie.

Mycie

Lakier nadwozia jest narażony na działanie różnych czynników zewnętrznych. Z tego względu nadwozie samochodu należy regularnie myć i woskować. W przypadku korzystania z myjni automatycznej zaleca się wybranie programu mycia z woskowaniem.

Ptasie odchody, martwe owady, ślady żywicy, pyłek kwiatowy i podobne zabrudzenia zmywać możliwie

szybko, gdyż ich skład chemiczny może powodować uszkodzenie lakieru.

W przypadku korzystania z myjni samochodowej należy postępować zgodnie z instrukcjami jej producenta. Wyłączyć wycieraczki przedniej i tylnej szyby. Zdjąć antenę i zewnętrzne elementy wyposażenia, takie jak bagażniki dachowe itp.

W przypadku ręcznego mycia samochodu pamiętać o dokładnym wypłukaniu wnęk kół.

Regularnie woskować lakierowane części samochodu.

Oczyścić obrzeża oraz zagięcia otwartych drzwi, pokrywy komory silnika i klapy tylnej, a także osłonięte nimi fragmenty karoserii.

Jasne metalowe listwy myć środkiem czyszczącym przeznaczonym do aluminium, aby uniknąć uszkodzeń.

Przeostroga

Stosować środek czyszczący o wartości pH od 4 do 9.

Nie używać środków czyszczących na gorących powierzchniach.

Komory silnika nie należy czyścić przy użyciu agregatu wysokociśnieniowego ani myjki wysokociśnieniowej.

Po umyciu dokładnie spłukać i wytrzeć nadwozie czystą, często opłukiwaną irchą. Do czyszczenia szyb używać innego kawałka irchy, gdyż pozostałości środków konserwujących przeniesione na szyby mogą doprowadzić do pogorszenia widoczności.

Zlecić warsztatowi nasmarowanie zawiasów wszystkich drzwi.

Plam ze smoły nie wolno usuwać jakimikolwiek twardymi przedmiotami. Zaleca się użyć specjalnego środka w aerozolu.

Światła zewnętrzne

Klosze lamp i reflektorów są wykonane z tworzywa sztucznego. Do mycia lamp nie używać substancji żrących, ściernych, szorstkich ściereczek ani skrobaczek do szyb. Unikać czyszczenia ich na sucho.

Polerowanie i woskowanie

Nadwozie samochodu wymaga regularnego woskowania. Woskowanie lakieru jest konieczne zwłaszcza, gdy spływająca po nim woda nie tworzy drobnych kropelek. W przeciwnym razie dojdzie do wyschnięcia lakieru.

Polerowanie jest konieczne, tylko jeśli do lakieru przywarły substancje stałe lub nastąpiło jego zmatowienie i utrata połysku.

Pasta polerska z silikonem tworzy dodatkową warstwę ochronną, co eliminuje konieczność woskowania. Nie należy woskować ani polerować plastikowych elementów nadwozia.

Szyby i pióra wycieraczek

Przed przystąpieniem do prac w obszarze ruchu wycieraczek należy je wyłączyć.

Używać miękkiej, niestrzępiącej się ściereczki lub kawałka irchy nawilżonego specjalnym środkiem do mycia szyb i środkiem do usuwania owadów.

Przy czyszczeniu tylnej szyby od wewnątrz zawsze wycierać ją równolegle do elementów grzejnych, aby ich nie uszkodzić.

Do ręcznego usuwania lodu z szyb najlepiej nadają się dostępne w handlu skrobaczki o ostrej krawędzi. Skrobaczkę należy mocno docisnąć do szyby, aby nie dostawały się pod nią żadne zabrudzenia, mogące porysować szybę.

Jeśli podczas pracy wycieraczek na szybie pojawiają się smugi, przetrzeć pióra miękką szmatką zwilżoną środkiem do mycia szyb.

Jeśli podczas pracy wycieraczek na szybie pojawiają się smugi, usunąć zanieczyszczenia z piór miękką

szmatką zwilżoną środkiem do mycia szyb. Dodatkowo z szyby należy zawsze usuwać wszelkie zabrudzenia, takie jak wosk, pozostałości owadów itp.

Resztki lodu, zanieczyszczenia oraz ciągła praca wycieraczek na suchej szybie może spowodować uszkodzenie, a nawet zniszczenie piór.

Szklany panel

Do czyszczenia nie używać rozpuszczalników ani materiałów ściernych, paliw, środków żrących np. środków do czyszczenia lakieru, roztworów zawierających aceton, substancji kwasowych lub silnie zasadowych albo środków do szorowania.

Koła i opony

Nie używać myjki wysokociśnieniowej.

Do czyszczenia obręczy kół użyć odpowiedniego środka o odczynie neutralnym.

Obręcze kół są lakierowane i można je konserwować tymi samymi środkami, co nadwozie.

Uszkodzenia lakieru

Drobne uszkodzenia lakieru należy usuwać za pomocą lakieru zaprawkowego, zanim utworzą się ogniska korozji. Naprawę poważniejszych uszkodzeń lakieru i usunięcie korozji należy zlecić warsztatowi.

Podwozie

Niektóre elementy podwozia są fabrycznie zabezpieczone warstwą PCW, a inne – trwałą powłoką woskową.

Po umyciu podwozia sprawdzić stan woskowej powłoki ochronnej. W razie potrzeby nanieść nową warstwę wosku.

Masy bitumiczno-kauczukowe mogą uszkodzić powłokę ochronną z PCW. Dlatego przeprowadzenie konserwacji podwozia zaleca się powierzyć warsztatowi.

Przed nastaniem sezonu zimowego i po jego zakończeniu należy oczyścić podwozie i zlecić sprawdzenie stanu woskowej powłoki ochronnej.

Instalacja gazu płynnego

Niebezpieczeństwo

Gaz płynny jest cięższy od powietrza i może gromadzić się w najniższej położonych punktach.

Zachować ostrożność podczas wykonywania prac w kanale pod pojazdem.

W razie konieczności wykonania prac lakierniczych lub suszenia pojazdu w kabino-suszarce lakierniczej w temperaturze powyżej 60 °C należy wymontować zbiornik gazu płynnego.

Nie wolno wykonywać żadnych modyfikacji instalacji gazu płynnego.

Hak holowniczy

Haka holowniczego nie należy czyścić przy użyciu agregatu wysokociśnieniowego ani myjki wysokociśnieniowej.

Pielęgnacja wnętrza

Wnętrze samochodu i tapicerka

Wnętrze samochodu, łącznie z przednią częścią deski rozdzielczej i elementami jej poszycia, należy czyścić suchą ściereczką lub specjalnym środkiem do czyszczenia wnętrza.

Tapicerkę skórzaną czyścić z użyciem czystej wody i miękkiej ściereczki. W przypadku silnego zabrudzenia użyć środka do czyszczenia skóry.

