

- Chamada de emergência pública
- Chamada de assistência
- Atendimento ao cliente
- Planeamento de marcações de serviço
- Atualização online do sistema
- Personalização
- Ativação de SEAT CONNECT
- Modo privado (desativação de serviços)
- Eliminar utilizador/Restabelecer ajustes de fábrica
- Aquecimento estacionário remoto
- Abertura remota
- Buzina e indicadores de mudança de direção
- Estado do veículo incl. portas e luzes
- Dados de viagem
- Relatório do estado do veículo
- Notificação de alarme antirroubo
- Notificação de zona
- Notificação de velocidade
- Atualização online de mapas
- Procura de pontos de interesse
- Postos de abastecimento
- Informação online do trânsito
- Parques de estacionamento
- Atualização online do infotainment
- Cálculo online do trajeto
- Informação sobre riscos

- Ditado
- Controlo por voz natural para destinos e direções
- Rádio online
- Media online
- Importação on-line de trajetos
- Importação on-line de destinos
- Ventilação estacionária remota
- Posição do estacionamento
- Modo de privacidade
- Aviso legal

Serviços da SEAT CONNECT para veículos híbridos

Disponível apenas nos veículos elétricos e híbridos.

Os serviços incluídos são todos os serviços da SEAT CONNECT da secção anterior mais:

- Climatização remota
- Gestor de energia elétrica
- Horas de saída

Opções individuais da SEAT CONNECT

- Aplicações In-Car. Estas aplicações podem adquirir-se e instalar-se diretamente no infotainment através da loja In-Car.
- Full Link.

- Pacote de dados. Tarifas de dados pagos para a utilização das funções online, por exemplo, 2 GB mensais.

Aviso

- O Serviço de chamada de emergência pública está disponível independentemente do início de sessão no Infotainment.
- A personalização e a aquisição de aplicações In-Car exigem o início de sessão no infotainment, mas não é necessária a ativação do veículo numa conta da SEAT CONNECT.

Ativação da SEAT CONNECT e S-PIN

Os passos seguintes são necessários para a ativação da SEAT CONNECT (incluindo o registo):

- Crie uma conta de utilizador em <https://my.seat> ou diretamente através do infotainment no menu Gestão de utilizadores.
- Faça o pedido da SEAT CONNECT e ative-a.
- Adicione o veículo à sua conta de utilizador.
- Comprove a propriedade.
- Comprove a sua identidade. Só é necessário, se tiver de executar serviços da SEAT CONNECT relevantes para a segurança.
- Pode ativá-la em <https://my.seat> ou diretamente através do infotainment. Para ativá-la através do infotainment proceda da seguinte forma:

10" **Utilizadores > Ajustes > Converter-se em utilizador principal.**

8,25" **MENU > Gestão de utilizadores > Converter-se em utilizador principal.**

Siga as restantes indicações e a informação que se mostra no infotainment. Durante a ativação, é possível que lhe seja solicitado que crie um S-PIN.

Opção de atualização

Infotainment de 10"	sim
Infotainment de 8,25"	sim
Portal da SEAT CONNECT	sim
Aplicação da SEAT CONNECT	sim

Mais informações em <https://my.seat/faq>

S-PIN

O S-PIN é uma sequência de vários algarismos, que se podem selecionar quando se realiza o registo da SEAT CONNECT.

Quando criar o S-PIN, evite sequências numéricas fáceis de adivinhar e datas de nascimento conhecidas. Pode alterar o S-PIN na conta de utilizador da SEAT CONNECT em «Ajustes da conta».

O S-PIN é necessário, por exemplo, para proteger o seu perfil de utilizador ou para executar um serviço da SEAT CONNECT relevante para a segurança no seu veículo. Deve gerir este S-PIN com absoluta confidencialidade.

Se revelar o S-PIN a terceiros, por motivos de segurança deve alterá-lo imediatamente.

Comprovação da propriedade e da identidade

Converter-se em utilizador principal

Para se tornar utilizador principal e deste modo comprovar a propriedade do veículo, precisa de ambas as chaves físicas do veículo. A comprovação da propriedade realiza-se no veículo durante o registo ou, se já possuir uma conta de utilizador da SEAT CONNECT, deve iniciar sessão através do infotainment e depois ir a **Gestão de utilizadores**.

- Ligue a ignição e o sistema de infotainment.
- No infotainment registe-se em SEAT CONNECT.

Ou: abra o menu  **Utilizadores > Ajustes > Converter-se em utilizador principal** e siga as instruções.

- Pressione o botão de abertura na primeira chave do veículo.
- Pressione o botão de abertura na segunda chave do veículo.

Depois de o infotainment ter processado as ordens por radiofrequência, ter-se-á concluído a comprovação da propriedade. No portal SEAT CONNECT pode controlar o estado atual.

Como se comprova a propriedade?

Infotainment de 10"	Método das 2 chaves
Infotainment de 8,25"	Método das 2 chaves
Portal da SEAT CONNECT	Não é possível
Aplicação da SEAT CONNECT	Não é possível

Comprovação da identidade (SEAT Ident)

A comprovação da identidade tem de se realizar antes de poder utilizar os serviços da SEAT CONNECT relevantes para a segurança, como por exemplo o serviço **Abertura remota**. A comprovação da identidade é realizada num concessionário SEAT.

Pode consultar mais informações sobre a SEAT Ident no portal da SEAT CONNECT em <https://my.seat>.

Disposições legais

Durante a utilização dos serviços da SEAT CONNECT transfere-se e processa-se informação online através do veículo. Estes dados também podem dar (pelo menos indiretamente) informações sobre o condutor em questão, por exemplo, comportamento ao volante e localização. Como parte contratante no contrato da SEAT CONNECT com a SEAT, S.A., deve garantir que durante a utilização do seu veículo por parte de outros condutores (por exemplo,

familiares ou amigos), se respeite a proteção de dados e os direitos pessoais. Por isso, deve informar previamente os condutores, de que o veículo transfere e recebe dados online, e que pode aceder a esses dados.

Não ter em conta esta obrigação de informar, pode violar determinados direitos dos ocupantes.

Em qualquer momento, o utilizador pode gerir a transferência e envio de dados através do modo de privacidade. Para mais informações, consulte: <https://my.seat/faqs>.

Serviços de localização: consultar todos os ocupantes

Os serviços de localização da SEAT CONNECT precisam de dados geográficos do veículo, por exemplo, para determinar se o veículo está a utilizar-se dentro de limites de velocidade definidos, onde foi estacionado ou se se está a utilizar na zona geográfica estabelecida. Esta informação mostra-se no portal da SEAT CONNECT e na aplicação da SEAT CONNECT.

Por isso, antes de iniciar o andamento, pergunte a todos os ocupantes do veículo se estão de acordo com os serviços ativados. Se isso não acontecesse, desative o serviço em questão (se for possível) ou não permita aos ocupantes a utilização do veículo.

Localização GPS: distintivo

Se o veículo estiver equipado de fábrica com uma unidade de controlo que transmite a posição geográfica e a velocidade atuais, geralmente, terá este distintivo GPS, p. ex., na consola do tejadilho. A ausência do distintivo do veículo não garante que a unidade de controlo não transmita a posição geográfica e a velocidade atuais do veículo.

Dados pessoais

A SEAT protege os seus dados pessoais e apenas os utiliza, quando a lei o permitir ou o titular tiver dado o seu consentimento relativamente a uma utilização. Encontrará informação detalhada sobre o processamento de dados relativamente aos serviços da SEAT CONNECT na Política de privacidade, à qual pode aceder na sua versão atual correspondente na página Web da SEAT.

Cessão permanente do veículo

Se outra pessoa lhe deixou o veículo para a sua utilização permanente (por exemplo, se comprar um veículo usado), pode acontecer que a SEAT CONNECT já esteja ativada e o utilizador anterior ainda tenha a possibilidade de aceder aos dados registados através da SEAT CONNECT e controlar determinadas funções do seu veículo.

No infotainment pode verificar se o seu veículo está atribuído a uma pessoa como utilizador principal. Neste caso, pode registar-se como

utilizador principal do veículo e deste modo eliminar automaticamente o utilizador principal anterior. Alternativamente, através do infotainment, pode eliminar diretamente o utilizador anterior de forma permanente como utilizador principal, bem como pôr o veículo em modo offline e deste modo limitar tanto a comunicação do seu veículo com o servidor de dados da SEAT, S.A., como o processamento dos dados pessoais e do veículo.

Desativar os serviços da SEAT CONNECT

Para ativar e desativar os serviços da SEAT CONNECT dispõe das seguintes funções:

- Permitir ou impedir as transmissões de dados através do sistema de infotainment »» Página 258, *Modo privacidade*.
- Sempre que seja possível: desativação ou ativação individual »» Página 258.

Pode voltar a executar os serviços correspondentes depois de anular a sua desativação.

Aviso

Os serviços exigidos por lei e a sua transmissão de dados não se podem desligar nem desativar, por exemplo, o sistema de chamada de emergência (e-Call).

Anomalias

Mesmo cumprindo-se os requisitos necessários para a utilização dos serviços da SEAT CONNECT, podem existir fatores fora do controlo da SEAT, S.A. que interfiram na execução dos serviços referidos ou a impeçam. Estes podem ser em particular:

- Trabalhos de manutenção, reparação, desativação, atualização de software e ampliação técnica dos equipamentos de telecomunicação, satélites, servidores e bancos de dados.
- Alteração do padrão de telemóvel para a transmissão de dados móveis por parte do fornecedor de serviços de telecomunicações, por exemplo, da UMTS, EDGE ou GPRS.
- Desligamento de um padrão de telemóvel já existente por parte do fornecedor de serviços de telecomunicações.
- Interferência, perturbação ou interrupção na receção do sinal de telemóvel e de GPS devido a, p. ex., condução a altas velocidades, tempestades solares, influências meteorológicas, topografia, equipamentos inibidores e utilização intensiva de telemóvel nas células de rádio em questão.
- Quando se encontrar em zonas sem ou com cobertura insuficiente de telemóvel ou de GPS. Também, p. ex., em túneis, zonas localizadas entre edifícios muito altos, garagens, passagens subterrâneas, montanhas e vales.

- Informação alheia de terceiros fornecedores disponível com restrições, incompleta ou incorreta, p. ex., representações de mapas.
- Países e regiões nos quais não se oferece a SEAT CONNECT.

Administração de serviços

Abra os ajustes em **Utilizadores** e vá a **Esfera privada e serviços**.

- Consultar que serviços da SEAT CONNECT estão atualmente disponíveis no veículo.
- A quantidade de serviços da SEAT CONNECT que estão ativados ou desativados.
- Ativar ou desativar serviços da SEAT CONNECT.

Obtenha mais informações em: <https://my.seat>.

Aviso

Se desativar todos e cada um dos serviços da SEAT CONNECT, o veículo pode continuar a transmitir dados de chamada de emergência [eCall].

Modo privacidade

Introdução ao tema

Com a função «Privacidade» podem permitir-se ou impedir-se as transmissões de dados entre o veículo e a Internet.

O modo desejado pode ajustar-se nos ajustes do veículo do sistema de infotainment.

A transmissão de dados de dispositivos externos e sua comunicação com o veículo **não** pode impedir-se com a função «Privacidade».

Os serviços exigidos por lei e a sua transmissão de dados não se podem desligar nem desativar, por exemplo, o Sistema de chamada de emergência [eCall].

Aviso

Tenha em conta que todos os utilizadores do veículo podem configurar ajustes individuais na função «Privacidade». Estes ajustes podem não coincidir com os que o proprietário do veículo deseja.

Ajustes da privacidade e serviços

Os serviços da SEAT CONNECT podem ativar-se e desativar-se individualmente. Para isso, só deve marcar a caixa de verificação correspondente ao serviço que quer ativar ou desativar.

Caso queira desativar todos os serviços simultaneamente deve usar a opção de modo de privacidade.

Modo de privacidade

Permite desativar ou ativar os serviços dependendo do nível de privacidade selecionado.

	Partilhar localização. Os utilizadores principais e os cotitulares podem ver dados da posição no portal ou na aplicação da SEAT CONNECT.
	Utilizar localização. Os dados da posição, do veículo e do utilizador utilizam-se para os serviços.
	Sem localização. Só os dados do veículo e os dados do utilizador se utilizam para os serviços.
	Esfera privada máxima. Os seus serviços estão desativados. Só os serviços requeridos por motivos legais utilizam dados.

As opções de ajuste não estão disponíveis em todos os mercados nem em todos os modelos de veículos.

Indicação do estado da conectividade

Os símbolos seguintes indicam o estado correspondente da transmissão de dados no sistema de infotainment.



Símbolo em branco: conectividade completa, todos os serviços ativos



Símbolo em cinzento: conectividade limitada, alguns serviços podem não estar disponíveis.

sem ícone Sem conectividade, não há serviços disponíveis.

Ponto de acesso WLAN

Introdução

✓ Não disponível em veículos sem SEAT Connect e sem navegação

O sistema de infotainment pode utilizar-se para partilhar uma ligação WLAN com até 8 dispositivos >>> Página 259, *Configuração para partilhar ligação através de WLAN.*

O sistema de infotainment também pode utilizar o ponto de acesso WLAN de um dispositivo externo para poder oferecer internet aos dispositivos ligados ao ponto de acesso (hotspot) (cliente WLAN) >>> Página 260.



Aviso

- A transmissão de dados necessária pode exigir pagamento. Dado o grande volume de dados que se trocam, a SEAT recomenda utilizar uma tarifa de plana para transmissão de dados. Os operadores de telemóvel podem fornecer informações a esse respeito.
- Com o intercâmbio de pacotes de dados e a sua compra a terceiros podem gerar-se custos adicionais em função da sua tarifa de telemóvel, especialmente se se realizar no estrangeiro (taxas de roaming, por exemplo).

Configuração para partilhar ligação através de WLAN

Estabelecer a ligação com a rede sem fios (WLAN)

- Pressionar o botão **HOME** > ⚙.
- Ative a rede sem fios. Para isso, pressione o botão de função **Wi-Fi** > **Sistema de infotainment como hotspot.**
- Ative a rede sem fios (WLAN) no dispositivo a ligar, consulte o manual de instruções do fabricante.
- Ative a atribuição do dispositivo de telemóvel no sistema de infotainment. Para isso, pressione o botão de função **Ativar como hotspot** e ative a caixa de verificação.
- Introduza e confirme a chave de rede indicada no dispositivo.

Os seguintes ajustes podem realizar-se adicionalmente no menu **Sistema de infotainment como hotspot**:

- **Nível de segurança:** Com a codificação WPA2 gera-se automaticamente uma chave de rede.
- **Chave de rede:** chave de rede gerada automaticamente. Pressione o botão de função para alterar a chave de rede manualmente. A chave de rede tem que ter pelo menos 8 caracteres e um máximo de 63.
- **SSID:** Nome da rede WLAN (32 caracteres no máximo).

Estabelece-se a ligação WLAN (sem fios). Para concluir a ligação pode ser necessário introduzir outros dados no dispositivo.

De acordo com a versão, apenas é possível ligar-se ao Hotspot mode para poder ter a App-Connect e no máximo podem ligar-se 5 dispositivos.

Repita este processo para ligar outros dispositivos.

Também existe a opção de digitalizar o código QR ligando o dispositivo de forma direta à rede Wi-Fi do sistema de infotainment sem ter de introduzir a palavra-passe: selecione **Ajustes > Wi-Fi > Ligação rápida com o sistema de infotainment**.

Também se encontra a funcionalidade para o sistema de infotainment oferecer dados a qualquer dispositivo através do WPS (Hotspot mode), no mesmo menu que o código QR.

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

✓ Depende do equipamento e do país em questão.

Wi-Fi Protected Setup permite criar uma rede sem fios local com codificação de forma simples e rápida (**Ajustes > Wi-Fi > Wi-Fi > Ligação rápida WPS**).

- Estabelecer a ligação com a rede sem fios (WLAN).
- Pressione o botão WPS no router WLAN até que a luz comece a piscar no router. Se o router WLAN não admitir WPS, a rede tem de ser configurada manualmente.
- **OU:** Mantenha pressionado o botão WLAN no router WLAN até que a luz WLAN no router começa a piscar.
- Pressione o botão WPS no dispositivo WLAN. Estabelece-se a ligação WLAN (sem fios).

Repita este processo para ligar outros dispositivos.

Configurar acesso à Internet

O sistema de infotainment pode utilizar o ponto de acesso WLAN de um dispositivo externo para estabelecer a ligação à Internet.

Estabelecer a ligação com a rede sem fios (WLAN)

- Ative e partilhe um ponto de acesso sem fios com internet no dispositivo externo, consultando, para isso, o manual de instruções do fabricante.
- Pressionar o botão **HOME > ⚙**.
- Pressione o menu **Wi-Fi > Ligação com Wi-Fi** e ative a caixa de verificação.
- Pressione o botão de função **Procurar rede Wi-Fi** e seleccione o dispositivo desejado na lista.
- Se for necessário, introduza a chave de rede do dispositivo no sistema de infotainment e confirme com **OK**.

Ajustes manuais:

- Para introduzir manualmente os ajustes de rede de um dispositivo (WLAN) externo.

Estabelece-se a ligação WLAN (sem fios). Para concluir a ligação pode ser necessário introduzir outros dados no dispositivo.

Aviso

Devido ao grande número de dispositivos existentes, não se pode garantir que se executem todas as funções sem problemas.

Full Link

Introdução ao tema

Com a Full Link é possível visualizar e utilizar os conteúdos e as funções que se mostram no dispositivo móvel no ecrã do infotainment.

Para isso, o dispositivo móvel tem de estar ligado através de uma interface USB com o infotainment.

Algumas tecnologias também se podem utilizar por Wireless Full Link através da interface Bluetooth® e de uma ligação Wi-Fi.

As seguintes tecnologias podem estar disponíveis:

- Apple CarPlay™
- Apple CarPlay™ Wireless
- Android Auto™
- Android Auto™ Wireless
- MirrorLink®

A disponibilidade das tecnologias que a Full Link inclui depende do país e do dispositivo móvel utilizado.

Encontrará mais informações na página Web da SEAT (www.seat.com).

Aceder ao menu principal da Full Link

A navegação para o menu principal da Full Link depende do sistema de infotainment que se utilizar.

- Pressione **Home > Full Link**

Configurar a Wireless Full Link

Para poder utilizar a Wireless Full Link, primeiro tem de emparelhar o dispositivo móvel com o infotainment. Para isso, proceda da seguinte forma:

Ligar um dispositivo móvel pela primeira vez.

- Desbloqueie o dispositivo móvel.
- Ligue a receção Wi-Fi e o Bluetooth® no dispositivo móvel.
- Ligue o dispositivo móvel com um cabo USB ou por Bluetooth® com o infotainment.
- Aceda ao menu principal **Full Link**, a não ser que apareça automaticamente.
- Selecione o dispositivo móvel e a tecnologia que pretender.
- Confirme as consultas de autorização no dispositivo móvel para outorgar as autorizações necessárias para o infotainment.
- Interrompa a ligação USB e ligue-se de novo por Wi-Fi ou Bluetooth® ao infotainment. A Wireless Full Link já está configurada.

O emparelhamento foi concluído. A partir de agora, o dispositivo móvel ligado também pode utilizar a Wireless Full Link sem a ligação USB.

Se durante o processo de ligação se rejeitarem os menus emergentes, a Wireless Full Link não estará disponível. Neste caso, a SEAT reco-

menda que se eliminem os dispositivos, tanto nos ajustes do iPhone como no infotainment, e se reinicie o processo de ligação.

ADVERTÊNCIA

A utilização de aplicações durante a condução pode distrair a atenção do trânsito. Se o condutor se distrair, poderão ocorrer acidentes e causar lesões.

- Conduzir sempre prestando atenção ao trânsito e de uma forma responsável.

ADVERTÊNCIA

Aquelas aplicações que não sejam adequadas ou que se executem de forma incorreta podem provocar danos no veículo, acidentes e ferimentos graves.

- Proteja o dispositivo móvel e as suas aplicações de uma utilização indevida.
- Nunca realize alterações nas aplicações.
- Tenha em conta o manual de instruções do dispositivo móvel.

AVISO

A SEAT não se responsabiliza pelos danos causados no veículo pela utilização de aplicações de má qualidade ou defeituosas, a programação insuficiente das aplicações, a cobertura insuficiente da rede, a perda de dados durante a transmissão ou o uso indevido dos dispositivos móveis.

Aviso

• É possível que a Wireless Full Link não seja compatível com todas as tecnologias.

• Ao cruzar a fronteira para países com radiofrequências permitidas diferentes das do próprio país, a execução da função Wireless da Full Link pode estar limitada ou mesmo não estar disponível devido a disposições legais. Isto também pode indicar-se com uma mensagem no sistema de infotainment. A execução da Full Link por cabo não é afetada por esta limitação e pode continuar a utilizar-se.

Aplicações (apps)

Com a SEAT Full Link pode transferir-se para o ecrã do infotainment a visualização dos conteúdos de aplicações da SEAT e de outros fornecedores instaladas nos dispositivos de telemóvel.

No caso de aplicações de outros fornecedores podem existir problemas de compatibilidade.

As aplicações, a sua utilização e a ligação necessária de telemóvel podem ser pagas.

A oferta de aplicações pode ser muito variada e estar desenhada para um veículo ou um país determinado. O conteúdo e o volume das aplicações, bem como as empresas que as disponibilizam, podem variar. Algumas aplicações também dependem da disponibilidade dos serviços de terceiros.

Não se pode garantir que todas as aplicações disponibilizadas funcionem em todos os dispositivos de telemóvel nem com todos os sistemas operativos destes.

As aplicações disponibilizadas pela SEAT podem ser alteradas, canceladas, desativadas, reativadas e ampliadas sem notificação prévia.

Para evitar distrair o condutor, durante a condução só se podem utilizar aplicações certificadas.

Símbolos e ajustes da Full Link

-  Para mostrar mais informações.
-  Para abrir o menu de ajustes da Full Link
-  Para selecionar a tecnologia Apple CarPlay.
-  Para selecionar a tecnologia Android Auto™.
-  Para selecionar a tecnologia MirrorLink®.

Apple CarPlay™

Para a utilização da Apple CarPlay é necessário cumprir os seguintes requisitos:

- O iPhone™ **tem** de ser compatível com a Apple CarPlay™.
- O comando por voz (Siri™) **tem** de estar ativo no iPhone™.
- A Apple CarPlay™ **tem** de estar ativada sem restrições nos ajustes do iPhone™.

• Sempre que não for possível pela Apple CarPlay™ Wireless, o iPhone™ **tem** de estar ligado ao sistema de infotainment através de uma ligação USB. Só as ligações USB com transmissão de dados são adequadas à utilização da Apple CarPlay™.

• O cabo USB utilizado **tem** de ser um cabo original da Apple™.

Apple CarPlay™ Wireless: no iPhone™ também têm de estar ativados o Bluetooth® e o Wi-Fi.

Estabelecer a ligação

Quando ligar um iPhone™ pela primeira vez, siga as instruções do ecrã do sistema de infotainment e do iPhone™.

Têm de cumprir-se os requisitos para a utilização da Apple CarPlay™

Inicie a Apple CarPlay™:

- Pressione **HOME > Full Link** para aceder ao menu principal da Full Link.
- Pressione a Apple CarPlay™ para estabelecer a ligação com o iPhone™.

Terminar a ligação

- No modo Apple CarPlay™, pressione o ícone da **SEAT** para aceder ao menu principal da Full Link.
 - Pressione **X** para interromper a ligação ativa.
- A representação dos botões de função no ecrã pode variar.

Particularidades

Com uma ligação da Apple CarPlay™ ativa são válidas as seguintes particularidades:

- **Não** são possíveis as ligações Bluetooth® entre o iPhone™ e o sistema de infotainment.
- Se existir uma ligação Bluetooth® ativa, interrompe-se automaticamente.
- As funções do telefone só se podem utilizar através da Apple CarPlay™. As funções descritas para o Infotainment não estão disponíveis.
- O iPhone™ ligado **não** se pode utilizar como dispositivo multimédia no menu principal **Média**.
- **Não** é possível utilizar simultaneamente a navegação interna e a navegação da Apple CarPlay™. O último trajeto iniciado interrompe o que estava ativa anteriormente.
- Em função do infotainment que utilizar, no ecrã do painel de instrumentos pode ver os dados do modo Telefone.
- Em função do infotainment que utilizar, no ecrã do painel de instrumentos pode ver os dados do modo Média.
- No ecrã do painel de instrumentos não aparece qualquer indicação para rodar.
- Com o volante multifunções pode aceitar ou rejeitar as chamadas recebidas, bem como terminar uma conversa telefónica em curso.

Comando por voz

- Pressione  brevemente para iniciar o comando por voz do sistema de infotainment.
- Pressione este botão de forma prolongada para iniciar o comando por voz [Siri™] do iPhone™ ligado.

Aviso

- **A disponibilidade das tecnologias depende do país e pode variar.**
- **Nas páginas Web da SEAT (www.seat.com) e da Apple CarPlay™, ou nos concessionários SEAT, obterá informações relativas aos requisitos técnicos, aos iPhones compatíveis, às aplicações certificadas e à sua disponibilidade.**

Android Auto™

Requisitos para a Android Auto™

Para a utilização da Android Auto™ é necessário cumprir os seguintes requisitos:

- O dispositivo móvel, a partir daqui denominado smartphone, **tem** de ser compatível com a Android Auto™.
- O smartphone **tem** de ter uma aplicação Android Auto™ instalada.

- Sempre que não seja possível por Android Auto Wireless, o smartphone tem de estar ligado através da ligação USB com transmissão de dados com o infotainment.
- O cabo USB utilizado **tem** de ser um cabo original do fabricante do smartphone.

Android Auto Wireless: no smartphone também têm de estar ativados o Bluetooth® e o WLAN (Wi-Fi).

Estabelecer a ligação

Quando ligar um smartphone pela primeira vez, siga as instruções do ecrã do infotainment e do smartphone.

Têm de cumprir-se os requisitos para a utilização da Android Auto™.

Inicie a Android Auto™:

- Pressione **HOME > Full Link** para aceder ao menu principal da Full Link.
- Pressione Android Auto™ para estabelecer a ligação com o smartphone.

Terminar a ligação

- No modo Android Auto™, pressione o ícone de **S / Sair** para aceder ao menu principal da Full Link.
- Pressione **X** para interromper a ligação ativa.

Particularidades

Com uma ligação da Android Auto™ ativa são válidas as seguintes particularidades:

- Um dispositivo Android Auto™ ativo pode estar ligado simultaneamente através de Bluetooth® (perfil HFP) com o infotainment.

- É possível utilizar as funções do telefone através da Android Auto™. Se o dispositivo Android Auto™ estiver ligado simultaneamente através de Bluetooth® com o infotainment, também se pode utilizar a função de telefone do infotainment.

- Um dispositivo Android Auto™ ativo **não** se pode utilizar como dispositivo multimédia no menu principal **Media**.

- **Não** é possível utilizar simultaneamente a navegação interna e a navegação da Android Auto™. O último trajeto iniciado interrompe o que estava ativa anteriormente.

- No ecrã do painel de instrumentos pode ver os dados do modo Telefone e Média.

- Com o volante multifunções pode aceitar ou rejeitar as chamadas recebidas, bem como terminar uma conversa telefónica em curso.

Comando por voz

- Pressione  brevemente para iniciar o comando por voz do sistema de infotainment.

- Pressione este botão de forma prolongada para iniciar o comando por voz (Google Assistant) do smartphone ligado.



Aviso

- A disponibilidade das tecnologias depende do país e pode variar.
- Nas páginas Web da SEAT (www.seat.com) e da Android Auto™, ou nos concessionários SEAT, obterá informações relativas aos requisitos técnicos, aos dispositivos de telemóvel compatíveis, às aplicações certificadas e à sua disponibilidade.

MirrorLink®

Requisitos para MirrorLink®

Para a utilização da MirrorLink® é necessário cumprir os requisitos seguintes:

- O dispositivo móvel **tem** de ser compatível com a MirrorLink®.
- O dispositivo móvel **tem** de estar ligado com o sistema de infotainment através de uma ligação USB adequada para a transmissão de dados.
- O cabo USB utilizado **tem** de ser um cabo original do fabricante do dispositivo móvel.
- Em função do dispositivo móvel utilizado, este **tem** de ter instalada uma aplicação de Car-Mode adequada para a utilização da MirrorLink®.

Estabelecer a ligação

Quando ligar um dispositivo móvel pela primeira vez, siga as instruções do ecrã do infotainment e do dispositivo móvel.

Têm de cumprir-se os requisitos para a utilização da MirrorLink®.

Inicie o MirrorLink®:

- Pressione **HOME** > **Full Link** para aceder ao menu principal da **Full Link**.
- Pressione **MirrorLink** para estabelecer a ligação com o dispositivo móvel.

Terminar a ligação

- No modo MirrorLink® pressione  **APP** para aceder ao menu principal da Full Link.
- Pressione **X** para interromper a ligação ativa.

Particularidades

Com uma ligação da MirrorLink® ativa são válidas as seguintes particularidades:

- Um dispositivo MirrorLink® ativo pode estar ligado simultaneamente ao sistema de infotainment através de Bluetooth®.
- Se o dispositivo MirrorLink® estiver ligado com o sistema de infotainment através de Bluetooth®, pode utilizar-se a função de telefone do sistema de infotainment.
- **Não** se pode utilizar um dispositivo MirrorLink® ativo como dispositivo multimédia no menu principal **Media**.

- No ecrã do painel de instrumentos pode ver os dados do modo Telefone.
- No ecrã do painel de instrumentos não aparece qualquer indicação para rodar o modo Media.
- Com o volante multifunções pode aceitar ou rejeitar as chamadas recebidas, bem como terminar uma conversa telefónica em curso.

Botões de função

Botões de função e sua função:

- APP** Volta ao menu principal da Full Link. Aqui pode terminar a ligação MirrorLink®, ligar outro dispositivo móvel ou seleccionar outra tecnologia.
- X** Pressione para fechar as aplicações abertas. Em seguida, pressione as aplicações que pretender fechar ou o botão de função **Fechar todas** para fechar todas as aplicações abertas.
- Dispositivo** Pressione-o para visualizar o ecrã do dispositivo móvel no ecrã do sistema de infotainment.
- Engrenagem** Para abrir os ajustes da MirrorLink®.

Aviso

Nas páginas Web da SEAT (www.seat.com) e da MirrorLink®, ou nos concessionários SEAT, obterá informações relativas aos requisitos técnicos, aos dispositivos de telemóvel compatíveis, às aplicações certificadas e à sua disponibilidade.

Ligações com fios e sem fios

Ligação USB



Fig. 165 Consola central: entrada USB.

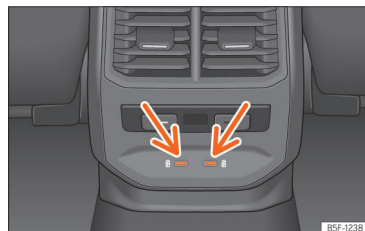


Fig. 166 Parte posterior consola central: conectores USB com função de tomada de corrente.

A entrada USB encontra-se na zona do porta-objetos da consola central dianteira >>> Fig. 165.

Em função do equipamento e do país, o veículo pode dispor também de conectores USB com função **exclusivamente de carga ou tomada de corrente**.

Estas entradas USB encontram-se na parte posterior da consola, entre os bancos traseiros >>> Fig. 166.

Aviso

Antes de ligar e desligar a ignição, desligue os aparelhos ligados às portas USB para os proteger de possíveis danos causados pela oscilação da tensão elétrica.

Sistema de infotainment

Primeiros passos

Introdução ao tema

As funções e os ajustes do infotainment dependem do país e do equipamento.

Antes da primeira utilização

Antes da primeira utilização tenha em conta os pontos seguintes, para aproveitar ao máximo as funções e os ajustes que se disponibilizam:

- Respeite as advertências básicas de segurança »»» Página 266.
- Restabeleça os ajustes de fábrica do infotainment.
- Procure e memorize as emissoras de rádio favoritas nos botões de pré-sintonia para poder sintonizá-las rapidamente.
- Utilize apenas fontes de áudio e suporte de dados adequados.
- Emparelhe um telemóvel para poder utilizar a gestão do telefone através do sistema de infotainment.
- Utilize mapas atuais para a navegação.
- Registe-se em SEAT CONNECT para executar os serviços correspondentes.

Documentação vigente anexa

Para a utilização do infotainment e dos seus componentes tenha em conta, junto a este manual de instruções, a seguinte documentação:

- Suplementos na documentação de bordo do seu veículo.
- Manual de Instruções do dispositivo móvel ou das fontes de áudio.
- Instruções de utilização dos suportes de dados e reprodutores externos.
- Manuais dos acessórios do infotainment instalados posteriormente ou utilizados adicionalmente.
- Descrição dos serviços quando se executarem os serviços da SEAT CONNECT.

Indicações de segurança

Algumas áreas de função podem incluir ligações a sítios Web de terceiros. A SEAT, S.A. não é proprietária dos sítios Web de terceiros acessíveis através das ligações, e não assume qualquer responsabilidade pelos conteúdos dos mesmos.

Algumas áreas de função podem incluir informação alheia proveniente de fornecedores terceiros. A SEAT, S.A. não se responsabiliza que a informação indicada seja correta, atual e completa, nem que não viole os direitos de terceiros.

As emissoras de rádio e os proprietários dos suportes de dados e das fontes de áudio são responsáveis pela informação que transmitem.

Tenha em conta que nos parques de estacionamento, túneis, edifícios altos, montanhas ou devido ao funcionamento de outros dispositivos elétricos, tais como carregadores, também pode haver interferências na receção do sinal de rádio.

As películas ou os autocolantes com revestimento metálico na antena e nos vidros das janelas podem perturbar a receção do sinal de rádio.

ADVERTÊNCIA

O computador central do infotainment está interligado com as unidades de controlo instaladas no veículo. Por isso, existe um perigo grave de acidente e de sofrer lesões caso se repare ou desmonte e monte o computador central de forma incorreta.

- **Nunca substitua o computador central por outro usado reciclado ou proveniente de um veículo no final da sua vida útil.**
- **Solicite a reparação ou a desmontagem e montagem do computador central apenas a oficinas especializadas. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.**

ADVERTÊNCIA

Se o condutor se distrair, poderão ocorrer acidentes e causar lesões. A leitura da informação do ecrã e a utilização do infotainment podem desviar a atenção do trânsito e provocar um acidente.

- Conduzir sempre prestando atenção ao trânsito e de uma forma responsável.

ADVERTÊNCIA

A ligação, colocação e remoção de uma fonte de áudio ou de um suporte de dados, em andamento, podem desviar a atenção do trânsito e provocar acidentes.

ADVERTÊNCIA

Ajuste o volume de modo a que os sinais sonoros provenientes do exterior possam ser sempre claramente audíveis (por ex., a sirene de uma ambulância).

- O ouvido pode sofrer danos se se ajustar um volume demasiado alto, mesmo se for por pouco tempo.

ADVERTÊNCIA

As seguintes circunstâncias podem fazer com que uma chamada de emergência, chamada telefónica ou transmissões de dados não se possam realizar ou se interrompam:

- Quando se encontrar em zonas sem ou com cobertura insuficiente de telemóvel ou de GPS. Também em túneis, zonas localizadas entre edifícios muito altos, garagens, passagens subterrâneas, montanhas e vales.
- Quando nas zonas com suficiente cobertura de serviços móveis ou de GPS, a rede de telemóvel do fornecedor de telecomunicações tiver interferências ou não estiver disponível.
- Quando os componentes do veículo necessários para realizar as chamadas de emergência, as chamadas telefónicas e para transmitir os dados estão danificados, não funcionam ou não dispõem de energia elétrica suficiente.
- Quando a bateria do dispositivo móvel estiver descarregada ou o seu nível de carga seja insuficiente.

ADVERTÊNCIA

Em alguns países e algumas redes telefónicas só é possível realizar uma chamada de auxílio ou de emergência, se um dispositivo móvel estiver ligado com a interface do telefone do veículo, no seu interior encontra-se um cartão SIM «desbloqueado» com saldo suficiente para realizar chamadas e dispõe de suficiente cobertura de rede.

ADVERTÊNCIA

Leia e tenha em conta as instruções de utilização do fabricante em questão quando utilizar dispositivos de telemóvel, suportes de dados, dispositivos externos, fontes externas de áudio e multimédia.

ADVERTÊNCIA

Ao mudar ou ligar uma fonte de áudio ou multimédia podem produzir-se variações repentinas de volume.

- Baixe o volume antes de trocar ou ligar uma fonte de áudio ou multimédia.

⚠️ ADVERTÊNCIA

A utilização de dispositivos de telemóveis e de dispositivos de comunicação de rádio sem ligação a uma antena exterior, pode fazer com que se excedam os níveis máximos de radiação eletromagnética no interior do veículo, pondo assim em perigo a saúde do condutor e a dos seus acompanhantes. O mesmo acontece se a antena exterior não estiver corretamente instalada.

- Dever-se-á manter uma distância mínima de 20 centímetros entre as antenas do dispositivo móvel e um implante médico ativo, como um pacemaker, uma vez que os dispositivos de telemóvel podem alterar o funcionamento.
- Não se deve ter o dispositivo móvel ligado muito perto ou diretamente em cima de um implante médico ativo, por exemplo, no bolso do peito.
- Desligue imediatamente o dispositivo móvel se suspeitar que provoca interferências num implante médico ativo ou em qualquer outro dispositivo médico.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Os dispositivos de telemóvel, dispositivos externos e acessórios que não estejam fixados ou que não estejam convenientemente fixados, podem ser projetados dentro do habitáculo, no caso de uma manobra de condução ou de travagem brusca ou de um acidente, provocando ferimentos.

- Fixe os dispositivos de telemóvel, os dispositivos externos e os seus acessórios fora do raio de alcance dos airbags ou guarde-os de forma segura.
- Coloque os cabos de ligação das fontes de áudio e dos dispositivos externos de forma a não incomodarem o condutor.

⚠️ ADVERTÊNCIA

O apoio de braços central poderia limitar a liberdade de movimentos dos braços do condutor, o que poderia dar lugar a acidentes e lesões graves.

- Mantenha o porta-objetos do apoio de braços central sempre fechado durante a condução.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se as condições de luz não forem boas e o ecrã estiver danificado ou sujo é possível que as indicações e as informações que se mostram no ecrã não se consigam ler ou não se leiam corretamente.

- As indicações e as informações que se mostram no ecrã nunca deverão levar a correr riscos que comprometam a segurança. O ecrã não pode substituir a atenção do condutor.

⚠️ ADVERTÊNCIA

As emissoras de rádio podem transmitir avisos de catástrofes ou perigos. As seguintes condições impedem que os avisos referidos se possam receber ou emitir:

- Quando se encontrar em zonas sem ou com receção insuficiente do sinal de rádio. Também em túneis, zonas localizadas entre edifícios muito altos, garagens, passagens subterrâneas, montanhas e vales.
- Quando, nas zonas com suficiente receção do sinal de rádio, as bandas de frequências da emissora de rádio sofrerem interferências ou não estiverem disponíveis.
- Quando os altifalantes e os componentes do veículo necessários para a receção de rádio estiverem danificados, não funcionarem ou não tiverem energia elétrica suficiente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Desligue os dispositivos de telemóvel em locais onde existe o perigo de explosão!

ADVERTÊNCIA

As recomendações para a condução e os sinais de trânsito que o sistema de navegação mostra podem diferir da situação real.

- Os sinais de trânsito, os sistemas de sinalização, as regras de trânsito e as circunstâncias locais prevalecem sobre as recomendações para a condução e as indicações do sistema de navegação.
- Ajustar a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, meteorológicas, ao estado do piso e ao trânsito.
- Determinadas circunstâncias podem prolongar consideravelmente tanto a duração da viagem como o trajeto até ao destino previstos inicialmente, ou inclusive impedir temporariamente a navegação até o mesmo, por exemplo, se se fechar uma via ao trânsito.

AVISO

Nos locais onde vigorem normas especiais ou a utilização de dispositivos de telemóveis seja proibida, o dispositivo em questão deverá permanecer sempre desligado. A radiação emitida por um dispositivo móvel ligado pode provocar interferências em equipamentos técnicos e médicos sensíveis, podendo inclusive provocar um funcionamento anómalo ou avaria dos mesmos.

AVISO

Se o volume de reprodução for excessivo ou distorcido os altifalantes podem ficar danificados.

Quadro geral e comandos

Connect System

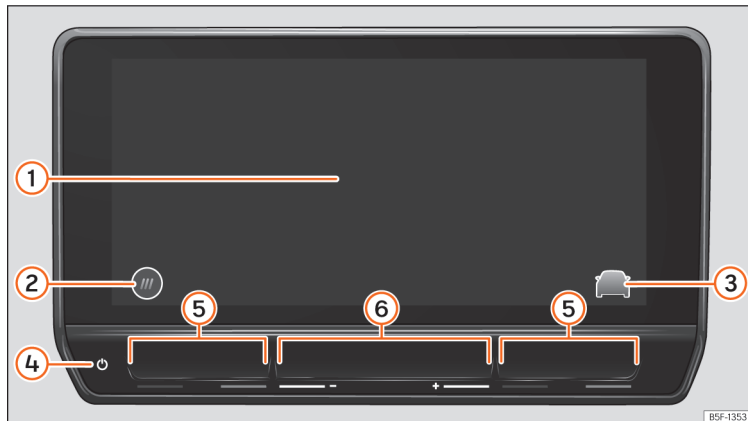


Fig. 167 Quadro geral: unidade de comandos.

- ① Ecrã tátil. Através do ecrã pode utilizar as funções do infotainment.
- ② Botão HOME.
⌂: menu principal com vistas de widgets.
⊞: menu principal em modo mosaico.
- ③ Botão acesso direto aos assistentes e ajustes do veículo.
- ④ Botão tátil On/Off (para ligar/desligar o sistema de infotainment).
- ⑤ Zonas táteis (para subir e descer a temperatura do climatizador).
- ⑥ Zonas táteis (para subir e descer o volume).

Media System



Fig. 168 Quadro geral: unidade de comandos e indicação na versão de 8,25 polegadas

- ① Ecrã tátil. Através do ecrã pode utilizar as funções do infotainment.
- ② Botão rotativo (para ajustar o volume e para ligar/desligar o infotainment)
- ③ Botão rotativo (para procurar e seleccionar)
- ④ Botão HOME (para abrir a página de início)
- ⑤ Rádio/Multimédia >>> Página 280
- ⑥ Telefone >>> Página 295
- ⑦ Full Link >>> Página 261
- ⑧ Informação do veículo >>> Página 40
- ⑨ Ajustes do veículo >>> Página 41

Indicações gerais de utilização

Indicações de utilização

- O infotainment precisa de alguns segundos para iniciar completamente o sistema e durante esse tempo não reage às entradas. Durante o início do sistema só é possível mostrar a imagem do sistema de câmara de marcha-à-trás.
- A visualização de todas as indicações e a execução de funções só se realizam depois de finalizado o arranque do sistema de infotainment. A duração do arranque do sistema depende do número de funções do infotainment e pode demorar mais do que é normal na presença de temperaturas muito altas ou muito baixas.
- Quando utilizar o infotainment e os acessórios correspondentes, p. ex., auscultadores ou auriculares, tenha em conta as normas específicas do país e as disposições legais.
- Algumas funções do infotainment precisam de uma conta de utilizador da SEAT CONNECT ativa e uma ligação à Internet para o veículo. A transmissão de dados não deve estar limitada para executar as funções.
- Para utilizar o infotainment basta pressionar suavemente um botão ou tocar ligeiramente no ecrã.
- Para o funcionamento correto do infotainment é importante que este esteja ligado e que, conforme o caso, a hora e a data do veículo estejam corretamente ajustadas.
- Se faltar um botão de função no ecrã, não se trata de um defeito do equipamento, mas de uma correspondência ao equipamento específico do país ou da versão.
- Algumas funções do Infotainment só podem ser consultadas com o veículo parado. Em alguns países também tem que estar ativado o bloqueio de estacionamento (botão **P**) ou o comando seletor deve estar na posição neutra **N**. Não se trata de um mau funcionamento, mas de uma situação que se deve ao cumprimento das disposições legais.
- Em alguns países podem existir restrições quanto à utilização de dispositivos com tecnologia Bluetooth®. Podem ser obtidas informações sobre esta matéria através das autoridades locais.
- Se desligar a bateria de 12 volts, ligue a ignição antes de voltar a ligar o infotainment.
- Alterando os ajustes, as indicações no ecrã podem variar e, em determinados casos, o Infotainment poderá comportar-se de forma diferente da descrita neste manual de instruções.
- Em alguns países, o infotainment desliga-se automaticamente quando o motor estiver desligado e o nível de carga da bateria de 12 volts do veículo for baixo.

