

VIVARO

Manual de Instruções



Índice

Introdução	2
Informação breve e concisa	6
Chaves, portas, janelas	22
Bancos, sistemas de segurança ..	49
Arrumação	78
Instrumentos, elementos de manuseamento	89
Iluminação	117
Climatização	126
Condução e funcionamento	141
Conservação do veículo	181
Serviço e manutenção	225
Dados técnicos	229
Informação do cliente	237
Índice remissivo	246

Introdução

Combustível	Designação	<input type="text"/>		
Óleo de motor	Graduação	<input type="text"/>		
	Viscosidade	<input type="text"/>		
Pressão dos pneus	Tamanho dos pneus		À frente	Atrás
	Pneus de Verão	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Pneus de Inverno	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pesos				
	Peso bruto autorizado do veículo	<input type="text"/>		
	- Tara, versão base	<input type="text"/>		
	= Carga do veículo	<input type="text"/>		

Dados específicos do veículo

Queira introduzir os dados do veículo na página anterior para os manter em local acessível. Esta informação está disponível nas secções "Serviço e manutenção" e "Dados Técnicos" e consta também da placa de identificação do veículo.

Introdução

O seu veículo é composto por tecnologia avançada e segurança e possui características que o tornam económico e amigo do ambiente.

Este Manual de Instruções dá-lhe toda a informação necessária para conduzir o seu veículo de forma segura e eficiente.

Certifique-se que os passageiros estão cientes do possível risco de acidente e ferimentos que poderão resultar da utilização indevida do veículo.

Deve respeitar sempre as leis e regulamentos específicos do país em que se encontra. Essas leis podem ser diferentes da informação contida neste Manual de Instruções.

Se a descrição fornecida neste manual for ignorada, a garantia poderá ser afetada.

Quando este Manual de Instruções fizer referência a uma visita ao concessionário, recomendamos que visite o seu Reparador Autorizado Opel.

Todos os Reparadores Autorizados Opel fornecem uma assistência de primeira a preços razoáveis. Os mecânicos experientes formados pela Opel trabalham segundo instruções específicas da Opel.

O pacote de literatura do cliente deve estar sempre à mão, no veículo.

Utilize o Manual de Utilização

- Este manual descreve todas as opções e características disponíveis neste modelo.

Algumas descrições, incluindo


as de funções de visores e menu, poderão não se aplicar ao seu veículo devido à versão do modelo, especificações do país, equipamento especial ou acessórios.

- O capítulo "Informação breve e concisa" dá-lhe uma ideia geral.
- O índice no início deste manual e em cada capítulo indica a localização da informação.
- O índice permitir-lhe-á procurar informação específica.
- Neste Manual de Instruções as figuras ilustram veículos com volante à esquerda. Nos veículos com volante à direita a operação é semelhante.
- O Manual de Instruções utiliza as designações de motor de fábrica. As designações de mercado correspondentes constam da secção "Dados Técnicos".
- As direcções indicadas, p. ex. esquerda ou direita, ou dianteira ou traseira, referem-se sempre ao sentido de marcha.


- Os ecrãs de visualização do veículo poderão não suportar o seu idioma específico.
- As mensagens do visor e a etiquetagem interior são escritas a **negrito**.

Perigo, Aviso e Atenção

Perigo

O texto assinalado com  **Perigo** fornece informação sobre risco de lesão fatal. Desrespeitar essa informação pode colocar a vida em perigo.

Aviso

O texto assinalado com  **Aviso** fornece informação sobre risco de acidente ou lesão. Desrespeitar essa informação pode causar lesões.

Atenção

O texto assinalado com **Atenção** fornece informação sobre possíveis danos no veículo. Desrespeitar essa informação pode causar danos no veículo.

Símbolos

As referências às páginas são indicadas por ⇨. ⇨ significa "consultar página".

As referências a páginas e as entradas no índice remissivo referem-se a cabeçalhos com avanço indicados na secção Índice.

Desejamos-lhe muitas horas de condução agradável.

A sua Equipa Opel


Informação breve e concisa

Informação acerca da condução inicial


Destrancar o veículo

Destrancar com o comando



Premir  para destrancar a porta do condutor. Pressionar novamente para destrancar todas as portas.

Abrir as portas puxando os manípulos.

Premir . Apenas a bagageira é destrancada.

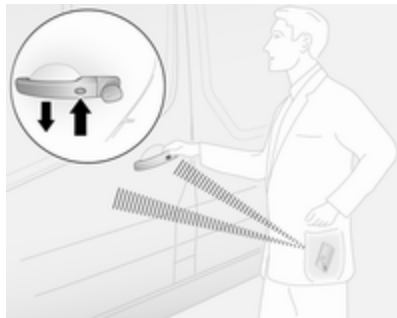
Radiotelecomando ⇨ 23.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Bagageira ⇨ 38.


Destrancar com a chave manual
⇨ 28.

Destrancar com a chave electrónica



Premir o botão em qualquer manípulo de porta exterior quando a chave eletrónica estiver dentro do alcance da zona de deteção (aproximadamente 1 m das portas dianteiras ou da bagageira) e puxar o manípulo para abrir.

- ou -

Premir o botão da chave electrónica  para destrancar todas as portas e a bagageira.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Ajuste dos bancos

Ajuste longitudinal



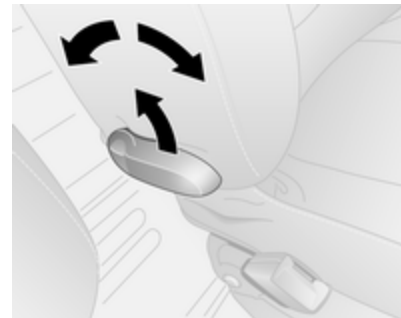
Puxar manípulo, deslizar banco, largar manípulo.

Tentar deslocar o banco para a trás e para a frente para se certificar de que o banco está fixo na devida posição.

Posição dos bancos ⇨ 50.

Ajuste dos bancos ⇨ 51.

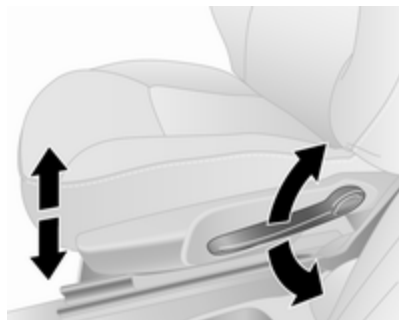
Inclinação dos encostos dos bancos



Puxar a alavanca, ajustar a inclinação e soltar a alavanca. Deixar que o encosto do banco engate. Não se encostar nas costas do banco quando se estiver a proceder à regulação.

Posição dos bancos ⇨ 50.

Ajuste dos bancos ⇨ 51.

Altura dos bancos

Movimento de bombeio da alavanca:
para cima : mais alto
para baixo : mais baixo

Posição dos bancos ⇨ 50.

Ajuste dos bancos ⇨ 51.

Ajuste do encosto de cabeça

Pressionar o botão de liberação,
ajustar a altura, engatar.
Encostos de cabeça ⇨ 49.

Cinto de segurança

Puxar o cinto de segurança e apertar no fecho do cinto. O cinto de segurança não deve estar torcido e deve ficar justo ao corpo. O encosto do banco não deve estar demasiado inclinado para trás (aprox. 25° no máximo).

Para desapertar o cinto de segurança, premir o botão vermelho no fecho do cinto.

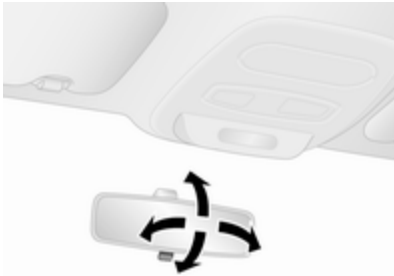
Posição dos bancos ⇨ 50.

Cintos de segurança ⇨ 59.

Sistema de airbags ⇨ 64.

Ajuste dos espelhos retrovisores

Espelho retrovisor interior



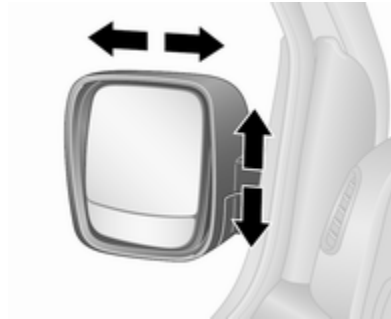
Para ajustar o espelho retrovisor, mover o respetivo encaixe na direção pretendida.

Espelho retrovisor interior, Espelho retrovisor largo ⇨ 45.

Espelho retrovisor interior com função automática de anti-encandeamento ⇨ 45.

Espelhos retrovisores exteriores

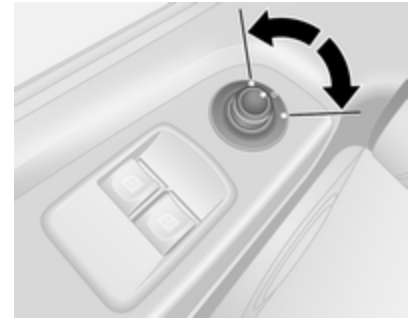
Regulação manual



Orientar a espelho na direcção desejada.

Espelhos retrovisores exteriores ⇨ 43.

Ajuste eléctrico



Seleccionar o espelho retrovisor relevante e ajustá-lo.

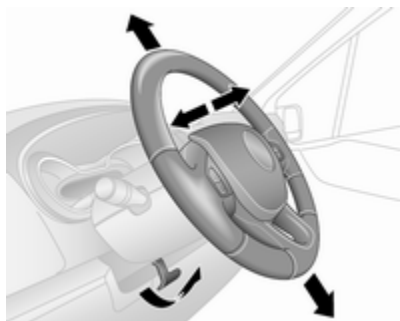
Espelhos retrovisores exteriores convexas ⇨ 43.

Ajuste eléctrico ⇨ 43.

Espelhos retrovisores exteriores rebatíveis ⇨ 44.

Espelhos retrovisores exteriores aquecidos ⇨ 44.

Ajuste do volante



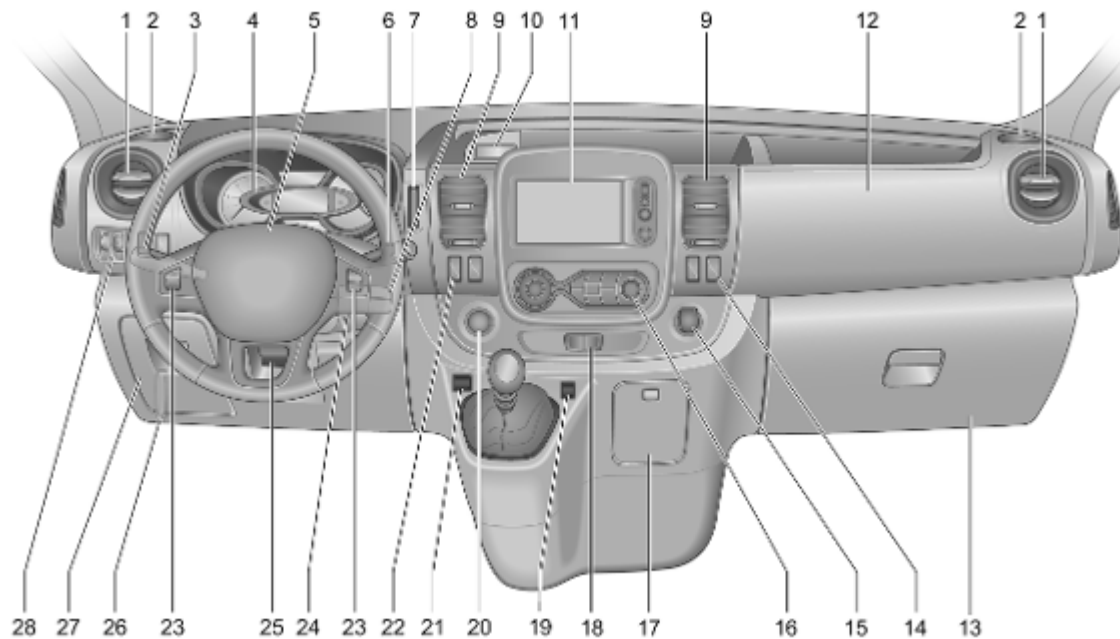
Destrancar a alavanca, ajustar o volante, e depois engatar a alavanca e assegurar que fica totalmente trancada.

Ajustar o volante apenas quando o veículo estiver parado e o volante tiver sido destrancado.

Sistema de airbags ⇨ 64.

Posições da ignição ⇨ 143.

Perspetiva geral do painel de instrumentos

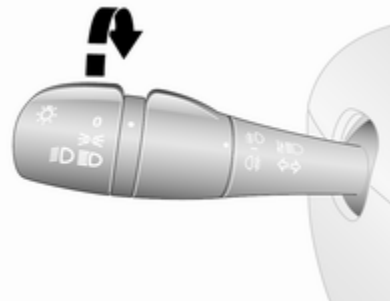


1	Grelhas de ventilação laterais	138	6	Sistema limpa pára-brisas, lava pára-brisas	91	14	Espelhos retrovisores exteriores aquecidos	44
2	Cinzeiro	96		Limpa-pára-brisas do vidro traseiro, sistema de lava-pára-brisas traseiro	92		Óculo traseiro aquecido	48
	Suporte para bebidas	80		Computador de bordo	113		Controlo da velocidade do ralenti	147
3	Interruptor dos faróis	117	7	Leitor de cartões para a chave electrónica	24	15	Ponto de saída de energia	94
	Luz traseira de nevoeiro	121		Comandos do volante	90		Isqueiro	95
	Faróis de nevoeiro	120	8	Grelhas de ventilação centrais	138	16	Sistema de controlo da climatização	126
	Iluminação de saída do veículo	124	9	Ponto de saída de energia	94		Sistema de controlo da climatização electrónico	129
	Luzes de mudança de direção	120		Isqueiro	95	17	Cinzeiro	96
	Luzes laterais	117		Suporte para moedas, entrada USB	78		Suporte para bebidas	80
	Sinal de luzes, luzes de médios e de máximos	118	11	Visor de informação	110	18	Luzes de emergência	120
4	Instrumentos	96	12	Airbag do passageiro dianteiro	67		Sistema de fecho centralizado	28
	Centro de Informação ao Condutor	110	13	Porta-luvas	79	19	Sensores de estacionamento dianteiros ..	170
	Computador de bordo	113				20	Botão de accionamento da chave electrónica	144
5	Buzina	90				21	Botão Eco do modo de economia de combustível ...	141
	Airbag do condutor	67						

22	Sistema Start/Stop	148
	Programador de velocidade	166
	Limitador de velocidade	168
23	Comando no volante	90
	Programador de velocidade	166
24	Interruptor da ignição com tranca da direcção	143
25	Ajuste do volante	90
26	Alavanca de abertura do capô	183
27	Caixa de fusíveis	201
28	Sensores de estacionamento traseiros ...	170
	Controlo Electrónico de Estabilidade	164
	Sistema de comando de tracção	163
	Regulação do alcance dos faróis	119
	Comando da iluminação do painel de instrumentos ...	121

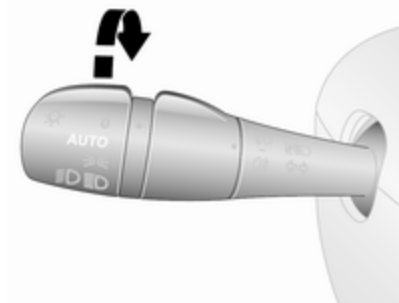
Aquecedor auxiliar	132
Limitador de velocidade	168

Iluminação exterior



Rodar o interruptor das luzes exteriores:

- O** : desligado
- : luzes laterais
- : faróis



Veículos com controlo automático da iluminação:

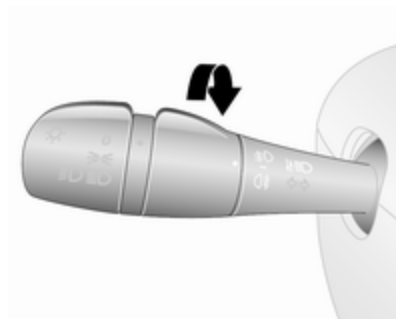
AUTO : comando automático da iluminação: iluminação exterior é ligada e desligada automaticamente conforme as condições da luz ambiente exterior.

Iluminação ⇨ 117.

Comando automático das luzes ⇨ 118.

Dispositivo de aviso de faróis ⇨ 112.

Faróis de nevoeiro dianteiros e traseiros



Rodar o interruptor das luzes interiores

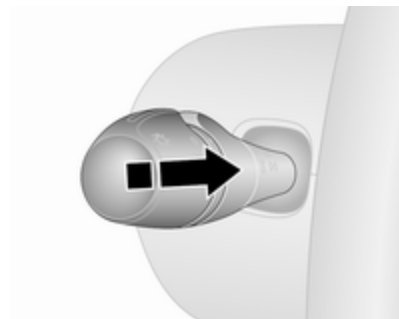
☛ : faróis de nevoeiro

☛ : luz traseira de nevoeiro

Faróis de nevoeiro dianteiros ⇨ 120.

Luz de nevoeiro traseira ⇨ 121.

Sinal de luzes, luzes de máximos e de médios



sinal de luzes : puxar a haste

luzes de : pressionar a haste

máximos

luzes de : empurrar ou puxar a haste

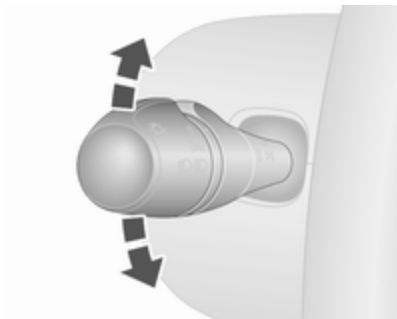
médios

Comando automático das luzes ⇨ 118.

Luzes de máximos ⇨ 118.

Sinal de luzes ⇨ 118.

Luzes de mudança de direção




haste para cima : luz de mudança de direção à direita
 haste para baixo : luz de mudança de direção à esquerda

Luzes de mudança de direção
 ⇨ 120.

Luzes de emergência



Premir  para accionar.
 Sinais de aviso de perigo ⇨ 120.

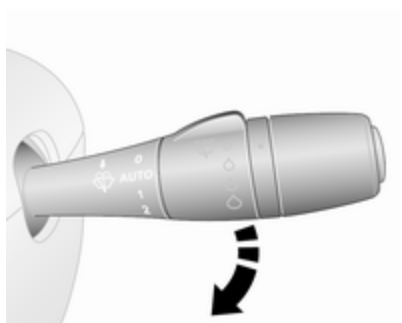
Buzina



Premir .

Sistemas de limpa para-brisas e de lava para-brisas

Limpa-pára-brisas

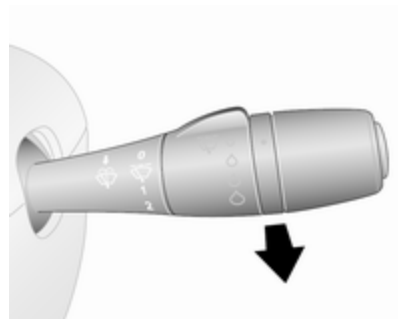


- 0** : desligado
AUTO ou : limpeza com passagem intermitente ou limpeza automática com sensor de chuva
1 : lento
2 : rápido

Limpa pára-brisas ⇨ 91.

Substituição das escovas do limpa para-brisas ⇨ 191.

Lava-pára-brisas

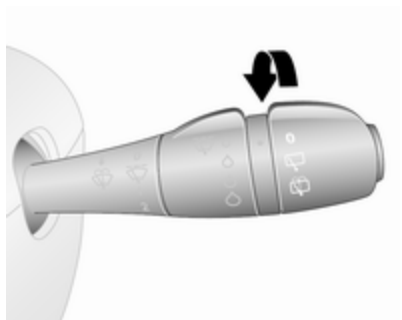


Puxar alavanca.

Lava-para-brisas ⇨ 91.

Líquido limpa-vidros ⇨ 187.

Limpa e lava-pára-brisas do óculo traseiro



Rodar a alavanca:

- O** : desligado
- : limpa-pára-brisas
- : lava-pára-brisas

Limpa e lava-para-brisas do óculo traseiro ⇨ 92.

Líquido limpa-vidros ⇨ 187.

Climatização

Óculo traseiro aquecido



O aquecimento é accionado premindo .

Óculo traseiro com desembaciador ⇨ 48.

Espelhos retrovisores exteriores aquecidos

Premir também activa os espelhos retrovisores exteriores aquecidos.

Espelhos retrovisores exteriores aquecidos ⇨ 44.

Desembaciamento e descongelação dos vidros

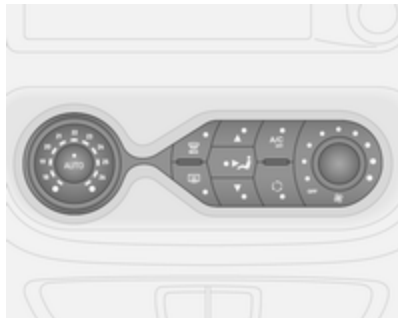
Sistema de controlo da climatização



- Distribuição de ar para .
- Definir o comando da temperatura para o nível de calor máximo.
- Regular a velocidade da ventoinha para o nível máximo.
- Arrefecimento **A/C** ligado.
- Óculo traseiro com desembaciador ligado.

Sistema de controlo da climatização ⇨ 126.

Sistema de controlo da climatização electrónico



- Premir . O LED acende-se no botão quando activado.
- A temperatura, a distribuição do ar e a refrigeração são reguladas automaticamente e a ventoinha funciona na velocidade máxima.
- Ligar o aquecimento do óculo traseiro ⇨ 48.

Sistema de climatização electrónico
⇨ 129.

Caixa de velocidades

Caixa de velocidades manual



Marcha-atrás: com o veículo parado, aguardar 3 segundos depois de carregar no pedal da embraiagem e em seguida puxar para cima o colar na alavanca seletora e engatar a mudança.

Se a mudança não engrenar, colocar a alavanca em ponto morto, tirar o pé do pedal da embraiagem e pressionar de novo; depois seleccionar a mudança novamente.

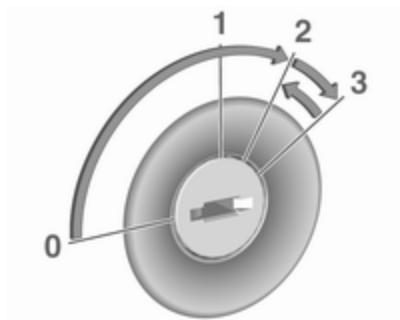
Caixa de velocidades manual ⇨ 160.


Arranque

Antes de iniciar a marcha, verificar

- Pressão dos pneus ⇨ 206 e estado ⇨ 236.
- Nível do óleo do motor e níveis dos fluidos ⇨ 184.
- Se todos os vidros, espelhos retrovisores, luzes exteriores e chapas de matrícula estão limpos, sem neve e sem gelo e a funcionar.
- Posição adequada dos espelhos retrovisores ⇨ 43, bancos ⇨ 50 e cintos de segurança ⇨ 60.
- Funcionamento dos travões a baixa velocidade, principalmente se os travões estiverem molhados.

Ligar o motor com a chave



- Rodar a chave para a posição **1**.
- Rode o volante ligeiramente para libertar o imobilizador do volante.
- Accionar os pedais da embraiagem e do travão.
- Não accionar o pedal do acelerador.
- Motores diesel: rodar a chave para a posição **2** para pré-incandescência e aguardar até a luz de aviso  se apagar no conjunto de instrumentos.
- Rodar a chave para a posição **3** e soltar.

Pôr o motor a trabalhar ⇨ 146.

Ligar o motor com o botão de accionamento



A chave electrónica deve estar no interior do veículo, nomeadamente no leitor de cartões ou no compartimento do passageiro dianteiro.

- Rode o volante ligeiramente para libertar o imobilizador do volante.
- Accionar os pedais da embraiagem e do travão.
- Não accionar o pedal do acelerador.

- Premir **START/STOP** e soltar.
- O motor arranca ao fim de breves instantes.

Botão de accionamento ⇨ 144.

Sistema Start/Stop



Se o veículo estiver a circular a baixa velocidade ou parado e estiverem reunidas determinadas condições, ativar um Autostop do seguinte modo:

- Carregar no pedal da embraiagem.
- Mover a alavanca selectora para ponto morto.
- Soltar o pedal da embraiagem.

É indicado um Autostop quando (A) se acende no conjunto de instrumentos ⇨ 109.

Para ligar novamente o motor, carregar de novo no pedal da embraiagem.


Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Estacionamento

⚠ Aviso

- Não estacionar o veículo numa superfície facilmente inflamável. A temperatura elevada do sistema de escape pode incendiar a superfície.
- Aplicar sempre o travão de mão sem carregar no botão de destravagem. Aplicar com a maior firmeza possível em descidas ou subidas. Carregar no pedal do travão simultaneamente para reduzir a força de accionamento.
- Desligar o motor.
- Se o veículo estiver numa superfície plana ou numa subida, engatar a primeira velocidade. Numa subida, virar as rodas dianteiras para o lado contrário ao do passeio.
Se o veículo estiver numa descida, engatar a marcha atrás. Virar as rodas dianteiras na direcção do passeio.

- Fechar as janelas.
- Remover a chave de ignição do interruptor da ignição. Rodar o volante até sentir a tranca da direcção engatar.

- Trancar o veículo premindo  no comando à distância ⇨ 28.
Activar a protecção anti-roubo ⇨ 39 e o sistema de alarme anti-roubo ⇨ 41.
- As ventoinhas de arrefecimento do motor poderão funcionar depois de se desligar o motor ⇨ 183.

Atenção

Depois de conduzir a velocidade de rotação do motor elevada ou com cargas de motor elevadas, deixar o motor trabalhar um pouco com carga reduzida ou deixá-lo em ponto morto durante 30 segundos antes de o desligar, para proteger o turbocompressor.

Chaves, fechaduras ⇨ 22.

Não utilização do veículo durante muito tempo ⇨ 182.

Chaves, portas, janelas

Chaves, fechaduras	22
Chaves	22
Car Pass	23
Radiotelecomando	23
Chave eletrónica	24
Trancagem das portas	27
Sistema de fecho centralizado ..	28
Trancar automaticamente as portas	34
Dispositivo de segurança para crianças	34
Portas	35
Porta deslizante	35
Portas traseiras	35
Bagageira	38
Segurança do veículo	39
Proteção antirroubo	39
Sistema de alarme antirroubo ..	41
Imobilizador eletrónico	42
Espelhos retrovisores exterior- res	43
Convexos	43
Ajuste manual	43

Ajuste elétrico	43
Espelhos retrovisores rebatíveis	44
Espelhos retrovisores aquecidos	44
Espelho retrovisor interior	45
Função manual de antiencandeamento	45
Função automática de antiencandeamento	45
Janelas	46
Para-brisas	46
Accionamento electrónico dos vidros	46
Vidros traseiros	47
Óculo traseiro aquecido	48
Palas pára-sol	48

Chaves, fechaduras

Chaves

Atenção

Não prender objetos pesados ou volumosos à chave da ignição.

Chaves de substituição

O número da chave é especificado na chave ou numa etiqueta amovível.

O número da chave deve ser referido sempre que se encomendarem chaves de substituição já que é um componente do imobilizador.

Se for necessário substituir a chave eletrónica, o veículo deve ser levado até uma oficina.

Fechaduras ⇨ 221.

Radiotelecomando ⇨ 23.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Pôr o motor a trabalhar ⇨ 146.

Car Pass

O Car Pass contém dados de segurança do veículo e deve, por isso, ser mantido num local seguro.

Quando o veículo é levado a uma oficina, esses dados do veículo são necessários para realizar determinadas operações.

Radiotelecomando



Utilizado para accionar:

- sistema de fecho centralizado ⇨ 28
- bagageira ⇨ 38

- sistema de travagem anti-roubo ⇨ 39
- sistema de alarme anti-roubo ⇨ 41

O controlo à distância tem um raio de alcance de cerca de 5 m. Este raio de alcance pode ser limitado por influências externas. As luzes de emergência confirmam o accionamento.

Manuseie-o com cuidado, proteja-o da humidade e de temperaturas elevadas e evite utilizações desnecessárias.

Consoante o modelo, o veículo poderá utilizar um controlo à distância de 2 botões ou 3 botões ou uma chave eletrónica que inclua a funcionalidade de controlo à distância.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Avaria

Se não for possível accionar o sistema de fecho centralizado com o comando, isso pode dever-se às seguintes razões:

- A distância é excedida.
- A tensão da bateria é demasiado baixa.
- Utilização frequente e repetida do comando quando fora do raio de alcance, levando a que seja necessário proceder à reprogramação por uma oficina.
- Sobrecarga do sistema de fecho centralizado devido a accionamento repetido num pequeno espaço de tempo; a alimentação é interrompida durante um curto período de tempo.
- Interferência de ondas rádio com maior potência provenientes de outras origens.

Utilização da chave manual ⇨ 28.

Substituição da pilha do comando

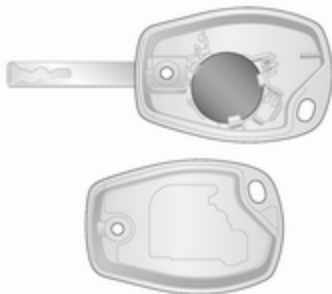
Substituir a pilha assim que o raio de alcance diminua.



As pilhas não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Devem ser colocadas em pontos de recolha para reciclagem apropriados (i.e. pilhões).



Retirar o parafuso e abrir o compartimento da bateria inserindo uma moeda na ranhura e rodando.

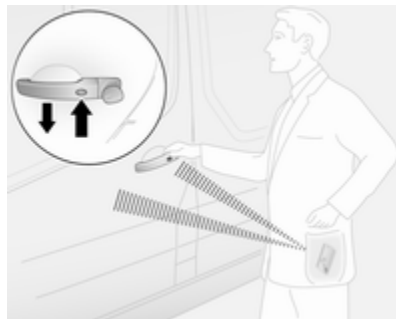


Substituir a pilha (tipo de pilha CR2016), prestando atenção à posição de colocação.

Unir novamente ambas as metades da tampa, assegurando-se que encaixam correctamente.

Substituir o parafuso e apertar.

Chave eletrónica



Permite a utilização mãos-livres das seguintes funções:

- sistema de fecho centralizado
↻ 28
- bagageira ↻ 38
- ligar a ignição e ligar o motor
↻ 144
- sistema de trancagem anti-roubo
↻ 39
- sistema de alarme anti-roubo
↻ 41

A chave electrónica só tem de estar na posse do condutor.

Advertência

Levar sempre a chave electrónica ao sair do veículo.

Se a chave electrónica for deixada no leitor de cartões, tal é indicado por um sinal sonoro de aviso ⇨ 112 e uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111 quando a porta do condutor está aberta.

Além disso, a chave eletrónica inclui a funcionalidade de controlo à distância ⇨ 23 e a função de iluminação de entrada no veículo ⇨ 124.

Para a utilização mãos-livres, a chave eletrónica deve estar no exterior do veículo, a um alcance de aproximadamente 1 m das portas dianteiras ou da bagageira. O alcance de funcionamento dos botões da chave eletrónica pode ser limitado por influências externas. As luzes de emergência confirmam o accionamento.

Manuseie-o com cuidado, proteger da humidade e de temperaturas elevadas e evitar utilizações desnecessárias.

Advertência

Não colocar a chave electrónica na bagageira durante a condução, uma vez que desta forma fica fora da zona de detecção (indicado por um sinal sonoro de aviso a baixa velocidade ⇨ 112 e uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111).

Advertência

Na eventualidade de a chave eletrónica ser mantida no compartimento do passageiro dianteiro e for apresentada uma mensagem no Centro de Informação do Condutor (possivelmente acompanhada por um sinal sonoro de aviso) a indicar que está fora do alcance de receção, recomendamos que a chave eletrónica seja inserida no leitor de cartões.


Advertência

Se a chave eletrónica não for detetada no habitáculo dianteiro depois de abrir e fechar uma porta com o motor ligado, é apresentada uma mensagem no Centro de Informação do Condutor

(acompanhada por um sinal sonoro de aviso quando uma determinada velocidade é ultrapassada), indicando que está fora do alcance de receção.

Isto ajuda a evitar, por exemplo, retomar a condução depois de largar um passageiro que tenha a chave eletrónica.

A mensagem desaparecer quando a chave eletrónica é novamente detetada.

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente quando são acionados os botões da chave eletrónica ou ao premir o interruptor do fecho central  ⇨ 28. Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.

Botão de accionamento ⇨ 144.

Substituição da pilha da chave eletrónica

Substituir a bateria assim que o sistema deixe de funcionar correctamente ou quando o raio de alcance diminuir. A necessidade de

substituir as pilhas é indicada por uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111.

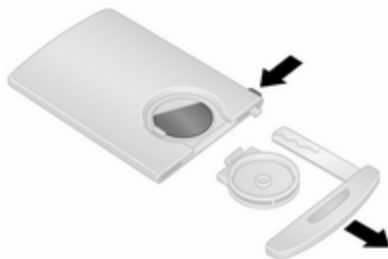


As pilhas não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Devem ser colocadas em pontos de recolha para reciclagem apropriados (i.e. pilhões).

A necessidade de substituir as pilhas é indicada por uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111.

Advertência

Numa emergência, continua a ser possível trancar / destrancar o veículo utilizando a chave manual de emergência no recetáculo da chave eletrónica ⇨ 24.



Premir continuamente o botão de desengate na face lateral da chave eletrónica e retirar a chave manual de emergência desde a parte superior. Desprender a tampa do compartimento da pilha situada na face posterior da chave eletrónica e em seguida pressionar num dos lados da pilha para soltar e remover a mesma.

Substituir a pilha (tipo de pilha CR2016), prestando atenção à posição de colocação.

Voltar a fixar a tampa do compartimento da pilha e inserir novamente a chave manual de emergência.

Sincronização da chave eletrónica

Premir qualquer botão na chave eletrónica quatro vezes dentro do alcance da zona de deteção (aproximadamente 1 m) das portas dianteiras ou da bagageira. A chave eletrónica será sincronizada ao ligar a ignição.

Avaria

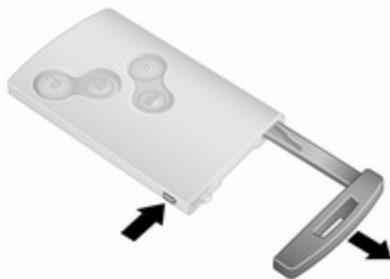
Se não for possível accionar o sistema de fecho centralizado ou ligar o motor, isso poderá dever-se a uma das seguintes causas:

- avaria na chave eletrónica
- chave eletrónica fora do raio de alcance
- bateria demasiado fraca
- sobrecarga do sistema de fecho centralizado devido a accionamento com intervalos frequentes, levando a que a

alimentação seja interrompida durante um curto período de tempo

- interferência de ondas rádio mais potentes provenientes de outras origens

Chave manual de emergência



Premir continuamente o botão de desengate na face lateral da chave eletrônica e retirar a chave manual de emergência desde a parte superior.

Trancar ou destrancar manualmente as portas rodando a chave na fechadura.

Após a utilização, voltar a inserir a chave manual de emergência no receptáculo da chave eletrônica.

Trancagem das portas

Fecho de segurança anti-roubo



Para evitar que as portas sejam abertas a partir do exterior, abrir a porta do condutor e engatar o fecho de segurança antirroubo.

Com uma ferramenta adequada, rodar o interruptor da fechadura na porta para a posição trancada. As portas/porta da bagageira não podem ser abertas a partir do exterior.

O fecho de segurança anti-roubo permanece engatado mesmo depois de destrancar o veículo com o comando à distância. As portas / porta da bagageira apenas podem ser abertas a partir do interior ou utilizando a chave manual.

Advertência

Consoante a versão, a porta da bagageira poderá permanecer destrancada quando o fecho de segurança antirroubo é engatado.

Para desengatar, rodar o interruptor para a posição destrancada.

Trancagem manual das portas traseiras



Rodar o interruptor de fecho para a direita para trancar a porta traseira esquerda a partir do interior da bagageira. Para desengatar a trancagem, rodar o interruptor no sentido anti-horário.

Portas traseiras ⇨ 35.

Sistema de fecho centralizado

Destranca e tranca as portas dianteiras, as portas deslizantes e a bagageira.

Com o comando de 3 botões, as portas dianteiras e a bagageira/portas deslizantes laterais (quando existentes) podem ser destrancadas e trancadas separadamente.

Por motivos de segurança, não é possível trancar o veículo se a chave estiver inserida no interruptor da ignição.

Advertência

Se não for aberta nenhuma porta durante aproximadamente 2 minutos depois de o veículo ter sido destrancado, este é retranscado automaticamente.

Fechar as portas e o compartimento de carga. Se as portas não estiverem bem fechadas, o sistema de fecho centralizado das portas não funcionará.

Consultar "Funcionamento manual da chave" abaixo para mais informações.




Utilização do comando à distância

O funcionamento do sistema de fecho centralizado com o comando é confirmado pelas luzes de emergência. As luzes de emergência piscam uma vez para indicar que o veículo está destrancado, e duas vezes para indicar que o veículo está trancado.

Destrancar com o comando de 2 botões






Consoante o modelo e a configuração:


- Premir continuamente  para destrancar todas as portas e a bagageira.
- ou -
- Premir  uma vez para destrancar a porta do condutor; premir  duas vezes para destrancar todas as portas e a bagageira.

Destrancar com o comando de 3 botões


Consoante o modelo e a configuração:

- Premir continuamente  para destrancar todas as portas e a bagageira.
- ou -
- Premir  uma vez para destrancar a porta do condutor; premir  duas vezes para destrancar todas as portas e a bagageira.


- ou -

- Premir  uma vez para destrancar todas as portas e a bagageira.



Trancar com o comando de 2 botões


Premir : Todas as portas e a bagageira são trancadas.

Trancar com o comando de 3 botões


Premir : Todas as portas e a bagageira são trancadas.


Advertência

Sempre que instalada, a monitorização do alarme do habitáculo  41 é desligada premindo continuamente  (que é confirmado por um sinal sonoro).


Se isto ocorreu involuntariamente, destrancar novamente as portas e premir  para trancar o veículo.

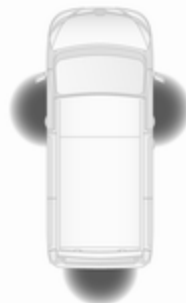
Trancar e destrancar a bagageira com o comando de 2 botões

Consoante o modelo e a configuração, premir  uma ou duas vezes para destrancar a bagageira (e as portas laterais deslizantes).

Premir  para destrancar a bagageira (e, consoante a versão, as portas laterais deslizantes).

Trancar e destrancar a bagageira com o comando de 3 botões

Premir  para trancar ou destrancar a bagageira (e, consoante a versão, as portas laterais deslizantes).

Utilização da chave electrónica

Para a utilização mãos-livres, a chave eletrónica deve estar no exterior do veículo, a um alcance de aproximadamente 1 m das portas dianteiras ou da bagageira.

Advertência

Não existe nenhum botão para a utilização mãos-livres no manípulo de porta exterior da porta lateral deslizante.

Não pode haver nenhuma chave eletrónica no interior do veículo e nenhuma chave eletrónica adicional

nas zonas de deteção, caso contrário a utilização mãos-livres do sistema de fecho centralizado não funcionará.

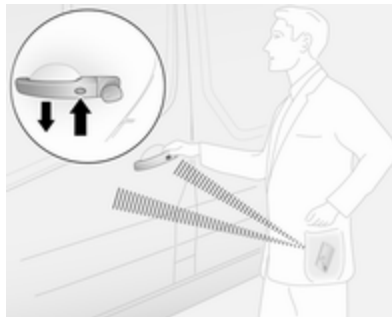
O funcionamento do sistema de fecho centralizado com a chave electrónica é confirmado pelas luzes de emergência. As luzes de emergência piscam uma vez para indicar que o veículo está destrancado, e duas vezes para indicar que o veículo está trancado.

Ao trancar, se uma porta estiver aberta ou fechada incorretamente, o sistema de fecho centralizado irá trancar e destrancar em sucessão rápida sem fazer piscar as luzes de emergência.

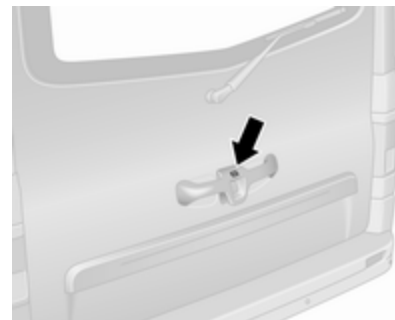
⚠ Perigo

Nunca deixar uma chave electrónica no interior do veículo quando crianças ou animais forem deixados no mesmo, a fim de evitar a utilização indesejável de janelas, portas ou motor. Risco de ferimentos fatais.

Destrancar com a chave electrónica - utilização mãos-livres



Premir o botão no manípulo exterior de qualquer porta dianteira e puxar o manípulo para abrir.




No caso das portas traseiras / porta da bagageira, premir o botão no manípulo exterior para destrancar e puxar o manípulo para abrir.

O veículo apenas é destrancado depois de terem passado pelo menos 3 segundos desde a trancagem através da utilização mãos-livres.

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente quando são acionados os botões da chave electrónica. Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.

Destrancar com os botões da chave electrónica

Premir  para destrancar todas as portas e a bagageira.


Trancar com a chave electrónica - utilização mãos-livres

Premir o botão em qualquer manípulo de porta exterior. Todas as portas e a bagageira são trancadas.

O veículo apenas é trancado depois de terem passado pelo menos 3 segundos desde a destrancagem através da utilização mãos-livres.

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente quando são acionados os botões da chave electrónica. Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.

Trancar com os botões da chave electrónica

Premir  para trancar todas as portas e a bagageira.

Trancar e destrancar a bagageira com a chave electrónica - utilização mãos-livres

Premir o botão no manípulo da porta exterior para trancar ou destrancar as portas traseiras/porta da bagageira (e


as portas laterais deslizantes) quando a chave electrónica estiver dentro do alcance da zona de deteção (aproximadamente 1 m).

As portas traseiras/porta da bagageira (e as portas laterais deslizantes) apenas trancam/destrancam depois de terem passado pelo menos 3 segundos desde que o botão foi premido pela última vez.

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente quando são acionados os botões da chave electrónica. Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.

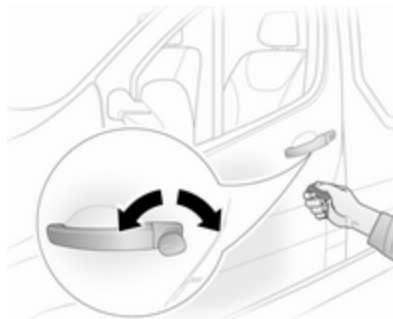
Trancar e destrancar a bagageira com os botões da chave electrónica



Premir  para trancar/destrancar as portas traseiras/porta da bagageira (e as portas laterais deslizantes).

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Utilização da chave manual



Trancar ou destrancar manualmente as portas rodando a chave na fechadura.


Advertência

Se for necessário substituir a pilha na chave eletrônica, continua a ser possível trancar/destrancar o veículo utilizando a chave manual de emergência no recetáculo da chave eletrônica ⇨ 24.


Interruptor do fecho central

Tranca ou destranca as portas e a bagageira a partir do habitáculo.




Premir  para trancar o veículo. A activação é indicada pelo LED no botão. Ao fechar qualquer porta aberta, esta é trancada automaticamente.

Premir novamente  para destrancar o veículo.

Se o veículo for conduzido com a bagageira aberta, continua a ser possível trancar as portas dianteiras (e as portas deslizantes laterais). Com a ignição ligada, premir continuamente  durante aproximadamente 5 segundos. Ao fechar as portas traseiras / porta da bagageira, as mesmas são trancadas automaticamente.

Trancar automaticamente as portas
⇨ 34.

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente ao premir . Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.


Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Trancar automaticamente as portas


Fecho automático no fim da deslocação

Esta característica de segurança pode ser configurada para trancar automaticamente todas as portas e a bagageira assim que o veículo começar a deslocar-se.

Activação

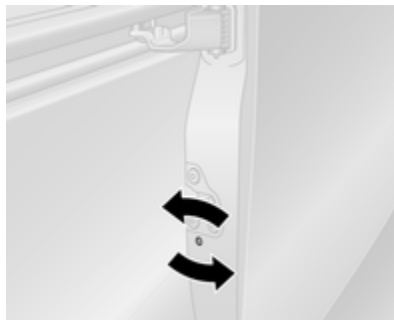
Com o motor ligado, premir longamente  no interruptor do fecho central durante aproximadamente 5 segundos. Um sinal sonoro confirma a activação.

Desactivação

Com o motor ligado, premir longamente  no interruptor do fecho central durante aproximadamente 5 segundos. Um sinal sonoro confirma a desactivação.

Interruptor do fecho central ⇨ 28.

Dispositivo de segurança para crianças



O fecho de segurança para crianças da porta deslizante lateral está situado no respectivo bordo virado para a traseira do veículo.

Para evitar que a porta lateral deslizante seja aberta a partir do interior, abrir a porta e engatar o dispositivo de segurança para crianças.

Aviso

Utilizar o dispositivo de segurança para crianças sempre que crianças ocuparem os bancos traseiros, a fim de impedir a abertura involuntária a partir do interior.

Com uma ferramenta adequada, rodar o interruptor do dispositivo de segurança para crianças na porta lateral deslizante para a posição trancada; a porta não pode ser aberta a partir do interior.

O dispositivo de segurança para crianças permanece engatado mesmo depois de destrancar o veículo com o comando. A porta apenas pode ser aberta a partir do exterior.

Para desengatar, rodar o interruptor do dispositivo de segurança para crianças para a posição destrancada.

Portas

Porta deslizante



Abrir e fechar a porta lateral deslizante apenas quando o veículo estiver parado com o travão de mão engatado.

Puxar o manípulo na direção da retaguarda para destrancar e abrir a partir do interior.

A porta pode ser trancada a partir do interior do veículo com o interruptor de fecho interior.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

⚠ Aviso

Ter cuidado ao accionar a porta deslizante lateral. Risco de ferimentos.

Certificar-se de que nada fica entalado durante o funcionamento e que ninguém se encontra na área de movimento.

Se o veículo estiver estacionado numa descida, as portas deslizantes abertas poderão deslocar-se acidentalmente devido ao seu peso.

Fechar as portas deslizantes antes de arrancar.

Portas traseiras

As portas traseiras apenas podem ser abertas se o veículo estiver destrancado.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Para abrir a porta esquerda traseira, puxar o manípulo exterior da mesma.

A porta é aberta a partir do interior do veículo puxando pelo manípulo interior.



A porta traseira direita abre-se utilizando a alavanca.

Aviso

As luzes traseiras podem estar escondidas se as portas estiverem abertas e o veículo estiver estacionado na beira da estrada.

Fazer com que os outros utentes da estrada tomem consciência do veículo, usando um triângulo de

pré-sinalização ou outros equipamentos especificados na normas que regulamentam a circulação rodoviária.

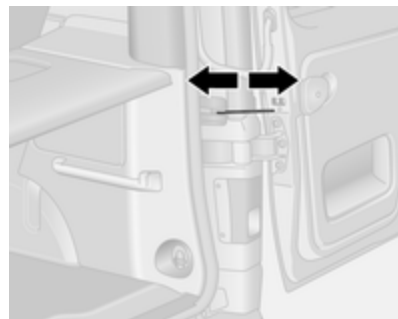


As portas são mantidas na posição de 90° pelos fixadores de fecho. Para abrir as portas a 180° ou mais, puxar os manípulos de abertura das portas e abrir até à posição pretendida.

Aviso

Assegurar que as portas abertas de abertura ampliada estão bem presas quando totalmente abertas.

Portas abertas podem fechar-se com força devido à força do vento!



Ao fechar as portas, fixar cada fixador de fecho no aro da porta.

Fechar sempre a porta direita antes de fechar a porta esquerda.

Fechos das portas ⇨ 27.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Conduzir com a bagageira aberta

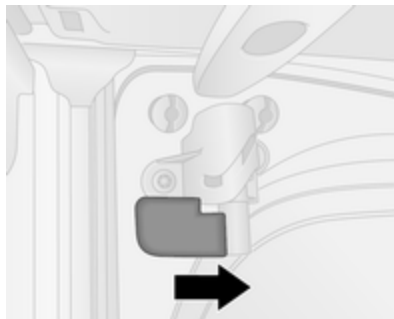


Em casos excepcionais, para conduzir com a porta traseira direita aberta (p. ex. se for necessário transportar objetos compridos), abrir a porta traseira esquerda, seguida da porta traseira direita, e em seguida fechar a porta traseira esquerda.

Advertência

Não utilizar a porta traseira esquerda para segurar objetos.

Se possível, prender os objetos com cintas fixadas aos olhais de fixação ↗ 84.



Engatar o fecho interior no respetivo recetáculo rodando o manípulo no sentido horário para a posição trancada. A porta é trancada e não pode ser aberta do exterior.