Zestaw wskaźników i wyświetlacze powinny być czyszczone tylko miękką, wilgotną ściereczką. W razie potrzeby użyć rozcieńzonego wodnego roztworu mydła.

Tapicerkę z tkaniny najlepiej czyścić odkurzaczem i szczotką. Plamy należy usuwać za pomocą środka do czyszczenia tapicerki.

Materiały tekstylne mogą nie być odporne na odbarwienia. W rezultacie może dojść do widocznych przebarwień, zwłaszcza w przypadku

jasnej tapicerki. Zmywalne plamy i odbarwienia należy usuwać natychmiast po zauważeniu.

Do czyszczenia pasów bezpieczeństwa należy użyć letniej wody lub środka do czyszczenia wnętrza.

Przeostroga

Niezapięte rzepy w ubraniu mogą spowodować uszkodzenie tapicerki foteli.

To samo dotyczy ubrań z wszytymi ostrymi elementami, jak np. zamki błyskawiczne, paski lub ćwieki.

Elementy z tworzywa sztucznego i gumy

Do czyszczenia elementów z tworzywa sztucznego i gumy można użyć środków do czyszczenia nadwozia. W razie potrzeby użyć środka do czyszczenia wnętrza. Zabronione jest używanie jakichkolwiek innych substancji czyszczących, a zwłaszcza rozpuszczalników lub benzyny. Nie używać myjki wysokociśnieniowej.

Serwisowanie samochodu

Wskazówki ogólne	277
Informacje dotyczące czynności serwisowych	277
Zalecane płyny, środki smarne i części	279
Zalecane płyny i środki smarne	279

Wskazówki ogólne Informacje dotyczące czynności serwisowych

W celu zapewnienia ekonomicznej i bezpiecznej eksploatacji, a także utrzymania jak najdłużej wysokiej wartości samochodu, wszelkie czynności związane z jego obsługą techniczną muszą być wykonywane w terminach określonych przez producenta.

Szczegółowy, aktualny harmonogram przeglądów serwisowych pojazdu jest dostępny w warsztacie.

Trudne warunki jazdy mają miejsce wtedy, gdy często występuje jedna lub kilka z sytuacji wymienionych poniżej: Rozruch zimnego silnika, częste zatrzymywanie się i ruszanie, np. w przypadku taksówek i pojazdów policyjnych, ciągnięcie przyczepy, jazda w terenie górzystym, jazda po nierównych lub piaszczystych nawierzchniach, duże zanieczyszczenie lub zapylenie powietrza, jazda na dużej wysokości i duże wahania temperatury.

W trudnych warunkach jazdy może być konieczne wykonywanie niektórych czynności serwisowych częściej niż wskazuje wyświetlacz serwisowy. Skontaktować się z warsztatem w celu uzyskania niestandardowych harmonogramów przeglądów.

Wyświetlacz serwisowy ⇨ 108.

Grupa 1 obejmuje następujące kraje: Francja, Niemcy, Włochy, Hiszpania, Austria, kraje Beneluksu, Portugalia, Szwajcaria, Dania, Grecja, Islandia, Albania, Bośnia, Bułgaria, Chorwacja, Węgry, Kosowo, Łotwa, Litwa, Macedonia, Polska, Czechy, Serbia, Słowacja, Słowenia, Estonia, Szwecja, Norwegia, Finlandia, Wielka Brytania, Irlandia.

Grupa 2 obejmuje następujące kraje: Izrael, RPA.

Grupa 3 obejmuje następujące kraje: Algieria, Maroko, Chile.

Częstotliwość przeglądów serwisowych – Combo Life

Kod silnika	EB2ADT	DV5RC DV5RD DV5RE
Grupa 1	25 000 km / 1 rok	30 000 km / 1 rok
Grupa 2		
Grupa 3		10 000 km / 1 rok

Potwierdzenia

Potwierdzenia przeglądu serwisowego są umieszczane w książeczce serwisowej i gwarancyjnej. Uzupełniane są dane o dacie i przebiegu wraz z pieczętą stacji serwisowej i podpisem osoby upoważnionej.

Należy upewniać się, że książeczka serwisowa i gwarancyjna jest prawidłowo wypełniana, stanowiąc ciągły dowód serwisowania, który jest wymagany podczas rozpatrywania zgłoszeń gwarancyjnych, a także może być cennym dodatkiem podczas sprzedaży samochodu.

Zalecane płyny, środki smarne i części

Zalecane płyny i środki smarne

Należy korzystać wyłącznie z produktów spełniających wymogi specyfikacji.

Ostrzeżenie

Materiały eksploatacyjne są substancjami niebezpiecznymi i mogą być trujące. Podczas czynności związanych z ich obsługą należy zachować ostrożność. Przestrzegać informacji podanych na opakowaniach.

Olej silnikowy

Olej silnikowy jest określany jakością oraz lepkością. Podczas wyboru oleju silnikowego należy kierować się przede wszystkim jego jakością – lepkość jest parametrem mniej ważnym. Jakość oleju gwarantuje np. czystość podzespołów silnika,

ochronę przed zużyciem oraz kontrolę nad starzeniem się oleju, a klasa lepkości stanowi informację o gęstości oleju w zakresach temperatur.

Dexos to olej silnikowy najnowszej klasy, zapewniający optymalną ochronę silnikom benzynowym i wysokoprężnym. W razie braku dostępności, trzeba stosować inne oleje silnikowe o jakości określonej poniżej. Zalecenia dotyczące silników benzynowych obowiązują również w przypadku jednostek napędzanych sprężanym gazem ziemnym (CNG), autogazem (LPG) i etanolem (E85).

Przy wyborze oleju należy kierować się jego jakością i oznaczeniem minimalnej temperatury otoczenia ↻ 283.

Uzupełnianie oleju silnikowego

Przeostroga

W przypadku rozlania oleju należy go zetrzeć i w prawidłowy sposób usunąć.

Oleje silnikowe różnych producentów i typów można ze sobą mieszać, o ile oba oleje spełniają wymagane dla silnika normy odnośnie jakości i lepkości.

Stosowanie olejów silnikowych do wszystkich silników benzynowych tylko z klasą jakości ACEA jest zabronione, ponieważ w określonych warunkach eksploatacyjnych może to spowodować uszkodzenie silnika.

Przy wyborze oleju należy kierować się jego jakością i oznaczeniem minimalnej temperatury otoczenia ↻ 283.

Dodatki do oleju silnikowego

Stosowanie dodatków do oleju silnikowego może doprowadzić do awarii i utraty gwarancji.

Klasy lepkości oleju silnikowego

Klasa lepkości SAE dostarcza informacji o gęstości oleju.

Olej obejmujący kilka klas lepkości jest oznaczany dwoma liczbami, np. SAE 5W-30. Pierwsza liczba,

zakończona literą W, określa lepkość oleju w niskich temperaturach, a druga – w temperaturach wysokich.