- Solicite as reparações e as alterações que se tenham de realizar no Infotainment unicamente a uma oficina especializada. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.
- A utilização de um dispositivo móvel no interior do veículo pode provocar ruídos nos altifalantes.
- Em alguns veículos com auxiliar de estacionamento o volume da fonte de áudio reduz-se automaticamente ao engatar a marcha-à-trás. A redução do volume pode ajustar-se.
- A informação sobre o software incluído e sobre as condições da licença podem consultar-se em **Ajustes > Copyright**.
- Na altura de vender ou emprestar o veículo, certifique-se de que todos os dados, ficheiros e ajustes guardados foram apagados e, conforme o caso, as fontes de áudio externas e os suportes de dados foram retirados.

Aviso

Encontrará mais informações e conselhos para a utilização do infotainment no menu Ajuda.

Ecrã de início HOME

Na unidade de comandos e indicação pode configurar as vistas e a representação no ecrã de início ou utilizar os modelos de formato de fábrica.

Se faltar um ícone não se trata de um erro, mas de uma correspondência ao equipamento específico do país ou do seu equipamento.

Os menus seguintes podem incluir-se em forma de ícone no ecrã de início:

Menus principais no ecrã de início

-  Navegação >>> Página 287
-  Rádio >>> Página 280, Multimédia >>> Página 284
-  Telefone >>> Página 295
-  Full Link >>> Página 261
-  Ajustes >>> Página 274
-  Veículo >>> Página 41
-  Dados >>> Página 40
-  Climatização >>> Página 143
-  Som
-  Utilizadores
-  Store

 Aviso legal

 Ajuda

Utilizar o infotainment

Execute as funções e os ajustes com os comandos do infotainment.

Em função do equipamento o infotainment dispõe de diferentes comandos:

- Ecrã tátil.
- Zonas táteis fora do ecrã, por exemplo, Volume (+ -).
- Botões de função, por exemplo, **RÁDIO** ou **MÉDIA**.

Abrir o Guia breve

Encontrará mais informações e conselhos para a utilização do Guia breve do infotainment.

- Pressione **HOME** >  Ajuda.

Ligar e desligar o infotainment

O infotainment liga-se ao ligar a ignição, a não ser que se tenha desligado antes manualmente.

O infotainment liga-se com o volume ajustado na última vez, desde que este não exceda o volume de ligação máximo predefinido.

O infotainment desliga-se automaticamente ao abrir a porta do condutor, desde que antes se tenha desligado a ignição.

Mover objetos e regular o volume

Mova objetos no ecrã para adaptar ajustes, por exemplo, com botões deslocáveis ou para mover as áreas de um menu.

Em função do equipamento pode personalizar os menus e as vistas.

Aumentar e reduzir imagens ou mapas

Conselho: utilize o dedo polegar e o indicador.

- Pressione o mapa com ambos os dedos ao mesmo tempo e mantenha-os sobre o ecrã.
- Para aumentar vistas, separe um dedo do outro lentamente. Para reduzir vistas, aproxime um dedo do outro lentamente.

Aviso

Se ligar o infotainment manualmente com a ignição desligada, desligar-se-á automaticamente decorridos 30 minutos.

Aviso

Tal como na maioria dos equipamentos informáticos e eletrónicos de última geração, em certos casos, é possível que o sistema precise de reiniciar para garantir o seu funcionamento correto. Para isso, se for o caso, mantenha pressionado o botão On/Off do

sistema de Infotainment (»» Fig. 167) durante 15 segundos, até aparecer o logótipo SEAT no ecrã.

Personalizar o infotainment

Personalize os menus e as vistas do infotainment para aceder rapidamente às suas funções favoritas ou que usa com maior frequência.

O menu principal contém botões de função para aceder a todas as aplicações do Infotainment.

Configurar menus personalizados

Em todas as vistas (exceto Main Menu, StandBy, Parking, Speller e Full Link), encontrará na zona inferior do ecrã acessos diretos às funções do sistema personalizável. Elimine, substitua ou mude de ordem através da configuração.

- Mantenha o dedo sobre um dos ícones (ou pressione o ícone de uma posição vazia) para mostrar uma janela adicional.
- Selecione um dos ícones da barra de aplicações.
- Pressione X para eliminar um ícone.
- Pressione um ícone da janela adicional para substituir o valor.
- Mantenha o dedo sobre um dos ícones e arraste-o para a posição pretendida.

- Para fechar o modo de edição pressione X na janela adicional.

Ajustes (sistema e som)

A seleção de ajustes possíveis varia em função do país, do equipamento em questão e do equipamento do veículo.

Alterar os ajustes

O significado dos símbolos seguintes aplica-se a todos os ajustes do sistema e de som.

As alterações são automaticamente assumidas, quando se fecha um menu.

	O ajuste está selecionado e ativado ou ligado.
	O ajuste não está selecionado, desativado ou desligado.
	Para abrir uma lista desdobrável.
	Para aumentar um valor de ajuste.
	Para reduzir um valor de ajuste.
	Para retroceder passo a passo.
	Para avançar passo a passo.
	Para alterar um valor de ajuste com o botão deslocável sem gradação.

Ajustes do som

- Aceder aos ajustes de som: **HOME >**

Nos ajustes de som podem existir as seguintes funções, informações e opções de ajuste:

- Equalizador.
- Posição.
- Ajustes.

Ajustes do sistema

- Aceder aos ajustes do sistema: **HOME >**

Nos ajustes do sistema podem estar disponíveis as seguintes funções, informações e opções de ajuste:

- Ecrã.
- Hora e data.
- Idioma.
- Idiomas adicionais do teclado.
- Unidades.
- Ativação por voz.
- Wi-Fi.
- Ligação de dados.
- Administrar dispositivos móveis.
- Restabelecer ajustes de fábrica.
- Informações do sistema.
- Copyright.
- Assistente para a configuração.

Adaptar o volume de fontes de áudio externas

Caso pretenda aumentar o volume de reprodução de uma fonte de áudio externa, baixe primeiro o volume no Infotainment.

Se a fonte de áudio externa ligada estiver **muito baixa**, aumente o **volume de saída** na fonte de áudio externa. Se isso não for suficiente, regule o **volume de entrada** para **médio** ou **alto**.

Se a fonte de áudio externa ligada estiver **demasiado alta ou distorcida**, reduza o **volume de saída** na fonte de áudio externa. Se isso não for suficiente, regule o **volume de entrada** para **médio** ou **baixo**.

Limpar o ecrã

Elimine a sujidade persistente com cuidado e sem utilizar produtos de limpeza agressivos. Para limpar o ecrã recomendamos que:

- O infotainment esteja desligado.
- Utilize um pano limpo, suave e humedecido em água »»» Página 393.
- Em caso de sujidade persistente: suavize a sujidade humedecendo-a com um pouco de água. Depois, eliminar cuidadosamente com um pano limpo e suave.

⚠ AVISO

Se limpar o ecrã com produtos de limpeza inadequados ou estando seco, pode danificá-lo.

- Ao limpar, pressione só ligeiramente.
- Não utilize produtos de limpeza agressivos que contenham solventes. Estes produtos podem danificar o equipamento e escurecer o ecrã.

Marcas registadas, licenças e direitos de autor

Marcas registadas e licenças

Certos termos deste manual têm o símbolo ® ou ™. Estes símbolos indicam que se trata de marcas comerciais ou marcas registadas. A ausência deste símbolo não significa, porém, que as designações podem ser utilizadas sem restrições.

Outras denominações de produtos são marcas registadas dos respetivos titulares dos direitos.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- Android Auto™ é uma marca registada da Google Inc.
- Apple CarPlay™ é uma marca registada da Apple Inc.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth® SIG, Inc.
- iPod®, iPad® e iPhone® são marcas comerciais protegidas da Apple Inc.
- MirrorLink® e o logótipo MirrorLink® são marcas registadas da Car Connectivity Consortium LLC.
- Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation, Redmond, USA.
- A tecnologia e as patentes de codificação áudio MPEG-4 HE-AAC têm licença da Fraunhofer IIS.
- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade industrial e intelectual da Microsoft Corporation. Não é permitida a utilização ou a comercialização de tecnologia deste tipo fora da configuração deste produto sem licença da Microsoft ou de um representante autorizado da Microsoft.

Direitos de autor

Por regra, os ficheiros de áudio e vídeo armazenados em suportes de dados e fontes de áudio estão sujeitos à proteção da propriedade intelectual em conformidade com as disposições nacionais e internacionais aplicáveis em cada caso. Respeitar as disposições legais!

Dados técnicos

Rádio com hardware integrado (8,25")¹⁾

O rádio instalado de fábrica no veículo com hardware integrado inclui componentes específicos do país e software para a conectividade e para a execução das funções do veículo, de conforto e do infotainment.

As indicações correspondentes mostram-se no ecrã do rádio e, em parte, no painel de instrumentos.

- Ecrã capacitivo a cores:
 - Versão de 8,25 polegadas, TFT, WVGA: 1082 x 480 pixéis.
- Utilização tátil através do ecrã do equipamento, botão rotativo, botão de menu e botões no volante multifunções.

Computador central com unidade de comandos e indicação²⁾

O computador central instalado de fábrica no veículo inclui componentes específicos do país e software para a conectividade e para a execução das funções do veículo, de conforto e do infotainment.

As indicações correspondentes mostram-se no ecrã da unidade de comandos e indicação e, em parte, no painel de instrumentos.

- Ecrã capacitivo a cores
- Utilização do equipamento com:
 - Zonas táteis. Utilização tátil.
 - Botões no volante multifunções.
 - Sensores de aproximação e controlo gestual.

HOME ➤ Ajustes ➤ Ecrã.

Funções do veículo e de conforto

- Ajustes dos sistemas de assistência à condução.
- Ajustes do aquecimento e do ar condicionado.
- Ajustes das funções de luzes e visibilidade.
- Ajustes das funções de conforto.
- Ajustes de Estacionamento e manobra.

Sistema de som (equipamento básico):

O infotainment que se fornece de fábrica está equipado da seguinte forma:

- Altifalantes em diferentes localizações e com diferentes níveis de potência [watts].
- Amplificador interno em função do sistema:
 - 4 altifalantes: 2 x 20 W
 - 7 altifalantes: 5 x 20 W

Opções de ajuste:

- Equalizador, em função do sistema:
 - 4 altifalantes: agudos, médios e graves e ajustes predefinidos.
 - 7 altifalantes: 5 bandas de frequências e ajustes predefinidos.
- Distribuição do som, em função do sistema:
 - 4 altifalantes: Balance (esquerda/direita)
 - 7 altifalantes: Balance + Fader (esquerda/direita/à frente/atrás).
- Otimização do som por zonas (válido para o sistema de 7 altifalantes):
 - Manual (Conductor e Todos)
 - Automático em função dos bancos ocupados.

Sistema de som opcional

O infotainment pode ampliar-se com um sistema de som opcional da seguinte forma:

- 10 altifalantes em diferentes localizações e com diferentes níveis de potência [watts].
- Amplificador externo (Ethernet de 340 W), que processa os sinais de áudio que o computador central envia.
- Ativação dos canais dos altifalantes através de etapas finais classe AB.

¹⁾ Denominação do equipamento: Media System.

²⁾ Denominação do equipamento: Connect System

- Processamento do sinal de áudio num processador de sinais interno digital (DSP).
- Subwoofer independente na bagageira.

Opções de ajuste:

- Equalizador utilizador: 5 bandas.
- Ajustes do equalizador predefinidos.
- Distribuição do som: Balance (esquerda/direita) + Fader (à frente/atrás).
- Otimização do som por zonas:
 - Manual (Condutor, À frente e Todos)
 - Automático em função do banco ocupado.
- Volume do subwoofer.
- Ajustes de surround.

Wi-Fi

- Wi-Fi em conformidade com a IEEE 802.11 b/g/n.
- Transferência de 2,4 GHz e 5 GHz (dependendo do país).
- Apple Car Play™ e Android Auto™ por Wi-Fi
- Ligação até 8 dispositivos Wi-Fi simultaneamente.
- *Media System*:
 - Ponto de acesso de 5 GHz apenas para Full Link Wireless

- *Connect System*:
 - Ponto de acesso
 - Tethering
 - Processo de emparelhamento simplificado por WPS ou código QR

Perfis Bluetooth®

Pode ter um máximo de dois dispositivos móveis ligados ao Bluetooth® mãos livres e um terceiro ligado ao Bluetooth® como reproduzidor de música.

Quando um telemóvel está ligado com o sistema de gestão do telefone, ocorre um intercâmbio de dados através de um dos perfis Bluetooth®.

- **Perfil mãos livres (HFP)**: com o perfil HFP é possível gerir as chamadas através do sistema de infotainment.
- **Perfil de áudio (A2DP)**: Este perfil permite a transmissão de áudio com qualidade estéreo. Pode exigir a ligação de outros perfis para a gestão e o controlo da reprodução.
- **Perfil de descarga de agenda (PBAP)**: Permite descarregar os contactos da agenda do telemóvel.
- **Perfil de mensagens (MAP)**: Permite a descarga e sincronização das mensagens curtas (SMS) e emails.

Comando por voz

Introdução ao tema

O comando por voz funciona tanto online como offline tendo em conta o indicado na secção «**Idiomas disponíveis em função do mercado**». No modo online os comandos registam-se com maior precisão, dado que se têm mais dados à disposição.

O comando por voz entende perguntas e expressões sem que se tenham de aprender comandos. Os comandos podem formular-se livremente e podem ser coloquiais. Encontrará propostas de comandos no infotainment, por exemplo, através do Menu  **Ajuda > Comando por voz**.

No modo offline as funções são reduzidas.

Os ruídos fortes no interior ou no exterior do veículo podem provocar anomalias no funcionamento, bem como frases e respostas confusas.

Idiomas disponíveis em função do mercado

- *Online e offline*: alemão, inglês americano, inglês britânico, francês, italiano, espanhol, checo, holandês, polaco, português, sueco, dinamarquês e norueguês. Estes idiomas têm funções avançadas como Comandos Online, controlo do climatizador, interação natural, etc.
- Os restantes idiomas do sistema de infotainment **não** dispõem do climatizador ou interação natural.

Requisitos

- **Online e offline:** comando por voz com o infotainment correspondente instalado no veículo.
- **Online** contrato da SEAT CONNECT Plus vidente ativo.

Aviso

- O comando por voz só reconhece comandos no idioma que está ajustado no infotainment.
- Teste o comando por voz com o veículo parado antes de iniciar a condução para se familiarizar com o seu funcionamento.
- A procura online por voz será mais rápida e fiável se se selecionar o ajuste de privacidade «Utilizar a localização» e se der o seu consentimento para a utilização dos dados de posição na aplicação do seu dispositivo móvel.
- O comando por voz só poderá controlar funções que estejam disponíveis no equipamento do veículo.

Palavra de ativação e comandos

Palavra de ativação para o comando por voz

O comando por voz inicia quando o infotainment reconhece a palavra de ativação.

Se ligou o comando por voz através da palavra de ativação, o infotainment ligado responde-lhe com: «O que deseja fazer? ».

- **OU ENTÃO:** após a palavra de ativação, diga o comando desejado, por exemplo:: «Olá Olá» e seguir «aquecimento».

O sistema digitaliza as palavras pronunciadas no veículo depois da palavra de ativação.

Ligar e desligar a palavra de ativação

- Pressione **HOME** >  **Ajustes** > **Comando por voz** > **Ativar/desativar palavra de ativação**.

Palavra de ativação: Olá Olá

Comandos

Para que o comando por voz reconheça os comandos de forma fiável:

- Pronuncie de forma clara. Os comandos confusos não são reconhecidos. Fale com um tom de voz normal. Fale um pouco mais alto se circular a uma velocidade elevada.
- Evite ruídos do exterior. As janelas e portas abertas podem interferir no comando por voz.
- Evite outro tipo de ruídos secundários, como por exemplo conversas no veículo. Não oriente o caudal de ar dos difusores na direção do microfone ou do revestimento interior do teto.
- Não faça pausas prolongadas.



O comando por voz está ativo e reconhece as palavras pronunciadas.

Abrir as propostas de comandos

- Pressione **HOME** >  > .

Aviso

- Quando a palavra de ativação está desligada, não se pode ativar o infotainment através da palavra de ativação. O comando por voz continua disponível através do botão  no volante multifunções.
- A disponibilidade depende do país e do equipamento.

Iniciar e terminar o comando por voz

Em função do equipamento pode iniciar o comando por voz de diferentes formas.

Iniciar o comando por voz

- **Ativação do comando por voz:** diga a palavra que ativa o comando por voz.
- **Volante multifunções:** pressione o botão do comando por voz .

Em alguns casos também se pode iniciar o controlo por voz do dispositivo móvel ligado, mantendo pressionado o botão do controlo por voz.

Terminar o comando por voz manualmente

O controlo por voz pode cancelar-se com o comando **Cancelar**.

- *Volante multifunções*: pressione o botão do controlo por voz  duas vezes seguidas, ou, realize uma pressão longa.

O comando por voz termina automaticamente, se utilizarem funções do infotainment, se se ativar o sistema de estacionamento ou por chamadas recebidas.

Modo Rádio

Introdução ao tema



Fig. 169 Esquema: Vista Rádio.

No modo Rádio pode sintonizar as emissoras de rádio disponíveis em diferentes bandas de frequências e memorizar as suas favoritas nos botões de pré-sintonia para lhes aceder rapidamente.

Os tipos de receção e as bandas de frequências disponíveis dependem do equipamento e do país. Em determinados países, as bandas de frequência podem deixar de emitir-se ou não voltar a disponibilizar-se.

Aceder ao menu RÁDIO

- Pressione **HOME** > ► > >>> **Fig. 169**.

Aceder aos ajustes

- Pressione **HOME** > ► > .

Funções online no modo Rádio

As funções online no modo Rádio só estão disponíveis sob as seguintes condições:

- Equipamento SEAT CONNECT ou SEAT CONNECT Plus.
- Dispõe de uma conta de utilizador de SEAT CONNECT ativa.
- O veículo está atribuído à sua conta de utilizador.

- Dispõe de um pacote de dados correspondente adquirido na loja In-Car ou de um volume de dados do seu próprio dispositivo móvel através do ponto de acesso Wi-Fi.

Aviso

- Para os serviços de streaming necessita de dispor previamente de uma conta no fornecedor em questão.
- O conteúdo das informações transmitidas é da responsabilidade das emissoras de rádio. Os equipamentos elétricos ligados ao veículo adicionalmente podem causar interferências na receção do sinal de rádio e ruídos nos altifalantes.

• Nos veículos com antena no vidro, a recepção pode ser prejudicada, se estiverem afixadas películas de acetato ou autocolantes com revestimento metalizado nos vidros.

Equipamento e símbolos do rádio

As funções, bem como os tipos de recepção e as bandas de frequências disponíveis dependem do equipamento e do país.

- Sintonizador AM.
- Recetor duplo de FM (antena diversity).
- Lista de emissoras resumida.
- Fusão das emissoras DAB e FM numa lista.
- Fusão de todas as emissoras memorizadas em botões de pré-sintonia numa lista. Máximo 36 emissoras favoritas.
- Logos das emissoras.
- Apresentação DAB (slideshow). Imagens que se emitem sequencialmente.
- Rádio online.

Símbolos universais no modo Rádio

AM Para selecionar a banda de frequências AM.

FM/DAB Para selecionar a banda de frequências FM/DAB.

Rádio Online Para selecionar o tipo de recepção Rádio online.

TP Ao lado do nome da emissora, seguimento das emissoras de informação do trânsito (TP) ativo.

Símbolos na banda de frequências FM/DAB

Para visualizar a banda de frequências para a seleção manual da frequência FM. Só é possível quando a lista de emissoras resumida estiver desligada.

Não é possível sintonizar o DAB.

As emissoras DAB admitem apresentações (slideshow).

Símbolos na banda de frequências AM

Atualizar a lista de emissoras manualmente.

Para visualizar a banda de frequências para a seleção manual da frequência AM.

Menus no modo Rádio online

Mostrar a seleção de emissoras.

Abrir a procura de texto.

Mostrar as últimas emissoras de rádio online ouvidas.

Mostrar as 100 emissoras de rádio e podcast mais ouvidas.

Mostrar os podcasts de rádio online disponíveis.

Mostrar emissoras de rádio online, agrupadas por países.

Mostrar emissoras de rádio online segundo o idioma desejado.

Mostrar emissoras de rádio online cujo programa pertence ao género musical pretendido.

Selecionar, sintonizar e memorizar uma emissora

Selecionar a banda de frequências

Antes de selecionar uma emissora tem de selecionar uma banda de frequências ou um tipo de recepção. Em função da banda de frequências selecionada ou do tipo de recepção dispõe-se de diferentes emissoras.

As bandas de frequências e os tipos de recepção disponíveis dependem do equipamento e do país.

• Selecione a banda de frequências ou o tipo de recepção: AM, FM/DAB, FM (para equipamentos que não dispõem de DAB), Rádio online.

Procurar e selecionar uma emissora

Pode selecionar emissoras de rádio de diferentes formas. As opções variam em função da banda de frequências e do tipo de recepção.

Selecionar através da banda de frequências (AM e FM)

1. Ative a banda de frequências.
2. Pressione o cursor, desloque-o pela banda de frequências e solte-o ao chegar à banda de frequências que pretende.

OU: pressione num ponto da banda de frequências. O cursor saltará automaticamente para a frequência correspondente.

Sintoniza-se a emissora da frequência ajustada.

Selecionar da lista de emissoras (AM e FM/DAB)

A lista de emissoras mostra as emissoras sintonizáveis nesse momento. Na banda de frequências AM, é possível que tenha de atualizar a lista de emissoras se já não se encontrar na zona na qual acedeu pela última vez à lista de emissoras. Na banda de frequências FM/DAB, a lista de emissoras atualiza-se automaticamente.

1. Abra a lista de emissoras.
2. Pressione a emissora que pretende.

Sintoniza-se a emissora selecionada. No caso de FM/DAB e se a emissora estiver disponível, seleciona-se automaticamente o tipo de receção com melhor qualidade.

Procurar e filtrar emissoras (Rádio online)

No modo Rádio online podem filtrar-se as emissoras por categorias e podem procurar-se por texto.

1. Abra a seleção de emissoras.
2. Selecione a categoria para filtrar as emissoras.

OU: pressione **Q** para iniciar a procura por texto. Mostra-se o campo de entrada.

3. Introduza o nome da emissora que pretende. A lista das emissoras encontradas vai-se atualizando durante a introdução.
4. Pressione a emissora que pretende.

Sintoniza-se a emissora selecionada.

Procurar no modo SCAN (AM e FM/DAB)

No modo SCAN vão-se sintonizando automaticamente as emissoras de forma sequencial e cada uma delas reproduz-se durante aprox. 5 segundos.

- Para iniciar o modo SCAN pressione **SCAN**.

Inicia-se o modo SCAN e a emissora sintonizada nesse momento mostra-se no ecrã. Junto a ela mostra-se um botão de função SCAN.

- Para selecionar uma emissora pressione **SCAN**.

O modo SCAN para e a emissora está sintonizada. Oculta-se o botão de função SCAN.

Memorizar emissoras nos botões de pré-sintonia.

Pode memorizar até 36 emissoras de diferentes bandas de frequências e tipos de receção como favoritos em botões de pré-sintonia.

1. Sintonize a emissora que pretende.
2. Aceda aos botões de pré-sintonia.
3. Pressione o botão de pré-sintonia e mantenha-o pressionado até que a emissora se memorize.

OU: pressione a emissora na lista de emissoras e mantenha-a pressionada. Mostam-se os botões de pré-sintonia.

4. Pressione o botão de pré-sintonia.

A emissora memoriza-se no botão de pré-sintonia selecionado.

Se já tinha uma emissora memorizada no botão de pré-sintonia, substitui-se pela emissora nova.

Funções especiais no modo Rádio

TP (emissora de trânsito)

A função TP supervisiona os avisos de uma emissora com informações de trânsito e faz automaticamente a sua reprodução no modo de Rádio ou na reprodução multimédia que estiver ativa. Para isso, é necessário poder sintonizar uma emissora com informações de trânsito.

Algumas emissoras sem informações do trânsito próprias admitem a função TP emitindo as informações de trânsito de outras emissoras (EON).

Na banda de frequências AM ou no modo Multimédia sintoniza-se automaticamente uma emissora com informações de trânsito em segundo plano enquanto a receção de uma emissora com informações de trânsito for possível.

Se não se poder sintonizar qualquer emissora com informações de trânsito, o equipamento procura automaticamente emissoras com informações de trânsito sintonizáveis.

As emissoras com informações de trânsito não estão disponíveis em todos os países.

Ativar e desativar a função TP

- No modo Rádio ou no modo Multimédia, pressione  > **Emissora de trânsito (TP)**.

Apresentações (Slideshow) no DAB

A função de apresentações (SLS) é uma propriedade das emissoras de rádio digital (DAB), que permite mostrar ao utilizador uma apresentação de imagens, por ex. o logótipo da emissora.

Ativar e desativar a função SLS

É possível desativar a função de apresentação em emissoras de rádio DAB:

- No Menu Rádio pressione a zona onde se localiza a informação da referida emissora, quer seja o nome ou a informação adicional (autor ou texto informativo).

Rádio online

A rádio online é um tipo de receção para as emissoras de rádio da Internet e podcasts independente de AM, FM e DAB. Graças à transmissão por Internet a receção não está limitada à região.

A rádio online só está disponível com a ligação à Internet do infotainment ativa. A utilização da rádio online pode gerar despesas pela transmissão de dados a partir da Internet.

- No modo Rádio online, pressione e ajuste a qualidade do áudio para alta ou baixa para sintonizar a rádio online.

Logos das emissoras

No caso de algumas bandas de frequências, os logos das emissoras podem estar já pré-instalados no infotainment.

Se nos ajustes da banda de frequências FM/DAB estiver ativada **Seleção automática logos emissoras**, atribuem-se automaticamente os logos das emissoras às emissoras.

No modo Rádio online, o infotainment acede aos logos das emissoras da base de dados online e atribui-os automaticamente às emissoras.

Atribuir logos das emissoras manualmente

- No modo FM/DAB, pressione **Logos das emissoras**.
- Pressione o ícone  e, em seguida, selecione a emissora à qual se tem de atribuir um logo da emissora.
- Selecione o logo da emissora. Se pretender, repita o mesmo processo com outras emissoras.
- OU**, no menu  > **Logos das emissoras**.

Modo Média

Introdução ao tema

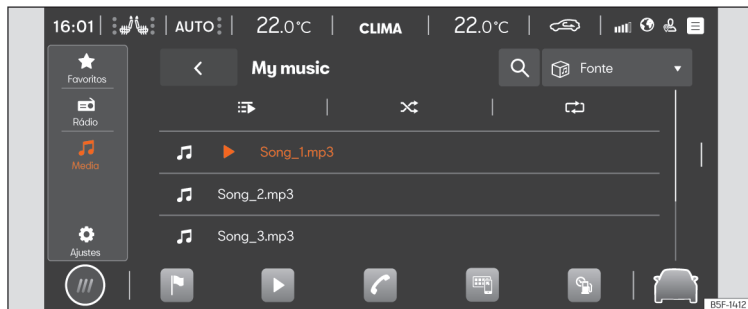


Fig. 170 Esquema: Vista Multimédia.

No modo Média pode reproduzir ficheiros multimédia de suportes de dados e de serviços de streaming através do infotainment.

Em função do equipamento podem utilizar-se os seguintes suportes de dados:

- Suporte de armazenamento USB (por exemplo, uma memória USB, um telemóvel ligado por USB).
- Dispositivo Bluetooth® (por exemplo, um telemóvel ou um tablet).

Em função do equipamento podem reproduzir-se os tipos de ficheiros multimédia seguintes:

- Ficheiros de áudio.
- Ficheiros de vídeo (depende do sistema).

Também pode utilizar serviços de streaming. A disponibilidade dos serviços de streaming depende do equipamento e do país.

Para utilizar serviços de streaming é necessário ter uma conta de utilizador própria no serviço de streaming em questão.

Aceda ao menu MEDIA

- Pressione **HOME** > ► > 🎵 >>> Fig. 170.

Aceder aos ajustes

- Pressione **HOME** > ► > ⚙️.

Restrições e indicações dos suportes de dados

Os suportes de dados que tenham estado expostos a altas temperaturas ou danificados, podem não funcionar. Respeite as indicações do fabricante.

As diferenças de qualidade entre os suportes de dados de fabricantes diferentes podem causar problemas na reprodução multimédia.

Uma configuração errada num suporte de dados pode fazer com que o suporte de dados não se possa ler.

As listas de reprodução só especificam uma ordem de reprodução e remetem para o lugar de armazenamento dos ficheiros multimédia dentro da estrutura de pastas. Numa lista de reprodução não há ficheiros multimédia guardados. Para reproduzir uma lista de reprodução, os ficheiros multimédia têm de estar nos locais de armazenamento dos suportes de dados para os quais remete a lista de reprodução.

Aviso

A SEAT não assume nenhuma responsabilidade pela deterioração ou a perda de ficheiros dos suportes de dados.

Características do equipamento e símbolos multimédia

Áudio, multimédia e conectividade:

- Reprodução e controlo multimédia por Bluetooth®.
- Reprodução de áudio nos formatos seguintes: AAC, ALAC, AVI, FLAC, Mp3, MP4, WMA.
- Reprodução de vídeo nos formatos seguintes: MPEG-1 e MPEG-2 (.mpg.mpeg), ISO MPEG4, DivX 3, 4 e 5 Xvid (.avi), ISO MPEG4 H.264 (.mp4.m4v.mov), Windows Media Video 10 (.wmv.asf).
- Listas de reprodução de qualquer tipo de dispositivo.

- Streaming multimédia (online).
- Procura multimédia.

Símbolos universais no modo Média

- ▶ Para iniciar a reprodução.
- II Para pausar a reprodução.
- ◀ Para mudar para a faixa anterior.
- ▶ Para mudar para a faixa seguinte.
- ↺ Repetir a faixa que está a ser reproduzida.
- ↻ Repetir todas as faixas.
- ✂ Para ativar a ordem de reprodução aleatória.
- ★ Para mostrar a lista de favoritos.
- ⊕ Adicionar ficheiro multimédia como favorito.
- ▼ Parte superior direita: selecionar fonte multimédia.
- ⚙ Aceder aos ajustes.
- 🔍 Abrir a pesquisa.
- ◀ Para regressar à pasta superior da fonte multimédia.

Selecionar e reproduzir uma fonte multimédia

Selecionar fonte multimédia

Antes de reproduzir ficheiros multimédia tem de ligar uma fonte multimédia.

Para utilizar serviços de streaming tem de estar ligado à Internet.

- Ligue uma fonte multimédia externa.
- Selecione a fonte multimédia ligada que se tem de utilizar para a reprodução.

Reproduzir ficheiros de áudio e vídeo

Pode procurar e reproduzir de diferentes formas os ficheiros multimédia de uma fonte multimédia disponível.

Procurar na estrutura de pastas

Os ficheiros multimédia podem estar catalogados por categorias (por exemplo, álbum, intérprete, título). Em **Os meus multimédia** mostra-se sempre esta vista de categorias. A estrutura clássica de pastas dos suportes de dados USB individuais também se encontra em **Os meus multimédia**.

1. Ative a estrutura de pastas.

Mostra-se a estrutura de pastas da fonte multimédia selecionada. Quando estiver selecionado **Os meus multimédia** primeiro mostram-se as categorias (música, vídeos, listas de reprodução) e as fontes multimédia ligadas.

2. Procure o título que pretende na estrutura de pastas.

OU: pressione **Q** para iniciar a procura de texto. Mostra-se o campo de entrada.

- Introduza o nome do título pretendido. A lista dos títulos encontrados vai-se atualizando durante a introdução.
- Pressione o título pretendido.
Se ao iniciar a reprodução da sua seleção se encontra numa pasta de uma fonte multimédia, os ficheiros multimédia que se encontram nela adicionam-se à reprodução.
Se se reproduzir uma lista de reprodução, adicionam-se todos os títulos disponíveis da lista de reprodução à reprodução.
- Feche sua seleção com X.

Selecionar favoritos

Em favoritos pode guardar títulos, géneros musicais, intérpretes e álbuns individualmente para a sua reprodução.

- Acesse a favoritos ★.
- Pressione o favorito que pretende.

Em função da sua seleção adicionam-se à reprodução todos os títulos que pertencem ao favorito.

Guardar favoritos

Como favoritos só se podem guardar ficheiros multimédia, que estejam guardados em **Os meus multimédia** do infotainment. Pode guardar títulos, álbuns, intérpretes e géneros musicais individualmente como favoritos até um máximo de 30.

- Inicie a reprodução.
- Acesse a favoritos.
- Pressione num favorito que não esteja atribuído.
OU: pressione um favorito existente e mantenha-o pressionado aprox. 3 segundos.
- Da lista de seleção escolha: Faixa, álbum, intérprete, géneros musicais, lista de reprodução.

A seleção guarda-se no local do favorito selecionado anteriormente. Se o favorito já estava atribuído, substitui-se o favorito que estava guardado.

As opções selecionáveis na lista de seleção dependem dos dados anexos ao ficheiro multimédia. Se nos ficheiros de música não se indica o género musical, por exemplo, não se pode guardar o género musical como favorito.

Se se estiver a reproduzir um ficheiro de vídeo, só se pode guardar esse vídeo como favorito.

Configurar serviços de streaming

Em função do equipamento pode utilizar serviços de streaming diretamente através do infotainment. Para isso, é necessário ter uma conta premium de utilizador do serviço de streaming em questão e tem de iniciar a sessão com ela no infotainment. Também é necessário que a Internet esteja ligada.

- Selecione  **Streaming** como fonte multimédia.

Mostra-se uma lista dos serviços de streaming disponíveis.

- Selecione o serviço de streaming que pretende.
- Siga os passos indicados pelo sistema de infotainment.

O serviço de streaming adiciona-se à lista das fontes multimédia como novo botão de função.

Reprodução de conteúdos de entretenimento no infotainment

Dependendo do sistema de infotainment pode-se reproduzir vídeos.

Modo Vídeo

No modo Vídeo pode reproduzir-se no ecrã do infotainment um vídeo de um suporte de dados, de **Os meus Multimédia** ou de um serviço de streaming. Neste caso, o som do vídeo reproduz-se através dos altifalantes do veículo.

A imagem só se visualiza se o veículo estiver parado. Durante a condução, o ecrã do infotainment desliga-se. O som do vídeo pode continuar a ouvir-se.

Para a reprodução a partir de um serviço de streaming necessita-se de uma ligação à Internet estável. Neste caso podem gerar-se custos de telefone.

Navegação

Introdução ao tema



Fig. 171 Esquema: Vista Navegação.

Um sistema de satélites global determina a posição atual do veículo e os sensores instalados no veículo analisam os trajetos realizados. Todos os valores medidos e os possíveis eventos de trânsito são comparados com os mapas disponíveis para permitir uma navegação ideal até ao destino.

As instruções de navegação e os gráficos representados conduzem-no até ao destino.

O controlo da navegação realiza-se no ecrã.

Em função do país, existem algumas funções do infotainment que não se encontrarão disponíveis no ecrã a partir de uma determinada

velocidade. Não se trata de um mau funcionamento, mas de uma situação que se deve ao cumprimento das disposições legais.

Instruções da navegação

As instruções de navegação são indicações sonoras para a condução relativas ao trajeto atual.

O tipo e a frequência das instruções de navegação dependem da situação de circulação, por exemplo, início da condução ao destino, circulação por autoestrada ou numa rotunda e dos ajustes.

Se não se puder chegar ao destino exato porque, por exemplo, se encontra numa zona não digitalizada, mostram-se indicações acerca da direção e da distância do destino no ecrã.

Durante a condução ao destino dinâmica chama-se a atenção para os problemas de trânsito no trajeto. Se, devido a um congestionamento de trânsito, o trajeto for calculado novamente, é emitido um aviso de navegação adicional.

Enquanto se reproduz uma instrução de navegação pode adaptar-se o volume da mesma. As seguintes instruções de navegação emitidas reproduzir-se-ão com o volume ajustado.

Restrições durante a navegação

Se o infotainment não pode receber dados de satélites GPS, por exemplo, num túnel ou numa garagem subterrânea, a navegação continua através dos sensores do veículo.

Nas zonas não totalmente digitalizadas ou com digitalização incompleta na memória infotainment, este continua a procurar viabilizar uma condução ao destino.

Caso os dados de navegação estejam em falta ou incompletos, será difícil determinar a posição exata do veículo. Isto pode fazer com que a navegação não seja tão exata como habitualmente.

O traçado das vias está sujeito a alterações contínuas, por exemplo, ruas novas, obras, fecho de vias ao trânsito alteração dos nomes das ruas e dos números dos edifícios. Se os dados de navegação estiverem obsoletos, podem originar erros ou imprecisões durante a condução ao destino.

Utilizar o mapa de navegação

Para permitir uma vista ideal, também pode utilizar o mapa de navegação com movimentos adicionais dos dedos.

Mover o mapa

Conselho: utilize o dedo indicador

- Mova o mapa com o dedo.

Aumentar a vista

Conselho: utilize o dedo indicador

- Para aumentar a vista numa posição determinada, pressione duas vezes seguidas o mapa.

Reduzir a vista

Conselho: utilize o dedo indicador e o médio

- Pressione o mapa com os dois dedos ao mesmo tempo.

Alterar a vista

Conselho: utilize o dedo indicador

- Pressione o mapa duas vezes seguidas e mantenha o dedo a pressionar o ecrã.
- Para reduzir a vista do mapa, mova o dedo para cima. Para aumentar a vista do mapa, mova o dedo para baixo.

Alterar a vista

Conselho: utilize o dedo polegar e o indicador

- Pressione o mapa com os dois dedos ao mesmo tempo e mantenha-o pressionado.
- Para reduzir a vista do mapa, aproxime um dedo do outro. Para aumentar a vista do mapa, separe um dedo do outro.

Inclinar a vista

Conselho: utilize o dedo indicador e o médio

- Pressione o mapa com os dois dedos ao mesmo tempo e na horizontal entre si e mantenha-o pressionado.
- Para bascular a vista do mapa para a frente, mova os dedos para cima. Para bascular a vista do mapa para trás, mova os dedos para baixo.

Rodar o mapa

Conselho: utilize o dedo polegar e o indicador

- Pressione o mapa com os dois dedos ao mesmo tempo e mantenha-o pressionado.
- Para rodar a vista do mapa, rode os dedos no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário.

Dados guardados

O infotainment guarda determinados dados, por exemplo, trajetos frequentes e dados de posição, para facilitar a introdução do destino e otimizar a condução ao destino.

Eliminar dados guardados

- Pressione **Ajustes > Ajustes das funções básicas > Eliminar** e, em seguida, **Aceitar**

ADVERTÊNCIA

Realize os ajustes, a introdução do destino e as alterações para a navegação apenas com o veículo parado.

Aviso

- Se durante uma condução ao destino se passar um desvio, é possível que a navegação volte a calcular o trajeto.
- A qualidade das recomendações de condução emitidas depende dos dados de navegação disponíveis e das informações de trânsito eventualmente emitidas.
- As instruções de navegação não se emitem se o som estiver suprimido no infotainment.

Funções e símbolos da navegação

Navegação

As funções da navegação dependem do equipamento e do país.

Funções

- Introdução do destino e cálculo do trajeto (offline e online).
- Indicação de dois mapas de navegação ao mesmo tempo (ecrã e painel de instrumentos).
- Atualização de mapas online.
- Navegação preditiva.
- Mapas urbanos em 3D.
- Informações do trânsito online.
- POI (pontos de interesse) dinâmicos.

Símbolos no mapa

Os botões e as indicações dependem dos ajustes e da situação de circulação atual.

No mapa mostram-se símbolos para os eventos de trânsito e pontos de interesse (POI), por exemplo, postos de abastecimento, estações de comboio ou etapas interessantes, desde que a navegação disponha dos referidos dados >>> Página 292.

- ▲ Posição atual.
- 📍 Procura de destinos.
- 📍 Destinos ao longo do trajeto.
- 📍 Destino final.
- 🏠 Endereço de casa
- 💼 Endereço profissional.
- ☆ Destinos favoritos.
- ☰ Janela adicional com mais opções.
- 📱 Janela adicional com opções de trajeto.
- 📍 Centrar o mapa na posição atual.
- 📍 Alterar vista: 2D orientado para norte, ou 2D orientado no sentido da circulação, ou 3D no sentido da circulação.
- I Informação sobre a condução ao destino.
- 500m Escala do mapa.

Símbolos na janela adicional

- Para abrir a janela adicional, pressione ☰.

- 🔄 Repetir a última instrução de navegação.
- 🔊 Volume das instruções de navegação.
- 🌙 Iluminação do mapa em modo Automático, Dia ou Noite.
- 📍 Oferecer novos trajetos para o destino.
- 🔋 360° Indicador de autonomia elétrica (veículos híbridos)

Símbolos adicionais

- 📍 Introdução do destino detalhada para um endereço.
- 📍 Procura de destinos.
- 📍 Destinos habituais.
- 🕒 Últimos destinos.
- ☆ Destinos favoritos.
- ◀ Retroceder

Símbolos nos detalhes do trajeto

- ▲ Posição atual.
- 📍 Destino da condução atual.

Símbolos de POI (pontos de interesse)

No mapa mostram-se POI (pontos de interesse), desde que a navegação disponha dos dados referidos.

Pressione o POI (ponto de interesse) pretendido para iniciar uma condução ao destino >>> Página 291.

- 📍 Posto de abastecimento.

-  Estacionamento.
-  Postos de informação turística.
-  Estação de comboio.
-  Restaurante.

Informação de trânsito

No mapa mostram-se informações de trânsito, desde que a navegação disponha dos dados referidos »» Página 292.

Pressione um evento de trânsito para abrir uma janela adicional com mais detalhes »» Página 292.

-  trânsito congestionado.
-  engarrafamento.
-  Acidente.
-  Veículo avariado.
-  Piso escorregadio (gelo ou neve).
-  Via fechada ao trânsito.
-  Perigo de via escorregadia.
-  Perigo.
-  Obras.

-  Ventos fortes.
-  Visibilidade reduzida.

Dados de navegação

O infotainment conta com uma memória de dados de navegação interna. Em função do país pode acontecer que os dados de navegação necessários já estejam pré-instalados.

Para realizar as conduções ao destino corretamente e poder aproveitar ao máximo as funções que se oferecem, o infotainment deveria ser atualizado regularmente.

Se utilizar dados obsoletos podem produzir-se erros durante a navegação. Não se poderão traçar trajetos atuais ou as conduções ao destino levarão a destinos errados.

Mantenha sempre os dados de navegação atualizados.

Atualizar online os dados de navegação

Os dados de navegação das regiões pelas quais se circula frequentemente atualizam-se automaticamente em segundo plano se a ligação à Internet estiver estabelecida e os ajustes de privacidade forem válidos.