Advertência

A chapa de matrícula apenas fica legível e iluminada corretamente se as portas traseiras estiverem fechadas.

Desactivar o fecho rodando o manípulo no sentido anti-horário, a fim de permitir que a porta seja aberta.

Atenção

Garantir sempre que a carga no veículo está arrumada em segurança ao conduzir com a bagageira aberta.

Para mais informações, consultar "Indicações de carregamento" ↗ 87.

Respeitar sempre os regulamentos locais ou nacionais.

⚠ Perigo

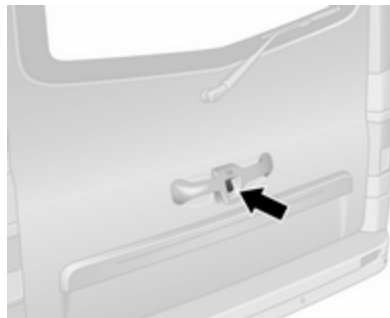
Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono venenoso que não tem cor nem cheiro e que pode ser fatal se inalado.

Ao conduzir com a bagageira aberta, podem entrar gases de escape no veículo. Abrir as janelas.

Bagageira

Porta da bagageira

Abrir



Depois de destrancar, premir o botão da porta da bagageira e levantá-la até ficar completamente aberta.

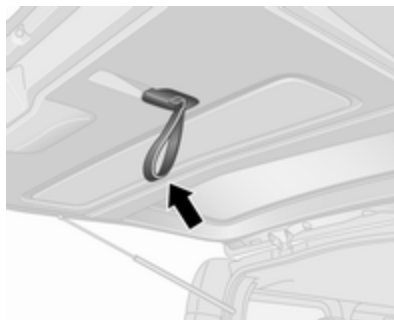
A porta da bagageira também pode ser aberta a partir do interior do veículo accionando o desengate interior da porta da bagageira.

Advertência

Em climas muito frios, a assistência à abertura disponibilizada pelos amortecedores hidráulicos da porta da bagageira pode ser reduzida.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Fechar



Baixar a porta da bagageira utilizando a cinta interior.

Atenção

Enfiar os dedos através da cinta antes de puxar, para evitar danificar a cinta.

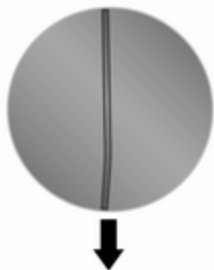
Soltar a cinta quando a porta da bagageira for descida e pressionar a porta da bagageira para fechar completamente.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Abertura de emergência da porta da bagageira a partir do interior do veículo



Consoante o modelo, remover a cobertura no interior da porta da bagageira.



Em seguida, agarrar no fio de metal e puxá-lo para baixo para destrancar. Empurrar a porta da bagageira para abrir.

Dicas gerais para funcionar com a porta da bagageira

⚠ Perigo

Não conduza com a porta traseira aberta ou mal fechada, por exemplo, ao transportar objectos

volumosos, uma vez que os gases de escape tóxicos, que são invisíveis e inodoros, podem entrar no veículo. Isto pode causar perda de consciência ou até mesmo morte.

Atenção

Antes de abrir a porta da bagageira, verificar a existência de obstruções a nível superior, por exemplo, a porta da garagem, para evitar danificar a porta da bagageira.

Assegurar que existe espaço suficiente, quer acima (pelo menos 2,15 m), quer atrás quando se abre a porta da bagageira.

Advertência

A montagem de determinados acessórios pesados na porta da retaguarda pode afectar a capacidade de a porta se manter aberta.

Segurança do veículo

Protecção antirroubo

⚠ Aviso

Não utilizar o sistema se estiverem pessoas no veículo! Não é possível destrancar as portas a partir do interior.

O sistema imobiliza todas as portas e a bagageira.

Todas as portas e a bagageira devem estar fechadas, caso contrário não é possível activar o sistema.

Advertência

O sistema de protecção anti-roubo não pode ser activado quando as luzes de emergência ou as luzes de presença estão ligadas.

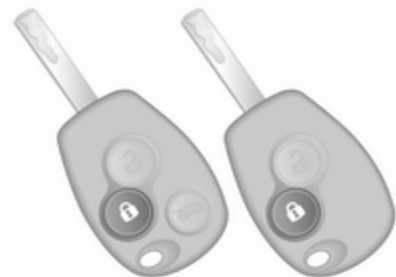
A activação e a desactivação não são possíveis com o interruptor de fecho central.

Sistema de fecho centralizado das portas ➔ 28.

Utilização do comando de 2 botões e 3 botões

A operação é confirmada pelas luzes de emergência intermitentes cinco vezes.

Activação




Premir  duas vezes.

- ou -

Rodar duas vezes a chave manual na fechadura da porta do condutor na direcção da traseira do veículo.

Desactivação

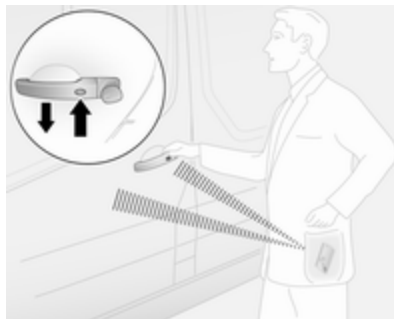
Destrancar as portas premindo  no comando à distância ou rodando a chave manual na fechadura da porta do condutor na direcção da dianteira do veículo.

Utilização da chave electrónica

O funcionamento é confirmado pelas luzes de emergência.

Activação

Para a utilização mãos-livres, a chave electrónica deve estar no exterior do veículo, a um alcance de aproximadamente 1 m das portas dianteiras ou da bagageira.




Premir o botão duas vezes em qualquer manípulo de porta exterior.


- ou -



Premir  duas vezes.

Desactivação

Destrancar as portas premindo o botão em qualquer manípulo de porta exterior ou premir .

A utilização mãos-livres é desativada automaticamente quando são acionados os botões da chave electrónica (ou ao premir o interruptor do fecho central ). Para reativar a utilização mãos-livres, voltar a ligar o motor.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Sistema de alarme antirroubo

O sistema de alarme anti-roubo é accionado em conjunto com o sistema de fecho centralizado ⇨ 28.

Monitoriza:

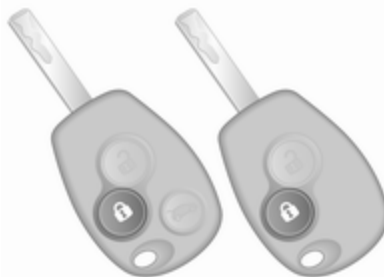
- portas, portas traseiras / porta da bagageira, capô
- habitáculo
- bagageira
- ignição
- interrupção da alimentação eléctrica da sirene de alarme


Activação

Todas as portas e o capô têm de estar fechadas.

As luzes de emergência piscam para confirmar a activação. Se as luzes de emergência não piscarem após a activação, uma porta ou o capô não estão bem fechados.

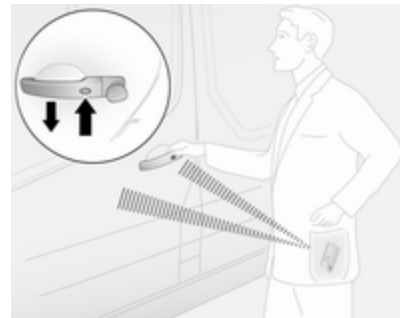
Comando de 2 botões e 3 botões



Premir  para activar o sistema de alarme anti-roubo.

Chave electrónica


Para a utilização mãos-livres, a chave electrónica deve estar no exterior do veículo, a um alcance de aproximadamente 1 m das portas dianteiras ou da bagageira.



Premir o botão em qualquer manípulo de porta exterior.


- ou -



Premir  para activar o sistema de alarme anti-roubo.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Desactivação

Destrancar o veículo (com  ou o botão em qualquer manípulo de porta exterior) ou ligar a ignição desactiva o sistema de alarme anti-roubo. As luzes de emergência piscam para confirmar a desactivação.


O sistema não é desactivado ao destrancar a porta do condutor com a chave ou com o interruptor do fecho centralizado no habitáculo.

Advertência

Se o alarme tiver sido disparado, destrancar o veículo com a chave não fará parar a sirene do alarme. Para parar a sirene, ligar a ignição. As luzes de emergência não ficam intermitentes ao serem desactivadas se o alarme tiver disparado.

Activação sem monitorização do habitáculo

Desligar a monitorização do habitáculo, p. ex. quando ficarem animais no veículo ou se o aquecimento auxiliar tiver sido regulado para ligação temporizada ou ligação à distância ⇨ 132.

Premir longamente  no controlo à distância ou na chave electrónica. Um bipe audível soará como confirmação.

O estado permanece até as portas serem destrancadas.

Alarme

Quando accionado, o alarme soa através de um receptor acústico alimentado por bateria individual, e as luzes de emergência piscam simultaneamente. O número e duração dos sinais da emissão de alarme estão estipulados por lei.

Se a bateria do veículo for desligada ou a alimentação interrompida, a sirene do alarme dispara. Primeiro,

desactivar o sistema de alarme anti-roubo se a bateria do veículo tiver de ser desligada.

Para silenciar a sirene do alarme (se tiver disparado) e, como tal, desactivar o sistema de alarme anti-roubo, ligar novamente a bateria do veículo e destrancar o veículo ou ligar a ignição.

Imobilizador electrónico

O imobilizador faz parte do interruptor da ignição e verifica se é possível ligar o veículo com a chave em utilização.

O imobilizador é activado automaticamente depois da chave ter sido retirada do interruptor da ignição e também se a chave for deixada na ignição quando o motor é desligado.

Se não for possível ligar o motor, desligar a ignição e remover a chave, aguardar aproximadamente 2 segundos e em seguida repetir a tentativa de ligar o motor. Se não conseguir pôr o motor a trabalhar,

tentar utilizando a chave sobresselente e procurar ajuda numa oficina.

Advertência

As etiquetas de identificação por radiofrequência (RFID) poderão causar interferência com a chave. Não colocá-la perto da chave ao ligar o veículo.

Advertência

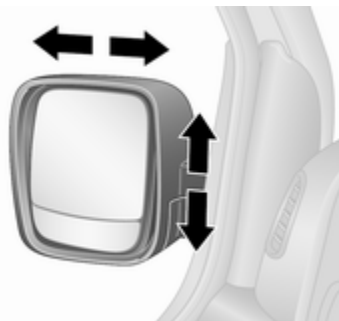
O imobilizador não tranca as portas. Depois de sair do veículo, deve-se trancar sempre o veículo e activar o sistema de alarme ➔ 28, ➔ 41.

Espelhos retrovisores exteriores

Convexos

O espelho retrovisor exterior convexo inclui uma zona esférica e reduz os ângulos mortos. A forma do espelho retrovisor faz com que os objectos pareçam mais pequenos, o que afectará a capacidade de calcular as distâncias.

Ajuste manual



Ajustar os espelhos girando na direcção desejada.

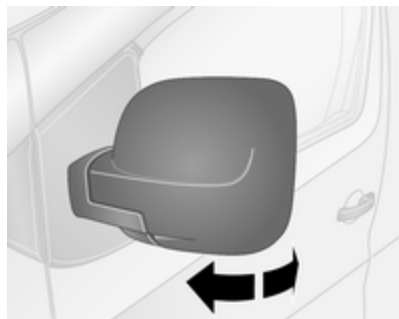
Ajuste elétrico



Seleccionar o espelho retrovisor exterior em questão, accionando o comando para a esquerda ou para a direita e depois rodar o comando para regular o espelho.

Nenhum espelho está seleccionado quando o comando está na posição central.

Espelhos retrovisores rebatíveis



Para segurança de peões, os espelhos retrovisores exteriores serão rebatidos se levarem um encontrão suficientemente forte. Reposicionar o espelho retrovisor aplicando uma ligeira pressão na caixa do espelho.

Posição de estacionamento

Os espelhos retrovisores exteriores podem ser rebatidos premindo suavemente no bordo exterior da

caixa do espelho retrovisor, por exemplo, numa situação de estacionamento em local exíguo.

Consoante a versão, os espelhos retrovisores externos podem recolher-se automaticamente para a posição de estacionamento depois de trancar o veículo. Para mais informações, consultar o Manual de Informação e Lazer.

Espelhos retrovisores aquecidos



Premir  para accionar. A activação é indicada pelo LED no botão.

O aquecimento funciona com o motor a trabalhar. É desligado automaticamente após um curto espaço de tempo.

Sistema de controlo da climatização
⇨ 126.

Espelho retrovisor interior

Função manual de antiencandeamento



Para reduzir o encandeamento, ajustar a alavanca na parte inferior da caixa do espelho retrovisor.

Espelho retrovisor largo



Consoante o veículo, na pala pára-sol do passageiro dianteiro está disponível um espelho retrovisor convexo grande que ajuda a aumentar a visibilidade e reduzir os ângulos mortos.

Função automática de antiencandeamento



O encandeamento causado pelos veículos à retaguarda é reduzido automaticamente ao conduzir no escuro.

Janelas

Para-brisas

Pára-brisas com reflector solar

O pára-brisas com reflector solar possui um revestimento que reflecte a radiação solar. Os sinais de dados, por exemplo, de postos de portagens, também podem ser reflectidos.



As áreas assinaladas no pára-brisas não estão cobertas pelo revestimento. Os dispositivos para registo electrónico de dados e pagamento de portagens têm de ser

fixados nestas áreas. Caso contrário, podem ocorrer falhas a nível do registo de dados.

Auto-colantes no pára-brisas

Não colocar auto-colantes tal como bilhetes de auto-estrada ou semelhantes no pára-brisas na área do espelho retrovisor.

Substituição do para-brisas

Atenção

Se o veículo estiver equipado com um sensor da câmara de visão frontal para os sistemas de apoio ao condutor, é muito importante que qualquer substituição do para-brisas seja realizada precisamente de acordo com as especificações da Opel. Caso contrário, estes sistemas poderão não funcionar corretamente e há um risco de comportamento inesperado e/ou de apresentação de mensagens destes sistemas.

Accionamento electrónico dos vidros

⚠ Aviso

Cuidado ao accionar os vidros eléctricos. Risco de lesão, principalmente para crianças.

Observar os vidros com atenção ao fechá-los. Assegurar-se de que não fica nada preso nos vidros durante o movimento dos mesmos.

Ligar a ignição para accionar os vidros electrónicos.



Accionar o interruptor para o vidro respectivo empurrando para abrir e puxando para fechar.

Para funcionamento incremental: Premir ou puxar para cima momentaneamente o interruptor.

Para abertura ou fecho automáticos: Premir ou puxar para cima mais demoradamente o interruptor. A janela move-se para cima ou para baixo automaticamente com a função de segurança activada. Para parar o movimento, accionar o interruptor mais uma vez na mesma direcção.

Caso seja difícil fechar a janela devido a gelo ou outra situação semelhante, accionar o interruptor várias vezes para fechar a janela por fases.

Função de segurança

Caso o vidro da janela encontre resistência durante o fecho automático, é imediatamente parado e aberto novamente.

Sobrecarga

Se os vidros forem accionados repetidamente dentro de um espaço de tempo curto, o funcionamento do vidro é desactivado durante algum tempo.

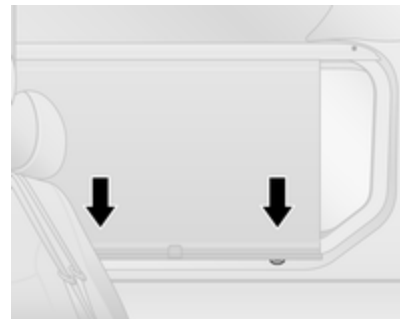
Vidros traseiros

Vidros laterais de correr



Para abrir ou fechar, soltar primeiro a janela pressionando a parte dianteira do manípulo para baixo até alcançar a posição vertical e em seguida deslizar a janela.

Pala



Consoante o veículo, a cobertura da janela dispõe de uma pala integrada.

Para fechar, puxar o manípulo para baixo e engatar as fechaduras na parte inferior.

Para abrir, desengatar as fechaduras puxando a pala na sua direcção e guiá-la para cima.

Óculo traseiro aquecido



Premir  para accionar. A activação é indicada pelo LED no botão.

O desembaciamento funciona com o motor a trabalhar e é desligado automaticamente após um curto período de tempo.

Sistema de controlo da climatização
⇨ 126.

Palas pára-sol

As palas pára-sol podem ser colocadas para baixo ou rodadas para o lado para impedir o encadeamento.

As palas pára-sol têm espelhos de cortesia e um dispositivo de suporte para bilhetes.

As coberturas dos espelhos de cortesia devem estar fechadas durante a condução.

Espelho retrovisor panorâmico ⇨ 45.

Bancos, sistemas de segurança

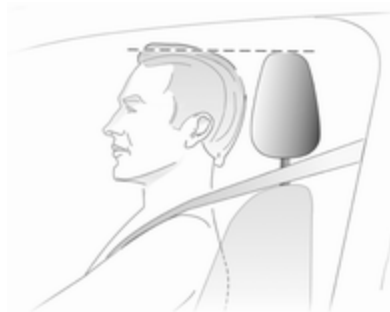
Encostos de cabeça	49
Bancos dianteiros	50
Posição dos bancos	50
Ajuste dos bancos	51
Rebater os bancos	53
Apoio de braços	53
Aquecimento	54
Bancos traseiros	54
Cintos de segurança	59
Cinto de segurança de três pontos	60
Sistema de airbags	64
Sistema do airbag frontal	67
Sistema de airbag lateral	68
Sistema de airbag de cortina	68
Desativação de airbag	69
Sistemas de segurança para crianças	70
Sistemas de retenção para crianças	70
Locais de montagem dos sistemas de segurança para crianças	73

Encostos de cabeça

Posição

⚠ Aviso

Conduzir apenas com o encosto de cabeça na posição correcta.



A face superior do encosto de cabeça deverá encontrar-se ao nível superior da cabeça. Se isso não for possível, no caso de pessoas muito altas colocar o encosto na posição mais

alta possível e no caso de pessoas baixas colocar na posição mais baixa.

Ajuste



Para subir, puxar para cima o encosto de cabeça e engatar.

Para baixar, premir o botão de desengate, ajustar a altura e engatar.



Os encostos de cabeça do banco traseiro também podem ser rebatidos para a frente.

Advertência

Só se podem instalar acessórios aprovados no encosto de cabeça do banco do passageiro dianteiro se o banco não estiver a ser utilizado.

Desmontar

Por exemplo, ao utilizar um sistema de retenção para crianças ⇨ 70.

Inclinar primeiro o encosto de cabeça para a frente e em seguida puxá-lo para a posição mais elevada. Premir

o botão de desengate e puxar o encosto de cabeça para cima para remover.

Guardar os encostos de cabeça em segurança no compartimento de carga.

Não conduzir com os encostos de cabeça desmontados se o banco estiver ocupado.

Montagem

Depois de inclinar o encosto do banco para a frente, inserir as barras do encosto de cabeça nos respetivos orifícios.

Baixar o encosto de cabeça o mais possível e, em seguida, subir o encosto de cabeça (premir o botão de desengate primeiro, se necessário) até engatar firmemente na posição pretendida.

Bancos dianteiros

Posição dos bancos

⚠ Aviso

Conduzir apenas com o banco bem ajustado.

⚠ Perigo

Não se sentar a menos de 25 cm do volante, a fim de permitir a ativação segura do airbag.

⚠ Aviso

Nunca ajuste os bancos ao conduzir, uma vez que poderão mover-se de forma incontrollável.

⚠ Aviso

Nunca guardar objectos soltos debaixo dos bancos.

Compartimento de arrumação por baixo do banco, caixa de arrumação ⇨ 81.



- Sentar-se com o rabo o mais possível contra o encosto do banco. Ajustar a distância entre o banco e os pedais de forma a que as pernas fiquem ligeiramente em ângulo ao carregar a fundo nos pedais. Deslizar o banco do passageiro dianteiro o mais para trás possível.

- Colocar o assento suficientemente alto para ter uma boa visão toda a volta e para conseguir ver todos os instrumentos. Deve haver pelo menos um palmo entre a cabeça e a estrutura do tejadilho. As coxas devem ficar assentes ligeiramente sobre o banco sem exercerem pressão no banco.
- Sentar-se com os ombros o mais possível contra o encosto do banco. Estabeleça a inclinação do encosto de forma que seja possível alcançar o volante com os braços ligeiramente flectidos. Manter os ombros em contacto com o encosto do banco ao rodar o volante. Não colocar o encosto do banco demasiado para trás. Aconselhamos uma inclinação máxima de aproximadamente 25°.
- Ajustar o banco e o volante de forma que o pulso assente no cimo do volante, enquanto o braço fica completamente estendido e os ombros assentam no encosto do banco.

- Ajustar o volante ⇨ 90.
- Ajustar o encosto de cabeça ⇨ 49.
- Ajustar a altura do cinto de segurança ⇨ 60.
- Ajustar o apoio lombar para que apoie a forma natural da coluna ⇨ 51.

Ajuste dos bancos

Conduzir sempre com os bancos e encostos engatados.

Ajuste longitudinal

Puxar o manípulo, deslizar o banco e soltar o manípulo.

Tentar deslocar o banco para a trás e para a frente para se certificar de que o banco está fixo na devida posição.

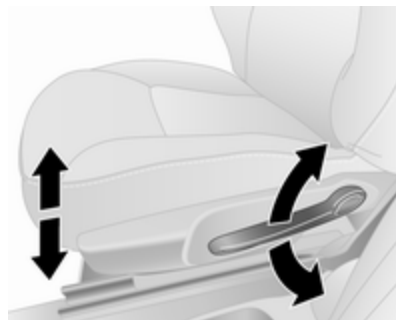
Inclinação do encosto do banco



Puxar a alavanca, ajustar a inclinação e soltar a alavanca. Deixar que o encosto do banco traseiro encaixe até ouvir o barulho de encaixe.

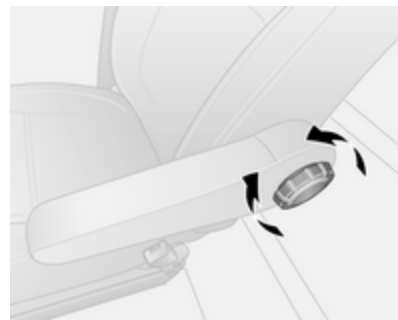
Não se encostar nas costas do banco quando se estiver a proceder à regulação.

Altura dos bancos



Movimento de bombeio da alavanca:
para cima : mais alto
para baixo : mais baixo

Apoio lombar



Ajustar o apoio lombar utilizando a roda de mão para se adaptar às necessidades pessoais.

Rodar a roda de mão para aumentar ou reduzir o apoio.

Rebater os bancos

Banco rebatível do passageiro dianteiro central



Puxar a alavanca de desengate, rebater o encosto do banco completamente para a frente e em seguida soltar a alavanca. Deixar que o encosto do banco traseiro encaixe até ouvir o barulho de encaixe.

Advertência

Quando a altura do banco está na posição mais alta, pressionar os encostos de cabeça para baixo antes de rebater o encosto do banco.

Garantir que nada impede o rebatimento do banco, p. ex. a pala pára-sol ⇨ 48, o suporte para copos ⇨ 80.

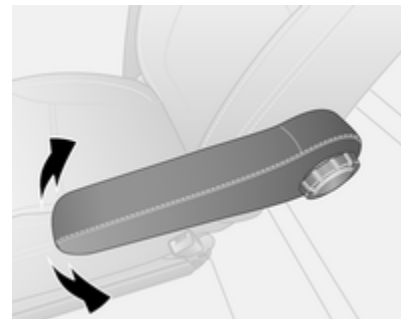
Para repor, puxar a alavanca de desengate, levantar o encosto do banco e em seguida soltar a alavanca. Deixar que o encosto do banco traseiro encaixe até ouvir o barulho de encaixe.

Aviso

Quando o banco do passageiro dianteiro está na posição rebatida, o sistema de airbags do passageiro dianteiro deve ser desactivado.

Desactivação de airbag ⇨ 69.

Apoio de braços




Rebater o apoio de braços para a posição mais direita quando não está a ser necessário ou para permitir o movimento para a posição inferior.

Levantar o apoio de braços, conforme necessário.

Aquecimento



Premir  do banco respetivo quando o motor estiver ligado; o LED no interruptor acende-se. Premir a outra extremidade do interruptor oscilante para desligar o aquecimento dos assentos.

O aquecimento dos bancos é controlado termostaticamente e desliga-se automaticamente quando a temperatura do banco é suficiente.

Não se recomenda o uso prolongado por pessoas com pele sensível.

Bancos traseiros

Consoante o veículo, poderão estar instalados bancos traseiros na 2.ª fila e 3.ª fila.

Acesso ao banco traseiro



Para facilitar o acesso aos bancos da 3.ª fila (quando instalados), abrir a porta lateral deslizante, pressionar para baixo puxar a alavanca de desengate no banco de acesso articulado da 2.ª fila e rebater o encosto do banco para a frente. Se necessário, desapertar os cintos de segurança dos respetivos fechos.

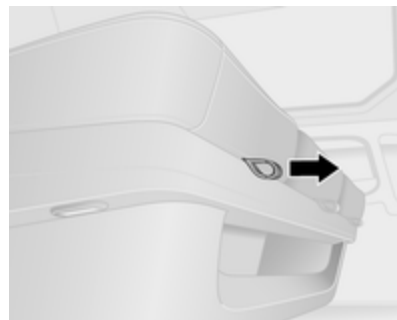
Aviso

Garantir que o encosto do banco regressa à posição correta e que os fechos do cinto de segurança estão firmemente apertados.

Apertar e desapertar o cinto de segurança ⇨ 60.

Porta deslizante ⇨ 35.

Assento do banco



Consoante a versão, o assento do banco pode ser ajustado para uma de cinco posições puxando a cinta situada na parte dianteira do banco e

deslizando o assento do banco ligeiramente para a frente ou para trás.

Compartimento de arrumação por baixo do banco ➔ 81.

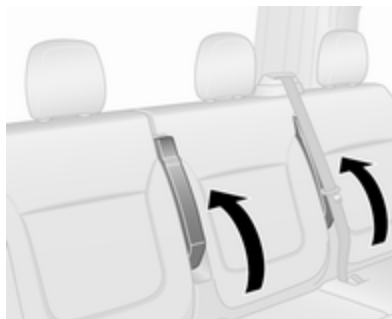
Rebater e remover os bancos traseiros

Aviso

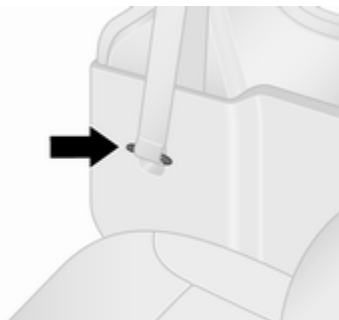
Ao rebater ou remover os bancos traseiros, manter as mãos e os pés afastados da área em movimento.

Nunca ajuste os bancos ao conduzir, uma vez que poderão mover-se de forma incontrolável.

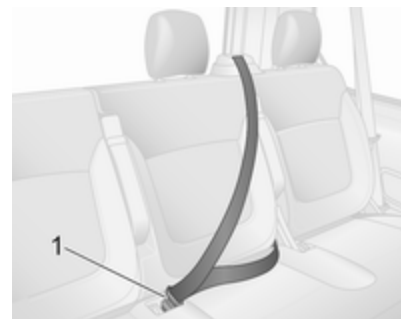
Garantir que os bancos traseiros estão completamente engatados antes de ocupar os mesmos.



Antes de rebater ou remover os bancos traseiros, garantir que os apoios dos braços são rebatidos para a respetiva posição mais vertical.



Antes de rebater ou remover os bancos traseiros, desengatar primeiro os cintos de segurança exteriores dos respetivos fechos e arrumar as linguetas no respetivo compartimento.



No caso do banco central traseiro, inserir a lingueta no fecho 1.

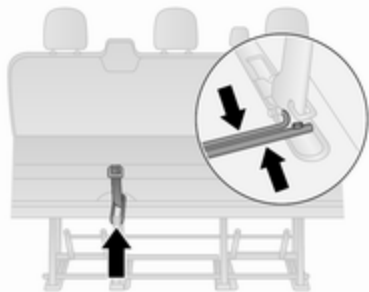
Rebater os bancos traseiros

Em algumas versões, é possível aumentar a área da bagageira rebatendo os bancos traseiros da 3.ª fila (quando instalados).

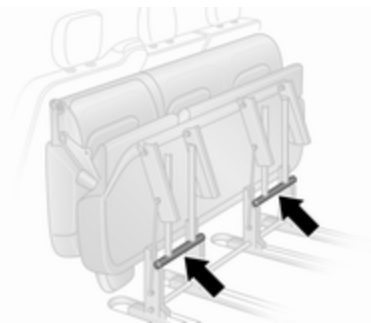
⚠ Aviso

Ao rebater o banco, proceder com cuidado – ficar atento a peças móveis. Certificar-se de que o banco está travado quando totalmente rebatido.

Se necessário, remover os encostos de cabeça ➤ 49.



Puxar a correia de desengate e rebater o encosto sobre o banco. Segurar nas barras de fixação e juntá-las em simultâneo.



Levantar e rebater o conjunto do banco para a frente até engatar na posição rebatida dianteira.

Pressionar na parte superior do banco e trancá-lo na posição pressionando as alavancas de fixação (assinaladas com setas). Garantir que o banco está engatado firmemente.

Atenção

Por razões de segurança, não colocar cargas sobre os bancos traseiros rebatidos.

Ao voltar a colocar o conjunto do banco na respetiva posição original, puxar as barras de fixação, baixar cuidadosamente o conjunto do banco e garantir que as alavancas de fixação estão posicionadas e engatadas corretamente.

Advertência

Garantir que os pontos de ancoragem estão limpos antes de instalar o banco. Aqueles devem estar livres de poeira ou qualquer outro resíduo que possa impedir o banco de engatar firmemente.

Levantar o encosto do banco e, se necessário, voltar a colocar os encostos de cabeça.

Remover os bancos traseiros

Em algumas versões, é possível aumentar a área da bagageira removendo os bancos traseiros da 2.ª fila e 3.ª fila (quando instalados).

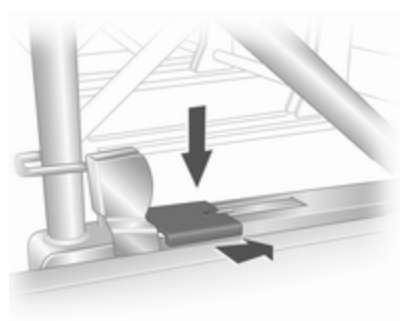
⚠ Aviso

Nunca remover os bancos traseiros ao conduzir, uma vez que poderão mover-se de forma incontrolável.

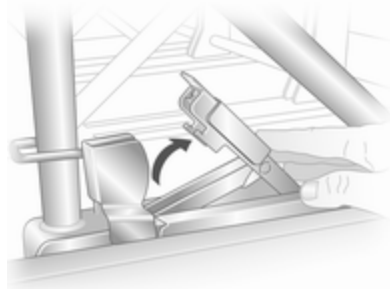
⚠ Aviso

Os bancos removíveis são pesados! Não tentar remover sem assistência.

Se necessário, remover os encostos de cabeça ➡ 49.



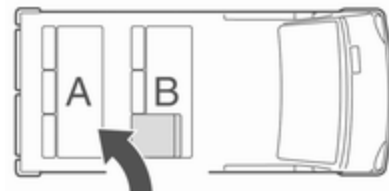
Soltar os bancos pressionando para baixo e deslizando para a frente as linguetas de fixação situadas nos suportes de montagem dos bancos do lado esquerdo e direito.



Levantar as linguetas de fixação e em seguida mover a unidade do banco para trás para soltar dos pontos de fixação traseiros do piso.

Levantar a unidade do banco e em seguida movê-la novamente para trás para soltar dos pontos de fixação traseiros do piso. A unidade do banco pode então ser levantada e retirada.

Os bancos devem ser removidos unicamente através da porta lateral deslizando (não através das portas traseiras / porta da bagageira). Os bancos da 2.^a fila devem ser removidos do veículo antes dos bancos da 3.^a fila.

Instalar os bancos traseiros

Ao voltar a instalar os bancos, garantir sempre que a fila com o banco de acesso articulado **B** está posicionada corretamente à frente da fila de bancos fixos **A**.

Os bancos devem ser inseridos unicamente através da porta lateral deslizante (não através das portas traseiras / porta da bagageira). Os bancos da 3.ª fila devem ser inseridos no veículo antes dos bancos da 2.ª fila.

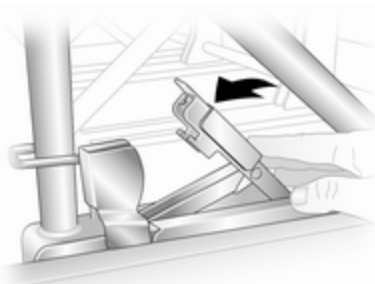
Atenção

Os bancos das 2.ª e 3.ª filas não são intercambiáveis e devem ser montados novamente na respetiva posição original.

Advertência

Garantir que os pontos de ancoragem estão limpos antes de instalar o banco. Aqueles devem estar livres de poeira ou qualquer outro resíduo que possa impedir o banco de engatar firmemente.

Posicionar a unidade do banco sobre os pontos de ancoragem dianteiros e em seguida pressionar o banco até ficar assente nos pontos de ancoragem traseiros.



Baixar as linguetas de fixação e pressioná-las até ficarem engatadas firmemente na posição. Garantir que os marcadores visuais nas linguetas de fixação estão alinhados corretamente.

⚠ Aviso

Ao instalar os bancos, garantir que estes estão devidamente posicionados nos pontos de ancoragem e que as linguetas estão completamente engatadas.

Consultar uma oficina se não for possível trancar os bancos firmemente na posição.

Cintos de segurança



Os cintos de segurança são bloqueados no caso de aceleração ou desaceleração forte do veículo, mantendo os ocupantes na posição sentada. Portanto, o risco de ferimento é consideravelmente reduzido.

Aviso

Apertar o cinto de segurança antes de cada viagem.

Na eventualidade de um acidente, os ocupantes que não usem cintos de segurança põem em perigo a vida dos restantes ocupantes e a sua própria integridade física.

Os cintos de segurança são concebidos para serem utilizados apenas por uma pessoa de cada vez.

Sistema de segurança para crianças
↗ 70.


Periodicamente, verificar todos os componentes do cinto de segurança para ver se funcionam bem e se não apresentam danos.

Os componentes danificados devem ser substituídos. Após um acidente, os cintos de segurança e os tensores devem ser substituídos por uma oficina.

Advertência

Certificar-se de que os cintos não são danificados por sapatos ou objectos com arestas vivas, nem ficam presos. Evitar sujar os carretos de inércia dos cintos.

Aviso do cinto de segurança

Consoante a versão, ambos os bancos dianteiros poderão estar equipados com um aviso do cinto de segurança, indicado pela luz de aviso  na consola do tejadilho ↗ 104.

Limitadores da força dos cintos


Nos bancos dianteiros, a pressão sobre o corpo é reduzida pela libertação gradual do cinto durante uma colisão.

Tensores dos cintos

Em caso de uma colisão frontal ou traseira de determinada gravidade, os cintos de segurança dianteiros são apertados.

⚠ Aviso

O manuseamento incorrecto (p. ex. remoção ou montagem dos cintos) pode accionar os pré-tensores, o que pode causar lesões.

Quando os pré-tensores dos cintos são accionados a luz de aviso  104 acende-se de modo contínuo.

Os tensores accionados têm de ser substituídos por uma oficina. Os tensores dos cintos só podem ser accionados uma vez.

Advertência

Não colar ou montar acessórios ou outros objectos que possam interferir com o funcionamento dos pré-tensores dos cintos de segurança. Não fazer quaisquer alterações aos componentes dos pré-tensores dos cintos de segurança, pois isso invalidará a autorização de circulação do veículo.

Cinto de segurança de três pontos**Cintos de segurança nos bancos dianteiros****Apertar**

Puxar o cinto do enrolador, colocá-lo na diagonal sem torcer sobre o corpo e inserir a lingueta no fecho.


Apertar a faixa do cinto que passa pelo abdômen regularmente enquanto conduz, puxando a faixa que passa pelo ombro.



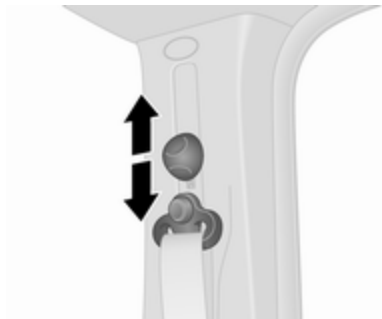
Vestuário largo ou volumoso impede que o cinto fique bem ajustado ao corpo. Não colocar objectos, como por exemplo, malas de mão ou telemóveis, entre o cinto e o corpo.

⚠ Aviso

O cinto não deve ficar assente sobre objectos rígidos ou frágeis que estejam em bolsos do vestuário.

Aviso do cinto de segurança  104.

Ajuste da altura



Deslizar o regulador para cima ou para baixo para a posição desejada:

- Puxar ligeiramente o cinto para fora.
- Inclinar o regulador para baixo para desengatar e em seguida deslizar o ajuste da altura para baixo ou empurrar o ajuste da altura para cima sem inclinar o regulador.



Ajustar a altura de forma a que o cinto fique sobre o ombro. Não deve ficar sobre a garganta ou parte superior do braço.

Aviso

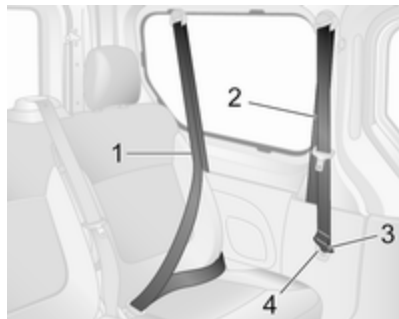
Não ajustar durante a condução.

Desapertar



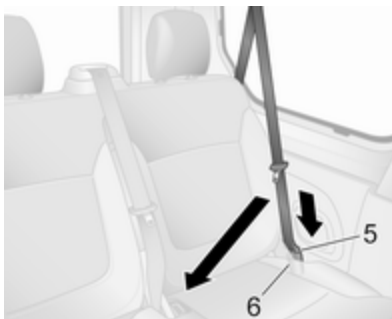
Para desapertar o cinto de segurança, premir o botão vermelho no fecho do cinto. O cinto de segurança enrola automaticamente.

Cintos de segurança nos bancos traseiros



No caso dos bancos da segunda fila, utilizar sempre os cintos de segurança mais à frente **2** (situados atrás dos bancos da segunda fila). Quando os cintos de segurança da segunda fila **2** não estiverem a ser utilizados, colocar a lingueta **3** no respetivo compartimento **4** para evitar danificar o veículo.

No caso dos bancos da terceira fila (ver ilustração), utilizar sempre os cintos de segurança mais atrás **1** (situados atrás dos bancos da terceira fila).



Antes de apertar o cinto de segurança exterior traseiro, garantir primeiro que a lingueta de fecho inferior **5** está completamente engatada na respetiva fivela **6**.

Em seguida, guiar o cinto sobre a zona do colo e o ombro (sem torcer) e inserir a lingueta de fecho superior na fivela adequada.

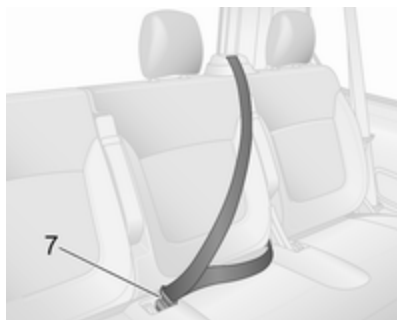
Consultar "Cintos de segurança nos bancos dianteiros" acima para obter instruções sobre como apertar e desapertar.

⚠ Aviso

O cinto de segurança apenas será eficaz em caso de acidente se as linguetas de fecho inferior e superior estiverem encaixadas corretamente.

Ao desapertar o cinto de segurança, desengate sempre a lingueta de fecho superior da respetiva fivela antes da lingueta de fecho inferior.

Remover as linguetas de fecho das respetivas fivelas antes de remover bancos do veículo ou para facilitar o acesso aos bancos traseiros.

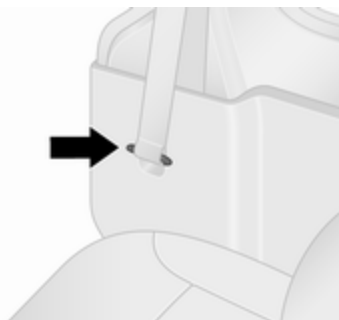


No caso do banco central dianteiro, retirar o cinto do enrolador, guiá-lo ao longo do corpo sem torcer e inserir a lingueta de fecho na fivela 7.

⚠ Aviso

Garantir que os bancos traseiros estão completamente engatados antes de ocupar os mesmos.

Bancos traseiros ⇨ 54.



A fim de evitar danificar o veículo, arrumar sempre as linguetas dos cintos de segurança exteriores nos respetivos compartimentos, se estiverem disponíveis.

No caso do banco central traseiro, inserir a lingueta no fecho adequado quando o banco não estiver ocupado.

Utilização do cinto de segurança durante a gravidez



⚠ Aviso

A faixa que passa pelo abdômen deve ser colocada o mais abaixo possível, por cima da pélvis para evitar pressão sobre o abdômen.

Sistema de airbags

O sistema de airbag é composto por uma variedade de sistemas individuais, conforme o âmbito do equipamento.

Quando accionados, os airbags são insuflados em milésimas de segundo. São também rapidamente desinsuflados, o que faz com que muitas vezes nem sejam notados durante uma colisão.

Aviso

Uma vez que o sistema de airbags dispara de forma explosiva, as reparações devem ser realizadas apenas por pessoal especializado.

Aviso

Adicionar acessórios que alteram o quadro, o sistema de para-choques, a altura, a extremidade dianteira ou a chapa lateral do veículo poderá impedir o

funcionamento correto do sistema de airbags. O funcionamento do sistema de airbags também pode ser afetado pela alteração de quaisquer elementos dos bancos dianteiros, cintos de segurança, módulo dos sensores e de diagnóstico dos airbags, volante, painel de instrumentos, juntas de vedações das portas, incluindo os altifalantes, qualquer um dos módulos de airbags, friso do tejadilho ou coluna, sensores dianteiros, sensores de colisão lateral ou fios elétricos do sistema de airbags.

Advertência

Os sistemas electrónicos dos airbags e dos pré-tensores dos cintos encontram-se na área da consola central. Não colocar objectos magnéticos nessa área.

Não colar nada nas tampas dos airbags nem tapá-las com outros materiais. Mandar substituir as coberturas danificadas numa oficina.

Cada airbag é accionado uma só vez. Os airbags accionados devem ser substituídos por uma oficina. Além disso, poderá ser necessário mandar substituir o volante, o painel de instrumentos, partes do apainelamento, as borrachas das portas, manípulos e bancos.

Não fazer alterações no sistema de airbags, pois isso invalida a autorização de utilização.

Indicador de controlo  do sistema de airbags  104.

Sistemas de retenção para crianças no banco de passageiro dianteiro com sistemas de airbags

Aviso de acordo com ECE R94.02:



EN: NEVER use a rear-facing child restraint system 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.
Nie zastosowanie 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 AKTÍVNYM AIRBAGOM, pretože môže dôjsť k SMRTI alebo VÁŽNYM ZRANENIAM DIEŤAŤA.

LT: JOKIU BŪDU nemontuokite atgal atgretos 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 sēdekli tie 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 kaitsstud 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.

Além do aviso exigido pela norma ECE R94.02, por razões de segurança um sistema de retenção para crianças virado para a frente apenas deve ser utilizado de acordo com as instruções e restrições indicadas nas tabelas Locais de montagem dos sistemas de segurança para crianças ⇨ 73.

A etiqueta do airbag está situada na pala pára-sol do passageiro dianteiro.

⚠ Perigo

Não usar um sistema de retenção para crianças no banco do passageiro com o airbag activo.

Desactivação de airbag ⇨ 69.

Sistema do airbag frontal

O sistema de airbags dianteiros é composto por um airbag no volante e um no painel de instrumentos no lado dianteiro do passageiro. Esses airbags podem ser identificados pela palavra **AIRBAG**.

O sistema de airbag dianteiro dispara no caso de um acidente de determinada gravidade. A ignição tem de estar ligada.

Os airbags insuflados amortecem o impacto, reduzindo assim consideravelmente os riscos de ferimentos no tronco e cabeça dos passageiros da frente.

⚠ Aviso

A protecção só é a ideal se o banco estiver na posição correcta.

Posição do banco ⇨ 50.

Manter a área de insuflação do airbag sem obstruções.

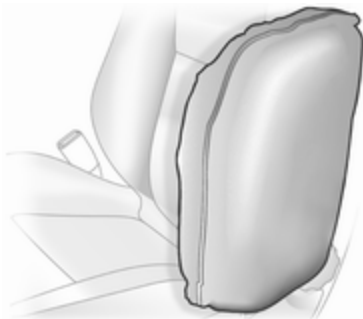
Apertar o cinto de segurança corretamente e engatá-lo firmemente. Só então os airbags estão aptos a disponibilizar protecção.

Sistema de airbag lateral



O sistema de airbags laterais é composto por um airbag em cada um dos encostos dos bancos dianteiros. Este poderá ser identificado pela palavra **AIRBAG**.

O sistema de airbag lateral dispara no caso de um acidente de determinada gravidade. A ignição tem de estar ligada.



Os airbags insuflados amortecem o impacto, reduzindo assim os riscos de ferimentos no tronco e pélvis no caso de uma colisão lateral.

Aviso

Manter a área de insuflação do airbag sem obstruções.

Advertência

Utilizar apenas capas de bancos aprovadas para o veículo em questão. Ter cuidado para não tapar os airbags.

Sistema de airbag de cortina



O sistema de airbags de cortina é composto por um airbag montado na estrutura do tejadilho, um de cada lado. Este poderá ser identificado pela palavra **AIRBAG** no revestimento do tecto.

O sistema de airbag de cortina dispara no caso de impacto lateral de determinada gravidade. A ignição tem de estar ligada.

Os airbags cheios amortecem o impacto, reduzindo consideravelmente o risco de ferimentos na cabeça, no caso de impacto lateral.

⚠ Aviso

Manter a área de insuflação do airbag sem obstruções.

Os ganchos existentes nas pegas da estrutura do tejadilho são apenas adequados para pendurar peças de roupa leves, sem cabides. Não ter itens nessas peças de vestuário.

Desativação de airbag

O sistema de airbags do passageiro dianteiro deve ser desactivado se for instalado um sistema de segurança para crianças no banco do passageiro dianteiro, de acordo com as instruções fornecidas nas tabelas Locais de montagem dos sistemas de segurança para crianças ⇨ 73.

Os tensores dos cintos de segurança e todos os outros sistemas de airbags permanecerão activos.

Consoante o veículo, existe um aviso na etiqueta do airbag situado na pala pára-sol do passageiro dianteiro. Consultar "Sistema de airbags" para mais informações ⇨ 64.



O sistema de airbags do passageiro dianteiro pode ser desactivado através de um interruptor situado na face lateral do painel de instrumentos. Não abrir a porta do passageiro dianteiro para aceder ao interruptor, a menos que o veículo esteja parado e a ignição tenha sido desligada.

Pressionar o interruptor para dentro e rodar para escolher a posição:

OFF : o sistema de airbags do banco do passageiro dianteiro é desactivado e não se encherá em caso de colisão. Com a ignição ligada, a luz de aviso **OFF** fica acesa continuamente na consola do tejadilho ⇨ 100, ⇨ 104 e a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.



ON : o sistema de airbags do passageiro dianteiro está activo.



⚠ Perigo



Desactivar o airbag do passageiro apenas em caso de utilização de um sistema de retenção para



crianças sujeito às instruções e restrições indicadas na tabela ⇨ 73.

Caso contrário, há o risco de ferimentos fatais para uma pessoa sentada no banco do passageiro dianteiro com o airbag desactivado.

Se a luz de aviso  ON se acender depois de ser ligada a ignição e a luz de aviso  OFF não se acender, o sistema de airbags do passageiro dianteiro irá encher-se em caso de colisão.

Se ambas as luzes de aviso  ON e  OFF se acenderem simultaneamente, existe uma falha do sistema. O estado do sistema não é perceptível, pelo que ninguém deve ocupar o banco do passageiro dianteiro. Contactar imediatamente uma oficina.

Se a luz de aviso  ⇨ 105 se acender juntamente com  ⇨ 104, isto indica uma avaria no sistema. A posição do interruptor poderá ter sido mudada inadvertidamente com a ignição ligada. Desligar a ignição,

ligá-la novamente e repor a posição do interruptor. Se  e  permanecerem acesas, procurar assistência numa oficina.

Alterar estado apenas quando o veículo está parado com a ignição desligada. O seu estado permanece o mesmo até à próxima mudança.