Odpowiednią klasę lepkości należy wybrać w zależności od minimalnej temperatury otoczenia ⇨ 283.

Wszystkie zalecane klasy lepkości są odpowiednie do wysokiej temperatury otoczenia.

Płyn chłodzący i płyn niskokrzepliwy

Stosować wyłącznie płyn chłodzący o długim okresie użytkowania (LLC) z dodatkiem środka niskokrzepliwego, wyprodukowany w oparciu o technologię kwasów organicznych i dopuszczony do stosowania w tym pojeździe. Należy zwrócić się do warsztatu.

Układ jest fabrycznie napełniony płynem chłodzącym, który zapewnia doskonałą ochronę przed korozją oraz ochronę przed zamarzaniem do temperatury około -28 °C. W zimnych regionach, w których występują bardzo niskie temperatury, fabryczny płyn chłodzący zapewnia ochronę przed zamarzaniem do temperatury

około -37 °C. Takie stężenie płynu należy utrzymywać przez cały rok. Stosowanie dodatków do płynu chłodzącego, które mają służyć jako dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne lub chronić przed niewielkimi nieszczelnościami może być przyczyną wystąpienia usterek. Roszczenia gwarancyjne związane z efektami stosowania dodatków do płynu chłodzącego będą odrzucane.

Płyn do spryskiwaczy

Używać wyłącznie płynu do spryskiwaczy zatwierdzonego do stosowania w tym pojeździe, aby zapobiec uszkodzeniu piór wycieraczek, powłoki lakierniczej, a także elementów z tworzywa sztucznego i gumy. Należy zwrócić się do warsztatu.

Płyn hamulcowy i sprzęgłowy

Z czasem płyn hamulcowy pochłania wilgoć z otoczenia, co ogranicza wydajność układu hamulcowego. W związku z tym w określonym odstępie czasu wymagana jest wymiana płynu hamulcowego.

AdBlue

Do ograniczania zawartości tlenków azotu w spalinach należy używać wyłącznie AdBlue ⇨ 166.

Dane techniczne

Identyfikacja pojazdu	281
Numer identyfikacyjny pojazdu	281
Tabliczka identyfikacyjna	281
Identyfikacja silnika	282
Dane pojazdu	283
Zalecane płyny i środki smarne	283
Dane techniczne silnika	286
Masa pojazdu	287
Wymiary pojazdu	289
Pojemności	289
Ciśnienie w oponach	290

Identyfikacja pojazdu

Numer identyfikacyjny pojazdu

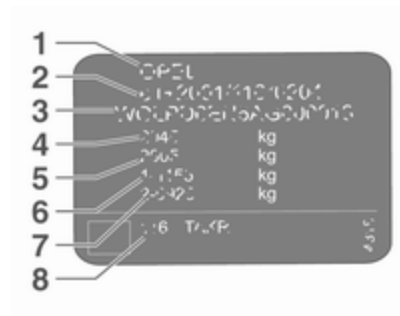


W innych wersjach samochodu numer identyfikacyjny może być również wybity na desce rozdzielczej i jest widoczny przez szybę przednią.

Tabliczka identyfikacyjna



Tabliczka identyfikacyjna znajduje się na ramie lewych lub prawych drzwi przednich.



Informacje na tabliczce identyfikacyjnej:

- 1 : producent
- 2 : numer homologacji typu pojazdu
- 3 : numer identyfikacyjny pojazdu
- 4 : dopuszczalna masa całkowita pojazdu w kg
- 5 : dopuszczalna masa całkowita zestawu w kg
- 6 : maksymalne dopuszczalne obciążenie osi przedniej w kg
- 7 : maksymalne dopuszczalne obciążenie osi tylnej w kg
- 8 : dane charakterystyczne dla danego samochodu lub kraju

Łączne obciążenie osi przedniej i tylnej nie może przekroczyć dopuszczalnej masy całkowitej pojazdu. Na przykład przy maksymalnym obciążeniu osi przedniej obciążenie osi tylnej może być równe masie całkowitej pojazdu pomniejszonej o obciążenie osi przedniej.

Dane techniczne samochodu są podawane zgodnie z normami Unii Europejskiej. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Dane zamieszczone w dowodzie

rejestracyjnym samochodzie mają pierwszeństwo w stosunku do tych z instrukcji obsługi.

Identyfikacja silnika

Tabele danych technicznych zawierają kod identyfikacyjny silnika.

Dane techniczne silnika ⇨ 286.

W celu zidentyfikowania danego silnika należy sprawdzić jego moc w dołączonym do pojazdu Świadectwie zgodności WE lub w innych krajowych dokumentach rejestracyjnych.

Dane pojazdu

Zalecane płyny i środki smarne

Częstotliwość przeglądów serwisowych – grupa 1

Wymagana jakość oleju silnikowego

Wszystkie kraje należące do grupy 1 ⇨ 277

Jakość oleju silnikowego	Silniki benzynowe	Silniki wysokoprężne
	(w tym napędzane CNG, LPG, E85)	
dexos1 Gen2	✓	–
dexos2	–	✓

Tylko silniki wysokoprężne: Jeśli oleje spełniające wymagania specyfikacji jakościowej Dexos nie są dostępne, w okresie między wymianami oleju można jeden raz użyć maks. jednego litra oleju silnikowego klasy ACEA C3.

Klasy lepkości oleju silnikowego

Wszystkie kraje należące do grupy 1 ⇨ 277

Temperatura otoczenia	Silniki benzynowe i wysokoprężne	
	Silniki wysokoprężne	
Do -25 °C	SAE 5W-30	
	SAE 0W-30 lub SAE 0W-40	
	SAE 5W-30 lub SAE 5W-40	
Poniżej -25 °C	SAE 0W-30	
	SAE 0W-30 lub SAE 0W-40	

Częstotliwość przeglądów serwisowych – grupy 2 i 3

Wymagana jakość oleju silnikowego

Kraje należące do grup 2 i 3 ⇨ 277

Jakość oleju silnikowego	Silniki benzynowe	Silniki wysokoprężne
	(w tym napędzane CNG, LPG, E85)	
dexos1 Gen2	✓	–
dexos2	–	✓

Jeśli oleje spełniające wymagania specyfikacji jakościowej Dexos nie są dostępne, można użyć olejów o klasach wymienionych poniżej:

Kraje należące do grup 2 i 3 ⇨ 277

Jakość oleju silnikowego	Silniki benzynowe	Silniki wysokoprężne
	(w tym napędzane CNG, LPG, E85)	
ACEA A3/B4	–	✓
ACEA C3	–	✓

Klasy lepkości oleju silnikowego

Kraje należące do grup 2 i 3 ⇨ 277

Temperatura otoczenia	Silniki benzynowe	Silniki wysokoprężne
	Do -25 °C	SAE 5W-30
SAE 5W-30 lub SAE 5W-40		

Kraje należące do grup 2 i 3 ⇨ 277

Poniżej -25 °C	SAE 0W-30	SAE 0W-30 lub SAE 0W-40
Do -20 °C	SAE 5W-30	SAE 10W-30 ¹⁾ lub SAE 10W-40 ¹⁾

1) Dozwolony, ale zalecane jest stosowanie olejów spełniające wymagania specyfikacji jakościowej Dexos.