- Com a ignição ligada, os dados de navegação atualizam-se automaticamente.

Atualizar os dados de navegação manualmente

Os dados de navegação atuais para regiões de grandes dimensões, por exemplo, Europa Ocidental, podem descarregar-se em www.seat.com e armazenar-se em suportes de dados USB.

- Descarregue os dados de navegação para um suporte de dados USB.
- Ligue a ignição do veículo.
- Ligue o suporte de dados USB com o infotainment. Os dados de navegação atualizam-se automaticamente em segundo plano.

Em **HOME** >  > **Informação do sistema** mostra-se a versão dos mapas.

ADVERTÊNCIA

Se atualizar os dados de navegação manualmente durante a circulação, pode provocar acidentes com lesões graves.

- Atualize os dados de navegação apenas com o veículo parado.

Aviso

A atualização automática dos dados de navegação depende dos ajustes de privacidade. No modo Incógnito não se realiza qualquer atualização.

Iniciar uma condução ao destino

Em função do país e do equipamento dispõe-se de diferentes funções para introduzir destinos.

As diferentes funções para introduzir destinos encontram-se no menu principal da navegação.

Abrir o menu principal de navegação

- Pressione **HOME** > .

Selecionar o destino e iniciar a navegação

1. Pressione .
2. Selecione o destino pretendido. Pode escolher entre  **Destinos habituais**,  **Últimos destinos** ou  **Destinos favoritos**.

OU: pressione  e introduza o endereço no ecrã de introdução.

OU: endereço detalhado.

3. Pressione **Início**.



Destinos habituais

A sinopse de destinos utiliza dados registados para lhe propor possíveis destinos.

Selecionar o destino e iniciar a navegação

1. Pressione  e, em seguida, .
2. Selecione o destino pretendido. A condução ao destino inicia de forma automática.

Início rápido: para um início rápido, pressione e mantenha pressionado o destino pretendido durante alguns segundos.



Últimos destinos

A navegação guarda os últimos destinos para os colocar à disposição para uma condução ao destino.

Selecionar o destino e iniciar a navegação

1. Pressione  e, em seguida, .
2. Pressione no destino pretendido.
3. Pressione **Início**.

Início rápido: para um início rápido, pressione e mantenha pressionado o destino pretendido durante alguns segundos.



Destinos favoritos

Guarde até 20 destinos como favoritos.

Para guardar um destino como favorito pressione  na janela adicional durante uma introdução de destino.

Selecionar o destino e iniciar a navegação

1. Pressione  e, em seguida, .
2. Pressione no destino pretendido.
3. Pressione **Início**.



Aviso

Introduza o destino com a maior exatidão possível. Se introduzir mal um destino, não se poderá iniciar a condução ao destino ou esta conduzi-lo-á a um destino incorreto.

Iniciar uma condução ao destino selecionando no mapa

O mapa de navegação inclui áreas ativas em muitos pontos que são adequados para introduzir o destino. Para isso, pressione a posição ou o lugar pretendido no mapa. Se neste ponto houver dados do mapa, pode iniciar uma condução ao destino.

A possibilidade de introduzir o destino através do mapa de navegação depende do estado dos dados e não é possível para todas as posições.

Para iniciar uma "navegação offroad", pressione uma área livre sem dados de posição.

Iniciar a navegação

1. Pressione .
2. Desloque a vista no mapa até ser possível selecionar a posição pretendida. O mapa de navegação pode utilizar-se através de movimentos adicionais com os dedos  Página 287.
3. Pressione o destino pretendido no mapa.
4. Pressione **Trajeto**.

Navegação offroad

A «navegação offroad» calcula trajetos para pontos de destino selecionados com dados desconhecidos. Quando um ponto de destino estiver fora das vias ou dos dados de posição conhecidos, a navegação averigua o trajeto até ao próximo ponto das vias conhecidas e completa o trajeto até ao próximo ponto de destino com uma ligação direta.

Iniciar a navegação

1. Desloque a vista no mapa até ser possível selecionar a posição pretendida. O mapa de navegação pode utilizar-se através de movimentos adicionais com os dedos »» Página 287.
2. Pressione um ponto qualquer do mapa sem dados de posição.
3. Pressione **Trajetos**.

Iniciar uma condução ao destino utilizando os dados de contacto

Inicie uma condução ao destino com os dados do endereço de um contacto guardados. Os contactos guardados sem dados de endereço não se podem utilizar para uma condução ao destino.

Iniciar a navegação

1. Pressione **👤**.
2. Pressione o contacto que pretender.
3. Pressione **Trajetos**.



Aviso

Se os dados de endereço de um contacto estiverem obsoletos, a condução ao destino levá-lo-á igualmente ao endereço registado. Verifique se o endereço do contacto é atual.

Informações de trânsito

O infotainment recebe automaticamente informações detalhadas do trânsito se a ligação à Internet estiver estabelecida. Esta informação mostra-se com símbolos e destaca com uma cor a rede rodoviária no mapa.

Incidências de trânsito

As incidências de trânsito, por exemplo, engarrafamentos ou trânsito congestionado, mostram-se com símbolos no mapa de navegação.

Com uma condução ao destino ativa, mostram-se as incidências de trânsito que se encontram no trajeto atual nos detalhes do trajeto. Estas incidências de trânsito podem evitar-se »» Página 292, *Descrições de funções*.

Informação de perigos

No mapa de navegação mostra-se informação de perigos com símbolos da mesma forma que as incidências de trânsito. Neste caso, a fonte desta informação é outro veículo que detetou este perigo e forneceu esta informação ao fornecedor do serviço.

Os perigos que se mostram são: acidente, veículo avariado e pavimento deslizante.

Indicação da fluidez do trânsito

No mapa de navegação mostra-se a fluidez do trânsito de acordo com os eventos de trânsito atuais, destacando a rede rodoviária com uma cor.

- **Amarelo:** trânsito congestionado.
- **Vermelho:** engarrafamento.



Aviso

A receção das informações do trânsito depende dos ajustes de privacidade. No modo Privacidade máxima não se recebem informações do trânsito. É necessário Nível Tracking ou Location.

Descrições de funções

Detalhes do trajeto

Os detalhes do trajeto contêm informações de todas as incidências, por exemplo, o ponto de partida, as etapas, os eventos de trânsito, os POI e o destino, desde que a navegação disponha dos dados referidos.

Se pressionar uma incidência, abre-se uma janela adicional com mais opções. As opções disponíveis dependem da incidência e dos ajustes atuais.

Abrir e fechar os detalhes do trajeto

- Para abri-los pressione **|** ou deslize-o.
- Para fechá-los pressione **|** ou deslize-o.

Editar uma condução ao destino

Para editar a condução ao destino, mova as etapas ao destino na vista TripView.

- Mantenha o destino pretendido pressionado, até que se destaque de forma visível.
- Mova o destino até à posição pretendida.
- Retire o dedo do ecrã. O trajeto volta a ser calculado.

Evitar incidências de trânsito

Os detalhes do trajeto mostram as incidências de trânsito atuais se a navegação possuir os dados referidos. Evite as incidências de trânsito editando os detalhes do trajeto »» Página 292.

- Pressione um evento de trânsito.
- Pressione **Evitar**. O trajeto volta a ser calculado.

Janela adicional

Quando utilizar as funções da navegação, pode abrir-se uma janela adicional com outras opções. As opções possíveis dependem da função que se estiver a utilizar.

Fechar a janela adicional

- Pressione uma área livre fora da janela adicional.
- **OU:** pressione **X**.
- **OU:** pressione **Aceitar**.

Funções na janela adicional:

Mostrar no mapa	Mostra a seleção no mapa.
Adicionar destino intermédio	Adiciona uma etapa à condução ao destino.
Trajeto direto	Inicia a condução ao destino direto.
Eliminar	Elimina uma etapa à condução ao destino.
Evitar	Evita uma retenção de trânsito. O trajeto volta a ser calculado.
Parar condução ao destino	Termina a condução ao destino atual.
X	Fechar janela adicional.
☆	Adiciona um destino aos favoritos.

Aprender comportamento de utilização

Durante a velocidade, a navegação guarda os trajetos e os destinos realizados para gerar automaticamente propostas de destinos. Os destinos aprendem-se em função da hora do dia e do dia da semana.

A navegação pode propor até 5 trajetos ao mesmo tempo. Os trajetos propostos podem ser diferentes dos trajetos da condução ao destino normal.

Se se selecionar um dos destinos propostos, inicia-se a condução para esse destino.

A condução ao destino segue o trajeto selecionado até o veículo se desviar da mesma. Nesse caso, o trajeto volta a calcular-se e conduz de novo pelo caminho mais direto para o destino selecionado inicialmente.

Os congestionamentos de trânsito importantes têm-se em conta na condução ao destino, e evitam-se se se dispuser de trajetos alternativos, desde que a navegação disponha dos dados referidos.

Pode ativar e desativar a função sempre que pretender.

Ativar e desativar a aprendizagem do comportamento de utilização

O ajuste encontra-se no menu correspondente da navegação  > **Ajustes das funções principais**.

- Para ativar a função, ative **Aprender comportamento de utilização**.
- Para desativar a função, desative **Aprender comportamento de utilização**.
- Para eliminar os dados guardados, pressione **Eliminar comportamento de utilização**.

360° Indicador de autonomia elétrica

Válido para: veículos com propulsão de híbrido Plug-In

O indicador de autonomia elétrica de 360° mostra a possível autonomia com o estado atual de carga da bateria de alta tensão.

Ativar o indicador de autonomia elétrica de 360°

- Abra a janela adicional do mapa e pressione o símbolo .

Interface de telefone

Introdução ao tema



Através da interface de telefone pode ligar o seu telemóvel com o infotainment e utilizar as funções do telefone através do infotainment. O som é reproduzido através dos altifalantes do veículo.

Pode ligar até dois dispositivos de telemóvel simultaneamente ao sistema de infotainment.

Quando se circula a grande velocidade, as más condições meteorológicas e da estrada, um ambiente ruidoso (também fora do veículo), bem como a qualidade da rede, podem repercutir-se negativamente nas chamadas telefónicas dentro do veículo.

Aviso

- Por norma, só é necessário emparelhar um dispositivo (por exemplo, um dispositivo móvel) uma única vez. Pode restabelecer a ligação do dispositivo por Bluetooth® ou Wi-Fi com o infotainment sempre que desejar sem ter de emparelhar o dispositivo novamente.
- A disponibilidade de algumas funções de telefone dependerão do telemóvel ligado ao sistema de infotainment.

Fig. 172 Esquema: Vista telefone.

Equipamento e símbolos da interface de telefone

Características do equipamento

- Função mãos livres.
- Utilizar até dois telefones ao mesmo tempo.
- Lista telefónica com um máximo de 5 000 contactos, em função do sistema de infotainment.
- Funções SMS por Bluetooth®: leitura de SMS, redação de SMS (modelos incluídos), reprodução de SMS, histórico de mensagens.

- Funções de correio eletrónico por Bluetooth®: leitura de correio eletrónico, redação de correio eletrónico.
- Ligação à opção de carregamento sem fios.
- Ligação ao microfone instalado no veículo.

Símbolos no menu principal

-  Contactos.
-  Lista de chamadas a receber e a efetuar.
-  Marcar número de telefone.
-  Mensagens de texto (SMS e correios eletrónicos).
-  Ajustes da interface de telefone.

Símbolos para as chamadas

Os símbolos podem ser diferentes em função do sistema de infotainment.

-  Iniciar uma chamada ou trazê-la para o primeiro plano.
-  Terminar ou rejeitar uma chamada.
-  Abrir lista de contactos ou Iniciar multiconferência.
-  Marcar número de telefone.
-  Suprimir o som do mãos livres
-  Reter chamada.
-  Continuar chamada.
-  Passar chamada para modo privado.
-  Realizar uma chamada de emergência.

-  Caixa de correio de voz.
-  Obter ajuda em caso de avaria.
-  Obter informações sobre a marca SEAT e sobre os serviços adicionais selecionados relacionados com o trânsito e as deslocções.

Símbolos das listas de chamadas

- Para abrir as listas de chamadas, pressione .
-  Chamada a receber.
-  Chamada a efetuar.
-  Chamadas não atendidas
-  Número de telefone (empresa).
-  Número de telefone (particular).
-  Número de telemóvel (empresa).
-  Número de telemóvel (particular).
-  Fax (particular).
-  Fax.

Símbolos para as mensagens de texto

Os símbolos podem ser diferentes em função do sistema de infotainment.

- Para abrir as mensagens de texto, pressione .
-  Ative a introdução por comandos de voz
-  Página 277.
-  Modelos para mensagens de texto.

Locais com normas especiais

Desligue o telemóvel e a interface do telefone nos locais com risco de explosão. Estes locais não estão sempre sinalizados de forma clara. Alguns locais, por exemplo:

- Imediações de condutas e reservatórios que contenham produtos químicos.
- Porões de navios e ferryboats.
- Imediações de veículos movidos a gás liquefeito (por exemplo: propano ou butano).
- Locais onde existam produtos químicos ou com um alto teor atmosférico de partículas como farinha, poeira ou pó de metal.
- Qualquer outro local onde seja obrigatório desligar o motor ou o telefone.

ADVERTÊNCIA

Desligue o telemóvel nos locais onde existe o perigo de explosão!

Aviso

Nos locais onde vigorem normas especiais ou a utilização de telefone esteja proibida, este deverá permanecer sempre desligado. A radiação emitida por um telefone ligado pode provocar interferências em equipamentos técnicos e médicos sensíveis, podendo inclusive provocar um funcionamento anómalo ou avaria dos mesmos.

Emparelhar, ligar e administrar

Requisito para o emparelhamento:

- O Bluetooth® estar ativado no dispositivo móvel.
- O Bluetooth® estar ativado no infotainment.
- Em função do dispositivo móvel será necessário ter o menu Bluetooth® aberto ou ativar a opção **Visibilidade** para que o dispositivo seja visível a partir do sistema de infotainment.

Emparelhe um dispositivo móvel adequado para telefone com o sistema de infotainment, para utilizar as funções da interface de telefone. Na primeira ligação emparelha-se o dispositivo móvel com o sistema de infotainment. Ao fazê-lo guarda-se um perfil de utilizador

»» Página 297, *Perfis de utilizador*.

O emparelhamento pode durar alguns minutos. As funções disponíveis dependem do dispositivo móvel utilizado e do seu sistema operativo.

Emparelhar um dispositivo móvel

1. No dispositivo móvel, abra a lista dos dispositivos Bluetooth® disponíveis e selecione o nome do infotainment.
2. Tenha em conta e, se for necessário, confirme as mensagens que aparecem no dispositivo móvel e no infotainment. Se o

emparelhamento se realizou corretamente, guardam-se os dados do telefone no perfil de utilizador.

3. *Opcional:* confirme a mensagem da transferência dos dados no dispositivo móvel.

Ligação ativa e passiva

Para utilizar as funções da interface de telefone, tem de ter pelo menos um dispositivo móvel ligado com o infotainment. Se houver vários dispositivos de telemóvel ligados com o infotainment, pode alternar entre as ligações ativas e passivas. Para utilizar a interface de telefone com o dispositivo móvel pretendido, estabeleça a ligação ativa com o infotainment.

Diferença entre os tipos de ligação

Ativa O dispositivo móvel está emparelhado e ligado. As funções da interface de telefone realizam-se com os dados do dispositivo móvel referido.

Passiva O dispositivo móvel está emparelhado e ligado. Podem gerir-se as chamadas, mas não estará ativa a agenda, as mensagens ou outras funções.

Os dispositivos de telemóvel emparelhados estão guardados no infotainment, embora não estejam ligados nesse momento.

Ligar um dispositivo móvel

Requisito: o dispositivo móvel está emparelhado com o infotainment.

- Ative o Bluetooth® no dispositivo móvel.

Estabelecer uma ligação ativa

Requisito: estarem ligados vários dispositivos de telemóvel ao mesmo tempo com o infotainment.

- No menu desdobrável selecione o dispositivo móvel pretendido. Os restantes dispositivos de telemóvel encontram-se automaticamente na ligação passiva.

Perfis de utilizador

Para cada um dos dispositivos de telemóvel emparelhado cria-se automaticamente um perfil de utilizador individual. No perfil de utilizador guardam-se dados do dispositivo móvel, por exemplo, dados de contacto ou ajustes. O sistema de infotainment pode ter guardados, no máximo, quatro perfis de utilizador ao mesmo tempo.

ADVERTÊNCIA

Se realizar o emparelhamento durante a circulação, poderia provocar um acidente ou lesões.

- Realize o emparelhamento apenas com o veículo parado.

Aviso

• Enquanto o infotainment se encontrar no menu Telefones móveis conhecidos, a função de carregamento sem fios está desativada. Quando sair de menu referido, volta-se a ativar a função de carregamento sem fios.

• No emparelhamento de alguns dispositivos de telemóvel mostra-se um número PIN no ecrã do dispositivo móvel. Introduza este número no infotainment para concluir o emparelhamento.

Telefone Basic e Comfort

Em função do equipamento pode utilizar dois tipos de interface de telefone:

- Interface de telefone Basic.
- Interface de telefone Comfort.

Interface de telefone Basic

A interface de telefone Basic utiliza o perfil Bluetooth® HFP para a transmissão. Esta interface permite a utilização das funções do telefone através do infotainment e a reprodução através dos altifalantes do veículo.

Interface de telefone Comfort

Tal como a interface de telefone Basic, a interface de telefone Comfort também utiliza o perfil Bluetooth® HFP.

A interface de telefone Comfort pode estar equipada com a função de carregamento sem fios >>> Página 299.

Para poder utilizar as funções da função de carregamento sem fios, tem de depositar um dispositivo móvel adequado de forma correta no porta-objetos. O dispositivo móvel ligar-se-

-á então com a antena do veículo. Deste modo melhoram a receção e a qualidade do som das chamadas.

Telefonar e enviar mensagens

Abrir a interface de telefone

- Pressione **HOME** > .

Fazer uma chamada

Selecione um número de telefone para iniciar uma chamada. Para seleccionar um número de telefone dispõe de diferentes funções:



Contactos

Se um contacto tiver vários números de telefone registados tem de seleccionar um.

- Pressione  e na lista pressione um número para iniciar a chamada.

OU: pressione **Q** e introduza o nome do contacto no campo de entrada para o procurar. Pressione o contacto para iniciar a chamada.

OU: pressione um favorito no menu principal da interface de telefone para iniciar a chamada.



Chamadas

A interface de telefone mostra a lista de chamadas do dispositivo móvel. Inicie uma chamada a partir da lista de chamadas.

- Pressione  > **Todas** e na lista pressione um número para iniciar a chamada.

OU: pressione  e filtre as entradas da lista de chamadas (por exemplo, chamadas perdidas ou números marcados). Na lista filtrada, pressione um número para iniciar a chamada.



Marcar

Introduza um número de telefone manualmente para iniciar uma chamada. Durante a introdução do número de telefone mostram-se-lhe os contactos que coincidem com o referido número no ecrã do infotainment.

- Pressione  e introduza o número de telefone.

Pressione  para iniciar a chamada.

Se se realizar uma pressão longa no botão  do volante multifunções, marca-se a última chamada.

Enviar mensagens

Em função do dispositivo móvel e do infotainment utilizados, pode enviar e receber SMS e mensagens de correio eletrónico através da interface de telefone.

Enviar um SMS

1. Pressione **✉ > SMS > Introduzir nova mensagem** e introduza a mensagem no ecrã.
2. Introduza o contacto que pretende na barra de procura.
3. Para enviar a mensagem pressione **OK**.

Enviar uma mensagem de correio eletrónico

- Pressione **✉ > Correio Eletrónico > Introduzir nova mensagem** e introduza a mensagem no ecrã.
- Introduza o contacto que pretende na barra de procura.
- Para enviar a mensagem pressione **OK**.

Lista telefónica, favoritos e botões de marcação rápida

Na primeira vinculação de um telefone com o sistema de infotainment guarda-se a lista telefónica no sistema de infotainment. É possível que se tenha de confirmar a transmissão de dados no telefone.

Cada vez que se liga o telefone de novo se atualiza a lista telefónica.

Se as multiconferências forem compatíveis pode aceder-se à lista telefónica durante uma chamada. Se para um contacto houver uma imagem guardada, esta pode mostrar-se na lista junto à entrada.

Favoritos

Um botão de marcação rápida pode atribuir-se a um favorito da lista telefónica até ao máximo de seis. Se na entrada houver uma fotografia registada, mostra-se no botão de marcação rápida.

Os botões de marcação têm de ser editados manualmente e atribuir-se-ão a um perfil de utilizador »» Página 297.

Atribuir um botão de marcação rápida

- No menu **Favoritos** pressione o botão **+**, em seguida, abre-se a lista para selecionar um contacto como favorito. Se o contacto tiver vários números de telefone, pressione o número na lista.

Editar um botão de marcação rápida

- Para editar ou eliminar um contacto favorito pressione o ícone  no ecrã do menu **Favoritos**. Pode eliminar-se um ou vários favoritos.

Chamar um favorito

- Pressione o botão de marcação rápida atribuído.

Aviso

Os favoritos não se atualizam automaticamente. Se mudar o número de telefone de um contacto, é necessário voltar a atribuir o botão de marcação rápida.

Connectivity Box



Fig. 173 Na consola central: alojamento para a ligação do telemóvel.

A Connectivity Box inclui diversas funcionalidades que ajudarão a usar o seu dispositivo móvel. Estas são:

- Carregamento sem fios (Wireless Charger)¹⁾.
- Amplificador de sinal (Mobile Signal Amplifier).

Carregamento sem fios (Wireless Charger)

Permite ao seu dispositivo móvel com tecnologia Qi²⁾ carregar sem fios.

Para carregar seu telemóvel sem fios:

- Coloque o seu dispositivo móvel no centro do alojamento com o ecrã para cima
»» Fig. 173 , »» Δ.

Assegure-se de que não existem objetos entre o alojamento e o telemóvel.

O telemóvel começará a carregar-se automaticamente. Para mais informações sobre se o seu dispositivo móvel suporta a tecnologia Qi, verifique o manual de utilização do seu telemóvel ou visite a página web da SEAT.

Amplificador de sinal (Mobile Signal Amplifier)

Permite-lhe reduzir a radiação no veículo e dispor de uma melhor receção.

Por motivos de segurança, é aconselhável emparelhar o sistema e o dispositivo móvel através do Bluetooth® e colocar este na base da Connectivity Box para poder dispor da melhor receção sem necessidade de mexer no telemóvel.

¹⁾ Inclui apenas a funcionalidade de carregamento sem fios.

²⁾ A tecnologia Qi permite-lhe carregar o seu telemóvel sem fios.

Para estabelecer conexão com a antena externa do veículo:

- Coloque o seu dispositivo móvel no centro do alojamento com o ecrã para cima
»» Fig. 173 , »» Δ.

Assegure-se de que não existem objetos entre o alojamento e o telemóvel.

Automaticamente, o seu telemóvel estará em disposição de usar a função da antena externa.

⚠️ ADVERTÊNCIA

As notificações no ecrã do dispositivo de telemóvel podem distrair a atenção do condutor e aumentar o risco de sofrer um acidente grave.

- Coloque apenas um único dispositivo de telemóvel apto, conforme o caso, compatível com Qi. Para um correto funcionamento deve-se colocar sem a carcaça de proteção e com dimensões máximas (largura X comprimento) de 80 mm X 140 mm (3,15 X 5,512 polegadas) com base na Connectivity Box conforme as indicações.
- Se o dispositivo móvel não tiver sido colocado sobre a base da Connectivity Box na posição correta ou se as suas dimensões ultrapassam as detalhadas, pode não ser reconhecido ou não carregado corretamente. O infotainment indica, em determinadas circunstâncias, que há um objeto estranho no

porta-objetos. Se se utilizar um dispositivo móvel apto e se corrigir a sua posição pode eliminar a avaria.

- Conforme o caso, retire os objetos que obstruam a função de fecho da cobertura.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- O telemóvel pode aquecer devido à carga sem fios. Tenha isto em conta na altura de pegar nele e retire-o com cuidado.
- Não deve existir qualquer objeto metálico nem de outro tipo entre o telemóvel e o alojamento para evitar que a funcionalidade da Connectivity Box seja afetada.

⚠️ AVISO

A base da Connectivity box não é removível.

📌 Aviso

- O seu dispositivo móvel deve ser compatível com o padrão da interface Qi de carga por indução para o seu correto funcionamento.
- O tempo de carregamento e a temperatura variam dependendo do dispositivo utilizado.
- A capacidade de carga máxima é de 5W.
- A tecnologia Qi não permite carregar mais de um dispositivo móvel simultaneamente.

- Não se pode garantir uma melhoria na recepção se se encontrar mais do que um telemóvel na base.
- Para um correto funcionamento do carregamento sem fios, aconselha-se manter o motor em funcionamento.
- Quando um telefone com tecnologia Qi se ligar através de USB, o carregamento realizar-se-á através do meio determinado pelo fabricante.

Transporte de objetos

Colocar a bagagem e a carga

Generalidades

Colocar a bagagem no veículo de forma segura

É possível transportar carga e bagagem no veículo, num reboque »»» Página 315 e no tejadilhinho »»» Página 312. Ao fazê-lo, tenha em conta as disposições legais.

- Distribua a carga no veículo o mais uniformemente possível.
- Coloque a bagagem e os objetos pesados sempre na bagageira o mais à frente possível »»» .
- Tenha em conta a massa máxima autorizada por eixo, bem como a massa máxima autorizada do veículo »»» Página 408.
- Fixe os objetos às argolas de fixação da bagageira, utilizando correias de fixação, fitas de fixação ou fitas de suspensão apropriadas »»» Página 309.
- Coloque também os objetos pequenos de forma segura.
- Nos veículos com regulação dinâmica do alance das luzes, as luzes adaptam-se automaticamente.

- Faça corresponder a pressão dos pneus à carga. Tenha em conta o autocolante da pressão dos pneus »»» Página 374.
- Nos veículos equipados com sistema de controlo de pressão dos pneus, ajuste, se for necessário, o novo estado de carga »»» Página 385.

ADVERTÊNCIA

Os objetos que estiverem soltos ou fixos de forma incorreta podem provocar lesões graves em caso de uma travagem, uma manobra brusca ou um acidente. Especialmente se forem atingidos por um airbag ao disparar, saindo lançados pelo habitáculo. Para reduzir o risco de ocorrerem lesões, tenha em conta o seguinte:

- Coloque todos os objetos no veículo de forma segura.
- Prenda também os objetos pequenos e leves.
- Coloque os objetos que transporta no habitáculo de modo a que, durante a condução, nunca consigam chegar às zonas de ativação dos airbags.
- Mantenha os porta-objetos sempre fechados durante a condução.
- Coloque os objetos de forma a nunca obrigarem nenhum ocupante do veículo a adotar uma posição incorreta.
- Quando transportar objetos que ocupem um lugar, nunca permita que alguém viaje nesse lugar.

- Não deixe objetos duros, afiados ou pesados soltos nos porta-objetos abertos do veículo, sobre a cobertura situada por trás do encosto do banco traseiro nem sobre o painel de instrumentos.
- Retire os objetos duros, afiados ou pesados das peças de roupa e das bolsas que levar no habitáculo e guarde-os de forma segura.

ADVERTÊNCIA

Quando se transportam objetos pesados, as propriedades de condução do veículo mudam e a distância de travagem aumenta. A carga pesada que não estiver adequadamente colocada ou fixada poderia provocar a perda de controlo do veículo e provocar lesões graves.

- Nunca carregue o veículo em excesso. Tanto a carga como a sua distribuição no veículo afetam o comportamento da condução e a capacidade de travagem.
- Quando se transportarem objetos pesados, as propriedades de condução do veículo variam devido à deslocação do centro da gravidade.
- Distribua sempre a carga no veículo de forma uniforme e o mais horizontalmente possível.
- Coloque os objetos pesados na bagageira sempre à frente do eixo traseiro, o mais afastados que for possível do mesmo.

- Os objetos que se levem na bagageira sem estar fixos podem deslizar subitamente e alterar o comportamento do veículo.
- Adapte sempre a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, climáticas, do piso e do trânsito.
- Acelere com especial cuidado e precaução.
- Evite travagens e manobras bruscas.
- Trave com mais antecipação do que o habitual.

AVISO

Os filamentos do desembaciador ou, em função do equipamento, a antena que estão integrados nos vidros traseiros poderiam ficar danificados, inclusive irreparavelmente, no caso de fricção com objetos.

Aviso

Através dos pontos de venda de acessórios podem ser adquiridos cintos tensores adequados para fixar a carga nas argolas de fixação.

Bagageira

Chapeleira da bagageira

Válido para: Leon

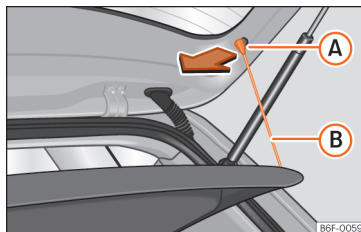


Fig. 174 Na bagageira: desmontar e montar a chapeleira.

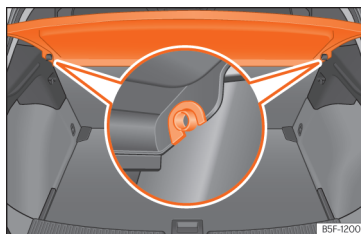


Fig. 175 Na bagageira: desmontar e montar a chapeleira.

Desmontar

- Desengate os tirantes de fixação »» Fig. 174 (B) dos alojamentos (A).
- Desencaixe a chapeleira dos suportes laterais »» Fig. 175 puxando-a para cima e retire-a.

Caso seja necessário, é possível guardar a chapeleira debaixo do piso duplo da bagageira »» Página 304.

Montar

- Introduza a chapeleira horizontalmente fazendo coincidir a «fechadura» sobre o eixo dos suportes »» Fig. 175, e pressione para baixo até que encaixe.
- Engate os tirantes de fixação »» Fig. 174 (B) na porta da bagageira.

ADVERTÊNCIA

Se se transportarem animais ou objetos soltos ou fixados incorretamente na chapeleira da bagageira, estes podem provocar lesões graves em caso de travagem, manobra repentina ou acidente.

- Não leve objetos duros, afiados ou pesados soltos ou em bolsas sobre a chapeleira da bagageira.
- Nunca leve animais sobre a chapeleira da bagageira.

⚠️ AVISO

- Antes de fechar a bagageira, confirme se a chapeleira da bagageira está bem colocada.
- O excesso de volume de carga da bagageira pode provocar uma má colocação da chapeleira e, com isso, uma possível deformação ou rutura.
- No caso de excesso de volume de carga da bagageira, é recomendável retirar a chapeleira.

ⓘ Aviso

Tenha cuidado para que, ao colocar roupa na chapeleira, não fique reduzida a visibilidade através do vidro traseiro.

Guardar a chapeleira da bagageira

Válido para: Leon

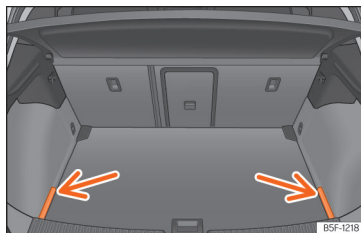


Fig. 176 Na bagageira: tampas para guardar a chapeleira.



Fig. 177 Na bagageira: colocação da chapeleira.

Em função do equipamento, depois de desmontada a chapeleira da bagageira, pode guardar-se debaixo do piso da bagageira.

- Retire as tampas esquerda e direita >>> Fig. 176.
- Coloque a chapeleira da bagageira no suporte previsto para o efeito >>> Fig. 177.
- Volte a colocar as tampas esquerda e direita na sua posição original.

Chapeleira enrolável

Válido para: Leon Sportstourer

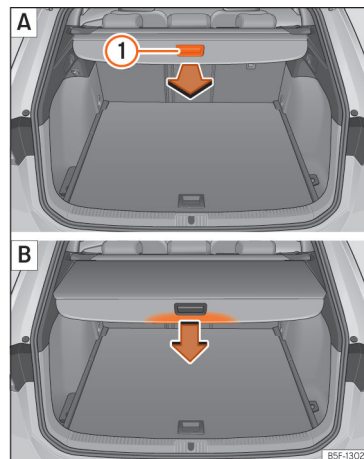


Fig. 178 Na bagageira: desenrolar e enrolar a chapeleira.

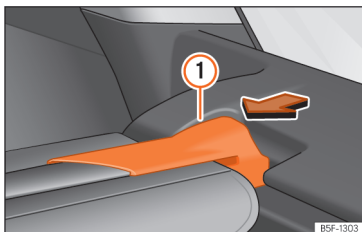


Fig. 179 Na bagageira: desmontar a chapeleira.

Desenrolar a chapeleira

- Puxe uniformemente a chapeleira pela pega »» Fig. 178 ① para trás e retire-a até ao limite até ouvir o som de encaixe.

Enrolar a chapeleira

- Pressione a pega da chapeleira no sentido da seta até desbloqueá-la »» Fig. 178 B.

A chapeleira desloca-se automaticamente até ao final do caminho enrolando-se completamente.

Desmontar a chapeleira

- Pressione o suporte da chapeleira »» Fig. 179 ① no sentido da seta.
- Retire a chapeleira pelo suporte para cima.

- Pode-se guardar a chapeleira debaixo do piso variável da bagageira tendo esta de estar na sua posição superior »» Página 305.

Montar a chapeleira

- Coloque a chapeleira no alojamento previsto no revestimento lateral esquerdo ou direito.
- Encaixe o suporte da chapeleira »» Fig. 179 ① no alojamento do outro lado.
- Verifique se o suporte está corretamente encaixado.

⚠ ADVERTÊNCIA

Se se transportarem animais ou objetos soltos ou fixados incorretamente na chapeleira da bagageira, estes podem provocar lesões graves em caso de travagem, manobra repentina ou acidente.

- Não leve objetos duros, afiados ou pesados soltos ou em bolsas sobre a chapeleira da bagageira.
- Nunca leve animais sobre a chapeleira da bagageira.

⚠ AVISO

Para enrolar a chapeleira pressione a pega sempre para baixo. Se o fizer para cima pode provocar a rutura dos eixos.

Guardar a chapeleira enrolável

Válido para: Leon Sportsourer exceto versões CNG e PHEV

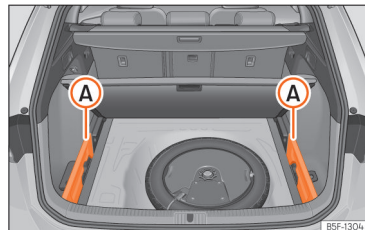


Fig. 180 Na bagageira: alojamento para guardar a chapeleira.

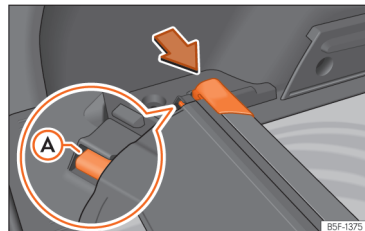


Fig. 181 Na bagageira: alojamento para guardar a chapeleira.

A chapeleira enrolável pode guardar-se sob o piso variável da bagageira.

- Retire as tampas esquerda e direita

»» Fig. 180 A.

- Pressione a cabeça da chapeleira enrolável no sentido da seta até encaixá-la no alojamento previsto para essa utilização »» Fig. 181. Certifique-se de que o patim A encaixa no alojamento correspondente.

- Volte a colocar as tampas esquerda e direita na sua posição original.

Piso variável da bagageira

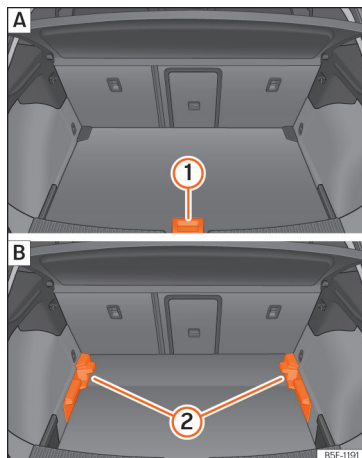


Fig. 182 Piso variável da bagageira: A posição alta; B posição baixa.

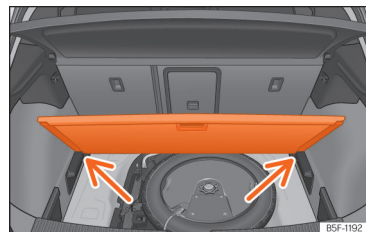


Fig. 183 Piso variável da bagageira: posição inclinada.

Piso variável em posição elevada

- Para passar da posição baixa para a alta, levante o piso pela pega »» Fig. 182 ①, puxe-o para trás até que a parte dianteira do piso baixe totalmente os suportes ②.
- Desloque o piso sobre estes para a frente até que chegue ao limite no encosto dos bancos traseiros e, de seguida, baixe o piso com a pega ①.

Piso variável em posição baixa

- Para passar da posição alta para a baixa, levante o piso pela pega »» Fig. 182 ①, puxe-o para trás até que a parte dianteira do piso baixe totalmente os suportes ②.
- Deixe cair a parte anterior contra o piso e empurre o piso para a frente até que atinja o limite no encosto dos bancos traseiros, baixando ao mesmo tempo o piso com a pega ①.

Piso variável em posição inclinada

Com o piso variável inclinado, é possível acessar-se à zona da roda sobresselente ou ao kit antifuros.

- Com o piso variável na posição alta, levante pela pega »» Fig. 182 ①, puxe-o e empurre para o encosto dos bancos traseiros até que o piso dobre pela linha da dobradiça e a parte móvel do piso assente sobre o mesmo.
- Apoie o piso sobre os alojamentos previstos para o efeito »» Fig. 183 (setas).

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Fixe sempre os objetos, incluindo quando o piso da bagageira esteja corretamente levantado.
- Entre o banco traseiro e o piso da bagageira levantado, transporte apenas objetos que não ultrapassem 2/3 da altura do piso.
- Entre o banco traseiro e o piso da bagageira levantado, apenas se podem transportar objetos que não ultrapassem um peso de aproximadamente 7,5 kg.

⚠️ AVISO

- O peso máximo que pode suportar o piso variável da bagageira na posição superior é de 100 kg.
- Não deixe cair o piso da bagageira ao fechá-lo, guie-o sempre para baixo controladamente. Caso contrário, os revestimentos e o piso da bagageira poderão ficar danificados.

Rede de separação

Rede de separação atrás do banco traseiro

Válido para: Leon Sportstourer

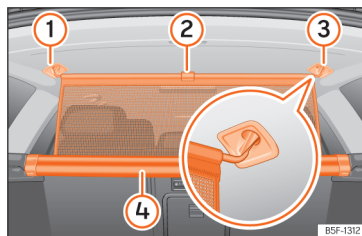


Fig. 184 Na bagageira: fixar a rede de separação.

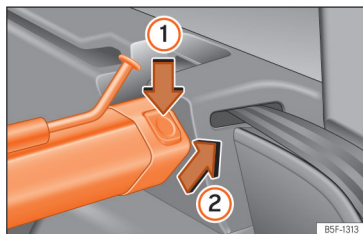


Fig. 185 Na bagageira: desmontar a rede de separação.

Fixar a rede de separação

- Puxe a aba para acima »» Fig. 184 ② para tirar a rede da carcaça ④.
- Prender a rede de separação do lado esquerdo ou direito ③ (imagem ampliada).
- Prender a rede de separação no alojamento do outro lado ① puxando a barra.

A rede de separação está montada corretamente quando as extremidades em forma de T estão fixas com firmeza nos alojamentos correspondentes ③ e ①.

Enrolar a rede de separação

- Desengate a barra dos alojamentos ③ e ①.
- Enrole a rede na carcaça ④ baixando-a manualmente.

Desmontar a rede de separação

- Rebata os encostos do banco traseiro para a frente.
- Pressione o botão de desbloqueio esquerdo ou direito >>> Fig. 185 ① no sentido da seta ①.
- Retire a carcaça do suporte no sentido da seta >>> Fig. 185 ②.

Montar a rede de separação

- Rebata os encostos do banco traseiro para a frente.
- Coloque a carcaça nos suportes esquerdo e direito.
- Pressione a carcaça nos suportes esquerdo e direito no sentido contrário ao da seta >>> Fig. 185 ② até que encaixe. As marcas vermelhas dos botões de desbloqueio não se devem ver.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Fixe sempre os objetos, mesmo estando a rede de separação montada corretamente.
- Quando o veículo está em movimento, não é permitido que permaneça alguém por trás da rede de separação montada.
- Para montar a rede de separação com os encostos traseiros na posição vertical nunca devem usar-se as fixações do encosto dos bancos traseiros.

⚠ AVISO

O manuseamento incorreto da rede de separação pode provocar danos.

- Não solte a rede de separação ao baixá-la; caso contrário, poderia danificar a rede e outras peças do veículo. Conduza a rede de separação até abaixo manualmente.

Rede de separação com os encostos do banco traseiro rebatidos

Válido para: Leon Sportstourer

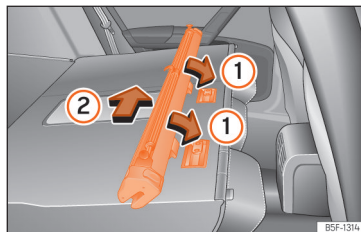


Fig. 186 Montar a rede de separação nos encostos do banco traseiro.

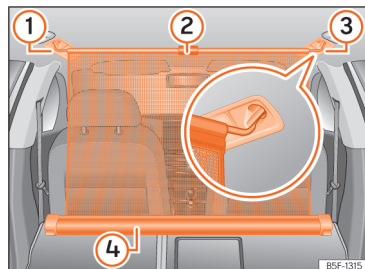


Fig. 187 Na bagageira: rede de separação fixa com os encostos do banco traseiro rebatidos.

Montar a rede de separação

- Rebata os encostos do banco traseiro para a frente.
- Retire a rede de separação dos suportes laterais.
- Coloque a carcaça da rede nos rebaios das calhas de fixação no sentido das setas >>> Fig. 186 ①.
- Empurre a carcaça para o lado esquerdo do veículo no sentido da seta >>> Fig. 186 ② e até ao limite.
- Verifique se a rede ficou fixada corretamente.

Fixar a rede de separação

- Puxe a aba para cima »» Fig. 187 ② para tirar a rede da carcaça ④.
- Prender a rede de separação do lado esquerdo ou direito »» Fig. 187 ③ (imagem ampliada).
- Prender a rede de separação no alojamento do outro lado »» Fig. 187 ① puxando a barra.

A rede de separação está montada corretamente quando as extremidades em forma de T estão fixas com firmeza nos alojamentos correspondentes »» Fig. 187 ③ e ①.

Enrolar a rede de separação

- Desencaixe a barra dos alojamentos dispostos nos revestimentos das longarinas do teto.
- Enrole a rede na carcaça »» Fig. 187 ④ baixando-a manualmente.

Desmontar a rede de separação

- Puxe da carcaça da rede aproximadamente 5 cm no sentido contrário da seta »» Fig. 186 ②.
- Retire a carcaça das calhas de fixação puxando no sentido contrário ao das setas »» Fig. 186 ①.
- Levantar os encostos do banco traseiro.

⚠ ADVERTÊNCIA

Em caso de travagem ou de acidente, poderiam ser lançados objetos pelo habitáculo e causar lesões graves ou mortais.

- Fixe sempre os objetos, mesmo estando a rede de separação montada corretamente.
- Quando o veículo está em movimento, não é permitido que permaneça alguém por trás da rede de separação montada.

⚠ ADVERTÊNCIA

Os encostos do banco traseiro apenas deverão levantar-se novamente se tiver sido desmontada a rede de separação.

⚠ AVISO

O manuseamento incorreto da rede de separação pode provocar danos.

- Não solte a rede de separação ao baixá-la; caso contrário, poderia danificar a rede e outras peças do veículo. Conduza a rede de separação até abaixo manualmente.