Luz de aviso para desactivação do airbag ⇨ 104.

Sistemas de segurança para crianças

Sistemas de retenção para crianças

Perigo

Em caso de utilização de um sistema de retenção para crianças virado para trás no banco do passageiro dianteiro, o sistema de airbags do passageiro dianteiro deve ser desactivado. Isto aplica-se igualmente a determinados sistemas de retenção para crianças conforme indicados na tabela ⇨ 73.

Desactivação de airbag ⇨ 69.

Etiqueta do airbag ⇨ 64.

Recomendamos um sistema de retenção para crianças que esteja concebido especificamente para o veículo. Para mais informações, contactar a oficina.

Quando está a ser utilizado um sistema de segurança para crianças, é favor ter atenção às instruções de montagem e utilização que se seguem, assim como às fornecidas com o sistema de retenção para crianças.

Cumprir sempre a legislação local ou nacional. Em alguns países, é proibido utilizar sistemas de segurança para crianças em alguns bancos.

O sistema de retenção para crianças pode ser apertado com:

- Cinto de segurança de três pontos
- Suportes ISOFIX
- Top-Tether

Cinto de segurança de três pontos

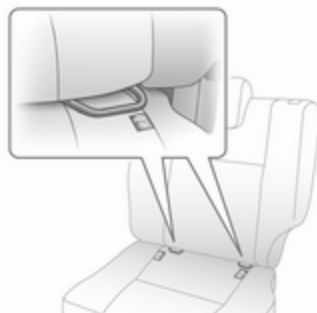
Os sistemas de retenção para crianças podem ser apertados utilizando um cinto de segurança de três pontos ⇨ 60.

Consoante o tamanho dos sistemas de retenção para crianças utilizados e a variante do modelo, os sistemas

de retenção para crianças podem ser fixados a determinados bancos traseiros das 2.^a e 3.^a filas. Depois de apertar o sistema de retenção para crianças, é necessário apertar o cinto de segurança ⇨ 73.

Suportes ISOFIX

Os suportes de montagem de ISOFIX são indicados pelo logótipo ou símbolo ISOFIX no assento do banco.



Fixar os sistemas de segurança ISOFIX para crianças aprovados para o veículo, aos suportes de montagem ISOFIX.

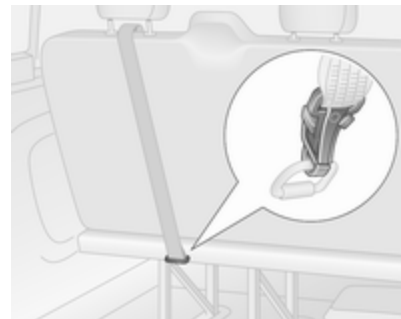
Se se utilizar os suportes de montagem ISOFIX para montagem dos bancos, podem ser utilizados sistemas de segurança universais ISOFIX para crianças.

É necessário utilizar uma fita Top-Tether além dos suportes de montagem ISOFIX.

Os locais autorizados para montagem dos sistemas de retenção para crianças ISOFIX estão indicados nas tabelas com +, IL e IUF.

Pontos de fixação Top-Tether

Os pontos de fixação Top-Tether encontram-se no encosto do banco.



Além dos suportes de montagem ISOFIX, ISOFIX, prender a cinta Top-Tether aos pontos de fixação Top-Tether. A fita deve passar entre as duas barras-guia do encosto de cabeça.

Os sistemas de retenção para crianças ISOFIX com posições de categoria universal estão assinalados na tabela com IUF
⇒ 73.

Seleccionar o sistema correcto

Os bancos traseiros são o local mais conveniente para aplicar um sistema de segurança para crianças.

As crianças devem viajar viradas para a parte traseira do veículo até o mais tarde que for possível. Assim, garante-se que a espinha dorsal da criança, que ainda é muito frágil, sofre menos pressão no caso de um acidente.

Os sistemas de retenção para crianças adequados cumprem os regulamentos UN/ECE válidos. Verifique a legislação e

regulamentação local quanto ao uso obrigatório de sistemas de retenção para crianças.

Certificar-se que o sistema de segurança para crianças que vai ser montado é compatível com o tipo de veículo.

Certificar-se de que o local da montagem do sistema de retenção para crianças no veículo é correcto; consultar as tabelas seguintes.

Só permitir que as crianças entrem ou saiam do veículo pelo lado oposto ao trânsito.

Quando o sistema de segurança para crianças não está a ser utilizado, fixar a cadeirinha com um cinto de segurança ou retirá-la do veículo.

Advertência

Não colar nada nos sistemas de segurança para crianças nem tapá-los com outros materiais.

Um sistema de segurança para crianças que tenha sido sujeito a tensão num acidente deve ser substituído.

Dispositivo de segurança para crianças ⇒ 34.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇒ 28.

Locais de montagem dos sistemas de segurança para crianças

Opções autorizadas para montagem de um sistema de segurança para crianças

Bancos dianteiros - Monovolume

Classe de peso e idade	Banco simples do passageiro dianteiro ¹		Banco duplo do passageiro dianteiro		
	airbag activado	desactivado ou sem airbag	airbag activado	desactivado ou sem airbag centro	exterior
Grupo 0: até 10 kg	X	U	X	X	U
Grupo 0+: até 13 kg					
Grupo I: 9 até 18 kg	X	U	X	X	U
Grupo II: de 15 a 25 kg	X	U	X	X	U
Grupo III: de 22 a 36 kg					

¹ : Sistemas de segurança para crianças virados para a frente: Remover o encosto de cabeça ⇨ 49. Deslizar o banco para trás o mais possível. Regular a altura do banco para a posição mais elevada. A inclinação máxima do encosto do banco é de 25°. Ajuste dos bancos ⇨ 51.

Bancos dianteiros - Combi, Cabina dupla

Classe de peso e idade	Banco simples do passageiro dianteiro ¹		Banco duplo do passageiro dianteiro		
	airbag activado	desactivado ou sem airbag	airbag activado	desactivado ou sem airbag centro	exterior
Grupo 0: até 10 kg	X	U	X	X	U
Grupo 0+: até 13 kg					
Grupo I: 9 até 18 kg	X	U ²	X	X	U ²
Grupo II: de 15 a 25 kg					
Grupo III: de 22 a 36 kg	X	X	X	X	X

¹ : Se ajustável, deslizar o banco para trás o mais possível e regular a altura do banco para a posição mais elevada. A inclinação máxima do encosto do banco é de 25°. Ajuste dos bancos ⇨ 51.

² : Sistemas de segurança para crianças virados para trás apenas para esta classe de peso e idade.

Bancos traseiros - Combi, Cabina dupla

Classe de peso e idade	2.ª fila de bancos¹	3.ª fila de bancos
Grupo 0: até 10 kg	U	U
Grupo 0+: até 13 kg		
Grupo I: 9 até 18 kg	U ²	U ²
Grupo II: de 15 a 25 kg	U ²	U ²
Grupo III: de 22 a 36 kg		

¹ : Se necessário, deslizar os bancos dianteiros ajustáveis para a frente para instalar um sistema de retenção para crianças nestes bancos. Poderá não haver folga suficiente para instalar determinados sistemas de retenção para crianças em veículos equipados com bancos dianteiros fixos.

² : Sistemas de segurança para crianças virados para a frente: Remover o encosto de cabeça ⇨ 49 antes de instalar o sistema de ~segurança para crianças. O banco em frente a esta posição de instalação não deve estar a mais de meio curso nas respectivas calhas. A inclinação máxima do encosto do banco é de 25°. Ajuste dos bancos ⇨ 51.

U : Adequado para sistemas de segurança da categoria universal para utilização neste grupo de peso e idade, conjuntamente com o cinto de segurança de três pontos.

X : Posição do banco não adequada para crianças nesta classe de peso e idade.

Opções autorizadas para montagem de um sistema de segurança para crianças ISOFIX

Classe de peso	Tamanho classe	Característica	Bancos dianteiros	2.ª fila de bancos ¹			3.ª fila de bancos
				Centro	Exterior	veículos com banco de passageiro simples	veículos com banco de passageiro duplo
Grupo 0: até 10 kg	E	ISO/R1	X	X	IL	IL	X
Grupo 0+: até 13 kg	E	ISO/R1	X	X	IL	IL	X
	D	ISO/R2	X	X	IL	X	X
	C	ISO/R3	X	X	IL	X	X
Grupo I: 9 até 18 kg	D	ISO/R2	X	X	IL	X	X
	C	ISO/R3	X	X	IL	X	X
	B	ISO/F2	X	X	IL, IUF ²	IL, IUF ²	X
	B1	ISO/F2X	X	X	IL, IUF ²	IL, IUF ²	X
	A	ISO/F3	X	X	IL, IUF ²	IL, IUF ²	X
Grupo II: de 15 a 25 kg			X	X	IL, IUF ²	IL, IUF ²	X
Grupo III: de 22 a 36 kg			X	X	IL, IUF ²	IL, IUF ²	X

- ¹ : Se necessário, deslizar os bancos dianteiros ajustáveis para a frente para instalar um sistema de retenção para crianças nestes bancos. Poderá não haver folga suficiente para instalar um sistema de retenção para crianças em veículos equipados com bancos dianteiros fixos.
- ² : Sistemas de segurança para crianças virados para a frente: Remover o encosto de cabeça ⇨ 49 antes de instalar o sistema de ~segurança para crianças. O banco em frente a esta posição de instalação não deve estar a mais de meio curso nas respectivas calhas. A inclinação máxima do encosto do banco é de 25°. Ajuste dos bancos ⇨ 51.

IUF : Próprio para sistemas de segurança ISOFIX para crianças, virados para a frente, de categoria universal aprovados para utilização nesta classe de peso.

X : Nenhum sistema de segurança ISOFIX para crianças aprovado para este grupo de peso.

IL : Próprio para sistemas de segurança especiais ISOFIX das categorias 'veículo específico', 'restrito' ou 'semi-universal'. O sistema de segurança ISOFIX deve ser aprovado para o tipo de veículo específico.

Classe de tamanho e dispositivo de banco ISOFIX

- A - ISO/F3 : Sistema de segurança para crianças virado para a frente, para crianças de tamanho máximo na classe de peso 9 a 18 kg.
- B - ISO/F2 : Sistema de segurança para crianças virado para a frente, para crianças mais pequenas na classe de peso 9 a 18 kg.
- B1 - ISO/F2X : Sistema de segurança para crianças virado para a frente, para crianças mais pequenas na classe de peso 9 a 18 kg.
- C - ISO/R3 : Sistema de segurança para crianças virado para trás para crianças de tamanho máximo na classe por peso até aos 18 kg.
- D - ISO/R2 : Sistema de segurança para crianças virado para trás para crianças mais pequenas na classe por peso até aos 18 kg.
- E - ISO/R1 : Sistema de segurança para crianças virado para trás, para crianças mais novas na classe de peso até 13 kg.

Arrumação

Compartimentos de arrumação ... 78

Arrumação no painel de instrumentos	78
Porta-luvas	79
Suporte para bebidas	80
Arrumação na parte dianteira do veículo	80
Arrumação no painel da porta ...	81
Compartimento de arrumação por baixo do banco	81
Compartimento de arrumação na parte de cima da cabina	83

Bagageira 83

Cobertura da bagageira	84
Olhais de fixação	84
Rede de segurança	85
Grelha para bagageira	86
Triângulo de pré-sinalização	87
Kit de primeiros socorros	87

Sistema de bagageira de tejadilho 87

Bagageira de tejadilho	87
------------------------------	----

Indicações de carregamento 87

Compartimentos de arrumação

⚠ Aviso

Não arrumar objectos pesados ou objectos afiados nos compartimentos de arrumação. Se isso acontecer, a tampa do compartimento de arrumação pode abrir e os ocupantes do veículo podem ficar feridos devido a os objectos serem projectados no caso de uma travagem a fundo, uma mudança de direcção súbita ou um acidente.

Arrumação no painel de instrumentos

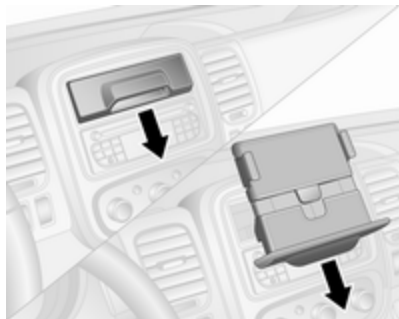
Compartimentos de arrumação, bolsos e tabuleiros encontram-se no painel de instrumentos.



Poderá haver um suporte para moedas no painel de instrumentos.



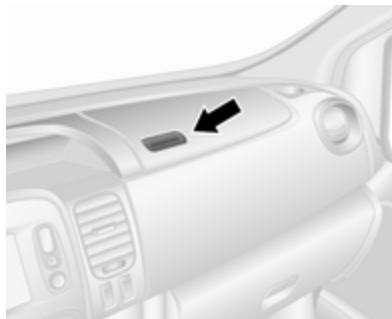
Poderá haver um suporte para telemóvel no painel de instrumentos.



Poderá haver um suporte para tablet no painel de instrumentos.

Para utilizar o suporte para tablet, puxar completamente o manípulo na própria direção. Girar o suporte e empurrá-lo para dentro completamente. Se necessário, baixar a base do suporte para estendê-lo.

Para voltar a encaixar, puxar o suporte para tablet na própria direção, levanta-lo até ficar na horizontal e empurrá-lo para dentro completamente.



Consoante a versão, o tabuleiro localizado na parte superior do painel de instrumentos poderá ter uma tampa.

Porta-luvas



Para abrir, puxar o manípulo.

Consoante a versão, o porta-luvas poderá dispor de uma luz que se acende ao abrir o porta-luvas, além de também poder ser fechado à chave.

O porta-luvas deve estar fechado durante a condução.

Suporte para bebidas



Existem suportes para bebidas em ambas as extremidades do painel de instrumentos, no centro do painel de instrumentos inferior e, consoante a versão, igualmente nas bolsas das portas e na zona do banco traseiro.

Existem suportes para bebidas adicionais nas costas do banco traseiro central rebatido ⇨ 80, ⇨ 54.

Os suportes para bebidas também podem ser utilizados para a unidade do cinzeiro portátil. Remover a unidade do cinzeiro portátil para utilizar os suportes para bebidas.

Cinzeiros ⇨ 96.

Arrumação na parte dianteira do veículo

Existem cabides para casacos na divisória da cabina e nas pegas situadas no forro do tejadilho.

Rebater o encosto do banco central

O encosto do banco do passageiro central dianteiro, quando completamente rebatido para trás, dispõe de um compartimento de arrumação, um suporte para bebidas e um tabuleiro para documentos.

Rebatimento dos bancos ⇨ 53.

Aviso

Quando o banco do passageiro central dianteiro está na posição rebatida, o sistema de airbags do passageiro dianteiro deve ser desativado.

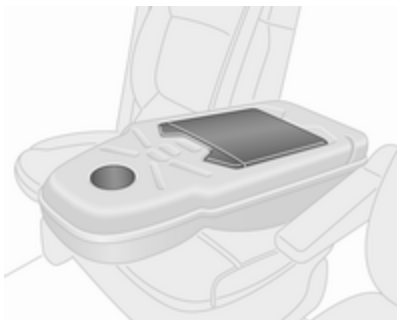
Desativação de airbag ⇨ 69.

Fechar o suporte para bebidas do painel de instrumentos antes de rebater o encosto do banco para baixo.



Premir o botão (com a seta) no lado traseiro do encosto para destrancar o tabuleiro para documentos e aceder aos compartimentos de arrumação.

Para instalar o tabuleiro para documentos, inserir a(s) extremidade(s) em qualquer uma das ranhuras junto ao suporte para bebidas.



É necessário voltar a colocar sempre o tabuleiro para documentos na respectiva posição original antes de levantar o encosto do banco.



Se necessário, prender os objectos com a correia.

Quando o compartimento de arrumação está fechado, é possível passar um cabo de carregamento desde um elemento no compartimento de arrumação através da alça, p. ex. para ligar dispositivos a uma tomada eléctrica.

Tomadas de alimentação ➔ 94.

Arrumação no painel da porta

As bolsas das portas dianteiras e traseiras contêm suportes para garrafas e, consoante a versão, um suporte para copos ou cinzeiros.

Compartimento de arrumação por baixo do banco

Em algumas versões existe uma caixa de arrumação por baixo do banco dianteiro. Puxar a caixa de arrumação para remover.

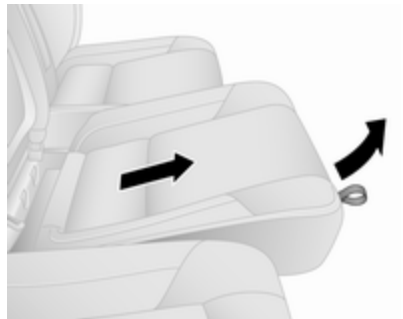
Os bancos corridos também poderão conter um compartimento de arrumação na parte inferior dianteira do banco.



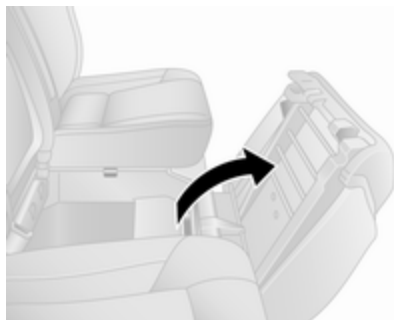
Utilizando as correias no assento do banco do passageiro, puxar o assento para a frente para aceder à arrumação por baixo do assento do banco.

Cabina dupla - Compartimento de arrumação por baixo do banco

Consoante a versão, os bancos corridos contêm caixas de arrumação amovíveis por baixo de alguns assentos dos bancos.

Abrir

Para aceder a cada caixa de arrumação, desengatar primeiro o assento do banco agarrando a corria situada na extremidade dianteira do assento e puxando este para cima e, em seguida, deslizar o assento do banco ligeiramente para a frente.



Em seguida, puxar para cima a parte traseira do assento do banco para abri-lo.

Remoção

A caixa de arrumação também pode ser removida quando o assento do banco está aberto. Puxar para cima para remover o anel de retenção do interior da caixa e, em seguida, deslizar a caixa para fora sob o banco.

Voltar a colocar a caixa de arrumação quando não estiver a ser utilizada.

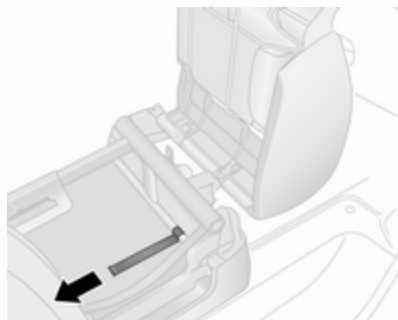
Fechar

Para fechar, rebater o assento do banco, empurrá-lo ligeiramente para trás e, em seguida, pressionar na parte dianteira do assento para baixo para engatar.

Quando rebatido, puxar a correia também permite ajustar a posição do assento do banco de acordo com as necessidades pessoais.

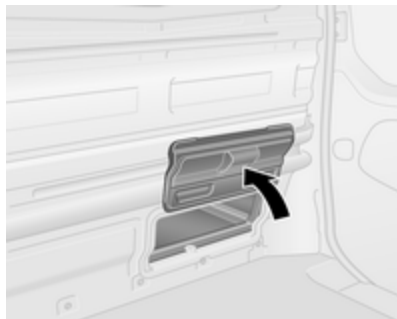
Ajuste dos bancos ⇨ 51.

Bancos traseiros ⇨ 54.

Funcionalidade de carga corrida

A fim de permitir a arrumação de objectos compridos por baixo dos bancos traseiros (apenas no lado do passageiro dianteiro do veículo), é possível soltar as abas de revestimento inferiores.

Puxar primeiro a correia do assento do banco do passageiro para levantar o banco e, em seguida, inclinar a tampa dianteira para dentro puxando a patilha por trás do banco (ver ilustração).

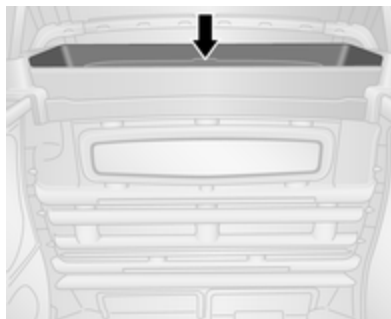


Dobrar a tampa traseira para cima com a mão. Fica retida na posição aberta por ímanes.

⚠ Aviso

Os passageiros não devem utilizar o banco ao transportar objectos por baixo do mesmo com as abas de revestimento inferiores abertas.

Compartimento de arrumação na parte de cima da cabina



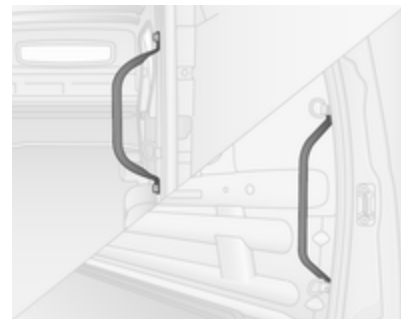
O peso total deste compartimento não deve exceder 35 kg.

Bagageira

Não prender nem pendurar objetos nos apoios superiores ou inferiores de cada lado da bagageira.

⚠ Aviso

Certificar-se sempre que a carga no veículo está arrumada em segurança. Caso contrário, os objectos podem deslocar-se no interior do veículo e provocar ferimentos pessoais ou danos na carga ou veículo.



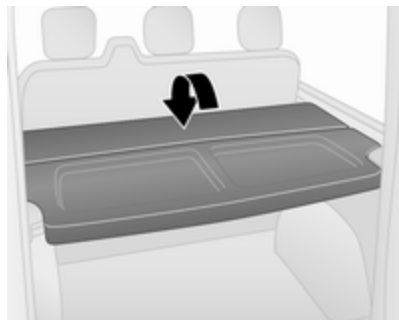
Utilizar as pegas de agarração, situadas ao lado das portas traseiras e da(s) porta(s) deslizante(s) lateral(ais), para ajudar a entrar e sair da bagageira.

Cobertura da bagageira

Chapeleira traseira

Não colocar quaisquer objectos demasiado pesados ou com arestas vivas sobre a chapeleira traseira.

A carga máxima permitida é de 50 kg.



A chapeleira traseira pode ser montada em duas posições, ou seja, na posição superior ou na posição inferior.

É igualmente possível rebater para cima a chapeleira traseira, permitindo uma maior flexibilidade na bagageira.

Remoção

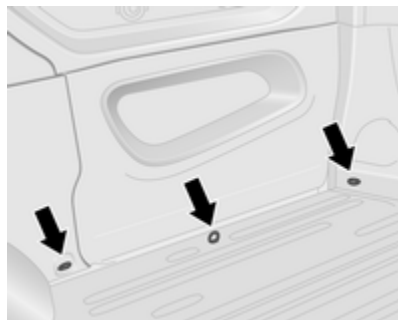
Para remover, soltar a chapeleira dos respectivos fixadores de ambos os lados.

Se os bancos traseiros ⇨ 54 estiverem rebatidos, retirar a chapeleira e arrumá-la horizontalmente à frente dos bancos traseiros rebatidos.

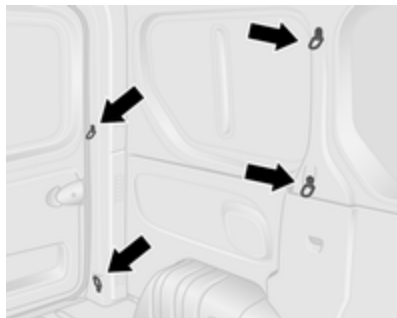
Instalação

Reinstalar a chapeleira engatando os fixadores de ambos os lados.

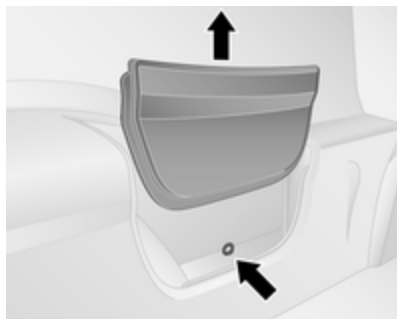
Olhais de fixação



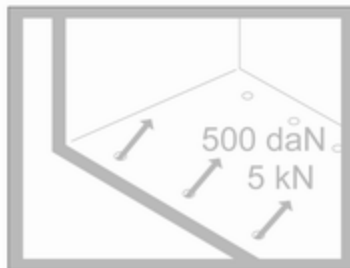
Estão montados olhais de fixação na bagageira para permitir prender a carga e impedi-la de deslizar utilizando cintas de fixação ou a rede do piso da bagageira.



Poderá haver olhais de fixação no piso do veículo e / ou na parede lateral. O número e a localização dos olhais de fixação poderá variar consoante o veículo.



Consoante o veículo, poderá haver olhais de fixação atrás de um painel de cobertura na parede lateral. Para aceder ao olhal de fixação, remover o painel de cobertura puxando-o para cima e colocá-lo num dos bolsos da arrumação traseira.



A força máxima aplicada nos olhais de fixação não deve ultrapassar 500 daN/5 kN/5.000 N.

Consoante o país, a força máxima poderá ser indicada numa etiqueta.

Advertência

As especificações na etiqueta têm sempre prioridade sobre as especificações fornecidas neste manual.

Indicações de carregamento ⇨ 87.

Rede de segurança

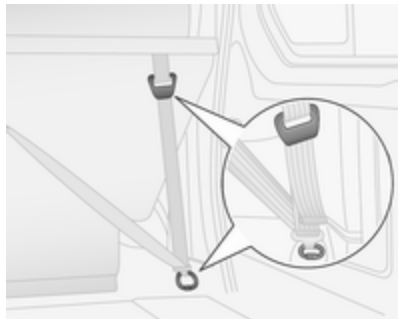
A rede de segurança pode ser instalada atrás dos bancos dianteiros ou bancos traseiros.

Não se deve transportar passageiros atrás da rede de segurança.

Instalação



Soltar as tampas no forro do tejadilho (utilizando uma chave de fendas de ponta chata) para aceder aos suportes de montagem e, em seguida, inserir as hastes da rede da bagageira nas posições de montagem à esquerda e à direita e prender.

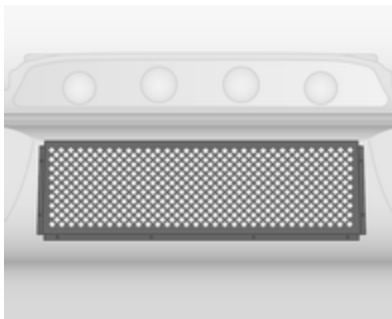


Prender as correias aos olhais de fixação ou aos anéis por detrás dos bancos e em seguida esticar as correias.

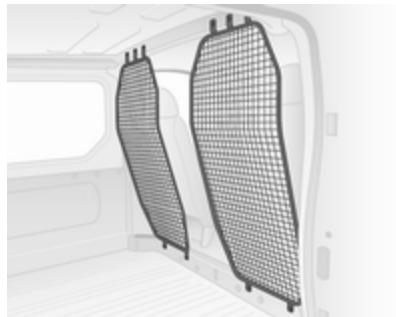
Desmontar

Remover a tensão das correias e soltá-las dos olhais de fixação ou anéis. Remover as hastes de rede das respectivas posições de montagem e fechar as tampas.

Grelha para bagageira



Os veículos com uma janela na antepara do habitáculo poderão incluir uma grelha de metal na parte lateral da bagageira.



Consoante o veículo, os veículos sem uma antepara do habitáculo poderão incluir redes de retenção atrás dos bancos dianteiros.



Os veículos Combi poderão incluir uma rede de retenção atrás dos bancos da segunda fila.

Advertência

A grelha ou rede fornece proteção contra a projeção de objetos na bagageira em caso de travagem brusca, mudança súbita de direção ou acidente.

Indicações de carregamento ⇨ 87.

Triângulo de pré-sinalização

O triângulo de pré-sinalização pode ser arrumado no espaço por baixo dos bancos.

Compartimento de arrumação por baixo do banco ⇨ 81.

Kit de primeiros socorros

O kit de primeiros socorros pode ser arrumado no espaço por baixo dos bancos.

Compartimento de arrumação por baixo do banco ⇨ 81.

Sistema de bagageira de tejadilho

Bagageira de tejadilho

Por razões de segurança e para evitar danos no tejadilho, recomenda-se a utilização do sistema de porta-bagagens do tejadilho aprovado para o veículo. Para mais informações, contactar a oficina.

Seguir as instruções de montagem e desmontar o porta-bagagens do tejadilho quando não estiver a ser utilizado.

Advertência

Se estiverem montados pneus de tamanho 215/60 R17 C, consultar uma oficina antes de instalar uma bagageira de tejadilho.

Consultar "Indicações de carregamento" abaixo para mais informações.

Indicações de carregamento

- Objectos pesados no compartimento de carga deverão ser uniformemente distribuídos e colocados o mais para a frente possível. Se se puder empilhar objectos, os objectos mais pesados devem ficar por baixo.
- Evitar o deslizamento de objetos soltos fixando-os com cintas presas aos olhais de fixação ⇨ 84.
- Ao transportar objectos na bagageira, os encostos dos bancos traseiros não devem estar inclinados para a frente.
- Não deixar que a carga passe para além da extremidade superior dos encostos dos bancos.
- Não colocar quaisquer objectos no painel de instrumentos.
- A carga não deve dificultar o funcionamento dos pedais, do travão de mão e do selector das mudanças nem deve restringir a

liberdade de movimentos do condutor. Não colocar no interior objectos que não sejam presos.

- Não conduzir com a bagageira aberta. Para além disso, a chapa de matrícula só fica legível e iluminada correctamente se as portas estiverem fechadas.

Aviso

Certificar-se sempre que a carga no veículo está arrumada em segurança. Caso contrário, os objectos podem deslocar-se no interior do veículo e provocar ferimentos pessoais ou danos na carga ou veículo.

- A carga útil é a diferença entre o peso bruto do veículo admissível (ver placa de identificação do veículo ➔ 230) e a tara CE.

Para calcular a carga, introduzir os dados para o seu veículo na Tabela de pesos no início deste manual.

A tara CE inclui o peso do condutor (68 kg), bagagem

(7 kg) e todos os fluidos (depósito de combustível 90% cheio).

O equipamento opcional e os acessórios aumentam a tara.

- Conduzir com carga no tejadilho aumenta a sensibilidade do veículo a ventos cruzados e afecta negativamente a manobrabilidade do veículo por aumentar o centro de gravidade do veículo. Distribuir a carga uniformemente e prendê-la bem com cintas de fixação. Ajustar a pressão dos pneus e a velocidade do veículo em conformidade com as condições de carga. Verificar e apertar as cintas frequentemente.

Não conduzir a mais de 120 km/h.

A carga permitida no tejadilho é de 200 kg para as versões de altura do tejadilho H1 e de 150 kg para as versões de altura do tejadilho H2 (não inclui as conversões com cabina Plataforma). A carga no tejadilho é o peso combinado das barras de tejadilho e da carga.

Instrumentos, elementos de manuseamento

Comandos 90

Ajuste do volante 90

Telecomandos no volante 90

Buzina 90

Comandos do volante 90

Limpa-para-brisas e lava-para-
-brisas 91

Limpa-vidros e lava-vidros do
óculo traseiro 92

Temperatura exterior 93

Relógio 93

Tomadas 94

Isqueiro 95

Cinzeiros 96

Luzes de aviso, indicadores de nível e indicadores 96

Conjunto de instrumentos 96

Velocímetro 96

Conta-quilómetros 97

Conta-quilómetros parcial 97

Conta-rotações 97

Indicador do nível de
combustível 98

Indicador de poupança de
combustível 99

Visor de serviço 99

Luzes de aviso 100

Luzes indicadoras de mudança
de direção 104

Aviso do cinto de segurança ... 104

Airbags e pré-tensores dos
cintos 104

Desativação do Airbag 104

Alternador 105

Luz de aviso de avaria 105

Indicação do próximo serviço .. 105

Parar o motor 106

Sistema de travagem 106

Sistema de travagem
antibloqueio (ABS) 106

Mudança de velocidades 106

Programa eletrónico de
estabilidade 106

Programa eletrónico de
estabilidade desligado 107

Temperatura do líquido de
arrefecimento do motor 107

Pré-incandescência 107

AdBlue 107

Sistema de controlo da pressão
dos pneus 108

Pressão do óleo de motor 108

Modo de economia de
combustível 109

Nível de combustível baixo 109

Sistema stop-start 109

Luz exterior 109

Luzes de máximos 109

Faróis de nevoeiro 109

Luzes de nevoeiro traseiras 109

Programador de velocidade 109

Limitador de velocidade 110

Tacógrafo 110

Porta aberta 110

Visores 110

Centro de Informação do
Condutor 110

Visor de informação 110

Mensagens de falha 111

Sinais sonoros de aviso 112

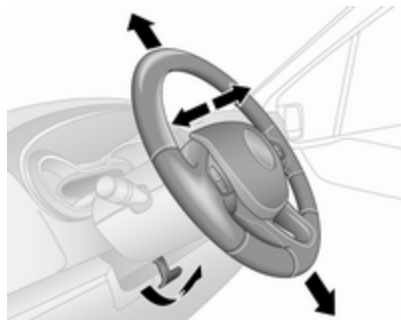
Nível do óleo de motor 112

Conta-quilómetros parcial 113

Tacógrafo 115

Comandos

Ajuste do volante



Destrancar a alavanca, ajustar o volante, e depois engatar a alavanca e assegurar que fica totalmente trancada.

Ajustar o volante apenas quando o veículo estiver parado e o volante tiver sido destrancado.

Telecomandos no volante



O programador de velocidade e o limitador de velocidade podem ser operados através dos comandos no volante.

Programador de velocidade ⇨ 166.

Buzina



Premir .

A buzina ouvir-se-á independentemente da posição do interruptor da ignição.

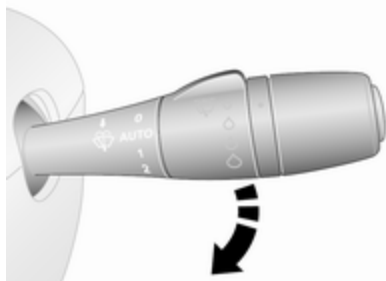
Comandos do volante

O Sistema de informação e lazer e um telemóvel ligado podem ser operados através dos comandos na coluna da direcção.

Para mais informações consultar o Manual de informação e lazer.

Limpa-para-brisas e lava-para-brisas

Limpa-pára-brisas



- 0** : Desligado
AUTO ou : Limpeza com passagem intermitente ou limpeza automática com sensor de chuva
1 : Lento
2 : Rápido

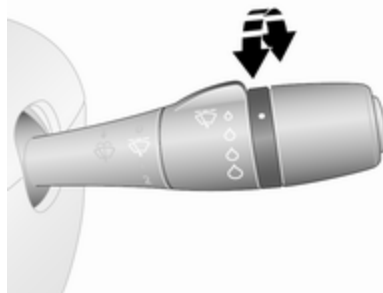
Não utilizar se o pára-brisas estiver congelado.

Desligar em estações de lavagem automática.

Advertência

Durante a condução, a velocidade do limpa-para-brisas é reduzida automaticamente quando o veículo está parado. Assim que o veículo começa a mover-se, o limpa-para-brisas retoma a velocidade normal, a menos que a alavanca tenha sido movida.

Intervalo regulável do limpa-pára-brisas



Alavanca do limpa-pára-brisas na posição **AUTO** ou .

Rodar o regulador para ajustar o intervalo de limpeza desejado.

Limpeza automática com sensor de chuva

Alavanca do limpa-pára-brisas na posição **AUTO** ou .

O sensor de chuva detecta a quantidade de chuva no pára-brisas e regula automaticamente a frequência do limpa pára-brisas.

É necessário seleccionar novamente a limpeza automática sempre que a ignição tiver sido desligada.

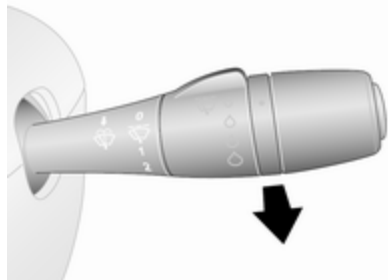
Sensibilidade do sensor de chuva ajustável

Girar a roda reguladora para ajustar a sensibilidade.



O sensor de chuva está situado no pára-brisas. Manter a área do sensor livre de pó, sujidade e gelo.

Lava-pára-brisas



Puxar alavanca. Líquido do limpa-pára-brisas é pulverizado sobre o pára-brisas.

- | | |
|------------------|--|
| puxar curto | : limpa-pára-brisas faz uma passagem |
| puxar prolongado | : limpa-pára-brisas funciona com algumas passagens |

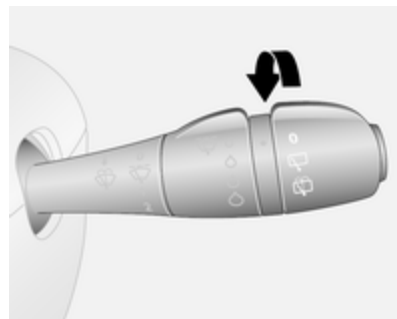
Posição de manutenção

Consoante a versão, a alavanca do limpa-pára-brisas poderá estar equipada com uma posição de manutenção para facilitar a substituição das escovas do limpa-pára-brisas.

Antes de substituir as escovas do limpa-pára-brisas, ligar a ignição e em seguida mover a alavanca do limpa-pára-brisas completamente para baixo; o limpa-pára-brisas para numa posição afastada do capô.

Substituição das escovas do limpa-pára-brisas ⇨ 191.

Limpa-vidros e lava-vidros do óculo traseiro



Rodar a alavanca:

- : desligado
- ☐ : funcionamento do limpa-pára-brisas
- ☐ : líquido do lava-pára-brisas é pulverizado sobre o óculo traseiro

A frequência de passagem das escovas depende da velocidade do veículo.

O limpa-vidros do óculo traseiro é ligado automaticamente quando o limpa-pára-brisas estiver ligado e se engatar a marcha-atrás.

Não utilizar se o óculo traseiro estiver congelado.

Desligar em estações de lavagem automática.

Temperatura exterior



Qualquer descida de temperatura será indicada de imediato e uma subida de temperatura será comunicada após um curto espaço de tempo.

Se a temperatura exterior baixar para 3 °C, a indicação °C fica intermitente no Centro de Informação do Condutor a fim de alertar para condições de estrada com gelo. Continuará intermitente até a temperatura subir acima dos 3 °C.

Aviso

Pode já haver gelo na estrada, apesar de o visor indicar alguns graus acima dos 0 °C.

Relógio

Conforme o veículo, a hora atual pode ser apresentada no Visor de informação ou no Centro de Informação do Condutor.

Visor de informação



As horas e os minutos podem ser acertados premindo os botões adequados junto ao visor ou com os comandos do Sistema de Informação e lazer.

Para mais informações, consultar o Manual de Informação e Lazer.

Centro de Informação ao Condutor



Visualizar a função de definição do relógio premindo repetidamente o botão na extremidade da alavanca do limpá-pára-brisas.

Premir continuamente o botão durante aproximadamente 5 segundos:

- as horas piscam
- premir o botão repetidamente para alterar as horas
- aguardar aproximadamente 5 segundos para acertar as horas

- os minutos piscam
- premir o botão repetidamente para alterar os minutos
- aguardar aproximadamente 5 segundos para acertar os minutos

Centro de Informação do Condutor
⇒ 110.

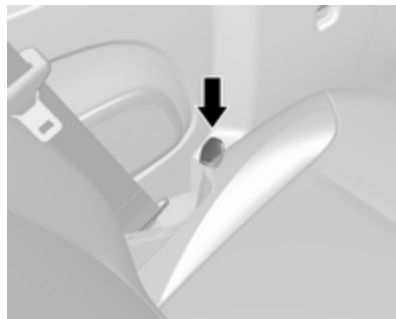
Tomadas



Existe uma tomada de 12 V no painel de instrumentos. Rebater a cobertura para cima.



Consoante o veículo, poderá haver uma tomada adicional na retaguarda do veículo.



Poderá haver uma tomada adicional ao longo do bordo exterior do banco corrido.

Ligar acessórios eléctricos com o motor desligado descarregará a bateria do veículo. Não exceder o consumo máximo de energia de 120 W.

⚠ Perigo

Para evitar o risco de incêndio, se várias tomadas forem utilizadas simultaneamente, o consumo de energia total dos acessórios ligados não deve exceder 180 W.

Com a ignição desligada, as tomadas poderão ser desativadas.

Além disso, a tomada poderá ser desativada em caso de baixa tensão da bateria.

Os acessórios eléctricos ligados devem respeitar os requisitos de compatibilidade electromagnética da DIN VDE 40 839.

Atenção

Não ligar qualquer acessório que transmita corrente, p.ex. dispositivos de carregamento eléctrico ou pilhas.

Não danificar as tomadas utilizando fichas incorretas.

Porta USB



Na unidade de informação e lazer (ou no painel de instrumentos) existe uma porta USB ♯ para a ligação de fontes de áudio externas e para o carregamento de dispositivos.

Advertência

As tomadas têm de ser sempre mantidas limpas e secas.

Tomada AUX, ranhura para cartões SD - consultar o Manual de Informação e Lazer.

Isqueiro



O isqueiro está situado no painel de instrumentos.

Empurrar o isqueiro para dentro. Desliga-se automaticamente quando a resistência estiver incandescente. Puxar o isqueiro para fora.

Cinzeiros

Atenção

A utilizar apenas para cinza e não para lixos combustíveis.

Cinzeiro portátil



Recipiente para o cinzeiro para utilização do telemóvel no veículo. Para utilizar, abrir a tampa.

Podem ser colocados cinzeiros nos suportes para bebidas em ambas as extremidades do painel de instrumentos, no centro do painel de

instrumentos inferior e, consoante a versão, nas bolsas das portas ou na zona do banco traseiro.

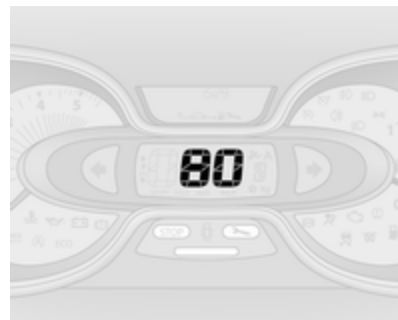
Suporte para bebidas ⇨ 80.

Luzes de aviso, indicadores de nível e indicadores

Conjunto de instrumentos

Em algumas versões, os ponteiros dos instrumentos deslocam-se para o fim dos mostradores quando se liga a ignição.

Velocímetro



Indica a velocidade do veículo.

Limitador de velocidade

A velocidade máxima poderá ser limitada por um limitador de velocidade. Como uma indicação desta restrição, encontra-se uma etiqueta de aviso no painel de instrumentos.

Um sinal sonoro de aviso ouvir-se-á durante 10 segundos a cada 40 segundos se o veículo ultrapassar brevemente o limite definido.

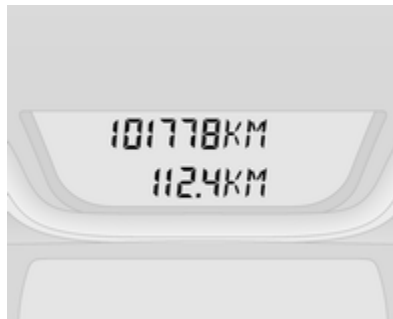
Advertência

Sob determinadas condições (p. ex. inclinações íngremes), a velocidade do veículo poderá exceder o limite definido.

Limitador de velocidade ⇨ 168.

Programador de velocidade ⇨ 166.

Conta-quilómetros



Apresenta a distância registada.

Conta-quilómetros parcial

O conta-quilómetros parcial é apresentado por baixo do conta-quilómetros no Centro de Informação do Condutor e mostra a distância percorrida deste a última reposição.

Para repor, com o conta-quilómetros parcial no visor, premir continuamente o botão na extremidade da alavanca do limpapára-brisas durante alguns

segundos com a ignição ligada. O mostrador pisca duas vezes e o valor é reposto a zero.

Centro de Informação do Condutor
⇨ 110.

Conta-rotações

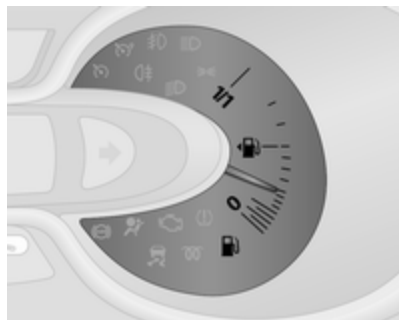


Exibe a velocidade do motor.

Conduzir de forma a que as rotações do motor sejam sempre as mais baixas possível.


Atenção

Se o ponteiro estiver na zona amarela de perigo, a velocidade máxima permitida do motor foi excedida. Motor em risco.

Indicador do nível de combustível

Mostra o nível de combustível no depósito.

A seta indica o lado do veículo onde está situada a portinhola do depósito de combustível.

A luz de aviso  também se acende no conjunto de instrumentos ⇨ 100 quando o nível de combustível é baixo (autonomia de aproximadamente 50 km): reabastecer imediatamente ⇨ 177.

Nunca deixar o depósito ficar totalmente vazio.

Sistema de combustível diesel, purgar ⇨ 190.

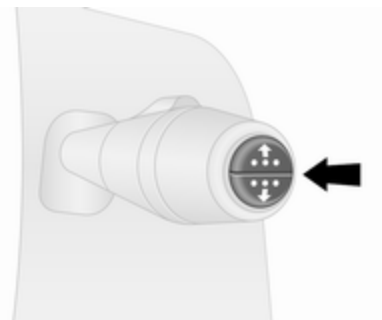
Advertência

Para garantir que o nível do combustível é apresentado correctamente, a ignição tem de ser desligada antes de reabastecer. Para garantir leituras exatas, evitar atestar com pequenos abastecimentos de combustível (p. ex. menos de 5 l).

A quantidade necessária para atestar o veículo pode ser inferior à capacidade do depósito especificada, consoante a quantidade de combustível ainda existente no depósito.

Indicador do nível de AdBlue

A percentagem de AdBlue restante atual pode ser mostrada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.



Premir repetidamente o botão na extremidade do limpa-para-brisas até ser apresentado o menu "Porcentagem de AdBlue restante".

Avisos de nível

Se o nível de AdBlue descer abaixo de um determinado valor, é apresentado um aviso do nível no Centro de Informação do Condutor ➤ 110. Além disso, a luz de aviso ➤ 107 fica acesa continuamente, em conjunto com um sinal sonoro de aviso.

Reabastecer o depósito de AdBlue o mais brevemente possível.

AdBlue ➤ 153.

Indicador de poupança de combustível



Consoante a versão, o indicador de poupança de combustível (ou "indicador do estilo de condução") fornece um cálculo instantâneo do consumo de combustível com base no estilo de condução atual.

O indicador utiliza cores para indicar o consumo de combustível actual:

Verde	: consumo de combustível mais eficiente
Amarelo	: estilo de condução demasiado agressivo
Cor-de-laranja	: consumo de combustível menos eficiente


O indicador de poupança de combustível está activado por predefinição.

Consoante a versão, o indicador de poupança de combustível (ou "indicador do estilo de condução") pode ser desativado através do Sistema de informação e lazer. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Visor de serviço

Quando a ignição é ligada, a distância restante até à altura do próximo serviço, poderá ser brevemente visualizado no Centro de Informação do Condutor. Com base

Depois de um serviço, o visor de serviço tem de ser reiniciado:

Se a luz de aviso  não se apagar no conjunto de instrumentos, conduzir um mínimo de 15km e, em

Informação de Serviço ➞ 225.

Vermelho : perigo, aviso importante
Amarelo : aviso, informação,
avaria

Verde	: confirmação de activação
Azul	: confirmação de activação
Branco	: confirmação de activação

Indicadores de controlo no instrumento de embraiagem



Luzes de aviso na consola do tejadilho




Aspectos gerais

- ↔ Luzes de mudança de direção ⇨ 104
- ⚠ Aviso do cinto de segurança ⇨ 104
- 👤 Airbag e pré-tensores dos cintos ⇨ 104
- ⊗ ON Activação de airbag ⇨ 104
- ⊗ OFF Desactivação de airbag ⇨ 104

- 📦 Sistema de carga ⇨ 105
- 🔧 Luz de aviso de avaria ⇨ 105
- 🔧 Indicação do próximo serviço ⇨ 105
- STOP Parar o motor ⇨ 106
- Ⓜ Sistema de travagem ⇨ 106
- Ⓜ Sistema de travagem anti-bloqueio (ABS) ⇨ 106
- ⬆️ Mudança de velocidades ⇨ 106
- 🛖 Programa electrónico de estabilidade ⇨ 106
- 🚗 Controlo eletrónico de estabilidade desligado ⇨ 107
- 🌡 Temperatura do líquido de arrefecimento do motor ⇨ 107
- 🔥 Pré-incandescência ⇨ 107
- 💧 AdBlue ⇨ 107

- Ⓜ Sistema de controlo da pressão dos pneus ⇨ 108
- 🛢 Pressão do óleo do motor ⇨ 108
- ECO Modo de economia de combustível ⇨ 109
- 🛢 Nível de combustível baixo ⇨ 109
- Ⓜ Autostop (Sistema para/arranca) ⇨ 109
- Ⓜ Autostop inibido (Sistema para/arranca) ⇨ 109
- 🔦 Luz exterior ⇨ 109
- 🔦 Luz exterior ⇨ 109
- 🔦 Luzes de máximos ⇨ 109
- 🔦 Faróis de nevoeiro ⇨ 109
- 🔦 Luz de nevoeiro traseira ⇨ 109
- 🚗 Comando da velocidade de cruzeiro ⇨ 109

 Limitador de velocidade
↗ 110

T Tacógrafo ↗ 110

 Porta aberta ↗ 110

Luzes indicadoras de mudança de direção

↔ pisca a verde.