Dane techniczne silnika

Oznaczenie kodowe typu silnika	D12XHL	D15DT	D15DT	D15DTH
Oznaczenie handlowe	1.2 Turbo	1.5 Turbo	1.5 Turbo	1.5 Turbo
Kod produkcyjny	EB2ADT	DV5RE	DV5RD	DV5RC
Pojemność skokowa [cm ³]	1199	1499	1499	1499
Moc silnika [kW] przy obr./min	81 5500	56 3500	75 3500	96 3750
Moment obrotowy [Nm] przy obr./min	205 1750	230 1750	250 1750	300 1750
Rodzaj paliwa	Benzyna	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
Minimalna liczba oktanowa (RON) ²⁾³⁾				
zalecana:	95	–	–	–
dopuszczalna:	98	–	–	–

2) Wymagania dla danego kraju wyszczególnione na naklejce umieszczonej na klapce wlewu paliwa mogą mieć pierwszeństwo przed wymaganiami podanymi dla konkretnego silnika.

3) W celu zagwarantowania prawidłowego działania silnika w niektórych krajach może być wymagane używanie określonego paliwa, np. paliwa o konkretnej minimalnej liczbie oktanowej.

Masa pojazdu

Masa własna pojazdu w wersji podstawowej, bez żadnego wyposażenia opcjonalnego

Silnik	Skrzynia biegów	Długość	Liczba miejsc	Dopuszczalna masa całkowita [kg]	Masa własna [kg]
EB2ADT	Składanie ręczne	L1	5	2040	1356
			7	2205	1430
		L2	5	2070	1430
			7	4)	4)
DV5RE	Składanie ręczne	L1	5	2090	1398
			7	–	–
		L2	5	–	–
			7	–	–
DV5RD	Składanie ręczne	L1	5	2095	1405
			7	2250	1517
		L2	5	2115	1487
			7	2280	1540

Silnik	Skrzynia biegów	Długość	Liczba miejsc	Dopuszczalna masa całkowita [kg]	Masa własna [kg]
DV5RC	Składanie ręczne	L1	5	2010	1430
			7	2280	1510
		L2	5	2140	1506
			7	2310	1540
	Automatyczne	L1	5	2130	1430
			7	2290	1524
		L2	5	2150	1520
			7	2320	1540

4) Niedostępne w momencie oddania do druku

Wyposażenie dodatkowe i opcjonalne zwiększa masę własną pojazdu.

Informacje dotyczące przewożenia bagażu ⇨ 91.

Wymiary pojazdu

Rozmiar	L1	L2
Długość [mm]	4403	4753
Szerokość bez lusterek zewnętrznych [mm]	1847	1847
Szerokość z lusterkami zewnętrznymi [mm]	2107	2107
Wysokość bez relingów dachowych [mm]	1804	1837
Wysokość z relingami dachowymi [mm]	1841	1880
Rozstaw osi [mm]	2785	2975
Średnica zawracania [m]	10,8 / 11	11,5 / 11.8

Pojemności

Olej silnikowy

Silnik	DV5RE	DV5RD	DV5RC	EB2ADT
wraz z filtrem [l]	3,95	3,95	3,95	3,5
Pomiędzy oznaczeniami MIN i MAX [l]	1	1	1	1

Zbiornik paliwa

Benzyna / olej napędowy, pojemność [l]	60 / 51
--	---------

Zbiornik AdBlue

AdBlue, ilość do uzupełnienia [l]	17
-----------------------------------	----

Ciśnienie w oponach

Opony	Pojazd z maksymalnie 3 osobami		Przy pełnym obciążeniu	
	Przód [kPa/bar] ([psi])	Tył [kPa/bar] ([psi])	Przód [kPa/bar] ([psi])	Tył [kPa/bar] ([psi])
205/60 R16	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)
205/60 R17	250/2,5 (36)	250/2,5 (36)	260/2,6 (38)	320/3,2 (46)

Informacje dla klienta

Informacje dotyczące klienta	291
Deklaracja zgodności	291
REACH	294
Zastrzeżone znaki towarowe ...	294
Rejestracja danych pojazdu i ich poufność	295
Rejestratory danych o zdarzeniach	295
Identyfikacja częstotliwości radiowej (RFID)	298

Informacje dotyczące klienta

Deklaracja zgodności

Radiowe urządzenia nadawcze

Niniejszy pojazd jest wyposażony w systemy, które nadają i/lub odbierają fale radiowe zgodnie z dyrektywą 2014/53/UE. Producenci systemów wymienionych poniżej deklarują, że są one zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dla każdego systemu jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.opel.com/conformity.

Importерem jest
Opel / Vauxhall, Bahnhofspatz,
65423 Ruesselsheim am Main,
Germany.

Multimedia Navi Pro
Continental

LCIE Bureau Veritas-Site de Fontenay aux Roses, 33 avenue du général Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, France

Częstotliwość pracy (MHz)	Maksymalna moc wyjściowa (dBm)
2400,0 - 2483,5	2,2
2400,0 - 2483,5	15

Radioodtworacz

Clarion
244 rue du Pré à Varois, 54670 Custines, France

Częstotliwość pracy:	Maksymalna moc wyjściowa:
2400 - 2480 MHz	4 dBm

Multimedia

Robert Bosch Car Multimedia GmbH
Robert-Bosch-Straße 200, 31139 Hildesheim, Germany

Częstotliwość pracy (MHz)	Maksymalna moc wyjściowa (dBm)
2402,0 - 2480,0	17
2412,0 - 2472,0	4,15

Moduł anteny

Yokowo Manufacturing of America,
LLC

28221 Beck Road, Unit A-21

Wixom, MI 48394, USA

Częstotliwość pracy: nd.

Maksymalna moc wyjściowa: nd.

ASK Automotive Pvt. Ltd.

Unit 2 Plot No. 30-31, Fathepur-
Nawada, Manesar, Gurugram,
Haryana 122050, India

Częstotliwość pracy: nd.

Maksymalna moc wyjściowa: nd.

Odbiornik pilota zdalnego sterowania

Delphi European, Middle Eastern &
African Regional Offices Customer
Technology

Center Avenue de Luxembourg,
L-4940 Bascharage, G.D. of
Luxembourg

Częstotliwość pracy: 119 - 128,6

Maksymalna moc wyjściowa: 16
dB μ A/m przy 10 m

Nadajnik kluczyka elektronicznego

Valeo

43 Rue Bayen, 75017 Paris, France

Częstotliwość pracy: 433,92 MHz

Maksymalna moc wyjściowa:
10 dBm

Immobilizer

KOSTAL of America, Inc.