Equipamento da bagageira

Argolas de fixação

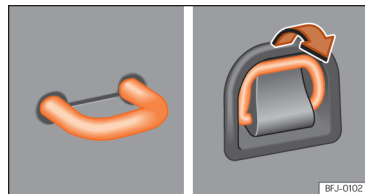


Fig. 188 Na bagageira: argola de fixação.

Na parte dianteira e traseira da bagageira existem umas argolas de fixação »» Fig. 188 para fixar objetos soltos e bagagem através de correias de fixação e fitas de fixação ou de suspensão.

⚠ ADVERTÊNCIA

Se se utilizam correias de fixação, fitas de fixação ou fitas de suspensão inadequadas ou danificadas, as mesmas podem partir-se com uma travagem brusca ou um acidente. Os objetos poderiam ser projetados pelo habitáculo e causar lesões graves ou mortais.

- Utilize sempre correias de fixação, fitas de fixação ou fitas de suspensão adequadas e em bom estado.

- Tensione as correias de fixação, as fitas de fixação e as fitas de suspensão em cruz sobre a carga colocada no piso da bagageira e fixe-as às argolas de fixação de forma segura.
- Nunca exceda a carga de tração máxima das argolas de fixação ao fixar os objetos.
- Assegure-se de que, especialmente no caso dos objetos planos, o rebordo superior da carga fica mais alto do que as argolas de fixação.
- Em função do equipamento, tenha em conta as etiquetas indicativas da bagageira sobre como colocar a carga.
- Nunca fixe uma cadeira de criança às argolas de fixação.

Aviso

- A carga de tração máxima que as argolas de fixação podem suportar é de aprox. 3,5 kN.
- Em estabelecimentos especializados podem adquirir-se fitas de fixação, fitas de suspensão e sistemas de fixação da carga adequados. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Bolsa de rede

Válido para: Leon Sportstourer

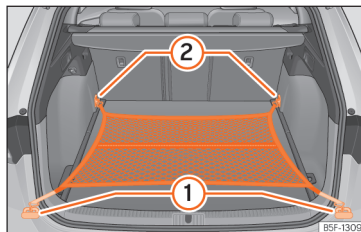


Fig. 189 Na bagageira: saco de rede fixado rente ao piso.

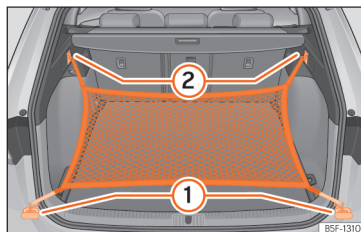


Fig. 190 Na bagageira: argolas ① e ganchos ② para fixar o saco de rede.

O saco de rede da bagageira impede que a bagagem leve se desloque. No saco de rede, equipado com um fecho de correr, podem guardar-se objetos pequenos.

O saco de rede pode prender-se na bagageira de maneiras diferentes.

Enganchar o saco de rede no piso da bagageira

Se for o caso, é preciso soltar previamente as argolas dianteiras »» Página 309.

- Fixe os ganchos da rede nas argolas de fixação »» Fig. 189 ① e ② »» ⚠. O fecho de correr do saco deve ficar voltado para cima.

Enganchar o saco de rede junto ao limiar de carga

- Fixe os ganchos curtos da rede nas argolas de fixação »» Fig. 190 ① »» ⚠. O fecho de correr do saco deve ficar voltado para cima.
- Fixe as fitas nos ganchos para prender sacos ②.

Desmontar o saco de rede

A bolsa de rede engatada está tensa »» ⚠.

- Desengate o saco de rede das argolas de fixação.
- Guarde o saco de rede na bagageira.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Para fixar a bolsa de rede elástica nas argolas de fixação da bagageira é preciso esticá-la. Depois de engatada fica tensa. Se se engatar e desengatar a bolsa de rede de forma inadequada, os ganchos da mesma podem causar lesões.

- Fixe sempre bem os ganchos da bolsa de rede para que não se soltem de forma descontrolada da argola de fixação ao engatar e desengatar.
- Ao enganchar e desenganchar os ganchos, proteja os olhos e a cara para evitar lesões caso os ganchos se soltem sem controlo.
- Engate sempre os ganchos do saco de rede na ordem descrita. Se um gancho se soltar inesperadamente, podem ocorrer lesões.

Ganchos para sacos

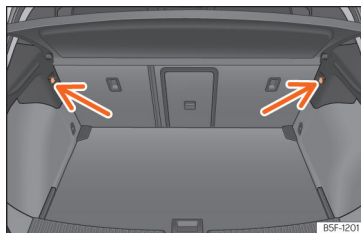


Fig. 191 Na bagageira: ganchos para sacos (Leon).

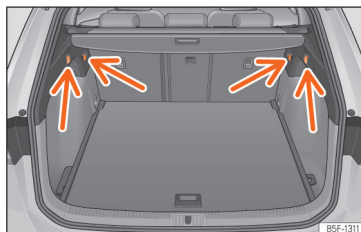


Fig. 192 Na bagageira: ganchos para sacos (Leon Sportstourer).

Em ambos os lados da bagageira podem existir ganchos para pendurar sacos >>> Fig. 191.

Os ganchos para sacos foram concebidos para fixar sacos de compras leves.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Nunca utilize os ganchos para pendurar bagagem ou outros objetos. Em caso de travagem ou acidente, os ganchos podem partir-se.

Portinhola para transporte de objetos longos

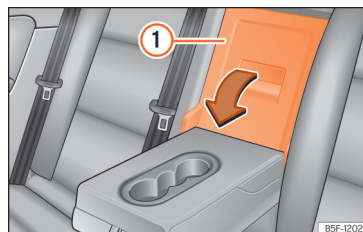


Fig. 193 No encosto do banco traseiro: abertura da tampa.

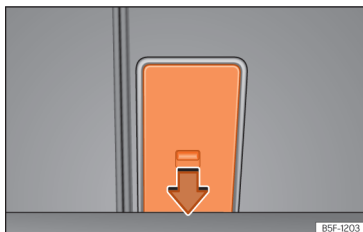


Fig. 194 Na bagageira: abertura da tampa.

No banco traseiro, por trás do apoio de braços central, existe uma tampa para poder transportar objetos grandes no habitáculo como, por exemplo, esquis.

Abrir a tampa

- Baixe o apoio central dos braços.
- Puxe a alavanca de desbloqueio no sentido da seta e rebata completamente a tampa
»» Fig. 193 ① para a frente.
- Abra a porta da bagageira.
- Introduza os objetos grandes através do espaço na bagageira.
- Fixe bem os objetos com o cinto de segurança.
- Feche a porta da bagageira.

Fechar o alçapão

- Levante a tampa do alçapão até encaixar. Não deverá ser visível a marca vermelha do lado da bagageira.
- Feche a porta da bagageira.
- Caso seja necessário, levante o apoio central de braços.

⚠ ADVERTÊNCIA

A presença de objetos na zona de alcance do airbag central pode impedir o funcionamento correto do mesmo e provocar lesões graves.

- **Nunca deixe objetos no raio de alcance do airbag central** »» Página 60.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Quando o apoio de braços estiver baixado, não é permitido que alguém viaje no lugar central do banco traseiro.
- Não manuseie o alçapão durante a condução.
- Ao descer ou subir o alçapão tenha especial cuidado com as mãos e para não prender ou danificar o cinto de segurança.

i Aviso

O alçapão pode também abrir-se a partir da bagageira. Para isso, deve pressionar-se a alavanca de desbloqueio para baixo, no sentido da seta, e a tampa para a frente
»» Fig. 194.

Porta-bagagens no tejadilho

Introdução ao tema

O tejadilho do veículo foi concebido para otimizar a aerodinâmica. Por isso, já não se podem montar barras transversais nem sistemas de bagageira convencionais nas caleiras do tejadilho.

Como as caleiras estão incorporadas no tejadilho para diminuir a resistência ao ar, apenas se podem utilizar barras transversais e sistemas de bagageira homologados pela SEAT.

Casos onde se devem desmontar as barras transversais e o sistema de bagageira

- Quando não forem utilizados.
- Quando lavar o veículo numa lavagem automática.
- Quando a altura do veículo ultrapassar a altura de passagem permitida, por exemplo, em algumas garagens.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Fixe sempre corretamente a carga com correias ou fitas adequadas e em bom estado.
- Carga grande, pesada, longa ou plana influencia negativamente a aerodinâmica do veículo, o centro de gravidade e o comportamento em andamento.
- Evitar as travagens e as manobras bruscas.
- Adapte sempre a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, climáticas, do piso e do trânsito.

ⓘ AVISO

- Desmonte as barras transversais e o sistema de bagageira sempre antes de entrar numa lavagem automática.
- A altura do veículo altera-se com a montagem de barras transversais e um sistema de bagageira, bem como com a carga nelas transportada. Por isso, certifique-se que a altura do veículo não ultrapassa a altura limite para atravessar, por exemplo, passagens subterrâneas ou portas de garagens.
- As barras transversais, o sistema de bagageira e a carga fixada nos mesmos não devem interferir com a antena do tejadilho nem impedir a zona de recolha do tejadilho de correr panorâmico e da porta da bagageira.
- Ao abrir a porta da bagageira, certifique-se que não bate na carga do tejadilho.

🌸 Aviso sobre o impacto ambiental

Quando estão montadas as barras transversais e um sistema de bagageira, aumenta o consumo de combustível devido ao aumento da resistência aerodinâmica.

Fixar as barras transversais e o sistema porta-bagagens

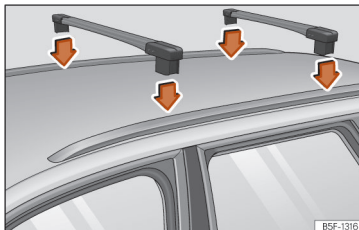


Fig. 195 Pontos de fixação das barras longitudinais para a bagageira do tejadilho (Leon Sportstourer).

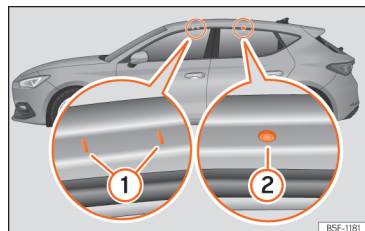


Fig. 196 Pontos de fixação das barras longitudinais para a bagageira do tejadilho (Leon).

As barras transversais são a base de uma série de sistemas especiais de porta-bagagens. Por motivos de segurança, é necessário utilizar sistemas específicos para transportar bagagem, bicicletas, pranchas de surf, esquis e barcos. Nos concessionários SEAT pode adquirir os acessórios adequados.

Fixe sempre corretamente as barras transversais e o sistema de bagageira. Tenha sempre em conta as instruções de montagem fornecidas com as barras transversais e o sistema porta-bagagens em questão.

Montar as barras

Válido para Leon Sportstourer: As barras transversais montam-se nas barras laterais do tejadilho >>> **Fig. 195**. A distância entre barras transversais **A** deverá ser 75 cm e a distância da

barra transversal dianteira com o suporte dianteiro da barra lateral do tejadilho **B** deverá ser de 30 cm.

Válido para Leon: Os pontos de fixação dianteiros e traseiros **1** e **2** só se podem ver com as portas abertas >>> Fig. 196.

ADVERTÊNCIA

A fixação e utilização incorretas das barras transversais e do sistema de bagageira podem fazer com que o sistema completo se desprenda do tejadilho e provoque um acidente e lesões.

- Tenha sempre em conta as instruções de montagem do fabricante.
- Verifique as uniões aparafusadas e as fixações antes de iniciar a viagem e, caso necessário, aperte-as após um breve percurso. Ao realizar viagens longas, verifique as uniões aparafusadas e as fixações em cada pausa que faça.
- Não realize qualquer tipo de modificação ou reparação nas barras transversais nem no sistema de bagageira.

Aviso

Leia atentamente as instruções de montagem fornecidas com as barras transversais e o sistema de bagageira correspondente e leve-as sempre no veículo.

Carregar o sistema porta-bagagens

Apenas se poderá fixar a carga de forma segura se as barras transversais e o sistema porta-bagagens estiverem montados corretamente >>> .

Carga máxima permitida sobre o tejadilho

A carga máxima autorizada que é permitido transportar sobre o tejadilho é de **50 kg** (Leon) e de **75 kg** (Leon Sportstourer). Este número resulta da soma do peso do sistema de porta-bagagens, das barras transversais e da carga transportada sobre o tejadilho >>> .

Informe-se sempre sobre o peso do sistema de porta-bagagens, das barras transversais e da carga a transportar; se necessário, pese-os. Nunca exceda a carga máxima autorizada sobre o tejadilho.

Em caso de utilizar barras transversais e sistemas de porta-bagagens com uma capacidade de carga mais reduzida, não se poderá aproveitar a carga máxima admissível no tejadilho na sua totalidade. Neste caso as barras do tejadilho só podem ser carregadas até ao limite do peso indicado nas instruções de montagem.

Distribuir a carga

Distribua a carga uniformemente e fixe-a de forma correta >>> .

Controlar as fixações

Uma vez montadas as barras transversais e o sistema de porta-bagagens, verifique as uniões aparafusadas e as fixações após um breve percurso e, mais para a frente, com certa frequência.

ADVERTÊNCIA

- Nunca exceda a carga sobre o tejadilho indicada, as cargas autorizadas sobre os eixos nem o peso máximo autorizado do veículo.
- Não exceda a capacidade de carga das barras transversais e do sistema de porta-bagagens, ainda que não se tenha alcançado a carga máxima autorizada sobre o tejadilho.
- Fixe sempre os objetos pesados o mais para a frente possível e distribua a carga geral uniformemente.

ADVERTÊNCIA

Se a carga estiver solta ou não estiver corretamente fixa, pode cair do sistema de porta-bagagens e provocar acidentes e lesões.

- Utilize sempre correias ou fitas adequadas e em bom estado.

Condução com reboque

Introdução ao tema

Tenha em conta as disposições específicas do país em questão relativas à condução com reboque e a utilização de um dispositivo de reboque.

O veículo tem sido desenvolvido em primeira linha para o transporte de pessoas, mas também se pode utilizar para levar um reboque se dispuser do equipamento técnico correspondente. Esta carga adicional tem repercussões na vida útil, no consumo de combustível e nas prestações do veículo e, em determinadas circunstâncias, pode implicar uma redução dos intervalos de serviço.

A condução com reboque implica um maior esforço para o veículo e, por outro lado, requer uma maior concentração do condutor.

Na época de inverno devem montar-se pneus de inverno tanto no veículo como **também** no reboque.

Carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento.

A carga vertical máxima tecnicamente admissível da lança do reboque sobre o gancho do dispositivo de reboque é de **80 kg**.

Veículos com sistema Start-Stop

Se o veículo for equipado com um dispositivo de reboque montado de fábrica ou com um montado posteriormente pela SEAT, o sistema Start-Stop funciona da forma habitual. Não há que ter em conta nenhuma particularidade.

Se o sistema não reconhecer o reboque ou o dispositivo de reboque não tiver sido montado posteriormente pela SEAT, há que desligar o sistema Start-Stop, pressionando o botão correspondente na parte inferior da consola central, antes de começar a circular com o reboque e o deixar desligado durante todo o trajeto » » » .

Veículos com seleção do perfil de condução

Se vai conduzir o veículo com um reboque engatado, não se recomenda seleccionar o ajuste do motor do Drive Profile em **Eco**. Aconselha-se seleccionar outro dos perfis de condução disponíveis antes de começar a circular com um reboque.

Carga de reboque / carga de apoio

Não se deve ultrapassar a carga máxima autorizada do reboque. Caso não se utilize a carga máxima autorizada de reboque, poderão ser vencidas inclinações mais acentuadas.

As cargas de reboque indicadas só são válidas para **altitudes** que não excedam os 1 000 m acima do nível do mar. Dado que uma maior altitude faz com que o rendimento do motor

e a capacidade de superar inclinações diminuam, a carga de reboque diminui proporcionalmente. O peso do conjunto veículo mais reboque deve ser reduzido em 10% por cada 1 000 m de altura. Deve aproveitar-se ao máximo a **carga de apoio permitida** sobre a rótula do dispositivo de reboque, **sem** a ultrapassar.

ADVERTÊNCIA

Não utilize nunca o reboque para transportar pessoas, já que poria em perigo a sua vida e poderá ser proibido.

ADVERTÊNCIA

A utilização indevida do engate para reboque pode provocar acidentes e lesões.

- Utilize o dispositivo de reboque unicamente se se encontrar em perfeito estado e for corretamente fixado.
- Não leve a cabo nenhum tipo de modificação ou reparação no dispositivo de reboque.
- Para reduzir o perigo que se produzam lesões em caso de colisões traseiras e para que os peões e os ciclistas não sofram lesões quando estacionar o veículo, retire ou desmonte sempre o gancho de reboque quando não o estiver a utilizar.
- Segundo a norma EU 2021_535 não é permitido montar um dispositivo para reboque que tape total ou parcialmente a matrícula traseira.

- Não monte nunca um dispositivo de reboque «com distribuição de peso» ou «com-pensação de carga». O veículo não foi dese-nhado para este tipo de dispositivos de rebo-que. O dispositivo de reboque poderia falhar e o reboque poderia soltar-se do veículo.

ADVERTÊNCIA

A condução com reboque e o transporte de objetos pesados ou de grande superfície po-dem modificar as propriedades de marcha e provocar um acidente.

- Fixe sempre corretamente a carga com correias ou fitas de fixação adequadas e em bom estado.
- Adapte sempre a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, cli-máticas, do piso e do trânsito.
- Os reboques com um centro de gravidade alto têm mais probabilidades de virar que aqueles que o têm baixo.
- Evitar as travagens e as manobras brus-cas.
- Aumente a precaução nas ultrapassagens.
- Quando sentir a mínima oscilação do rebo-que, reduza imediatamente a velocidade.
- Não circule a mais de 80 km/h [50 mph] quando viajar com reboque (ou a mais de 100 km/h [60 mph] em casos excecionais). Isto também é válido nos países em que é permitido circular a maior velocidade. Tenha em conta a velocidade máxima permitida no país correspondente para os veículos que

levem um reboque, pois poderia ser inferior à permitida para os veículos que não levem nenhum.

- Nunca tente «endireitar» o conjunto veí-culo/reboque através de aceleração.

ADVERTÊNCIA

Se o dispositivo de reboque tiver sido mon-tado posteriormente por uma oficina que não seja da SEAT, é necessário desligar o sistema Start-Stop manualmente sempre que circular com reboque. Caso contrário, poderia produzir-se uma avaria no sistema de travões e, como consequência, ter lugar um acidente e lesões graves.

- Desligue sempre manualmente o sistema Start-Stop quando levar um reboque enga-tado a um dispositivo de reboque que não tenha sido montado pela SEAT.

Aviso

- Antes de engatar ou desengatar um rebo-que, desative sempre o alarme antirroubo »»» Página 103. Caso contrário, o sensor de inclinação poderia provocar o disparo sem que assim se desejasse.
- Não circule com reboque durante os pri-meiros 1 000 km do motor »»» Página 162.
- Alguns dispositivos de reboque montados posteriormente tapam o alojamento da ar-gola de reboque traseira. Nestes casos, não se pode utilizar a argola de reboque para o arranque por reboque ou para o reboque de

outros veículos. Por isso, se equipou o veículo posteriormente com um dispositivo de rebo-que, guarde sempre o gancho de reboque no veículo quando o desmontar.

Requisitos técnicos

Os veículos equipados **de fábrica** com um dis-positivo de reboque cumprem todos os requisi-tos técnicos e legais para poder circular com reboque.

Se se **equipar o veículo posteriormente com um dispositivo de reboque**, só se deverá mon-tar um dispositivo que esteja autorizado para a massa máxima autorizada do reboque que vai puxar. O dispositivo de reboque tem que ser adequado para o veículo e o reboque, e ir bem fixado à estrutura do veículo. Utilize unicamente um dispositivo de reboque que tenha sido auto-rizado pela SEAT para este veículo. Leia e tenha sempre em conta as indicações do fabricante do dispositivo de reboque.

Dispositivo de reboque montado no para-choques

Não monte nunca um dispositivo de reboque no para-choques nem na fixação deste. O dis-positivo de reboque não deverá comprometer a função do para-choques. Não leve a cabo modificações ou reparações no sistema de es-cape nem no sistema de travões. Comprove com regularidade que o dispositivo de reboque está bem fixado.

Sistema de refrigeração do motor

Circular com reboque supõe um grande esforço para o motor e o sistema de refrigeração. O sistema de refrigeração deverá ter suficiente líquido refrigerante e estar preparado para o esforço adicional que supõe circular com reboque.

Travões do reboque

Se o reboque tiver um sistema de travagem próprio, deverão ser tidas em conta as respetivas disposições legais vigentes. Não ligue nunca o sistema de travões do reboque ao sistema de travões do veículo.

Cabo de reboque

Utilize sempre um cabo de reboque entre o veículo e o reboque »»» Página 317.

Luzes traseiras do reboque

As luzes traseiras do reboque deverão cumprir as normas legais correspondentes »»» Página 317.

Nunca ligue as luzes traseiras do reboque diretamente ao sistema elétrico do veículo. Se não estiver seguro de que o reboque está eletricamente ligado de forma correta, consulte a uma oficina especializada. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Espelhos retrovisores exteriores

Se com os retrovisores exteriores de série do veículo trator não conseguir ver a zona atrás do reboque, será necessário instalar retrovisores adicionais conforme as disposições do país em questão. Os retrovisores exteriores têm de se ajustar antes de iniciar a marcha e têm de oferecer um campo visual suficiente para trás.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se o dispositivo de reboque estiver montado incorretamente ou não for o adequado, o reboque poderia soltar-se do veículo e causar lesões graves.

⚠️ AVISO

- Se as luzes traseiras do reboque não estão corretamente ligadas, a eletrónica do veículo pode sofrer danos.
- Se o reboque consumir demasiada energia elétrica, a eletrónica do veículo pode sofrer danos.
- Nunca ligue o sistema elétrico do reboque diretamente às ligações elétricas das luzes traseiras nem a outras fontes de alimentação. Utilize exclusivamente as ligações previstas para a alimentação de corrente do reboque.

Engatar e ligar um reboque

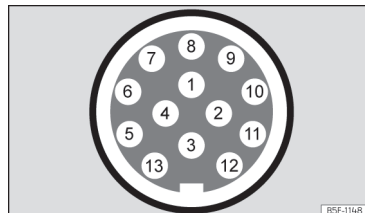


Fig. 197 Representação esquemática: atribuição dos pinos da tomada de corrente para reboque.

Pino	Significado
1	Indicador de mudança de direção esquerdo
2	Luz traseira de nevoeiro
3	Massa para os pinos 1, 2, 4, 5, 6, 7 e 8
4	Indicador de mudança de direção direito
5	Luz traseira direita
6	Luz de travagem
7	Luz traseira esquerda
8	Luz de marcha-atrás
9	Positivo permanente
10	Cabo de carga positivo

Pino	Significado
11	Massa para o pino 10
12	Por atribuir
13	Massa para o pino 9

Tomada de corrente para reboque

A ligação entre o veículo trator e o reboque faz-se através de uma tomada de corrente de 13 contactos. Com o motor em funcionamento, os consumidores eléctricos do reboque recebem tensão através da ligação eléctrica (pino 9 e pino 10 da tomada de corrente para o reboque).

Se o sistema detetar que se ligou um reboque, os consumidores do reboque recebem electricidade através da ligação (pino 9 e pino 10). O pino 9 tem positivo permanente. Assim pode funcionar, por exemplo, a iluminação interior do reboque. Os consumidores eléctricos como, por exemplo, o frigorífico de uma caravana **só** recebem tensão eléctrica se o motor estiver em funcionamento (através do pino 10).

Para não sobrecarregar o sistema eléctrico, não é permitido ligar entre si os cabos de massa pino 3, pino 11 e pino 13.

Se o conector do reboque for de **7 contactos**, terá de ser utilizado um cabo adaptador adequado. Neste caso, a função do pino 10 não estará disponível.

Cabo de reboque

O cabo de reboque deverá ir sempre bem fixado ao veículo trator e o suficientemente frouxo para que possam se fazer as curvas sem problema. No entanto, o cabo não deverá ter tanta folga que roce no solo durante a marcha.

Luzes traseiras do reboque

Tente fazer com que as luzes traseiras do reboque funcionem corretamente e cumpram as disposições legais vigentes. Se ligar o reboque ao sistema instalado de fábrica, ao acender o farol de nevoeiro traseiro, apagar-se-á o farol de nevoeiro traseiro do veículo trator para se acender o farol de nevoeiro traseiro do reboque.

Incluir no alarme antirroubo

O reboque inclui-se no alarme antirroubo se se cumprirem as seguintes condições:

- Se o veículo estiver equipado de fábrica com alarme antirroubo.
- Se o veículo estiver equipado de fábrica com dispositivo de reboque.
- Se o reboque estiver ligado eletricamente ao veículo trator mediante a tomada de corrente para reboque.
- Se o sistema eléctrico do veículo e do reboque estiverem em perfeitas condições e não apresentem avarias nem danos.
- Se se bloqueou o veículo com a chave e o alarme antirroubo está ativo.

Quando o veículo estiver bloqueado, o alarme dispara enquanto se interrompe a conexão eléctrica com o reboque.

Antes de engatar ou desengatar um reboque, desative sempre o alarme antirroubo. Caso contrário, o sensor de inclinação poderia provocar o disparo sem que assim se desejasse.

Reboques com luzes traseiras de tecnologia LED

Por motivos técnicos, os reboques com luzes traseiras com diodos luminosos (LED) não podem ser incluídos no alarme antirroubo.

Com o veículo bloqueado, o alarme não dispara quando se interrompe a ligação eléctrica com o reboque se este tiver luzes traseiras com diodos luminosos.

ADVERTÊNCIA

Se se ligarem os cabos de maneira inadequada ou incorreta, poderia passar uma corrente excessiva ao reboque, o que poderia provocar anomalias em todo o sistema elétrico do veículo, bem como produzir acidentes e lesões graves.

- Encarregue os trabalhos que se tenham de realizar no sistema eléctrico unicamente a uma oficina especializada.
- Nunca ligue o sistema eléctrico do reboque diretamente às ligações eléctricas das luzes traseiras nem a outras fontes de alimentação.

⚠️ ADVERTÊNCIA

O contacto entre os pinos da tomada de corrente para reboque pode provocar curto-circuitos, a sobrecarga do sistema elétrico ou a avaria do sistema de iluminação, e como consequência, podem produzir-se acidentes e lesões graves.

- Não ligue nunca entre si os pinos da tomada de corrente para reboque.
- Encarregue a uma oficina especializada a reparação dos pinos dobrados.

ⓘ AVISO

Não deixe o reboque atrelado ao veículo se o tiver estacionado apoiado sobre a roda de apoio ou nos seus suportes. Se o veículo sobe ou baixa devido, por exemplo, a uma variação da carga ou ao furo de um pneu, exercer-se-á maior pressão sobre o dispositivo de reboque e o reboque, e o veículo e o reboque poderiam sofrer danos.

ⓘ Aviso

- Em caso de anomalias nos sistemas elétricos do veículo ou do reboque, bem como no do alarme antirroubo, peça a revisão dos mesmos a uma oficina especializada.
- Se os acessórios do reboque consomem energia através da tomada de corrente para reboque e o motor estiver parado, a bateria descarregar-se-á.

- Se a bateria do veículo estiver fraca, a ligação elétrica ao reboque é interrompida automaticamente.

Carregar um reboque

Massa rebocável máxima tecnicamente admissível e carga vertical sobre o acoplamento

A massa rebocável máxima tecnicamente admissível é a massa que o veículo pode rebocar » » ⚠️. A carga vertical sobre o acoplamento é a carga que se exerce na vertical desde cima sobre o gancho do dispositivo de reboque.

Os dados sobre a massa rebocável e a carga vertical sobre o acoplamento que figuram na placa de modelo do dispositivo de reboque são apenas valores experimentais. Os valores relativos ao veículo, com frequência inferiores a estes valores, figuram na documentação do veículo. Os dados na documentação do veículo sobrepõem-se aos aqui apresentados.

Para favorecer a segurança durante a marcha, a SEAT recomenda aproveitar sempre ao máximo a carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento » » Página 315. Uma carga de apoio insuficiente prejudica o comportamento do conjunto veículo/reboque.

A carga vertical faz aumentar o peso sobre o eixo traseiro, reduzindo a carga útil do veículo.

Massa do conjunto veículo trator e reboque

Por massa do conjunto entende-se a soma das massas efetivas do veículo trator e do reboque carregados.

Em alguns países, os reboques estão classificados em categorias. A SEAT recomenda informar-se numa oficina especializado sobre quais são os reboques mais adequados para o veículo.

Carregar um reboque

O conjunto veículo trator e reboque deverá estar equilibrado. Para isso, deve-se aproveitar ao máximo a carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento e se distribuir a carga uniformemente entre a parte traseira e a parte dianteira do reboque:

- Distribua a carga no reboque de modo a que os objetos pesados fiquem o mais próximo possível do eixo ou sobre este.
- Prenda a carga do reboque corretamente.

Pressão de ar dos pneus

A pressão dos pneus do reboque é regida pela recomendação do fabricante do mesmo.

Quando levar um reboque, encha os pneus do veículo trator com a pressão máxima permitida » » Página 374.

ADVERTÊNCIA

Se excedem-se a massa máxima autorizada por eixo, a carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento ou a massa máxima autorizada do veículo ou do conjunto veículo trator e reboque, podem produzir-se acidentes e lesões graves.

- Nunca ultrapasse os valores indicados!
- O peso atual sobre os eixos dianteiro e traseiro não deverá exceder nunca a massa máxima autorizada por eixo. O peso dianteiro e traseiro do veículo não deverá exceder nunca a massa máxima autorizada.

ADVERTÊNCIA

Uma deslocação da carga poderia pôr em perigo a estabilidade e a segurança do conjunto veículo trator e reboque, o que poderia provocar acidentes e lesões graves.

- Carregue o reboque sempre corretamente.
- Fixe sempre a carga com correias de amarração ou fitas de fixação adequadas e em bom estado.

Conduzir com reboque

Ajustar os faróis

A parte dianteira do veículo pode levantar por ter o reboque acoplado e a luz pode encandear o restante trânsito.

Particularidades da condução com reboque

- Quando se trata de um reboque com **travão de inércia**, trave *primeiro suavemente* e depois rapidamente. Desta forma, evitará solavancos devidos ao bloqueio das rodas do reboque.
- Devido à massa do conjunto veículo trator e reboque, a distância de travagem aumenta.
- Quando circular numa descida, reduza de velocidade (no caso da caixa de velocidades manual ou se utilizar o modo tiptronic da caixa de velocidades automática) para aproveitar a travagem do motor. Caso contrário, o sistema de travagem poderá aquecer e falhar.
- A massa rebocada e a elevada massa total do conjunto veículo trator e reboque modificam o centro de gravidade e as propriedades de marcha do veículo.
- Se o veículo trator for vazio e o reboque carregado, a distribuição da carga será inadequada. Nestas condições, conduza com especial precaução e convenientemente devagar.

Arrancar com um reboque numa subida

Em função da inclinação da subida e da massa total do conjunto veículo trator e reboque, pode acontecer que ao iniciar a marcha o conjunto vá para atrás ligeiramente.

Para arrancar numa subida com um reboque engatado, faça o seguinte:

- Pressione o pedal do travão e mantenha-o pressionado.
- Pressione o botão  uma vez para desativar o travão eletrónico de estacionamento  Página 226.
- *Caixa de velocidades manual:* Pressione o pedal da embraiagem até ao fundo e engrene a 1.ª velocidade.

Caixa de velocidades automática: Coloque o comando seletor na posição **D/S**.

- Empurre o botão  e mantenha-o nessa posição para reter o conjunto veículo trator e reboque com o travão de estacionamento eletrónico.
- Solte o pedal do travão.
- Inicie a marcha lentamente.

Caixa de velocidades manual: solte o pedal da embraiagem devagar.

- Não solte o botão  até que o motor disponha de suficiente força motriz para iniciar a marcha.

ADVERTÊNCIA

Se se retirar de um reboque inadequadamente, poderia perder-se o controlo do veículo e produzir-se lesões graves.

- A condução com reboque e o transporte de objetos pesados ou de grande superfície podem modificar as propriedades de marcha e aumentar a distância de travagem.

- Conduza sempre de forma defensiva e com cuidado. Trave com mais antecipação do que o habitual.
- Adapte sempre a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, climáticas, do piso e do trânsito. Reduza a velocidade, especialmente ao descer descidas.
- Acelere com especial cuidado e precaução. Evitar as travagens e as manobras bruscas.
- Aumente a precaução nas ultrapassagens. Quando sentir a mínima oscilação do reboque, reduza imediatamente a velocidade.
- Nunca tente «endireitar» o conjunto veículo/reboque através de aceleração.
- Tenha em conta a velocidade máxima permitida para os veículos que levem um reboque, pois poderia ser inferior à permitida para os veículos que não levem nenhum.

Estabilização do conjunto veículo trator e reboque

A estabilização do conjunto veículo e reboque é uma função adicional do programa eletrónico de estabilidade (ESC).

Se a estabilização do conjunto veículo e reboque deteta que o reboque balança, intervém para reduzir o balanço do reboque.

Requisitos para a estabilização do conjunto veículo e reboque

- O veículo está equipado de fábrica com um dispositivo de reboque ou foi equipado posteriormente com um compatível.
- O ESC e o TCS estão ativos. No painel de instrumentos não está acesa a luz de controlo  ou .
- O reboque está ligado ao veículo trator mediante a tomada de corrente para reboque.
- Não conduza a uma velocidade superior a 60 km/h {37 mph} aprox.
- Não se supera o carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento.
- O reboque tem uma lança rígida.
- Se o reboque tiver travão, tem de estar equipado com um travão de inércia mecânico.

ADVERTÊNCIA

A maior segurança que proporciona a estabilização do conjunto veículo e reboque não deverá induzir a correr nenhum risco que comprometa a segurança.

- Adapte sempre a velocidade e o estilo de condução às condições de visibilidade, climáticas, do piso e do trânsito.
- Acelere com precaução quando a estrada estiver escorregadia.
- Quando estiver a regular algum sistema, deixe de acelerar.

ADVERTÊNCIA

A estabilização do conjunto veículo e reboque pode não detetar corretamente todas as situações de marcha.

- Quando o ESC estiver desligado, a estabilização do conjunto veículo trator e reboque também está desligada.
- O sistema de estabilização não deteta em todos os casos os reboques ligeiros, pelo que não os estabiliza.
- Quando se circula por estradas com pouca aderência, o reboque pode oscilar inclusive com o sistema de estabilização.
- Os reboques com centro de gravidade elevado podem virar sem terem oscilado previamente.
- Se não se levar acoplado um reboque, mas for ligado um conector na tomada de corrente (por ex., leva-se um suporte para bicicletas com iluminação), podem produzir-se travagens automáticas em situações de marcha extremas.

Gancho de reboque de desbloqueio elétrico

Válido para: Leon Sportstourer

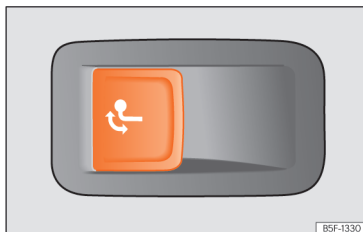


Fig. 198 No lado esquerdo da bagageira: botão para desbloquear o gancho de reboque.

O gancho do dispositivo de reboque encontra-se no para-choques. O gancho de reboque de desbloqueio elétrico não se pode desmontar.

Não deverá encontrar-se qualquer pessoa, animal ou objeto na zona do percurso do gancho de reboque » » » ⚠.

Desbloquear o gancho de reboque e extraí-lo

- Pare o veículo e acione o travão de estacionamento elétrico » » » Página 226.
- Desligue o motor!
- Abra a porta da bagageira.
- Puxe o botão » » » Fig. 198 de forma breve. O gancho de reboque desbloqueia-se eletricamente e roda-se automaticamente para fora. A luz de controlo do botão pisca.

- Termine de extrair o gancho de reboque com a mão até que perceba e ouça que está encaixado e se acenda o aviso de controlo no botão de forma permanente.
- Feche a porta da bagageira.
- Engate e ligue um reboque » » » Página 317.

Ocultar o gancho de reboque

- Pare o veículo e acione o travão de estacionamento elétrico.
- Desligue o motor!
- Desengate o reboque e interrompa a conexão elétrica entre este e o veículo. Se utiliza algum adaptador, retire da tomada de corrente para reboque.
- Abra a porta da bagageira.
- Puxe o botão » » » Fig. 198 de forma breve. O gancho de reboque desbloqueia-se eletricamente.
- Rode o gancho de reboque por baixo do para-choques com a mão até que perceba e ouça que encaixa e se acenda a luz de controlo no botão de forma permanente.
- Feche a porta da bagageira.

A luz de controlo do botão

➔ *Pisca:*
significa que o gancho de reboque ainda não encaixou corretamente ou está danificado » » » ⚠.

➔ *Permanece acesa:*

se permanecer acesa com a porta da bagageira aberta, significa que o gancho de reboque está corretamente encaixado, tanto quando está retirado como quando está oculto.

A luz de controlo do botão apaga-se aprox. 1 minuto depois de fechar a porta da bagageira.

⚠ ADVERTÊNCIA

A utilização indevida do engate para reboque pode provocar acidentes e lesões.

- Utilize o gancho de reboque apenas se estiver encaixado corretamente.
- Assegure-se sempre de que não se encontra nenhuma pessoa, animal ou coisa na zona do percurso do gancho de reboque.
- Não intervenha nunca com um utensílio ou uma ferramenta enquanto o gancho de reboque estiver em movimento.
- Nunca pressione o botão » » » Fig. 198 quando tiver um reboque engatado ou estiver montado um porta-bagagens ou outros acessórios sobre o gancho de reboque.
- Se o gancho de reboque não encaixar corretamente, não o utilize, dirija-se a uma oficina especializada e solicite uma revisão do dispositivo de reboque.
- Se houver alguma avaria no sistema elétrico ou no dispositivo de reboque, dirija-se a uma oficina especializada e solicite uma revisão.

- Se a bola apresenta em algum ponto um diâmetro inferior a 49 mm, não utilize o dispositivo de reboque em nenhum caso.

ⓘ AVISO

Se limpar o veículo com equipamentos de alta pressão ou a vapor, não dirija o jato diretamente sobre o gancho de reboque ocultável nem sobre a tomada de corrente para reboque, uma vez que poderiam danificar-se as juntas ou eliminar o lubrificante necessário para a lubrificação.

ⓘ Aviso

Pode acontecer que, com temperaturas extremamente baixas, não seja possível acionar o gancho de reboque. Nestes casos basta deixar o veículo num recinto mais quente (por exemplo, numa garagem).

Montagem de um sistema de carga traseiro ou de um porta-bicicletas no engate para reboque

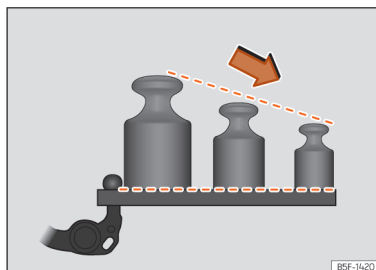


Fig. 199 Distribuição recomendada do peso no sistema de carga traseiro.

Os sistemas de carga traseiros são, p. ex., porta-bicicletas ou caixas multiusos que se montam no engate para reboque.

Utilize apenas sistemas de carga traseiros previstos pelo fabricante correspondente para o modelo de veículo, o ano de modelos e a versão do veículo em questão » » ⚠.

A SEAT recomenda a utilização de peças e acessórios originais SEAT, que se podem adquirir nos concessionários da marca. Monte o sistema de carga traseiro de acordo com as instruções de montagem do fabricante.

A capacidade de carga resulta do peso do sistema de carga traseiro e do da carga transportada sobre ele.

A capacidade de carga máxima recomendada do sistema de carga traseiro montado no engate para reboque pode ser diferente da carga vertical máxima sobre a ligação específica do veículo.

No entanto, não é permitido exceder a carga vertical máxima autorizada sobre o dispositivo de reboque (que depende do modelo).

A capacidade de carga reduz-se devido ao efeito alavanca que se produz quanto mais longe estiver o sistema de carga da cabeça esférica.

Coloque os objetos pesados o mais próximo possível do engate para reboque » » Fig. 199.

Capacidade de carga máxima em função do veículo

Para conhecer a capacidade de carga recomendada para o seu veículo, verifique qual é a carga vertical máxima sobre o acoplamento do mesmo » » Página 408. Em seguida, pode consultar a capacidade de carga na tabela seguinte.

De acordo com a diretriz UN-R-55, a SEAT recomenda não montar mais bicicletas do que as indicadas no sistema de carga traseiro.

Carga vertical máxima sobre a ligação específica do veículo	Capacidade de carga máxima	Número de bicicletas
50 kg	50 kg	2
55 kg	55 kg	2
A partir de 75 kg	75 kg	3

Saliência máxima da carga do sistema de carga traseiro

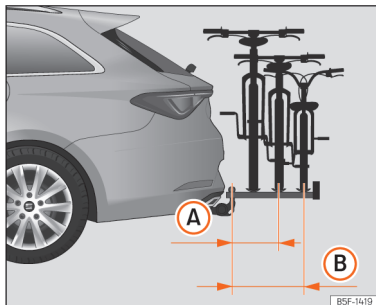


Fig. 200 Representação esquemática da saliência máxima da carga num porta-bicicletas para duas ou três bicicletas.

A Com até 55 kg de capacidade de carga: 500 mm (aprox. 19,7 in)

B Com 75 kg de capacidade de carga: 700 mm (aprox. 27,6 in)

A saliência máxima não deverá exceder, no caso dos porta-bicicletas de duas bicicletas, os 500 mm desde o centro da cabeça esférica até ao centro da faixa do último suporte >>> Fig. 200 **A**. No caso dos porta-bicicletas de três bicicletas, não se deverão exceder os 700 mm >>> Fig. 200 **B**.

baterias. Deste modo, melhora a aerodinâmica e o centro de gravidade do sistema de carga traseiro.

⚠ ADVERTÊNCIA

O uso indevido de um sistema de carga traseiro montado no gancho de reboque pode provocar lesões e acidentes.

- Certifique-se de que o sistema de carga é adequado para o seu veículo.
- Leia e tenha em conta as instruções de montagem do fabricante do sistema de carga traseiro.
- Nunca fixe um sistema de carga traseiro no engate para reboque por baixo da cabeça esférica. O sistema poderia escorregar devido à forma do engate.

i Aviso

A SEAT recomenda retirar, na medida do possível, todos os acessórios da carga fixada no sistema de carga antes de iniciar a marcha. Estes acessórios podem ser, p. ex., cestas e alforjes, cadeiras para crianças ou

Montagem posterior de um dispositivo de reboque

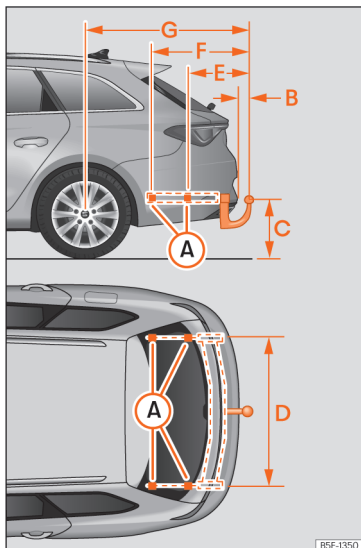


Fig. 201 Quotas e pontos de fixação para a montagem posterior de um dispositivo de reboque.