Pisca se se acender a luz indicadora de mudança de direção ou as luzes de emergência.

Piscar rápido: Uma avaria na luz indicadora de mudança ou fusível associado.


É emitido um aviso sonoro quando as luzes indicadoras de mudança de direção estão ligadas.


Substituição de lâmpadas ↗ 192.

Fusíveis ↗ 199.

Luzes de mudança de direção
↗ 120.


Aviso do cinto de segurança

 acende-se ou pisca a vermelho.

Se o cinto de segurança não estiver colocado, a luz de aviso  começa a piscar quando a velocidade do veículo exceder aproximadamente 16 km/h. É igualmente ouvido um sinal sonoro de aviso no máximo durante 2 minutos.

Se o cinto de segurança for colocado, a luz de aviso apaga-se.

Advertência

Os objectos pesados nos bancos dianteiros poderão fazer com que a luz de aviso  se acenda. Remover o objecto do banco ou apertar o cinto de segurança.

Aviso

Apertar o cinto de segurança antes de cada viagem.

Na eventualidade de um acidente, os ocupantes que não usem cintos de segurança põem em perigo a vida dos restantes ocupantes e a sua própria integridade física.


Cintos de segurança de três pontos
↗ 60.

Airbags e pré-tensores dos cintos

 acende-se a amarelo.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Se não se acender ou se se acender durante a condução, existe uma avaria no pré-tensor do cinto ou no sistema de airbag. Os airbags e pré-tensores dos cintos podem não ser accionados em caso de acidente.

O accionamento dos tensores ou dos airbags é indicado pelo acendimento contínuo de .

Aviso

Reparar a avaria imediatamente numa oficina.

Tensores dos cintos ↗ 59.

Sistema de airbags ↗ 64.

Desativação do Airbag


 ON acende-se a amarelo.

O airbag do passageiro da frente está activado.



 OFF acende-se a amarelo.

O airbag do passageiro da frente está desactivado ⇨ 69.

Se ambas as luzes de aviso  ON

 OFF se acenderem

simultaneamente, existe uma falha do sistema. O estado do sistema não é perceptível, pelo que ninguém deve ocupar o banco do passageiro dianteiro. Contactar imediatamente uma oficina.

Se se acender em conjunto com  ou , procurar assistência numa oficina.

Perigo

Risco de ferimentos fatais em crianças que utilizem sistemas de segurança para crianças com o airbag do passageiro dianteiro activado.

Risco de ferimentos fatais em adultos com o airbag do passageiro dianteiro desactivado.

Sistema de airbags ⇨ 64.

Tensores dos cintos ⇨ 59.


Desactivação de airbag ⇨ 69.

Alternador

 acende-se a vermelho.


Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Acende-se quando o motor está a trabalhar

Se a luz de aviso  se acender quando o motor está ligado (juntamente com a luz de aviso STOP e um sinal sonoro de aviso): parar e desligar o motor.

A bateria do veículo não está a carregar. O arrefecimento do motor pode ser interrompido. O servofreio pode deixar de ser alimentado. Recorrer à ajuda de uma oficina.

Luz de aviso de avaria

 acende-se ou pisca a amarelo.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.


Acende-se quando o motor está a trabalhar

Avaria no sistema de controlo de emissões. Os limites de emissões permitidos poderão ser excedidos. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Pisca quando o motor está a trabalhar

Avaria que pode levar a danos no catalisador. Reduzir a aceleração até a luz deixar de piscar. Recorrer à ajuda de uma oficina imediatamente.

Indicação do próximo serviço

 acende-se a amarelo.




Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Poderá acender-se juntamente com outras luzes de aviso e ser acompanhada da mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Parar o motor

STOP acende-se a vermelho.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Acende-se em conjunto com outras luzes de aviso (p. ex. ,  e ), acompanhado por um sinal sonoro de aviso e a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110: desligar o motor imediatamente e procurar assistência numa oficina.

Sistema de travagem


 acende-se a vermelho.

Acende-se depois de ser ligada a ignição se o travão de mão estiver engatado ⇨ 162 e apaga-se quando o travão de mão é desengatado.

Acende-se quando se destrava o travão de mão se o nível do líquido dos travões estiver demasiado baixo ⇨ 187.

Aviso


Parar. Não prosseguir viagem.
Consultar uma oficina.



Se  se acender juntamente com a luz de aviso STOP e um sinal sonoro de aviso, há uma avaria no sistema de travagem. É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Sistema de travagem ⇨ 161.




Sistema de travagem antibloqueio (ABS)

 acende-se a amarelo.

Acende brevemente quando a ignição é ligada. O sistema está pronto a ser utilizado quando  se apagar.

Se a luz de aviso  não se apagar ao fim de alguns segundos ou se acender durante a condução, há uma avaria no ABS. A luz de aviso  também poderá acender-se no

conjunto de instrumentos, juntamente com a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. O sistema de travagem permanece operacional, mas sem regulação de ABS e controlo eletrónico de estabilidade.

Se as luzes de aviso ,  e  STOP se acenderem, há uma avaria no sistema de travagem. No Centro de Informação do Condutor é apresentada uma mensagem correspondente. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Sistema de travagem antibloqueio (ABS) ⇨ 161.

Mudança de velocidades

 ou  acende.

Recomenda-se fazer uma passagem de caixa quando aceso, para melhorar a economia de combustível.

Programa eletrónico de estabilidade


 pisca ou acende-se a amarelo.


Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Pisca durante a condução

O sistema está activo. A potência do motor pode diminuir e o veículo pode ser travado um pouco automaticamente.

Acende-se durante a condução



O sistema não está disponível. É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor  110.


ESC  164.


Sistema de Controlo de Tracção  163.

Programa eletrónico de estabilidade desligado

 acende-se a verde.

O ESC foi desativado via  no painel de instrumentos, a luz de aviso  acende-se e é apresentada a

mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor  110.

ESC  164.

Sistema de Controlo de Tracção  163.

Temperatura do líquido de arrefecimento do motor

 acende-se a azul ou vermelho.


Acende-se brevemente a vermelho quando a ignição é ligada e em seguida muda para azul.

Acende-se a vermelho o motor está ligado

Parar, desligar o motor.

Atenção


Temperatura do líquido de arrefecimento demasiado elevada.

Verificar o nível do líquido de arrefecimento  186.

Se houver líquido de arrefecimento suficiente, recorra a uma oficina.

A luz de aviso deve ser azul antes de continuar com a condução.

Pré-incandescência


 acende-se a amarelo.

Pré-incandescência está activada. Só é activada quando a temperatura exterior for baixa.

AdBlue

 acende-se a amarelo.

O nível de AdBlue é baixo. Reabastecer o AdBlue o mais brevemente possível para impedir a não ocorrência de arranques do motor.

Acende-se juntamente com a luz de aviso  para indicar uma falha do sistema ou para avisar de que poderá não ser possível ligar o motor ao fim de um determinada distância. Recorrer imediatamente a uma oficina.


É apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

É igualmente possível verificar a percentagem de AdBlue restante premindo repetidamente o botão na extremidade da alavanca do limpador-para-brisas.

Conta-quilómetros parcial ⇨ 113.

AdBlue ⇨ 153.



Sistema de controlo da pressão dos pneus

() acende-se ou pisca a amarelo.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Acende



Perda da pressão dos pneus. Parar imediatamente e verificar a pressão dos pneus.

A luz de aviso () acende-se juntamente com  ⇨ 106 e surge a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor

quando é detectado um pneu furado ou com uma pressão excessivamente baixa.

Intermitente

Avaria no sistema. Ao fim de algum tempo, a luz de aviso fica acesa continuamente. Consultar uma oficina.

A luz de aviso () acende-se juntamente com  ⇨ 105 e surge a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor quando é montado um pneu sem sensor de pressão (p. ex., a roda sobresselente).



Sistema de controlo da pressão dos pneus ⇨ 207.

Pressão do óleo de motor

() acende-se a vermelho.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Acende-se quando o motor está a trabalhar

Se a luz de aviso () se acender quando o motor está ligado (juntamente com a luz de aviso  e um sinal sonoro de aviso): parar e desligar o motor.

Atenção

A lubrificação do motor pode ser interrompida. Isso pode resultar em danos no motor e / ou em bloqueio das rodas motrizes.

1. Pressione a embraiagem.
2. Seleccione ponto morto (ou colocar a alavanca selectora em N).
3. Saia da circulação normal o mais rapidamente possível sem impedir a circulação de outros veículos.
4. Desligar a ignição.

⚠ Aviso

Quando o motor está desligado, é necessária mais força para travar e mexer a direcção.

Não retirar a chave enquanto o veículo não estiver parado, caso contrário a tranca da direcção poderá engatar inesperadamente.

Manter o motor desligado e deixar que o veículo seja rebocado para uma oficina ⇨ 184.

Modo de economia de combustível

ECO acende-se a verde quando o modo ECO é activado para reduzir o consumo de combustível.

Modo ECO, condução económica ⇨ 141.

Nível de combustível baixo

⛽ acende-se a amarelo.

Acende momentaneamente quando a ignição é ligada.

Acende-se quando o nível no depósito de combustível é baixo (autonomia de aproximadamente 50 km). Reabastecer imediatamente ⇨ 177.

Catalisador ⇨ 153.

Sistema de combustível diesel purgar ⇨ 190.

Sistema stop-start

Ⓐ acende-se quando o motor está num Autostop.

Ⓐ acende-se quando um Autostop é inibido por não estarem reunidas determinadas condições.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Luz exterior

☞ acende-se a verde.

Acende-se quando os faróis estão ligados.

☞ acende-se a verde.

Acende-se quando as luzes laterais estão ligadas.

Iluminação ⇨ 117.

Luzes de máximos

☞ acende-se a azul.

Acende-se quando as luzes de máximos estão acesas e quando se faz sinal de luzes ⇨ 118.

Faróis de nevoeiro

☞ acende-se a verde.

Acende quando os faróis de nevoeiro estão acesos ⇨ 120.

Luzes de nevoeiro traseiras

☞ acende-se a amarelo.

Acende quando o farol traseiro de nevoeiro está aceso ⇨ 121.

Programador de velocidade

Ⓢ e Ⓢ acendem-se a verde.

Ⓢ acende a verde quando determinada velocidade é guardada.

Ⓢ acende a verde quando o sistema está ligado.

Programador de velocidade ⇨ 166.

Limitador de velocidade

 acende-se a amarelo.

Acende-se quando o sistema está ligado.

Limitador de velocidade ⇨ 168.

Tacógrafo

T acende quando há uma avaria
⇨ 115.

Porta aberta

 acende-se a vermelho.

Acende-se quando uma porta não está totalmente fechada.

É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor
⇨ 110.

Visores

Centro de Informação do Condutor




Dependendo da configuração do veículo, são apresentados os seguintes itens no mostrador:

- temperatura exterior ⇨ 93
- relógio ⇨ 93
- conta-quilómetros ⇨ 97
- conta-quilómetros parcial ⇨ 97
- visor de serviço ⇨ 99
- mensagens do veículo ⇨ 111
- conta-quilómetros parcial ⇨ 113

Visor de informação



O Visor de informação mostra informações do sistema de informação e lazer, a hora e, dependendo da versão, a temperatura exterior.

Prima  para ligar o Sistema de informação e lazer. Em alternativa, liga-se automaticamente ao ligar a ignição.

Consoante o sistema, o Sistema de informação e lazer é operado através de botões e botões rotativos no painel do Sistema de informação e lazer,


dos comandos no volante, do sistema de comandos por voz (se disponível) ou do ecrã táctil.

Utilização do ecrã táctil

Fazer a seleção adequada entre os menus e opções disponíveis tocando no ecrã de visualização com o dedo.

Para mais informações, consultar o Manual de Informação e Lazer.


Mensagens de falha

São apresentadas mensagens no Centro de Informação do Condutor, que poderão ser acompanhadas pelo acendimento da luz de aviso  ou **STOP** no conjunto de instrumentos.


Mensagens de informação

As mensagens de informação relativas, p. ex., às condições de ligação do motor, sistema pára/arranca, aplicação do travão de mão, fecho central, bloqueio do volante, etc. indicam o estado actual de determinadas funções do veículo e instruções de utilização.

Mensagens de avaria

As mensagens de avaria referentes, p. ex., ao filtro de combustível, emissões do escape, etc. são apresentadas juntamente com a luz de aviso . Conduzir com cuidado e procurar assistência numa oficina o mais rapidamente possível.

Para remover mensagens de avaria do visor, p. ex. **"CHECK INJECTION"**, premir o botão na extremidade da

alavanca do limpa-pára-brisas. Após alguns segundos a mensagem desaparece automaticamente e  mantém-se aceso. A avaria será guardada no sistema abordo.

Mensagens de aviso

As mensagens de aviso relativas, p. ex., a avarias do motor, da bateria ou do sistema de travagem são apresentadas juntamente com a luz de aviso **STOP** e poderão ser acompanhadas por um sinal sonoro de aviso. Parar imediatamente o motor e procurar assistência numa oficina.

As mensagens de aviso, p. ex. **"BATTERY CHARGING FAULT"**, desaparecem do visor automaticamente quando a causa da avaria for corrigida.

Mensagens de poupança de combustível

As mensagens de poupança de combustível fornecem sugestões para melhorar o consumo de

combustível. É possível guardar viagens na memória do sistema, permitindo comparar desempenhos. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Classificação da poupança de combustível ⇨ 113.

Sinais sonoros de aviso

Se surgirem vários avisos ao mesmo tempo, soará apenas um sinal sonoro de aviso.

Ao pôr o motor a trabalhar ou durante a condução:

O sinal sonoro de aviso de cintos não colocados tem prioridade sobre qualquer outro sinal sonoro de aviso.

- Se o cinto de segurança não estiver apertado ⇨ 59.
- Se os sensores de estacionamento detectarem um objecto ⇨ 170.
- Se a velocidade do veículo ultrapassar brevemente um limite definido ⇨ 166, ⇨ 168.

- Se uma porta ou o capô não estiver devidamente fechado quando o veículo excede uma determinada velocidade.
- Durante a activação e desactivação da monitorização do alarme de inclinação do veículo ⇨ 41.
- Se existir uma avaria no sistema de travagem ⇨ 106.
- Se a bateria do veículo não carregar ⇨ 105.
- Se a lubrificação do motor for interrompida ⇨ 108.
- Se for necessário reabastecer o AdBlue ou houver uma avaria ⇨ 153.
- Se a chave electrónica estiver fora do alcance de detecção.

Sistema de chave electrónica
⇨ 24.

Botão de accionamento ⇨ 144.

Quando o veículo está estacionado e / ou a porta do condutor for aberta:

- Se a chave foi deixada na ignição.
- Se a chave electrónica foi deixada no leitor de cartões.
Sistema de chave electrónica
⇨ 24.
Botão de accionamento ⇨ 144.
- Se o veículo estiver num Autostop.
Sistema Start/Stop ⇨ 148.
- Se as luzes exteriores estiverem acesas ⇨ 117.

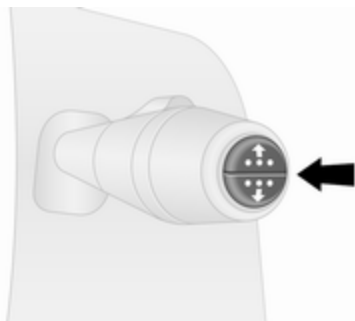
Nível do óleo de motor

Se for atingido o nível mínimo do óleo de motor, é apresentada uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110 durante 30 segundos depois de ser ligado o motor.

Verificar o nível do óleo ⇨ 184.

Conta-quilómetros parcial

O computador de bordo fornece informação sobre os dados de condução, que é gravada e avaliada electronicamente de forma contínua.



Consoante o veículo, as seguintes funções podem ser seleccionadas premindo repetidamente o botão na extremidade da alavanca do limpa-para-brisas:

- combustível utilizado
- consumo médio
- consumo instantâneo

- autonomia
- distância percorrida
- velocidade média
- percentagem de AdBlue restante ↗ 153
- distância até ao serviço ↗ 99
- relógio ↗ 93
- temperatura exterior ↗ 93
- velocidade guardada no programador de velocidade e limitador de velocidade ↗ 166
- classificação da poupança de combustível (ecoScoring)
- mensagens de avaria e informação
- conta-quilómetros ↗ 97
- conta-quilómetros parcial ↗ 97

Combustível utilizado

Mostra a quantidade de combustível consumido desde a última reiniciação.

A medição pode ser reiniciada a qualquer altura premindo e mantendo o botão.

Consumo médio

O valor é apresentado depois de uma distância de 400 m.

É mostrado o consumo médio, tendo em consideração a distância percorrida e o combustível consumido desde a última reiniciação.

A medição pode ser reiniciada em qualquer altura.

Consumo instantâneo

O valor é apresentado depois de se atingir uma velocidade de 30 km/h.

Autonomia

O valor é apresentado depois de uma distância de 400 m.

A autonomia restante é calculada a partir do conteúdo actual do depósito de combustível e o consumo médio desde a última reiniciação.

A autonomia não será apresentada se a luz de aviso estiver acesa no Centro de Informação do Condutor ↗ 109.

Distância percorrida

Apresenta a distância percorrida desde o último reinício.

A medição pode ser reiniciada em qualquer altura.

Velocidade média

O valor é apresentado depois de uma distância de 400 m.

É apresentada a velocidade média desde a última reiniciação.

A medição pode ser reiniciada em qualquer altura.

As interrupções durante o percurso em que se desligue a ignição não são incluídas nos cálculos.

Repor a informação do computador de bordo

Para reiniciar o conta-quilómetros parcial, seleccionar uma das respectivas funções e depois premir e manter o botão na extremidade da alavanca do limpa pára-brisas.

As seguintes informações do computador de bordo podem ser reiniciadas:

- combustível utilizado
- consumo médio
- distância percorrida
- velocidade média

O computador de bordo reinicia-se automaticamente quando o valor máximo de qualquer dos parâmetros for ultrapassado.

Classificação da poupança de combustível (ecoScoring)

Se estiver disponível, é mostrada uma classificação de 0 a 100 no Centro de Informação do Condutor para ajudar a avaliar a eficiência do consumo de combustível com base no estilo de condução.

As classificações mais altas indicam um consumo mais eficiente.

No Centro de Informação do Condutor também são fornecidas sugestões para melhorar a eficiência do consumo de combustível. É possível guardar viagens na memória do sistema, permitindo comparar

desempenhos. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Mensagens do veículo ⇨ 111.

Registo de viagens

Quando o motor é desligado, poderá ser apresentado um registo da última viagem no Centro de Informação do Condutor.

São apresentadas as seguintes informações:

- consumo médio de combustível
- consumo total de combustível
- conta-quilómetros parcial
- combustível economizado em km

Unidade de medida

Para alterar a unidade de medida de uma viagem:

Veículos com botão de ligação:

Com a ignição desligada, em simultâneo premir longamente a extremidade da alavanca do limpa-para-brisas e premir o botão de acionamento ⇨ 144. O Centro de

Informação do Condutor pisca durante cerca de 10 segundos até ser apresentada a nova unidade. Soltar o botão na extremidade da alavanca do limpa-para-brisas quando o visor parar de piscar.

Veículos sem botão de acionamento:

Com a ignição desligada, em simultâneo premir longamente a extremidade da alavanca do limpa-para-brisas e ligar a ignição. O Centro de Informação do Condutor pisca durante cerca de 10 segundos até ser apresentada a nova unidade. Soltar o botão na extremidade da alavanca do limpa-para-brisas quando o visor parar de piscar. Quando o motor é desligado, o computador de bordo retoma automaticamente a unidade de medida original.

Interrupção da alimentação eléctrica

Na ocorrência de um corte de energia ou se a voltagem da bateria do veículo descer demasiado, os valores guardados no computador de bordo serão apagados.

Tacógrafo

O tacógrafo é utilizado como se descreve nas instruções de funcionamento fornecidas. Cumprir as normas relativas ao seu uso.

Consoante o equipamento, o tacógrafo poderá estar instalado numa consola situada por cima do Sistema de informação e lazer no painel de instrumentos.

Advertência

Quando está instalado um tacógrafo, a distância percorrida total poderá ser mostrada apenas

no tacógrafo e não no conta-quilómetros situado no visor de instrumentos.

Conta-quilómetros ⇨ 97.

Em caso de avaria, a luz de aviso T ⇨ 110 acende-se no conjunto de instrumentos. Recorrer à ajuda de uma oficina.

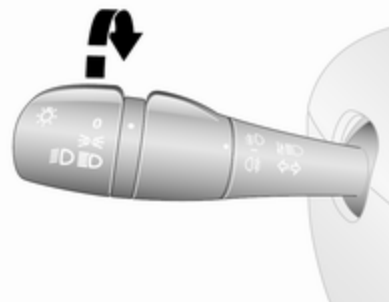
Iluminação

Iluminação exterior	117
Interruptor das luzes	117
Controlo automático da iluminação	118
Luzes de máximos	118
Sinal de luzes	118
Ajuste do alcance dos faróis ...	119
Faróis na condução no estrangeiro	119
Luzes de condução diurna	119
Luzes de viragem	120
Luzes de emergência	120
Luzes indicadoras de mudança de direção	120
Faróis de nevoeiro	120
Luz de nevoeiro traseira	121
Luzes de marcha-atrás	121
Coberturas dos faróis embaciadas	121
Iluminação do habitáculo	121
Controlo da iluminação do painel de instrumentos	121
Luzes do habitáculo	122
Iluminação da bagageira	123
Luzes de leitura	123
Iluminação do porta-luvas	123

Características de iluminação ...	124
Iluminação de entrada no veículo	124
Iluminação de saída no veículo	124
Proteção para evitar a descarga da bateria	125

Iluminação exterior

Interruptor das luzes



Rodar o interruptor exterior:

- O** : desligado
- : luzes laterais
- : faróis

Luz de aviso dos máximos ⇨ 109.

Luz de aviso dos médios ⇨ 109.

Advertência

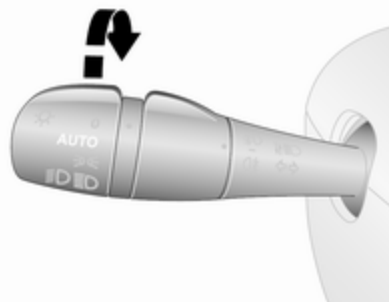
Se os faróis foram acesos manualmente, será emitido um sinal sonoro de aviso quando o motor for

desligado e quando a porta do condutor for aberta para lembrar que as luzes continuam acesas.

Luzes traseiras

As luzes traseiras acendem em conjunto com as luzes de médios e as luzes laterais.

Controlo automático da iluminação



AUTO : comando automático da iluminação

Quando a função de controlo automático da iluminação é activada e o motor está ligado, o sistema alterna entre luzes de condução diurna e faróis consoante as condições da iluminação exterior.

Por motivos de segurança, recomenda-se que se tenha a função do controlo automático da iluminação activado.

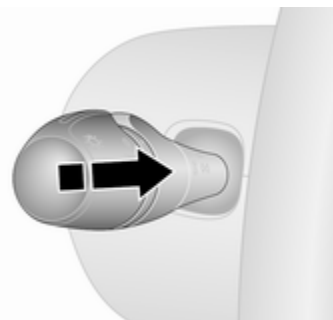
Activação automática dos faróis

Durante más condições de luz os faróis são ligados.

Além disso, os faróis são ligados se o limpa-para-brisas for ativado durante várias passagens.

Luzes de condução diurna ⇨ 119.

Luzes de máximos



Para mudar de luzes de médios para luzes de máximos, empurrar a haste.

Para mudar novamente para luzes de médios, empurrar de novo a haste ou puxar.

Sinal de luzes


Para fazer sinal de luzes, puxar a haste.

Ajuste do alcance dos faróis

Regulação manual do alcance dos faróis



Ajustar o alcance dos faróis de acordo com a carga do veículo para não encandear o trânsito que circula em sentido contrário.

Rodar o selector rotativo manual  para a posição pretendida:

- 0 : apenas condutor, sem carga
- 2 : com passageiros e carga máxima

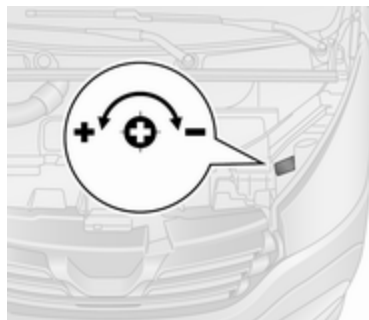
Selecionar outra posição em função da condição de carga.


Faróis na condução no estrangeiro

O feixe dos faróis assimétrico aumenta a visibilidade na beira da estrada do lado do passageiro.



Contudo, ao conduzir em países em que a condução se faça do lado oposto da estrada, ajustar os faróis para evitar encandeamento de trânsito vindouro.

Ajuste



Abrir o capot  183 e identificar a marca (mostrada na ilustração) ao lado de cada um dos faróis.

Para cada farol:

Com uma chave de fendas, rodar o parafuso $\frac{1}{4}$ de volta na direcção do símbolo  para baixar as luzes ou na direcção do símbolo  para subir as luzes.

Garantir que as luzes dos faróis regressam às respectivas posições originais quando necessário.

Luzes de condução diurna

As luzes de circulação à luz do dia aumentam a visibilidade do veículo durante a luz do dia. Poderão ser ligadas automaticamente quando o motor está ligado.

Se necessário, é possível desactivar as luzes de condução diurna através do Sistema de informação e lazer. Para mais informações, consultar o Manual de Informação e Lazer.

Comando automático das luzes  118.


Luzes de viragem

Com as luzes de médios ligadas, consoante o ângulo da direcção, a velocidade do veículo e a velocidade seleccionada ao fazer uma viragem, os faróis de nevoeiro também serão ligados a fim de iluminar a curva da estrada do lado respectivo.

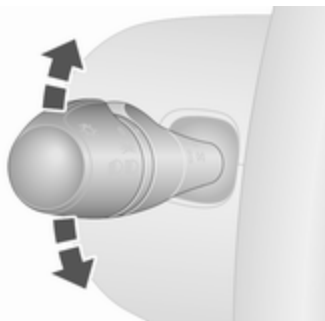
Luzes de emergência



Premir  para accionar.

Na eventualidade de uma travagem violenta, as luzes de emergência poderão acender-se automaticamente. Desligar premindo .

Luzes indicadoras de mudança de direcção



haste para cima : luz de mudança de direcção à direita
haste para baixo : luz de mudança de direcção à esquerda

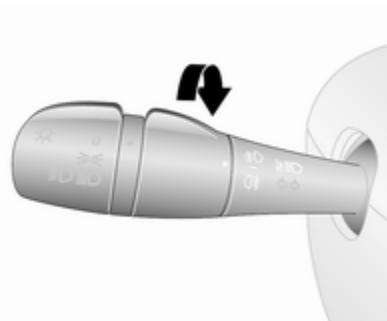
É possível sentir um ponto de resistência ao mover a haste.



A intermitência constante é ativada ao mover a haste para lá do ponto de resistência. É desativada ao mover o volante na direcção oposta ou ao mover manualmente a haste de volta para a respetiva posição neutra.

Ativar a intermitência temporária mantendo a haste imediatamente antes do ponto de resistência. As luzes de mudança de direcção começam a piscar até a haste ser solta.

Para ativar três intermitências, tocar na haste brevemente sem passar o ponto de resistência.

Faróis de nevoeiro



Rodar o interruptor interior para a posição . A luz de aviso  acende-se no painel de instrumentos.

Os faróis de nevoeiro dianteiros apenas funcionam quando a ignição e os faróis dianteiros estiverem ligadas.

Luz de nevoeiro traseira

Rodar o interruptor interior para a posição 0 $\frac{1}{2}$. A luz de aviso 0 $\frac{1}{2}$ acende-se no painel de instrumentos.

A luz de nevoeiro traseira acende-se em conjunto com os faróis de nevoeiro e só funciona quando a ignição e os faróis estão ligados.

Luzes de marcha-atrás

As luzes de marcha atrás acendem-se quando a ignição está ligada e a marcha atrás está seleccionada.

Coberturas dos faróis embaciadas

O interior das coberturas das luzes pode embaciar-se por breves instantes em condições de tempo frio e húmido, com chuva forte ou depois da lavagem. O embaciamento desaparece rapidamente sozinho. Para ajudar, ligar os faróis.


Iluminação do habitáculo

Controlo da iluminação do painel de instrumentos



O brilho das luzes que se seguem pode ser regulado quando as luzes exteriores estão acesas:

- iluminação do painel de instrumentos
- Visor de informação
- interruptores e elementos de funcionamento acesos

Girar a roda de accionamento manual  até obter o brilho pretendido.

Luzes do habitáculo

Luzes de cortesia

Durante a entrada e a saída do veículo, consoante a posição do interruptor, as luzes de cortesia dianteiras e traseiras acendem-se automaticamente, juntamente com as luzes do espaço para os pés, e em seguida apagam-se ao fim de um certo tempo.

Luzes de cortesia dianteiras



Trabalhar com o interruptor de balancim:

pressionar **O** : desligado
 posição : comutar
 central automaticamente
 de ligar para
 desligado
 pressionar : ligado

Com o interruptor oscilante na respectiva posição central, a luz funciona como luz de cortesia e acende-se quando as portas dianteiras são abertas.

Depois das portas dianteiras serem fechadas, a luz de cortesia apaga-se ao fim de algum tempo.

Luzes traseiras de cortesia

As luzes superiores da bagageira podem ser reguladas para se acenderem quando as portas laterais ou traseiras são abertas ou ficarem constantemente acesas.



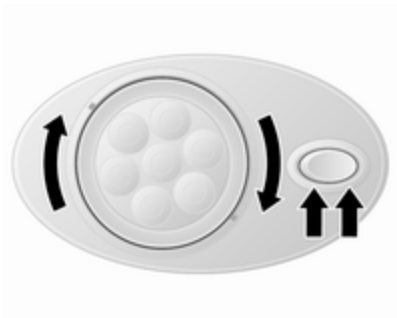
Trabalhar com o interruptor de balancim:

pressionar **O** : desligado
 posição : comutar
 central automaticamente
 de ligar para
 desligado
 pressionar : ligado

Com o interruptor oscilante na respectiva posição central, a luz funciona como luz de cortesia e acende-se quando as portas laterais ou traseiras são abertas.

Quando as portas são fechadas, a luz de cortesia apaga-se ao fim de algum tempo.

Projectores LED



Consoante o veículo, poderão estar presentes projectores LED ajustáveis, incluindo também um interruptor de balancim.

Luzes do banco corrido

Consoante o veículo, a luz do banco corrido acende-se quando a porta lateral deslizante é aberta.

Luzes dos bancos traseiros



Consoante o veículo, as luzes dos bancos traseiros podem ser configuradas para se acenderem quando uma porta é aberta, ou estarem constantemente acesas.

Para utilizar as luzes, premir o interruptor da luz respetiva.

Iluminação da bagageira

As luzes inferiores da bagageira acendem-se quando a bagageira é aberta.

Luzes de leitura

Luz de leitura dianteira



Trabalhar com o interruptor de balancim:

pressionar **O** : apagadas

Pressionar  : acesas

Iluminação do porta-luvas

A luz do porta-luvas acende-se ao abrir o porta-luvas.

Características de iluminação

Iluminação de entrada no veículo

Iluminação de boas-vindas


As luzes do veículo acendem-se durante breves instantes para facilitar a localização do mesmo quando está escuro.

Utilização do comando à distância

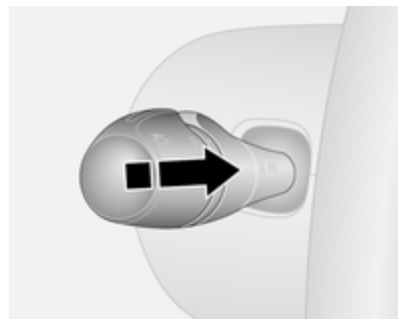
As luzes acendem-se ao destrancar o veículo com o comando.

Utilização da chave electrónica



Premir . Premir novamente para desligar.

Iluminação de saída no veículo



Se estiver disponível, os faróis acendem-se durante aproximadamente 30 segundos depois de estacionar o veículo e activar o sistema.

Activação

1. Desligar as luzes (posição **O**).
2. Desligar a ignição.
3. Retirar a chave da ignição.
4. Abrir a porta do condutor.
5. Puxar a haste na direção do volante.

Poderá igualmente ser apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor
⇒ 110.

Esta acção pode ser repetida até quatro vezes por um período máximo de 2 minutos.

A iluminação é desligada imediatamente quando se liga a ignição ou se acciona o interruptor das luzes.

Proteção para evitar a descarga da bateria

Para evitar descarregar a bateria do veículo quando a ignição é desligada, algumas luzes interiores poderão desligar-se automaticamente ao fim de algum tempo.

Climatização

Sistemas de climatização	126
Sistema de aquecimento e ventilação	126
Sistema de ar condicionado	127
Climatização automática eletrónica	129
Sistema de aquecimento traseiro	131
Sistema de ar condicionado traseiro	131
Aquecimento auxiliar	132
Grelhas de ventilação	138
Grelhas de ventilação reguláveis	138
Grelhas de ventilação fixas	139
Porta-luvas refrigerado	139
Manutenção	140
Entrada de ar	140
Funcionamento do ar condicionado	140
Serviço	140

Sistemas de climatização

Sistema de aquecimento e ventilação



Comandos para:

- temperatura
- velocidade da ventoinha
- distribuição do ar

Óculo traseiro aquecido  48.

Temperatura






vermelho : quente
azul : frio

O aquecimento só será totalmente eficaz quando o motor tiver atingido a temperatura normal de funcionamento.

Velocidade da ventoinha




Ajustar o fluxo de ar regulando a ventoinha para a velocidade pretendida.

Distribuição do ar

-  : para área da cabeça
-  : para área da cabeça e espaço para os pés
-  : inferior
-  : para pára-brisas, vidros das portas dianteiras e espaço para os pés
-  : para pára-brisas e vidros das portas dianteiras

É possível proceder a definições intermédias.

Desembaciamento e descongelação dos vidros

- Definir o comando da temperatura para o nível de calor máximo.
- Regular a velocidade da ventoinha para o nível máximo.
- Colocar o comando da distribuição do ar em .
- Ligar o aquecimento do óculo traseiro .
- Abrir as grelhas de ventilação laterais conforme pretendido e direccioná-las para os vidros das portas.
- Para aquecimento simultâneo do espaço para os pés, regular o comando da distribuição do ar para .

Óculo traseiro com desembaciador
↗ 48.

Sistema de ar condicionado

Para além do sistema de aquecimento e ventilação, o sistema de ar condicionado tem comandos para:

A/C : arrefecimento

 : recirculação de ar

Bancos aquecidos ↗ 54.

Arrefecimento (A/C)



Pressionar **A/C** para ligar o arrefecimento. A activação é indicada pelo LED aceso no botão. A refrigeração apenas funciona quando o motor está em funcionamento e com a climatização ligada.

Premir novamente **A/C** para desligar o arrefecimento.

O sistema de ar condicionado arrefece e desumidifica (seca) o ar quando a temperatura exterior está acima de um determinado nível. Por isso pode haver condensação e pingos por baixo do veículo.

Se não for necessário qualquer arrefecimento ou desumidificação, desligar o sistema de arrefecimento para poupar combustível. O arrefecimento activado poderá impedir um Autostop.


Sistema Start/Stop ↗ 148.


Advertência

O desempenho do ar condicionado diminui quando o modo ECO está activado ↗ 141.

Sistema de recirculação do ar





Premir  para activar o modo de recirculação do ar. A activação é indicada pelo LED aceso no botão.

Premir  novamente para desactivar o modo de recirculação do ar.

Aviso



O movimento de ar fresco é reduzido no modo de recirculação. No funcionamento sem refrigeração, a humidade do ar aumenta, pelo que as janelas poderão ficar embaciadas a partir

do interior. A qualidade do ar do habitáculo deteriora-se e os ocupantes podem sentir sonolência.

Em condições ambientais de tempo quente e muito húmido, o pára-brisas pode ficar embaciado no exterior quando ar frio lhe é dirigido. Se o pára-brisas embaciar a partir do exterior, accionar o limpa pára-brisas e evitar a utilização das definições de distribuição de ar  e .




Arrefecimento máximo

Abrir as janelas por breves instantes para que o ar quente se disperse rapidamente.

- Arrefecimento **A/C** ligado.
- Sistema de recirculação de ar  ligado.
- Colocar o comando da distribuição do ar em .
- Regular o comando da temperatura para o nível de frio máximo.

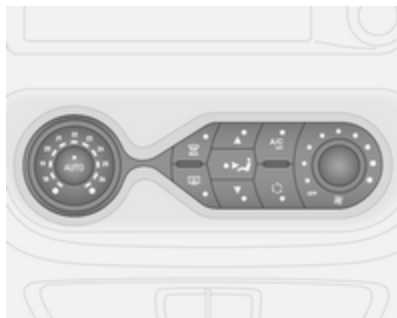
- Regular a velocidade da ventoinha para o nível máximo.
- Abrir todas as grelhas de ventilação.

Desembaciamento e descongelação dos vidros

- Definir o comando da temperatura para o nível de calor máximo.
- Regular a velocidade da ventoinha para o nível máximo.
- Colocar o comando da distribuição do ar em .
- Interruptor de Arrefecimento **A/C** ligado.
- Ligar o aquecimento do óculo traseiro .
- Abrir as grelhas de ventilação laterais conforme pretendido e direccioná-las para os vidros das portas.
- Para aquecimento simultâneo do espaço para os pés, regular o comando da distribuição do ar para .



Óculo traseiro com desembaciador
 ⇨ 48.


Climatização automática eletrónica



Comandos para:

- distribuição do ar
- temperatura
- velocidade da ventoinha

AUTO : modo automático
 : desembaciamento e descongelação
 : óculo traseiro aquecido

A/C : desligar o ar
OFF : condicionado
 : recirculação de ar manual

Óculo traseiro aquecido  ⇨ 48.

Bancos aquecidos ⇨ 54.

A temperatura pré-seleccionada é automaticamente regulada. No modo Automático, a velocidade da ventoinha e a distribuição do ar regulam automaticamente o fluxo de ar.

O sistema pode ser adaptado manualmente utilizando os comandos da distribuição do ar e do fluxo de ar.

A climatização automática electrónica só fica totalmente operacional quando o motor está ligado.

Modo automático AUTO

Regulação básica para conforto máximo:

- Ligar a ventoinha.

- Premir **AUTO**: a velocidade da ventoinha, a distribuição do ar, a refrigeração e a recirculação do ar são reguladas automaticamente.
- Definir a temperatura pretendida.
- Abrir todas as grelhas de ventilação.

Para desligar a climatização automática electrónica, desligar a ventoinha.


Pré-seleção da temperatura


As temperaturas podem ser reguladas para o valor pretendido.

Se for definida a temperatura mínima, o sistema de controlo de climatização funciona em arrefecimento máximo.

Se for definida a temperatura máxima, o sistema de controlo de climatização funciona em aquecimento máximo.



Desembaciamento e descongelação dos vidros


- Premir  : o LED acende-se no botão quando ativado.

- A temperatura, a distribuição do ar e a refrigeração são reguladas automaticamente e a ventoinha funciona na velocidade máxima.
- Ligar o aquecimento do óculo traseiro  48.

Para voltar ao modo Automático: premir  ou **AUTO**.

Advertência

Se  for premido com o motor a trabalhar, um Autostop será impedido até  ser novamente premido.

Se  for premido com o motor em Autostop, o motor será ligado automaticamente.

Sistema Start/Stop 48.

Definições manuais

A alteração manual de qualquer uma das seguintes definições desactivará o modo Automático:


Velocidade da ventoinha

Ajustar o fluxo de ar manualmente regulando a ventoinha para a velocidade pretendida.

Se a ventoinha for desligada, o ar condicionado também é desactivado.

Distribuição do ar

Premir o botão adequado para obter o ajuste pretendido. O LED acende-se no botão quando activado.

- ▲ : para pára-brisas e vidros das portas dianteiras
-  : para área da cabeça
- ▼ : inferior

É possível efectuar combinações de definições premindo dois botões até ambos os LED se acenderem.

Para voltar ao modo automático: Pressionar o botão **AUTO**.

Arrefecimento A/C

O sistema de ar condicionado arrefece e desumidifica (seca) o ar quando a temperatura exterior está acima de um determinado nível. Por isso pode haver condensação e pingos por baixo do veículo.


Advertência

O desempenho do ar condicionado diminui quando o modo ECO está activado 41.

Se não for necessário arrefecimento ou desumidificação, **A/C OFF** para desligar o sistema de arrefecimento e com isso poupar combustível. O LED acende-se no botão.

Para voltar ao modo automático: Pressionar o botão **AUTO**.

Modo de recirculação de ar

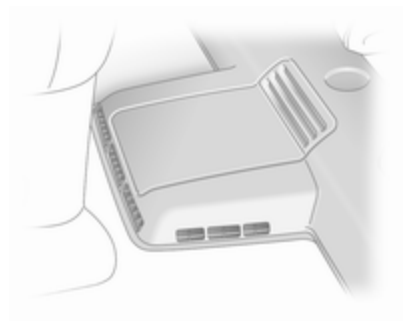
Activar ou desactivar o modo de recirculação manual do ar com . O LED acende-se no botão quando activado.

Aviso

O movimento de ar fresco é reduzido no modo de recirculação. No funcionamento sem arrefecimento a humidade do ar aumenta, pelo que os vidros podem embaciar-se pelo interior. A qualidade do ar do habitáculo deteriora-se e os ocupantes podem sentir sonolência.

Para voltar ao modo automático: Pressionar o botão **AUTO**.

Sistema de aquecimento traseiro



A ventoinha de aquecimento do habitáculo traseiro auxilia o fluxo de ar para o habitáculo traseiro através de grelhas de saída do ar traseiras.



A velocidade do fluxo do ar é determinada pela ventoinha. A temperatura do ar é controlada utilizando o controlo de temperatura no painel de instrumentos.



Para utilizar a ventoinha de aquecimento, premir para ativar a ventoinha de aquecimento. A ventoinha de aquecimento está ativada se o LED do botão e o LED do comando da ventoinha no tejadilho não estiverem acesos.

Ajustar a ventoinha de aquecimento para regular a quantidade de ar aquecido a fluir para o interior do habitáculo.

Sistema de ar condicionado traseiro

O sistema de ar condicionado traseiro é accionado juntamente com o sistema de ar condicionado do habitáculo dianteiro.

Interruptor da ventoinha do ar condicionado traseiro



A ventoinha do ar condicionado traseiro auxilia o fluxo do ar para o habitáculo traseiro através de grelhas de saída do ar traseiras. A velocidade do fluxo do ar é determinada pela ventoinha.

Para permitir a distribuição de ar arrefecido e desumidificado (seco): Premir **A/C OFF** para ligar o sistema de ar condicionado. O sistema está em funcionamento se o LED do botão não estiver aceso.



Premir **A/C OFF** para ativar a ventoinha do ar condicionado traseiro. A ventoinha está ativada se o LED do botão e o LED do comando da ventoinha no tejadilho não estiverem acesos.



Ajustar a ventoinha para regular a quantidade de ar arrefecido a fluir para o interior do habitáculo.


Aquecimento auxiliar

Aquecedor do líquido de arrefecimento

O aquecedor do líquido de arrefecimento, alimentado a combustível e independente do motor, garante o aquecimento rápido do líquido de arrefecimento do motor de modo a permitir o aquecimento do interior do veículo sem ter o motor ligado.

Aviso

Não colocar o sistema a trabalhar ao abastecer, em caso de presença de poeira ou vapores de combustível ou em espaços fechados (p. ex., garagem).

Antes de iniciar ou programar o sistema para iniciar, ajustar o sistema de climatização do veículo para aquecer e a distribuição do ar para  e ligar a ventoinha.

Desligar quando deixar de ser necessário. O aquecimento pára automaticamente no fim do tempo de funcionamento programado. Também deixará de funcionar se o nível de combustível do veículo for demasiado baixo.

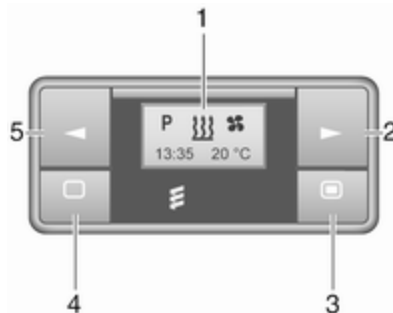
Durante o funcionamento é utilizada energia da bateria do veículo. Por isso, o tempo de condução deverá ser pelo menos tão longo como o tempo de aquecimento. No caso de viagens curtas, verificar regularmente a bateria do veículo e, se necessário, recarregá-la.



Para garantir um desempenho eficiente, colocar o aquecedor auxiliar a trabalhar durante breves instantes uma vez por mês.

Aparelhos de comando

O temporizador ou comando à distância liga e desliga o sistema, e é utilizado para programar horas de início específicas.

Temporizador (tipo A)








- 1 Visor** : Apresenta a predefinição, a hora atual ou a hora predefinida, a temperatura,  e 
- 2 ►** : Ajusta os valores para cima
- 3 ■** : Pressão longa: aquecedor ligado; pressão curta: ligar o visor ou confirmar a seleção

- 4 □** : Pressão longa: desligar o aquecedor; pressão curta: ligar o visor ou sair do menu
- 5 ◀** : Ajusta os valores para baixo

Controlo à distância (tipo A)



- 1 Visor** : Apresenta a predefinição, a hora atual ou a hora predefinida, a temperatura, , ,  e 
- 2 ■** : Pressão longa: aquecedor ligado; pressão curta: ligar o visor ou confirmar a seleção
- 3 ►** : Ajusta os valores para cima

4  : Pressão longa: desligar o aquecedor; pressão curta: ligar o visor ou sair do menu


5  : Ajusta os valores para baixo


Se não for premido nenhum botão no espaço de 10 segundos, o visor desliga-se automaticamente.


Indicações de avaria do controlo à distância (tipo A)

INIT : deteção automática - aguardar até que a deteção automática seja concluída

NO SIGNAL : sem sinal - verificar o fusível do aquecedor

 : sinal fraco - aproximar

 : pilha fraca - substituir a pilha

 : avaria do aquecedor - consultar a oficina

Add, AddE : sistema no modo de aprendizagem

Programação do controlo à distância (tipo A)

Se a bateria do veículo for ligada de novo, o LED no botão do painel de instrumentos acende-se e o sistema





configura automaticamente o menu do comando à distância. Se o LED piscar, seleccionar **Add** ou **AddE** e confirmar.

Também podem ser configurados comandos à distância adicionais. Pressionar o botão até o LED piscar, ligar o comando à distância, seleccionar **Add** e confirmar.


AddE programa exclusivamente a unidade do controlo à distância atual e bloqueia todas as unidades previamente configuradas. **Add** programa até quatro unidades do controlo à distância, mas apenas uma pode comandar o sistema em qualquer altura.


Controlo à distância (tipo B)



1 **Visor** : Apresenta a predefinição, a hora atual ou a hora predefinida, a temperatura, , ,  e 

2  : Ajusta os valores para cima

3 : Desligar o aquecedor, ou premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar a seleção

4 : Ligar o aquecedor, ou premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar a seleção

5  : Ajusta os valores para baixo

Se não for premido nenhum botão no espaço de 30 segundos, o visor desliga-se automaticamente.

⚠ Aviso

Ao abastecer, desligar o comando à distância e o aquecedor!

O controlo à distância tem um alcance máximo de 1000 m. O alcance pode ser reduzido devido às condições ambientais e à medida que a pilha fica mais fraca.

Indicações de avaria do controlo à distância (tipo B)

⏸ : sinal fraco - ajustar posição

FAIL : erro durante a transmissão do sinal - aproximar ou verificar o fusível do aquecedor

🔋 : pilha fraca - substituir a pilha

Programação do controlo à distância (tipo B)

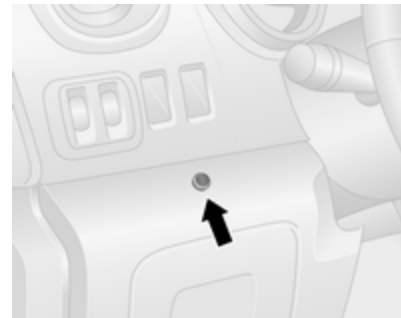
Também podem ser configuradas até quatro unidades adicionais do controlo à distância. Durante os

processos de programação adicional, o transmissor mais antigo será eliminado em cada ocasião.