350 Stephenson Hwy, Troy MI 48083,
USA

Częstotliwość pracy: 125 kHz

Maksymalna moc wyjściowa:
5 dB μ A/m przy 10 m

Podnośnik



Wir leben Autos.

Konformitätserklärung

nach EG Richtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, dass das Produkt:

Produktbezeichnung: Wagenheber**Typ/GM-Teilenummer:** 3637376**Typ/PSA-Teilenummer:** 9649243380

den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG entspricht.

Angewendete technische Normen:

GMW9737
 Jacking
 GM 14337
 Standard Equipment Jack - Hardware Tests
 GMW15005
 Standard Equipment Jack and Spare Tire, Vehicle Test
 ISO 15 16949
 Qualitätsmanagementsystem

Der Unterzeichner ist Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen.

Rüsselsheim, 13. Dezember 2016

André-Alexander Körber
 Engineering Group Manager Tire and Wheel Systems
 Adem Opel AG

Adem Opel AG
 Rüsselsheim
 Opelstraße 1
 T 069 401 7-20, F 069 401 7-8800
 www.opel.de

Vertriebs-
 Dr. Carl Thomas Neumann (Präsident),
 Dr. Gert-Joachim Wiesner (Vizepräsident),
 Michael Lischke (Dr. Thomas Lubow,
 Peter Thies, Susanna Weidner, John Wilton)

Aufsichtsrat:
 Stephan J. Gray (Vorsitzender)

Stk der Gesellschaft: Rüsselsheim
 Hauptgeschäft:
 Adem Opel GmbH, 68189 Rüsselsheim
 für Informationen siehe Seite 292

Tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności

Deklaracja zgodności z dyrektywą UE 2006/42/WE

Deklarujemy, że produkt:

Oznaczenie produktu: Podnośnik

Typ/numer części GM: 3637376

Typ/numer części PSA: 9649243380

jest zgodny z wymogami dyrektywy 2006/42/WE.

Zastosowane normy techniczne:

- GMN9737 : podnoszenie na podnośniku
- GM 14337 : podnośnik wchodzący w skład wyposażenia standardowego – testy sprzętowe
- GMW15005 : podnośnik i koło zapasowe wchodzące w skład wyposażenia standardowego – test pojazdu
- ISO TS 16949 : systemy zarządzania jakością

Sygnatariusz jest upoważniony do przygotowania dokumentacji technicznej.

Rüsselsheim, 13 grudnia 2016 r.
podpisał

André-Alexander Konter

Menedżer ds. Systemów Kół i Opon,
Grupa Inżynieryjna

Adam Opel AG

D-65423 Rüsselsheim

REACH

Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) to rozporządzenie Unii Europejskiej przyjęte w celu zwiększenia ochrony zdrowia ludzkiego oraz środowiska naturalnego przed zagrożeniami powodowanymi przez substancje chemiczne. Więcej szczegółów oraz informacje wymagane na mocy artykułu 33 rozporządzenia można znaleźć w witrynie www.opel.com.

Zastrzeżone znaki towarowe

Apple Inc.

Apple CarPlay™ jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.

App Store® i iTunes Store® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc.

iPhone®, iPod®, iPod touch®, iPod nano®, iPad® i Siri® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Apple Inc.

Bluetooth SIG, Inc.

Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc.

DivX, LLC

DivX® i DivX Certified® są zastrzeżonymi znakami towarowymi DivX, LLC.

Google Inc.

Android™ i Google Play™ Store są znakami towarowymi firmy Google Inc.

Verband der Automobilindustrie e.V.

AdBlue® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy VDA.

Rejestracja danych pojazdu i ich poufność

Rejestratory danych o zdarzeniach

W tym pojeździe są zainstalowane elektroniczne jednostki sterujące. Jednostki sterujące przetwarzają dane, które są odbierane między innymi przez czujniki pojazdu, a także dane, które same generują lub przesyłają między sobą. Niektóre jednostki sterujące są niezbędne do bezpiecznego działania pojazdu, inne pomagają w jego prowadzeniu (systemy wspomagania kierowcy), a jeszcze inne zapewniają funkcje zwiększające komfort i informacyjno-rozrywkowe.

Poniżej zamieszczono ogólne informacje na temat przetwarzania danych w tym pojeździe. Dodatkowe informacje na temat tego, które dane są przesyłane, przechowywane i przekazywane osobom trzecim oraz w jakim celu, można znaleźć wyszukując hasło „Ochrona danych” w odpowiedniej instrukcji obsługi lub

w ogólnych warunkach sprzedaży w odniesieniu do funkcji, której dane te dotyczą. Są one również dostępne online.

Dane eksploatacyjne pojazdu

Jednostki sterujące przetwarzają dane związane z eksploatacją pojazdu.

Dane te obejmują na przykład:

- informacje o stanie pojazdu (np. prędkość pojazdu, opóźnienie ruchu, przyspieszenie boczne, prędkość obrotowa kół, informacja o zapięciu pasów bezpieczeństwa)
- warunki otoczenia (np. temperatura, dane z czujnika deszczu, dane z czujnika odległości)

Dane te mają na ogół charakter tymczasowy, są przechowywane tylko w trakcie trwania danego cyklu roboczego i przetwarzane wyłącznie w pojeździe. Jednostki sterujące często zawierają urządzenie pamięci (w tym kluczyk pojazdu). Jest ono używane do tymczasowego lub trwałego rejestrowania informacji

dotyczących stanu pojazdu, obciążenia podzespołów, wymagań w zakresie konserwacji oraz zdarzeń i błędów technicznych.

W zależności od poziomu wyposażenia technicznego przechowywane są następujące dane:

- stany eksploatacyjne podzespołów systemów (np. poziom napełnienia, ciśnienie w oponach, stan akumulatora)
- usterki i wady podzespołów ważnych systemów (np. świateł, hamulców)
- reakcje systemów w szczególnych sytuacjach drogowych (np. wyzwolenie poduszki powietrznej, uruchomienie układów stabilizacji toru jazdy)

- informacje o zdarzeniach powodujących uszkodzenie pojazdu
- w przypadku pojazdów elektrycznych – stan naładowania akumulatora wysokonapięciowego i przybliżony zasięg

W szczególnych przypadkach (np. gdy pojazd wykrył usterkę) może być konieczne zapisanie danych, które w przeciwnym razie wkrótce uległyby zmianie.

Podczas korzystania przez użytkownika z usług serwisowych (np. napraw, obsługi okresowej) zapisane dane eksploatacyjne mogą być odczytywane razem z numerem identyfikacyjnym pojazdu i używane, jeśli zajdzie taka potrzeba. Dane mogą być odczytywane z pojazdu przez pracowników sieci serwisowej (np. pracowników stacji obsługi, producentów) lub osoby trzecie (np. pracowników pomocy drogowej). To samo dotyczy napraw gwarancyjnych oraz usług mających na celu zapewnienie odpowiedniego poziomu jakości.