Quotas de separação (As medidas podem variar dependendo das diferentes combinações de chassi):

- Ⓐ Pontos de fixação no veículo
- Ⓑ 65 mm (mínimo)
- Ⓒ 350 mm a 420 mm (veículo com carga máxima)
- Ⓓ 1.043 mm
- Ⓔ 344 mm/333 mm (PHEV)
- Ⓕ 564 mm/553 mm (PHEV)
- Ⓖ 885 mm (Leon)/874 mm (Leon PHEV)/1 162,5 mm (Leon Sportstourer)/1 151,5 mm (Leon Sportstourer PHEV)

A SEAT recomenda que se dirija a uma oficina especializada para a montagem posterior de um dispositivo de reboque. É provável, por exemplo, que seja necessário adaptar o sistema de refrigeração ou montar chapas de proteção térmica. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Se se montar posteriormente um dispositivo de reboque, dever-se-ão ter sempre em conta as quotas de distância.

A distância entre o centro da rótula e a estrada

»» Fig. 201 Ⓒ nunca poderá ser inferior à indicada. Isto rege também com o veículo a plena carga, incluindo a carga vertical máxima tecnicamente admissível sobre o acoplamento.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Ligam-se os cabos de maneira inadequada ou incorreta, poderiam produzir-se anomalias em todo o sistema eletrónico do veículo, bem como acidentes e lesões graves.

- Nunca ligue o sistema elétrico do reboque diretamente às ligações elétricas dos grupos óticos traseiros nem a outras fontes de alimentação inadequadas. Utilize apenas conectores adequados para ligar o reboque.
- A montagem posterior de um dispositivo de reboque no veículo só deverá o realizar uma oficina especializada.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se o dispositivo para reboque estiver mal montado ou não for o adequado, o reboque pode soltar-se do veículo trator. Isto poderia provocar acidentes graves e lesões mortais.

ℹ️ Aviso

- Segundo a norma EU2021_535 não é permitida a instalação de um dispositivo de reboque que não se possa desmontar ou retirar.
- Utilize unicamente dispositivos de reboque que tenham sido autorizados pela SEAT para o modelo em questão.
- Em algumas versões não é recomendável a montagem de uma solução convencional do gancho de reboque. Consulte o seu serviço técnico.

Combustível e depuração dos gases de escape

Abastecido

Advertências de segurança relativas ao manuseamento do combustível

ADVERTÊNCIA

O combustível é inflamável e pode provocar graves queimaduras e outras lesões graves.

- Ao abastecer deve desligar o motor e a ignição por motivos de segurança.
- O sistema de combustível dos modelos PHEV é pressurizado para evitar que os vapores de gasolina vão para a atmosfera.
- Não deve fumar quando abastecer ou encher um bidão de reserva. Também não deverá aproximar nenhum tipo de chama, porque existe o risco de explosão.
- Respeite as disposições legais relativas à utilização, arrumação e transporte de um bidão com combustível de reserva.
- Por razões de segurança, recomendamos que não transporte nenhum bidão de reserva. Em caso de acidente o bidão poderá danificar-se e o combustível ser derramado.

- Se, numa situação excecional, tiver de transportar um bidão com combustível de reserva, respeite as seguintes recomendações:
 - Não abastecer o bidão de reserva com combustível com este colocado dentro ou em cima do veículo. Existe risco de explosão. Colocar sempre o bidão no chão, para o encher.
 - A pistola de abastecimento deve ser inserida o mais fundo possível na abertura de enchimento do bidão.
 - No caso de bidões de reserva metálicos, a pistola de abastecimento deverá estar em contacto com o bidão enquanto o estiver a encher de combustível. Deste modo evita a carga estática.
 - Nunca derrame combustível no veículo ou na bagageira. Quando o combustível se evapora é explosivo e, obviamente, muito perigoso.

AVISO

- O combustível derramado deverá ser imediatamente removido da chapa pintada do veículo. Caso contrário, existe o risco de danificar a pintura.
- Nunca esgote totalmente o conteúdo do depósito. Pode danificar-se o catalisador.
- Se num veículo com motor diesel se tiver esgotado completamente o depósito de combustível, depois de abastecer deverá

manter o contacto ligado durante um mínimo de 30 segundos antes de colocar o motor em funcionamento. A seguir, ao dar ao arranque do motor, é possível que este demore mais que o habitual para começar a trabalhar (até 1 minuto).

Aviso sobre o impacto ambiental

Não encher demasiado o depósito; pois em caso de sobreaquecimento pode dar-se um derramamento de combustível.

Aviso

Não está disponível nenhum mecanismo de emergência para desbloquear a tampa do depósito. Se necessário, solicitar a ajuda de pessoal especializado.

Aviso

Os veículos diesel estão equipados com uma proteção que impede a introdução de uma mangueira errada¹⁾. Isso permite abastecer apenas com as pistolas de enchimento diesel.

- Se a pistola de enchimento estiver gasta, danificada ou for muito pequena, é possível que não consiga abrir a proteção contra mangueiras erradas. Antes de tentar introduzir a pistola de enchimento rodando-a, tente abastecer noutra bomba, ou solicite ajuda especializada.

¹⁾ Em função do país.

● Se abastecer com um bidão de reserva, o protetor não abre. Uma forma de resolver esta situação é abastecer gasóleo lentamente.

Abastecer combustível

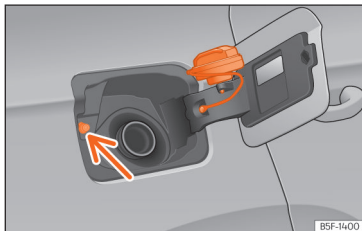


Fig. 202 Tampa do depósito com o tampão encaixado.

A tampa do depósito encontra-se no lado direito da parte traseira do veículo.

● A tampa do depósito destranca-se quando se destrancou o carro a partir do comando à distância do fecho centralizado >>> Página 98.

Veículos híbridos: Desbloqueie a tampa do depósito com o botão  da porta do condutor >>> Página 327.

● Abra a tampa do depósito de combustível pressionando a zona do retentor.

● Desenrosque a tampa rodando para a esquerda.

● Coloque-a no espaço existente na dobradiça da tampa aberta >>> Fig. 202.

● Comece com o abastecimento. Assim que a pistola automática bomba de combustível cortar o abastecimento de combustível, significa que o depósito está cheio. Não se deve continuar a enchê-lo, pois, de contrário, enche-se também com combustível o espaço de dilatação.

● Enrosque completamente a tampa para a direita.

● Feche a tampa.

No autocolante afixado na face interior da tampa do depósito de combustível poderá ver a indicação do tipo de combustível que deve ser utilizado. Encontrará mais informações sobre o combustível em >>> Página 329.

A capacidade do depósito do seu veículo está indicada em >>> Página 408.

Veículos híbridos

A cada 6 meses deverá circular com gasolina até que o aviso de controlo  se acenda e deverá voltar a encher o depósito. Isto é necessário para assegurar o bom funcionamento do sistema e a qualidade do combustível necessários para a circulação com gasolina.

Veículos com motor de gás natural

A cada 6 meses deverá circular com gasolina até que o aviso de controlo  se acenda e deverá voltar a encher o depósito. Isto é neces-

sário para assegurar o bom funcionamento do sistema e a qualidade do combustível necessários para a circulação com gasolina.

Purga do depósito de combustível

✓ Válido para: veículos híbridos.



Fig. 203 Porta do condutor: desbloqueio da tampa do depósito.

Antes de abastecer, é necessário despressurizar o sistema de combustível >>>  em *Advertências de segurança relativas ao manuseamento do combustível* na página 326. Para isso pressione o botão  da porta do condutor.

Soará um sinal sonoro e, no ecrã do painel de instrumentos, mostrar-se-á um aviso a esse respeito.

Em alguns instantes, a tampa do depósito de combustível será destrancada e permanecerá assim por alguns minutos. Se passado esse tempo não abasteceu, deverá voltar a pressionar o botão  para poder abastecer.

Evite tocar no botão de travagem da tampa de combustível >>> Fig. 202 (seta). O sistema entenderá que acabou e não poderá continuar a abastecer. Volte a pressionar o botão B da porta do condutor para continuar.

Abastecer gás natural

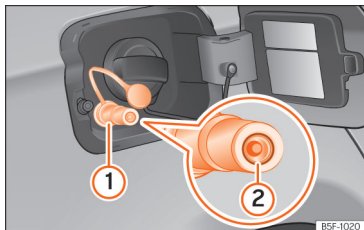


Fig. 204 Tampa do depósito aberta: bocal de enchimento de gás (1), retentor do bocal de enchimento (2).

Antes de abastecer deve desligar o motor, a ignição, o telemóvel e o aquecimento estacionário >>> ⚠.

Leia atentamente as instruções de utilização da bomba de gás natural.

Abastecer

O bocal de enchimento de gás natural encontra-se atrás da tampa do depósito de combustível, junto ao bocal de enchimento de gasolina >>> Fig. 204.

- Destape o bocal de enchimento de gás ①.
 - Coloque a agulheta de enchimento da bomba no bocal de enchimento de gás.
 - O depósito de combustível encontra-se cheio quando o compressor da bomba corta o abastecimento de forma automática.
 - Se deseja terminar o abastecimento antes, pressione o botão de paragem da bomba.
- Se a temperatura ambiente for muito elevada é possível que a proteção contra o sobreaquecimento da bomba de gás natural desligue automaticamente.

Fechar o tampão do depósito de combustível

- Verifique se o retentor ② do bocal de enchimento de gás não ficou encaixado na agulheta de enchimento. Se for assim, volte a colocá-lo no bocal de enchimento.
- Encaixe o tampão no bocal de enchimento.
- Fechar a tampa do depósito, até que encaixe.

⚠ ADVERTÊNCIA

O gás natural é altamente explosivo e facilmente inflamável. A manipulação incorreta do gás natural pode provocar acidentes, queimaduras graves e outras lesões.

- Antes de abastecer com gás natural, encaixe corretamente o bocal de enchimento. Se sentir cheiro a gás, pare imediatamente de abastecer.
- Leia e tenha em conta >>> Página 331, Gás natural.

⚠ ADVERTÊNCIA

O veículo não é adequado para a utilização de gás natural liquefeito (GNL) nem gás liquefeito do petróleo (GLP), pelo que não se deve abastecer em nenhum caso GNL nem GLP. O gás liquefeito pode provocar uma explosão dos depósitos de gás natural e originar lesões!

⚠ ADVERTÊNCIA

Caso o veículo bata com as partes inferiores contra o solo ou em caso de colisão por alcance, os depósitos de gás natural podem ficar danificados. Se os depósitos de gás natural danificados se encherem de combustível, podem explodir e causar lesões graves ou mortais.

- Mesmo que não se aperceba do odor a gás, dirija-se imediatamente a uma oficina especializada e peça uma revisão do sis-

tema de gás natural. Não volte a abastecer gás natural até fazer a revisão do sistema de gás natural.

Aviso

- Pode acontecer que nem todos os bocais de enchimento das bombas de gás natural não se utilizem da mesma forma. Em caso de desconhecimento, peça a um funcionário da estação de serviço para que se encarregue do abastecimento.
- Os ruídos que se podem ouvir durante o abastecimento são normais e não são indicio de existência de danos no sistema.
- O sistema de gás natural do veículo está preparado quer para o abastecimento através de um compressor pequeno (abastecimento lento) como através de um compressor grande (abastecimento rápido) das estações de serviço de gás natural.

Tipos de combustível

Identificação dos combustíveis¹⁾

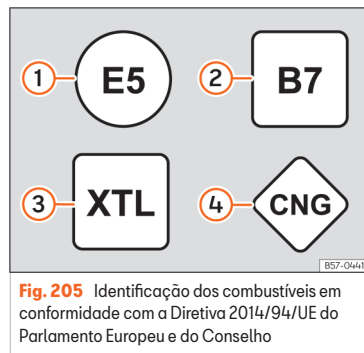


Fig. 205 Identificação dos combustíveis em conformidade com a Diretiva 2014/94/UE do Parlamento Europeu e do Conselho

Os combustíveis identificam-se mediante diferentes símbolos que se encontram na bomba de combustível e na tampa do depósito do seu veículo. Esta identificação serve para evitar confusões na altura de escolher o combustível.

- ① **Gasolina** com etanol (a «E» é de Etanol). O número indica a percentagem de etanol na gasolina. «E5» significa, por exemplo, uma proporção de etanol de um máx. de 5%.

- ② **Diesel** de acordo com a norma EN590. O número indica a percentagem máxima de Biodiesel do combustível. «B7» significa o máximo de 7% de Biodiesel.
- ③ **Diesel** sintético de acordo com a norma EN15940.
- ④ **Gás natural**: «CNG» significa **C**ompressed **N**atural **G**as (gás natural comprimido).

Tipo de gasolina

O tipo de gasolina indicado figura no interior da tampa do depósito.

O veículo é equipado com catalisador e só pode ser abastecido com **gasolina sem chumbo**. A gasolina deve cumprir a norma EN 228 e estar **isenta de enxofre**. Pode abastecer-se com combustíveis com uma percentagem de etanol de 10 % [E10]²⁾. Os diferentes tipos de gasolina diferenciam-se mediante os **índices de octano (RON)** ou por meio do **índice antidetonante (AKI)**.

Gasolina super sem chumbo de 95 octanas ou gasolina normal de 91 octanas no mínimo

Recomenda-se a utilização de gasolina super de 95 octanas (91 AKI). Se não houver, pode abastecer-se com gasolina normal de 91 octanas (87 AKI) (com ligeira perda de potência).

¹⁾ Em função do país.

²⁾ Respeite os regulamentos do país onde circula.

Gasolina super sem chumbo de 95 octanas no mínimo

Deve utilizar-se gasolina super de 95 octanas [91 AKI] no mínimo.

Se não houver gasolina super, também poderá abastecer, caso necessário, gasolina normal de 91 octanas [87 AKI]. O veículo só poderá ser conduzido, porém, num regime de rotações médio, com carga do motor reduzida. Abastecer, logo que possível, o veículo com gasolina super.

Gasolina super plus sem chumbo de 98 octanas ou gasolina super de 95 octanas no mínimo

Recomenda-se a utilização de gasolina super Plus de 98 octanas [93 AKI]. Se não houver: gasolina super de 95 octanas [91 AKI] (com ligeira perda de potência).

Se não houver gasolina super, também poderá abastecer, caso necessário, gasolina normal de 91 octanas [87 AKI]. O veículo só poderá ser conduzido, porém, num regime de rotações médio, com carga do motor reduzida. Abastecer, logo que possível, o veículo com gasolina super.

⚠️ AVISO

- Não se deve abastecer com combustíveis com uma elevada percentagem de etanol, por ex., E30 - E100. O sistema de combustível danifica-se.
- Um único reabastecimento de combustível com chumbo ou outros aditivos metálicos implica uma deterioração permanente da eficácia do catalisador.
- Deverá apenas utilizar aditivos para gasolina homologados pela SEAT. Os produtos que têm substâncias para aumentar a octanagem ou reduzir a detonação podem conter aditivos metálicos que originam danos consideráveis no motor e no catalisador. Não se devem utilizar os produtos deste tipo.
- Não se devem utilizar os combustíveis que aparecem na bomba de combustível qualificados como metalíferos. Os combustíveis LRP (*lead replacement petrol*) contêm aditivos metálicos em concentrações elevadas. Perigo de danificar o motor!
- Se for utilizada gasolina com um índice de octanas demasiado baixo, os regimes demasiado altos ou uma carga excessiva do motor podem dar origem a danos no mesmo.

ℹ️ Aviso

- É possível abastecer o veículo com gasolina de índice de octanas superior ao necessário para o motor do veículo.
- Nos países em que não se dispõe de combustível sem enxofre, também é permitido abastecer com combustível com baixo conteúdo de enxofre.

Combustível de etanol

✓ Válido para: veículos com motor Totalflex

Reconhecerá os veículos com motor Totalflex¹⁾ pelo autocolante na tampa do depósito com a inscrição «Gasolina/etanol».

Os veículos com motor Totalflex podem funcionar tanto com gasolina sem chumbo [95 octanas/91 AKI] conforme a Resolução ANP N.º 57, como com combustíveis com qualquer percentagem elevada de etanol. O reabastecimento do veículo efetua-se como o reabastecimento com gasolina.

Tenha também em conta »» Página 329, *Tipo de gasolina*.

¹⁾ Este motor só está disponível em determinados mercados.

Aviso

SEAT recomenda encher o depósito exclusivamente com gasolina a cada 10 000 km para reduzir as impurezas que a utilização do combustível de etanol E100 possa ter deixado no motor.

Gasóleo

✓ Válido para: veículos com motor diesel

Tenha em conta a informação existente na parte interior da tampa do depósito.

O gasóleo pode ficar espesso a temperaturas muito frias, prejudicando assim o arranque ou o funcionamento do motor. Pergunte ao encarregado da bomba de gasolina se o gasóleo é adequado para utilização no inverno.

Água no filtro de combustível¹⁾

Se seu veículo tem um motor diesel e está equipado com um **filtro de combustível com decantador de água**, no painel de instrumentos pode aparecer um aviso de:

Água no filtro de combustível.

Neste caso, leve o veículo a uma oficina especializada para que retirem a água do filtro de combustível.

AVISO

- Não utilize nunca combustíveis FAME (bio-diesel fora da norma EN590), gasolina, óleo para o aquecimento, outros combustíveis ou aditivos fluidificantes, pois podem originar danos consideráveis no sistema de combustível e no motor.
- Se abasteceu com o combustível errado, não arranque o motor em nenhum caso. Perigo de danos no sistema de escape e no motor! Solicite a ajuda de um profissional.

Gás natural

✓ Válido para: veículos com motor de gás natural

O gás natural pode estar comprimido ou em estado líquido, entre outros estados.

Utilização de gás natural comprimido (GNC)

Os veículos com motor de gás natural só devem colocar-se em funcionamento com **CNG** (em inglês Compressed Natural Gas), ou **CNG** com mistura de **biometano** se este cumprir o Regulamento EN 16723-2.

Não se devem abastecer combustíveis tais como gás natural liquefeito (GNL), gás liquefeito do petróleo (GLP) ou hitano (mistura de hidrogénio e metano).

Qualidade do gás natural e consumo

O gás natural divide-se pelos grupos H e L, consoante a qualidade do mesmo.

O gás de tipo H tem um poder calorífico superior e uma menor quantidade de nitrogénio e dióxido de carbono que o de tipo L. Quanto maior seja o poder calorífico do gás natural, menor será o consumo.

A gestão do motor adapta-se automaticamente ao gás natural utilizado em função da qualidade do mesmo. Assim, podem misturar-se gases com diferentes qualidades no depósito e não é necessário que o mesmo esteja completamente vazio para abastecer com gás de outra qualidade.

No ecrã do painel de instrumentos é exibida a qualidade do gás natural.

Verificações periódicas do sistema de gás natural

Os depósitos de gás natural podem ficar danificados e corroídos por influências externas. As paredes dos depósitos de gás enfraquecem no caso de anomalias, danos ou corrosão. O proprietário do veículo deve encomendar sem falta a uma oficina especializada a revisão (verificação visual) **do sistema de gás a cada 4 anos, no máximo**. A substituição do depósito de gás natural deve ser realizado numa oficina especializada.

¹⁾ Em função do país.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se ignorar o cheiro a gás no veículo ou no abastecimento, podem ocorrer lesões graves.

- Pare o veículo imediatamente.
- Desligue a ignição.
- Abra todas as portas para ventilar convenientemente o veículo.
- Apague imediatamente os cigarros que possa ter acesos.
- Afaste do veículo ou desligue qualquer objeto que possa provocar fúria ou um incêndio.
- Se o cheiro a gás não desaparece, não prossiga com o andamento!
- Contacte um serviço de assistência técnica. Mande reparar a avaria.
- Caso seja necessário, avise os serviços de emergência.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Os depósitos danificados, com amostras de corrosão ou ferrugem, podem rebentar e produzir lesões graves ou fatais.

- Encomende uma revisão (verificação visual) dos depósitos de gás natural a cada 4 anos, no máximo.
- Os depósitos de gás natural têm uma vida útil limitada. Encomende oportunamente a substituição dos depósitos de gás. Nos con-

cessionários SEAT ou numa oficina especializada pode consultar mais informações a este respeito.

AdBlue®

Informação acerca do AdBlue®

O consumo de AdBlue® depende do estilo pessoal de condução, da temperatura de serviço do sistema e da temperatura ambiente existente quando se utiliza o veículo.

O AdBlue® congela a partir de -11 °C [+13 °F]. O sistema conta com elementos aquecedores que garantem seu funcionamento também a temperaturas baixas.

A partir de uma **autonomia restante inferior a 2400 km**, no ecrã do painel de instrumentos aparece uma mensagem a indicar que é necessário carregar AdBlue®.

Se se ignorar esta mensagem, a partir de uma **autonomia restante de 1000 km** acende-se a luz de controlo amarela . No ecrã do painel de instrumentos aparecerá a indicação de que em XXX km já não será possível voltar a pôr o motor a trabalhar.

Se se ignorar a luz de controlo amarela, quando aparecer uma **autonomia restante de 0 km**, já não será possível voltar a pôr o motor a trabalhar. Acender-se-á a luz de advertência vermelha .

AdBlue® é uma marca registada da Associação alemã da Indústria do Automóvel (VDA) e também se conhece como AUS32 ou DEF (Diesel Exhaust Fluid).

⚠️ AVISO

Se se carregar AdBlue® em excesso, podem produzir-se danos no sistema do reservatório.

Carregar AdBlue®

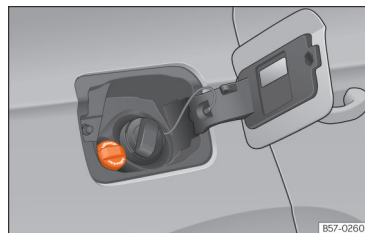


Fig. 206 Tampão do bocal de enchimento do reservatório do AdBlue®.

Operações antes de realizar a carga

Estacione o veículo sobre uma superfície plana e desligue a ignição. Se o veículo se encontrar numa inclinação ou em cima do passeio num dos lados, pode ser que o indicador do nível não detete corretamente a carga.

Se mostrou uma mensagem sobre o nível de AdBlue® no ecrã do painel de instrumentos, **carregue, pelo menos, a quantidade mínima necessária (aprox. 5 litros)**. Só se abastece esta quantidade se se detetar que foi abastecido com AdBlue® e poderá arrancar o motor de novo.

Carregar com uma garrafa de recarga

Utilize unicamente AdBlue® que cumpra a norma ISO 22241-1.

- Utilize só embalagens originais.
- Abrir a tampa do depósito »» Fig. 206.
- Desenrosque o tampão do bocal de enchimento do reservatório no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- Tenha em conta as indicações e informações do fabricante da garrafa de recarga.
- Verifique a data de validade.
- Desenrosque o tampão da garrafa de recarga.
- Introduza o pescoço da garrafa no bocal de enchimento do reservatório em vertical e enrosque a garrafa com a mão no sentido das agulhas do relógio.
- Pressione a garrafa de recarga em direção ao bocal de enchimento e mantenha-a nesta posição.
- Espere até que se esvazie o conteúdo da garrafa no reservatório do AdBlue®. Não comprima nem rompa a garrafa!

- Desenrosque a garrafa no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e extraia-a para cima com cuidado »» Página 333.
- O reservatório do AdBlue® estará cheio quando não sair mais líquido da garrafa.
- Enrosque o tampão do bocal de enchimento do reservatório no sentido dos ponteiros do relógio até que encaixe.
- Feche a tampa do reservatório.

Recarregar AdBlue® na bomba de combustível

Válido para veículos com redução catalítica seletiva.

- Abra a cobertura do bocal de carregamento do reservatório
- Gire o tampão de fecho do bocal de enchimento de SCR para a esquerda »» Fig. 206.
- Encha AdBlue® até que a pistola de enchimento pare pela primeira vez.
- Feche você mesmo o tubo de SCR girando-o para a direita até ouvir um clique.

Operações antes de continuar a marcha

- Depois de realizar o carregamento carga, ligue apenas a ignição.
- Deixe a ignição conectada durante, pelo menos, 30 segundos para que o sistema detete a carga.
- Não ponha o motor em marcha enquanto não decorrerem os 30 segundos!

ADVERTÊNCIA

O AdBlue® **dever-se-á guardar unicamente na embalagem original bem fechada e num lugar seguro.**

AVISO

- **No abastecimento, a alça da pistola de enchimento tem de estar alinhada até baixo.** Caso contrário, a agulheta não se ligará automaticamente.
- **Não tente encher mais aditivo depois de a pistola ter parado pela primeira vez.** O reservatório do AdBlue® poderia encher demasiado e expulsar AdBlue® para o exterior.
- **Utilize unicamente AdBlue® que cumpra a norma ISO 22241-1.** Utilize só embalagens originais.
- **Nunca misture o AdBlue® com água, combustível ou aditivos.** Qualquer tipo de dano originado por uma mistura, não será abrangido pela garantia.
- **Nunca adicione AdBlue® no depósito do gasóleo!** Caso contrário, o motor pode ficar danificado.
- **Não transporte a garrafa de recarga permanentemente no veículo.** Em caso de produzir-se uma fuga (por mudanças de temperatura ou danos na garrafa), o AdBlue® poderia danificar o interior do veículo.



Aviso sobre o impacto ambiental

Elimine a garrafa de abastecimento respeitando o meio ambiente.



Aviso

Nos concessionários SEAT podem adquirir-se garrafas de recarga adequadas de AdBlue®.

Solução de problemas



O nível de AdBlue® está demasiado baixo

A luz de controlo acende-se a vermelho. **Não é possível pôr o motor a funcionar!**

Pare o veículo num lugar adequado, seguro e plano, e reponha a quantidade mínima requerida de AdBlue® »»» Página 332.



junto com : Anomalia no sistema AdBlue®

As luzes de controlo acendem-se a vermelho. **Não é possível pôr o motor a funcionar!**

Dirija-se a uma oficina especializada e peça que verifiquem o sistema.



A reserva de AdBlue® está baixa

A luz de controlo acende-se a amarelo.

Reponha AdBlue® durante os próximos quilómetros (ou milhas) indicados »»» Página 332.



junto com : Anomalia no sistema AdBlue®

As luzes de controlo acendem-se a amarelo. Existe uma anomalia no sistema de AdBlue® ou o sistema foi abastecido com líquido AdBlue® inadequado. Dirija-se a uma oficina especializada e peça que verifiquem o sistema.

Gestão do motor e sistema de depuração de gases de escape

Introdução ao tema



ADVERTÊNCIA

Devido às elevadas temperaturas alcançadas pelo sistema de depuração de gases de escape, não deve estacionar o seu veículo perto de uma superfície que se possa incendiar facilmente. Existe risco de incêndio!



ADVERTÊNCIA

Não aplicar conservantes na parte inferior do veículo na zona do sistema de escape: risco de incêndio!

Catalisador

Para que o catalisador funcione durante muito tempo

- Em motores a gasolina utilize apenas gasolina sem chumbo.
- Não esgote totalmente o conteúdo do depósito.
- Ao mudar ou adicionar óleo de motor não ultrapasse a quantidade necessária »»» Página 361, *Verificação e reposição do nível do óleo do motor*.
- Não arranque o veículo através de reboque, utilize os cabos auxiliares de arranque »»» Página 339.

Se observar falhas de combustão, uma diminuição de potência ou um funcionamento irregular do motor, dirija-se a uma oficina especializada para que efetuem uma revisão ao veículo. Por norma, a luz de gases de escape  acende-se quando se apresentam estes sintomas. Nestes casos, o combustível que não tenha sido queimado pode chegar ao sistema de escape e à atmosfera. Além disso, o catalisador pode ser danificado por sobreaquecimento.

ⓘ AVISO

Não gaste totalmente o conteúdo do depósito de combustível, pois a irregularidade na alimentação pode provocar falhas de ignição. Isso fará com que chegue gasolina por queimar ao sistema de gases de escape, o que pode conduzir a um sobreaquecimento e consequente danificação do catalisador.

🌿 Aviso sobre o impacto ambiental

Mesmo com um sistema de gases de escape em perfeito funcionamento, por vezes os gases podem produzir um cheiro sulfuroso. Isso depende do teor de enxofre no combustível. Isto pode evitar-se, em muitos casos, abastecendo com combustível de marca diferente.

Filtro de partículas

Válido para: veículos com filtro de partículas de gasolina ou diesel

O filtro de partículas para motores diesel filtra quase na totalidade as partículas de fuligem do sistema de escape. O filtro é limpo automaticamente durante a circulação normal. No caso de o filtro não se limpar por si mesmo (por ex., se se realizarem frequentemente percursos curtos), fica obstruído com fuligem e aparece a indicação para o condutor:

🛢️ Filtro de partículas: limpa-se durante a marcha. Ver Manual.

O filtro de partículas precisa uma limpeza (regeneração).

Regeneração do filtro de partículas de gasolina e diesel¹⁾

Condição para o percurso de regeneração: o motor estar à temperatura de serviço.

- Conduza a uma velocidade entre 50-120 km/h (31-75 mph). Dessa forma, aumenta a temperatura e queima-se a fuligem do filtro
»» Página 335.
- Tenha em conta os limites de velocidade legais, bem como as velocidades recomendadas.
- Termine o percurso de regeneração quando a luz de controlo se tiver apagado.

No caso de a luz se manter acesa passados 30 minutos de marcha em modo regeneração, dirija-se a uma oficina especializada para que reparem a avaria.

Regeneração do filtro de partículas (só para motores 2.0l e 2.5l TSI)

Condição para o percurso de regeneração: o motor estar à temperatura de serviço.

- Conduza a uma velocidade de, pelo menos, 80 km/h »» Página 335.
 - Retire então por alguns segundos completamente o pé do pedal do acelerador para deixar rodar o veículo com a velocidade engatada.
 - Tenha em conta os limites de velocidade legais, bem como as velocidades recomendadas.
 - Repita este procedimento (acelerar e deixar rodar) até que a luz de controlo se apague.
- Esse procedimento implica um processo de limpeza autónomo do filtro de partículas e pode levar algum tempo.
- Se a luz de controlo **não se apagar**, dirija-se a uma oficina especializada para que a avaria seja reparada.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Adapte a sua velocidade sempre às condições meteorológicas, das estradas, do campo aberto e do trânsito se o filtro de partículas se encontrar em fase de regeneração. As recomendações de itinerário nunca o devem levar a desobedecer ao regulamento específico de cada país em matéria de trânsito rodoviário.

¹⁾ Exceto motores a gasolina 2.0l e 2.5l TSI.

 Aviso

Se durante o processo de regeneração do filtro de partículas também receber o aviso de reserva de combustível , o processo pode ser interrompido. Abasteça e continue com o processo de regeneração do filtro de partículas.

 AVISO

- Quando o sistema de escape detetar que o filtro de partículas está próximo da saturação, a função de autolimpeza do dito sistema recomenda a velocidade ideal para essa função.
- Devido às altas temperaturas que origina a regeneração do filtro de partículas, é possível que, depois de parar o motor (embora ainda que não tenha atingido a sua temperatura de serviço), o ventilador do radiador entre em funcionamento.
- Durante a regeneração podem produzir-se ruídos, odores e regimes de ralenti elevados.
- Para não prejudicar a vida útil do filtro de partículas, utilize sempre o óleo do motor adequado e o combustível correto. Evite também fazer percursos curtos permanentes.

Solução de problemas



Anomalia no sistema de controlo de emissões

A luz de controlo acende-se a amarelo.

Reduza a velocidade e conduza com prudência até à oficina especializada mais próxima para que efetuem uma revisão ao motor.



Falhas na combustão que possam danificar o catalisador

A luz de controlo pisca a amarelo.

Reduza a velocidade e conduza com prudência até à oficina especializada mais próxima para que efetuem uma revisão ao motor.



Filtro de partículas obstruído

A luz de controlo acende-se a amarelo >>> Página 335.

EPC Anomalia na gestão do motor a gasolina

A luz de controlo acende-se a amarelo.

Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada para que efetuem uma revisão ao motor.

Ao ligar a ignição, a luz **EPC** (Electronic Power Control) acende-se e deve apagar-se depois do arranque do motor.



Sistema de pré-aquecimento do motor diesel

A luz de controlo acende-se a amarelo.

Quando o aviso se apagar, pode ligar imediatamente o motor.



Anomalia na gestão do motor diesel

A luz de controlo pisca a amarelo.

Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada para que efetuem uma revisão ao motor.

 AVISO

Enquanto permanecem acesas as luzes de controlo , , **EPC** ou  podem ocorrer anomalias no motor, o consumo de combustível pode aumentar e é possível que o motor perca potência.

Situações diversas

Ferramentas de bordo

Componentes do jogo de ferramentas de bordo

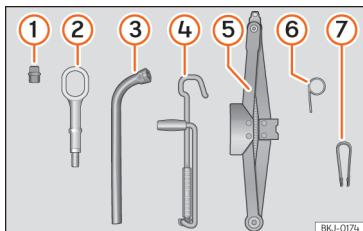


Fig. 207 Na bagageira, debaixo da cobertura da superfície de carga: ferramentas de bordo.

As ferramentas de bordo encontram-se na bagageira, debaixo da cobertura da superfície de carga. Para aceder às ferramentas de bordo »» Página 303.

De seguida, são apresentadas as ferramentas do veículo:

- ① Adaptador para o parafuso antirroubo
- ② Argola de reboque, enroscável
- ③ Chave para as rodas
- ④ Manivela do macaco

- ⑤ Macaco
- ⑥ Gancho para extrair os tampões centrais da roda
- ⑦ Pinça para os protetores dos parafusos da roda

Algumas das peças mencionadas fazem apenas parte de certas versões ou são equipamentos opcionais.

⚠ ADVERTÊNCIA

As ferramentas de bordo, o kit antifuros ou o pneu suplente soltos poderiam ser projetados violentamente no habitáculo em caso de manobras repentinas, travagens bruscas e acidentes, provocando lesões graves.

- Verifique sempre se as ferramentas de bordo, o kit antifuros e o pneu suplente estão seguros de forma correta na bagageira.

⚠ ADVERTÊNCIA

As ferramentas de bordo não apropriadas ou danificadas podem causar lesões e acidentes.

- Não trabalhar nunca com ferramentas inadequadas ou danificadas.

i Aviso

Geralmente, o macaco não é objeto de manutenção. Caso seja necessário, deve ser lubrificado com massa universal.

Substituição das escovas

Posição de serviço do limpa para-brisas



Fig. 208 Limpa para-brisas em posição de serviço.

Verifique se as escovas não estão geladas.

Com o limpa para-brisas na posição de serviço os braços do limpa para-brisas podem ser recolhidos »» Fig. 208.

- Feche o capô do motor »» Página 350.
- Ligue e desligue a ignição.
- Pressione o manípulo do limpa para-brisas brevemente para baixo.

Antes de iniciar o andamento, é necessário baixar novamente os braços do porta-escovas. Ao acionar o manípulo do limpa para-brisas, os braços porta-escovas voltam à sua posição inicial.

Aviso

- Os braços dos limpa para-brisas só podem ser colocados na posição de serviço com o capô do motor dianteiro totalmente fechado.
- A posição de serviço também a pode utilizar por exemplo, se no inverno quer proteger o vidro da frente com uma cobertura contra o gelo.

Substituição das escovas limpa para-brisas e limpa-vidros traseiro

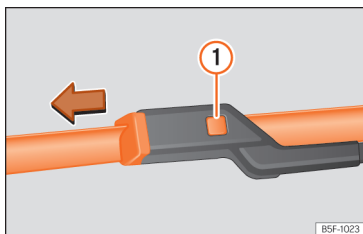


Fig. 209 Substituição das escovas do limpa para-brisas.

As escovas limpa-para-brisas vêm de série com uma camada de grafite. Esta camada é responsável por um varrimento silencioso sobre o vidro. Se a camada estiver danificada, o ruído ao varrer a água do vidro irá aumentar.

Verifique o estado das escovas regularmente. **Se as escovas arranharem o vidro**, têm de ser substituídas se estiverem danificadas ou limpas em caso de sujidade » » » ①.

Se tais procedimentos não forem suficientes, o ângulo de montagem dos braços do limpa-para-brisas pode estar desajustado. Nesse caso, dirija-se a uma oficina especializada para que sejam verificados e regulados.

As escovas do limpa para-brisas danificadas têm de ser imediatamente substituídas. Podem adquirir-se em oficinas especializadas.

Levantar e baixar os braços do limpa para-brisas

- Coloque o limpa para-brisas na posição de serviço » » » Página 337.
- Agarre os braços do limpa para-brisas **apenas** pelo ponto de fixação da escova.

Limpeza das escovas do limpa-vidros

- Levante os braços porta-escovas.
- Elimine com cuidado o pó e a sujidade das escovas do limpa-vidros com um pano macio.
- Caso estejam muito sujas, aplique cuidadosamente uma esponja ou um pano » » » ①.

Substituição das escovas limpa-vidros do para-brisas

- Levante e rebata os braços porta-escovas.
- Mantenha pressionado o botão de desbloqueio » » » Fig. 209 ① puxando ligeiramente pela escova no sentido da seta.
- Coloque uma escova nova, **com o mesmo comprimento e características**, no braço porta-escovas e encaixe-a.
- Apoie novamente os braços porta-escovas sobre o para-brisas.

Substituição da escova do limpa-vidros traseiro

- Separe o braço porta-escova do vidro traseiro.
- Tira a escova da fixação por baixo do centro. Durante esta operação, segure firmemente o braço porta-escova.
- Encaixe a nova escova (do mesmo comprimento e tipo) no alojamento do braço porta-escova fazendo pressão. Ao fazê-lo, segure o braço porta-escova pela extremidade superior.
- Volte a dobrar o braço porta-escova e apoie-o sobre vidro.

⚠️ ADVERTÊNCIA

As escovas limpa-para-brisas gastas ou sujas reduzem a visibilidade e aumentam o risco de ocorrência de acidentes e lesões graves.

- Mude as escovas limpa-para-brisas sempre que estejam danificadas, gastas ou quando já não limpem de maneira eficaz o para-brisas.

⚠️ AVISO

- Se as escovas estão deterioradas ou sujas podem riscar o vidro.
- Se forem utilizados produtos com dissolventes, esponjas ásperas ou objetos pontiagudos para limpar as escovas, a camada de grafite será danificada.
- Nunca limpar os vidros com combustível, acetona, diluente ou outros produtos similares.
- Em caso de geada, verifique se as escovas não estão congeladas antes de acionar o limpa para-brisas. Se o tempo estiver frio, colocar o limpa para-brisas na posição de serviço pode ajudar a estacionar >>> Página 337.

⚠️ AVISO

- Para evitar danos no capô do motor e nos braços do limpa para-brisas, recolha-os somente na posição de serviço.
- Antes de iniciar o andamento, é necessário baixar sempre os braços dos limpa para-brisas.

Ajuda no arranque

Introdução ao tema

Se o motor não arranque por a bateria de 12 volts estar descarregada, pode utilizar-se a bateria de outro veículo para colocar o seu em funcionamento.

Para realizar o arranque precisa de cabos **segundo a norma DIN 72553** (ver as indicações do fabricante de cabos). Nos veículos com motor a gasolina, a secção transversal do cabo terá de ser de 25 mm², pelo menos e, nos veículos com motor diesel, de 35 mm², pelo menos.

⚠️ AVISO

Para evitar danos consideráveis no sistema elétrico do veículo, tenha em conta o seguinte:

- Se se ligar os cabos de arranque de forma incorreta, pode produzir-se um curto-circuito.
- Utilize somente cabos de arranque com pinças completamente isoladas.
- Não permita que os veículos entrem em contacto, pois caso contrário, poderia começar a passar corrente, bastando ligar os polos positivos.

Ajuda no arranque: descrição

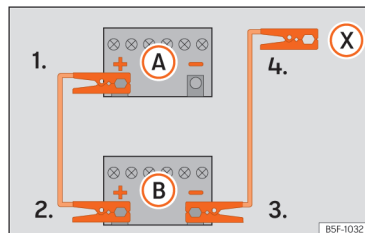


Fig. 210 Esquema de ligação para veículos sem sistema Start/Stop.

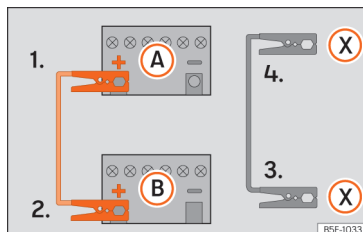


Fig. 211 Esquema de ligação para veículos com sistema Start/Stop.

A bateria descarregada tem de ser corretamente ligada à rede elétrica do veículo.

Verifique se as pinças têm contacto metálico suficiente quando as ligar aos terminais.

Ligação dos cabos auxiliares de arranque

Os cabos de arranque apenas se deverão ligar seguindo a ordem 1 > 2 > 3 > 4 »» Fig. 211.

1. Desligue a ignição de ambos os veículos »» ⚠.
2. Ligue uma extremidade do cabo *vermelho* de emergência ao polo positivo (+) do veículo com a bateria descarregada (A).
3. Ligue a outra extremidade do cabo auxiliar de arranque *vermelho* ao polo positivo (+) do veículo que fornece a corrente (B).

4. Veículos sem sistema Start-Stop: ligue uma extremidade do cabo preto de emergência ao polo negativo (-) do veículo que fornece a corrente (B) »» Fig. 210.

Nos veículos com sistema Start-Stop: ligue uma extremidade do cabo preto de emergência (X) a um terminal de massa adequado, a uma peça de metal maciça que esteja aparafusada ao bloco do motor ou ao próprio bloco do motor »» Fig. 211.

5. Ligue a outra extremidade do cabo preto de emergência (X), no veículo com a bateria descarregada, a uma peça de metal maciça que esteja aparafusada ao bloco do motor ou ao próprio bloco do motor, mas o mais afastado possível da bateria A.
6. Coloque os cabos de modo a que não possam ficar presos por nenhuma peça giratória do compartimento do motor.

Arranque

7. Ponha em funcionamento o motor do veículo que fornece a corrente e deixe-o trabalhar em marcha lenta.
8. Ponha o motor do veículo em funcionamento com a bateria descarregada e aguarde 2 ou 3 minutos, até o que motor trabalhe.

Retirar os cabos auxiliares de arranque

9. Antes de retirar os cabos auxiliares de arranque, desligue os médios, se estiverem ligados.

10. No veículo com a bateria descarregada ligue o ventilador do aquecimento e o desembaçador do vidro traseiro, para reduzir os picos de tensão que se registam ao desligar a bateria.

11. Com os motores em funcionamento, desligue os cabos exatamente pela ordem inversa à da ligação.

Passados 10 segundos, se o motor não arranque, volte a tentar passado cerca de 1 minuto.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Respeite as advertências ao efetuar trabalhos no compartimento do motor »» Página 350.
- A bateria fornecedora de corrente deverá ter a mesma tensão de (12V) e a mesma capacidade (ver o autocolante da bateria) que a bateria descarregada. Caso contrário, haverá o perigo de explosão.
- Nunca efetue um arranque com os cabos auxiliares, se uma das baterias estiver congelada, pode provocar uma explosão. Mesmo depois de descongelada, há perigo de queimaduras devido ao eletrólito que é vertido. Substitua a bateria se estiver congelada.
- Mantenha qualquer fonte de ignição (chama viva, cigarros acesos, etc.) afastada das baterias. Caso contrário, pode provocar uma explosão.
- Respeitar as instruções do fabricante dos cabos auxiliares de arranque.

- Não ligue no outro veículo o cabo negativo diretamente ao polo negativo da bateria descarregada. Se saltassem faíscas poderia inflamar-se o gás detonante procedente da bateria e poderia provocar uma explosão.
- O cabo negativo no outro veículo nunca pode ser ligado a peças do sistema de alimentação de combustível nem às tubagens dos travões.
- As partes não isoladas das pinças nunca podem entrar em contacto entre si. Além disso, o cabo ligado ao terminal positivo da bateria nunca poderá entrar em contacto com nenhuma peça condutora de electricidade do veículo, dado que existe o perigo de curto-circuito.
- Instale os cabos auxiliares de arranque de forma a não serem atingidos por peças rotativas do compartimento do motor.
- Não se apoie sobre as baterias, dado que poderia sofrer queimaduras.
- Tenha em conta o manual de instruções do fabricante dos cabos de arranque e do outro veículo.