Remover o fusível do aquecedor durante 5 segundos e, em seguida, voltar a colocar o fusível. No espaço de 2–6 segundos, premir **OFF** durante 1 segundo. A programação está concluída.

Se o controlo não tiver sido utilizado durante um longo período de tempo, premir o botão **OFF** 6 vezes em intervalos de 2 segundos e, em seguida, premir longamente durante mais 2 segundos e aguardar 2 minutos.

Controlo manual



Consoante a versão, o aquecimento auxiliar também pode ser ligado durante o último tempo de duração ou a duração predefinida de 30 minutos, ou desligado imediatamente, através do botão na metade inferior do painel de instrumentos, ao lado do volante.

O LED no botão confirma a operação.

Substituição da pilha

Substituir a pilha quando o alcance do comando à distância for reduzido ou quando o símbolo de carga da pilha começar a piscar.

Abrir a tampa e substituir a pilha (tipo A: CR 2430, tipo B: 2CR 11108, ou equivalente), tendo o cuidado de garantir que a nova pilha é instalada corretamente com os terminais positivos (+) virados para os terminais positivos. Colocar novamente a tampa bem segura.

Eliminar as pilhas usadas de acordo com as normas ambientais.



As pilhas não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Devem ser colocadas em pontos de recolha para reciclagem apropriados (i.e. pilhões).

Funcionamento (tipo A)

Aquecimento

Selecionar na barra de menus e premir para confirmar. A duração predefinida do aquecimento, p. ex., **L 30**, pisca no visor. A definição de fábrica é de 30 minutos.

Ajustar a duração do aquecimento com ou e confirmar. O valor pode ser definido de 10 a 120 minutos. Devido ao consumo de potência, registar a duração do aquecimento.

Para desligar, selecionar novamente na barra de menus e premir .

Programar P

Podem ser programadas até três horas de início predefinidas, com uma duração de um dia ou de uma semana.

- Selecionar **P** na barra de menus e premir para confirmar.
- Seleccionar o número predefinido desejado da memória **P1**, **P2** ou **P3** e confirmar.

- Seleccionar e confirmar.
- Selecionar o dia da semana ou grupo de dias da semana e confirmar.
- Seleccionar a hora e confirmar.
- Seleccionar os minutos e confirmar.
- Seleccionar e confirmar.
- Seleccionar ECO ou HIGH e confirmar.
- Selecionar a duração e confirmar.
- Premir para sair.

Repetir o procedimento para programar os outros números predefinidos da memória, se necessário.

Para ativar um número da memória predefinido, selecionar **P1**, **P2** ou **P3** e, em seguida, selecionar On e confirmar.

Quando um programa for ativado, **P** e serão apresentados em conjunto.

Para desativar uma memória predefinida, selecionar **P1**, **P2** ou **P3** e, em seguida, selecionar Off e confirmar.







O aquecimento pára automaticamente 5 minutos após a hora de início programada.





Advertência

O sistema do comando à distância inclui um sensor da temperatura que calcula o tempo de funcionamento de acordo com a temperatura ambiente e o nível de aquecimento desejado (ECO ou HIGH). O sistema é iniciado automaticamente entre 5 e 60 minutos antes da hora de início programada.

Definir a hora e o dia da semana ☹



Se a bateria do veículo for desligada ou se a sua tensão for demasiado baixa, o aparelho terá de ser reinicializado.

- Seleccionar  na barra de menus e confirmar.
- Seleccionar ☹ na barra de menus e confirmar.
- Ajustar com  ou  para alterar a hora e confirmar.
- Ajustar com  ou  para alterar os minutos e confirmar.
- Premir  para sair.

- Seleccionar  na barra de menus e confirmar.
- Seleccionar **Mo** na barra de menus e confirmar.
- Ajustar com  ou  para alterar o dia da semana e confirmar.
- Premir  para sair.


Nível do aquecimento

O nível preferido do aquecimento para as horas de início programadas pode ser definido para ECO ou HIGH.





- Seleccionar  na barra de menus e confirmar.
- Seleccionar ECO ou HIGH e confirmar.
- Premir  para sair.


Funcionamento (tipo B)

Aquecimento







Seleccionar o modo de funcionamento , se necessário.

- Premir  três vezes.
- Premir  e **OFF** simultaneamente;  pisca.

- Ajustar com  ou  para seleccionar .
- Premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar.

Para ligar, premir  durante 1 segundo. A duração de aquecimento pré-determinada, p. ex. por exemplo **30**, é apresentada. A definição de fábrica é de 30 minutos.



A duração de aquecimento pode ser definida em incrementos de 10 minutos. Devido ao consumo de potência, registar a duração do aquecimento.

- Premir  quatro vezes.
- Premir  e **OFF** simultaneamente;  pisca.
- Ajustar com  ou  para seleccionar a duração de aquecimento pretendida.
- Premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar.

Para desligar, premir **OFF**.

Programar ☺

O sistema calcula o tempo de funcionamento do aquecedor em função da temperatura no interior do veículo.

- Premir ◀ duas vezes.
- Premir  e **OFF** simultaneamente; ☺ pisca.
- Ajustar com ◀ ou ▶ para seleccionar a hora de início.
- Premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar.



Para ligar, premir  durante 1 segundo; **HTM** é apresentado.

O aquecimento para automaticamente após a hora de início programada, ou pode ser desligado manualmente.

- Premir ◀ duas vezes.
- Premir **OFF** durante 1 segundo; **HTM** apaga-se.




Definir a hora

Se a bateria do veículo for desligada ou se a sua tensão for demasiado baixa, será necessário repor a hora.

- Pressionar ▶ uma vez.
- Premir  e **OFF** simultaneamente; ☺ pisca.
- Ajustar com ◀ ou ▶ para definir a hora.
- Premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar.

Nível do aquecimento

O nível de aquecimento preferido para as horas de início programadas pode ser definido entre C1 e C5.

- Premir ◀ três vezes.
- Premir  e **OFF** simultaneamente;  pisca.
- Ajustar com ◀ ou ▶ para definir o nível de aquecimento.
- Premir  e **OFF** simultaneamente para confirmar.

Para visualizar a temperatura no habitáculo, premir ▶ duas vezes.

Grelhas de ventilação**Grelhas de ventilação reguláveis**

Quando a refrigeração estiver ligada, deve haver pelo menos uma grelha de ventilação aberta para evitar que o evaporador fique coberto de gelo devido à falta de circulação do ar.

⚠ Aviso

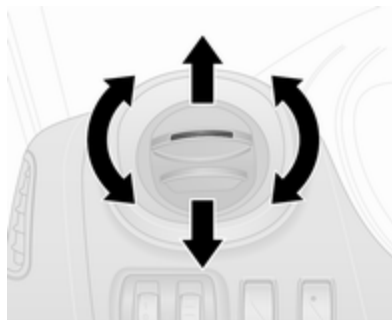
Não fixar quaisquer objectos às alhetas das saídas de ar. Em caso de acidente corre o risco de danos e ferimentos.

Grelhas de ventilação centrais



Para abrir ou fechar as grelhas de ventilação centrais e dirigir o fluxo de ar, inclinar as ranhuras para cima ou para baixo e girar a roda do regulador para a esquerda ou para a direita.

Grelhas de ventilação laterais



Para abrir ou fechar as grelhas de ventilação laterais, inclinar as ranhuras para cima ou para baixo.

Dirigir o fluxo de ar rodando as grelhas.

Consoante a posição do controlo da temperatura, o ar é direccionado para o veículo através das grelhas de saída do ar.

Grelhas de ventilação traseiras

Consoante o veículo, existem grelhas de ventilação reguláveis adicionais no habitáculo traseiro.

Grelhas de ventilação fixas

Existem grelhas de ventilação adicionais por baixo do pára-brisas e das janelas, nos vãos dos pés e, consoante o veículo, no habitáculo traseiro.

Porta-luvas refrigerado

O sistema de ar condicionado também pode manter o conteúdo do porta-luvas fresco.

Manutenção

Entrada de ar

A entrada de ar na frente do pára-brisas no compartimento do motor tem de ser mantido limpo para permitir a entrada do ar. Retirar quaisquer folhas, sujidade ou neve.

Funcionamento do ar condicionado

Para assegurar que o desempenho é continuamente eficiente, o arrefecimento deve ser accionado durante alguns minutos uma vez por mês, independentemente do clima e da época do ano. Não é possível ligar o arrefecimento quando a temperatura exterior é demasiado baixa.

Serviço

Para um desempenho de arrefecimento óptimo, recomenda-se a verificação anual do sistema de

climatização, com início 3 anos após o primeiro registo do veículo, incluindo:

- teste de pressão e funcionalidade
- funcionalidade de aquecimento
- verificação de fugas
- verificar correias de transmissão
- limpeza do condensador e drenagem do evaporador
- verificação do desempenho

Advertência

O refrigerante R-134a contém gases fluorados de efeito de estufa com um potencial de aquecimento global de 1430.

O sistema de ar condicionado dianteiro é cheio com 0,58 kg e possui um equivalente de CO₂ de 0,83 toneladas, enquanto o sistema de ar condicionado dianteiro e traseiro é cheio com 0,88 kg e possui um equivalente de CO₂ de 1,26 toneladas.

Consoante o veículo, as informações relativas ao líquido refrigerante do ar condicionado são indicadas numa etiqueta situada no compartimento do motor.

Condução e funcionamento

Sugestões para condução	141
Condução económica	141
Controlo sobre o veículo	142
Direcção	142
Arranque e manuseamento	143
Rodagem do veículo	143
Posições do interruptor da ignição	143
Botão de acionamento	144
Ligar o motor	146
Controlo do ralenti	147
Desligar o motor	147
Desligar por sobrecarga de rotação do motor	148
Sistema para/arranca	148
Estacionamento	151
Gases de escape	152
Filtro de partículas diesel	152
Catalisador	153
AdBlue	153
Caixa de velocidades manual	160

Travões	161
Sistema de travagem antibloqueio	161
Travão de mão	162
Assistência à travagem	162
Assistência de arranque em subidas	162
Sistemas de condução	163
Sistema de controlo da tração	163
Controlo eletrónico de estabilidade	164
Sistemas de apoio ao condutor	166
Programador de velocidade	166
Limitador de velocidade	168
Sensores de estacionamento ..	170
Câmara traseira	173
Combustível	176
Motores a diesel	176
Abastecer	177
Engate do reboque	179
Informações gerais	179
Condições de condução e sugestões para o reboque	179
Rebocar	179
Programa de estabilidade do reboque	180

Sugestões para condução

Condução económica

Modo ECO

O modo ECO é uma função que otimiza o consumo de combustível. Afeta a potência e o binário do motor, a aceleração, a indicação de mudança de velocidade, o aquecimento, o ar condicionado e os componentes de consumo eléctrico.

Activação



Premir **ECO**. A luz de aviso **ECO** acende-se no painel de instrumentos quando activado.

Advertência

A utilização do modo ECO poderá afetar o desempenho do sistema de climatização ⇨ 126.



Durante a condução, é possível desactivar temporariamente o modo ECO, p. ex. para aumentar o desempenho do motor, carregando firmemente no pedal do acelerador.

O modo ECO é reactivado quando se reduz a pressão sobre o pedal do acelerador.

Desactivação

Pressionar novamente o botão **ECO**. A luz de aviso **ECO** apaga-se no conjunto de instrumentos.

Controlo sobre o veículo

Nunca aproveitar o movimento do veículo com o motor desligado (excepto durante Autostop)

Muitos sistemas não funcionam nesta situação (por exemplo, servofreio, direcção assistida). Conduzir desta forma é perigoso para si e para os outros. Todos os sistemas funcionam durante um Autostop, mas poderá haver uma redução controlada na direcção assistida e a velocidade do veículo é reduzida.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Pedais

Para assegurar que o curso do pedal está desimpedido, não deverão existir tapetes na área dos pedais.

Utilizar apenas tapetes com as medidas adequadas e que sejam fixados pelos retentores do lado do condutor.

Condução em descida

Ao conduzir em descidas, engatar uma velocidade para assegurar a disponibilidade de pressão de travagem suficiente.

Direcção

Se a direcção assistida eléctrica for perdida devido a paragens do motor ou a uma anomalia do sistema, o veículo pode ser manobrado, mas poderá exigir um esforço acrescido.

Atenção

Veículos equipados com direcção assistida hidráulica:

Se o volante for rodado até atingir o fim do curso, e for mantido nessa posição durante mais de 15 segundos, poderão ocorrer

danos no sistema da direcção assistida e a desactivação do assistente de direcção assistida.

Arranque e manuseamento

Rodagem do veículo

Não trave desnecessariamente nas primeiras viagens e depois de pôr novas pastilhas nos travões.

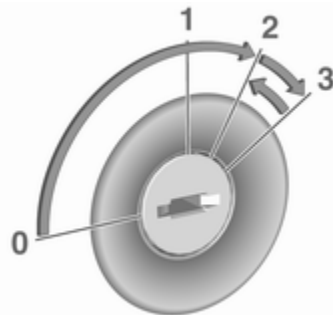
A primeira vez que se conduzir o veículo pode haver fumo por causa de ceras e óleo que se evaporam pelo sistema de escape. Depois de conduzir o veículo pela primeira vez, estacionar o veículo ao ar livre durante algum tempo e evitar inalar os fumos.

Durante o período de rodagem o consumo de combustível e de óleo de motor poderá ser maior e o processo de limpeza do filtro de partículas diesel poderá ser mais frequente. Um Autostop pode ser impedido para permitir carregar a bateria do veículo. Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Filtro de partículas diesel ⇨ 152.

Posições do interruptor da ignição

Rodar a chave:



- 0** : ignição desligada: Algumas funções permanecem activas até a chave ser removida ou a porta do condutor aberta, desde que a ignição estivesse ligada anteriormente
- 1** : modo de alimentação de acessórios: O bloqueio do volante é desengatado, algumas funções eléctricas podem ser utilizadas, a ignição está desligada

- 2 : a ignição está ligada, o motor a gasóleo está a pré-aquecer. As luzes de aviso acendem-se e a maior parte das funções eléctricas está operacional
- 3 : arranque do motor: Soltar a chave depois de iniciar o procedimento

Bloqueio do volante

Remover a chave do interruptor da ignição e rodar o volante até engatar.

⚠ Perigo

Nunca retirar a chave do interruptor da ignição durante a condução, porque isso levará ao bloqueio do volante.

Botão de acionamento



A chave electrónica deve estar no interior do veículo, nomeadamente no leitor de cartões ou no compartimento do passageiro dianteiro.

Se a chave electrónica não estiver no interior do veículo, a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Advertência

Não colocar a chave electrónica na bagageira durante a condução, uma vez que desta forma fica fora da zona de detecção (indicado por um

signal sonoro de aviso a baixa velocidade ⇨ 112 e uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111).

Advertência

Na eventualidade de a chave electrónica ser mantida no compartimento do passageiro dianteiro e for apresentada uma mensagem no Centro de Informação do Condutor (possivelmente acompanhada por um sinal sonoro de aviso) a indicar que está fora do alcance de receção, recomendamos que a chave electrónica seja inserida no leitor de cartões.

Algumas funções, p. ex. o Sistema de informação e lazer, estão disponíveis para utilização imediatamente depois de se entrar no veículo.

Modo de alimentação de acessórios

Premir **START/STOP** sem accionar o pedal da embraiagem ou do travão para permitir a utilização de funções eléctricas adicionais.

Estas funções desligam-se automaticamente ao fim de um determinado tempo.

Ligar o motor

Accionar o pedal da embraiagem e do travão e premir **START/STOP**. Soltar o botão quando o procedimento começar.

Se estiver engatada uma mudança, apenas é possível ligar o motor accionando o pedal da embraiagem e premindo o botão **START/STOP**.

Em alguns casos, poderá ser necessário mover ligeiramente o volante e premir ao mesmo tempo **START/STOP** para soltar o imobilizador do volante. É apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Com temperaturas exteriores muito baixas (p. ex. abaixo dos -10 °C), carregar continuamente no pedal da embraiagem e premir ao mesmo tempo **START/STOP** até ligar o motor.

Se uma das condições de arranque não for aplicada, a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Mensagens do veículo ⇨ 111.

Paragem do motor

A chave electrónica deve estar no interior do veículo, nomeadamente no leitor de cartões ou no compartimento do passageiro dianteiro.

Com o veículo parado, premir **START/STOP** para parar o motor. O bloqueio do volante é accionado quando a porta do condutor está aberta e o veículo trancado.

Se a chave electrónica não for detectada, é apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. Nesse caso, premir **START/STOP** durante 2 segundos para desligar o motor.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.

Alimentação diferida desligada

Premir **START/STOP** durante mais de 2 segundos. O motor para e algumas funções, p. ex. o Sistema de informação e lazer, podem ser utilizadas durante aproximadamente 10 minutos.

Estas funções deixam de estar disponíveis quando a porta do condutor é aberta e o veículo trancado.

Advertência

Levar sempre a chave electrónica ao sair do veículo.

Se a chave electrónica for deixada no leitor de cartões, tal é indicado por um sinal sonoro de aviso ⇨ 112 e uma mensagem no Centro de Informação do Condutor ⇨ 111 quando a porta do condutor está aberta.

Perigo

Nunca deixar uma chave electrónica no interior do veículo quando crianças ou animais forem

deixados no mesmo, a fim de evitar a utilização indesejável de janelas, portas ou motor. Risco de ferimentos fatais.

Avaria

Se não for possível ligar o motor, isso poderá dever-se a uma das seguintes causas:

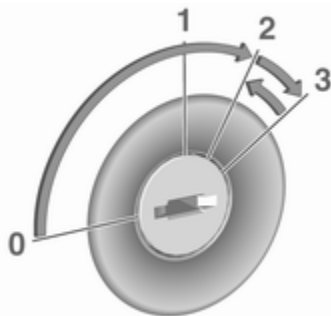
- Falha na chave electrónica.
- Chave electrónica fora do raio de alcance.
- Pilha fraca.
- Sobrecarga do sistema de fecho centralizado devido a accionamento repetido num pequeno espaço de tempo, levando a que a alimentação seja interrompida durante um curto período de tempo.
- Interferência de ondas rádio com maior potência provenientes de outras origens.

Substituição da pilha ⇨ 23.

Sistema de fecho centralizado das portas ⇨ 28.


Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Ligar o motor



Caixa de velocidades manual: accionar a embraiagem.

Não acelerar.

Motores diesel: rodar a chave para a posição **2** para pré-incandescência até a luz de aviso  se apagar no conjunto de instrumentos ⇨ 107.

Rodar a chave para a posição **3** e soltar.

A velocidade do motor aumentada volta automaticamente à velocidade ao ralenti normal à medida que a temperatura do motor aumenta.

As tentativas de arranque não deverão demorar mais do que 15 segundos. Se o motor não arrancar, esperar 15 segundos antes de recommençar o procedimento. Se necessário, retirar o pé do acelerador antes de repetir o procedimento.

Antes de voltar a pôr o motor a trabalhar ou para desligar o motor, rodar a chave para **0**.

Durante um Autostop, o motor pode ser posto a trabalhar carregando no pedal da embraiagem.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Aquecimento do motor turbo



No arranque, o binário disponível do motor poderá ser limitado por um curto período de tempo, especialmente quando a temperatura do motor é fria. Esta limitação serve para permitir que o sistema de lubrificação proteja totalmente o motor.

Controlo do ralenti



Para aumentar a velocidade em ponto morto, pressionar o interruptor. Ao fim de alguns segundos a função será activada.

A função será desactivada quando:

- O pedal da embraiagem é pressionado.
- O pedal do acelerador é pressionado.
- Velocidade do veículo superior a 0 km/h.
- A luz de aviso ,  ou STOP acende no grupo de instrumentos.

Para aumentar ou diminuir o regime rápido da velocidade da rotação ao ralenti, consulte uma oficina.

Advertência

Quando a função de ralenti rápido está activada, o sistema pára/arranca é desactivado automaticamente.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Desligar o motor

Sistema de corte de combustível

Se o veículo ficar sem combustível, o sistema de combustível é cortado e deve ser reposto depois de reabastecer. Também poderá surgir uma mensagem de aviso correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Perigo

Caso sinta o cheiro de combustível no interior do veículo, ou haja uma fuga de combustível, mandar reparar imediatamente a causa da fuga numa oficina. Para

evitar o risco de incêndio, não reinicializar o sistema de corte do combustível.

Reposição com chave do comando/chave manual

Para reiniciar o sistema de corte de combustível e permitir que o veículo seja conduzido:

1. Rodar a chave da ignição para a posição **2** ⇨ 143.
2. Aguardar alguns minutos para permitir a reposição do sistema de combustível.
3. Rodar a chave para a posição **3** para ligar o motor.

Se o motor não ligar, repetir o procedimento.

Reposição com a chave electrónica

Para reiniciar o sistema de corte de combustível e permitir que o veículo seja conduzido:

1. Inserir a chave electrónica no leitor de cartões ⇨ 144.
2. Premir **START/STOP** sem carregar em nenhum pedal.
3. Aguardar alguns minutos para permitir a reposição do sistema de combustível.

Se o motor não ligar, repetir o procedimento.

Sistema de chave electrónica ⇨ 24.

Botão de accionamento ⇨ 144.

Reabastecer ⇨ 177.

Desligar por sobrecarga de rotação do motor

A alimentação de combustível é automaticamente interrompida durante uma desaceleração, ou seja, quando o veículo é conduzido com uma mudança engatada mas sem carregar no pedal do acelerador.

Consoante as condições de condução, a desligação por sobrecarga de rotação do motor poderá estar desativada.

Sistema para/arranca

O sistema start/stop ajuda a poupar combustível e a reduzir as emissões de gases de escape. Se as condições permitirem, o mesmo desliga o motor logo que o veículo esteja a circular a baixa velocidade ou parado, p. ex. nos semáforos ou num engarrafamento. Volta a ligar o motor automaticamente assim que o pedal da embraiagem for carregado.

Um sensor da bateria do veículo garante que um Autostop seja apenas efectuado quando a bateria do veículo estiver suficientemente carregada para um novo arranque.

Desligar o motor e a ignição antes de sair do veículo.

Activação

O sistema Start/Stop está disponível imediatamente depois de pôr o motor a trabalhar, o veículo iniciar a marcha e as condições indicadas mais abaixo nesta secção terem sido reunidas.


Se as condições abaixo indicadas não estiverem reunidas, é inibido um Autostop e a luz de aviso (A) acende-se no conjunto de instrumentos ⇨ 109.

Desactivação




Desativar o sistema para/arranca manualmente premindo A. O LED no botão acende-se para indicar a

desativação e a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor ↗ 110.

Se for desactivado manualmente, é possível reactivar o sistema para/arranca premindo novamente . O LED apaga-se no botão e é apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor. O sistema é reativado automaticamente na próxima vez que a ignição for ligada. Mensagens do veículo ↗ 111.

Advertência

Quando a função de ralenti acelerado é ativada, o sistema para/arranca é desativado automaticamente e não pode ser reativado premindo . O LED no botão acende-se para indicar a desativação e a mensagem correspondente poderá ser apresentada no Centro de Informação do Condutor ↗ 110.

Controlo do ralenti ↗ 147.

Consoante a versão, se a porta do condutor for aberta e o cinto de segurança do condutor desengatado, o sistema para/arranca é desativado automaticamente e o motor é desligado. Ligar novamente o motor premindo **START/STOP**.

Botão de accionamento ↗ 144.


Autostop

Se o veículo estiver a circular a baixa velocidade ou parado, activar um Autostop do seguinte modo:

- carregar no pedal da embraiagem
- mover a alavanca selectora para ponto morto
- soltar o pedal da embraiagem

O motor será desligado enquanto a ignição se mantém ligada se as condições apropriadas estiverem presentes.



É indicado um Autostop quando  se acende no conjunto de instrumentos ↗ 109.

Durante um Autostop, o desempenho do aquecimento e dos travões será mantido. A assistência à travagem, contudo, não está disponível ↗ 162.


Atenção

O apoio à direção assistida poderá ser reduzido durante um Autostop.

Se o condutor sair do veículo quando o motor estiver num Autostop, será emitido um sinal sonoro de aviso e

apresentada a mensagem **IGNIÇÃO DESLIGADA** no Centro de Informação do Condutor para lembrar que o motor está em espera e não foi desligado.

Condições para um Autostop

O sistema para/arranca verifica se está preenchidas cada uma das seguintes condições, caso contrário é inibido um  e a luz de aviso acende-se no conjunto de instrumentos:

- o sistema pára/arranca não foi desactivado manualmente
- o capot está completamente fechado
- a porta do condutor está fechada ou o cinto de segurança do condutor está colocado
- a bateria do veículo está suficientemente carregada e em bom estado
- o motor está quente
- a temperatura do líquido de arrefecimento do motor não é demasiado elevada

- a temperatura exterior não é demasiado baixa ou demasiado alta (p. ex., abaixo de 0 °C ou acima de 35 °C)
- a função de descongelação não está activada
- o sistema de controlo da climatização não impede um Autostop
- o vácuo dos travões é suficiente
- a função de autolimpeza do filtro de partículas diesel não está activa ⇨ 152
- os sistemas de controlo da condução do sistema de travagem antibloqueio (ABS) ⇨ 161, o sistema de controlo da tração (TC) ⇨ 163 e o controlo eletrónico de estabilidade (ESC) ⇨ 164 não são acionados ativamente
- o veículo circulou desde o último Autostop

Caso contrário será impedido um Autostop.

Determinadas definições do sistema de climatização também poderão impedir um Autostop. Consultar o capítulo **Climatização** para mais informações ⇨ 129.

Imediatamente após condução em auto-estrada executar um Autostop pode ser inibido.

Rodagem do veículo ⇨ 143.

Protecção para evitar a descarga da bateria do veículo

Para garantir arranques fiáveis do motor, foram implementadas várias funções de protecção para evitar a descarga da bateria, como parte do sistema start-stop.

Arranque do motor pelo condutor


Carregar no pedal da embraiagem para ligar novamente o motor.


Advertência

Se houver alguma velocidade seleccionada, é necessário carregar no pedal da embraiagem para voltar a ligar o motor.

O re arranque do motor poderá ser interrompido se o pedal da embraiagem for libertado demasiado rápido enquanto está engatada uma velocidade.

Se o motor não voltar a ligar-se na primeira vez, carregar de novo completamente no pedal da embraiagem.

Em alternativa, premir o botão  para ligar novamente o motor durante um Autostop.

A luz de aviso  109 apaga-se no conjunto de instrumentos quando o motor é novamente ligado.

Arranque do motor pelo sistema Start/Stop

A alavanca selectora tem de estar em ponto morto para permitir um arranque automático.

Se se verificar uma das seguintes condições durante um Autostop, o motor será ligado automaticamente pelo sistema Start/Stop:


- a bateria do veículo está descarregada
- a temperatura exterior é demasiado baixa ou demasiado alta (p. ex., abaixo de 0 °C ou acima de 35 °C)
- a função de descongelação foi activada ⇨ 129
- o vácuo dos travões não é suficiente
- o pedal do travão é acionado repetidamente
- o veículo começa a deslocar-se

O re arranque automático do motor poderá não ser possível se uma porta ou o capô estiverem abertos.

Se um acessório eléctrico, como um leitor de CD portátil, estiver ligado à tomada de energia, poderá sentir-se uma breve perda de potência durante o arranque.

Se o Sistema de informação e lazer estiver activo, o áudio poderá ser reduzido ou interrompido momentaneamente durante o re arranque.

Avaria

Se ocorrer uma avaria no sistema para/arranca, o LED no  acende-se e a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. Recorrer à ajuda de uma oficina.


Mensagens do veículo ⇨ 111.

Sinais sonoros de aviso ⇨ 112.

Estacionamento

Aviso

- Não estacionar o veículo numa superfície facilmente inflamável. A temperatura elevada do sistema de escape pode incendiar a superfície.
- Aplicar sempre o travão de mão sem carregar no botão de destravagem. Aplicar com a maior firmeza possível em descidas ou subidas. Carregar no pedal do travão simultaneamente para reduzir a força de accionamento.

- Desligar o motor.
 - Se o veículo estiver numa superfície plana ou numa subida, engatar a primeira velocidade. Numa subida, virar as rodas dianteiras para o lado contrário ao do passeio.
Se o veículo estiver numa descida, engatar a marcha atrás. Virar as rodas dianteiras na direcção do passeio.
 - Fechar as janelas.
 - Remover a chave de ignição do interruptor da ignição. Rodar o volante até sentir a tranca da direcção engatar.
-
- Trancar o veículo premindo  no comando à distância ⇨ 28.
Activar o sistema de alarme anti-roubo ⇨ 41.
 - As ventoinhas de arrefecimento do motor poderão funcionar depois de se desligar o motor ⇨ 183.

Atenção

Depois de conduzir a velocidade de rotação do motor elevada ou com cargas de motor elevadas, deixar o motor trabalhar um pouco com carga reduzida ou deixá-lo em ponto morto durante 30 segundos antes de o desligar, para proteger o turbocompressor.

Armazenamento do veículo ⇨ 182.

Gases de escape

Perigo

Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono venenoso que não tem cor nem cheiro e que pode ser fatal se inalado.



Se os gases de escape entrarem no interior do veículo, abrir os vidros. Reparar a avaria numa oficina.

Evitar conduzir com a bagageira aberta, caso contrário podem entrar gases de escape no veículo.

Filtro de partículas diesel

O sistema do filtro de partículas diesel filtra partículas de fuligem e remove-as dos gases de escape. O sistema inclui uma função de auto-limpeza que funciona automaticamente durante a condução sem qualquer notificação.

O filtro é limpo procedendo à combustão periódica das partículas de fuligem a elevada temperatura. Este processo ocorre automaticamente segundo as condições de condução definidas. Autostop não está disponível e o consumo de combustível pode ser superior durante este período. A emissão de odores e fumo é normal durante esse processo.

Em determinadas condições de condução, p. ex. em pequenos percursos, o sistema não se pode limpar a si próprio automaticamente. Se for necessário limpar o filtro e se as condições de condução anteriores não permitiam a limpeza automática, isto será indicado pela iluminação das luzes de aviso  105 e  105 no conjunto de instrumentos. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Atenção

Se o processo de limpeza for interrompido, existe risco de provocar danos graves no motor.

A limpeza é mais rápida a velocidades e cargas de motor elevadas.

Catalisador

O catalisador reduz a quantidade de substâncias nocivas presentes nos gases de escape.



Atenção

Os combustíveis com graduações não listadas nas páginas 176 podem danificar o catalisador ou os componentes electrónicos.

O combustível não queimado irá sobreaquecer e danificar o catalisador. Por isso, evitar a utilização excessiva do motor de arranque, evitar conduzir até esvaziar totalmente o depósito de combustível e evitar colocar o motor a trabalhar por empurrão ou reboque.

Em caso de falha de explosão, motor com funcionamento irregular, redução do desempenho do motor ou outros problemas invulgares, levar o

veículo a uma oficina o mais rapidamente possível para que a situação seja rectificada. Numa emergência, o veículo pode ser conduzido por um curto período de tempo a baixa velocidade e com uma velocidade do motor também baixa.

Se a luz de aviso  pisca, os limites de emissão permitidos podem ser ultrapassados. Levantar o pé do acelerador até o  parar de piscar e ficar constantemente iluminado. Contactar imediatamente uma oficina.

Luz indicadora de avaria 105.

AdBlue

Informação geral

A redução catalítica seletiva é um método para reduzir substancialmente os óxidos de azoto nas emissões de escape. Isso é conseguido injectando um Fluido de escape diesel (DEF) no sistema de escape.

A designação deste fluido é AdBlue®. Trata-se de um fluido não tóxico, não inflamável, incolor e inodoro constituído por 32% de ureia e 68% de água.

⚠ Aviso

Evitar o contacto de AdBlue com os olhos ou a pele.

No caso de contacto com os olhos ou a pele, enxaguar com água.

Atenção

Evitar o contacto de AdBlue com a pintura.

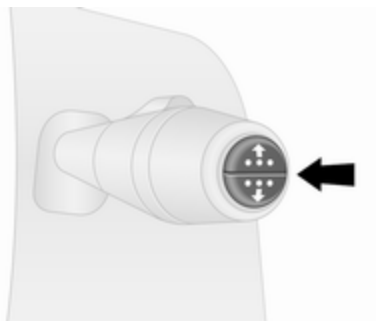
No caso de contacto, enxaguar com água.

O AdBlue congela a uma temperatura de aprox. -11 °C. Uma vez que o veículo está equipado com um pré-aquecedor de AdBlue, é garantida a redução das emissões a baixas temperaturas. O pré-aquecedor de AdBlue funciona automaticamente.

Indicador do nível de AdBlue



A percentagem de AdBlue restante atual pode ser mostrada no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.




Premir repetidamente o botão na extremidade do limpa-para-brisas até ser apresentado o menu "Percentagem de AdBlue restante".

Avisos de nível

O consumo de AdBlue é de aproximadamente 3,5 l por 1000 km e depende do comportamento de condução.



Se o nível de AdBlue descer abaixo de um determinado valor, é apresentado um aviso do nível no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110. Além disso, a luz de aviso 

fica acesa continuamente, em conjunto com um sinal sonoro de aviso.

Reabastecer o depósito de AdBlue o mais brevemente possível. Consultar "Reabastecer o AdBlue" abaixo.

Se o AdBlue não for reabastecido dentro de uma terminada distância, são apresentados outros avisos de nível no Centro de Informação do Condutor, consoante o nível atual de AdBlue.

Rearranques do motor impedidos

Os pedidos posteriores de reabastecimento do AdBlue e, finalmente, o anúncio de que será impedido o re arranque do motor serão apresentados no Centro de Informação do Condutor.

Advertência

Estas restrições são um requisito legal.


Antes de ser impedido o re arranque do motor, é apresentada uma mensagem de aviso com 0 km no Centro de Informação do Condutor,

indicando que o re arranque do motor não será permitido depois de desligar a ignição.

Depois de ser impedido o re arranque do motor, é apresentada uma mensagem de aviso no Centro de Informação do Condutor para relembrar ao condutor de que o nível de AdBlue é insuficiente.



De modo a permitir o re arranque do motor, o depósito deve ser reabastecido completamente ou com um volume de pelo menos 10 l de AdBlue, consoante o consumo de AdBlue.

Etapas de aviso: avisos de nível, re arranques do motor impedidos


1. A mensagem de aviso **NÍVEL DE ADBLUE BAIXO** é apresentada depois de ligar a ignição e se a autonomia for inferior a 2 400 km. A condução é possível sem quaisquer restrições. Reabastecer o depósito de AdBlue em breve.
2.  acende-se e a mensagem de aviso **ATESTAR ADBLUE** é apresentada depois de ligar a

ignição e se a autonomia for inferior a 1 500 km.

Reabastecer o depósito de AdBlue em breve.



3.  acende-se e a mensagem de aviso **XXXX KM BLOQUEIO ATESTAR ADBLUE** é apresentada depois de ligar a ignição e se a autonomia for inferior a 1 000 km. Reabastecer o depósito completamente ou com um volume de pelo menos 10 l de AdBlue (consoante o consumo de AdBlue) o mais rapidamente possível.
4.  acende-se durante a condução com a mensagem de aviso **0KM BLOQUEIO ATESTAR ADBLUE**. O re arranque do motor não é possível depois de desligar a ignição. Para permitir o re arranque do motor, reabastecer o depósito completamente ou com um volume de pelo menos 10 l de AdBlue (consoante o consumo de

AdBlue) o mais rapidamente possível.

A iluminação da luz de aviso  poderá ser acompanhada por um sinal sonoro de aviso.

Sinais sonoros de aviso  112.

Avisos de emissões elevadas

Se as emissões de escape excederem um determinado valor, são apresentados no Centro de Informação do Condutor avisos semelhantes aos avisos de autonomia conforme descrito acima. A luz de aviso  fica acesa continuamente, em conjunto com  e um sinal sonoro de aviso.

No Centro de Informação do Condutor serão apresentados pedidos para mandar verificar o sistema de escape e, finalmente, o anúncio de que será impedido o rearranque do motor.

Advertência

Estas restrições são um requisito legal.

Com um raio de alcance do AdBlue de 1100 km, é apresentada uma mensagem de aviso no Centro de Informação do Condutor que mostra a distância restante que o veículo pode percorrer antes de ser impedido o rearranque do motor. Esta mensagem de aviso é repetida a cada 100 km.



Procure obter a ajuda de uma oficina o mais rapidamente possível.

Etapas de aviso: avisos de emissões elevadas

1.  e  acendem-se com uma mensagem de aviso **MANDAR VERIF. ANTIPOLUICAO.**

Avaria no sistema que poderá resultar na perda de potência do motor.

Procure obter a ajuda de uma oficina o mais rapidamente possível.

2.  e  acendem-se com uma mensagem de aviso **XXXX KM BLOQUEIO ATESTAR ADBLUE.**



Indica que restam menos de 1100 km para ser proibido o

rearranque do motor depois de desligar a ignição.

Esta mensagem de aviso será repetida a cada 100 km.



A velocidade do veículo poderá ficar limitada a 20 km/h depois de desligar o motor e voltar a ligá-lo até a autonomia reduzir para 0 km.

Procure obter a ajuda de uma oficina o mais rapidamente possível.

3.  e  acendem-se com uma mensagem de aviso **OKM BLOQUEIO ATESTAR ADBLUE.**

O rearranque do motor não é possível depois de desligar a ignição.

Recorrer à ajuda de uma oficina.

A iluminação das luzes de aviso  e  poderá ser acompanhada por um sinal sonoro de aviso.

Sinais sonoros de aviso  112.

Reabastecer o AdBlue



Atenção

Utilizar apenas AdBlue que cumpra as normas europeias DIN 70 070 e ISO 22241-1.

Não utilizar aditivos.

Não diluir o AdBlue.

Caso contrário, o sistema de redução catalítica selectiva poderá ficar danificado.

Advertência

Se for necessário reabastecer AdBlue com temperaturas muito baixas, o sistema poderá não detectar o reabastecimento de AdBlue. Neste caso, estacionar o veículo num local com uma temperatura ambiente mais elevada até o AdBlue ficar liquefeito.

Advertência

Se o arranque do motor for inibido devido a um nível baixo de AdBlue, recomendamos reabastecer completamente o depósito ou com um volume de pelo menos 10 l de AdBlue (consoante o consumo de AdBlue).

Evitar abastecimentos menores (p. ex. inferiores a 10 l), caso contrário o sistema poderá não detetar um reabastecimento.

Advertência

Ao desenroscar a tampa de protecção do bocal de enchimento, poderão libertar-se vapores de amoníaco. Não inalar, uma vez que os vapores têm um odor pungente. Os vapores não são nocivos por inalação.

O veículo deve estar estacionado numa superfície plana.

O bocal de enchimento de AdBlue encontra-se por trás da tampa de enchimento do depósito de combustível, situada no lado esquerdo do veículo.

A tampa de enchimento do depósito de combustível apenas pode ser aberta se o veículo estiver destrancado e a porta esquerda aberta.

⚠ Perigo

Veículos com sistema pára/arranca: O motor deve ser desligado e a chave de ignição removida, a fim de evitar o risco de o sistema voltar a ligar o motor automaticamente.

Capacidades ⇨ 234.

Estação de enchimento**⚠ Perigo**

Seguir as instruções de funcionamento e segurança da estação de enchimento ao reabastecer o AdBlue.

1. Desligar o motor e remover a chave da ignição.
2. Abrir a porta esquerda e puxar a portinhola do depósito de combustível para abrir.



3. Desenroscar a tampa de proteção do bocal de enchimento no sentido anti-horário.

Atenção

A tampa de proteção do AdBlue é a tampa azul inferior (assinalada com uma seta na ilustração), enquanto a tampa do tubo de enchimento de combustível é a tampa superior preta ➔ 177.

No caso de abastecimento incorreto, não ligar a ignição. Recorrer imediatamente a uma oficina.

4. Inserir completamente a pistola no bocal de enchimento e activá-la.
5. Quando o reabastecimento estiver concluído, voltar a colocar a tampa de protecção e rodar no sentido horário até engatar.
6. Fechar a tampa de enchimento do depósito de combustível e a porta do lado esquerdo.

Reservatório de AdBlue**Advertência**

Utilizar apenas os recipientes de AdBlue indicados para o reabastecimento, a fim de não atestar atestado AdBlue em excesso. Além disso, os vapores no depósito ficam capturados no recipiente e não saem.

Advertência

Uma vez que o AdBlue tem uma vida útil limitada, verificar a data de expiração antes de reabastecer.

1. Desligar o motor e remover a chave da ignição.
2. Abrir a porta esquerda e puxar a portinhola do depósito de combustível para abrir.



3. Desenroscar a tampa de proteção do bocal de enchimento no sentido anti-horário.

Atenção

A tampa de proteção do AdBlue é a tampa azul inferior (assinalada com uma seta na ilustração), enquanto a tampa do tubo de enchimento de combustível é a tampa superior preta ⇨ 177.

No caso de abastecimento incorreto, não ligar a ignição. Recorrer imediatamente a uma oficina.

4. Abrir o reservatório de AdBlue.
5. Instalar uma extremidade do tubo flexível no reservatório e enroscar a outra extremidade no bocal de enchimento.
6. Levantar o reservatório até ficar vazio ou até parar o fluxo do reservatório. Isto pode demorar até 5 minutos.
7. Colocar o reservatório no chão para esvaziar o tubo flexível e aguardar 15 segundos.
8. Desenroscar o tubo flexível do bocal de enchimento.
9. Instalar a tampa protectora e rodar para a direita até engatar.
10. Fechar a tampa de enchimento do depósito de combustível e a porta do lado esquerdo.

Advertência

Eliminar o recipiente de AdBlue de acordo com os requisitos ambientais. O tubo flexível pode ser reutilizado depois de enxaguado com água limpa antes de o AdBlue secar.

Advertência

Deixar o veículo em ralenti durante pelo menos 10 segundos para permitir que o sistema detete o reabastecimento de AdBlue.

Se este procedimento não for respeitado, o sistema apenas reconhecerá o reabastecimento de AdBlue ao fim de aproximadamente 20 minutos de condução.



Se o reabastecimento de AdBlue for detetado com êxito, os avisos do nível de AdBlue desaparecem.

Se o reabastecimento de AdBlue não for detetado ao fim de algum tempo com o motor ligado, procurar assistência numa oficina.

Tampa de enchimento

Utilizar apenas tampas de enchimento de origem. O depósito de AdBlue possui uma tampa de enchimento especial.

Avaria

Se o sistema detectar uma avaria de funcionamento, a luz de aviso  acende-se, juntamente com  e um sinal sonoro de aviso. Recorrer imediatamente a uma oficina.

É apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Caixa de velocidades manual



Para engrenar a marcha-atrás, com o veículo parado, pressionar o pedal da embraiagem, puxar o anel na alavanca selectora para cima e engrenar a mudança contra a resistência.

Se a mudança não engatar, colocar a alavanca em ponto-morto, tirar o pé do pedal da embraiagem e pisar novamente. Em seguida, repetir a seleção da velocidade.

Não deslize a embraiagem desnecessariamente.

Ao accionar, pressionar o pedal da embraiagem completamente. Não utilizar o pedal como um descanso para o pé.

Atenção

Não é aconselhável conduzir com a mão pousada sobre a alavanca selectora.

Mudança de velocidades ⇨ 106.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Travões

O sistema de travões inclui dois circuitos de travões independentes.

Se um circuito de travões falhar, continua a ser possível travar o veículo com o outro circuito dos travões. Contudo, o efeito de travagem só é obtido quando se carregar no pedal do travão com força. Será preciso bastante mais força para isso. A distância de travagem aumenta. Dirigir-se a uma oficina antes de prosseguir viagem.

Quando o motor não está a trabalhar, o suporte da unidade do servofreio desaparece depois de se carregar no pedal do travão uma ou duas vezes. O efeito de travagem não é reduzido mas será preciso mais força para travar. É especialmente importante ter isto em atenção quando o veículo for rebocado.

Se a luz de aviso (D) se acender no conjunto de instrumentos durante a condução e a mensagem correspondente for apresentada no Centro de Informação do Condutor

⇨ 110, há uma avaria no sistema de travagem. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Indicador de controlo (D) ⇨ 106.

Mensagens do veículo ⇨ 111.

Sistema de travagem antibloqueio

O sistema de travões antibloqueio (ABS) impede que as rodas bloqueiem.

O ABS começa a regular a pressão de travagem assim que uma roda apresente tendência para bloquear. A direcção do veículo continua a poder ser utilizada, mesmo durante travagem a fundo.


O controlo do ABS é tornado visível através de pulsos no pedal dos travões e no ruído do processo de regulação.

Para travagem óptima, manter o pedal do travão totalmente premido durante o processo de travagem, apesar de o pedal estar a pulsar. Não reduzir a pressão sobre o pedal.

Depois de iniciar a marcha, o sistema efectua um autoteste que poderá ser audível.



Indicador de controlo (ABS) ⇨ 106.

Avaria

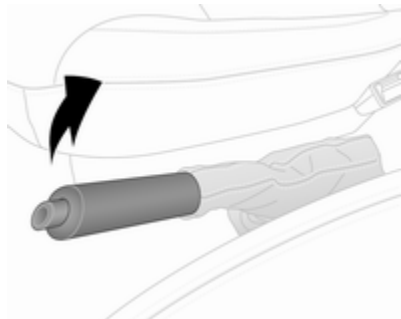
Se a luz de aviso (ABS) não se apagar ao fim de alguns segundos depois de ser ligada a ignição, ou se acender durante a condução, há uma avaria no ABS. A luz de aviso  ⇨ 105 também poderá acender-se no conjunto de instrumentos, juntamente com a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor. O sistema de travagem permanece operacional mas sem a regulação ABS.

Aviso

Se houver uma avaria no ABS, as rodas podem bloquear em caso de travagem superior ao normal. As vantagens do ABS deixam de estar disponíveis. Durante travagem a fundo, a direcção do veículo deixa de poder ser utilizada e o veículo pode guinar.

Se as luzes de aviso (ABS), , (I) 
 ⇨ 106 e STOP ⇨ 106 se acenderem, há uma avaria no sistema de travagem. É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor
 ⇨ 110. Reparar a avaria numa oficina. Mensagens do veículo ⇨ 111.

Travão de mão



Aviso

Aplicar sempre o travão de mão com firmeza sem accionar o botão de destravagem e aplicar tão firmemente quanto possível numa subida ou descida.

Para destravar o travão de mão, puxar a alavanca ligeiramente para cima, pressionar o botão de destravagem e baixar a alavanca totalmente para baixo.

Para reduzir as forças de accionamento do travão de mão, carregar no pedal do travão ao mesmo tempo.

Indicador de controlo (I) ⇨ 106.

Estacionamento ⇨ 151.

Assistência à travagem

Se o pedal do travão for premido rapidamente e com força, é aplicada automaticamente força de travagem máxima (travagem a fundo).

Manter pressão constante sobre o pedal do travão enquanto for necessário uma travagem a fundo. A força de travagem máxima é reduzida automaticamente quando se tirar o pé do pedal do travão.

A assistência à travagem não está disponível durante um Autostop.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Assistência de arranque em subidas

O sistema ajuda a impedir movimentos involuntários ao conduzir em declives.

Ao soltar o pedal do travão depois de parar numa inclinação (com a alavanca selectora numa mudança de marcha em frente ou marcha-atrás), os travões permanecem engatados durante mais 2 segundos. Os travões libertam-se automaticamente quando o veículo começa a acelerar.

Atenção

A Assistência de arranque em subidas não consegue impedir completamente o movimento do veículo em todas as situações (ladeiras extremamente íngremes, etc.).

Se necessário, carregar no pedal do travão para impedir que o veículo se desloque para a frente ou para trás.


A assistência de arranque em subidas não está activa durante um Autostop.


Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Sistemas de condução**Sistema de controlo da tração**

O sistema de controlo da tração (TC) é um componente que faz parte do controlo eletrónico de estabilidade (ESC), o qual melhora a estabilidade da condução quando necessário, independentemente do tipo de superfície da estrada ou da aderência dos pneus, ao impedir que as rodas patinem.

Assim que as rodas motrizes comecem a patinar, a prestação do motor é reduzida e a roda que patina mais é travada individualmente. Isso melhora consideravelmente a estabilidade de condução do veículo em pisos escorregadios.

O sistema de controlo da tração entra em funcionamento assim que a ignição é ligada e a luz de aviso  se apaga no painel de instrumentos. É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

Quando o sistema de controlo da tração está ativo,  fica intermitente.