Dane są na ogół odczytywane przez złącze OBD (pokładowe złącze diagnostyczne), które zgodnie z przepisami musi być zamontowane w pojeździe. Odczytane dane eksploatacyjne dokumentują stan techniczny pojazdu lub poszczególnych podzespołów, a także pomagają w diagnostyce usterek, wypełnianiu zobowiązań gwarancyjnych i podnoszeniu jakości. Dane te – zwłaszcza informacje dotyczące obciążenia podzespołów, zdarzeń technicznych, błędów kierowcy i innych usterek – są w stosownych przypadkach przesyłane do producenta wraz z numerem identyfikacyjnym pojazdu. Na producencie ciąży również odpowiedzialność za produkt. Ponadto producent wykorzystuje dane eksploatacyjne z pojazdów na potrzeby akcji przywoławczych. Dane te mogą być także używane do sprawdzania roszczeń zgłaszanych przez klientów w ramach rękojmi i gwarancji.

Pamięć usterek w pojeździe może zostać wykasowana przez firmę serwisową podczas wykonywania przeglądu lub naprawy bądź też na żądanie użytkownika.

Funkcje zwiększające komfort i informacyjno-rozrywkowe

Ustawienia komfortu i ustawienia niestandardowe można zapisać w pojeździe i w dowolnym momencie zmienić lub wyzerować.

W zależności od poziomu wyposażenia obejmują one:

- ustawienia pozycji fotela i kierownicy
- ustawienia zawieszenia i klimatyzacji
- ustawienia niestandardowe, takie jak ustawienia oświetlenia wnętrza

W przypadku wybranych funkcji informacyjno-rozrywkowych pojazdu istnieje możliwość wprowadzania własnych danych.

W zależności od poziomu wyposażenia obejmują one:

- dane multimedialne, takie jak muzyka, filmy lub zdjęcia wprowadzane w celu odtwarzania w zintegrowanym systemie multimedialnym
- dane książki adresowej przeznaczone do używania ze zintegrowanym zestawem głośnomówiącym lub zintegrowanym systemem nawigacyjnym
- wprowadzane przez użytkownika cele podróży
- dane dotyczące korzystania z usług online

Dane dotyczące funkcji zwiększających komfort i informacyjno-rozrywkowych mogą być przechowywane lokalnie w pojeździe lub w urządzeniu, które użytkownik podłączył do pojazdu (np. w smartfonie, pamięci USB lub odtwarzaczu MP3). Dane, które użytkownik wprowadził samodzielnie, można usunąć w dowolnym momencie.

Dane te mogą być wysyłane z pojazdu tylko na życzenie użytkownika, zwłaszcza w przypadku korzystania z usług online zgodnie z wybranymi przez niego ustawieniami.

Integracja ze smartfonem, np. Android Auto lub Apple CarPlay

Jeśli pojazd jest odpowiednio wyposażony, można do niego podłączyć smartfon lub inne urządzenie mobilne, aby obsługiwać je za pomocą zintegrowanych elementów sterujących dostępnych w pojeździe. W takim przypadku obraz i dźwięk ze smartfona są odtwarzane przez system multimedialny. Jednocześnie do smartfona przesyłane są określone informacje. W zależności od rodzaju integracji obejmują one między innymi dane dotyczące pozycji, trybu dziennego/nocnego oraz inne ogólne informacje o pojeździe. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu / systemu audio-nawigacyjnego.

Integracja umożliwia korzystanie z wybranych aplikacji na smartfony, na przykład służących do nawigacji lub

odtwarzania muzyki. Nie ma możliwości dodatkowej integracji pojazdu ze smartfonem, a zwłaszcza aktywnego dostępu do danych pojazdu. O charakterze dalszego przetwarzania danych decyduje dostawca używanej aplikacji. Możliwość definiowania ustawień oraz zakres definiowanych ustawień zależą od używanej aplikacji i systemu operacyjnego smartfona.

Usługi online

Jeśli pojazd ma połączenie z siecią radiową, może wymieniać się danymi z innymi systemami. Połączenie z siecią radiową jest realizowane przez moduł nadajnika w pojeździe lub urządzenie mobilne zapewnione przez użytkownika (np. smartfon). Za pośrednictwem tego połączenia można korzystać z funkcji online. Obejmują one usługi i aplikacje dostępne online / aplikacje dostarczone użytkownikowi przez producenta lub innych dostawców.

Usługi własne

W przypadku usług online producenta odpowiednie funkcje są opisane przez producenta w stosownym miejscu (np. w instrukcji obsługi, na stronie internetowej producenta) i dostępne są powiązane z nimi informacje o ochronie danych osobowych. Do świadczenia usług online mogą być wykorzystywane dane osobowe. Przesyłanie danych w tym celu odbywa się z użyciem bezpiecznego połączenia, np. z wykorzystaniem systemów informatycznych producenta udostępnionych do tych celów. Gromadzenie, przetwarzanie i wykorzystywanie danych osobowych na potrzeby przygotowywania usług odbywa się wyłącznie na podstawie przewidzianej prawem, np. w przypadku wymaganego przepisami prawa systemu powiadamiania ratunkowego, bądź też na podstawie porozumienia umownego lub uzyskanej zgody.

Użytkownik może aktywować i dezaktywować usługi oraz funkcje (które w pewnym zakresie podlegają

opłatom), a w niektórych przypadkach — także połączenie pojazdu z siecią radiową. Nie dotyczy to funkcji i usług zapewnianych na mocy obowiązujących ustaw, np. systemu powiadamiania ratunkowego.

Usługi świadczone przez osoby trzecie

Jeśli użytkownik korzysta z usług online świadczonych przez innych dostawców (osoby trzecie), odpowiedzialność za te usługi, a także za zapewnienie warunków ochrony i wykorzystywania danych osobowych ponosi dostawca danej usługi. Producent często nie ma żadnego wpływu na treści przesyłane w ramach takich usług.

Z tego względu należy wziąć pod uwagę charakter, zakres i cel gromadzenia oraz wykorzystywania danych osobowych w ramach usług świadczonych przez danego dostawcę.

Identyfikacja częstotliwości radiowej (RFID)

Technologia zdalnej identyfikacji drogą radiową A(RFID) jest wykorzystywana w niektórych pojazdach do realizacji takich funkcji, jak monitorowanie ciśnienia w oponach czy immobilizer. Wykorzystywana jest również w połączeniu z takimi urządzeniami, jak nadajniki zdalnego sterowania do blokowania/odblokowania drzwi i rozruchu silnika. Technologia RFID w pojazdach marki Opel nie wykorzystuje i nie rejestruje danych osobowych ani nie łączy się z żadnymi systemami Opel zawierającymi takie informacje.