⚠ AVISO

Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada e peça uma revisão da bateria de 12 volts.

Rebocar o veículo

Introdução ao tema

O reboque de um veículo exige prática, sobretudo quando se utiliza um cabo de reboque. Ambos os condutores devem de estar suficientemente familiarizados com as especificidades do reboque. Os condutores inexperientes deveriam abster-se de rebocar.

Durante o reboque, certifique-se sempre de que não se geram forças de tração inadmissíveis nem sacudidas. Em vias sem piso firme existe sempre o perigo de sobrecarregar as peças de fixação.

Tenha em conta as disposições legais relativas ao arranque por reboque e ao reboque.

Arrancar por rebocagem

Arrancar por rebocagem significa pôr o motor de um veículo a funcionar enquanto outro o coloca em movimento puxando-o.

O veículo pode arrancar-se por rebocagem com uma barra ou um cabo de reboque

Rebocar

Rebocar significa usar um veículo para puxar outro que não está em condições de circular.

O veículo pode rebocar-se com uma barra ou um cabo de reboque:

- A velocidade máxima de reboque permitida é de 50 km/h (30 mph).
- A distância máxima permitida é de 50 km (30 milhas).

Cabo de reboque e barra de reboque

A barra de reboque é mais segura para o reboque e evita que se produzam danos no veículo. Só se não dispuser de uma barra é que deveria utilizar um cabo de reboque.

O cabo de reboque deverá ser elástico para que não se produzam danos nos veículos. Utilize um cabo de fibra sintética ou de outro material elástico similar.

Rebocar com uma grua

Se se utilizar uma grua, no caso dos veículos com mudança automática, só é permitido rebocá-los com rodas dianteiras suspensas.

Rebocar veículos de tração total (4Drive)

Os veículos de tração total (4MOTION) podem ser rebocados através de uma barra ou de um cabo de reboque. Se se rebocar o veículo com o eixo dianteiro ou traseiro suspenso, é necessário desligar o motor, pois caso contrário poderia danificar a transmissão.

⚠ ADVERTÊNCIA

Durante o reboque de um veículo, o comportamento de andamento e a capacidade de travagem mudam consideravelmente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Nunca permita que se reboque o veículo se não tiver corrente.

- Durante o reboque, nunca retire a chave da ignição e nunca desligue a ignição com o botão de ignição e arranque. Caso contrário, o bloqueio eletrónico da coluna de direção poder-se-ia engatar repentinamente e seria impossível conduzir o veículo. Isto poderia provocar um acidente, lesões graves e a perda do controlo do veículo.
- Se o veículo ficar sem corrente durante o reboque, interrompa o processo imediatamente e peça a ajuda do pessoal especializado.

⚠️ AVISO

Rebocar o veículo com um cabo ou uma barra de reboque pode causar danos no veículo.

- Se se rebocar o veículo com um cabo ou uma barra de reboque, será necessário ter especial cuidado.
- Se for possível, solicite o transporte do veículo com uma grua.

⚠️ AVISO

Se se empurrar o veículo com as mãos, podem danificar-se os grupos óticos traseiros, os spoilers laterais do vidro e grandes superfícies de chapa. Além disso, poderia soltar-se o spoiler traseiro.

- Se for necessário que empurrar o veículo, não permita que se pressione sobre os grupos óticos traseiros, os spoilers laterais do vidro, grandes superfícies de chapa ou o spoiler traseiro.

⚠️ AVISO

Ao desmontar e montar a tampa e a argola de reboque podem causar-se danos no veículo, p. ex., na pintura.

- Para não danificar o veículo, desmonte e monte a tampa e a argola de reboque com cuidado.

⚠️ AVISO

A utilização de uma argola de reboque não adequada para o veículo pode danificar o mesmo.

- Para rebocar, utilize sempre a argola de reboque correspondente ao veículo, que faz parte das ferramentas de bordo, ou uma argola adequada para o mesmo.

Indicações para o arranque com reboque e o reboque

Durante o reboque, no veículo rebocado, pode-se sinalizar a mudança de direção ainda que estejam ligadas as luzes de emergência. Para isso, é necessário acionar correspondentemente o manípulo dos indicadores de mudança de direção com a ignição ligada. Durante este tempo, as luzes de emergência permanecem desligadas. Quando coloca o manípulo dos indicadores de mudança de direção na posição de base, as luzes de emergência ligam-se novamente.

Casos em que não é permitido arrancar por rebocagem nem rebocar o veículo

Não permita que se reboque o veículo nas seguintes situações:

- A caixa de velocidades do veículo está danificada ou não tem lubrificante.
- A bateria de 12 volts está descarregada. Nos veículos com sistema de fecho e arranque «Keyless Access» a direção permanece bloqueada e não se pode desligar o travão de estacionamento nem soltar o bloqueio da coluna de direção no caso de estarem ativados.
- Se tiver de percorrer mais de 50 km.
- Não se pode garantir que as rodas girem sem problemas ou que a direção funcione depois de um acidente.

Se não for possível rebocar o veículo sobre as suas rodas por algum dos motivos indicados, solicite a ajuda de pessoal especializado e, conforme o caso, solicite o transporte do veículo sem que as rodas toquem na estrada.

Arrancar por rebocagem

Passos prévios ao arranque por rebocagem

Veículos com caixa de velocidades automática
Por razões de ordem técnica não é possível arrancar o veículo por rebocagem. Tente pôr o motor em funcionamento com a ajuda do botão de arranque »» Página 339.

Veículos com caixa de velocidades manual: Em geral não se recomenda arrancar o veículo por rebocagem. Se o motor não entrar em funcionamento, tente primeiro com a ajuda de arranque »» Página 339. Tenha em conta que, no caso dos motores a gasolina, a distância máxima permitida para o arranque por rebocagem é de 50 Nm.

- Fixe o cabo ou a barra de reboque apenas nos pontos de fixação previstos para esse efeito.
- Ligue a ignição e as luzes de emergência.
- Engrene a segunda ou a terceira velocidade com o veículo parado.
- Pise o pedal da embraiagem e mantenha-o pisado.
- Quando os dois veículos estiverem em movimento, solte o pedal da embraiagem.

- Quando o motor entrar em funcionamento, pressione o pedal da embraiagem e desengate a velocidade para evitar colidir com o veículo trator.

⚠ AVISO

Num arranque por reboque pode entrar combustível não queimado no catalisador, provocando danos.

Rebocar

Passos prévios

- Fixe o cabo ou a barra de reboque apenas nos pontos de fixação previstos para esse efeito »» ⚠. Em função do equipamento, estes podem ser um dispositivo de reboque ou uma argola de reboque.
- Certifique-se de que o cabo de reboque não esteja torcido. Caso contrário, a argola de reboque poderia desenroscar-se durante o reboque.
- Ligue a ignição e as luzes de emergência de ambos os veículos. Conforme o caso, tenha em conta outras disposições diferentes que possam existir a esse respeito.
- Tenha em conta as indicações sobre a rebocagem do manual de instruções do outro veículo.

Veículo trator (à frente)

- Não inicie efetivamente a circulação enquanto o cabo não estiver sob tensão.
- Acelere com especial cuidado.
- Evite travagens e manobras bruscas.

Veículos com caixa de velocidades manual:

- Ao iniciar a circulação, coloque as velocidades com especial suavidade.

Veículo rebocado (atrás)

- Assegure-se de que a ignição esteja ligada para que o volante não fique bloqueado e para que, caso seja necessário, possa utilizar os indicadores de mudança de direção e o limpa-para-brisas.
- O servomotor e a direção assistida só funcionam com o motor a trabalhar. Caso contrário terá de carregar no pedal do travão com bastante mais força e precisará também de mais força para rodar o volante.
- Solte o travão de estacionamento eletrónico.
- Certifique-se de que o cabo de reboque esteja sempre tenso.
- Desengate a velocidade ou coloque o seletor de velocidades na posição **N**.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Nunca fixe o cabo ou a barra de reboque a componentes do eixo ou do trem de rodagem. Poderiam ficar danificados e poderia ocorrer um acidente e lesões graves.

- Solicite a ajuda de pessoal especializado e, conforme o caso, Solicite o transporte do veículo sobre uma grua.

⚠️ AVISO

O veículo só se poderá rebocar se o estado de carga da bateria de 12 volts for suficiente para poder desligar o travão de estacionamento eletrónico e o bloqueio da coluna da direção. Se o veículo ficasse sem corrente ou se se produzisse uma avaria no sistema elétrico, dado o caso seria necessário pôr o motor em funcionamento a ajuda do arranque para soltar o travão de estacionamento e desativar o bloqueio da coluna de direção.

Argola de reboque dianteira

Fig. 212 No lado direito do para-choques dianteiro: retirar a tampa.

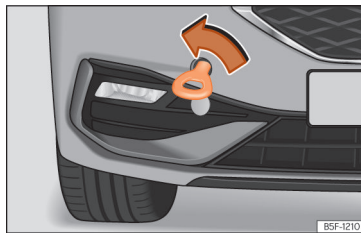


Fig. 213 Parte direita do para-choques dianteiro: argola de reboque enroscada.

O alojamento para a argola de reboque enroscável encontra-se na parte direita do para-choques dianteiro, atrás de uma tampa
»» Fig. 212.

A argola de reboque tem de estar sempre no veículo.

Tenha em conta as indicações para o reboque
»» Página 342.

Montar a argola de reboque dianteira

- Retire a argola de reboque das ferramentas de bordo na bagageira »» Página 337.
- Retire a tampa fazendo pressão na zona inferior da mesma e deixe-a pendurada no veículo »» Fig. 212.
- Enrosque a argola de reboque no alojamento girando-a ao máximo **no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio** »» Fig. 213 , »» ①. Utilize um objeto adequado com o qual possa enroscar completa e firmemente a argola de reboque no seu alojamento.
- Depois do reboque, desenrosque a argola **no sentido dos ponteiros do relógio** com um objeto apropriado.
- Volte a colocar a tampa e pressione-a para dentro até encaixar.
- Limpe, se for preciso, a argola e volte a guardá-la na bagageira junto às restantes ferramentas de bordo.

⚠️ AVISO

A argola para reboque deve estar sempre completa e firmemente enroscada. Caso contrário, a argola poderia sair do alojamento durante o reboque.

Argola de reboque traseira

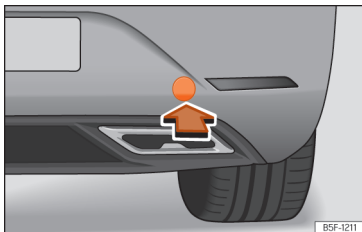


Fig. 214 No lado direito do para-choques traseiro: retirar a tampa.

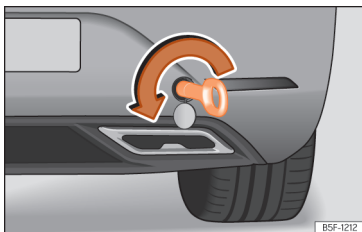


Fig. 215 No lado direito do para-choques traseiro: argola de reboque enroscada.

O alojamento para a argola de reboque enroscável encontra-se na parte direita do para-choques traseiro, atrás de uma tampa
»» Fig. 214.

Os veículos equipados de série com um dispositivo de reboque **não** dispõem de um alojamento para a argola de reboque enroscável por trás da tampa. Neste caso, é necessário extrair ou montar o engate de bola e utilizá-lo para o reboque »» Página 315, »» ①.

Tenha em conta as indicações para o reboque
»» Página 342.

Montar a argola de reboque traseira (veículos sem dispositivo de reboque de fábrica)

- Retire a argola de reboque das ferramentas de bordo na bagageira »» Página 337.
- Pressione sobre a zona inferior da tampa
»» Fig. 214 para desencaixá-la.
- Retire a cobertura e deixe-a pendurada no veículo.
- Enrosque a argola de reboque no alojamento girando-a ao máximo **no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio** »» Fig. 215, »» ①. Utilize um objeto adequado com o qual possa enroscar completa e firmemente a argola de reboque no seu alojamento.
- Depois do reboque, desenrosque a argola **no sentido dos ponteiros do relógio** com um objeto apropriado.
- Volte a colocar a tampa e pressione até que a flange encaixe no para-choques.
- Limpe, se for preciso, a argola e volte a guardá-la na bagageira junto às restantes ferramentas de bordo.

⚠ AVISO

- A argola para reboque deve estar sempre completa e firmemente enroscada. Caso contrário, a argola poderia sair do alojamento durante o reboque ou o arranque por reboque.
- Se o veículo estiver equipado de fábrica com um dispositivo de reboque, apenas é permitido que reboque com uma barra de reboque se esta tiver sido desenhada especialmente para a sua montagem num engate de bola. Se se utilizar uma barra de reboque inadequada, tanto o engate de bola como o veículo poderiam ficar danificados. Alternativamente, deverá ser utilizado um cabo de reboque.

Fusíveis

Introdução ao tema

Em princípio, um fusível pode estar atribuído a vários dispositivos. De forma inversa, é possível que a um dispositivo correspondam vários fusíveis.

Substituir os fusíveis apenas se a causa do erro tiver sido solucionada. Se um fusível substituído voltar a fundir-se ao fim de pouco tempo, o sistema elétrico deverá ser inspecionado por um serviço de assistência técnica.

⚠️ ADVERTÊNCIA

A alta tensão do sistema elétrico pode provocar descargas e queimaduras graves, podendo chegar a causar a morte!

- Nunca toque nos cabos elétricos do sistema de ignição.
- Evitar os curto-circuitos na instalação elétrica.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Utilizar fusíveis inadequados, reparar fusíveis e fazer ligação direta de um circuito de corrente sem fusíveis pode provocar um incêndio e lesões graves.

- Nunca utilize fusíveis de capacidade superior. Substitua os fusíveis somente por fusíveis com a mesma amperagem (mesma cor e inscrição) e tamanho.
- Nunca substituir os fusíveis por uma tira metálica, um grampo ou similar.

ⓘ AVISO

- Para não danificar o sistema elétrico do veículo, antes de substituir um fusível deverá desligar sempre a ignição, as luzes e os dispositivos elétricos restantes.
- Proteja as caixas de fusíveis abertas para evitar que entre sujeidade ou humidade, dado que podem causar danos no sistema elétrico.

ⓘ Aviso

Existem no veículo mais fusíveis além dos indicados neste capítulo. Estes só os deve mudar uma oficina especializada.

Fusíveis no interior do veículo



Fig. 216 No painel de instrumentos do lado do condutor: tampa da caixa de fusíveis.

Abrir e fechar a caixa de fusíveis que se encontra no painel de instrumentos

- **Abriu:** recline a cobertura para baixo
»» **Fig. 216.**
- **Fechar:** recline a cobertura para cima até encaixar.

Distinção por cores dos fusíveis localizados debaixo do painel de instrumentos

Cor	Amperagem
Laranja	5
Castanho	7,5
Vermelho	10
Azul	15
Amarelo	20
Branco ou transparente	25
Verde	30
Laranja	40

ⓘ AVISO

- Desmonte as tampas das caixas de fusíveis e volte a montá-las corretamente para evitar a ocorrência de danos no veículo.
- Proteger as caixas de fusíveis abertas para evitar a entrada de sujidade ou humidade. A sujidade e a humidade nas caixas de fusíveis podem originar danos no sistema elétrico.

Fusíveis no compartimento do motor

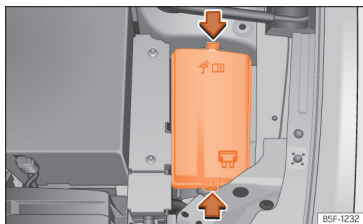


Fig. 217 No compartimento do motor: tampa da caixa de fusíveis.

Abrir a caixa de fusíveis do compartimento do motor

- Abra o capô do motor >>> na página 350.
- Pressione as patilhas de bloqueio para desbloquear a tampa da caixa de fusíveis >>> Fig. 217.
- Retirar a tampa para cima.
- Para **montar** a tampa, colocá-la sobre a caixa de fusíveis. Empurre as patilhas para baixo até que encaixem de forma audível.

Substituir um fusível fundido

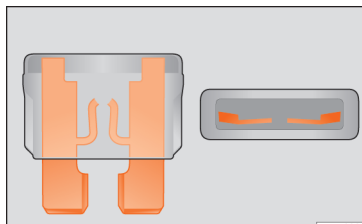


Fig. 218 Representação de um fusível fundido.

Preparação

- Desligue a ignição, as luzes e todos os dispositivos elétricos.
- Abra a caixa de fusíveis correspondente >>> Página 346, >>> Página 347.

Reconhecer um fusível fundido

Irá reconhecer um fusível fundido se a tira de metal estiver fundida >>> Fig. 218.

- Ilumine o fusível com uma lanterna para ver se está fundido.

Substituir um fusível

- Extrair o fusível.
- Substituir o fusível fundido por um novo com amperagem *idêntica* (com cor e inscrição igual) e tamanho *idêntico*.
- Volte a colocar a cobertura ou a tampa da caixa de fusíveis.

Localização dos fusíveis

Localização de fusíveis no habitáculo

N.º	Consumidores/Amperes	
3	Reboque	25
4	SCR, Adblue®	20
5	Alavanca caixa de velocidades automática	25
6	Luz interior	30
8	Teto de abrir	20
7	Bancos aquecidos	30
9	Porta esquerda	30
11	Reboque	15
12	Luzes direita	40
13	Fecho centralizado	40
14	Amplificador Externo Ethernet	30
16	Airbag	7,5
17	SCR, relé motor 1.5	10

Situações diversas

N.º	Consumidores/Amperes	
18	KESY	7,5
19	Painel de instrumentos	7,5
20	Connectivity Box	7,5
21	Câmara posterior	7,5
24	Central 4x4 Haldex	15
25	Cintos anteriores RGS+EBSS	25
26	Porta direita	30
27	Cintos anteriores RGS+EBSS	25
28	PHEV. Desligar o sistema de alta tensão para tarefas de resgate. Identificação através de etiqueta amarela.	10
29	Reboque	15
30	Rádio	30
31	Reboque	25
34	Tomada 230V	30
35	Luzes esquerda	40
36	Ventilador do climatizador	40
37	Portão elétrico	30
39	Volante aquecido	10
40	Buzina alarme	7,5
41	Gateway	7,5
42	Alavanca caixa de velocidades automática	7,5

N.º	Consumidores/Amperes	
43	Painel de controlo do climatizador/aquecimento, desembaciamento do vidro traseiro, compressor AA	10
44	Diagnóstico, interruptor do travão de mão, interruptor das luzes, luz de marcha-atrás, iluminação interior, embalagem iluminada	7,5
45	Coluna da direção	7,5
46	Ecrã Rádio	7,5
47	Modo de condução	10
48	USB	7,5
52	Tomada de 12 V	20
58	Sensores de estacionamento, centralina de auxiliar de estacionamento, câmara frontal, radar	7,5
59	Interruptor marcha-atrás, sensor clima, espelho eletrocrômico	7,5
60	Diagnóstico, centralina faróis, regulador de faróis	7,5
61	Motor de arranque; sensor da embraiagem	7,5
65	Amplificador	10
66	Limpa-vidros traseiro	15

N.º	Consumidores/Amperes	
67	Desembaciador do vidro traseiro	30

Fusível aéreo/Amperes

Tomadas de corrente posteriores 230 V	30
Banco do condutor elétrico	15

Disposição dos fusíveis no compartimento do motor

N.º	Consumidores/Amperes	
2	Unidade de controlo do motor	7,5
3	Centralina bomba de gasolina	7,5/10/20
4	Farol dianteiro esquerdo KL 30 Signal	15
5	Farol dianteiro direito KL 30 Signal	15
7	Bomba da caixa de velocidades automática	30
8	Servofreio KL 30 Signal	40
9	Buzina	15
10	Limpa-vidros dianteiro	30
11	Clima PHEV	7,5
12	Unidade controlo caixa velocidades automática	15/30

N.º	Consumidores/Ampères	
13	Unidade de controlo do ESC	25
14	Standheizung	20
15	Unidade de controlo do ESC	40
16	PHEV, unidade caixa de velocidades automática	50
17	PTC	40
18	PTC	40
20	Diferencial eletrónico dianteiro	15
21	Centralina do motor	7,5
22	Motor de arranque	30
23	Unidade de controlo do motor (Diesel/gasolina)	15
24	Sensores do motor	7,5/10
25	Sensores do motor	7,5/10
26	Alimentação do motor	7,5/10/15
27	Sonda lambda	10/15
28	Motor	10/20
29	Centralina bomba de gasolina	15/20/30
30	Bomba de pressão 1.0	10
33	PTC	40



Aviso

- Existem no veículo mais fusíveis além dos indicados neste capítulo. Estes devem ser substituídos exclusivamente numa oficina especializada.
- As posições que não estão ocupadas por nenhum fusível não aparecem nas tabelas.
- Alguns dos equipamentos apresentados nas tabelas fazem apenas parte de determinadas versões do modelo ou constituem equipamentos opcionais.
- Tenha em atenção que as tabelas correspondem aos dados disponíveis à data da impressão deste manual, pelo que estão sujeitos a modificações.

Substituição de lâmpadas

Substituir uma lâmpada

Luzes de tecnologia LED

Os faróis full-LED implementam todas as funções luminosas (luz diurna, de posição, indicador de mudança de direção, médios e máximos) com díodos eletroluminescentes (LED) como fonte de luz.

Os faróis full-LED foram concebidos para durar toda a vida do veículo e as fontes de luz não podem ser substituídas. No caso de avaria do farol, dirija-se a uma oficina especializada para que seja substituído.

Os faróis de nevoeiro, os faróis traseiros, a luz da matrícula, os indicadores de mudança de direção laterais e a luz de travão adicional são compostos por lâmpadas LED. Tendo em conta isto, a substituição deve realizar-se num serviço técnico.

Verificação e reposição dos níveis

Compartimento do motor

Trabalhar no compartimento do motor

O compartimento do motor do veículo é uma zona perigosa. Realize pessoalmente trabalhos no compartimento do motor apenas se conhecer bem as operações necessárias e as medidas de segurança de validade geral, e se possuir as ferramentas, os meios e os líquidos operativos adequados. Se se realizarem trabalhos de forma inadequada, podem produzir-se lesões graves » » » ⚠. Conforme o caso, solicite todos os trabalhos a uma oficina especializada. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Antes de realizar qualquer trabalho no compartimento do motor, estacione sempre o veículo sobre um terreno horizontal e firme tomando todas as precauções de segurança necessárias.

⚠ ADVERTÊNCIA

Qualquer movimento acidental do veículo durante os trabalhos de manutenção poderia causar lesões graves.

- Nunca realize trabalhos debaixo do veículo sem o ter imobilizado previamente para evitar que se desloque. Quando se realizarem trabalhos debaixo do veículo com as rodas sobre o piso, o veículo deverá encontrar-se numa superfície plana e as rodas deverão estar bloqueadas.
- Se tivesse de trabalhar debaixo do veículo, mantenha-o elevado adicionalmente de forma segura com cavaletes adequados. O macaco não é apropriado para este fim e poderia não resistir, o que poderia provocar lesões graves.
- O sistema Start-Stop deverá desligar-se manualmente.

⚠ ADVERTÊNCIA

O compartimento do motor de qualquer veículo é uma zona perigosa na qual podem produzir-se lesões graves!

- Ao realizar qualquer tipo de trabalho, seja sempre extremamente cuidadoso e prudente, e tenha em conta as medidas de segurança de validade geral. Nunca se coloque em risco a si próprio.
- Nunca realize trabalhos no compartimento do motor se não conhecer bem as operações necessárias. Se não tiver a certeza do que é necessário fazer, solicite os tra-

balhos necessários a uma oficina especializada. Se os trabalhos não se realizarem de forma adequada, podem produzir-se lesões graves.

- Nunca abra nem feche o capô do motor, caso esteja a sair vapor ou líquido de refrigeração. O vapor ou o líquido de refrigeração quentes podem provocar queimaduras graves. Espere sempre até deixar de ver ou ouvir que sai vapor ou líquido de refrigeração do compartimento do motor.
- Antes de abrir o capô do motor, espere sempre que o motor arrefeça.
- Se tocar em componentes do motor ou do sistema de escape que estejam quentes, pode sofrer queimaduras na pele.
- Desligue a ignição e guarde a chave do veículo num lugar seguro e a uma distância razoável do veículo para que não seja possível ligar a ignição por descuido e colocar o motor de combustão a trabalhar.
- Mantenha as crianças sempre afastadas do compartimento do motor e nunca as deixe sem vigilância.
- Quando o sistema de propulsão elétrica estiver quente, o seu sistema de refrigeração encontra-se sob pressão. Não abra a tampa do depósito de expansão, pode salpicar líquido de refrigeração quente e provocar queimaduras graves e outras lesões.

- Rode a tampa do depósito de expansão lentamente e com muito cuidado no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e exerça ao mesmo tempo uma ligeira pressão sobre a mesma.
- Proteja sempre a cara, as mãos e os braços do líquido de refrigeração ou do vapor quentes com um pano grande e espesso.
- Quando repuser os líquidos operativos, evite que caiam sobre componentes do motor ou sobre o sistema de escape. Estes líquidos poderiam provocar um incêndio.

ADVERTÊNCIA

O sistema elétrico encontra-se sob alta tensão e pode causar descargas elétricas, queimaduras, lesões graves e a morte!

- Nunca coloque em curto-circuito o sistema elétrico. A bateria de 12 volts poderia explodir.
- Para reduzir o risco de sofrer uma descarga elétrica e lesões graves, nunca toque nos cabos elétricos do sistema de ignição enquanto o motor estiver em funcionamento ou quando arrancar.

ADVERTÊNCIA

No compartimento do motor encontram-se peças rotativas que poderiam provocar lesões graves.

- Nunca introduza a mão no ventilador do radiador, nem na perto do mesmo. Tocar nas pás do rotor pode provocar lesões graves. O ventilador ativa-se em função da temperatura e poderia colocar-se em funcionamento automaticamente, inclusive com a ignição desligada e com a chave fora da fechadura da ignição.
- Se tiver de realizar trabalhos durante o arranque do motor ou com este em funcionamento, tenha em conta que as peças giratórias (como, p. ex., a correia poli-V, o alternador ou o ventilador do radiador) e o sistema de ignição de alta tensão representam um perigo mortal. Aja sempre com a máxima precaução.
- Assegure-se de que nenhuma parte do corpo, nem nenhuma joia ou gravata que esteja a usar, nem a roupa se for larga, nem o cabelo se for comprido pode ficar preso nas peças rotativas. Antes de realizar trabalhos no compartimento do motor, tire as joias ou a gravata que possa estar a usar, apanhe o cabelo se o tiver comprido e cinja a roupa larga.

- Não carregue no acelerador sem prestar atenção, faça-o sempre com a máxima precaução. O veículo poderia pôr-se em movimento inclusive com o travão de estacionamento eletrónico conectado.
- Não deixe objetos no compartimento do motor, por ex., panos ou ferramentas.

ADVERTÊNCIA

Os líquidos operativos e alguns materiais do compartimento do motor são muito inflamáveis e podem provocar incêndios e lesões graves!

- Nunca fume perto do compartimento do motor.
- Nunca realize trabalhos perto de chamas desprotegidas ou de faíscas.
- Quando tiver de realizar trabalhos na rede de bordo de 12 volts, tenha em conta o seguinte:
 - Desligue sempre a bateria de 12 volts. Certifique-se de que o veículo esteja desligado quando desligar a bateria de 12 volts, caso contrário, o alarme antirroubo será ativado.
 - Nunca realize trabalhos perto de aquecimentos, aquecedores contínuos ou chamas desprotegidas.
- Tenha sempre à mão um extintor que esteja operacional e tenha sido revisto.

AVISO

Quando repuser ou mudar líquidos operativos, assegure-se de que deita os líquidos corretos nos bocais de enchimento corretos. A utilização de líquidos operativos errados pode provocar falhas funcionais graves e danos no motor.

Aviso sobre o impacto ambiental

Os líquidos operativos que saiam do veículo contaminam o ambiente. Por isso, observe regularmente o chão debaixo do veículo. Se no solo houver manchas de líquidos operativos, dirija-se a uma oficina especializada e solicite a revisão do veículo. Se sair algum líquido operativo, elimine-o devidamente.

Preparar o veículo para realizar trabalhos no compartimento do motor

Antes de realizar trabalhos no compartimento do motor, realize sempre as seguintes operações pela ordem indicada >>> ⚠:

1. Coloque o veículo num terreno plano e firme tomando as precauções de segurança necessárias.
2. Carregue no pedal do travão e mantenha-o carregado até desligar a ignição.
3. Ative o travão de estacionamento eletrónico.

4. Caixa de velocidades manual: coloque a alavanca da caixa de velocidades em ponto morto.

Caixa de velocidades automática: pressione o botão **P** de bloqueio de estacionamento.

5. Desligue a ignição >>> Página 164.
6. Retire do veículo a chave do mesmo e guarde-a fora dele para não colocar o motor de combustão em funcionamento por descuido.
7. Deixe arrefecer suficientemente o motor.
8. Mantenha outras pessoas sempre afastadas do compartimento do motor.
9. Imobilize o veículo para que não possa deslocar-se.

ADVERTÊNCIA

Pela sua própria segurança, não ignore esta importante lista de verificação, pois caso contrário podem ocorrer acidentes e lesões graves.

- Siga sempre as indicações da lista de verificação e tenha sempre em conta as medidas de segurança de validade geral.

Abertura e fecho do capô do motor

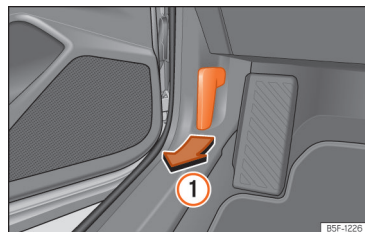


Fig. 219 Alavanca de desbloqueio no espaço para a zona dos pés do condutor.

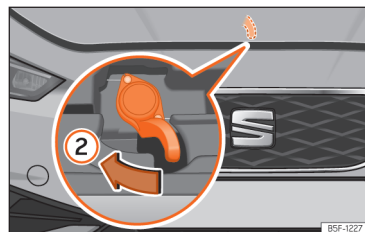


Fig. 220 Alavanca sob o capô.

Abrir o capô do motor

O capô do motor é destrancado por dentro.

Antes de abrir o capô, assegure-se de que os braços dos limpadores para-brisas estão assentes no para-brisas.

• Abra a porta e puxe pelo manípulo que existe debaixo do painel de instrumentos »» Fig. 219 ①.

• Para levantar o capô, pressione para a esquerda com a palma da mão para baixo a alavanca situada sob o capô, no centro »» Fig. 220 ②. Os ganchos de fixação ficam desbloqueados.

• Pode abrir o capô. Solte a vareta de sustentação e encaixe-a no local que lhe foi destinado no capô.

Fechar a tampa do compartimento do motor

- Levante ligeiramente o capô.
- Desengate a vareta de sustentação voltando a colocá-la no seu suporte de pressão.
- A uma altura de cerca de 20 cm deixe-o cair para que fique bloqueado.

Se o capô ficar mal fechado, não pressionar. Abra novamente e deixe cair tal como indicado anteriormente.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Assegure-se de que o capô está bem fechado. Se se abrir durante a marcha, pode provocar um acidente.

⚠️ AVISO

Para evitar danificar o capô e os braços do limpa para-brisas, abra-o apenas com os braços apoiados no para-brisas.

Líquidos e meios operacionais

Introdução ao tema

Todos os líquidos e meios operacionais, como por exemplo, o líquido de refrigeração do motor ou as baterias do veículo estão submetidos a um desenvolvimento contínuo. Recomendamos, por isso, que encarregue sempre um serviço técnico quando tiver de substituir algum líquido ou meio operacional.

Os concessionários SEAT recebem sempre pontualmente informação sobre qualquer modificação.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se se utilizarem líquidos e meios operacionais inapropriados ou se se utilizarem de forma inadequada, podem provocar acidentes, lesões, queimaduras e intoxicações graves.

- Guarde os líquidos operacionais apenas nas embalagens originais bem fechadas.
- Nunca guarde os líquidos operacionais em latas de alimentos, garrafas ou outros recipientes vazios, pois alguma pessoa poderia ingeri-los.
- Mantenha os líquidos e operacionais fora do alcance das crianças.

• Leia e tenha sempre em conta a informação e as advertências das embalagens dos líquidos operacionais.

• Quando utilizar produtos que soltem vapores nocivos, trabalhe sempre no exterior ou numa zona bem ventilada.

⚠️ AVISO

Utilize apenas líquidos operacionais apropriados. Nunca confunda os líquidos operacionais. Caso contrário, podem produzir-se falhas graves de funcionamento e danos no motor!

🌿 Aviso sobre o impacto ambiental

Os líquidos operacionais que saiam podem contaminar o ambiente. Se sair algum líquido operacional, este deve ser recolhido e eliminado de forma a respeitar o ambiente.

Sistema de refrigeração

Introdução ao tema

Realize pessoalmente trabalhos no sistema de refrigeração apenas se conhecer bem as operações necessárias e as medidas de segurança de validade geral, e se possuir as ferramentas, os meios e os líquidos operativos adequados. Se se realizarem trabalhos de forma inadequada, podem ocorrer lesões gra-

ves. Conforme o caso, solicite todos os trabalhos a uma oficina especializada. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

ADVERTÊNCIA

O líquido de refrigeração do motor é tóxico!

- Guarde o líquido de refrigeração exclusivamente na embalagem original, bem fechado e em lugar seguro.
- Nunca guarde o líquido de refrigeração do motor em latas de alimentos, garrafas ou outros recipientes vazios, pois qualquer pessoa poderia ingeri-los.
- Guarde o líquido de refrigeração do motor sempre fora do alcance das crianças.
- Assegure-se de que a percentagem de aditivo para líquido de refrigeração está correta, tendo em conta as previsões mínimas para a temperatura ambiente no lugar onde se vai circular com o veículo.
- Quando a temperatura exterior é extremamente baixa, o líquido de refrigeração pode congelar e o veículo pode ficar imobilizado. Neste caso concreto, o aquecimento também deixaria de funcionar colocando-se a remota possibilidade de que os ocupantes menos agasalhados possam morrer de frio.



Aviso sobre o impacto ambiental

O líquido de refrigeração e os aditivos do mesmo podem contaminar o meio ambiente. Se sair algum líquido operacional, este deve ser recolhido e eliminado de forma a respeitar o ambiente.

Especificação do líquido de refrigeração

O sistema de refrigeração do motor traz de fábrica uma mistura de água especialmente tratada e de, pelo menos, 40 % de aditivo G12evo (TL-VW 774 J).

Informe-se do líquido de refrigeração adequado para o seu veículo numa oficina especializada. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Para proteger o sistema de refrigeração do motor, a percentagem de aditivo deve ser **sempre** de 40% no mínimo. Se for necessário maior proteção anticongelante por razões climáticas, poderá aumentar a proporção de aditivo. No entanto, só até 60% no máximo porque, caso contrário, reduziria a proteção anticongelante e, por sua vez, pioraria o efeito de refrigeração.

O aditivo G12evo (TL-VW 774 L) é reconhecido por sua coloração lilás. Esta mistura de água e aditivo não só oferece proteção anticongelante até -25 °C (-13 °F), mas também protege as peças de liga leve do sistema de refrigeração

contra a corrosão, evita a sedimentação de cal e aumenta consideravelmente o ponto de ebulição do líquido de refrigeração.

Quando se reabastecer líquido de refrigeração, deverá utilizar-se uma mistura de **água destilada** e de, pelo menos, 40% do aditivo apropriado para líquido de refrigeração para obter uma proteção anticorrosiva ótima »» Página 355.

ADVERTÊNCIA

Se o sistema de refrigeração do veículo não tiver proteção anticongelante suficiente, o sistema de propulsão elétrica pode falhar e, como consequência, podem ocorrer lesões graves.

- Assegure-se de que a percentagem de aditivo para líquido de refrigeração está correta, tendo em conta as previsões mínimas para a temperatura ambiente no lugar onde se vai circular com o veículo.
- Quando a temperatura exterior é extremamente baixa, o líquido de refrigeração pode congelar e o veículo pode ficar imobilizado. Neste caso concreto, o aquecimento também deixaria de funcionar colocando-se a remota possibilidade de que os ocupantes menos agasalhados possam morrer de frio.

⚠ AVISO

Nunca misture os aditivos originais para líquido de refrigeração G12evo (TL-VW 774 L) com líquidos refrigerantes do motor que não tenham sido autorizados pela SEAT.

- Se o líquido do depósito de expansão não tiver uma coloração rosa (resultante de misturar o aditivo lilás com água destilada), mas, por ex., castanho, terá misturado o líquido de refrigeração adequado com outro não adequado. Neste caso é necessário substituir sem demora o líquido de refrigeração. Caso contrário, podem ocorrer falhas graves de funcionamento ou danos no sistema de propulsão elétrica e no sistema de refrigeração!

🌿 Aviso sobre o impacto ambiental

O líquido de refrigeração e os aditivos do mesmo podem contaminar o ambiente. Se sair algum líquido operacional, este deve ser recolhido e eliminado de forma a respeitar o ambiente.

Depósito do líquido de refrigeração

✓ Válido para: veículos híbridos.

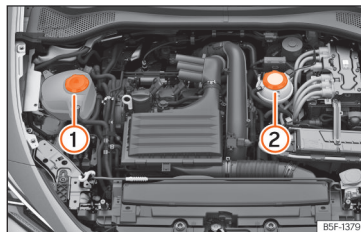


Fig. 221 Compartimento do motor: Depósitos do líquido de refrigeração

Os veículos híbridos dispõem de 2 depósitos de expansão do líquido de refrigeração independentes.

»» Fig. 221

- Depósito de expansão do líquido de refrigeração do motor de combustão.
- Depósito de expansão do líquido de refrigeração do sistema de alta tensão. Verifique visualmente o nível do líquido de refrigeração do **sistema de alta tensão**. **Não abra!**, está selado.

Se o nível do líquido de refrigeração do **sistema de refrigeração do sistema de alta tensão** estiver demasiado baixo:

- ⚠ Não adicione líquido de refrigeração!
- Avise imediatamente a uma oficina especializada.

Verificar e repor o líquido de refrigeração

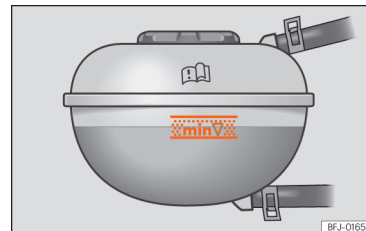


Fig. 222 No compartimento dianteiro: marca no depósito de expansão do líquido de refrigeração.



Fig. 223 Compartimento dianteiro: tampão do depósito de expansão do líquido de refrigeração.

Passos prévios

- Estacione o veículo sobre um piso horizontal e firme.
- Deixe arrefecer o motor » » » ⚠.
- Abra o capô dianteiro.
- O depósito de expansão do líquido de refrigeração do motor é reconhecido pelo símbolo que existe sobre a tampa 🔥. » » » Fig. 223

Verificar o nível

Quando se entrega o veículo (veículos novos), o líquido de refrigeração pode estar acima da zona marcada. Isto é normal. Não é necessário aspirar o líquido de refrigeração.

- Com o motor a frio, verifique o nível do líquido de refrigeração nas marcas laterais do depósito de expansão » » » Fig. 222. O nível do líquido de refrigeração deverá encontrar-se entre as marcas.
- Se o nível estiver abaixo da marca mínima (min) do depósito, Adicione líquido de refrigeração. Quando o motor está quente, pode acontecer que o nível do líquido de refrigeração ultrapasse ligeiramente a marca superior.

Abastecer líquido

Quando o nível do líquido de refrigeração do motor estiver demasiado baixo, acende-se a luz de aviso do líquido de refrigeração. Neste caso, deve solicitar a assistência de um técnico especializado.

Se o nível do líquido de refrigeração estiver demasiado baixo e não houver uma oficina perto, tenha em conta o seguinte:

- Proteja sempre a cara, as mãos e os braços do líquido de refrigeração quente ou do vapor, colocando um pano adequado em cima do tampão do depósito de expansão do líquido de refrigeração do motor.
- Desenrosque a tampa com cuidado » » » ⚠.
- Adicione unicamente líquido refrigerante novo segundo as especificações do SEAT » » » Página 354.
- Adicione líquido de refrigeração apenas se ainda ficar um pouco de líquido no depósito de expansão; caso contrário, pode danificar o

motor! Se não vir que há líquido de refrigeração no depósito de expansão, **não continue a marcha** e solicite a ajuda de pessoal especializado.

- Se ainda existir um pouco de líquido de refrigeração no depósito de expansão, adicione líquido de refrigeração até à marca superior do depósito e controle o nível no dia seguinte. Se o nível **voltar** a baixar, dirija-se a uma oficina e peça que verifique o sistema de refrigeração.
- O nível do líquido de refrigeração deve encontrar-se dentro das marcas gravadas no depósito de expansão » » » Fig. 222. **Nunca exceda o limite superior da zona assinalada** » » » ⚠.
- Enrosque bem a tampa.
- Se em caso de emergência não dispuser de líquido de refrigeração do motor com as especificações prescritas, não utilize qualquer outro aditivo para líquido de refrigeração! Neste caso, adicione apenas **água destilada** » » » Ⓞ. Em seguida, solicite o mais rápido possível que se adicione o aditivo prescrito na proporção correta » » » Página 354.

⚠ ADVERTÊNCIA

O vapor ou o líquido de refrigeração quentes podem provocar queimaduras graves.

- **Nunca abra o capô dianteiro se vir ou ouvir que sai vapor ou líquido de refrigeração do compartimento dianteiro. Espere sempre até deixar de ver ou ouvir que sai vapor ou líquido de refrigeração do compartimento do**

motor. Se tocar em peças do sistema de propulsão elétrica que estejam quentes, pode sofrer queimaduras na pele.

- Antes de abrir o capô dianteiro, tenha em atenção as advertências.

- Ative o travão de estacionamento eletrónico.

- Mantenha as crianças sempre afastadas do compartimento dianteiro e nunca as deixe sem vigilância.

- Quando o sistema de propulsão elétrica estiver quente, o seu sistema de refrigeração encontra-se sob pressão. Não abra a tampa do depósito de expansão, pode salpicar líquido de refrigeração quente e provocar queimaduras graves e outras lesões.

- Rode o tampão do depósito de expansão lentamente e com muito cuidado no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e exerça ao mesmo tempo uma ligeira pressão sobre o mesmo.

- Proteja sempre a cara, as mãos e os braços do líquido de refrigeração ou do vapor quentes com um pano grande e espesso.

⚠ AVISO

Use unicamente água destilada! Outros tipos de água contêm substâncias químicas que podem causar danos consideráveis por corrosão. Se tiver adicionado água não destilada, solicite imediatamente a uma oficina especializada que mude o líquido do sistema de refrigeração do motor.

- Ao adicionar líquido de refrigeração, não exceda a borda superior da zona assinalada

»» Fig. 222. Caso contrário, quando a temperatura sobe, o líquido restante será expulso do sistema de refrigeração do motor e pode causar danos.

- Se o sistema perder bastante líquido de refrigeração, reponha-o apenas quando o motor estiver **completamente frio**. Uma perda significativa de líquido de refrigeração é sintoma de fuga no sistema de refrigeração.

Dirija-se imediatamente a uma oficina especializada e peça uma revisão do sistema. Caso contrário, o motor pode ficar danificado.

- Não adicione líquido de refrigeração se o depósito de expansão estiver completamente vazio! Poderia ter entrado ar no sistema de refrigeração. Desligue o motor e solicite a ajuda de pessoal especializado. Caso contrário, o motor pode ficar danificado.