⚠ Aviso

Não deixar que esta função de segurança especial o tente a tomar riscos desnecessários durante a condução.

Adaptar a velocidade às condições da estrada.

Indicador de controlo  ⇨ 106.



Programa de estabilidade do reboque ⇨ 180.

Função de tração melhorada


Se necessário, no caso de piso mole ou superfícies da estrada cobertas de lama ou neve, é possível desativar o sistema de controlo da tração para melhorar a tração:



Pressionar  no painel de instrumentos.



A luz de aviso  acende-se no conjunto de instrumentos e é apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor  110.






Quando a velocidade do veículo atinge 50 km/h, o sistema muda automaticamente da função de tração melhorada para o

funcionamento de controlo da tração. A luz de aviso  apaga-se no conjunto de instrumentos.

Para reativar o controlo da tração, premir  novamente. O indicador de controlo  apaga-se.

O controlo da tração também é reativado na próxima vez que a ignição é ligada.

Avaria

Se o sistema detectar uma avaria, a luz de aviso   106 acende-se juntamente com   105 no conjunto de instrumentos e é apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor  110.



O sistema de controlo da tração não está operacional. Reparar a avaria numa oficina.


Mensagens do veículo  111.

Controlo eletrónico de estabilidade

O programa eletrónico de estabilidade (ESC) melhora a estabilidade da condução quando necessário, independentemente do tipo de piso ou da aderência dos pneus. Evita também que as rodas motrizes patinem.

Assim que o veículo começar a guinar (subvirar / sobrevirar), a potência do motor é reduzida e as rodas são travadas uma a uma. Isso melhora consideravelmente a estabilidade de condução do veículo em pisos escorregadios.

O ESC entra em funcionamento assim que a ignição é ligada e a luz de aviso  se apaga no painel de instrumentos. É igualmente apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor  110.

Quando o ESC é acionado,  fica intermitente.

⚠ Aviso

Não deixar que esta função de segurança especial o tente a tomar riscos desnecessários durante a condução.


Adaptar a velocidade às condições da estrada.

Indicador de controlo  ↗ 106.


Programa de estabilidade do reboque
↗ 180.

Função de tração melhorada


Se necessário, no caso de piso mole ou superfícies da estrada cobertas de lama ou neve, é possível desativar o ESC para melhorar a tração:



Pressionar  no painel de instrumentos.



A luz de aviso  acende-se no conjunto de instrumentos e é apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ↗ 110.

Quando a velocidade do veículo atinge 50 km/h, o sistema muda automaticamente da função de tração melhorada para o

funcionamento do ESC. A luz de aviso  apaga-se no conjunto de instrumentos.



O ESC é reactivado premindo novamente . O indicador de controlo  apaga-se.

O ESC também é reactivado na próxima vez que a ignição é ligada.

Controlo do binário de resistência do motor

O sistema de controlo do binário de resistência do motor é uma funcionalidade integral do ESC. Ao engrenar uma velocidade mais baixa em condições de piso escorregadio, a velocidade e o binário do motor aumentam para ajudar a impedir que as rodas motrizes fiquem bloqueadas durante uma desaceleração repentina.

Avaria

Se o sistema detectar uma avaria, a luz de aviso  ↗ 106 acende-se juntamente com  ↗ 105 no conjunto de instrumentos e é

apresentada a mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110.

O ESC não está operacional. Reparar a avaria numa oficina.

Mensagens do veículo ⇨ 111.

Sistemas de apoio ao condutor

Aviso

Os sistemas de apoio ao condutor são desenvolvidos para ajudar o condutor e não para substituir a sua atenção.

O condutor aceita a responsabilidade total na condução de um veículo.

Ao utilizar sistemas de apoio ao condutor, ter sempre cuidado relativamente à situação de trânsito actual.

Programador de velocidade

O programador de velocidade pode memorizar e manter velocidades de 30 km/h e acima. Poderão ocorrer desvios das velocidades guardadas na condução em inclinações ascendentes ou descendentes.



Por razões de segurança, não é possível activar o programador de velocidade enquanto o pedal do travão não for accionado uma vez.

Não utilizar o comando da velocidade de cruzeiro se não for aconselhável manter uma velocidade constante.

 e  ⇨ 109.

Ligar o sistema





Premir . A luz de aviso  acende-se a verde no conjunto de instrumentos.

O programador de velocidade está agora em modo de espera e uma mensagem correspondente surge no Centro de Informação do Condutor.



Acelerar até à velocidade pretendida e premir **+** ou **-**. A velocidade actual é então guardada e mantida e o pedal do acelerador pode ser libertado.



 acende-se a verde no conjunto de instrumentos juntamente com  e uma mensagem correspondente surge no Centro de Informação do Condutor.

A velocidade do veículo pode ser aumentada premindo o pedal do acelerador. A velocidade armazenada fica intermitente no conjunto de instrumentos. Quando se retira o pé do pedal do acelerador, a velocidade memorizada anteriormente é retomada.

O programador de velocidade permanece activo durante passagens de caixa.

A velocidade é memorizada até se desligar a ignição.

Aumentar velocidade

Com o programador de velocidade activo, a velocidade do veículo pode ser aumentada continuamente ou em pequenos incrementos premindo continuamente ou tocando repetidamente em **+**.

Quando o interruptor é libertado, a velocidade actual é armazenada e mantida.

Em alternativa, acelerar até à velocidade pretendida e memorizar premindo **+**.


Reduzir velocidade

Com o programador de velocidade activo, a velocidade do veículo pode ser diminuída continuamente ou em pequenos incrementos premindo continuamente ou tocando repetidamente em **-**.

Quando o interruptor é libertado, a velocidade actual é armazenada e mantida.

Desativação da funcionalidade



Premir **O**. O programador de velocidade é desativado e a luz de aviso verde  apaga-se no conjunto de instrumentos.

Desactivação automática:

- a velocidade desce abaixo de 30 km/h
- o pedal do travão é carregado
- o pedal da embraiagem é carregado
- alavanca selectora em **N**
- a velocidade do motor está em gama baixa ou gama muito alta

A velocidade é armazenada e uma mensagem correspondente surge no entro de Informação do Condutor.




Ativação da funcionalidade

Premir **R** numa velocidade acima de 30 km/h.

Se a velocidade armazenada for muito superior à velocidade actual, o veículo acelerará com força até atingir a velocidade armazenada.

Premir **+** reactiva igualmente a função do programador de velocidade, mas apenas na velocidade actual do veículo, não a velocidade memorizada.

Desligar o sistema



Premir . As luzes de aviso verdes  e  apagam-se no conjunto de instrumentos.

Limitador de velocidade

O limitador de velocidade impede que o veículo ultrapasse uma velocidade predeterminada acima de 30 km/h.

Ligar o sistema



Premir . A luz de aviso  acende-se a amarelo no conjunto de instrumentos.

A função do limitador de velocidade do programador de velocidade está agora em modo de espera e uma mensagem correspondente surge no Centro de Informação do Condutor.

Acelerar até à velocidade pretendida e premir **+** ou **-**. A velocidade actual é guardada.

O veículo pode ser conduzido normalmente mas não será possível ultrapassar o limite de velocidade programado, excepto numa emergência.

Quando não for possível manter a velocidade limite, p. ex. ao conduzir numa estrada íngreme, a velocidade limite fica intermitente no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110, acompanhado por um sinal sonoro de aviso.

Aumentar a velocidade limite

A velocidade limite pode ser aumentada continuamente ou em pequenos incrementos premindo continuamente ou tocando repetidamente em **+**.

Diminuir a velocidade limite

A velocidade limite pode ser diminuída continuamente ou em pequenos incrementos premindo continuamente ou tocando repetidamente em **-**.

Ultrapassar a velocidade limite

No caso de uma emergência, é possível ultrapassar a velocidade limite pressionando firmemente o pedal do acelerador para além do ponto de resistência. A velocidade limite pisca no Centro de Informação do Condutor ⇨ 110 durante este período de tempo, acompanhado por um sinal sonoro de aviso.

Soltar o pedal do acelerador e a função do limitador de velocidade é reactivada assim que seja atingida uma velocidade mais baixa do que a velocidade limite.

Desativação da funcionalidade

Premir **O**. O limitador de velocidade é desativado e o veículo pode ser conduzido normalmente.



A velocidade limite é armazenada e uma mensagem correspondente surge no entro de Informação do Condutor.

Ativação da funcionalidade

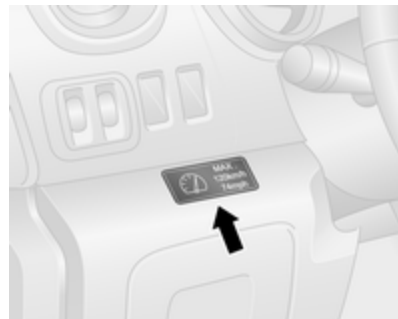
Premir **R**: a função do limitador de velocidade é reativada.

Premir **+** reactiva igualmente a função do limitador de velocidade, mas apenas na velocidade actual do veículo, não a velocidade memorizada.

Desligar o sistema

Premir . A luz de aviso amarela  apaga-se no conjunto de instrumentos.

Limitador da velocidade máxima



De acordo com os regulamentos locais ou nacionais, o veículo poderá estar equipado com um limitador da velocidade máxima fixa que não pode ser desactivado.

Se for o caso, no painel de instrumentos encontra-se uma etiqueta de aviso que indica o limite de velocidade máxima fixa (90 a 130 km/h).

Poderão ocorrer brevemente desvios do limite de velocidade máxima ao conduzir em declives, por razões físicas.

Um sinal sonoro de aviso ouvir-se-á durante 10 segundos a cada 40 segundos se o veículo ultrapassar brevemente o limite definido.

Veículos igualmente equipados com limitador da velocidade do programador de velocidade: não é possível exceder a velocidade máxima carregando firmemente no pedal do acelerador para lá do ponto de resistência.

Sensores de estacionamento

Sensores de estacionamento traseiros

Aviso

É o condutor que assume a total responsabilidade da manobra de estacionamento.

Verificar sempre a área circundante durante a manobra de marcha-atrás e utilização do sistema traseiro de assistência ao estacionamento.

Os sensores de estacionamento medem a distância entre o veículo e obstáculos na retaguarda do veículo. Informa e avisa o condutor através de sinais acústicos e uma indicação no mostrador.

Não é considerado um engate do reboque ligado.



O sistema é composto por quatro sensores de estacionamento ultrassónicos no pára-choques traseiro.

Advertência

Componentes fixados na área de detecção causam o mau funcionamento do sistema.

Activação

O sistema é ligado automaticamente quando se engata a marcha atrás. A preparação para a operação é indicada por um breve sinal acústico.

O intervalo entre os sinais acústicos diminui à medida que o veículo se aproxima do obstáculo. Quando a distância for inferior a 30 cm, o sinal torna-se contínuo.

Advertência

Nas versões com indicação no Visor de informação, é possível ajustar o volume dos sinais sonoros através do Sistema de informação e lazer. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Desactivação



É possível desactivar temporariamente ou permanentemente o sistema.

Advertência

Nas versões com indicação no Visor de informação, é possível desativar a função através do Sistema de informação e lazer. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Desactivação temporária

Desativar temporariamente o sistema premindo **P** no painel de instrumentos com a ignição ligada. O LED acende-se no botão quando desativado.

Quando a marcha-atrás estiver seleccionada não soará nenhum sinal acústico, indicando a desativação.

A função é reactivada premindo **P** novamente ou na próxima vez que a ignição for ligada.


Desactivação permanente

Desativar permanentemente o sistema premindo longamente **P** no painel de instrumentos durante aproximadamente 3 segundos com a ignição ligada. O LED fica aceso continuamente no botão quando desativado permanentemente.

O sistema está desactivado e não irá funcionar. Quando a marcha-atrás estiver seleccionada não soará nenhum sinal acústico, indicando a desativação.

A função é reativada premindo continuamente o botão **P** durante aproximadamente 3 segundos.

Avaria

Se o sistema detectar uma avaria no funcionamento, ao seleccionar a marcha-atrás é emitido um alarme acústico contínuo durante aproximadamente 5 segundos, a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor **110** e  acende-se no conjunto de instrumentos **105**. Consulte uma oficina para mandar reparar a causa da avaria.

Atenção

Em marcha-atrás, a área deve estar livre de obstáculos que poderiam bater na parte inferior do veículo.

Pancadas no eixo traseiro, que poderão não ser visíveis, podem dar lugar a alterações não específicas no manuseamento do veículo. No caso de ocorrer um impacto deste tipo, consultar uma oficina.

Mensagens do veículo ➔ 111.

Sensores de estacionamento dianteiros**⚠ Aviso**

O condutor assume a total responsabilidade da manobra de estacionamento.

Verificar sempre a área circundante ao realizar manobras de marcha-atrás ou marcha para

a frente durante a utilização do sistema de assistência ao estacionamento.

Os sensores de estacionamento dianteiros medem a distância entre o veículo e obstáculos à frente do veículo. Informa e avisa o condutor emitindo sinais acústicos.

O sistema possui quatro sensores de estacionamento ultrassónicos no para-choques dianteiro.

Activação

O sistema é ativado automaticamente a uma velocidade de até 15 km/h.



Um LED aceso no botão de Apoio ao estacionamento **P**⚠ indica que o sistema está pronto para funcionar.

Indicação

O sistema avisa o condutor através de sinais acústicos contra obstáculos potencialmente perigosos à frente do veículo até uma distância de 80 cm.

O intervalo entre os sinais sonoros diminui à medida que o veículo se aproxima desse obstáculo. Quando a distância é inferior a aproximadamente 30 cm, o sinal torna-se contínuo.

Desactivação

O sistema é desactivado automaticamente se a velocidade do veículo ao exceder os 20 km/h.

A desactivação manual também é possível pressionando o botão do Apoio ao estacionamento **P**⚠.

Quando o sistema é desativado manualmente, o LED no botão apaga-se.

ΔAviso



A câmara está montada por cima das portas traseiras / porta da bagageira. A área mostrada pela câmara é limitada. A distância da imagem que aparece no mostrador é diferente da distância real.

Advertência

Para conseguir a máxima visibilidade, a câmara traseira não deve estar obscurecida por sujidade, neve ou gelo.

Activação

Ecrã de visualização do espelho retrovisor interior

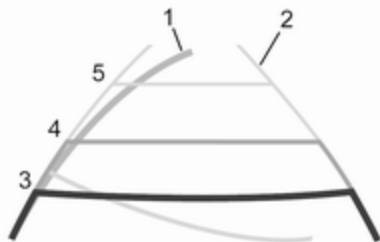


A imagem da câmara traseira é ativada automaticamente quando a marcha-atrás é engatada. Um sinal sonoro confirma a activação.

Visor de informação

Nos veículos com sistema de navegação, a imagem da câmara traseira poderá ser mostrada no Visor de informação (consoante a versão).

Visor da faixa de trajectória (1)



Dependendo da versão, a trajectória (1) do veículo é indicada a azul no Visor de informação. Mostra o caminho do veículo, de acordo com o ângulo de direcção.

Visor de faixa fixa (2)

O visor de faixa fixa (2) mostra o trajecto do veículo se as rodas forem mantidas direitas.

São utilizadas linhas de orientação (3, 4, 5) em conjunto com o visor (2) de faixa fixa e indicam a distância atrás do veículo.

Os intervalos das linhas de orientação são os seguintes:

3 (Vermelho)	: 30 cm
4 (Amarelo)	: 70 cm
5 (Verde)	: 150 cm

Definições

As definições, p. ex. o brilho, o contraste e as cores, podem ser alteradas através do Sistema de informação e lazer. A funcionalidade também pode ser desligada de forma permanente. Consultar o Manual de Informação e Lazer para mais informações.

Desactivação

A câmara é desactivada ao fim de algum tempo se a marcha-atrás não for engatada num espaço de tempo de aproximadamente 5 segundos.

Avaria

A câmara traseira poderá não funcionar correctamente quando:

- estiver escuro
- o sol ou os feixes dos faróis incidirem directamente na objectiva da câmara

- a objectiva da câmara estiver tapada por gelo, neve, lama ou qualquer outra coisa. Limpar a objectiva, enxagúá-la com água e secar com um pano macio
- as portas traseiras / porta da bagageira não estão fechadas correctamente
- o veículo sofreu uma colisão traseira
- ocorreram alterações da temperatura extremas

Combustível

Motores a diesel

Os motores a gasóleo são compatíveis com combustíveis que estejam em conformidade com as normas europeias atuais e futuras e possam ser obtidos nas estações de serviço:



Gasóleo que cumpra a norma EN590 misturado com biocombustível que cumpre a norma EN14214 (possivelmente contendo até 7% de éster metílico de ácidos gordos).



Gasóleo que cumpra a norma EN16734 misturado com biocombustível que cumpre a norma EN14214 (possivelmente contendo até 10% de éster metílico de ácidos gordos).

Ao viajar em países fora da União Europeia, é possível utilizar ocasionalmente combustível Euro-Diesel com uma concentração de enxofre abaixo de 50 ppm.

Atenção

A utilização frequente de gasóleo com mais de 15 ppm de enxofre causará danos graves no motor.

Atenção

A utilização de combustível que não cumpra a norma EN 590 ou semelhante, pode dar lugar a perda de potência do motor, aumento de desgaste ou danos no motor e pode afectar a sua garantia.

Não utilizar óleos diesel marítimos, óleos de aquecimento, Aquazole e emulsões diesel-água semelhantes. Os combustíveis diesel não devem ser diluídos com combustíveis para motores a gasolina.

O fluxo e a capacidade de filtragem dos combustíveis diesel variam consoante a temperatura. Com temperaturas baixas, reabasteça com combustível diesel com propriedades de Inverno garantidas. Filtro de gasóleo ⇨ 190.

Sistema de combustível diesel purgar ⇨ 190.

Funcionamento a baixas temperaturas

Com temperaturas abaixo de 0 °C, alguns produtos diesel com misturas de biodiesel poderão obstruir, congelar ou gelificar, o que poderá afetar o sistema de alimentação de combustível. O arranque e o funcionamento motor poderão não ocorrer corretamente. Garantir que o gasóleo de inverno é abastecido a temperaturas ambientes abaixo de 0 °C.

O gasóleo do tipo Ártico pode ser utilizado em caso de temperaturas extremamente baixas inferiores a -20 °C. A utilização deste tipo de combustível em climas moderadamente ou muito quentes não é recomendada e pode causar a paragem do motor, um mau desempenho no arranque ou danos no sistema de injeção de combustível.

Abastecer

⚠ Perigo

Antes de reabastecer, desligar o motor e quaisquer fontes exteriores de calor com câmaras de combustão.

Veículos com sistema pára/arranca: O motor deve ser desligado e a chave de ignição removida, a fim de evitar o risco de o sistema voltar a ligar o motor automaticamente.

Desligar quaisquer telemóveis.

Cumprir as instruções de funcionamento e segurança da estação de serviço quando se estiver a abastecer.

⚠ Perigo

O combustível é inflamável e explosivo. Não fumar. Não produzir chamas nuas ou faíscas.

Se cheirar a combustível no veículo, reparar a causa dessa situação imediatamente numa oficina.

Um rótulo com símbolos na portinhola do depósito de combustível indica os tipos de combustível permitidos. Na Europa, as pistolas de enchimento estão assinaladas com estes símbolos. Reabastecer apenas com o tipo de combustível permitido.

Atenção

No caso de abastecimento com combustível errado, não ligar a ignição.

Advertência

Para garantir que o nível do combustível é apresentado correctamente, a ignição tem de ser desligada antes de reabastecer. Para garantir leituras exatas, evitar atestar com pequenos abastecimentos de combustível (p. ex. menos de 5 l).

A tampa de enchimento do depósito de combustível está situada do lado esquerdo do veículo.

A tampa de enchimento do depósito de combustível apenas pode ser aberta se o veículo estiver destrancado e a porta esquerda aberta.

Advertência

Não abrir a porta lateral deslizante esquerda durante o reabastecimento.

Puxar a tampa para abrir.

**Atenção**

Nos veículos com AdBlue, a tampa de proteção do AdBlue é a tampa inferior azul ➔ 153, enquanto a tampa do tubo de enchimento de combustível é a tampa superior preta (assinalada com uma seta na ilustração).

No caso de abastecimento com combustível errado, não ligar a ignição. Recorrer imediatamente a uma oficina.

Para abrir, rodar a tampa lentamente para a esquerda (sentido anti-horário).

A tampa do tubo de enchimento de combustível pode ser colocada no suporte, na portinhola do depósito de combustível.

Colocar o bico em posição direita no bocal de enchimento e exercer uma pequena força para inserir.

Para reabastecer, ligar a pistola de enchimento.

Após o corte automático, o depósito pode ser atestado ativando a pistola no bocal mais duas vezes, no máximo.

Atenção

Limpe imediatamente qualquer combustível derramado.

Quando o reabastecimento estiver concluído, voltar a colocar a tampa de enchimento do depósito de combustível e rodar no sentido horário até ao limite.

Fechar a portinhola do depósito de combustível.

Tampa do tubo de enchimento de combustível

Utilizar apenas tampas do tubo de enchimento de combustível de origem. Os veículos com motor a diesel têm tampas do tubo de enchimento de combustível especiais.

Engate do reboque

Informações gerais

Qualquer equipamento de reboque montado pós-venda deve ser montado numa oficina. Pode ser necessário fazer alterações que afectem o sistema de arrefecimento, resguardos térmicos ou outro equipamento. Utilizar apenas equipamento de reboque aprovado para o seu veículo.

Condições de condução e sugestões para o reboque

No caso de atrelados com travões, prender o cabo de segurança contra ou rompimento.

Antes de fixar um atrelado, lubrificar a esfera de acoplamento. Contudo, não o fazer se se estiver a utilizar um estabilizador na esfera de reboque para reduzir os movimentos de ziguezague. Para atrelados com baixa estabilidade de condução é recomendado o uso de um estabilizador.

A velocidade máxima de 80 km/h não deve ser ultrapassada, mesmo nos países onde são permitidas velocidades mais elevadas.

Se o atrelado começar a andar aos ziguezagues, reduzir a velocidade; não tentar corrigir a direcção e travar a fundo se necessário.

Numa descida, conduzir na mesma mudança que se utilizaria para fazer essa subida e conduzir a uma velocidade semelhante.

Ajustar a pressão dos pneus para o valor especificado para carga completa ⇨ 236.

Rebocar

Cargas de atrelados

As cargas de atrelados permitidas são valores máximos que dependem do veículo e do motor em casa e que não devem ser ultrapassados. A carga de reboque efectiva é a diferença entre o peso bruto efectivo do atrelado e a carga da tomada de acoplamento efectiva com o atrelado ligado.

As cargas de atrelados permitidas são especificadas nos documentos do veículo. De uma maneira geral, são válidas para inclinações até um máximo de 12%.

A carga de reboque permitida aplica-se até à inclinação especificada e até uma altitude de 1000 m acima do nível do mar. Uma vez que a potência do motor diminui à medida que a altitude aumenta devido à rarefação do ar, havendo assim menor capacidade de subida, o peso bruto permitido do atrelado também diminui 10% por cada 1 000 m de altitude adicional. Não é necessário reduzir o peso bruto do atrelado ao conduzir em estradas com inclinações ligeiras (menos de 8%, p. ex. em auto-estradas).

O peso bruto do atrelado admissível não deve ser excedido. Esse peso está especificado na placa de identificação ⇨ 230.

Carga de acoplamento vertical

A carga de acoplamento vertical é a carga exercida pelo reboque na esfera de acoplamento. Pode ser alterada alterando a distribuição do peso ao carregar o reboque.

A carga de acoplamento vertical máxima permitida é especificada na placa de identificação do equipamento de reboque e nos documentos do veículo. Visar sempre atingir a carga máxima, especialmente no caso de reboques pesados. A carga de acoplamento vertical nunca deve ser inferior a 25 kg.

No caso de cargas de atrelado de 1200 kg ou mais, a carga máxima vertical não deve ser inferior a 50 kg.

Carga do eixo traseiro

Quando o reboque estiver atrelado ao tractor e este estiver completamente carregado (incluindo todos os ocupantes), a carga por eixo traseiro admissível (ver placa de identificação ou documentação do veículo), não deve ser ultrapassada.

Programa de estabilidade do reboque

Se o sistema detectar movimentos de ziguezague, a potência do motor diminui e o conjunto veículo / reboque é travado selectivamente até esses movimentos pararem. Enquanto o sistema está a funcionar, manter o volante o mais imóvel possível.

O programa de estabilidade do reboque é uma função do controlo eletrónico de estabilidade (ESC)
⇒ 164.

Conservação do veículo

Informação geral	182
Acessórios e alterações no veículo	182
Imobilizar o veículo a longo prazo	182
Recolha de veículos em fim de vida	183
Verificações no veículo	183
Execução dos trabalhos	183
Capot	183
Óleo de motor	184
Filtro de ar do motor	185
Líquido de arrefecimento do motor	186
Óleo da direcção assistida	186
Líquido limpa-vidros	187
Travões	187
Líquido dos travões	187
Bateria do veículo	188
Filtro diesel	190
Purgar o sistema de combustível diesel	190
Substituição das escovas do limpa-para-brisas	191

Substituir lâmpadas	192
Faróis	192
Faróis de nevoeiro	193
Luzes indicadoras de mudança de direcção dianteiras	194
Luzes traseiras	194
Luzes indicadores de mudança de direcção laterais	195
Terceira luz de travagem	195
Luzes de marcha-atrás	196
Luz da chapa de matrícula	197
Farolim de nevoeiro traseiro	197
Luzes do habitáculo	198
Iluminação do painel de instrumentos	199
Instalação eléctrica	199
Fusíveis	199
Caixa de fusíveis no painel de instrumentos	201
Ferramentas do veículo	204
Ferramentas	204
Rodas	205
Pneus	205
Pneus de Inverno	206
Designação dos pneus	206
Pressão dos pneus	206
Sistema de controlo da pressão dos pneus	207
Profundidade do relevo	210

Mudar para outros pneus	210
Tampões de rodas	210
Correntes de neve	211
Kit de reparação de pneus	211
Substituição de roda	214
Roda sobresselente	216
Auxílio de arranque	218
Rebocar	220
Rebocar o veículo	220
Rebocar outro veículo	221
Conservação do veículo	221
Conservação da carroçaria	221
Conservação do habitáculo	224

Informação geral

Acessórios e alterações no veículo

Recomendamos a utilização de peças e acessórios de origem e peças aprovadas pela fábrica específicas para o seu tipo de veículo. Não podemos avaliar ou garantir a fiabilidade de outros produtos - mesmo que aprovados por legislação ou por qualquer outra forma.

Qualquer modificação, conversão ou outras alterações realizadas nas especificações padrões do veículo (incluindo, sem limitação, modificações do software e modificações das unidades de controlo eletrónico) podem invalidar a garantia oferecida pela Opel. Além disso, esses danos poderão afetar os sistemas de apoio ao condutor, o consumo de combustível, as emissões de CO₂ e outras emissões do veículo. Também poderão invalidar a licença de utilização do veículo.

Atenção

Ao transportar o veículo num comboio ou num reboque, as palas pára-lama podem ficar danificadas.

Imobilizar o veículo a longo prazo

Armazenamento durante muito tempo

Se o veículo tiver de ser armazenado por vários meses:

- Lavar o veículo. Encerar as peças pintadas do veículo. Cuidados exteriores ⇨ 221.
- Verificar a protecção de cera do compartimento do motor e da subestrutura.
- Limpar e conservar vedantes de borracha.
- Atestar o depósito de combustível até ao cimo.
- Mudar o óleo de motor.

- Drenar o reservatório do líquido limpa-vidros.
- Verificar a protecção anti-corrosão e o anticongelante do líquido de arrefecimento.
- Ajustar a pressão dos pneus para o valor especificado para carga completa.
- Estacionar o veículo num local seco e bem ventilado. Engrenar a primeira velocidade ou a marcha-atrás. Evitar que o veículo descaia.
- Não aplicar o travão de mão.
- Abrir o capô, fechar todas as portas e trancar o veículo.

Colocar em funcionamento

Quando o veículo vai ser colocado novamente em funcionamento:

- Verificar a pressão dos pneus.
- Atestar o reservatório do líquido lava-vidros.
- Verificar o nível do óleo do motor.
- Verificar o nível do líquido de arrefecimento.

- Uma vez que a durabilidade do AdBlue está limitada a dois anos, o fluido deve ser substituído se já for demasiado velho. Recorrer à ajuda de uma oficina.
- Montar a chapa de matrícula, se necessário.

Recolha de veículos em fim de vida

Informação acerca dos centros de recuperação do veículo em fim de vida e a reciclagem dos veículos em fim de vida está disponível no nosso sítio na rede, onde legalmente exigido. Confiar este trabalho apenas a um centro de reciclagem autorizado.

Verificações no veículo

Execução dos trabalhos

Aviso

Realizar verificações no compartimento do motor apenas quando a ignição estiver desligada. O veículo não deve estar num Autostop ➔ 148.

A ventoinha de arrefecimento pode começar a funcionar mesmo com a ignição desligada.

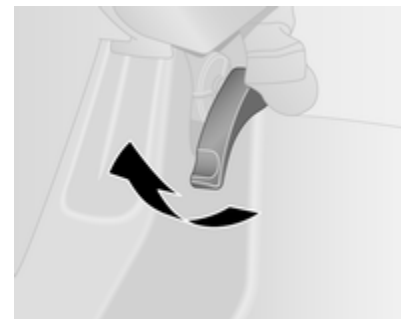
Perigo

O sistema de ignição gera tensões extremamente altas. Não tocar.

As tampas para atestar o óleo do motor, líquido de arrefecimento, óleo dos travões e líquido lava-vidros e a pega da vareta do óleo são amarelas para fácil identificação.

Capot

Abrir



Puxar a alavanca de abertura e colocá-la na posição inicial.



Mover a lingueta de segurança, situada ligeiramente à direita do centro, para a esquerda e levantar o capô.

O capot é mantido aberto automaticamente por um elevador.

Se o capot for aberto durante um Autostop, o motor será ligado automaticamente por motivos de segurança.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Atenção

Garantir que o limpa-para-brisas está desligado antes de abrir o capô ⇨ 91.

Fechar

Baixar o capô e deixá-lo cair no trinco a partir de uma altura baixa (aproximadamente 30 cm). Verificar se o capô está engatado.

Atenção

Não pressionar o capô contra o engate para evitar amolgá-lo.

⚠ Aviso

Na eventualidade de ocorrer uma colisão frontal, ainda que de pouca gravidade, mandar verificar a lingueta de segurança numa oficina.

Óleo de motor

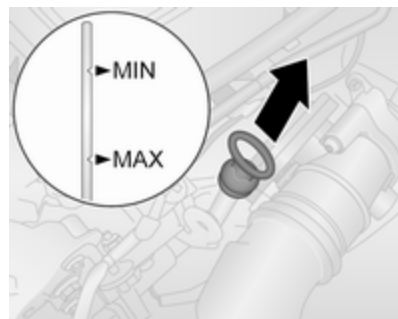
Verificar manualmente o nível do óleo de motor regularmente para evitar danos no motor.

Certificar-se de que é utilizada a especificação de óleo do motor correta.

Líquidos e lubrificantes recomendados ⇨ 227.

O consumo máximo de óleo de motor é de 0,6 l por 1000 km.

Verificar com o veículo numa superfície nivelada. O motor deve estar à temperatura de funcionamento e desligado há pelo menos 10 minutos.

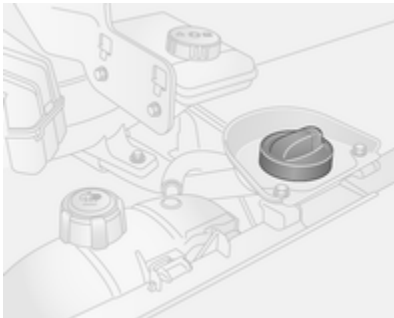


Puxar a vareta de óleo para fora, limpá-la, voltar a inseri-la completamente, puxá-la para fora e verificar o nível de óleo do motor.

Quando o nível do óleo de motor tiver descido para a marca **MIN**, atestar o óleo de motor.

Atenção

Não deixe que o nível do óleo do motor caia abaixo do nível mínimo!



Recomendamos a utilização da mesma graduação de óleo de motor que foi utilizada na última mudança.

Entre as marcas **MIN** e **MAX**, pode ser abastecido um volume de cerca de 2,1 l para motores R9M 408, R9M 413 e R9M 415 ou de cerca de 3,5 l para motores R9M 450 e R9M 452.

O nível do óleo do motor não deve exceder a marca de máximo **MAX** na vareta.

Atenção

Óleo de motor em excesso deverá ser drenado ou retirado por sucção. Se o óleo exceder o nível máximo, não ligar o veículo e contactar uma oficina.

Para evitar o derramamento ao reabastecer o óleo do motor, recomendamos a utilização de um funil para abastecer o óleo do motor. Confirmar se o funil está colocado firmemente no tubo de enchimento.

Depois de abastecer, colocar o funil num saco de plástico e arrumá-lo em segurança.

Uma estabilização do consumo do óleo de motor não ocorrerá até o veículo ter sido conduzido vários

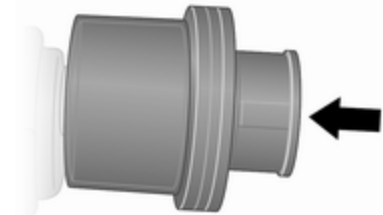
milhares de quilómetros. Só então é que o nível actual de consumo pode ser definido.

Se o consumo ultrapassar em mais de 0,6 l a cada 1000 km após este período de rodagem, consultar uma oficina.

Colocar o tampão e apertar.

Filtro de ar do motor

Indicador do fluxo de ar do motor



Nalguns modelos, existe um indicador no sistema de indução do motor que indica se a entrada de ar para o motor está restringida.

Em branco : Sem limitações
Luz sinalizadora : Limitado
vermelha

Se o sinalizador vermelho aparecer quando o motor estiver a trabalhar, consultar uma oficina.

Líquido de arrefecimento do motor

O líquido de arrefecimento fornece uma protecção contra o congelamento até -28 °C, aproximadamente.

Atenção

Utilizar apenas anticongelante aprovado.

Nível do líquido de arrefecimento

Atenção

Um nível demasiado baixo do líquido de arrefecimento poderá causar danos no motor.



Se o sistema de arrefecimento estiver frio, o nível do líquido de arrefecimento deve estar imediatamente acima da marca **MINI**. Atestar se o nível estiver baixo.

⚠ Aviso

Deixar o motor arrefecer antes de abrir a tampa. Abrir a tampa com cuidado e deixar a pressão sair devagar.

Abastecer com anticongelante. Se não existir anticongelante disponível, utilize água da torneira limpa ou água destilada. Colocar o tampão e

apertar. A concentração de anti-congelante e a causa da perda de líquido de arrefecimento devem ser verificadas por uma oficina.

Se for necessária uma quantidade considerável de líquido refrigerante, será necessário purgar todo o ar preso no sistema de arrefecimento. Recorrer à ajuda de uma oficina.

Se a temperatura do líquido de refrigeração for demasiado alta, a luz de aviso 107 acende-se a vermelho no conjunto de instrumentos, juntamente com **STOP** 106. Recorrer a uma oficina se o nível do líquido de arrefecimento for suficiente.

Óleo da direcção assistida

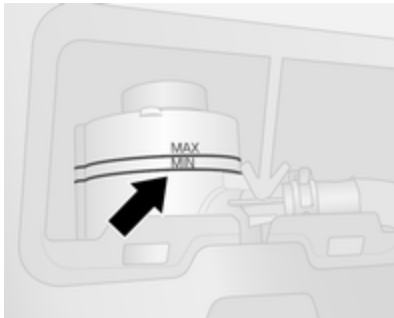
Atenção

Pequeníssimas quantidades de contaminação podem provocar danos no sistema da direcção e fazer com que não funcione correctamente. Não deixar que contaminantes entrem em

contacto com o lado do fluido do bujão do depósito ou que entrem no depósito.

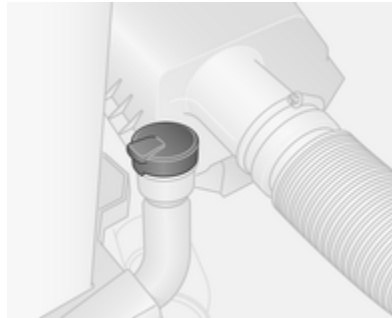
O depósito do óleo da direcção assistida está situado por baixo do arco da roda dianteira esquerda, atrás de um painel de revestimento.

Normalmente não é necessário verificar o nível do óleo. Se for ouvido um ruído invulgar durante a condução ou se a direcção assistida reagir de forma notória, procurar assistência numa oficina.



Se o nível do líquido no depósito estiver abaixo da marca **MIN**, consultar uma oficina.

Líquido limpa-vidros



Encher com água limpa misturada com uma quantidade adequada de líquido do limpa-vidros que contenha anticongelante.

Atenção

Apenas líquido lava-vidros com uma concentração de anticongelante suficiente dá

protecção em temperaturas baixas ou uma baixa súbita de temperatura.

O uso de líquido limpa-vidros com isopropanol pode danificar as luzes exteriores.

Líquido limpa-vidros ⇨ 227.

Travões

Depois de montar calços novos, não travar a fundo desnecessariamente nas primeiras viagens.

Líquido dos travões

⚠ Aviso

O líquido dos travões é venenoso e corrosivo. Evitar o contacto com olhos, pele, tecidos e superfícies pintadas.



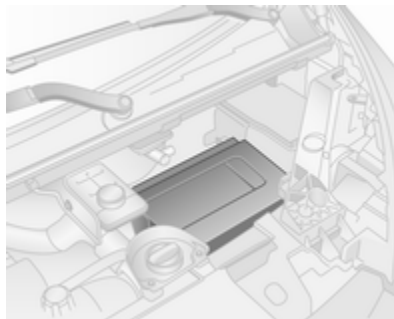
O nível do líquido dos travões deve situar-se entre as marcas **MINI** e **MAXI**.

Ao atestar, assegurar a máxima limpeza já que uma contaminação líquido dos travões pode causar avarias no sistema de travões. Reparar a causa de uma perda de líquido dos travões numa oficina.

Utilizar apenas óleo dos travões de alto desempenho aprovado para o seu veículo.


Óleo dos travões ⇨ 227.

Bateria do veículo



A bateria do veículo encontra-se debaixo de uma tampa no compartimento do motor.

A bateria do veículo não necessita de manutenção desde que o perfil de condução permita o carregamento suficiente da bateria. Deslocações curtas e arranques frequentes do motor podem descarregar a bateria. Evitar a utilização de consumidores eléctricos desnecessários.

A luz de aviso  acende-se em caso de avaria do sistema de carregamento. Parar, desligar o motor e procurar assistência numa oficina.

Sistema de carregamento ⇨ 105.



As pilhas não devem ser eliminadas junto com os resíduos domésticos. Devem ser colocadas em pontos de recolha para reciclagem apropriados (i.e. pilhões).

Deixar o veículo parado durante mais de quatro semanas pode provocar a descarga da bateria.

⚠ Perigo

Garantir que a ignição está completamente desligada (o veículo não deve estar num Autostop) antes de ligar ou desligar a bateria do veículo.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Substituir a bateria do veículo

Garantir que a bateria é sempre substituída por uma bateria do mesmo tipo.

Procurar assistência numa oficina para mandar substituir a bateria do veículo.

Sistema Start/Stop ⇨ 148.

Carregar a bateria do veículo**⚠ Aviso**

Nos veículos com sistema para arranca, garantir que o potencial de carregamento não excede 14,6 V ao utilizador um carregador

de bateria. Caso contrário, a bateria do veículo poderá ficar danificada.

⚠ Perigo

Garantir que existe uma ventilação adequada quando carrega a bateria. Existe o risco de explosão se os gases formados durante o carregamento se acumularem!

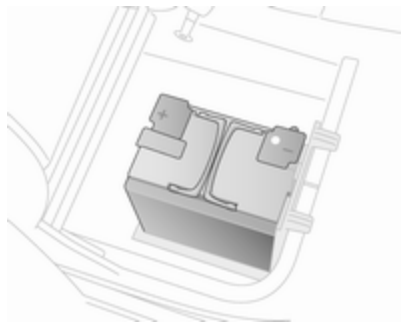
Auxílio de arranque ⇨ 218.

Etiqueta de aviso

Significado dos símbolos:

- Não fumar, foguear ou produzir faíscas.
- Proteger sempre os olhos. Os gases explosivos podem causar cegueira ou ferimentos.
- Mantenha a bateria do veículo fora do alcance das crianças.
- A bateria do veículo contém ácido sulfúrico que pode provocar cegueira ou lesões por queimaduras graves.
- Ver o Manual de Utilização para mais informações.
- Nas imediações da bateria podem estar presentes gases explosivos.

Bateria adicional



Consoante o equipamento auxiliar do veículo, determinados modelos poderão ter uma bateria adicional montada por baixo do banco do passageiro dianteiro.

Advertência

A bateria adicional é ligada automaticamente à bateria principal do veículo apenas quando o motor está ligado. Não é necessário desligá-la manualmente antes de desligar a bateria principal do veículo ou de proceder ao auxílio de arranque do mesmo.

Os terminais estão concebidos para consumidores elétricos adicionais até 50 A.

Auxílio de arranque ⇨ 218.

Filtro diesel

O filtro de combustível diesel está acessível desde a parte inferior do veículo.



Drenar a água residual do filtro sempre que mudar o óleo do motor.

Colocar um recipiente por baixo da caixa do filtro. Aliviar o parafuso de cabeça estriada na parte inferior do filtro aproximadamente uma volta para drenar a água.

O filtro está drenado assim que surge combustível diesel sem água.

Reapertar o parafuso.

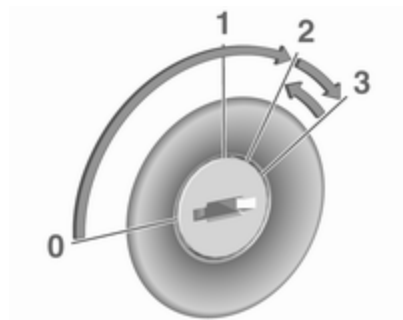
Verificar o filtro de combustível diesel em intervalos mais curtos se o veículo for submetido a condições operacionais extremas.

Purgar o sistema de combustível diesel

Se o depósito de combustível foi completamente esvaziado, será necessário ventilação ou purgar o sistema de combustível diesel.

Reabastecer e proceder da seguinte forma:

Com chave de ignição



- Ligar a ignição (chave na posição **2**) durante 5 segundos de cada vez.
- Desligar a ignição (chave na posição **1**) durante 3 segundos.
- Repetir este processo várias vezes.
- Ligar o motor (chave na posição **3**) e em seguida desligar (chave na posição **0**).

Posições do interruptor da ignição
⇨ 143.

Com botão de accionamento



- Inserir a chave electrónica no leitor de cartões.
- Premir **START/STOP** sem carregar em nenhum dos pedais.
- Aguardar alguns minutos antes de ligar o motor.

Botão de accionamento ⇨ 144.

Se o motor não pegar, recorrer à assistência de uma oficina.

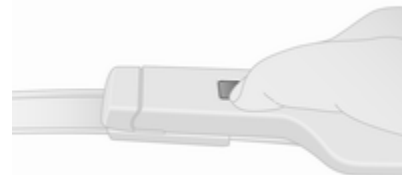
Pôr o motor a trabalhar ⇨ 146.

Substituição das escovas do limpa para-brisas

Escovas no pára-brisas

Antes de substituir as escovas do limpa-para-brisas, mover a alavanca do limpa-para-brisas para a posição de manutenção (se estiver disponível).

Limpa e lava-para-brisas ⇨ 91.

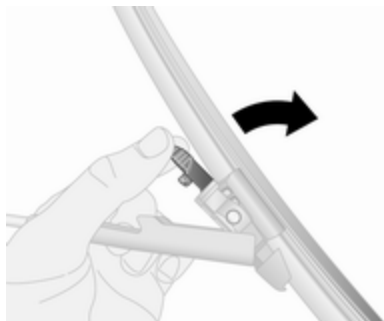


Levantar o braço limpa pára-brisas, pressionar o botão para desencaixar a escova do limpa pára-brisas e retirar.

Fixar a nova escova do limpa-pára-brisas ao braço do limpa-pára-brisas num ângulo ligeiro e pressionar até encaixar.

Baixar o braço cuidadosamente.

Escova do limpa-pára-brisas no óculo traseiro



Levantar o braço do limpa-pára-brisas, pressionar as asas de retenção para desengatar a escova do limpa-pára-brisas e levantar para remover.

Baixar o braço cuidadosamente.

Ao fixar a nova escova do limpa-pára-brisas, garantir que é engatada com segurança.

Substituir lâmpadas

Desligar a ignição e desligar o interruptor relevante ou fechar as portas.

Segurar numa lâmpada nova apenas pela base. Não tocar no vidro da lâmpada sem luvas.

Ao substituir lâmpadas, utilizar apenas lâmpadas do mesmo tipo.

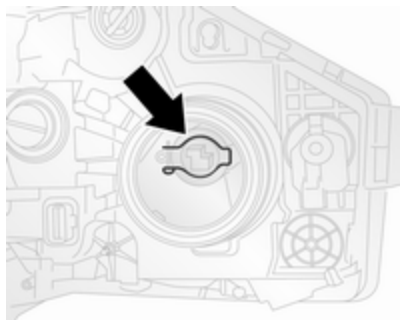
Verificação das lâmpadas

Depois de substituir uma lâmpada, ligar a ignição e accionar e verificar as luzes.

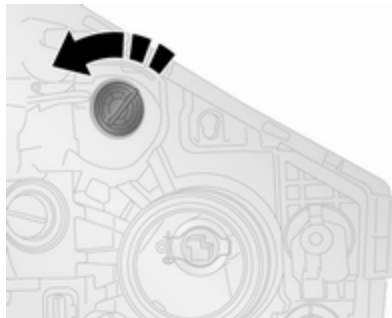
Faróis

Luzes dos médios e dos máximos

Substituir a lâmpadas dos faróis a partir do compartimento do motor.



Luzes laterais / Luzes de condução diurna



1. Remover a tampa de protecção rodando-a no sentido anti-horário.
2. Remover a ligação elétrica.
3. Soltar o grampo de retenção (ver ilustração) e remover a lâmpada.
4. Substituir a lâmpada e instalar o grampo de retenção assegurando-se que a lâmpada está na orientação correcta.
5. Voltar a encaixar a ligação elétrica e a cobertura de protecção.

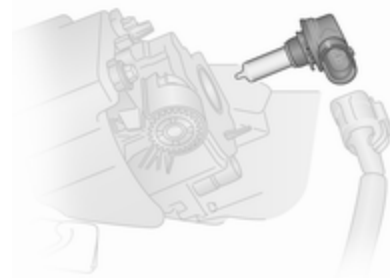
1. Remover a tampa de protecção rodando-a no sentido anti-horário.
2. Desengatar os ganchos de retenção e remover o casquilho da lâmpada do alojamento do refletor.
3. Substituir lâmpada.
4. Instalar o casquilho da lâmpada no alojamento do refletor e engatar os ganchos de retenção.
5. Colocar a tampa de protecção.

Luzes de condução diurna com LED

As luzes de condução diurna consistem em LED que não podem ser substituídos. Consultar uma oficina no caso de um LED defeituoso.

Faróis de nevoeiro

Aceder à lâmpada do farol de nevoeiro desde a parte inferior do veículo.



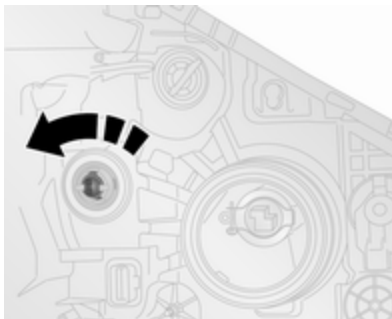
1. No lado esquerdo do veículo, soltar o gancho de retenção e abrir a tampa de acesso.

No lado direito do veículo, remover os dois parafusos e os ganchos de retenção para retirar a tampa de acesso.

2. Remover a ligação eléctrica.
3. Rodar o suporte da lâmpada no sentido anti-horário e remover a lâmpada.
4. Substituir a lâmpada e colocar o suporte da lâmpada.
5. Refazer a ligação eléctrica.
6. No lado esquerdo do veículo, fechar a tampa de acesso.

No lado direito do veículo, instalar a tampa de acesso e voltar a colocar os dois parafusos.

Luzes indicadoras de mudança de direção dianteiras



1. Remover o suporte da lâmpada do receptáculo do reflector rodando-o no sentido anti-horário.
2. Substituir lâmpada.
3. Montar o suporte da lâmpada no alojamento do reflector.

Luzes traseiras

Travão traseiro, luz indicadora de mudança de direção e luzes traseiras

Abrir as portas traseiras / porta da bagageira para aceder às luzes traseiras.