Indeks

.....	254
A	
Adaptacyjny układ	
automatycznej kontroli	
prędkości.....	118, 190
AdBlue.....	115, 166
Akcesoria i modyfikacje pojazdu	234
Akumulator pojazdu	240
Apteczka pierwszej pomocy	90
Asystent pasa ruchu.....	114, 220
Autoalarm	37
Automatyczna kontrola	
prędkości	117, 184
Automatyczna skrzynia biegów	170
Automatyczne blokowanie	
zamek	29
Automatyczne sterowanie	
światłami	132
Automatycznie przyciemniane	42
Autostop.....	117
Awaria.....	270
B	
Bagażnik dachowy	90
Bezpieczniki	250
Blokada tylnych drzwi	29
BlueInjection.....	166
Boczne poduszki powietrzne	65
C	
Centralny zamek	25
Chłodzenie schowka	152
Ciągnięcie przyczepy	228
Ciśnienie oleju silnikowego	116
Ciśnienie w oponach	255, 290
Czołowe poduszki powietrzne	64
Czujnik deszczu.....	117
Czynności kontrolne.....	236
Czynności serwisowe	153, 277
D	
Dach.....	46
Dane pojazdu.....	283
Dane samochodu	3
Dane techniczne silnika	286
DEF.....	166
Deklaracja zgodności.....	291
Demontaż foteli.....	55
Dmuchawa	143
Docieranie nowego samochodu	156
Drzwi.....	31, 32, 34
Drzwi przesuwne	31
Dyszel holowniczy.....	227
Dźwignia zmiany biegów	171
E	
Elektroniczne programy jazdy	172
Elektroniczny układ stabilizacji	
toru jazdy i kontroli trakcji	114, 179
Elektryczna regulacja	40

Elementy sterujące.....	94
Elementy sterujące na kole kierownicy	94

F

Filtr cząstek stałych.....	165
Filtr spalin.....	115, 165
Fotele przednie.....	48
Fotele w drugim rzędzie	53
Fotele w trzecim rzędzie	55
Foteliki dziecięce.....	68
Funkcja Autostop.....	161
Funkcja doświetlania światłami drogowymi.....	117, 132
Funkcje układu oświetlenia.....	139

G

Garażowanie samochodu.....	234
Gazy spalinowe	165
Głębokość bieżnika	257
Gniazdko zasilania	99

H

Hak holowniczy.....	227, 229
Hamulce	175, 239
Hamulec postojowy.....	113, 176
Hamulec postojowy sterowany elektrycznie.....	113, 175, 176
Holowanie.....	227, 270
Holowanie innego pojazdu	271
Holowanie samochodu	270

I

Identyfikacja częstotliwości radiowej (RFID).....	298
Identyfikacja silnika.....	282
Immobilizer	39
Informacje dotyczące czynności serwisowych	277
Informacje dotyczące przewożenia bagażu	91
Informacje ogólne	227
Informacje praktyczne	156
Instalacja elektryczna.....	250
Inteligentny system wspomagania parkowania.....	209

K

Kamera wsteczna	218
Katalizator	166
Kierunkowskazy	110, 135
Kierunkowskazy boczne	248
Kierunkowskazy przednie	246
Kłapa dachowa.....	79
Kłapa tylna.....	34
Klimatyzacja sterowana elektrycznie	145
Kluczyki	21
Kluczyki, zamki.....	21
Koła i opony	254
Koło zapasowe	264

Komunikat dotyczący napięcia baterii	127
Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu	125
Konsola sufitowa	77
Kontrola układu.....	113
Korzystanie z instrukcji obsługi	3
Kratka przestrzeni bagażowej.....	87
Kratki nawiewu powietrza.....	151
Kurtynowe poduszki powietrzne ..	66

L

Lampka kontrolna pasa bezpieczeństwa	110
Lampka kontrolna silnika	112
Lampki do czytania	138
Lampki kontrolne.....	110
Lampki ostrzegawcze.....	106
Lampki w osłonach przeciwsłonecznych	138
Licznik przebiegu całkowitego ...	106
Licznik przebiegu dziennego	107
Lokalizowanie pojazdu błyskiem światła.....	140
Lusterka składane	40
Lusterka wewnętrzne.....	41
Lusterka zewnętrzne.....	40
Lusterko do monitorowania dzieci	42

Ł

Ładowanie indukcyjne.....	101
Łańcuchy na koła	259

M

Manualna skrzynia biegów	174
Masa pojazdu	287
Miejsca mocowania fotelików dziecięcych	71
Montaż foteli.....	55

N

Nadajnik zdalnego sterowania	22
Naklejka poduszki powietrznej.....	61
Narzędzia	253
Narzędzia samochodowe.....	253
Nieruchome kratki nawiewu powietrza	152
Niski poziom paliwa	116
Numer identyfikacyjny pojazdu ..	281

O

Obciążenie dachu.....	91
Obrotomierz	107
Odblokowanie zamków samochodu	6
Odcinanie dopływu paliwa	161
Odpowietrzanie układu paliwowego silnika wysokoprężnego	241

Ograniczenie prędkości jazdy... ..	119, 187
Ogrzewanie	53
Ogrzewanie fotela.....	53
Ogrzewanie postojowe.....	150
Ogrzewanie przedniej szyby.....	45
Ogrzewanie tylnej szyby	45
Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja	15
Okresowe włączanie klimatyzacji	153
Olej, silnik.....	279, 283
Olej silnikowy	237, 279, 283
Opony zimowe	254
Oslona przestrzeni bagażowej ...	81
Oslony ozdobne kół	258
Oslony przeciwsłoneczne	46
Ostrzeżenia akustyczne	126
Ostrzeżenie o zderzeniu czołowym.....	197
Ostrzeżenie o zmęczeniu kierowcy.....	222
Oświetlenie asekuracyjne	139
Oświetlenie konsoli środkowej . .	139
Oświetlenie peryferyjne.....	140
Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	249
Oświetlenie wejścia	139
Oświetlenie wnętrza... 137, 138, 249	

Oznaczenia

Niebezpieczeństwo, Ostrzeżenie, Przystroga	4
Oznaczenia opon	254

P

Paliwo.....	224
Paliwo do silników benzynowych	224
Paliwo do silników wysokoprężnych	224
Parkowanie	20, 164
Pasy bezpieczeństwa	8, 57
Personalizacja ustawień	127
Pielęgnacja nadwozia	272
Pielęgnacja wizualna.....	272
Pielęgnacja wnętrza	275
Pierwsza pomoc.....	90
Płyn chłodzący i płyn niskokrzepliwy.....	279
Płyn chłodzący silnika	238
Płyn do spryskiwaczy	239
Płyn hamulcowy	239
Płyn hamulcowy i sprzęgłowy.....	279
Podgrzewane koło kierownicy	95
Podgrzewane lusterka	41
Podgrzewanie wstępne silnika . .	115
Podłokietnik.....	52
Podnośnik samochodowy.....	253
Poduszki powietrzne	61

Poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa	111
Pojemności	289
Pokrywa silnika	236
Położenia kluczyka w wyłączniku zapłonu	157
Popielniczeki	102
Poziomowanie reflektorów	134
Pozycja fotela	48
Prędkościomierz	106
Przebiecie opony.....	264
Przednie światła przeciwmgienne	117, 136, 245
Przedni fotel pasażera Pozycja stolika.....	50
Przedni schowek.....	76
Przedni układ ochrony pieszych.	203
Przełącznik świateł	131
Przestrzeń bagażowa	34, 79
Przesuwne drzwi boczne.....	31
Przycisk zasilania.....	157
Przyrządy.....	106
Przystosowanie reflektorów do wymogów przepisów innych krajów	134
R	
REACH.....	294
Reflektory.....	131

Reflektory halogenowe	242
Reflektory LED.....	117, 244
Regulacja foteli	49
Regulacja foteli przednich	7
Regulacja lusterek	8
Regulacja położenia kierownicy	9, 94
Regulacja wysokości zagłówków ...	8
Regulowane kratki nawiewu powietrza	151
Rejestracja danych pojazdu i ich poufność.....	295
Rejestratory danych o zdarzeniach.....	295
Ręczne przyciemnianie	41
Rolety	46
Ruszenie	18
S	
Schowek nad kabiną	79
Schowek pod fotelem	77
Schowek w desce rozdzielczej	74
Schowek w konsoli środkowej	78
Schowki.....	74
Schowki we wnękach na nogi.....	78
Schowki w podsufitce	78
Selektywna redukcja katalityczna.....	166
Siatka zabezpieczająca	85
Składanie fotela	50
Składanie foteli.....	53, 55

Składanie przedniego fotela pasażera.....	50
Skrzynia biegów	17
Skrzynka bezpieczników w desce rozdzielczej	252
Skrzynka bezpieczników w komorze silnika	251
Sterowanie podświetleniem wskaźników	137
Sygnalizator otwartych drzwi	119
Sygnal dźwiękowy	14, 95
Sygnal świetlny	134
Symbole	4
System Brake Assist	179
System Hill Start Assist	179
System kontroli prędkości na zjeździe	114, 181
System monitorowania martwego pola w lusterkach.	118, 214
System organizacji przestrzeni bagażowej	84
System selektywnego sterowania charakterystyką pracy zawieszenia.....	182
System stabilizacji przyczepy	231
System stop-start.....	161
Systemy wspomagania kierowcy	184
Szyba	46
Szyba przednia.....	42

Szyby.....	42
Szyby otwierane elektrycznie	43
Szyby w drzwiach tylnych	45

Ś

Światła awaryjne	135
Światła cofania	137
Światła do jazdy dziennej	134
Światła doświetlające zakręty.....	135
Światła drogowe	117, 132
Światła mijania.....	117
Światła pozycyjne.....	131, 137
Światła tylne	246
Światła zewnętrzne	12, 117, 131

T

Tabliczka identyfikacyjna	281
Tapicerka.....	275
Temperatura płynu chłodzącego	115
Temperatura zewnętrzna	98
Trójkąt ostrzegawczy	89
Tryb ECO.....	173
Tryb manualny	172
Tryb oszczędzania energii.....	159
Tryb parkingowy.....	122
Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa	59
Tylne drzwi	32
Tylne światła przeciwmgielne.....	246
Tylne światło przeciwmgielne	117, 136

U

Uchwyty na napoje	75
Układ ABS	114, 175
Układ elektronicznego kluczyka... ..	23
Układ hamulcowy i sprzęgłowy ..	113
Układ ładowania akumulatora ...	112
Układ ogrzewania i wentylacji ...	141
Układ ułatwiający parkowanie ...	204
Układ widoku panoramicznego. .	216
Układ wykrywania spadku ciśnienia w oponach.....	116, 256
Układy kontroli jazdy.....	179
Układy sterowania ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.....	141
Układy wykrywania przeszkód....	204
Ultradźwiękowy układ ułatwiający parkowanie.....	204
Umieszczanie ładunku.....	50, 53, 55
Uruchamianie i prowadzenie.....	156
Uruchamianie silnika	159
Uruchamianie silnika przy użyciu przewodów rozruchowych	268
Usterka	173
Usterka hamulca postojowego sterowanego elektrycznie.....	113
Uzupełnianie paliwa	226

W

Wentylacja.....	150
Widok ogólny deski rozdzielczej ..	10
Wloty powietrza	153
Wodny roztwór mocznika.....	166
Wprowadzenie	3
Wskaźniki.....	106
Wskaźnik poziomu oleju silnikowego.....	108
Wskaźnik poziomu paliwa	107
Wskaźnik temperatury płynu chłodzącego	108
Wskaźnik wymaganego przebiegu	112
Wspomaganie hamowania awaryjnego.....	118, 200
Wycieraczka i spryskiwacz tylnej szyby	97
Wycieraczki i spryskiwacze	14
Wycieraczki i spryskiwacze przedniej szyby	95
Wykonywanie manewrów.....	156
Wykonywanie prac	236
Wykryto pojazd z przodu.....	118
Wyłączanie poduszek powietrznych	66, 111
Wyłączenie silnika.....	112
Wymiana piór wycieraczek	241
Wymiana żarówek	242
Wymiary pojazdu	289

Wypukły kształt lusterek	40
Wyświetlacz informacyjny.....	122
Wyświetlacz informacyjny kierowcy.....	119
Wyświetlacz na szybie przedniej	124
Wyświetlacz serwisowy	108
Wyświetlacz skrzyni biegów	170

Z

Zabezpieczanie samochodu.....	36
Zabezpieczenie akumulatora przed rozładowaniem	140
Zabezpieczenie przed kradzieżą .	36
Zachowanie się pojazdu i zalecenia dotyczące jazdy z przyczepą	228
Zaczepy stabilizacyjne	83
Zaglówki	47
Zalecane płyny i środki smarne	279, 283
Zalecenia eksploatacyjne.....	156
Zapalniczka	102
Zaparowanie kloszy lamp	137
Zastrzeżone znaki towarowe.....	294
Zegar.....	98
Zestaw do naprawy opon	259
Zestaw wskaźników	103
Złomowanie i recykling samochodu	235
Zmiana biegu.....	114

Zmiana koła	263
Zmiana rozmiaru opon i kół	258

www.opel.com

Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim, Germany.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej publikacji są oparte na najnowszych informacjach o produktach dostępnych w momencie druku, zgodnie z datą podaną poniżej.

Opel Automobile GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych, wyposażeniu i konstrukcji samochodów w stosunku do informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, jak również zmian w samej instrukcji obsługi.

Edycja: czerwiec 2018, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Wydrukowano na papierze wybielanym bezchlorowo.

ID-OCBEOLSE1806-pl