- Quando repuser líquidos operacionais, assegure-se de que deita os líquidos corretos nos bocais de enchimento corretos. A utilização de líquidos operativos errados pode provocar falhas funcionais graves e danos no motor.

Líquido dos travões

Verificar e repor líquido dos travões



Fig. 224 Compartimento do motor: tampa do depósito do líquido dos travões.

Verificar o nível do líquido dos travões

O nível do líquido dos travões deve encontrar-se sempre entre as marcas **MIN** e **MAX**.

Se o nível do líquido dos travões diminuir consideravelmente num curto espaço de tempo ou se ficar abaixo da marca **MIN**, poderá existir uma fuga no sistema de travagem. Contacte um serviço de assistência técnica. O nível do líquido dos travões também é indicado por uma luz de controlo no ecrã do painel de instrumentos.

⚠ Nível baixo do líquido dos travões

A luz de aviso acende-se a vermelho.

O nível do líquido dos travões está demasiado baixo.

● **Não continue a circular!**

- Verifique o nível do líquido dos travões.
- Se o nível do líquido dos travões estiver demasiado baixo solicite a ajuda de pessoal especializado.

Substituir o líquido dos travões

Recomendamos que se dirija a um serviço técnico para efetuar a mudança do líquido dos travões.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se o nível do líquido dos travões for baixo, não for o apropriado ou estiver envelhecido, o sistema de travagem pode falhar ou a potência de travagem pode diminuir.

- Verifique periodicamente o sistema de travagem e o nível do líquido dos travões!
- Caso se submetam os travões a um grande esforço estando o líquido dos travões envelhecido, podem formar-se bolhas de vapor. Estas bolhas reduzem a potência de travagem, aumentando consideravelmente a distância de travagem, e podendo chegar a avariar por completo o sistema de travagem.
- Certifique-se sempre de que utiliza o líquido dos travões adequado. Utilize apenas o líquido dos travões que cumpra expressamente a norma VW 501 14.

- Pode adquirir o líquido dos travões de acordo com a norma VW 501 14 num concessionário SEAT ou num Serviço Oficial SEAT. Se não se encontra disponível, utilize apenas um líquido dos travões de alta qualidade que cumpra os requisitos da norma DIN ISO 4925 CLASS 4 ou da norma norte-americana FMVSS 116 DOT 4.

- O líquido dos travões a ser reposto deve ser novo.

- Guarde sempre o líquido dos travões na embalagem original fechada e mantenha-a fora do alcance das crianças: Risco de intoxicação!

⚠️ AVISO

O líquido dos travões não deve entrar em contacto com a pintura do veículo, visto que é abrasivo.

ℹ️ Aviso

O líquido dos travões polui o ambiente. Recolha os líquidos de funcionamento derramados e elimine-os de forma profissional.

Depósito do limpa-vidros

Verificar e repor o nível do depósito do limpa-vidros

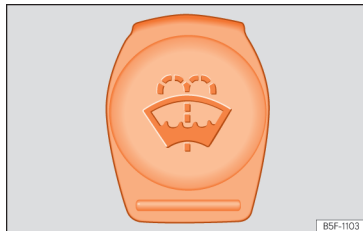


Fig. 225 No compartimento do motor: tampa de cor azul do depósito do limpa-vidros.

Verifique regularmente o nível do depósito limpa-vidros e reponha quando necessário.

O depósito do limpa-vidros contém detergente líquido para o para-brisas e o vidro traseiro.

Na boca de enchimento do depósito do líquido lava-vidros existe um filtro. Ao encher o depósito, este filtro retém as partículas de sujidade grandes para que não cheguem aos ejetores. Não retire o filtro, exceto para limpá-lo. Se o filtro estivesse danificado ou não estivesse montado, estas partículas de sujidade poderiam entrar no sistema durante o enchimento e obstruir os ejetores do lava-vidros.

- Abra o capô do motor »» »  na página 350.
- O depósito do limpa-vidros é identificado pelo símbolo  na tampa.
- Verifique se há líquido suficiente no depósito do limpa-vidros.

A água não é suficiente para uma limpeza a fundo dos vidros. Por isso, recomendamos que se acrescente sempre à água um produto limpa-vidros.

Limpa-vidros recomendado

- Para as estações mais quentes recomendamos G 052 184 A1 de verão para vidros claros. Proporção da mistura no depósito da água de lavagem: 1:100 (1 parte de concentrado por cada 100 partes de água).
- Para todo o ano, G 052 164 A2 para vidros claros. Proporção aproximada da mistura no inverno, até -18 °C (0 °F): 1:2 (1 parte de concentrado por cada 2 partes de água); caso contrário, uma proporção de mistura de 1:4 no depósito da água de lavagem.

A capacidade do depósito do limpa-vidros é de aproximadamente 3 litros.

! AVISO

Se a água do lava-vidros não contiver uma quantidade suficiente de anticongelante, pode congelar no para-brisas e no vidro, limitando a visibilidade dianteira e traseira.

- No inverno, utilize o limpa para-brisas apenas com proteção anticongelante suficiente.
- Não utilizar o sistema limpa para-brisas com temperaturas muito baixas, sem aquecer previamente o para-brisas através do sistema de ventilação. A proteção anticongelante poderia congelar sobre o para-brisas e assim dificultar a visibilidade.

! AVISO

Nunca misture anticongelante ou outros aditivos similares não adequados na água do depósito limpa-vidros. Poderia produzir-se uma camada gordurosa sobre o vidro que prejudicaria a visibilidade.

- Utilize água limpa com um produto limpa-vidros recomendado pela SEAT.
- Se necessário, adicione à água do depósito limpa-vidros um anticongelante adequado.

! AVISO

- Nunca misture os detergentes recomendados pela SEAT com outros detergentes. Pode produzir-se uma flocculação dos componentes e os difusores dos limpa-vidros podem ficar obstruídos.
- Nunca confunda os líquidos de serviço durante o processo de enchimento. Isso poderia provocar graves falhas de funcionamento.
- O facto de não ter líquido limpa-vidros provoca uma perda de visão no para-brisas.

Óleo do motor

Observações gerais

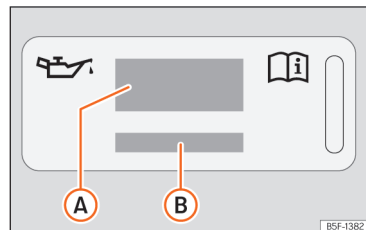


Fig. 226 No compartimento do motor: etiqueta de óleo do motor

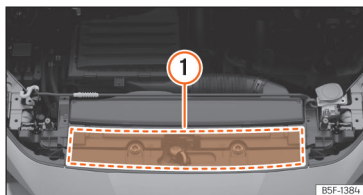


Fig. 227 No compartimento do motor: zona de localização da etiqueta de óleo do motor

Legenda da >>> Fig. 226:

- (A) Informação sobre a norma de óleo do motor.
- (B) Informação sobre a viscosidade do óleo do motor.

O motor vem de fábrica com um óleo especial multigrav que pode ser utilizado em todas as épocas do ano.

Como a utilização de óleo de boa qualidade é uma premissa para o correto funcionamento do motor e da sua longevidade, quando for necessário adicionar ou substituir o óleo deve sempre utilizar óleos que cumpram os requisitos das normas VW.

Para veículos com etiqueta de óleo de motor

Se tiver de adicionar óleo do motor, utilize um dos óleos indicados na etiqueta >>> Fig. 226.

A etiqueta com a norma prescrita encontra-se na parte da frente do compartimento do motor

>>> Fig. 227 (1). Se utilizar o óleo do motor recomendado, é possível corrigir o nível do enchimento tantas vezes quantas forem necessárias.

Para veículos sem etiqueta de óleo de motor

Dirija-se a uma oficina especializada ou Serviço Oficial SEAT para que o informem sobre a norma correspondente.

Se o nível do óleo do motor estiver demasiado baixo

Se o óleo do motor recomendado não estiver disponível, **em caso de emergência** é permitido repor **uma vez** no máximo 0,5 l de seguinte óleo até à próxima mudança de óleo:

- *Motores a gasolina:* norma VW 504 00, ACEA C3, ACEA C4, API SN ou IL-SAC GF-6A.
- *Motores CNG:* norma VW 504 00, ACEA C3, ACEA C4, API SN ou IL-SAC GF-6A.
- *Motores diesel:* norma VW 507 00, ACEA C3, ACEA C4 ou API CK-4.

A SEAT recomenda que se mude o óleo numa oficina (especializada). A SEAT recomenda um Serviço Oficial SEAT.

⚠ AVISO

A SEAT recomenda o uso de óleos de motor homologados segundo a norma VW correspondente. O uso de óleos de motor que não cumpram estes requisitos de qualidade pode causar danos no motor.

A SEAT recomenda que se utilizem os óleos de motor de Peças Originais SEAT.

Aditivos do óleo do motor

Não se deve acrescentar qualquer tipo de aditivo ao óleo do motor. Os danos causados por esses aditivos não se encontram abrangidos pela garantia.

⚠ AVISO

Apenas em caso de emergência, e excepcionalmente, pode utilizar-se 0,5 L de óleo do motor de uma das normas de óleo do motor indicadas.

AVISO

Se encheu com um óleo do motor diferente dos especificados nas normas assinaladas anteriormente ou pelo seu serviço técnico, tenha em conta o seguinte:

- Não se pode excluir completamente o perigo de causar danos ao motor e ao filtro de partículas.
- Pode-se continuar a circular com o veículo se não se encheu mais de 0,5 l de óleo do motor. Assim que possível dirija-se a uma oficina especializada e solicite uma mudança do óleo. Caso contrário, existe perigo de que se produzam danos no motor.
- Se encheu mais de 0,5 l de óleo do motor, circule com o motor com baixa carga e, no máximo, dentro do intervalo de rotações médio. Não circule a mais de 80 km/h e não percorra mais de 300 km (aproximadamente). Assim que possível dirija-se a uma oficina especializada e solicite uma mudança do óleo. Caso contrário, existe perigo de que se produzam danos no motor.
- O risco dos possíveis danos que se produzem no veículo (motor, sistema de escape) recai sobre si. Em caso de dúvida, evite arrancar o motor e solicite a assistência do serviço técnico.
- Se não encheu com óleo do motor mas com um líquido diferente, não arranque o motor. Solicite a assistência do serviço técnico. Perigo de produzir danos no motor!

Aviso

Antes de efetuar uma viagem longa, recomenda-se a aquisição de óleo de motor de acordo com a respetiva especificação VW e levá-lo no veículo. Assim terá sempre óleo do motor adequado para poder ir acrescentando, caso seja necessário.

- Se faltar a etiqueta com a especificação do óleo do motor >>> Fig. 226, contacte uma oficina especializada.

Verificação e reposição do nível do óleo do motor

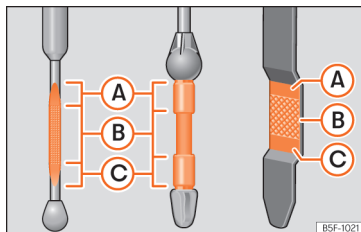


Fig. 228 Vareta de medição do nível de óleo.



Fig. 229 Tampa do bocal de enchimento do óleo do motor no compartimento do motor.

Legenda da >>> Fig. 228:

- (A) Não adicione óleo em nenhum caso.
- (B) Pode adicionar óleo desde que mantenha o nível nessa zona.
- (C) O nível de óleo está demasiado baixo. Adicione óleo até à zona (B).

Antes de abrir o capô do motor, deverá ler e ter em conta as respetivas recomendações >>> Página 350, *Trabalhar no compartimento do motor*.

Verificar o nível do óleo

O nível do óleo do motor é controlado através da vareta do óleo.

- Estacionar o veículo na posição horizontal.
- Ponha a funcionar o motor brevemente ao ralenti e quando estiver na temperatura de serviço pare-o.

- Espere cerca de 2 minutos.
- Localize a vareta de medição do nível de óleo. Reconhece-se pela sua extremidade superior de cor.
- Extraia a vareta de medição do óleo. Limpe a vareta do óleo com um trapo limpo e volte a introduzi-la, até ao fundo.
- Em seguida, retire-a novamente e verifique o nível do óleo »» Fig. 228. Caso seja necessário, reponha óleo do motor.

O óleo deve deixar marca entre as zonas (A) e (C). Nunca pode ultrapassar a zona (A).

Em função do estilo de condução e das condições de utilização o consumo de óleo pode atingir 0,5l/1000 km. Nos primeiros 5000 quilómetros o consumo poderá ser superior. O nível do óleo do motor terá de ser, por isso, periodicamente controlado [de preferência sempre ao reabastecer o depósito e antes de viagens mais longas].

Reabastecer óleo

- Localize o bocal de enchimento do óleo do motor. Reconhece-se pelo símbolo  que existe sobre a tampa »» Fig. 229.
- Desenrosque a tampa do bocal de enchimento do óleo do motor »» Fig. 229.
- Adicione óleo com cuidado em pequenas quantidades (não mais de 0,5 l).

- Para evitar adicionar demasiado óleo, sempre que introduzir uma quantidade, espere uns 2 minutos e volte a verificar o nível do óleo »» Página 361.

• Caso seja necessário, volte a adicionar um pouco de óleo.

- Quando o nível de óleo atingir pelo menos a zona »» Fig. 228 (B), enrosque a tampa do bocal de enchimento com cuidado »» (C).

Especificação do óleo do motor »» Página 359.

ADVERTÊNCIA

Os trabalhos que se efetuam no motor ou no compartimento do motor devem ser efetuados com precaução.

- Antes de realizar quaisquer trabalhos no compartimento do motor, tenha em conta as respetivas recomendações »» Página 350.

ADVERTÊNCIA

O óleo é um produto inflamável. No reabastecimento evite deixar cair óleo sobre peças do motor quentes.

AVISO

Se o nível do óleo se encontrar por cima da zona (A), não ponha o motor em funcionamento. Pode causar danos no motor e no catalisador. Informe o serviço técnico.

Aviso sobre o impacto ambiental

O nível do óleo não pode ultrapassar, em caso algum, a zona (A). Caso contrário, poderia ser aspirado óleo pela ventilação do cárter da cambota e chegar à atmosfera através do sistema de escape.

Aviso

Antes de efetuar uma viagem longa, recomenda-se a aquisição de óleo de motor de acordo com a respetiva especificação VW e levá-lo no veículo. Assim terá sempre óleo do motor adequado para poder ir acrescentando, caso seja necessário.

Mudança do óleo do motor

Recomendamos que se dirija a um serviço técnico para efetuar a mudança de óleo.

ADVERTÊNCIA

Para poder efetuar pessoalmente a mudança do óleo do motor, deve possuir a necessária formação técnica.

- Antes de abrir o capô do motor, deverá ler e ter em conta as respetivas recomendações »» Página 350.
- Em primeiro lugar, deixe arrefecer o motor. O óleo quente pode provocar queimaduras.
- Usar óculos de proteção, uma vez que os salpicos de óleo podem provocar ferimentos corrosivos.

- Se desenroscar manualmente o bujão de purga do óleo, coloque os braços na horizontal para evitar que o óleo esorra pelos mesmos.
- Lave cuidadosamente as partes do corpo que tenham entrado em contacto com o óleo.
- O óleo é tóxico. Mantenha o óleo usado fora do alcance das crianças.

⚠ AVISO

Não adicione nenhum lubrificante ao óleo do motor. Poderia danificar o motor. Os danos causados por esses aditivos estão excluídos da garantia.

🌿 Aviso sobre o impacto ambiental

- Recomendamos realizar a mudança do óleo do motor e do filtro num serviço técnico.
- O óleo não deve ser lançado, em circunstância alguma, na rede de esgotos nem no meio ambiente.
- Para recolher o óleo usado ao efetuar uma mudança de óleo, utilizar um recipiente com capacidade para recolher a totalidade do óleo do seu motor.

Solução de problemas



Pressão do óleo do motor demasiado baixa

A luz de controlo acende-se a vermelho.

 **Não continue a circular!** Desligue o motor! Verifique o nível do óleo do motor.

- Quando a luz  pisca e ao mesmo tempo soam **três sinais de advertência**, desligue o motor e verifique o nível do óleo. Caso seja necessário, acrescente óleo >>> Página 361.
- Se a luz  piscar, embora o nível do óleo esteja correto, **não continue a circular**. O motor não deve funcionar nem ao ralenti. Solicite a ajuda de um profissional.



Nível do óleo do motor demasiado baixo

A luz de controlo acende-se a amarelo.

- Verifique o nível do óleo do motor logo que possível >>> Página 361.
- Abasteça óleo logo que tiver oportunidade de o fazer.



Avaria no sensor do nível de óleo.

A luz de controlo pisca a amarelo.

- Dirija-se a uma oficina especializada para que efetuem uma revisão.
- Enquanto não o fizer, e por motivos de segurança, deverá verificar o nível de óleo sempre que faça um abastecimento de combustível.

Bateria de 12 volts

Introdução ao tema

A bateria de 12 volts encontra-se no compartimento do motor ou na bagageira (veículos híbridos PHEV). Verifica-se a bateria de 12 volts e, se for necessário, substitui-se no plano dos trabalhos de manutenção.

A realização de trabalhos na bateria requer os conhecimentos de um profissional. Recomendamos que visite um concessionário SEAT ou uma oficina especializada para questões relacionadas com a bateria: risco de sofrer queimaduras e de explosão da bateria!

A bateria não pode ser aberta! Não tente mudar o nível do líquido da bateria. Caso contrário, sai gás detonante da bateria, com o consequente risco de explosão.

Indicações de advertência das baterias



Use óculos de proteção.

 O eletrólito da bateria é muito corrosivo. Use luvas e óculos de proteção. Em caso de salpicos de eletrólito, enxaguar com água abundante.

 É proibido fazer lume, faíscas, chamas vivas e fumar.

 Carregue a bateria apenas em recintos bem ventilados. Risco de explosão.

 Manter as crianças afastadas do eletrólito e da bateria.

 Ter sempre em conta o manual de instruções.

Períodos de imobilização do veículo mais longos

O veículo inclui um sistema de monitorização do consumo de corrente com motor parado em períodos de tempo prolongados »» Página 370. É possível que alguma função, como as luzes interiores, ou a abertura de portas com comando à distância, fiquem temporariamente desativadas para evitar descargas de bateria. Estas funções voltarão a estar disponíveis assim que ligar a ignição e arrancar o motor.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Realizar trabalhos na bateria de 12 volts e no sistema elétrico pode provocar queimaduras graves, incêndios e descargas elétricas. Antes de realizar trabalhos na bateria, leia e tenha em conta sempre as seguintes advertências e medidas de segurança:

- Antes de realizar qualquer trabalho na bateria de 12 volts, desligue a ignição e todos os consumidores elétricos e desligue o cabo negativo da bateria de 12 volts.
- Mantenha sempre as crianças afastadas da bateria de 12 volts.
- Use sempre óculos e luvas de proteção.
- O eletrólito é muito agressivo. Pode provocar queimaduras na pele e cegueira. Ao manusear a bateria de 12 volts é necessário proteger sobretudo as mãos, os braços e o rosto contra os salpicos de ácido
- Não fume durante os trabalhos e nunca os realize se houver perto chamas desprotegidas ou faíscas.
- Evite que se produzam faíscas por descargas eletrostáticas, bem como ao manusear cabos e dispositivos elétricos.
- Não curto-circuitar nunca os terminais da bateria.
- Nunca utilize baterias de 12 volts que estejam danificadas. Poderiam explodir. Se a bateria de 12 volts estiver danificada, substitua-a imediatamente.

- Nunca utilize uma bateria de 12 volts congelada. Quando a bateria está descarregada, pode congelar a temperaturas próximas aos 0 °C (+32 °F). Se a bateria de 12 volts estiver congelada, substitua-a imediatamente.

⚠️ AVISO

Não exponha a bateria de 12 volts à luz solar direta de forma prolongada.

- Os raios ultravioleta podem danificar a carcaça da bateria.

⚠️ AVISO

Se não vai utilizar o veículo por muito tempo, proteja a bateria de 12 volts das geadas.

- A bateria pode congelar e, consequentemente, ficar danificada irreparavelmente.

Aviso

Depois de pôr o motor em funcionamento com a bateria de 12 volts totalmente descarregada ou acabada de substituir, ou após utilizar a ajuda no arranque, pode acontecer que alguns ajustes do sistema (como a hora, a data, os ajustes de conforto personalizados e as programações) se tenham desajustado ou apagado. Verifique e corrija estes ajustes quando a bateria estiver suficientemente carregada.

Aviso

Durante o inverno, a potência de arranque pode ficar reduzida e, caso necessário, recomenda-se uma carga da bateria.

Verificar o nível do eletrólito



Fig. 230 Veículos híbridos (PHEV): localização da bateria na bagageira

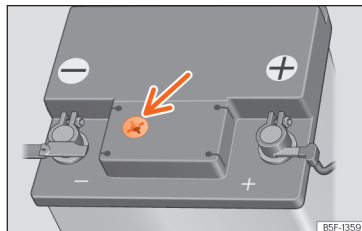


Fig. 231 Janela de inspeção na parte superior da bateria de 12 volts (representação esquemática).

Acesso à bateria de 12 volts

A bateria de 12 volts encontra-se no compartimento do motor (veículos convencionais) ou sob o piso da bagageira (veículos híbridos PHEV).

Válido para veículos convencionais e Mild Hybrid:

- Abra o capô do motor »» » em *Trabalhar no compartimento do motor* na página 350.
- Levante a tampa que protege a parte dianteira da bateria.

Válido para veículos híbridos (PHEV):

- Abra a bagageira.
- Levante o andar da bagageira »» » Página 306, para ter acesso à tampa da bateria de 12 volts »» » Fig. 231.
- Para abrir e fechar a tampa, deve utilizar-se uma ferramenta adequada.

Verificar o nível

O nível do eletrólito da bateria deve ser controlado regularmente nos países de clima quente e no caso de baterias antigas, quando a quilometragem média é elevada.

- Verifique o indicador de cor na janela de inspeção, na parte superior da bateria »» » Fig. 231.
- Se vir bolhas de ar na janela de inspeção, aplique toques ligeiros com os nós dos dedos, para que desapareçam.

O indicador da janela de inspeção («olho mágico») muda de cor em função do estado do carregamento ou do nível de eletrólito da bateria.

Diferenciam-se duas cores:

Amarelo-claro ou incolor: O nível de eletrólito da bateria do veículo está demasiado baixo. Dirija-se a uma oficina especializada, peça a revisão da bateria e, caso necessário, a sua substituição.

Preto: O nível do eletrólito da bateria está correto.

Carregar, substituir, desligar e ligar a bateria de 12 volts

Se tiver a suspeita de que a bateria de 12 volts está danificada ou defeituosa, dirija-se a uma oficina especializada devidamente qualificada e solicite uma revisão da mesma.

Recarregar a bateria de 12 volts

Para carregar a bateria de 12 volts, dirija-se a uma oficina especializada, já que o modelo de bateria que o veículo de fábrica incorpora uma tecnologia que requer uma carga de tensão limitada » » » Δ. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

Substituir a bateria de 12 volts

A bateria de 12 volts foi desenvolvida em função da sua localização e conta com elementos de segurança. Se for necessário substituir uma bateria de 12 volts, a bateria de substituição deve ser instalada por um técnico qualificado. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT. A informação do componente relativa ao tamanho e às características de manutenção, potência e segurança que há de reunir pode ser solicitada a um técnico qualificado, que deve dispor da documentação e dos equipamentos técnicos necessários. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

O orifício de desgaseificação da bateria de 12 volts tem de estar sempre no lado do polo negativo. O orifício de desgaseificação do lado do polo positivo deverá estar sempre fechado.

Utilize exclusivamente baterias de 12 volts isentas de manutenção e que cumpra as normas TL 825 06 e VW 7 50 73. Estas normas devem ser de outubro de 2014 ou posteriores.

A bateria de 12 volts deve ser substituída sempre num estabelecimento qualificado, uma vez que no âmbito da sua substituição é necessário ajustar o sistema eletrónico do veículo. Além disso, os parâmetros da bateria relativos à segurança de funcionamento só podem ser determinados com a bateria original. Apenas um técnico qualificado dispõe tanto da tecnologia adequada para poder realizar o ajuste como das baterias de reposição corretas.

O uso de baterias não adequadas anula a homologação.

Os veículos com funcionamento Start-Stop [» » Página 173] estão equipados com uma bateria especial. Por este motivo, deverá substituir a referida bateria unicamente por outra bateria com as mesmas especificações.

Desligar a bateria de 12 volts

Se for necessário desligar a bateria de 12 volts do sistema elétrico do veículo, devem seguir-se estes passos:

- Desligue todos os consumidores elétricos.
- Antes de desligar a bateria, destranque o veículo, caso contrário irá disparar o alarme.
- Desligue primeiro o cabo negativo e depois o positivo » » » Δ.

Ligar a bateria de 12 volts

- Antes de voltar a ligar a bateria de 12 volts desligue todos os dispositivos elétricos.
- Ligue primeiro o cabo positivo e depois o negativo » » » Δ.

Depois de ligar a bateria de 12 volts e ligar a ignição é, podem acender-se diferentes luzes de controlo. Estas luzes apagam-se uma vez percorrido um trajeto curto a uma velocidade de aprox. 15 e 20 km/h (10 e 12 mph). Se no solo houver manchas de líquidos operacionais, dirija-se a uma oficina especializada e solicite a revisão do veículo.

Se a bateria de 12 volts esteve desligada durante um período de tempo longo, é provável que não se indique ou calcule corretamente quando é necessário realizar o próximo serviço » » » Página 18. Nesse caso, devem ter-se em conta os intervalos de manutenção máximos permitidos » » » Página 390.

Veículos com sistema de fecho e arranque sem chave «Keyless Access» » » Página 96: Se não se puder ligar a ignição depois de ligar a bateria de 12 volts, bloqueie e destranque o veículo

a partir de fora. Em seguida tente ligar a ignição novamente. Se não for possível ligar a ignição, solicite a ajuda de pessoal especializado.

ADVERTÊNCIA

Se se fixar a bateria de 12 volts de forma incorreta ou se utilizam baterias não adequadas, podem produzir-se curto-circuitos, fogo e lesões graves.

- Utilize apenas baterias de 12 volts sem manutenção e com sistema anti-derramamento que tenham as mesmas propriedades, especificações e dimensões que a bateria montada de fábrica.

ADVERTÊNCIA

Na recarga da bateria forma-se uma mistura de gases altamente explosiva.

- Carregue a bateria apenas em espaços bem ventilados.
- Nunca carregue uma bateria de 12 volts congelada ou descongelada. Quando a bateria está descarregada, pode congelar a temperaturas próximas aos 0 °C [+32 °F].
- Se a bateria de 12 volts se congelou, descarregue sem falta a sua substituição.
- Se os cabos forem embalados para os polos de forma incorreta, pode produzir-se um curto-circuito. Ligue primeiro o cabo do polo positivo e depois o do negativo.

AVISO

- Nunca ligue nem desligue a bateria de 12 volts quando a ignição estiver ligada ou o motor em funcionamento. Da mesma forma, nunca utilize uma bateria de 12 volts que não tenha as especificações da bateria do veículo. O sistema elétrico ou determinados componentes eletrônicos poderiam ficar danificados e podem ocorrer falhas em funções elétricas.
- Nunca ligue à tomada de corrente de 12 volts ou ao isqueiro acessórios que fornecem corrente, como painéis solares ou carregadores de bateria, para carregar a bateria de 12 volts. Caso contrário, pode danificar-se o sistema elétrico do veículo.

Aviso sobre o impacto ambiental

- As baterias podem conter substâncias tóxicas, tais como ácido sulfúrico e chumbo. Elimine a bateria de 12 volts de acordo com as disposições vigentes.
- O eletrólito da bateria pode contaminar o ambiente. Se sair algum líquido operacional, elimine-o devidamente.

Solução de problemas

Avaria no alternador

Válido apenas para: veículos convencionais.

A luz de controlo liga-se a VERMELHO.

A bateria deixa de ser carregada pelo alternador. Dirija-se o quanto antes à oficina especializada mais próxima.

Como a bateria do veículo se vai descarregando, desligue todos os dispositivos elétricos que não sejam indispensáveis.

Bateria de 12 volts

A luz de controlo liga-se a VERMELHO. Podem mostrar-se as seguintes mensagens:

Erro: a bateria de 12 V não carrega. Pare o veículo de forma segura!

Erro: alimentação de 12 V. Pare o veículo de forma segura! Manual!

 **Não continue a circular!** Pare assim que seja possível e seguro. A bateria de 12 volts não se vai carregar durante a marcha ou há uma falha na rede de bordo de 12 volts.

- Desligue a ignição e os consumidores elétricos que não sejam necessários.
- Informe uma oficina especializada.
- Solicite uma revisão do sistema elétrico.

Bateria de 12 volts

A luz de controlo liga-se a AMARELO. Mostra-se a seguinte mensagem:

Erro: bateria de 12 V. Impossível arrancar o motor. Dirija-se a uma oficina.

Há uma falha na ligação entre a rede de bordo e a bateria de 12 volts.

Se se desligar o sistema de propulsão nesta situação, não se poderá voltar a ligar. Caso seja necessário, utilize a ajuda no arranque »» Página 339 ou solicite a ajuda de pessoal especializado.

- Dirija-se a uma oficina especializada.
- Solicite uma revisão do sistema elétrico.

Bateria de 12 volts

A luz de controlo liga-se a **AMARELO**. Mostra-se a seguinte mensagem:

Nível baixo da bateria de 12 V. Carregue circulando

A capacidade de arranque pode estar limitada. Se esta indicação para o condutor se apagar passado certo tempo, a bateria do veículo voltou a carregar durante a condução, atingindo um nível suficiente. Se a indicação para o condutor não desaparecer, dirija-se a uma oficina especializada.

Bateria de 12 volts

A luz de controlo liga-se a **AMARELO**. Mostra-se a seguinte mensagem:

Substitua a bateria de 12 V. Dirija-se à oficina

A bateria de 12 volts atingiu praticamente o fim da sua vida útil.

- Dirija-se a uma oficina especializada.
- Solicite uma revisão da bateria de 12 volts e, se for necessário, a sua substituição »» Página 366.

Bateria de 12 volts

A luz de controlo liga-se a **AMARELO**. Mostra-se a seguinte mensagem:

Erro: A alimentação de 12 V é limitada nesta altura.

O fornecimento de energia de 12 volts é limitado, por ex. a bateria de 12 V está descarregada ou não funciona em pleno rendimento, como por exemplo a temperaturas exteriores muito baixas. A bateria de 12 volts não consegue carregar-se durante a marcha. Enquanto a advertência não desaparecer, deve circular com cuidado.

Erro: Alimentação de 12 V. Dirija-se a uma oficina

Existe uma falha no fornecimento de energia de 12 volts.

- Dirija-se a uma oficina especializada.
- Solicite a revisão do sistema elétrico.

Bateria de 48 volts

Generalidades

✓ Válido para: veículos Mild Hybrid (MHEV)



Fig. 232 Bateria de 48 volts: advertência de perigos

- 1 Nunca exponha a bateria de 48 volts ao fogo, a faíscas nem a chamas desprotegidas.
- 2 No manual de instruções e na documentação da oficina encontrará mais informações e advertências a este respeito.
- 3 Mantenha as crianças sempre afastadas da bateria de 48 volts.
- 4 Se a bateria de 48 volts se danificar, pode sair líquido e podem formar-se ácidos muito corrosivos. A bateria deve ser manuseada apenas por pessoal qualificado.

- ⑤ Solicite os trabalhos de manutenção da bateria de 48 volts apenas a pessoal técnico devidamente qualificado e formado.
- ⑥ Tenha cuidado ao manusear substâncias inflamáveis.

Além de ter uma bateria de 12 volts, o veículo pode estar equipado com uma bateria de 48 volts, situada debaixo do banco do passageiro.

Os trabalhos que se tiverem de realizar na bateria de 48 volts deverão solicitar-se exclusivamente a uma oficina especializada qualificada que conte com pessoal técnico devidamente qualificado e formado em conformidade com as diretrizes da SEAT.

Quadro geral do sistema de 48 volts

O sistema de 48 volts é constituído, entre outros, pelos seguintes componentes:

- Bateria de 48 volts
- Conversor de tensão 12 V/48 V
- Alternador/Motor de arranque de 48 volts
- Cabos de 48 volts de cor roxa

Advertências da bateria de 48 volts

Na bateria de 48 volts há um indicador que averte de perigos »» Fig. 232.

ADVERTÊNCIA

O manuseamento inadequado da bateria de 48 volts pode provocar lesões graves ou mortais.

- Solicite os trabalhos de manutenção da bateria de 48 volts apenas a pessoal técnico devidamente qualificado e formado.
- Nunca realize modificações na bateria de 48 volts.

ADVERTÊNCIA

Certifique-se de que a bateria de 48 volts não entra em contacto com a água nem com outros líquidos.

- Os líquidos podem causar curto-circuitos, descargas elétricas e queimaduras.

Solução de problemas

✓ Válido para: veículos Mild Hybrid

Luzes de controlo e indicações para o condutor no ecrã do painel de instrumentos ou do sistema de infotainment:



Bateria de 48 volts

Durante a condução, a luz de controlo acende a **vermelho**. Mostra-se a seguinte mensagem:

Erro: rede da bordo de 48 V. Pare o veículo de forma segura! Consulte o manual.

O nível de carregamento da bateria de 48 volts é demasiado baixo.

- Estacione o veículo num local seguro.
- Desligue a ignição e aguarde 3 segundos.
- Volte a ligar a ignição.
- A luz de controlo acende-se a amarelo.
- Deixe o motor ligado com o veículo parado até que a luz de advertência se desligue.
- Inicie a condução quando já não acender qualquer luz de advertência.

Se a luz de advertência amarela não se desligar dentro de 3 minutos, solicite ajuda a um profissional.



bateria de 48 volts

Com o veículo parado, a luz de controlo acende a **amarelo**. Mostra-se a seguinte mensagem:

Erro: rede da bordo de 48 V. Não inicie a condução. Consulte o manual.

O nível de carregamento da bateria de 48 volts é demasiado baixo.

- Não inicie a condução.
- Deixe o motor ligado com o veículo parado até que a luz de advertência se desligue.
- Inicie a condução quando já não acender qualquer luz de advertência.

Se a luz de advertência amarela não se desligar dentro de 3 minutos, solicite ajuda a um profissional.

Gestão da energia

Otimização da capacidade de arranque

A gestão da energia controla a distribuição de energia elétrica e otimiza deste modo a disponibilidade de energia elétrica para o arranque do motor.

Se um veículo não for utilizado durante um período mais longo, os dispositivos elétricos, por exemplo do imobilizador eletrônico, descarregam a bateria. Isto poderá levar em certos casos a que deixe de haver energia elétrica disponível suficiente para o arranque do motor.

O seu veículo dispõe de um sistema de gestão de energia inteligente para a distribuição da energia elétrica. A capacidade de arranque é deste modo substancialmente melhorada e a longevidade da bateria aumentada.

Basicamente, o sistema de gestão da energia é composto por uma **função de diagnóstico da bateria**, de um **sistema de gestão da corrente em repouso** e de um **sistema dinâmico de gestão da energia**.

Diagnóstico da bateria

O diagnóstico da bateria apura permanentemente o estado da bateria. A tensão, a corrente e a temperatura da bateria são registadas por meio de sensores. Deste modo é apurado o nível da carga da bateria e a sua performance.

Gestão da corrente de repouso

A gestão da corrente de repouso reduz o consumo de energia durante o tempo de paragem. Com a ignição desligada comanda a alimentação de energia dos vários dispositivos elétricos. Neste processo são tomados em consideração os dados do diagnóstico da bateria.

Em função do nível de carga da bateria, vão sendo desligados os diversos dispositivos elétricos, um após o outro, para evitar uma descarga excessiva da bateria, mantendo assim a capacidade de arranque.

Gestão dinâmica da energia

A gestão dinâmica da energia distribui, em andamento, a energia produzida pelos vários dispositivos elétricos, conforme as necessidades. Assegura que não seja consumida mais energia elétrica do que a que é produzida, contribuindo assim para um nível otimizado da carga da bateria.



Aviso

- O sistema de gestão da energia não pode naturalmente ultrapassar as restrições impostas pela física. Tenha, por isso, em atenção que a capacidade e a vida útil de uma bateria têm limites.
- Quando existir o risco de o veículo não começar a funcionar, será apresentada a luz de falha elétrica no alternador ou nível de carga da bateria baixo >>> Página 367.

Descarregamento da bateria

A manutenção da capacidade de arranque tem prioridade máxima. Em trajetos curtos, no ciclo urbano e na estação fria a bateria é fortemente solicitada.

Nestas situações é necessária muita energia elétrica, sendo produzida relativamente pouca. Outra situação crítica é registada quando são ligados os dispositivos elétricos sem o motor estar a trabalhar. Neste caso é consumida energia sem que seja produzida.

Verificará que justamente nestas situações o sistema de gestão da energia regula ativamente a distribuição da energia.

No caso de tempos de imobilização mais prolongados

Se o seu veículo ficar imobilizado durante um período entre vários dias e várias semanas, os dispositivos elétricos vão sendo gradualmente

ajustados para níveis de consumo mais baixos ou até desativados. O consumo de energia é assim reduzido e a capacidade de arranque mantida durante um período mais longo. Algumas funções de conforto como, por exemplo, abertura do veículo à distância, poderão não estar disponíveis em determinadas circunstâncias. As funções de conforto voltam a ficar disponíveis, depois de se ligar a ignição e de se dar arranque ao motor.

Com o motor desligado

Se ouvir rádio, por exemplo, com o motor desligado, a bateria descarrega.

Se o consumo de energia colocar em perigo o funcionamento do motor, em veículos com sistema de informação para o condutor, será apresentado um texto.

Esta indicação para o condutor indica que deverá ligar o motor para que a bateria recarregue.

Com o motor em funcionamento

Embora seja produzida energia elétrica em andamento, a bateria pode descarregar-se. Esta situação pode registar-se, sobretudo se for produzida pouca energia com um consumo elevado, e se o nível de carga da bateria não estiver nas melhores condições.

Para reequilibrar o nível da energia, os dispositivos que requerem mais energia são temporariamente regulados para níveis de consumo mais baixos ou até desativados. Especialmente

sistemas de aquecimento consomem muita energia. Se verificar, por exemplo, que o aquecimento dos bancos ou o desembaciador do vidro traseiro não aquecem, é sinal de que foram regulados para níveis de consumo mais baixos ou até desativados. Os sistemas voltam a estar disponíveis, logo que a gestão esteja equilibrada.

Além disso, se for necessário poderá verificar que o regime de ralenti foi ligeiramente aumentado. Isso será normal e não deverá constituir motivo de preocupação. Com o aumento do regime de ralenti é produzida a maior quantidade de energia necessária e a bateria é carregada.

Rodas e pneus

Informação importante sobre as rodas e os pneus

Observações gerais

- Se tiver montado **pneus novos**, deverá conduzir com precaução especial durante os primeiros 600 km.
- Quando subir a berma de um passeio ou enfrentar outro obstáculo deste tipo, avance tanto quanto possível em ângulo reto.
- Verifique de vez em quando se os pneus estão danificados (picadas, cortes, fissuras ou papos). Retire qualquer objeto estranho do perfil do pneu.
- Substituir as jantes ou pneus danificados sem perda de tempo.
- Evite que os pneus fiquem sujos com óleo, materiais gordurosos ou combustível.
- Substitua imediatamente os protetores das válvulas extraviados.
- Se as rodas forem desmontadas, identifique-as, a fim de que, quando voltarem a ser montadas, seja conservado o anterior sentido de marcha.
- Guardar as jantes e pneus desmontados em lugar fresco, seco e tanto quanto possível escuro.

Pneus de baixo perfil

Os pneus de baixo perfil têm uma banda de rodagem mais larga, um maior diâmetro de jante e uma menor altura do flanco do pneu. Pelo que seu comportamento de condução é mais ágil.

Os pneus de baixo perfil podem danificar-se mais rapidamente do que os pneus regulares, por exemplo, devido a golpes fortes, buracos, tampas de saneamento e cantos de passeios. É muito importante a pressão correta do pneu »» Página 374.

Para evitar danos em pneus e jantes, conduza com especial cuidado ao circular por estradas em mau estado.

Realize um exame visual às suas rodas a cada 3000 km.

Se os pneus ou as jantes tiverem recebido um forte golpe ou ficaram danificados, dirija-se a uma oficina especializada para que verifiquem se é necessário mudar o pneu.

Os pneus de baixo perfil podem desgastar-se mais cedo do que os pneus regulares.

Danos não visíveis

Os danos nos pneus e nas jantes estão frequentemente encobertos. As **vibrações** fora do normal ou as **guinagens unilaterais** do veículo poderão ser indicio de um pneu danificado. Se suspeitar que uma das rodas está danificada, reduza imediatamente a velocidade. Verifique os pneus quanto a danos. Se não forem dete-

tados danos exteriores, dirija-se a baixa velocidade e com as necessárias precauções ao serviço de assistência técnica mais próximo e mande inspecionar o veículo.

Objetos estranhos inseridos no pneu

- Não retire os objetos estranhos se estes tiverem chegado até ao interior perfurando o pneu!
- Se o veículo estiver equipado com Kit antifurros, se necessário, sele a roda danificada como indica no capítulo »» Página 386. Dirija-se a uma oficina especializada para sua reparação ou substituição. A SEAT recomenda que se dirija a um concessionário SEAT.

A massa da parte interior da banda de rodagem do pneu envolve o objeto estranho inserido e sela o pneu provisoriamente.

Pneus com piso unidirecional

Nos pneus direcionais o flanco está marcado por setas. É importante que seja sempre mantido o sentido da marcha indicado. Assim se garante o aproveitamento otimizado das características do pneu relacionadas com a hidroplanagem, a aderência, os ruídos e o desgaste.

Montagem posterior de acessórios

Os concessionários SEAT estão informados sobre as possibilidades técnicas relacionadas com uma mudança de pneus, jantes e tampões e sua montagem posterior.

Siglas de velocidade

A sigla de velocidade indica a velocidade máxima permitida para os pneus.

- P Máx. 150 km/h (93 mph)
- Q Máx. 160 km/h (99 mph)
- R Máx. 170 km/h (106 mph)
- S Máx. 180 km/h (112 mph)
- T Máx. 190 km/h (118 mph)
- U Máx. 200 km/h (124 mph)
- H Máx. 210 km/h (130 mph)
- V Máx. 240 km/h (149 mph)
- Z mais de 240 km/h (149 mph)
- W Máx. 270 km/h (168 mph)
- Y Máx. 300 km/h (186 mph)

ADVERTÊNCIA

- Os pneus novos não dispõem da sua máxima capacidade de aderência nos primeiros 600 km. Por isso, é aconselhável conduzir com prudência, para evitar possíveis acidentes.
- Nunca circule com os pneus danificados. Existe risco de acidente.

• Se, em andamento, sentir vibrações fora do normal ou que o veículo desvia para um lado, pare imediatamente e verifique o estado dos pneus.

• Não utilize pneus usados sobre os quais não conheça as circunstâncias de utilização anteriores.

Rodas e pneus novos

Recomendamos-lhe que confie todos os trabalhos a realizar nas rodas e nos pneus do seu veículo a uma oficina especializada. Ali possuem os conhecimentos necessários e dispõem das ferramentas especiais e as correspondentes peças sobresselentes.

- Inclusive, os pneus de inverno perdem a sua aderência com o gelo. Se tiver montado pneus novos, circule durante os primeiros 600 km com cuidado e a uma velocidade moderada.
- Para as 4 rodas devem utilizar-se sempre pneus do mesmo tipo, dimensão [perímetro da roda] e, se possível, com o mesmo desenho.
- Ao mudar pneus, não mude apenas um; mude, no mínimo, dois de um mesmo eixo.
- Se deseja equipar o seu veículo com uma combinação de pneus e jantes diferente da montada de fábrica, informe-se na sua oficina especializada antes de comprá-los » » » 

As medidas das combinações de jantes/pneus a utilizar no seu veículo figuram na documentação do veículo (p. ex. o certificado CEE de conformidade ou COC¹⁾). A documentação do veículo difere de país para país.