1. Remover os três parafusos (utilizando a ferramenta fornecida).
2. Puxe cuidadosamente a unidade das luzes dos pinos de retenção para o exterior e retire-a.

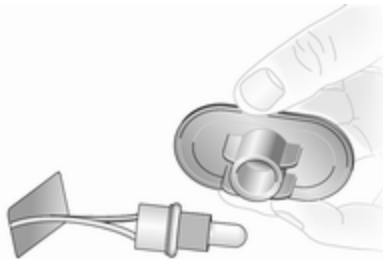
3. Separar a peça de ligação eléctrica do grupo óptico.



4. Rodar o casquilho da lâmpada no sentido anti-horário para separá-lo da lâmpada.
5. Substituir lâmpada.
6. Pressionar para instalar o casquilho da lâmpada na lâmpada e em seguida rodar no sentido horário para prender.
7. Voltar a fixar a ligação elétrica ao grupo ótico e verificar se está posicionado corretamente.

8. Voltar a colocar o grupo ótico na posição original, garantindo que está assente corretamente nos pinos de retenção.
9. Voltar a colocar os três parafusos.

Luzes indicadores de mudança de direção laterais



1. Soltar o suporte da lâmpada do pára-choques pressionando os ganchos com uma ferramenta adequada e remover o suporte da lâmpada através da abertura.

2. Remover o suporte da lâmpada da unidade das luzes rodando no sentido anti-horário e substituir a lâmpada.
3. Montar suporte de lâmpada na unidade das luzes e instalar a unidade das luzes na abertura.

Terceira luz de travagem

Portas traseiras

1. Abrir as portas traseiras.



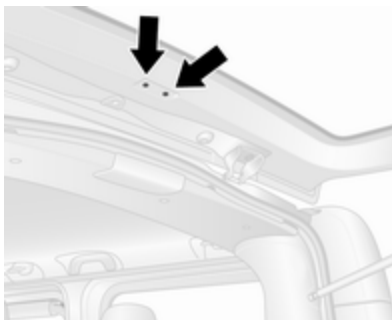
2. Remover os dois parafusos a partir do interior das portas traseiras.



3. A partir do exterior do veículo, remover o suporte da lâmpada soltando os ganchos com uma chave de fendas de lâmina plana.
4. Substituir lâmpada.
5. Montar o suporte da lâmpada e recolocar os dois parafusos.

Porta da bagageira

1. Abrir a porta traseira.



2. Remover os dois parafusos da porta da bagageira.



3. A partir do exterior do veículo, remover o suporte da lâmpada soltando os ganchos com uma chave de fendas de lâmina plana.
4. Substituir lâmpada.
5. Montar o suporte da lâmpada e recolocar os dois parafusos.

Luzes de marcha-atrás



1. Remover os dois parafusos (utilizando a ferramenta fornecida) e o grupo ótico.
2. Separar a peça de ligação eléctrica do grupo ótico.

3. Rodar o receptáculo da lâmpada no sentido anti-horário para separar da unidade das luzes.
4. Substituir a lâmpada inferior.
5. Empurrar para instalar o suporte da lâmpada na unidade das luzes e em seguida rodar no sentido horário para prender.
6. Refazer a ligação eléctrica do grupo óptico.
7. Instalar o grupo ótico com os dois parafusos.

Luz da chapa de matrícula

Altura do tejadilho H1



1. Remover a lâmpada com uma chave de fendas de lâmina plana.
2. Remover a ligação eléctrica.
3. Remover a lente para soltar os ganchos.
4. Substituir lâmpada.
5. Instalar a lente e voltar a fixar a ligação eléctrica.
6. Voltar a colocar a lâmpada no compartimento.

Altura do tejadilho H2



1. Remover os dois parafusos (com a ferramenta fornecida) para soltar a lente.
2. Substituir lâmpada.
3. Instalar a lente no compartimento e voltar a colocar os dois parafusos.

Farolim de nevoeiro traseiro



1. Remover os dois parafusos (utilizando a ferramenta fornecida) e o grupo ótico.
2. Separar a peça de ligação eléctrica do grupo ótico.

3. Rodar o receptáculo da lâmpada no sentido anti-horário para separar da unidade das luzes.
4. Substituir a lâmpada superior.
5. Empurrar para instalar o suporte da lâmpada na unidade das luzes e em seguida rodar no sentido horário para prender.
6. Refazer a ligação eléctrica do grupo óptico.
7. Instalar o grupo ótico com os dois parafusos.

Luzes do habitáculo

Luzes de cortesia dianteiras e traseiras



1. Soltar a unidade da lente óptica dos ganchos e o localizador utilizando uma chave de fendas de ponta chata.
2. Substituir lâmpada.
3. Voltar a instalar a unidade da lente óptica.

Luzes dos bancos traseiros



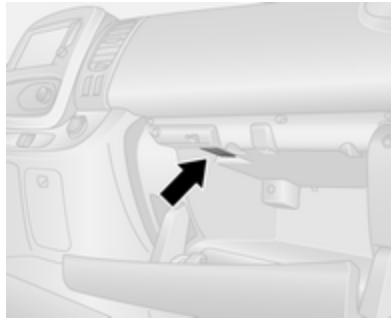
Substituir as lâmpadas numa oficina.

Luz do compartimento de carga



1. Soltar a unidade da lente óptica dos ganchos utilizando uma chave de fendas de ponta chata.
2. Remover a tampa posterior na unidade das luzes.
3. Substituir lâmpada.
4. Instalar a tampa posterior e a unidade das luzes.

Luz do porta-luvas



1. Remover a unidade da lente óptica utilizando uma chave de fendas de lâmina plana.
2. Substituir lâmpada.
3. Voltar a instalar a unidade da lente óptica.

Iluminação do painel de instrumentos

Substituir as lâmpadas numa oficina.

Instalação elétrica

Fusíveis

Os dados do fusível de substituição devem coincidir com os dados do fusível avariado.

Existem duas caixas de fusíveis no veículo:

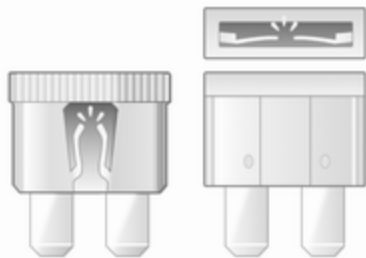
- à esquerda do painel de instrumentos, por trás do painel de cobertura
- no compartimento do motor situado junto à bateria

Advertência

O acesso à caixa de fusíveis no compartimento do motor apenas deve ser realizado numa oficina.

Antes de se substituir um fusível, desligar o respectivo interruptor e a ignição.

Existem diferentes tipos de fusíveis no veículo.



Consoante o tipo de fusível, um fusível queimado pode ser reconhecido pelo filamento derretido.

Não substituir o fusível enquanto não se corrigir o que levou a que se fundisse.

É aconselhável ter um conjunto completo de fusíveis. Está previsto espaço na caixa de fusíveis para os fusíveis de reserva.

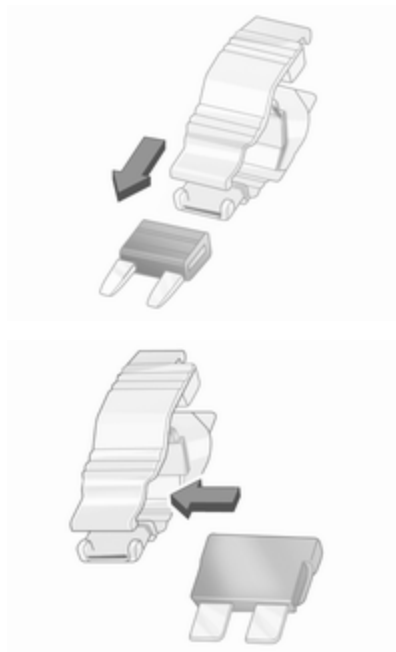
Algumas funções são protegidas por vários fusíveis.

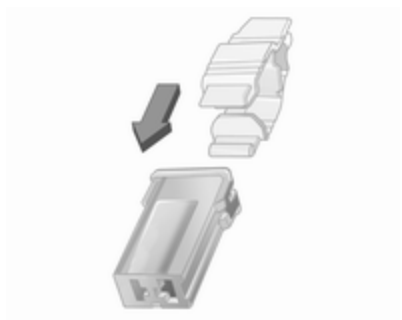
Podem também existir fusíveis sem função atribuída.

Advertência

Nem todas as descrições da caixa de fusíveis fornecidas neste Manual de Utilização poderão aplicar-se ao veículo. Consultar a etiqueta da caixa de fusíveis, quando disponível.

Extractor de fusíveis

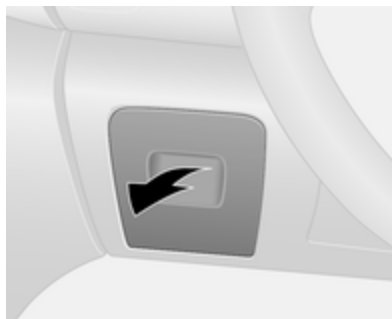




Poderá haver um extrator de fusíveis na tampa da caixa de fusíveis no painel de instrumentos.

Colocar o extrator de fusíveis nos vários tipos de fusível a partir de cima ou da parte lateral e retirar o fusível.

Caixa de fusíveis no painel de instrumentos

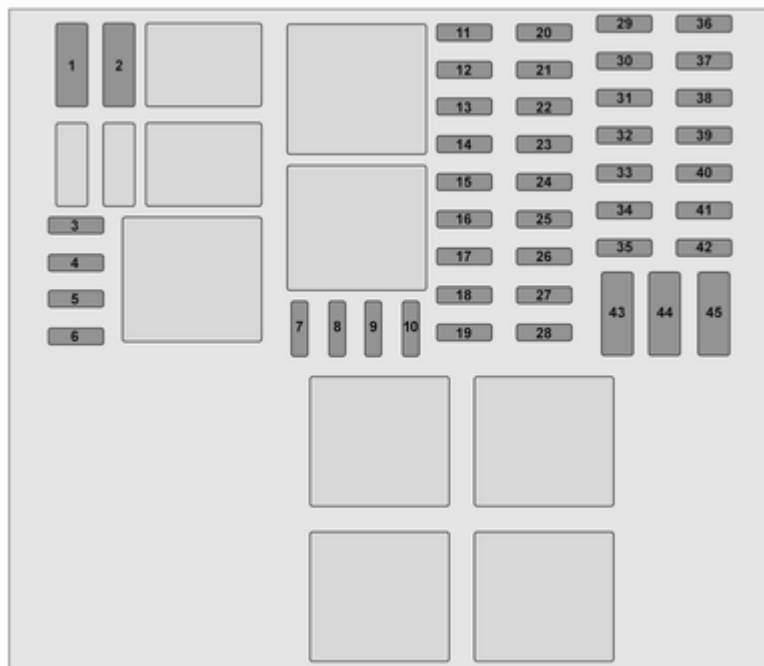


A caixa de fusíveis está situada no lado esquerdo do painel de instrumentos, atrás do painel de revestimento.

Puxar a parte superior do painel de revestimento e remover para aceder à caixa de fusíveis.

Não guardar quaisquer objectos atrás deste painel.

Alguns circuitos podem estar protegidos por vários fusíveis.



N.º Circuito

- 1 Reserva da bateria (com chave eletrónica)
- 2 Adaptações
- 3 Adaptações
- 4 Bateria do veículo (com chave electrónica)
- 5 Aquecimento e ventilação adicionais / Sistema de ar condicionado
- 6 Sistema de aquecimento e ventilação suplementar
- 7 Espelhos retrovisores exteriores eléctricos / Adaptações adicionais
- 8 Espelhos retrovisores exteriores aquecidos
- 9 Rádio / Multimédia / Espelhos retrovisores exteriores eléctricos / Tomada de diagnóstico
- 10 Multimédia / Engate do reboque

N.º Circuito

- 11 Luzes de cortesia / Proteção para evitar a descarga da bateria
- 12 Luz de máximo direita / Luz de médio esquerda / Luzes laterais / Luz de condução diurna direita
- 13 Luzes de emergência / Luz indicadora de mudança de direção
- 14 Fecho centralizado das portas
- 15 Luz de máximo esquerda / Luz de médio direita / Luzes traseiras / Luz de condução diurna esquerda
- 16 Faróis de nevoeiro / Luzes de nevoeiro traseiras / Luz da chapa de matrícula
- 17 Alarme / Buzina / Iluminação / Limpa-para-brisas
- 18 Conjunto de instrumentos
- 19 Sistema de aquecimento e ventilação

N.º Circuito

- 20 Limpa-para-brisas do óculo traseiro / Bomba do lava-para-brisas / Buzina
- 21 Bateria geral
- 22 Luzes de marcha atrás
- 23 Interruptor do travão
- 24 Injeção de combustível / Motor de arranque
- 25 Airbag / Imobilizador da coluna de direção
- 26 Accionamento electrónico do vidro da janela do passageiro
- 27 Direção assistida
- 28 Luzes dos travões
- 29 Reserva da bateria (com chave eletrónica)
- 30 Visor de assistência
- 31 Isqueiro / Tomada
- 32 Sistema de aquecimento e ventilação

N.º Circuito

- 33 Luzes dos travões / ABS / Imobilizador
- 34 Iluminação do habitáculo / Ar condicionado
- 35 Ligar com a chave electrónica
- 36 Limpa-vidros traseiro
- 37 Avisos sonoros
- 38 Tomada de corrente da bagageira
- 39 Accionamento electrónico do vidro da janela do condutor
- 40 Tomada de corrente traseira
- 41 Arranque / Módulo de controlo da carroçaria
- 42 Bancos aquecidos
- 43 Tacógrafo
- 44 Limpa-pára-brisas
- 45 Aquecimento / Ar condicionado

Depois de substituir os fusíveis defeituosos, voltar a colocar o painel de revestimento.

Ferramentas do veículo**Ferramentas**

O macaco, a chave de porcas, a manga dos parafusos das rodas, a chave Torx, o gancho dos tampões das rodas e o olhal de reboque estão contidos numa unidade arrumada por baixo do banco do condutor.



Deslizar o banco para a frente e rebater o encosto do banco para a frente ⇨ 51 a fim de aceder à caixa de ferramentas. A caixa de ferramentas poderá ser mantida na posição com uma porca de orelhas. Rodar a porca de orelhas para a esquerda para soltar.

Mudança das rodas ⇨ 214.

Roda sobresselente ⇨ 216.

Veículos com kit de reparação de pneus: O gancho dos tampões das rodas e a chave Torx estão guardados dentro do estojo do kit de reparação de pneus, arrumados por baixo do banco do condutor.

Kit de reparação dos pneus ⇨ 211.

Rodas

Estado de pneus e jantes

Passar pelas beiras da estrada devagar e, se possível, em ângulo recto. Passar por cima de superfícies semelhantes a arestas vivas pode causar danos em pneus e jantes. Não apertar os pneus contra os passeios ao estacionar.

Regularmente, verificar se as jantes apresentam danos. Recorrer à ajuda de uma oficina em caso de danos ou desgaste invulgar.

Recomendamos que não seja feita a troca de pneus dianteiros com pneus traseiros e vice-versa, uma vez que isso pode afectar a estabilidade do veículo. Utilizar sempre pneus menos gastos no eixo traseiro.

Pneus

Os pneus aplicados de fábrica são compatíveis com o chassis e oferecem óptimo conforto e segurança aquando da condução.

Pneus de Inverno

Os pneus de Inverno aumentam a segurança da condução a temperaturas inferiores a 7 °C pelo que deverão ser montados em todas as jantes.

Em conformidade com as normas específicas de cada país, um aviso indicando a velocidade máxima admissível para os pneus deve ser afixado no campo de visão do condutor.

Designação dos pneus

Por ex. **195/65 R 16 C 88 Q**

195 : Largura do pneu, mm

65 : Relação da secção transversal (relação entre altura e largura do pneu), %

R : Tipo de cinta: Radial

RF : Tipo: RunFlat

16 : Diâmetro da jante, polegadas

C : Carga ou utilização comercial

88 : Índice de carga, p. ex. 88 é equivalente a 567 kg

Q : Letra do código de velocidade

Letra do código de velocidade:

Q : até 160 km/h

S : até 180 km/h

T : até 190 km/h

H : até 210 km/h

V : até 240 km/h

W : até 270 km/h

Escolha um pneu adequado para a velocidade máxima do veículo.

É possível alcançar a velocidade máxima na tara com o condutor (75 kg) mais 125 kg de carga. O equipamento opcional pode reduzir a velocidade máxima do veículo.

Pneus direccionais

Montar pneus direccionar de forma a rodarem na direcção de condução. A direcção de rodagem é indicada por um símbolo (p. ex. uma seta) na parede lateral do pneu.

Pressão dos pneus

Verificar a pressão com os pneus frios pelo menos cada 14 dias e antes de qualquer viagem grande. Não esquecer de verificar também o pneu

sobresselente. Isto também se aplica a veículos com sistema de monitorização da pressão dos pneus.



A etiqueta de informação da pressão dos pneus situada na armação da porta do condutor indica o tipo de pneus de origem e as respectivas pressões. Encher sempre os pneus de acordo com as pressões indicadas na etiqueta.

Pressão dos pneus ⇨ 236.

Os dados da pressão dos pneus referem-se a pneus frios. Aplica-se a pneus de Verão e de Inverno.

Encher sempre o pneu sobresselente até à pressão máxima especificada para este tamanho de pneu.

A pressão incorrecta dos pneus prejudica a segurança, a manobrabilidade do veículo, o conforto e a poupança de combustível e aumenta o desgaste dos pneus.

A tabela da pressão dos pneus mostra todas as combinações possíveis de pneus ⇨ 236.

Para os pneus aprovados para o seu veículo, consultar o Certificado CE de Conformidade fornecido com o veículo ou os documentos de matrícula nacionais.

O condutor é responsável pelo ajuste correcto da pressão dos pneus.

⚠ Aviso

Se a pressão for demasiado baixa, pode causar o sobreaquecimento e danos internos nos pneus, resultando na

separação do piso e mesmo no rebentamento do pneu a altas velocidades.

⚠ Aviso

Para pneus específicos, a pressão dos pneus recomendada, indicada na tabela da pressão dos pneus, poderá exceder a pressão máxima dos pneus indicada no pneu. Nunca exceder a pressão máxima dos pneus indicada no pneu.

Sujeição à temperatura

A pressão dos pneus depende da temperatura do pneu. Durante a condução a temperatura e a pressão dos pneus aumentam.

Os valores da pressão dos pneus fornecidos na etiqueta de informação dos pneus e na tabela de pressão dos pneus são válidos para pneus frios, ou seja, a 20 °C. A pressão aumenta quase 10 kPa (0,1 bar) para um

aumento da temperatura de 10 °C. Isto deve ser tido em consideração ao verificar pneus quentes.

Reboque de atrelados

Ao rebocar um atrelado com um veículo completamente carregado, é necessário aumentar a pressão dos pneus 20 kPa/0,2 bar (3,0 psi) e limitar a velocidade máxima a 100 km/h.

Reboque de atrelados ⇨ 179.

Sistema de controlo da pressão dos pneus

O sistema de controlo da pressão dos pneus usa tecnologia de radiofrequência e sensores para verificar os níveis de pressão dos pneus.

Atenção

O sistema de controlo da pressão dos pneus avisa apenas se os pneus estão com pouca pressão e

não substitui a manutenção regular dos pneus por parte do condutor.

Todas as rodas devem possuir sensores de pressão e os pneus devem possuir a pressão prescrita.

Advertência

Nos países onde o sistema de controlo da pressão dos pneus é exigido legalmente, a utilização de rodas sem sensores de pressão invalida a autorização de utilização.

Os sensores do sistema de controlo da pressão dos pneus monitorizam a pressão do ar nos pneus do veículo e transmitem as leituras da pressão dos pneus a um recetor localizado no veículo.

Gráfico da pressão dos pneus

↻ 236.

Condição de pressão baixa dos pneus



A condição detectada de pressão baixa dos pneus é indicada pelo acendimento da luz de aviso (⚠) ↻ 108 e a apresentação da mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor.

Se a luz de aviso (⚠) se acender, parar logo que possível e encher os pneus de acordo com o recomendado ↻ 236.

Após o enchimento, poderá ser necessário conduzir um pouco para atualizar os valores da pressão dos

pneus no sistema. Durante esse período de tempo, (⚠) poderá acender-se.

Se (⚠) se acender a baixa temperatura e se apagar depois de algum tempo de condução, isto pode indicar a aproximação ao estado de pressão baixa dos pneus. Verificar a pressão dos quatro pneus.

Se a pressão dos pneus tiver de ser reduzida ou aumentada, desligar o motor.

Montar apenas rodas com sensores de pressão, caso contrário (⚠) pisca durante vários segundos e em seguida fica acesa continuamente, juntamente com a luz de aviso ➔ 105, e a mensagem correspondente é apresentada no Centro de Informação do Condutor.

Uma roda sobresselente ou roda sobresselente temporária não está equipada com sensor de pressão. O sistema de monitorização da pressão dos pneus não está operacional para estas rodas. Para as outras três rodas, o sistema de controlo da pressão dos pneus permanece operacional.

A luz de aviso (⚠) e a mensagem correspondente surgem a cada ciclo de ignição até que os pneus sejam cheios segundo a pressão correcta dos mesmos.

Centro de Informação do Condutor
↪ 110.

Mensagens do veículo ↪ 111.

Furo

A existência de um furo ou de um pneu com pressão demasiado baixa é indicada pelo acendimento da luz de aviso (⚠), juntamente com STOP
↪ 106 e a apresentação da mensagem correspondente no Centro de Informação do Condutor. Parar o veículo e desligar o motor.

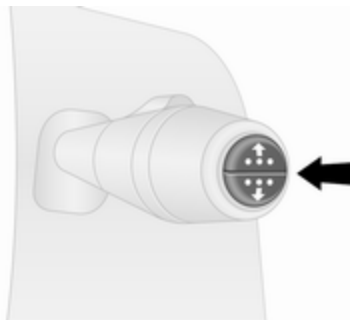
Pressão dos pneus ↪ 236.

Kit de reparação dos pneus ↪ 211.

Roda sobresselente ↪ 216.

Mudança das rodas ↪ 214.

Função de reaprendizagem



Após a reparação de um furo e o enchimento dos pneus à pressão correcta pelo condutor, o sistema de controlo da pressão dos pneus necessita de recalcular.

Pressão dos pneus ↪ 236.

Kit de reparação dos pneus ↪ 211.

Durante a condução, seleccionar o menu da pressão dos pneus no Centro de Informação do Condutor premindo o botão na extremidade da alavanca do limpa-para-brisas. Premir continuamente o botão durante aproximadamente 5 segundos para inicializar o novo

cálculo. No Centro de Informação do Condutor é apresentada uma mensagem correspondente.

Poderá ser necessário conduzir vários minutos numa velocidade acima de 40 km/h para concluir o processo de reaprendizagem. Durante este tempo, o sistema fornece apenas informações limitadas.

Se ocorrerem problemas durante o processo de reaprendizagem, a luz de aviso (⚠) mantém-se acesa e é apresentada uma mensagem de aviso no Centro de Informação do Condutor.

Centro de Informação do Condutor
↪ 110.

Mensagens do veículo ↪ 111.

Informação geral

A utilização de correntes de neve ou kits de líquido de reparação dos pneus à venda no mercado pode prejudicar o funcionamento do sistema. Podem ser utilizados kits de reparação de pneus aprovados pelo fabricante.

Kit de reparação dos pneus ⇨ 211.

Correntes para a neve ⇨ 211.

O equipamento rádio externo de elevada potência pode prejudicar o funcionamento do sistema de monitorização da pressão dos pneus.

Cada vez que os pneus são substituídos, é necessário desmontar os sensores do sistema de controlo da pressão dos pneus e proceder à sua manutenção numa oficina.

Profundidade do relevo

Verificar a profundidade do rasto a intervalos regulares.

Os pneus devem ser substituídos por razões de segurança quando a profundidade do relevo for de 2-3 mm (4 mm para pneus de Inverno).

Por razões de segurança é recomendado que a profundidade do piso dos pneus no mesmo eixo não seja diferente em mais do que 2 mm.



A profundidade mínima do relevo permitida por lei (1,6 mm) terá sido atingida quando o relevo tiver sido gasto até um dos indicadores de desgaste do relevo (TWI). A respectiva posição está indicada por marcas na parede lateral.

Os pneus envelhecem mesmo quando não utilizados.

Recomendamos que os pneus sejam substituídos a cada 6 anos.

Mudar para outros pneus

Se se utilizarem pneus de tamanho diferente dos montados de fábrica, poderá ser necessário reprogramar a pressão nominal dos pneus e fazer outras alterações no veículo.

Depois de mudar para pneus de tamanho diferente, substituir a etiqueta da pressão dos pneus.

Sistema de controlo da pressão dos pneus ⇨ 207.

Aviso

A utilização de pneus ou rodas inadequados poderá causar acidentes e invalida a autorização de utilização.

Tampões de rodas

Deverão utilizar-se tampões das rodas e pneus aprovados para o veículo em questão e que cumpram todos os requisitos de combinação de jantes e pneus aplicáveis.

Se os tampões das rodas e os pneus utilizados não forem aprovados pela fábrica, os pneus não deverão ter saliência de protecção da jante.

Os tampões das rodas não devem impedir o arrefecimento dos travões.

⚠ Aviso

A utilização de pneus ou tampões de rodas inadequados pode causar perda de pressão repentina e, consequentemente, acidentes.

Correntes de neve



Só são permitidas correntes para pneus nas rodas dianteiras.

Utilizar sempre correntes de malha fina que não adicionem mais de 15 mm ao rasto do pneu e aos lados interiores do mesmo (incluindo o cadeado da corrente).

Para tamanho de pneus 215/60 R17, recorrer a uma oficina.

⚠ Aviso

Danos podem levar os pneus a rebentar.

Tampas das rodas sobre roda de aço podem entrar em contacto com partes das correntes. Nestes casos, desmontar as tampas das rodas.

As correntes de neve só podem ser utilizadas a velocidades até 50 km/h e, quando se viajar em estradas sem neve, só podem ser utilizadas durante breves períodos, uma vez que estão sujeitas a um rápido desgaste numa estrada de superfície dura e podem partir.

Não é permitido utilizar correntes para pneus na roda sobresselente temporária.

Kit de reparação de pneus

O kit de reparação dos pneus pode ser utilizado para reparar pequenos danos no rasto ou nas paredes laterais de um pneu.

Não retirar quaisquer objectos estranhos dos pneus.

Os danos num pneu que excedam 4 mm ou na parede lateral da jante não podem ser reparados com o kit de reparação de pneus.

⚠ Aviso

Não conduzir a mais de 80 km/h.

Não utilizar durante muito tempo.

A direcção e manobrabilidade podem ser afectadas.

Em caso de um pneu furado no veículo:

Aplicar o travão de mão e engatar a 1.^a ou a marcha-atrás.

O kit de reparação de pneus está situado por baixo do banco do condutor.

Ferramentas do veículo ⇨ 204.

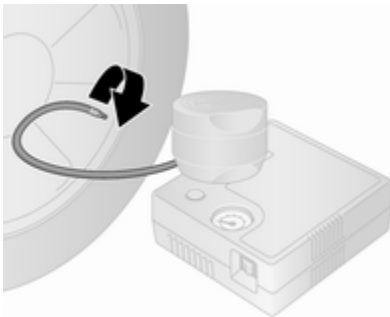
1. Remover o compressor e a botija de vedante do estojo do kit de reparação de pneus.
2. Desmontar o cabo de ligação eléctrica e o tubo flexível do ar dos compartimentos da parte inferior do compressor.



3. Aparafusar a mangueira de ar à ligação na botija do vedante.
4. Aplicar a botija de vedante ao retentor no compressor.

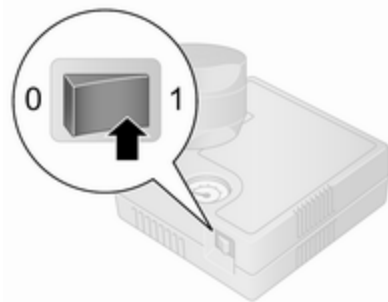
Colocar o compressor próximo do pneu de tal forma que a botija de vedante esteja na vertical.

5. Desapertar a tampa da válvula do pneu em questão.



6. Enroscar o tubo flexível de enchimento na válvula do pneu.
7. Para ligar o compressor, este deve estar em 0.
8. Ligar o cabo de ligação eléctrica à tomada ou à tomada do isqueiro.

Para não descarregar a bateria do veículo, recomendamos que se ligue o motor.



9. Colocar o interruptor balanceiro no compressor em I. O pneu é cheio de vedante.
10. O manómetro do compressor indica brevemente até 6 bares (600 kPa/87 psi). Depois a pressão começa a baixar.
11. O vedante é todo bombeado para dentro do pneu. Depois o pneu é insuflado.



12. A pressão do pneu prescrita deve ser atingida dentro de 15 minutos.

Pressão dos pneus ⇨ 236.

Quando é obtida a pressão correcta, desligar o compressor.

Se a pressão de pneu prescrita não for atingida no espaço de 15 minutos, retirar o kit de reparação de pneus. Deslocar o veículo para que o pneu dê uma volta completa (aprox. 2 m).

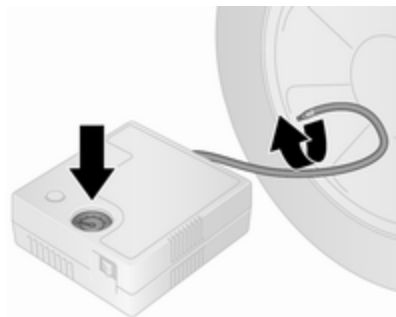
Voltar a ligar o kit de reparação de pneus e continuar o procedimento de enchimento durante 15 minutos. Se se continuar a não atingir a pressão do pneu

prescrita, o pneu está muito danificado. Recorrer à ajuda de uma oficina.

Remover a pressão em excesso do pneu com o botão ao lado do indicador de pressão.

Não utilizar o compressor durante mais de 15 minutos.

13. Soltar o kit de reparação dos pneus.
14. Retirar qualquer excesso de vedante com um pano.
15. Retirar do kit de reparação dos pneus a etiqueta que indica a velocidade máxima permitida e colocá-la dentro do campo de visão do condutor.
16. Guardar a botija do vedante no saco de plástico. Voltar a colocar o kit de reparação de pneus no estojo e guardar por baixo do banco do condutor.



17. Prosseguir viagem imediatamente para que o vedante se distribua uniformemente pelo pneu. Depois de conduzir cerca de 10 km, mas não mais de 10 minutos, parar e verificar a pressão dos pneus utilizando o compressor. Enroscar a mangueira de ar do compressor directamente na válvula do pneu ao fazer isto.
18. Se a pressão do pneu for superior a 2,2 bar (220 kPa/31 psi), corrigir para o valor correcto. Repetir o procedimento até deixar de haver perda de pressão.

Se a pressão do pneu tiver descido abaixo de 2,2 bar (220 kPa/31 psi), não se deve conduzir o veículo. Recorrer à ajuda de uma oficina.

19. Retirar o kit de reparação de pneus, colocar no estojo e guardar por baixo do banco do condutor.

⚠ Aviso

Não permitir que o vedante entre em contacto com a pele, olhos e roupa. Se engolir procure assistência médica.

Advertência

As características de condução proporcionadas pelo pneu reparado são muito afectadas pelo que o pneu deve ser substituído.

Se se ouvir um ruído anormal ou se o compressor ficar quente, desligar o compressor durante pelo menos 30 minutos.

Prestar atenção à informação de armazenamento e do prazo de validade na botija do vedante. A capacidade vedante não é garantida após este prazo.

Substituir a garrafa de vedante utilizada. Eliminar a garrafa do vedante conforme determinado pela legislação aplicável.

Substituição de roda

Alguns veículos são equipados com um kit de reparação de pneus em vez de possuírem uma roda sobresselente ⇨ 211.

Proceder aos seguintes preparativos e respeitar a informação a seguir:

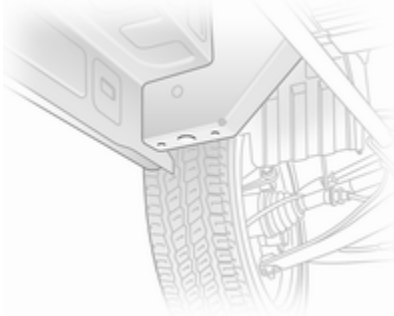
- Estacionar o veículo numa superfície nivelada, firme e não derrapante. As rodas dianteiras devem estar em posição de condução em linha recta.
- Aplicar o travão de mão e engatar a 1.^a ou a marcha-atrás.
- Retirar a roda sobresselente ⇨ 216.
- Nunca mudar mais do que uma roda de cada vez.

- Só utilizar o macaco para mudar pneus no caso de furos, e não para uma mudança de pneus sazonal (pneus de Inverno/Verão).
- O macaco não necessita de manutenção.
- Se a superfície em que o veículo se encontrar for mole, colocar uma placa sólida (com 1 cm de espessura, no máximo) por baixo do macaco.
- Remover os objetos pesados do veículo antes de levantá-lo com o macaco.
- Não deverão estar nem pessoas nem animais dentro do veículo quando este for levantado com o macaco.
- Nunca passar por baixo de um veículo apoiado num macaco.
- Não colocar o motor a trabalhar quando o veículo está levantado sobre um macaco.
- Limpar os parafusos / porcas da roda e a rosca com um pano limpo antes de montar a roda.

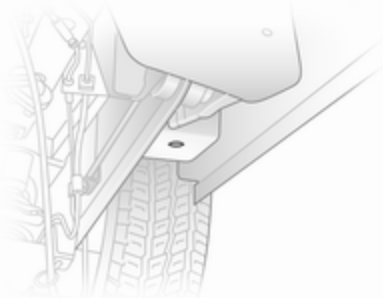
⚠ Aviso

Não lubrificar o perno roscado da roda, porca de roda e cone da porca de roda.

1. Remover o tampão da roda (utilizando o gancho fornecido).
Ferramentas do veículo ⇨ 204.



2. Com a chave de porcas, aliviar todos os parafusos meia volta. Garantir que a chave de porcas está colocada firmemente. A chave de porcas deve rodar no sentido anti-horário para aliviar os parafusos. Se necessário, inverter a chave de porcas.



3. Colocar o espigão do suporte de levantamento do macaco por baixo do furo de elevação mais perto da roda em questão.

Assegurar-se que o macaco está correctamente posicionado. A base do macaco deve estar no chão directamente por baixo do buraco de elevação de maneira a impedir que escorregue.

4. Montar a chave de porcas no macaco e levantar o veículo rodando a chave de porcas até a roda estar totalmente no ar.
5. Desenroscar completamente os parafusos da roda rodando para a

esquerda e limpá-los bem com um pano.

Colocar os parafusos da roda num local em que as roscas não sejam sujas.

6. Substituir a roda.
Roda sobresselente ⇨ 216.
7. Apertar os parafusos da roda.
8. Baixar o veículo e retire o macaco.
9. Apertar cada uma dos parafusos da roda numa sequência em cruz utilizando a chave de porcas. Garantir que a chave de porcas está colocada firmemente. A chave de porcas deve rodar no sentido horário para apertar os parafusos. Se necessário, inverter a chave de porcas.
Apertar ao binário de 160 Nm.
10. Voltar a colocar o tampão da roda, verificando se o furo da válvula no tampão da roda está alinhado com a válvula do pneu antes de montar.

Advertência

Se possível, instalar parafusos anti-roubo mais perto da válvula do pneu (caso contrário, poderá não ser possível recolocar a o tampão da roda).

11. Arrumar a roda substituída
⇨ 216 e as ferramentas do veículo ⇨ 204.
12. Mande equilibrar a nova roda no veículo.
Verificar a pressão do pneu montado ⇨ 236.
Verificar o aperto dos parafusos da roda.

Substituir ou reparar o pneu danificado o mais depressa possível.

Roda sobresselente

Alguns veículos são equipados com um kit de reparação de pneus em vez de possuírem uma roda sobresselente ⇨ 211.

A roda sobresselente pode ser classificada como roda sobresselente temporária consoante o tamanho da mesma em relação às

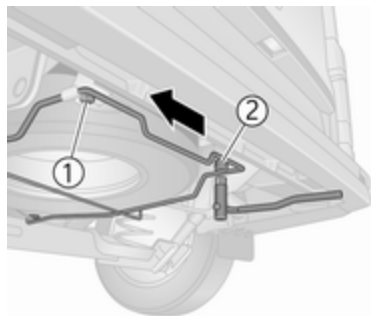
outras rodas do veículo e a legislação do país em causa. Neste caso, aplica-se uma velocidade máxima permitida, mesmo não existindo uma etiqueta na roda sobresselente com essa indicação.

Atenção

A utilização de uma roda sobresselente mais pequena do que as outras ou com pneus de Inverno pode afectar a condução. Substituir o pneu danificado o mais depressa possível.

Pode ser necessário usar o macaco para elevar o veículo para se ter acesso à roda sobresselente de um veículo totalmente carregado e com um pneu traseiro furado.

Mudança das rodas ⇨ 214.



A roda sobresselente está montada por baixo da parte inferior da carroçaria traseira e poderá ser fixada com um parafuso de segurança que apenas pode ser removido utilizando a manga de parafusos das rodas fornecida. Ferramentas do veículo ⇨ 204.

⚠ Aviso

Devido ao peso da unidade dos pneus, ter cuidado quando se soltar o transportador da roda sobresselente. Não remover totalmente o parafuso 1.

Apoiar a roda sobresselente com um objecto apropriado para evitar que esta caia repentinamente quando se soltar os parafusos transportadores - risco de lesões!

Para soltar o suporte da roda sobresselente, desapertar completamente o parafuso 2 e em seguida aliviar o parafusos 1, tendo o cuidado de garantir que este não é removido completamente. Em seguida, mover o suporte da roda sobresselente para cima e para baixo e de um lado para o outro, até se soltar do parafuso 1, e baixar o conjunto do suporte.

Ao montar a roda assegure que a roda sobressalente está correctamente posicionada antes de apertar os parafusos.

Pneus de Verão e Inverno

Se usar pneus de Inverno, a roda sobresselente ainda pode ser equipada com um pneu de Verão.

Se usar a roda sobressalente, quando o veículo estiver equipado com um pneu de Verão a dirigibilidade do veículo pode ser afectada, principalmente em pisos escorregadios.

Pneus direccionais

Montar pneus direccionar de forma a rodarem na direcção de condução. A direcção de rodagem é indicada por um símbolo (p. ex. uma seta) na parede lateral do pneu.

O indicado a seguir aplica-se a pneus montados contra a direcção de condução:

- A condução pode ser afectada. Mande substituir ou reparar o pneu com defeito logo que possível e use-o em vez da roda sobresselente.

- Não conduzir a mais de 80 km/h.
- Conduzir com redobrada atenção em superfícies molhadas ou com neve.

Auxílio de arranque

Não proceder ao arranque com um carregador de carga rápida.

Um veículo com uma bateria descarregada pode ser posto a trabalhar com cabos auxiliares de arranque e com a bateria de outro veículo.

Aviso

Ter muito cuidado ao proceder ao arranque com cabos auxiliares de arranque. O incumprimento das instruções que se seguem pode causar lesões ou danos devido à explosão da bateria ou danos nos sistemas eléctricos de ambos os veículos.

Aviso

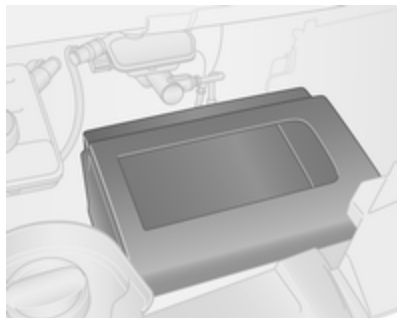
Evitar o contacto da bateria com os olhos, pele, tecidos e superfícies pintadas. O líquido

contém ácido sulfúrico que pode provocar ferimentos e danos no caso de contacto directo.

- Nunca expor a bateria a chamas nuas ou faíscas.
- Uma bateria do veículo descarregada pode congelar a temperaturas de 0 °C. Descongelar a bateria congelada antes de ligar os cabos auxiliares de arranque.
- Quando manusear uma bateria usar óculos e roupa de protecção.
- Utilizar um auxiliar de arranque da bateria com a mesma tensão (12 V). A respectiva capacidade (Ah) não deve ser muito inferior à da bateria descarregada.
- Utilizar cabos auxiliares de arranque com terminais isolados e uma secção transversal de pelo menos 16 mm² (25 mm² para motores diesel).
- Não desligar a bateria descarregada do veículo.

- Desligar todos os consumidores eléctricos desnecessários.
- Não se inclinar sobre a bateria durante o arranque com cabos auxiliares.
- Não permitir que os terminais de um dos cabos entre em contacto com os do outro cabo.
- Os veículos não devem tocar um no outro durante o processo de arranque com cabos auxiliares.
- Aplicar o travão de mão, a caixa de velocidades está em ponto morto.
- Abrir as capas protectoras do terminal positivo de ambas as baterias.

O funil está situado na bagageira.

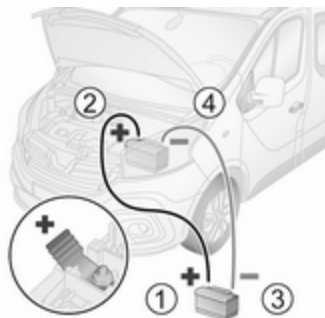


Remover a tampa para aceder à bateria.

Advertência

Se estiver presente, a bateria adicional é ligada automaticamente à bateria principal do veículo apenas quando o motor está ligado. Não é necessário desligá-la manualmente antes de ligar o veículo via auxílio de arranque.

Bateria do veículo ⇨ 188.



Ordem de ligação dos cabos:

1. Ligar o cabo vermelho ao terminal positivo (1) da bateria auxiliar.
2. Ligar a outra extremidade do fio vermelho ao terminal positivo (2) da bateria do veículo descarregada.
3. Ligar o cabo preto ao terminal negativo (3) da bateria auxiliar.
4. Ligar a outra extremidade do cabo preto a um ponto de massa do veículo (4), como o bloco do motor ou um parafuso do apoio do motor. Ligar o mais afastado

possível da bateria do veículo descarregada, no entanto pelo menos a 60 cm.

Colocar os cabos de modo a não serem apanhados por peças rotativas no compartimento do motor.

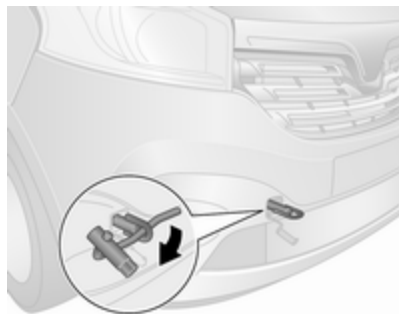
Para ligar o motor:

1. Pôr o motor do veículo auxiliar a trabalhar.
2. Após 5 minutos, ligar o outro motor. Não se deve fazer tentativas de arranque durante mais de 15 segundos com intervalos de 1 minuto.
3. Deixar cada um dos motores ao ralenti durante cerca de 3 minutos com os cabos ligados.
4. Ligar os consumidores eléctricos (p. ex. faróis, óculo traseiro com desembaciador) do veículo que estiver a ser posto a trabalhar com cabos auxiliares de arranque.
5. Para retirar os cabos proceder pela ordem exactamente inversa à acima descrita.

Rebocar

Rebocar o veículo

O olhal de reboque está arrumado com as ferramentas do veículo
 ⇨ 204.



Soltar a tampa utilizando uma ferramenta adequada.

Aparafusar o olhal para reboque para a direita no ponto de reboque dianteiro e apertar completamente com a chave de rodas.

Anexar um cabo de reboque - ou melhor ainda uma barra de reboque - ao olhal de reboque, nunca ao pára-choques dianteiro ou às unidades de suspensão dianteiras.

Atenção

Não rebocar o veículo pela traseira. O olhal de reboque dianteiro apenas deve ser utilizado para rebocar e não para recuperar o veículo.

Atenção

Accionar os dispositivos de segurança para crianças nas portas traseiras, se os bancos traseiros estiverem ocupados.

Dispositivo de segurança para crianças ⇨ 34.

Ligar a ignição para permitir o funcionamento das luzes de travão, da buzina e dos limpa-pára-brisas e mover o volante ligeiramente para libertar o imobilizador do volante.

Advertência

Consoante a versão, poderá ser necessário ligar o motor para permitir o funcionamento das luzes dos travões.

Mover a alavanca selectora para ponto morto.

Desengatar o travão de mão.

Atenção

Conduzir devagar. Não conduzir com movimentos bruscos. Força de tracção em excesso pode danificar o veículo.

Quando o motor está desligado, é necessária mais força para travar e mexer a direcção.

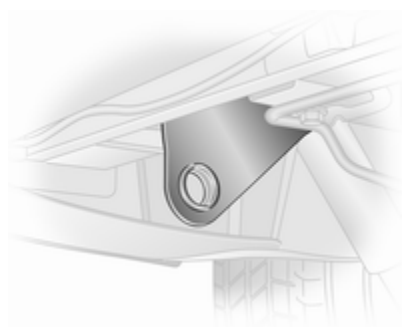
Ligar as luzes de emergência ⇨ 120.

Para evitar a entrada de fumos de escape do veículo rebocador, ligar o sistema de recirculação do ar ⇨ 127 e fechar os vidros.

Recorrer à ajuda de uma oficina.

Depois de rebocar, desenroscar o olhal de reboque e recolocar a tampa.

Rebocar outro veículo



O olhal de fixação fixo está situado por baixo do para-choques traseiro, no lado esquerdo do veículo.

Prender um cabo de reboque - ou melhor ainda uma barra de reboque - ao olhal de reboque traseiro, nunca ao eixo traseiro e às unidades de suspensão.

O olhal de reboque traseiro deverá ser utilizado apenas para rebocar e não para recuperar um veículo.

Atenção

Conduzir devagar. Não conduzir com movimentos bruscos. Força de tracção em excesso pode danificar o veículo.

Engate do reboque ⇨ 179.

Conservação do veículo

Conservação da carroçaria

Fechaduras

As fechaduras são lubrificadas na fábrica com uma massa para canhões de fechadura de elevada qualidade. Utilizar agente descongelante apenas quando absolutamente necessário, já que esse remove a lubrificação e dificulta o funcionamento das fechaduras. Depois de utilizar um agente descongelante, proceder à lubrificação das fechaduras numa oficina.

Lavagem

A pintura do veículo está exposta a influências ambientais, pelo que o veículo deve ser lavado regularmente.

Ao utilizar lavagens automáticas de veículos, recomendamos as que têm escovas têxteis e um programa sem aditivos de cera. Restrições para

peças da carroçaria revestidas com película ou pintadas com tinta mate ou fitas decorativas; consultar "Polimento e enceramento".

Nunca utilizar um aparelho de limpeza com jato de vapor ou jato de alta pressão para o compartimento do motor.

Encerar as peças pintadas do veículo regularmente.

Os dejectos de aves, insectos mortos, resinas, pólen e substâncias semelhantes deverão ser limpas imediatamente, uma vez que contêm constituintes agressivos que podem danificar a pintura.

Se se utilizar estações de lavagem, cumprir as instruções do fabricante do veículo. Os limpa-pára-brisas e o limpa-vidros traseiro devem estar desligados e os espelhos retrovisores exteriores recolhidos. Remover a antena e os acessórios exteriores, como por exemplos barras de tejadilho, etc.

Se se lavar o veículo à mão, certificar-se de que os interiores das cavas das rodas são também bem lavados.

Limpar as arestas e dobras em portas abertas e capô, bem como as áreas cobertas por estas.

Limpar as molduras metálicas brilhantes com uma solução de limpeza aprovada para alumínio, a fim de evitar danos.

Atenção

Usar sempre um produto de limpeza com um pH situado entre 4 e 9.

Não utilizar produtos de limpeza em superfícies quentes.

Passar o veículo bem por água e retirar a água com uma camurça. Passar a camurça por água frequentemente. Utilizar camurças à parte para superfícies pintadas e vidros: resíduos de cera em vidros podem dificultar a visão.

Fazer com que as dobradiças de todas as portas sejam lubrificadas numa oficina.

Não utilizar objectos rígidos para remover pedaços de alcatrão. Em superfícies pintadas utilizar produto de remoção de alcatrão.

Luzes exteriores

As coberturas dos faróis e de outras luzes são de plástico. Não utilizar agentes cáusticos ou abrasivos ou raspador de gelo e não os secar.

Polimento e enceragem

Encerre regularmente o veículo (o mais tardar quando a água já não deslizar). Caso contrário, a pintura seca.

O polimento só é necessário se a pintura estiver baça ou se tiver havido resíduos sólidos agarrados à pintura.

O polimento da pintura com silicone forma uma película protectora, tornando desnecessária a aplicação de cera.

As peças da carroçaria em plástico não pintadas não devem ser tratadas com cera ou agentes de polimento.

As peças da carroçaria revestidas com película mate não devem ser polidas, a fim de evitar reflexos. Não utilizar programas com cera quente em lavagens automáticas de automóveis se o veículo estiver equipado com essas peças.

As peças decorativas pintadas com tinta mate, p. ex. a tampa do compartimento do espelho retrovisor, não devem ser polidas. Caso contrário, estas peças perderão o brilho ou a cor será dissolvida.

Janelas e escovas do limpa-para-brisas

Desligar os limpa-vidros antes de atuar nas suas áreas de movimento.

Utilizar um pano macio que não largue pelo ou camurça com líquido limpa-vidros e produto de remoção de insectos.

Ao limpar o óculo traseiro a partir do interior, limpar sempre paralelamente ao elemento de aquecimento para evitar danos.

Para remoção mecânica de gelo, utilizar um rapador de gelo de extremidade afiada. Empurrar o raspador bem contra o vidro para não ficar sujidade por baixo dele e raspar o vidro.

Remover resíduos de sujidade das escovas do limpa-pára-brisas com um pano macio e um limpa-vidros. Além disso, remova da janela quaisquer resíduos, tais como cera, restos de insectos e afins.

Os resíduos de gelo, a poluição e a utilização contínua do limpa-pára-brisas nas janelas secas danificarão ou inclusive destruirão as escovas do limpa-pára-brisas.

Jantes e pneus

Não utilizar dispositivos de limpeza a jacto a alta pressão.

Limpar as jantes com um produto de limpeza de jantes de pH neutro.

As jantes são pintadas e podem ser tratadas com os mesmos produtos utilizados para a carroçaria.

Danos na pintura

Rectificar pequenos danos na pintura com uma caneta de retoque antes que apareça ferrugem. Áreas de maiores danos ou com ferrugem devem ser reparadas por uma oficina.

Substrutura

Algumas áreas da substrutura do veículo têm um revestimento em PVC enquanto outras áreas críticas possuem uma camada de cera de protecção durável.

Depois de a substrutura ser lavada, verificar a substrutura e aplicar cera se necessário.

Materiais de borracha / betume podem danificar a camada de PVC. Os trabalhos na substrutura devem ser realizados numa oficina.

Antes e depois do Inverno, lavar a substrutura e verificar a camada de cera de protecção.

Equipamento de reboque

Não limpar a barra da esfera de acoplamento com um jacto de vapor ou equipamento de limpeza a jacto a alta pressão.

Conservação do habitáculo

Interior e assentos

Limpar o interior do veículo, incluindo painel de instrumentos e painéis, apenas com um pano seco ou produto de limpeza de interiores.

Limpar os estofos de pele com água limpa e um pano macio. No caso de muita sujidade, utilizar produto próprio para couro.

O conjunto de instrumentos e os visores devem ser limpos apenas com um pano macio humedecido. É necessário utilizar uma solução de sabão pouco concentrada.

Limpar estofos de tecido com um aspirador e escova. Eliminar nódoas com produto de limpeza de estofos.

Tecidos em têxtil poderão não ter cores fixas. Isso poderá provocar descoloração, especialmente em estofos com cores claras. Nódoas que se podem tirar e descoloração deverão ser limpas o mais rapidamente possível.

Limpar os cintos de segurança com água tépida ou produto de limpeza de interiores.

Atenção

Fechas as fitas Velcro uma vez que se estas estiverem abertas, podem danificar os estofos dos bancos.

O mesmo aplica-se ao vestuário relativamente aos objectos afiados, tais como fechos de correr ou cintos ou calças de ganga com pregos.

Peças de plástico e de borracha

As peças de plástico e de borracha podem ser limpas com o mesmo produto de limpeza utilizado para limpar a carroçaria. Utilizar produto de limpeza de interiores se necessário. Não utilizar qualquer outro agente. Evitar principalmente solventes e gasolina. Não utilizar dispositivos de limpeza a jacto a alta pressão.

Serviço e manutenção

Informações gerais	225
Informação sobre a assistência	225
Líquidos, lubrificantes e peças recomendados	227
Líquidos e lubrificantes recomendados	227

Informações gerais

Informação sobre a assistência

Para assegurar uma utilização económica e segura do veículo e manter o valor do mesmo, é vital que todos os trabalhos de manutenção sejam efectuados quando especificado.

A calendarização de serviços pormenorizada e actualizada para o veículo está disponível na oficina.

Mostrador de serviço ⇨ 99.

Identificação do motor ⇨ 230.

Revisões na Europa

A manutenção do veículo é necessária a cada 40000 km ou ao fim de 2 anos, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Um intervalo de serviço mais curto pode ser válido para um comportamento de condução intenso, p. ex. no caso de táxis e veículos da polícia.

Os intervalos de serviço europeu são válidos para os seguintes países:

Alemanha, Andorra, Áustria, Bélgica, Croácia, Dinamarca, Eslováquia, Eslovénia, Espanha, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Hungria, Irlanda, Islândia, Itália, Letónia, Listenstaine, Lituânia, Luxemburgo, Noruega, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suécia, Suíça.

Mostrador de serviço ⇨ 99.

Intervalos entre revisões fora da Europa

Israel:

A manutenção do veículo é necessária a cada 40000 km ou ao fim de 2 anos, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

**Albânia, Bósnia-Herzegovina,
Kosovo, Macedónia, Montenegro,
Sérvia:**

A manutenção do veículo é necessária a cada 30000 km ou ao fim de 2 anos, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Roménia, Bulgária, Moldávia, Chipre:

A manutenção do veículo é necessária a cada 30000 km ou ao fim de 1 ano, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Turquia:

A manutenção do veículo é necessária a cada 20000 km ou ao fim de 1 ano, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

**Marrocos, África do Sul, Rússia,
Ucrânia, Bielorrússia, Cazaquistão:**

A manutenção do veículo é necessária a cada 15000 km ou ao fim de 1 ano, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Argélia, Tunísia, Malta, Singapura:

A manutenção do veículo é necessária a cada 10000 km ou ao fim de 1 ano, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Egito:

A manutenção do veículo é necessária a cada 8000 km ou ao fim de 1 ano, consoante o que ocorrer primeiro, salvo indicado em contrário no visor de serviço.

Estamos perante condições de funcionamento extremas quando uma ou mais das seguintes circunstâncias ocorrerem com frequência: Arranque a frio, situações de para-arranca, utilização de reboque, condução em montanha, condução em estradas degradadas ou de areia, elevada poluição do ar, presença de areia no ar e teor elevado de poeira, condução a alta altitude e grandes variações de temperatura. Nestas condições extremas de funcionamento, poderá ser necessária a realização de manutenção mais frequente do que o intervalo de serviço normal.

Mostrador de serviço ⇨ 99.

Confirmações

A confirmação do serviço é registada no Manual de Assistência e Garantia. A data e a quilometragem são completados com o carimbo e a assinatura da oficina de assistência.

Garantir que o Manual de Assistência e Garantia é preenchido corretamente, pois é essencial uma prova contínua de serviço em caso de reclamações ao abrigo da garantia ou no âmbito de "goodwill", além de constituir uma vantagem ao vender o veículo.

Visor de assistência

O intervalo de serviço baseia-se em vários parâmetros dependendo da utilização.

O visor de serviço, localizado no Centro de Informação do Condutor, indica a data do próximo serviço. Recorrer à ajuda de uma oficina.

Mostrador de serviço ⇨ 99.

Líquidos, lubrificantes e peças recomendados

Líquidos e lubrificantes recomendados

Utilizar apenas produtos que cumprem as especificações recomendadas.

Aviso

Os materiais de funcionamento são perigosos e podem ser venenosos. Manusear com cuidado. Prestar atenção à informação presente nos recipientes.

Óleo do motor

O óleo de motor é identificado pela qualidade e viscosidade. A qualidade é mais importante que a viscosidade quando se selecciona o óleo de motor a utilizar. A qualidade do óleo garante por exemplo limpeza do motor, protecção contra desgaste e controlo do envelhecimento do óleo, enquanto

que a graduação da viscosidade dá informação acerca da espessura do óleo a várias temperaturas.

Dexos é a qualidade de óleo de motor mais recente que proporciona uma protecção óptima para motores a gasóleo. Caso não esteja disponível, têm de ser utilizados óleos de motor de qualidades que façam parte da lista.

Seleccionar o óleo de motor adequado com base na respectiva qualidade e na temperatura ambiente mínima ⇨ 231.

Atestar com óleo de motor

Atenção

Em caso de óleo derramado, limpar e eliminar corretamente.

Óleos de motor de fabricantes e marcas diferentes poderão ser misturados desde que cumpram os critérios do óleo de motor qualidade e viscosidade.

Seleccionar o óleo de motor adequado com base na respectiva qualidade e na temperatura ambiente mínima ⇨ 231.

Aditivos do óleo de motor adicionais

A utilização de aditivos do óleo de motor adicionais poderá causar danos e invalidar a garantia.

Gradações da viscosidade do óleo de motor

A graduação de viscosidade SAE dá informação sobre a viscosidade do óleo.

O óleo multigraduado é indicado por dois números, como p. ex. SAE 5W-30. O primeiro número, seguido por um W, indica a viscosidade a baixas temperaturas e o segundo número indica a viscosidade a altas temperaturas.

Seleccionar o nível de viscosidade adequada dependendo da temperatura ambiente mínima ⇨ 231.

Todas as graduações de viscosidade recomendadas são próprias para temperaturas ambiente altas.

Líquido de arrefecimento e anti-congelante

Utilizar apenas líquido anticongelante de arrefecimento de longa duração sem silicatos (LLC) aprovado para o veículo. Consultar uma oficina.

O sistema vem atestado de fábrica com líquido de arrefecimento concebido para uma protecção anticorrosão excelente e protecção anticongelamento até aproximadamente -28 °C. Esta concentração deve ser mantida durante todo o ano. A utilização de aditivos do líquido de arrefecimento adicionais concebidos para dar uma protecção adicional contra a corrosão ou vedar pequenas fugas podem causar problemas de funcionamento. A responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização de aditivos de líquido de arrefecimento adicionais será rejeitada.

Líquido lava-vidros

Utilizar apenas líquido limpa-vidros aprovado para o veículo a fim de evitar danos nas escovas do limpa-vidros, na pintura e em peças de plástico e borracha. Consultar uma oficina.

Óleo dos travões

Com o tempo, o líquido dos travões absorve a humidade o que reduzirá a eficiência de travagem. Por isso, o líquido dos travões deveria ser substituído nos intervalos especificados.

AdBlue

Utilizar apenas AdBlue para reduzir os óxidos de azoto nas emissões de escape ➔ 153.

Dados técnicos

Identificação do veículo	229
Número de identificação do veículo	229
Placa de identificação	230
Identificação do motor	230
Dados do veículo	231
Fluidos e lubrificantes recomendados	231
Dimensões do veículo	232
Capacidades	235
Pressão dos pneus	236

Identificação do veículo

Número de identificação do veículo



O número de identificação do veículo é visível pelo pára-brisas.



O NIV é indicado também por detrás de uma capa plástica amovível no degrau da porta do lado direito.

Placa de identificação



A placa de identificação está situada na coluna da porta direita.



Informações na placa de identificação:

- 1 : Fabricante
- 2 : Número do tipo de aprovação
- 3 : Número de identificação do veículo
- 4 : Classificação do peso bruto admissível do veículo em kg
- 5 : Peso bruto admissível do atrelado em kg
- 6 : Carga máxima admissível do eixo dianteiro em kg
- 7 : Carga máxima admissível do eixo traseiro em kg
- 8 : Codificação do motor
- 9 : Dados específicos do veículo ou do país

Advertência

A placa de identificação no veículo poderá diferir da ilustração mostrada.

As cargas do eixo dianteiro e traseiro no seu conjunto não devem ultrapassar o peso bruto do veículo admissível.

A tara do veículo depende das especificações do veículo, por exemplo equipamento opcional e

acessórios. Consultar o Certificado de Conformidade CEE fornecido com o veículo ou outros documentos de matrícula nacionais.

Os dados técnicos são especificados em conformidade com as normas da Comunidade Europeia. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. As especificações constantes da documentação do veículo têm sempre prioridade sobre as especificações dadas neste manual.

Identificação do motor

O Vivaro tem motores a gasóleo com quatro cilindros e um volume deslocado de 1 598 cm³. O código identificador do motor começa por R9M e identifica a potência e a categoria de emissão. Faz parte da placa de identificação e está gravado no bloco do motor.

Para obter dados técnicos adicionais, consultar o Certificado de Conformidade CEE fornecido com o veículo ou outros documentos de matrícula nacionais.

É igualmente possível, utilizando o número de identificação do veículo (NIV), determinar o tipo de motor que está instalado no veículo. Para mais informações, consultar uma oficina.

Dados do veículo

Fluidos e lubrificantes recomendados

Qualidade do óleo do motor exigida

Qualidade do óleo do motor: Europa

dexos 2



Nos países com intervalo de serviço internacional \varnothing 225, é possível utilizar as qualidades de óleo indicadas abaixo:

Qualidade do óleo do motor: Fora da Europa

dexos 2



ACEA C3



motores a gasóleo com filtro de partículas diesel

ACEA A3/B4



motores sem filtro de partículas diesel

Graduações da viscosidade do óleo de motor

Temperatura ambiente

até -25 °C SAE 0W-30 ou
SAE 0W-40
SAE 5W-30 ou
SAE 5W-40

abaixo de
-25 °C SAE 0W-30 ou
SAE 0W-40

Dimensões do veículo

Tipo	Monovolume		Combi		Cabina dupla		Cabina alta
	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L2
Distância entre eixos							
Comprimento [mm]	4999	5399	4999	5399	4999	5399	5248
Largura sem espelhos retrovisores exteriores [mm]	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1955
Largura com dois espelhos retrovisores exteriores [mm]	2283	2283	2283	2283	2283	2283	2283
Altura - sem carga (sem antena) [mm]							
H1	1971	1967	1970	1970	1971	1967	1971
H2	2493	2493	–	–	–	–	–
Distância entre eixos [mm]	3098	3498	3098	3498	3098	3498	3498

Dimensões do espaço reservado à carga

Monovolume	L1		L2	
Altura do tejadilho	H1	H2	H1	H2
Altura máxima da abertura da porta traseira [mm]	1295	1818	1295	1818
Largura da abertura da porta traseira (no piso) [mm]	1391	1391	1391	1391
Altura máxima da área de carga [mm]	1387	1913	1387	1913
Largura máxima da área de carga [mm]	1662	1662	1662	1662

Monovolume	L1		L2	
	H1	H2	H1	H2
Altura do tejadilho				
Largura entre cavas das rodas [mm]	1268	1268	1268	1268
Comprimento máximo do piso de carga [mm]	2537	2537	2937	2937
Comprimento máximo do piso de carga - até ao espaço para os pés do passageiro dianteiro (com funcionalidade de carga corrida) [mm]	3815	3815	4150	4150
Largura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1229	1229	1229	1229
Largura de abertura da porta lateral deslizante - a 100 mm do piso [mm]	1030	1030	1030	1030
Altura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1284	1284	1284	1284
Combi	L1		L2	
Altura máxima da abertura da porta traseira [mm]	1295		1295	
Largura da abertura da porta traseira (no piso) [mm]	1391		1391	
Altura máxima da área de carga [mm]	1369		1369	
Largura máxima da área de carga [mm]	1662		1662	
Largura entre cavas das rodas [mm]	1268		1268	
Comprimento máximo do piso de carga - com bagageira [mm]	736 / 1620 ¹⁾		1136 / 2020 ¹⁾	
Comprimento máximo do piso de carga - portas traseiras [mm]	765 / 1679 ¹⁾		1165 / 2079 ¹⁾	

234 Dados técnicos

Combi	L1	L2
Largura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1229	1229
Largura de abertura da porta lateral deslizante - a 100 mm do piso [mm]	1030	1030
Altura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1284	1284

1) Consoante a fila de bancos.

Cabina dupla	L1	L2
Altura máxima da abertura da porta traseira [mm]	1320	1320
Largura da abertura da porta traseira (no piso) [mm]	1391	1391
Altura máxima da área de carga [mm]	1387	1387
Largura máxima da área de carga [mm]	1662	1662
Largura entre cavas das rodas [mm]	1268	1268
Comprimento máximo do piso de carga [mm]	2000	2400
Comprimento máximo do piso de carga - atrás dos bancos traseiros [mm]	1370	1770
Largura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1229	1229
Largura de abertura da porta lateral deslizante - a 100 mm do piso [mm]	1030	1030
Altura da abertura da porta lateral deslizante [mm]	1284	1284

Capacidades

Depósito de combustível

Depósito de combustível, capacidade nominal [l]	80
---	----

Depósito de AdBlue

AdBlue, capacidade nominal [l]	22,5
--------------------------------	------

Pressão dos pneus

Pneu	À frente	Atrás
	[kPa/bar](psi)	[kPa/bar](psi)
195/75 R16 C 107/105T, 205/65 R16 C 107/105T	380/3,8 (55)	420/4,2 (61)
215/65 R16 C 106/104T, 215/65 R16 C 107/105T	310/3,1 (45)	340/3,4 (49)
215/60 R17 C 109/107T	350/3,5 (51) ²⁾	390/3,9 (57) ³⁾

2) Combi: 320/3,2 (46) para a condução fora de autoestradas.

3) Combi: 350/3,5 (51) para a condução fora de autoestradas.

Informação do cliente

Informação do cliente	237
Declaração de Conformidade ..	237
REACH	241
Marcas registadas	241
Registo de dados do veículo e privacidade	241
Gravação de dados de eventos	241
Identificação por Radiofrequência (RFID)	245

Informação do cliente

Declaração de Conformidade

Sistemas de radiotransmissão

Este veículo tem sistemas que transmitem e/ou recebem ondas de rádio sujeitas às disposições da Diretiva 2014/53/UE. Os fabricantes dos sistemas indicados abaixo declaram a conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade UE para cada sistema está disponível no seguinte endereço Web: www.opel.com/conformity.

O importador é a
Opel / Vauxhall, Bahnhofplatz,
65423 Ruesselsheim am Main,
Germany.

Transmissor da chave eletrónica

Continental Automotive

1 Rue de Clairefontaine, 78120
Rambouillet, France

Frequência de funcionamento:
433 MHz

Potência de saída máxima:
10 mW ERP

Imobilizador

Visteon Electronics

04 Rue Nelson Mandela, Zone
Industrielle Borj Cedria, 2055 Bir El
Bey, Tunisia

Frequência de funcionamento:
125 kHz

Potência de saída máxima:
42 dBµA/m @ 10 m

Imobilizador

Continental Automotive

1 Rue de Clairefontaine, 78120
Rambouillet, France

Frequência de funcionamento:
125 kHz

Potência de saída máxima:
42 dBµA/m @ 10 m

IntelliLink Touch

Continental Automotive

1 Rue de Clairefontaine, 78120
Rambouillet, France

Frequência de funcionamento: N/A
Potência de saída máxima: N/A

NAVI 50 IntelliLink / NAVI 80 IntelliLink

LG Electronics

LG Electronics European Shared Service Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Frequência de funcionamento: 2,4 GHz

Potência de saída máxima: 100 mW EIRP

Módulo de navegação

TomTom Int'l BV

De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, The Netherlands

Frequência de funcionamento: 2,4 GHz

Potência de saída máxima: 100 mW EIRP

Recetor do controlo à distância do aquecedor de estacionamento

Eberspaecher Climate Control Systems GmbH & Co. KG

Eberspaecherstrasse 24, 73730 Esslingen, Germany

Frequência de funcionamento: N/A

Potência de saída máxima: N/A

Transmissor do controlo à distância do aquecedor de estacionamento

Eberspaecher Climate Control Systems GmbH & Co. KG

Eberspaecherstrasse 24, 73730 Esslingen, Germany

Frequência de funcionamento: 434,6 MHz

Potência de saída máxima: 10 dBm

Unidade de comando de telemática

Continental Automotive

1 Rue de Clairefontaine, 78120 Rambouillet, France

Frequência de funcionamento: 2400 - 2483,5 MHz

Potência de saída máxima: 100 mW EIRP

R16 / R16 BT USB / CD18 BT USB

Visteon Electronics

04 Rue Nelson Mandela, Zone Industrielle Borj Cedria, 2055 Bir El Bey, Tunisia

Frequência de funcionamento: 2,4 GHz

Potência de saída máxima: 100 mW EIRP

Transmissor do radiotelecomando

Visteon Electronics

04 Rue Nelson Mandela, Zone Industrielle Borj Cedria, 2055 Bir El Bey, Tunisia

Frequência de funcionamento: 433 MHz

Potência de saída máxima: 10 mW ERP

Recetor do radiotelecomando

Visteon Electronics

04 Rue Nelson Mandela, Zone Industrielle Borj Cedria, 2055 Bir El Bey, Tunisia

Frequência de funcionamento: 433 MHz

Potência de saída máxima: 10 mW ERP

Visor da câmara traseira

Ficosa International

Gran Via de Carles III, 98, 08028 Barcelona, Spain

Frequência de funcionamento (MHz)	Potência de saída máxima (dBm)
-----------------------------------	--------------------------------

824 - 894	39
-----------	----

880 - 960	39
-----------	----

1710 - 1880	36
-------------	----

1850 - 1890	33
-------------	----

Módulo de telemática

Masternaut International

4 Rue Charles Cros, 27400 Louviers,
France

Frequência de funcionamento (MHz)	Potência de saída máxima (dBm)
-----------------------------------	--------------------------------

900	33
-----	----

1800	30
------	----

Controlo da pressão dos pneus

Schrader Electronics

Trooperslane Industrial Estate, 2
Meadowbank Rd, Carrickfergus
BT38 8YF, United Kingdom

Frequência de funcionamento:
433 MHz

Potência de saída máxima:
10 mW ERP

Sistemas de radar

A página seguinte mostra
Declarações de Conformidade
específicas do país para sistemas de
radar:

European Union

EC Directive: 1999/5/EC
 Manufacturer: Delphi Electronics & Safety
 Model / Type Designation: L2C0038TR
 Description / Intended Use:
 Electronically Scanned Radar (ESR),
 a 76.5GHz adaptive cruise control system
 radar fitted to motor vehicles at vehicle
 manufacture
 Applied Standards:
 47 CFR Part 15
 CEPT ERC Recommendation 70-03
 EN 60950
 EN 301 091
 European Commission Directive
 2006/28/EC
 I declare that the product referenced
 above is in compliance with the essential
 requirements and other relevant
 provisions of Directive 1999/5/EC, on the
 approximation of the laws of the member
 states relating to Directive 1999/5/EC.

Brazil

Modelo: L2C0038TR



1071-10-3451



0107897843800248

Este equipamento
 opera em caráter
 secundário, isto é,
 não tem direito a
 proteção contra
 interferência

prejudicial, mesmo de estações do
 mesmo tipo, e não pode causar
 interferência a sistemas operando em
 caráter primário

Indonesia

14785/POSTEL/2010
 1982

Jordan

Type Approval No.: TRC/LPD/2009/87
 Equipment Type: Low Power Device (LPD)

Malaysia



Approval #: B 05358

Moldova



8526

Morocco

AGREE PAR L'ANRT MAROC
 Numéro d'agrément :
 MR 4838 ANRT 2009
 Date d'agrément : 22/5/2009

Singapore

Complies with
 IDA Standards
 DA105753

South Africa



TA-2009/163
 APPROVED

South Korea



Taiwan

CCAB00LP4590T3

UAE

TRA
 REGISTERED No:
 0018923/09
 DEALER No:
 DA0047809/10

United States of America and Canada

Model / FCC ID: L2C0038TR IC: 3432A-0038TR

This device complies with Part 15 of the FCC Rules
 and with Industry Canada license-exempt RSS
 standard(s). Operation is subject to the following
 two conditions: (1) This device may not cause
 harmful interference, and (2) This device must
 accept any interference received, including
 interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR
 d'Industrie Canada applicables aux appareils
 radio exempts de licence. L'exploitation est
 autorisée aux deux conditions suivantes: (1)
 l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout
 brouillage radioélectrique subi, même si le
 brouillage est susceptible d'en compromettre le
 fonctionnement.

Note: Changes or modifications not expressly
 approved by the party responsible for compliance
 could void the user's authority to operate the
 equipment. The term "IC:" before the radio
 certification number only signifies that Industry
 Canada technical specifications were met.

Note: This equipment complies with radiation
 exposure limits set forth for an uncontrolled
 environment. This equipment should be installed
 and operated with minimum distance of 20 cm
 between the radiator and your body.

REACH

O Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) é um regulamento da União Europeia adotado para melhorar a proteção da saúde humana e do ambiente contra os riscos que podem ser colocados pelos produtos químicos. Visitar www.opel.com/reach para mais informações e para aceder à comunicação do Artigo 33.

Marcas registadas

Apple Inc.

Apple CarPlay™ é uma marca da Apple Inc.

App Store® e iTunes Store® são marcas registadas da Apple Inc.

iPhone®, iPod®, iPod touch®, iPod nano®, iPad® e Siri® são marcas registadas da Apple Inc.

Bluetooth SIG, Inc.

Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc.

DivX, LLC

DivX® e DivX Certified® são marcas registadas da DivX, LLC.

EnGIS Technologies, Inc.

BringGo® é uma marca registada da EnGIS Technologies, Inc.

Google Inc.

Android™ e Google Play™ Store são marcas da Google Inc.

Stitcher Inc.

Stitcher™ é uma marca comercial da Stitcher, Inc.

Verband der Automobilindustrie e.V.

AdBlue® é uma marca registada da VDA.

Registo de dados do veículo e privacidade

Gravação de dados de eventos

No veículo estão instaladas unidades de controlo eletrónico. As unidades de controlo processam os dados, os quais são recebidos pelos sensores do veículo, por exemplo, ou que as mesmas geram ou trocam entre si. Algumas unidades de controlo são necessárias para o funcionamento seguro do veículo, outras ajudam o condutor durante a condução (sistemas de apoio ao condutor), enquanto outras disponibilizam funções de conforto ou de informação e lazer.

O texto abaixo contém informações gerais sobre o processamento de dados no veículo. São fornecidas informações adicionais relativamente aos dados específicos que são carregados, guardados e transmitidos a terceiros e para que fim no veículo sob o termo Proteção dos Dados, em estrita relação com as

referências às características funcionais afetadas no Manual de Instruções relevante ou nas condições de venda gerais. As mesmas estão igualmente disponíveis online.

Dados de funcionamento no veículo

As unidades de controlo processam dados para o funcionamento do veículo.

Estes dados incluem, p. ex.:

- informação do estado do veículo (p. ex., velocidade, demora do movimento, aceleração lateral, velocidade de rotação das rodas, indicação dos "cintos de segurança apertados")
- condições ambientes (p. ex., temperatura, sensor de chuva, sensor de distância)

Como regra, estes dados são transitórios, não são guardados por mais tempo do que um ciclo operacional e apenas são processados a bordo do próprio veículo. As unidades de comando

incluem frequentemente o armazenamento de dados (incluindo a chave do veículo). Estes servem para permitir a documentação temporária ou permanente sobre o estado do veículo, tensão dos componentes, requisitos de manutenção e ocorrências técnicas e erros.

Consoante o nível de equipamento técnico, os dados são guardados da seguinte forma:

- estados de funcionamento dos componentes do sistema (p. ex., nível de enchimento, pressão dos pneus, estado da bateria)
- avarias e defeitos em componentes importantes do sistema (p. ex., luzes, travões)
- reações do sistema em situações de condução especiais (p. ex., acionamento de um airbag, atuação dos sistemas de controlo da estabilidade)

- informações sobre ocorrências causadoras de danos no veículo
- no caso de veículos elétricos, quantidade de carga na bateria de alta tensão, autonomia estimada

Em casos especiais (p. ex., se o veículo detetou uma avaria), poderá ser necessário guardar dados que, de outra forma, seriam voláteis.

Ao utilizar serviços (por exemplo, reparações, manutenção), os dados de funcionamento armazenados podem ser lidos juntamente com o número de identificação do veículo e utilizados quando necessário. O pessoal que trabalha para a rede de assistência (p. ex., oficinas, fabricantes) ou terceiros (p. ex., serviços de reparação) pode ler os dados a partir do veículo. O mesmo se aplica aos trabalhos abrangidos pela garantia e a medidas de controlo da qualidade.

De uma maneira geral, os dados são lidos através da porta OBD (On-Board Diagnostics, ou sistema de autodiagnóstico) prescrita por lei existente no veículo. Os dados de

funcionamento que são lidos documentam o estado técnico do veículo ou de componentes individuais e ajuda com o diagnóstico de avarias, a conformidade com obrigações da garantia e o melhoramento da qualidade. Estes dados, em particular informações sobre a tensão de componentes, ocorrências técnicas, erros do operador e outras falhas, são transmitidos ao fabricante sempre que adequado, juntamente com o número de identificação do veículo. O fabricante está igualmente sujeito à responsabilidade civil do produto. O fabricante também utiliza potencialmente dos dados de funcionamento dos veículos para as recolhas de produtos. Estes dados podem igualmente ser utilizados para verificar a garantia do cliente e reclamações ao abrigo da garantia. As memórias de avarias no veículo podem ser repostas por uma empresa de assistência ao realizar a manutenção ou reparações ou a pedido do utilizador.

Funções de conforto e de informação e lazer

É possível guardar no veículo definições de conforto e definições personalizadas e alterá-las ou repô-las em qualquer altura.

Consoante o nível de equipamento em questão, estas incluem

- definições da posição do banco e do volante
- definições do chassis e ar condicionado
- definições personalizadas, tais como a iluminação interior

O condutor pode introduzir os seus próprios dados nas funções de informação e lazer do veículo como parte das funcionalidades seleccionadas.

Consoante o nível de equipamento em questão, estas incluem

- dados de multimédia, tais como música, vídeos ou fotografias, para reprodução num sistema de multimédia integrado

- dados de livro de endereços para utilização com um sistema mãos-livres integrado ou um sistema de navegação integrado
- destinos introduzidos
- dados sobre a utilização de serviços online

Estes dados relativos às funções de conforto e de informação e lazer podem ser guardados localmente no veículo ou mantidos num dispositivo ligado ao veículo (p. ex., um smartphone, uma pen USB ou um leitor de MP3). Os dados introduzidos pelo condutor podem ser eliminados em qualquer altura.

Estes dados apenas podem ser transmitidos para fora do veículo a pedido do condutor, em particular ao utilizar serviços online de acordo com as definições seleccionadas pelo condutor.

Integração com smartphone, p. ex. Android Auto ou Apple CarPlay

Se o veículo estiver equipado em conformidade, é possível ligar um smartphone ou outro dispositivo móvel ao veículo a fim de controlá-lo através dos comandos integrados no veículo. Neste caso, a imagem e o som do smartphone podem ser reproduzidos através do sistema de multimédia. Ao mesmo tempo, são transmitidas informações específicas ao smartphone. Consoante o tipo de integração, estas incluem dados tais como a posição, o modo dia/noite e outras informações genéricas do veículo. Para mais informações, consultar as instruções de utilização do veículo/sistema de informação e lazer.

A integração permite utilizar aplicações para smartphone selecionadas, tais como navegação ou reprodução de música. Não é possível a integração adicional entre o smartphone e o veículo, em particular o acesso ativo aos dados do veículo. A natureza do

processamento adicional de dados é determinada pelo fornecedor da aplicação utilizada. A possibilidade de o condutor configurar definições, e quais, depende da aplicação em questão e do sistema operativo do smartphone.

Serviços online

Se o veículo possui uma ligação de rede sem fios, isto permite a troca de dados entre o veículo e outros sistemas. A ligação de rede sem fios é possível mediante um dispositivo transmissor no veículo ou um dispositivo móvel fornecido pelo condutor (p. ex., um smartphone). As funções online podem ser utilizadas através desta ligação de rede sem fios. Estas incluem serviços online e aplicações fornecidas ao condutor pelo fabricante ou por outros fornecedores.

Serviços exclusivos

No caso dos serviços online do fabricante, as funções relevantes são descritas pelo fabricante numa localização adequada (p. ex., Manual

de Instruções, sítio Web do fabricante) e são fornecidas as informações de proteção dos dados associadas. Os dados pessoais poderão ser utilizados para fornecer serviços online. A troca de dados para este efeito tem lugar através de uma ligação protegida, p. ex. utilizando os sistemas de TI do fabricante fornecidos para o efeito. A recolha, o processamento e a utilização de dados pessoais para os fins de preparação de serviços tem lugar unicamente com base na permissão legal, p. ex. no caso de um sistema de comunicação de emergência legalmente recomendado ou de um acordo contratual, ou mediante autorização. O condutor pode ativar ou desativar os serviços e funções (os quais estão sujeitos a custos até certo ponto) e, em alguns casos, a totalidade da ligação de rede sem fios do veículo. Isto não inclui funções e serviços estatutários, tais como um sistema de comunicação de emergência.

Serviços de terceiros

Se o condutor utilizar serviços online de outros fornecedores (terceiros), estes serviços estão sujeitos às condições de responsabilidade civil e de proteção e utilização de dados do fornecedor em questão. O fabricante, frequentemente, não tem qualquer influência sobre os conteúdos trocados a este respeito.

Como tal, o condutor deve prestar atenção à natureza, âmbito e finalidade da recolha e utilização de dados pessoais no âmbito de serviços de terceiros prestados pelo fornecedor em questão.

Identificação por Radiofrequência (RFID)

A tecnologia de RFID é utilizada em alguns veículos para funções, tais como a monitorização da pressão dos pneus e o imobilizador. Também é utilizada em relação com comodidades, tais como radiotelecomando para trancagem/destrancagem das portas e arranque. A tecnologia RFID em veículos Opel não utiliza ou grava informação pessoal ou ligações a qualquer outro sistema Opel que contenha informação pessoal.

Índice remissivo

A

Abastecer	177
Accionamento electrónico dos vidros	46
Acessórios e alterações no veículo	182
Acessórios eléctricos.....	94
AdBlue.....	107, 113, 153, 227
Aditivos do óleo do motor.....	227
Airbags e pré-tensores dos cintos	104
Ajuste do alcance dos faróis	119
Ajuste do encosto de cabeça	8
Ajuste dos bancos	7, 51
Ajuste dos espelhos retrovisores . .	9
Ajuste do volante	10, 90
Ajuste eléctrico	43
Ajuste manual	43
Alternador	112
Alternador	105
Anticongelante.....	186
Apoio de braços	53
Aquecedor de estacionamento... ..	132
Aquecedor do líquido de arrefecimento.....	132
Aquecimento	54
Aquecimento auxiliar.....	132
Aquecimento do motor turbo.....	146
Aquecimento dos assentos.....	54
Arranque	18

Arranque e funcionamento.....	143
Arrefecimento (A/C).....	127
Arrumação.....	78
Arrumação na parte dianteira do veículo.....	80
Arrumação no painel da porta.....	81
Arrumação no painel de instrumentos.....	78
Assistência.....	225
Assistência à travagem	162
Assistência de arranque em subidas	162
Autocolantes de portagem rodoviária.....	46
Auto-colantes no pára-brisas.....	46
Autostop.....	146, 148
Auxiliar de estacionamento ultra-sónico.....	170
Auxílio de arranque	218
Avaria.....	220
Aviso do cinto de segurança	104

B

Bagageira	38, 83
Bagageira de tejadilho	87
Banco corrido.....	81
Banco rebatível do passageiro dianteiro central.....	53
Bancos dianteiros.....	50
Bancos traseiros	54

2. ^a fila de bancos.....	54
3. ^a fila de bancos.....	54
Acesso ao banco traseiro.....	54
Ajuste do assento do banco.....	54
Instalação.....	54
Rebater.....	54
Remoção.....	54
Barra de reboque.....	179
Bateria.....	23, 24, 132, 188
Bateria AGM.....	188
Bateria AGM (tapete de vidro absorvente).....	188
Bateria, auxílio de arranque.....	218
Bateria do veículo	188, 218
Bolsas das portas dianteiras.....	81
Botão de accionamento.....	18
Botão de acionamento.....	144
Buzina	15, 90

C

Cabides para casacos.....	80
Cabina dupla.....	81
Caixa de arrumação.....	81
Caixa de fusíveis.....	201
Caixa de fusíveis no painel de instrumentos	201
Caixa de velocidades	18
Caixa de velocidades manual ...	160
Câmara traseira	173
Capacidades	235

Capot	183
Características da iluminação... ..	124
Carga no tejadilho.....	87
Car Pass	23
Catalisador	153
Centro de Informação do Conductor.....	110
Chapeleira traseira.....	84
Chave de porcas.....	204
Chave eletrónica.....	24
Chaves	22
Chaves, fechaduras.....	22
Chave Torx.....	204
Cintas de fixação.....	84
Cinto de segurança	8
Cinto de segurança de três pontos	60
Cintos.....	59
Cintos de segurança	59
Cinzeiros	96
Classificação da poupança de combustível.....	111, 113
Climatização	17
Climatização automática eletrónica	129
Cobertura da bagageira	84
Coberturas de faróis, embaciadas	121
Coberturas dos faróis embaciadas	121
Comando à distância.....	23

Comandos.....	90
Comandos do telemóvel.....	90
Comandos do volante.....	90
Comandos no volante.....	90
Compartimento de arrumação.....	80
Compartimento de arrumação na parte de cima da cabina	83
Compartimento de arrumação por baixo do banco	81
Compartimentos de arrumação....	78
Condições de condução e sugestões para o reboque	179
Condução económica.....	141
Conjunto de instrumentos	96
Conservação da carroçaria	221
Conservação do aspecto.....	221
Conservação do habitáculo	224
Conta-quilómetros	97
Conta-quilómetros parcial ...	97, 113
Conta-rotações	97
Controlo automático da iluminação	118
Controlo da distância de estacionamento.....	170
Controlo da iluminação do painel de instrumentos	121
Controlo do binário de resistência do motor.....	164
Controlo do ralenti.....	147

Controlo eletrónico de estabilidade.....	164
Controlo sobre o veículo	142
Convexos	43
Correntes de neve	211
Corte automático do combustível	147

D

Dados do veículo.....	231
Dados específicos do veículo	3
Declaração de Conformidade.....	237
DEF.....	153
Deixar o veículo parado.....	182, 188
Depósito de AdBlue.....	235
Depósito de combustível.....	235
Desativação de airbag	69
Desativação do Airbag	104
Desembaciamento e descongelação.....	17
Desengate de emergência da porta da bagageira.....	38
Designação dos pneus	206
Desligar o motor	147
Desligar por sobrecarga de rotação do motor	148
Destrancar o veículo	6
Dimensões do veículo	232
Direcção.....	142
Dispositivo de acoplamento de reboque.....	179

Dispositivo de segurança para crianças	34
Distância até ao serviço.....	99
DPF (filtro de partículas diesel) .	152

E

ecoScoring.....	113
Ecrã tátil.....	110
Encostos de cabeça	49
Entrada de ar	140
Espelho retrovisor largo.....	45
Espelhos retrovisores.....	43, 45
Espelhos retrovisores aquecidos	44
Espelhos retrovisores exteriores .	43
Espelhos retrovisores exteriores aquecidos.....	17
Espelhos retrovisores interiores...	45
Espelhos retrovisores rebatíveis .	44
Estacionamento	21, 151
Estofos.....	224
Etiqueta do airbag.....	64, 69
Execução dos trabalhos	183

F

Faróis.....	117, 118, 192
Faróis de nevoeiro	109, 120, 193
Faróis na condução no estrangeiro	119
Farolim de nevoeiro traseiro	197
Fecho de segurança anti-roubo...	27

Ferramenta de segurança da roda sobresselente.....	204
Ferramentas	204
Ferramentas do veículo.....	204, 220
Filtro de ar do motor.....	185
Filtro de partículas.....	152
Filtro de partículas diesel	152
Filtro diesel	190
Fluido de escape diesel.....	153
Fluidos e lubrificantes recomendados.....	231
Função automática de antiencandeamento	45
Função de tração melhorada....	163, 164
Função manual de antiencandeamento	45
Funcionalidade de carga corrida..	81
Funcionamento do ar condicionado	140
Furo.....	214
Fusíveis	199

G

Gancho dos tampões das rodas	204
Gases de escape.....	152, 220
Gasóleo.....	176
Gradações da viscosidade do óleo de motor.....	227
Gravação de dados de eventos.	241

Gravação de dados electrónicos..	46
Grelha para bagageira.....	86
Grelhas de ventilação.....	138
Grelhas de ventilação fixas	139
Grelhas de ventilação reguláveis	138

I

Identificação do motor.....	230
Identificação por	
Radiofrequência (RFID).....	245
Iluminação.....	117
Iluminação da bagageira.....	123
Iluminação de boas-vindas.....	124
Iluminação de entrada no	
veículo	124
Iluminação de saída no veículo .	124
Iluminação do painel de	
instrumentos	199
Iluminação do porta-luvas.....	123
Iluminação exterior	13
Iluminação interior.....	121
Imobilizador eletrónico	42
Imobilizar o veículo a longo prazo	182
Indicação do próximo serviço	105
Indicações de carregamento	87
Indicador de poupança de	
combustível.....	99
Indicador do estilo de condução...	99
Indicador do fluxo de ar do motor	185
Indicador do nível de combustível	98

Indicadores.....	96
Informação para uma condução	
inicial.....	6
Informação sobre a assistência .	225
Informações gerais	179
Interruptor das luzes	117
Introdução	3
ISOFIX.....	70
Isqueiro	95

J

Janelas.....	46
--------------	----

K

Kit de primeiros socorros	87
Kit de reparação de pneus	211

L

Lavar o veículo.....	221
Ligar o motor	146
Limitador da velocidade máxima	168
Limitador de velocidade 96, 110, 168	
Limpa-para-brisas e lava-para-	
-brisas	91
Limpa-vidros e lava-vidros do	
óculo traseiro	92
Limpeza do veículo.....	221
Líquido de arrefecimento.....	186
Líquido de arrefecimento do	
motor	186

Líquido de arrefecimento e anti-	
-congelante.....	227
Líquido dos travões	187
Líquido dos travões e da	
embraagem.....	227
Líquido limpa-vidros	187
Líquidos e lubrificantes	
recomendados	227
Locais de montagem dos	
sistemas de segurança para	
crianças	73
Lugares.....	81
Luz da chapa de matrícula	197
Luz de aviso de avaria	105
Luz de leitura dianteira.....	123
Luz de nevoeiro traseira.....	121
Luzes de aviso.....	96, 100
Luzes de circulação à luz do dia	118
Luzes de condução diurna	119
Luzes de cortesia dianteiras.....	122
Luzes de emergência	120
Luzes de leitura	123
Luzes de marcha-atrás	121, 196
Luzes de máximos	109, 118
Luzes de nevoeiro.....	120
Luzes de nevoeiro traseiras	109
Luzes de viragem.....	120
Luzes do espaço para os pés....	122
Luzes do habitáculo	122, 198
Luzes dos bancos traseiros.....	122

Luzes exteriores.....	117
Luzes indicadoras de mudança de direcção	104, 120
Luzes indicadoras de mudança de direcção dianteiras	194
Luzes indicadores de mudança de direcção laterais	195
Luzes laterais.....	117
Luzes traseiras	194
Luzes traseiras de cortesia.....	122
Luz exterior	109

M

Macaco.....	204
Manómetros.....	96
Marcas registadas.....	241
Mensagens.....	111
Mensagens de avaria.....	111
Mensagens de aviso.....	111
Mensagens de falha	111
Modo de economia de combustível.....	109
Modo ECO.....	141
Motores a diesel	176
Mudança de pneus.....	214
Mudança de velocidades.....	106
Mudar para outros pneus	210

N

Nível de combustível baixo	109
Nível do óleo de motor	112
Número de identificação do veículo	229

O

Óculo traseiro aquecido.....	17, 48
Óleo.....	184
Óleo da direcção assistida.....	186
Óleo de motor	184
Óleo do motor.....	227, 231
Óleo, motor.....	184, 227, 231
Olhais de fixação	84
Olhal de reboque.....	204, 220

P

Painel de instrumentos.....	11
Palas pára-sol	48
Para-brisas.....	46
Pára-brisas com reflector solar.....	46
Parafusos anti-roubo.....	214
Parar o motor.....	106
Pedais.....	142
Pegas de agarração.....	83
Perigo, Aviso e Atenção	4
Perspetiva geral do painel de instrumentos	11
Placa de identificação	230
Pneus	205
Pneus de Inverno	206

Pneus direccionais.....	206, 216
Pneus e tamanho de jantes, mudança.....	210
Pôr o motor a trabalhar.....	18
Porta aberta	110
Porta-copos.....	80
Porta da bagageira.....	38
Porta deslizante	35
Porta lateral deslizante.....	35
Porta-luvas	79
Porta-luvas refrigerado	139
Portas.....	35
Portas traseiras.....	27, 35
Porta USB.....	94
Posição dos bancos	50
Posições do interruptor da ignição	143
Pré-incandescência	107, 146
Pressão do óleo.....	108
Pressão do óleo de motor	108
Pressão dos pneus	206, 236
Profundidade do relevo	210
Programa de estabilidade do reboque	180
Programador de velocidade	109, 166
Programa electrónico de estabilidade.....	164, 180
Programa electrónico de estabilidade	106

Programa eletrónico de estabilidade desligado.....	107
Projectores LED.....	122
Proteção antirroubo	39
Proteção para evitar a descarga da bateria	125
Purgar o sistema de combustível diesel	190

R

Radiotelecomando	23
REACH.....	241
Rebater o encosto do banco central.....	80
Rebater os bancos	53
Rebocar.....	179, 220
Rebocar outro veículo	221
Rebocar o veículo	220
Rebocar um atrelado.....	179
Recirculação de ar.....	127, 220
Recolha de veículos em fim de vida	183
Recomendações de condução.. ..	141, 142
Rede de retenção.....	86
Rede de segurança	85
Rede do piso da bagageira.....	84
Redução catalítica selectiva.....	153
Registo de dados do veículo e privacidade.....	241

Registo de viagens.....	113
Relógio	93
Rodagem do veículo	143
Rodas	205
Roda sobresselente	216
Roda sobresselente temporária.	216

S

Segurança do veículo.....	39
Sensores de estacionamento	170
Serviço	140
Símbolos	4
Sinais sonoros de aviso	112
Sinal de luzes	118
Sistema de airbag de cortina	68
Sistema de airbag lateral	68
Sistema de airbags	64
Sistema de alarme antirroubo.....	41
Sistema de aquecimento e ventilação	126
Sistema de aquecimento traseiro	131
Sistema de ar condicionado	127
Sistema de ar condicionado traseiro	131
Sistema de controlo da pressão dos pneus.....	108, 207
Sistema de controlo da tração ...	163
Sistema de corte de combustível	147
Sistema de fecho centralizado	28

Sistema de informação e lazer...	110
Sistema de segurança para crianças.....	70
Sistema de travagem	106
Sistema de travagem antibloqueio	161
Sistema de travagem antibloqueio (ABS)	106
Sistema do airbag frontal	67
Sistema eléctrico.....	199
Sistema para/arranca.....	148
Sistemas de apoio ao condutor..	166
Sistemas de condução.....	163
Sistemas de controlo da climatização.....	126
Sistemas de deteção de objectos.....	170
Sistemas de limpa para-brisas e de lava para-brisas	16
Sistemas de retenção para crianças	70
Sistema Start/Stop.....	18
Sistema stop-start.....	109
Substituição das escovas do limpa para-brisas	191
Substituição de roda	214
Substituir lâmpadas	192
Suporte para bebidas	80
Suporte para moedas.....	78
Suporte para tablet.....	78

Suporte para telemóvel.....	78
Suportes para garrafas.....	81

T

Tabuleiro do painel de instrumentos.....	78
Tabuleiro para documentos.....	80
Tacógrafo.....	110, 115
Tampões de rodas	210
Telecomandos no volante	90
Temperatura do líquido de arrefecimento do motor	107
Temperatura exterior	93
Terceira luz de travagem	195
Tomadas	94
Top-Tether.....	70
Trancagem das portas.....	27
Trancagem manual das portas traseiras.....	27
Trancar automaticamente as portas	34
Travão de mão.....	161, 162
Travão de mão - ver Travão de estacionamento.....	162
Travões	161, 187
Triângulo de pré-sinalização	87

U

Utilize o Manual de Utilização	3
--------------------------------------	---

V

Velocímetro	96
Ventilação.....	126
Verificações do veículo.....	183
Vidros.....	46
Vidros traseiros	47
Visor de informação.....	110
Visor de serviço	99
Visores de informação.....	110

www.opel.com

Copyright by Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim, Germany.

As informações incluídas nesta publicação são válidas a partir da data abaixo indicada. A Opel Automobile GmbH reserva-se o direito de realizar alterações às especificações técnicas, às características e ao design dos veículos abrangidos pelas informações da presente publicação, tal como à própria publicação.

Edição: Agosto 2018, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Impresso em papel branqueado sem cloro.

ID-OVIBOLSE1808-pt