No caso de o tipo de roda de substituição ser diferente das rodas normais (por ex., no caso de pneus de inverno ou de pneus especialmente largos), a roda sobresselente só deverá ser utilizada brevemente no caso de um furo, conduzindo com a moderação necessária. Deverá substituir-se, o mais rapidamente possível, por uma roda normal.

Nos veículos com tração integral às 4 rodas têm de ser equipadas com pneus da mesma marca, tipo e desenho, para que o sistema de tração não fique danificado pela diferença do número de rotações das rodas. Por isso, em caso de furo só se deve utilizar uma roda sobresselente com o mesmo perímetro que os pneus normais.

Data de fabrico

A data de fabrico está indicada no flanco do pneu (ou no lado interior da roda):

DOT . . . 2220 . . .

significa, por ex., que o pneu foi fabricado na 22.ª semana do ano 2020.

¹⁾ COC = certificate of conformity.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Utilize apenas combinações de pneus e jantes, bem como parafusos de roda adequados homologados pela SEAT. Caso contrário, podem ocorrer danos no veículo e provocar um acidente.
- Por motivos técnicos, não é possível utilizar rodas de outros veículos; em alguns casos, nem sequer rodas do mesmo modelo de veículo.
- Certifique-se sempre de que os pneus que escolheu apresentam um espaço de manobra suficiente. Os pneus de substituição não podem ser selecionados exclusivamente pelas suas medidas nominais, pois podem apresentar grandes diferenças, apesar de terem medidas nominais idênticas. A falta de folga pode deteriorar os pneus ou o veículo e, devido a isso, fazer perigar a segurança rodoviária. Perigo de acidente!
- Utilize pneus que tenham mais de 6 anos só em caso de emergência e conduzindo unicamente com a devida prudência.
- No seu veículo não é permitido montar pneus com propriedades de rodagem de emergência! A utilização inadmissível pode originar danos no seu veículo ou provocar acidentes.
- Se montar posteriormente um tampão embelezador, assegure-se de que permitem uma passagem de ar suficiente para permitir o arrefecimento do sistema de travões. Perigo de acidente!

- Os modelos de jantes aerodinâmicas e/ou com elementos plásticos aparafusados (design mais fechado) aumentam a probabilidade de que se acumule gelo e neve na sua parte interior. Tenha isto em conta em função das situações de condução, já que a acumulação de neve ou gelo nas rodas pode gerar vibrações no veículo ao circular a mais de 40 km/h. Aconselha-se eliminar o gelo e a neve do interior das rodas com água quente.
- Se se conduz sobre pistas de terra ou gravilha, a probabilidade de que fiquem pedras presas no interior das jantes com elementos plásticos aumenta ao circular a alta velocidade ou de forma desportiva. Se observar que ficaram pedras presas entre a jante de alumínio e a inserção, pode tentar retirá-las com água à pressão.

🌿 Aviso sobre o impacto ambiental

Os pneus velhos devem ser eliminados como resíduo de acordo com as normas vigentes.

📄 Aviso

- Deve consultar-se um Centro de Assistência SEAT acerca da possibilidade de montar jantes ou pneus de um tamanho diferente aos montados originalmente na SEAT, bem como quais são as combinações permitidas entre os eixos anterior (eixo 1) e posterior (eixo 2).
- Não utilizar nunca pneus usados cujos «antecedentes» se desconhecem.

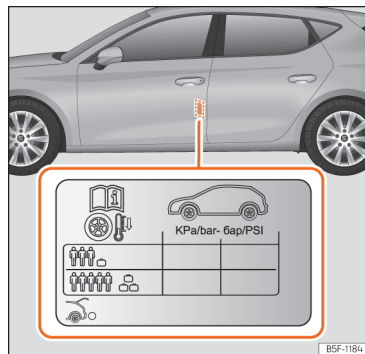
Vida útil dos pneus

Fig. 233 Localização do autocolante da pressão de ar dos pneus.

Uma pressão correta dos pneus e um estilo de condução moderado prolongam a longevidade dos pneus.

- Verifique a pressão dos pneus pelo menos uma vez por mês e também antes de uma viagem longa.
- Proceda sempre à verificação da pressão com os pneus frios. Não reduza a pressão de um pneu quente, se estiver mais alta.
- Adapte a pressão dos pneus à carga transportada pelo veículo »» » Fig. 233.

- Nos veículos com indicador da pressão dos pneus, guarde na memória a pressão dos pneus modificada »» Página 385.
- Evite as entradas rápidas nas curvas e acelerações exageradas.
- Verifique os pneus de tempos a tempos quanto a desgaste irregular.

Pressão dos pneus

Os valores da pressão de enchimento indicam-se na etiqueta autocolante situada na zona posterior da moldura da porta dianteira esquerda »» Fig. 233.

Uma pressão insuficiente ou uma pressão excessiva reduz substancialmente o tempo de vida dos pneus e reflete-se negativamente no comportamento do veículo. A pressão dos pneus é muito importante, sobretudo quando se circula a **altas velocidades**.

A pressão dos pneus tem de ser ajustada à carga momentânea do veículo. Se pretender utilizar o veículo com a carga máxima, terá de aumentar a pressão dos pneus para o valor máximo indicado na etiqueta »» Fig. 233.

Na verificação da pressão dos pneus não se esqueça de verificar também a roda suplente. Mantenha sempre a pressão mais alta desta roda suplente prevista para o veículo.

No caso de uma roda de emergência mais estreita (125/70 R16 ou 125/70 R18), encher a 4,2 bar de pressão segundo indicado na etiqueta de pressão dos pneus »» Fig. 233.

Modo de condução

A entrada nas curvas a alta velocidade, as acelerações bruscas e as travagens violentas (com os pneus a chiar) aumentam o desgaste dos pneus.

Calibragem das rodas

As rodas de um veículo novo estão calibradas. Contudo, diversas circunstâncias durante a sua utilização geram desequilíbrios (excentricidade), que se manifestam como vibrações no volante.

Como o desequilíbrio implica também um maior desgaste da direção, da suspensão e dos pneus, deve-se mandar proceder a uma nova calibragem das rodas. Além disso, também depois de montar um pneu novo ou de uma reparação, é conveniente equilibrar a respetiva roda.

Desalinhamento das rodas

O desalinhamento das rodas provoca não só um maior desgaste dos pneus, como reduz também a segurança de condução. No caso de um desgaste anormal dos pneus, deverá, por isso, mandar verificar o alinhamento num concessionário SEAT.

ADVERTÊNCIA

Uma utilização inadequada das rodas e dos pneus pode provocar perdas repentinas de pressão nos pneus, o desprendimento da banda de rodagem ou inclusivamente o rebentamento de um pneu.

- O condutor é responsável por garantir que todos os pneus do veículo estejam cheios com a pressão correta. A pressão de ar recomendada é indicada num autocolante »» Fig. 233.
- Verifique a pressão de ar dos pneus regularmente e mantenha sempre o valor da pressão de ar indicado. Se a pressão do pneu for demasiado baixa, o pneu poderia aquecer em demasia levando a que a banda de rodagem se soltasse podendo chegar a provocar o rebentamento.
- Com os pneus a frio, deverá manter-se sempre a pressão indicada no autocolante »» Fig. 233.
- Verifique regularmente a pressão de ar com os pneus a frio. Se necessário, ajuste a pressão de ar dos pneus montados no veículo com os pneus a frio.
- Verifique regularmente se os pneus não apresentam sinais de desgaste ou se não estão danificados.
- Nunca exceda a velocidade e a carga máxima permitida para o tipo de pneus do seu veículo.

Aviso sobre o impacto ambiental

Uma pressão dos pneus insuficiente faz aumentar o consumo de combustível.

Indicadores de desgaste



Fig. 234 Perfil do pneu: indicadores de desgaste.

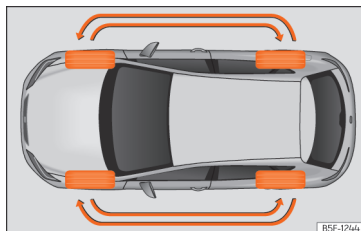


Fig. 235 Troca de rodas.

Na base do desenho dos pneus originais encontram-se indicadores de desgaste de 1,6 mm de altura, ordenados em intervalos regulares e transversalmente em relação à direção do andamento »» Fig. 234. As letras «TWI» ou uns triângulos no flanco do pneu marcam a posição dos indicadores de desgaste.

A profundidade mínima do perfil permitida¹⁾ foi atingida quando os pneus tiverem chegado a um desgaste até aos indicadores de desgaste. Troque os pneus por outros novos »» .

Troca de rodas

Com vista a um desgaste uniforme de todas as rodas recomendamos que se proceda periodicamente a uma troca, de acordo com o esquema »» Fig. 235. Deste modo os pneus atingem aproximadamente a mesma duração.

ADVERTÊNCIA

Os pneus devem ser substituídos, o mais tardar, quando os indicadores de desgaste estiverem gastos. Caso contrário, existe o risco de acidente.

- Em especial quando se circula em condições meteorológicas adversas, como chuva e gelo. É importante que a profundidade do relevo dos pneus seja o maior possível, e que seja aproximadamente igual nos pneus do eixo dianteiro e traseiro.
- A pouca segurança da condução devida a uma redução do relevo dos pneus faz-se notar negativamente, em especial na capacidade de manobra, em situação de risco de «hidroplanagem» ao passar por poças profundas, nas curvas e na resposta à travagem.
- Uma velocidade não ajustada pode conduzir à perda do controlo do veículo.

Parafusos da roda

As jantes e os **parafusos das rodas** estão construtivamente ajustados entre si. No caso de se optar por outro tipo de jantes p. ex. de liga leve ou jantes com pneus de inverno terão de ser utilizados os respetivos parafusos com o comprimento e a forma da calota adequados. Deles depende a correta fixação das rodas e o funcionamento do sistema de travagem.

¹⁾ Respeite os regulamentos do país onde circula.

Os parafusos da roda têm de estar limpos e têm de se conseguir enroscar com facilidade.

Para desapertar os parafusos antirroubo das rodas é necessário um adaptador especial

»» Página 381.

ADVERTÊNCIA

Os parafusos de roda nunca devem ser lubrificados nem oleados.

- Utilize exclusivamente os parafusos da roda que pertencem à respetiva jante.
- Se os parafusos forem apertados a um binário insuficiente, as rodas poderão soltar-se em andamento –perigo de acidente! Ao contrário, um binário de aperto excessivo pode provocar danos nos parafusos ou nas roscas.

AVISO

Para saber o binário de aperto determinado para os parafusos das jantes de aço e de liga consulte »» Página 384.

Pneus de inverno

- Equipe as **quatro** rodas com pneus de inverno.
- Utilizar exclusivamente pneus de inverno que tenham sido homologados para o seu veículo.

- Tenha em consideração que para os pneus de inverno poderão vigorar velocidades máximas mais baixas.

- Certifique-se de que os pneus de inverno apresentam um **perfil** suficiente.

- Controle a pressão dos pneus depois de montar as rodas. Ao fazê-lo, tenha em consideração os valores indicados na zona posterior da moldura da porta dianteira esquerda »» Página 374.

Em condições de inverno rigoroso o uso de pneus de inverno melhora substancialmente as qualidades de condução do veículo. Devido à sua construção (largura, mistura de borracha, configuração do perfil) os pneus de verão têm menor aderência sobre o gelo e a neve. Isto aplica-se especialmente a veículos equipados com **pneus largos** ou **pneus de alta velocidade** (com o código H, V ou Y no flanco do pneu).

Só poderá utilizar pneus de inverno que tenham sido homologados para o seu veículo. As medidas destes pneus para o seu veículo figuram na documentação do veículo (p. ex. o certificado CEE de conformidade ou COC¹⁾). A documentação do veículo difere de país para país.

Os pneus de inverno perdem grande parte das suas qualidades quando o **perfil do pneu** se reduziu a uma profundidade de 4 mm.

Outro fator que implica uma perda de qualidades dos pneus de inverno é o **envelhecimento**, mesmo que a profundidade do perfil continue a ser claramente superior a 4 mm.

Os pneus de inverno têm uma letra gravada que indica o limite de velocidade »» Página 372.

No menu **Ajustes do veículo** do sistema de infotainment pode ajustar-se uma advertência de velocidade no menu **Pneus**.

Deve-se colocar um **autocolante** com essa chamada de atenção no campo visual do condutor, nos veículos que podem ultrapassar esses limites de velocidade. Esses autocolantes podem ser adquiridos no seu concessionário SEAT ou numa oficina especializada. Ter em atenção eventuais disposições legais diferentes consoante o país.

Em vez de pneus de inverno podem utilizar-se também os chamados «pneus para todo o tempo».

Utilização de pneus V de inverno

Tenha em atenção que quando se utilizam pneus de inverno na versão V, nem sempre é tecnicamente admissível uma velocidade máxima de 240 km/h (149 mph) **que poderá ser substancialmente restringida no seu veículo**. A velocidade máxima destes pneus depende

¹⁾ COC = certificate of conformity.

diretamente das cargas máximas sobre os eixos admissíveis do seu veículo e da capacidade de carga dos pneus que estão montados.

Recomendamos-lhe que entre em contacto com um concessionário SEAT, para se informar da velocidade máxima dos seus pneus V, com base nos dados do veículo e dos pneus.

ADVERTÊNCIA

A velocidade máxima admissível para os seus pneus de inverno não pode ser ultrapassada em circunstância nenhuma, pois os pneus poderão ficar danificados e poderá perder-se o controlo do veículo, com o consequente risco de acidente.

Aviso sobre o impacto ambiental

Depois do inverno, volte a montar os pneus de verão na altura apropriada. Se a temperatura for superior a +7 °C (+45 °F), a dinâmica será melhorada com pneus de verão. O ruído de rodagem, o desgaste e o consumo de energia serão reduzidos.

Correntes para a neve

A montagem das correntes para a neve **só é permitida nas rodas dianteiras** inclusive em veículos com **tração integral**.

- Depois de circular alguns metros, verifique se assentam corretamente; corrija a sua posição, se necessário, seguindo as instruções de montagem do fabricante.

- Respeite a velocidade máxima de 50 km/h (30 mph).

- Se, mesmo com as correntes colocadas, houver o perigo de ficar preso, é recomendável desativar o controlo de tração (TCS) no ESC

»» Página 189.

Se houver neve na estrada, as correntes para a neve melhoram não só a tração, como também o comportamento na travagem.

Por razões de ordem técnica só é permitido o uso de correntes para a neve em determinadas combinações de jantes e pneus:

Pneu	Jante	Correntes
195/65 R15	6Jx15 ET43	Elo de máx. 12 mm
205/55 R16	6,5Jx16 ET46	
205/55 R16	7Jx16 ET43	
225/45 R17	7,5Jx17 ET46	Elos de máx. 9 mm
205/50 R17	7,5Jx17 ET46	
225/40 R18	7,5Jx18 ET46	
225/35 R19	8Jx19 ET49	
Restantes dimensões não permitem correntes		

Se utilizar correntes para neve, deve desmontar qualquer tampão da roda alojado nela antes da sua montagem.

ADVERTÊNCIA

Usar correntes inadequadas, ou colocá-las incorretamente, pode provocar acidentes e danos consideráveis.

- Utilize sempre correntes para neve adequadas.

- Respeitar as instruções de montagem fornecidas pelo fabricante das correntes para a neve.

- Ao circular com correntes para neve, nunca exceda a velocidade máxima permitida.

AVISO

- Desmonte as correntes nos trajetos sem neve. Caso contrário, piorariam o comportamento do veículo, danificariam os pneus e deteriorar-se-iam rapidamente.

- Se as correntes estiverem em contacto direto com a jante, podem danificá-la ou riscá-la. A SEAT recomenda que utilize sempre correntes para neve adequadas.

Trocar uma roda

Introdução ao tema

Troque uma roda apenas se conhecer bem as operações necessárias e as medidas de segurança, se dispuser das ferramentas necessárias e se o veículo estiver estacionado de forma segura.

Ações preliminares

- Pare o veículo numa superfície horizontal e num lugar seguro, o mais afastado possível do trânsito.
- Ative o travão de estacionamento eletrónico.
- Ligue as luzes de emergência.
- *Caixa de velocidades manual*: engate a 1.ª velocidade.
- *Caixa de velocidades automática*: ative o bloqueio de estacionamento **P**.
- Caso leve reboque, separe-o do veículo.
- Tenha à mão as ferramentas de bordo »» Página 337 e o pneu sobresselente.
- Respeite as disposições legais de cada país [coleite refletor, triângulos de pré-sinalização, sinalização luminosa, etc.].
- Faça sair todos os ocupantes do veículo e mantenha-os afastados da zona de perigo [por ex., por trás do rail de proteção].

⚠ ADVERTÊNCIA

- Respeite todos os passos mencionados e proteja-se a si e aos outros utentes da via pública.
- Se a roda tiver de ser mudada num plano inclinado, colocar um calço na roda oposta, utilizando uma pedra ou outro objeto apropriado, para evitar que o veículo entre em movimento.

Localização e utilização da roda de emergência

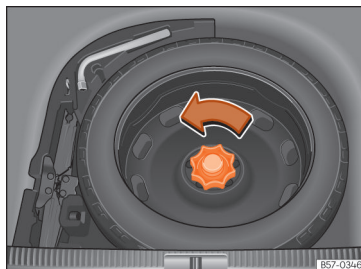


Fig. 236 Na bagageira: piso de carga levantado.

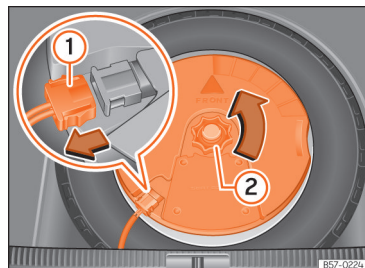


Fig. 237 Na bagageira: desmontar o subwoofer.

A roda de emergência encontra-se na bagageira, debaixo da superfície de carga e está fixa através de uma roda.

A roda de emergência foi concebida para ser utilizada durante um período de tempo breve. Dirija-se assim que for possível a um concessionário SEAT ou a uma oficina especializada para uma revisão da roda e substituição da mesma.

A roda de emergência não deve ser trocada pela roda de emergência de outro veículo.

Retirar a roda de emergência

- Levante o piso de carga e mantenha-o numa posição elevada para poder retirar a roda de emergência »» Página 306.

- Mova a roda no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio »» Fig. 236.
- Retirar a roda de emergência.

Remoção da roda de emergência em veículo com sistema opcional de som (com subwoofer)

Para poder sacar a roda suplente é necessário desmontar primeiro o subwoofer.

- *Veículos sem piso variável da bagageira:* puxe o piso da bagageira (tapete) para cima para a sua remoção.
- *Veículos com piso variável da bagageira:* le-vante e fixe o piso da bagageira conforme explicado em »» Página 306.
- Desligue o cabo do altifalante subwoofer »» Fig. 237 ①.
- Rode a rodinha de fixação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio »» Fig. 237 ②.
- Retire o altifalante subwoofer e o pneu suplente.
- Ao montar outra vez o pneu suplente, coloque o altifalante subwoofer na base da jante com cuidado. Ao fazê-lo, a ponta da seta «FRONT» que há no altifalante subwoofer deverá assinalar para a frente.
- Volte a colocar o cabo do altifalante e rode a rodinha com força no sentido dos ponteiros do relógio para que o conjunto subwoofer e pneu fique bem fixado.

Correntes

Por razões de ordem técnica, não é permitida a utilização de correntes para a neve numa roda de emergência.

Se tiver de circular com correntes para a neve e furar um pneu da frente, coloque a roda de emergência no lugar de um dos pneus traseiros. Coloque as correntes para a neve na roda traseira que desmonte e que substituirá a roda dianteira furada.

⚠ ADVERTÊNCIA

- Após montar a roda de emergência deve verificar a pressão dos pneus assim que for possível. Caso contrário, existe o risco de sofrer um acidente. Encontrará a pressão dos pneus na zona posterior da moldura da porta dianteira esquerda »» Página 374.
- Não circule com a roda de emergência a mais de 80 km/h (50 mph): risco de acidente!
- Não percorra nunca mais de 200 km se levar montada uma roda de emergência.
- Evite acelerações a fundo, travagens violentas e fazer curvas a alta velocidade: risco de acidente!
- Nunca monte simultaneamente mais do que uma roda de emergência, pois existe risco de acidente.
- Na jante de uma roda de emergência não podem ser montados pneus normais nem pneus de inverno.

- Caso circule com roda de emergência, o sistema ACC poderia chegar a desligar-se automaticamente durante o trajeto. Desligue o sistema ao iniciar a circulação.

Tampões integrais da roda

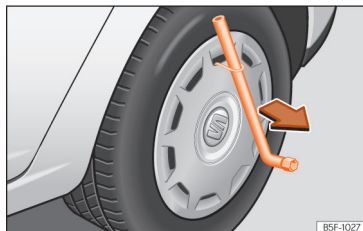


Fig. 238 Retire o tampão integral.

Os tampões integrais das rodas têm de ser removidos para permitir o acesso aos parafusos das rodas.

Desmontar

- Retire a chave para as rodas e o gancho metálico das ferramentas de bordo »» Página 337.
- Engate o gancho de arame num dos rebordos do tampão.
- Introduza a chave de roda através do gancho, apoie-a no pneu e retire o embelezador »» Fig. 238.

Montar

- Pressione o tampão integral contra a jante, de modo que o orifício para a válvula coincida com a válvula da roda.
- Certifique-se de que o tampão fica corretamente encaixado em todo o seu perímetro. Se se utiliza um parafuso antirroubo da roda, este deve estar enroscado na posição contrária à da válvula.

Protetores dos parafusos da roda



Fig. 239 Roda: parafusos de roda com protetores.

Extraír

- Encaixe a pinça de plástico (ferramenta de bordo »» Fig. 207) na capa de proteção até que encaixe »» Fig. 239.
- Extraia a capa de proteção com a pinça de plástico.

Os protetores protegem os parafusos da roda e devem voltar a ser montados após a substituição da roda.

O **parafuso antirroubo da roda** tem um protetor especial. Este é compatível unicamente com parafusos antirroubo, e não serve para parafusos convencionais.

Parafusos antirroubo da roda

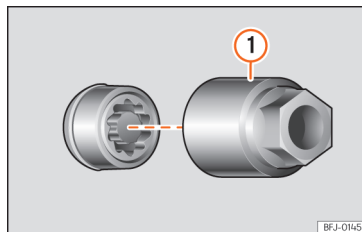


Fig. 240 Parafuso antirroubo com capa de proteção e adaptador.

Afrouxar o parafuso antirroubo

- Extraia o tampão da roda ou o protetor.
- Encaixe o adaptador especial »» Fig. 240 ① (ferramenta de bordo »» Página 337) no parafuso antirroubo da roda até ao limite.
- Encaixe a chave de roda (ferramenta de bordo) no adaptador até ao limite.
- Retire o parafuso da roda »» Página 381.

Aviso

Anote o código do parafuso de segurança da roda e guarde-o num lugar seguro, fora do veículo. Quando necessite um adaptador como peça de substituição pode obtê-lo no Concessionário SEAT, indicando o número de código.

Desapertar os parafusos da roda



Fig. 241 Troca de roda: desapertar os parafusos de roda.

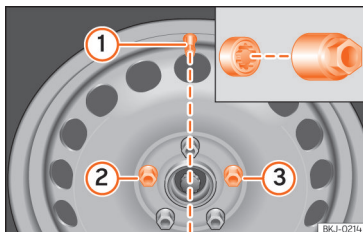


Fig. 242 Troca de roda: válvula do pneu ① e local de montagem do parafuso da roda antirroubo ② ou ③.

Para afrouxar os parafusos de roda, utilize apenas a chave de roda pertencente ao veículo.

Antes de levantar o veículo com o macaco, afrouxe os parafusos da roda cerca de uma volta.

Se não for possível afrouxar um parafuso, faça força com o pé sobre a extremidade da chave de rodas, com cuidado. Durante esta operação agarre-se ao veículo e tente não perder o equilíbrio.

Desapertar os parafusos da roda

- Encaixe a chave de rodas no parafuso, até ao máximo >>> Fig. 241.
- Segure a chave pela extremidade e rode o parafuso aproximadamente *uma* volta no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio >>> ▲.

Informação importante sobre os parafusos de roda

As jantes e os parafusos das rodas montadas de fábrica estão perfeitamente ajustados do ponto de vista de construção. Por isso, se se mudarem as jantes, deverão utilizar-se os parafusos de roda correspondentes, com o comprimento e a cabeça adequados. Deles depende a correta fixação das rodas e o funcionamento do sistema de travagem.

Sob determinadas circunstâncias, não se deve utilizar nem sequer os parafusos de roda de veículos da mesma gama.

Nas rodas com tapacubos integrais, o parafuso de roda antirroubo tem de estar enroscado nas posições >>> Fig. 242 ② ou ③, tomando como referência a posição da válvula do pneu ①. Caso contrário, não será possível montar o tapacubos.

⚠ ADVERTÊNCIA

Se se apertarem os parafusos de roda inadequadamente, poderão soltar-se durante o andamento e provocar um acidente, lesões graves e a perda de controlo do veículo.

- Utilize exclusivamente os parafusos de roda que correspondam à jante em questão.
- Nunca utilize parafusos de rodas diferentes.

- Os parafusos de roda e as roscas deverão estar limpos, sem óleo nem gordura, e deverão poder enroscar-se facilmente.

- Para afrouxar e apertar os parafusos de roda utilize apenas a chave de roda que se fornece de fábrica com o veículo.

- Desaperte os parafusos de roda só um pouco (aproximadamente uma volta) quando o veículo não estiver ainda erguido com o macaco – Perigo de acidente!

- Nunca aplique massa lubrificante nem óleo nos parafusos nem nas roscas do cubo da roda. Mesmo que os parafusos estejam apertados no binário indicado, podem afrouxar durante o andamento.

- Nunca afrouxe as uniões roscadas das jantes com aros aparafusados.

- Se os parafusos de roda forem apertados a um binário inferior ao indicado, os parafusos e as jantes poderiam soltar-se durante o andamento. Pelo contrário, um binário de aperto excessivo poderia provocar danos nos parafusos ou nas roscas.

Elevar o veículo

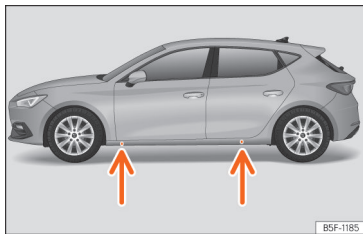


Fig. 243 Pontos de apoio do macaco.

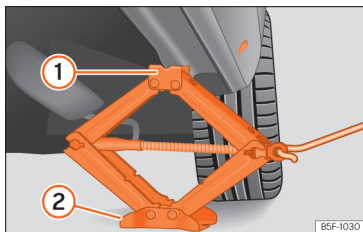


Fig. 244 Longarina: colocação do macaco do veículo.

• Apoie o macaco (ferramenta de bordo) sobre piso firme. Utilize, se necessário, uma base de apoio ampla e estável. Se o piso for escorregadio (por ex., de ladrilho), deve utilizar-se uma base antiderrapante (por ex., um tapete de borracha) » » ⚠.

- Procure na longitudinal a marca do ponto de apoio do macaco (zona afundada) mais próximo da roda a substituir » » Fig. 243.
- Rode a manivela do macaco, colocado por baixo do ponto de apoio da longitudinal, para levantá-lo até que o ressalto ① » » Fig. 244 se encontre por baixo do alojamento previsto.
- Alinhe o macaco de forma a que a patilha ① «encaixe» no alojamento previsto da longitudinal e que a placa base móvel ② fique apoiada no chão. A placa base ② deve ficar colocada na vertical relativamente ao ponto de apoio ①.
- Continue a rodar a manivela do macaco até que a roda se separe ligeiramente do chão.

⚠ ADVERTÊNCIA

O macaco fornecido pela fábrica só deve ser utilizado em veículos do mesmo tipo do seu. Não deve em circunstância nenhuma utilizá-lo para levantar veículos mais pesados ou outro tipo de cargas, pois existe o risco de lesões.

- Certifique-se de que o macaco se mantém estável. Se a superfície for escorregadia ou mole, o macaco pode, respetivamente, escorregar ou meter-se para dentro, com o consequente risco de causar feridas.
- Levante o veículo apenas com o macaco fornecido de fábrica. Outros macacos, inclusive homologados para outros modelos SEAT, poderiam escorregar, com o consequente risco de causar feridas.

- Coloque o macaco apenas nos pontos de apoio previstos na longitudinal e alinhe-o. De contrário, o macaco pode escorregar por não ter suficiente aderência ao veículo: risco de lesões!
- Nunca deverá colocar uma extremidade do corpo como um braço ou uma perna, debaixo de um veículo elevado e seguro apenas pelo macaco.
- Se houver necessidade de efetuar trabalhos debaixo do veículo, ele terá de estar seguramente apoiado em calços e cavaletes para evitar que se mova.
- Nunca levante o veículo se está inclinado para um lado, ou com o motor em funcionamento.
- Nunca arranque o motor quando o veículo estiver levantado. O veículo poderia saltar-se do macaco devido às vibrações do motor.

⚠ AVISO

- O veículo não deve ser levantado pela travessa. Coloque o macaco exclusivamente nos pontos previstos na longitudinal. Caso contrário, o veículo pode ficar danificado.
- Qualquer tipo de carga ou peso aplicado sobre a moldura exterior/embaladeira (cargado, colocação do macaco, apoio de objetos pesados, etc.) pode produzir danos sobre a mesma. A SEAT não se responsabiliza pelos danos causados pelo uso indevido na moldura exterior ou carroçaria.

Desmontar e montar uma roda

Depois de ter desapertado os parafusos e de ter levantado o veículo com o macaco, substitua a roda.

Ao retirar/colocar a roda, a jante pode bater no disco do travão, danificando este último. Proceda, por isso, com cuidado e solicite a ajuda de outra pessoa.

Desmontar a roda

- Desaperte os parafusos com a chave de roda e coloque-os numa superfície limpa.
- Retire a roda.

Montar a roda

Tenha em conta também o sentido de marcha do pneu »» Página 384..

- Coloque o pneu suplente ou a roda de emergência.
- Coloque os parafusos da roda e aperte-os ligeiramente com a chave da roda.
- Para desapertar e apertar os parafusos antirroubo das rodas utilize o respetivo adaptador.
- Baixe o veículo com cuidado usando o macaco.

• Aperte todos os parafusos com a chave para as rodas no sentido dos ponteiros do relógio. Não aperte os parafusos em círculo, mas sim passando sempre ao parafuso oposto.

• Monte também os protetores, o embelezador ou o tampão integral.

Os parafusos da roda têm de estar limpos e têm de se conseguir enroscar com facilidade. Verificar as superfícies de apoio da roda e do cubo da roda. Remover eventual sujidade que exista nestas superfícies antes de se montar a roda.

Binário de aperto dos parafusos da roda

O binário de aperto determinado para os parafusos das jantes de aço e de liga leve é de **140 Nm**. Depois de substituir uma roda, verifique imediatamente o binário de aperto com uma chave dinamométrica que funcione perfeitamente.

Antes da verificação do binário de aperto, é preciso substituir os parafusos de roda que estejam oxidados e que custem a enroscar, e limpar as rosas do cubo da roda.

Nunca aplique massa lubrificante nem óleo nos parafusos nem nas rosas do cubo da roda. Mesmo que os parafusos estejam apertados no binário indicado, podem afrouxar durante o andamento.

Pneus com piso unidirecional

Os pneus com piso direcional foram desenvolvidos para rodar numa única direção. Nos pneus com piso direcional o flanco está marcado por setas. É imprescindível respeitar o sentido de rodagem indicado para assegurar o aproveitamento otimizado das características do pneu relativamente a hidroplanagem, aderência, ruídos e desgaste.

Caso o pneu seja montado no sentido direcional contrário, é imprescindível que conduza com mais cuidado, pois o pneu já não terá um funcionamento correto. Esta situação é de especial importância se o piso estiver molhado. Mude o pneu assim que possível ou monte o mesmo no sentido direcional correto.

Trabalhos posteriores à substituição da roda

- Coloque novamente os tampões ou os protetores dos parafusos da roda (de acordo com o equipamento).
- Arrume as ferramentas no respetivo alojamento.
- Se a roda substituída não couber na cavidade da roda suplente, guarde-a de forma segura na bagageira »» Página 302.
- Verifique a pressão de ar do pneu montado assim que for possível.

- Em veículos com indicador da pressão dos pneus, modifique a pressão e memorize-a »»» Página 385.
- Verifique o binário de aperto dos parafusos da roda assim que possível com uma chave dinamométrica »»» Página 384. Até que possa fazê-lo, conduza com cuidado.
- Substitua a roda furada o quanto antes.

Sistema de controlo da pressão dos pneus

Indicador de controlo da pressão dos pneus

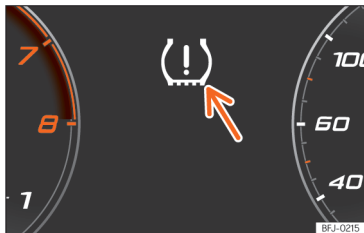


Fig. 245 Painel de instrumentos: aviso de perda de pressão dos pneus.

O sistema de controlo da pressão dos pneus compara as velocidades individuais de cada roda e, com isso, o raio dinâmico com a ajuda dos sensores do ABS.

Caso o perímetro de rodagem de uma ou mais rodas se altere, o indicador de controlo da pressão dos pneus assinala esse facto no painel de instrumentos através da luz de controlo e de um aviso ao condutor »»» Fig. 245. Quando estiver afetado apenas um pneu, a posição do mesmo no veículo será assinalada.

(L) Perda de pressão: Compr. pressão pneus dian. esq.!

Alteração do perímetro de rodagem

O perímetro de rodagem de um pneu varia quando:

- A pressão de ar é alterada manualmente.
- A pressão do pneu é insuficiente.
- A estrutura do pneu apresenta defeitos.
- O veículo está desnivelado devido à carga.
- Se as rodas de um eixo forem submetidas a mais carga (por ex., com uma carga elevada).
- Se o veículo tiver montadas correntes para a neve.
- A roda de emergência está instalada.
- Mudou-se uma roda de um eixo.

O indicador de controlo da pressão dos pneus (L) pode reagir com atraso ou não indicar nada em determinadas circunstâncias (por ex., condução desportiva, estradas com neve ou por asfaltar, ou condução com correntes).

Calibrar o indicador de controlo da pressão dos pneus

Depois de alterar a pressão de ar ou trocar uma ou mais rodas, deverá voltar a calibrar o indicador de controlo da pressão dos pneus. Faça-o também, por exemplo, ao trocar as rodas dianteiras pelas traseiras.

A calibração deve realizar-se com o veículo parado e com os pneus frios. Caso seja realizada com os pneus quentes, deve-se repetir o procedimento de verificação de pressões e calibração a frio antes da próxima viagem.

- Ligue a ignição.
- Memorize a nova pressão de ar no sistema de infotainment: botão de função »»» **Dados > Estado do veículo** »»» Página 40.
- **OU:** através do menu **Serviço** do painel de instrumentos »»» Página 33.

O sistema de controlo da pressão dos pneus compara, entre outras coisas, as rotações de cada roda e, com isso, a sua circunferência de rodagem através dos sensores do ABS. Depois de um longo percurso com diferentes velocidades, os valores programados são recolhidos e supervisionados.

Quando existem cargas muito pesadas nas rodas, por exemplo, carga elevada, a pressão de ar deve ser aumentada para a pressão de ar de carga total recomendada, antes da calibração »»» Fig. 245.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Se os pneus estão cheios com diferentes pressões, ou com uma pressão demasiado baixa, um deles pode sofrer danos, fazendo perder o controlo sobre o veículo, o que poderia provocar um acidente grave e inclusivamente mortal.

- Se a luz (L) se acender, deve reduzir imediatamente a velocidade e evitar qualquer manobra brusca de viragem ou travagem. Pare logo que possível e verifique a pressão e o estado dos pneus.
- O sistema de controlo da pressão dos pneus só funciona corretamente se todos os pneus, a frio, se encontram com a pressão correta e se, de seguida, for realizada a calibração de acordo com o procedimento indicado.
- Se o pneu não furou e não é imprescindível trocá-lo imediatamente, conduza até à oficina especializada mais próxima a baixa velocidade e solicite uma verificação e correção da pressão de ar.

i Aviso

- Quando conduzir pela primeira vez com pneus novos a uma velocidade elevada, estes podem dilatar ligeiramente e, conseqüentemente, poderá ser apresentado o aviso de pressão de ar.

• Se, com a ignição ligada, for detetada uma pressão de ar demasiado baixa, irá escutar um aviso sonoro. No caso de falha do sistema, escuta um sinal sonoro.

• Conduzir por vias por asfaltar durante um longo período de tempo ou conduzir de forma desportiva pode desativar temporariamente o sistema. A luz de controlo apresenta uma falha, mas desaparece quando as condições da via ou a forma de condução mudam.

• Não confie exclusivamente no sistema de controlo da pressão dos pneus. Controle os pneus regularmente para se certificar que a pressão de ar é a correta e que os pneus não apresentam danos, tais como furos, cortes, rasgos e papos. Extraia possíveis objetos do pneu, desde que não perfurem o mesmo.

• O indicador de controlo da pressão dos pneus não funciona quando existir uma anomalia no ESC ou no ABS >>> Página 187.

•  **Pare o veículo!** Assim que for possível e seguro, pare o veículo.

- Verifique todos os pneus e todas as pressões de ar.
- Substitua os pneus danificados.

Avaria no sistema de controlo dos pneus

A luz de controlo pisca aproximadamente 1 minuto e, em seguida, fica permanentemente iluminada em amarelo.

- No caso de pressão de ar correta, desligue a ignição e volte a ligá-la.
- Volte a calibrar o indicador de controlo da pressão dos pneus. >>> Página 385
- Se a avaria continuar, dirija-se a uma oficina especializada.

Reparação de pneus

Kit antifuros TMS (Tyre Mobility System)

Graças ao kit antifuros (Tyre Mobility System) podem reparar-se de forma fiável danos que um pneu tenha sofrido devido a objetos estranhos ou perfurações de até cerca de **4 mm** de diâmetro. **Não remova qualquer corpo estranho (p. ex., um parafuso) do pneu.**

Solução de problemas

Pressão dos pneus baixa

A luz de controlo desliga-se.

A pressão de ar de uma ou mais rodas é muito inferior ao valor ajustado pelo condutor, ou o pneu tem um dano estrutural. Adicionalmente, pode ouvir um sinal sonoro de aviso e ver uma mensagem de texto no ecrã do painel de instrumentos.

Após introduzir a massa vedante no pneu é imprescindível que volte a verificar a pressão de ar do pneu aproximadamente 10 minutos antes de iniciar o andamento.

Utilize o kit antifuros para encher um pneu, depois de ter estacionado o veículo num lugar seguro e se estiver familiarizado com as operações necessárias e normas de segurança, e dispõe do kit antifuros correto. Caso contrário contacte um serviço de assistência técnica.

O vedante dos pneus não pode ser utilizado nos seguintes casos:

- Se a jante tiver ficado danificada.
- Para temperaturas exteriores abaixo de -20 °C [-4 °F].
- Se os cortes ou furos no pneu superarem os 4 mm.
- Caso se tenha circulado com uma pressão de ar muito baixa ou com o pneu vazio.
- Se expirou a data de vencimento da embalagem do vedante.

ADVERTÊNCIA

A utilização do kit antifuros pode ser perigosa, principalmente se encher o pneu na berma da estrada. Para reduzir o risco de ferimentos graves, preste atenção às seguintes indicações:

- Assim que for possível e seguro, pare o veículo. Estacione-o a uma distância segura do trânsito em circulação para mudar o pneu.

- Certifique-se de que o solo é plano e firme.
- Todos os ocupantes, e especialmente as crianças, deverão colocar-se a uma distância segura da área de trabalho.
- Acenda as luzes de emergência para avisar os outros utilizadores da via.
- Pare sempre o motor, acione o travão de estacionamento eletrónico e engrene uma velocidade, se a caixa de velocidades for manual, ou ative o bloqueio de estacionamento P, se a caixa de velocidades for automática, para reduzir o perigo de movimento involuntário do veículo.
- Utilize o kit antifuros apenas se se encontra familiarizado com as operações necessárias. Caso contrário, peça a ajuda de pessoal especializado.
- O kit antifuros foi concebido para permitir que, numa emergência, se chegue à oficina mais próxima.
- Substitua o pneu reparado com o kit antifuros assim que possível.
- A massa vedante é prejudicial para a saúde e deve limpar-se imediatamente se entra em contacto com a pele.
- Guarde o kit antifuros sempre fora do alcance das crianças.

ADVERTÊNCIA

Um pneu com massa vedante não tem as mesmas propriedades de andamento que um pneu convencional.

- Não circule acima dos 80 km/h (50 mph).
- Evite acelerações a fundo, travagens violentas e fazer curvas a alta velocidade.
- Conduza apenas durante 10 minutos a uma velocidade máxima de 80 km/h (50 mph) e, em seguida, verifique o pneu.

Aviso sobre o impacto ambiental

Elimine a massa usada ou vencida de acordo com as disposições legais sobre o produto.

Aviso

Pode adquirir uma nova embalagem de vedante de travões nos concessionários SEAT.

Aviso

Respeitar também o manual de instruções do fabricante do kit antifuros.

Conteúdo do kit antifuros

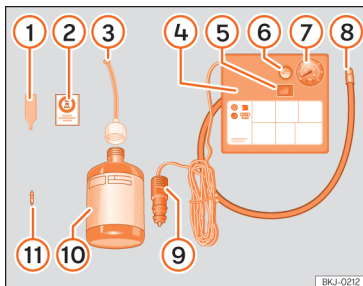


Fig. 246 Representação standard: conteúdo do kit antifuros.

O kit antifuros está localizado na bagageira, por baixo do revestimento do piso. Inclui os seguintes componentes >>> **Fig. 246:**

- ① Extrator de núcleos
- ② Autocolante para colar no painel de instrumentos, dentro do campo visual do condutor, para lembrar a velocidade máxima recomendada «máx. 80 km/h» ou «máx. 50 mph»
- ③ Tubo de abastecimento com tampa
- ④ Compressor de ar (o modelo pode variar de acordo com a versão).
- ⑤ Interruptor ON/OFF

- ⑥ Parafuso de eliminação de ar (também pode estar integrado no tubo de enchimento).
- ⑦ Luz do sistema de controlo da pressão dos pneus (também pode estar integrada no tubo de enchimento).
- ⑧ Tubo para enchimento de pneus
- ⑨ Ligação de 12 volts
- ⑩ Frasco com vedante
- ⑪ Obus de válvula de reposição

Para **desmontar obuses de válvula** ① existe na extremidade inferior uma ranhura para o obus de válvula. O obus de válvula só se pode enroscar ou desenroscar desta forma. Isto também é válido para veículos com ⑪.

Vedação e enchimento de um pneu

Vedação do pneu

- Desenrosque a proteção e o obus da válvula do pneu. Utilize o aparelho >>> **Fig. 246 ①** para retirar o obus. Coloque-o numa superfície limpa.
- Agite com força a garrafa de vedante de pneus >>> **Fig. 246 ⑩**.
- Enrosque o tubo de enchimento >>> **Fig. 246 ③** na garrafa de vedante. O selo da garrafa partir-se-á automaticamente.
- Remova o tampão do tubo de enchimento >>> **Fig. 246 ③** e enrosque a extremidade aberta do tubo na válvula do pneu.

- Com a garrafa virada para baixo, esvazie **todo** o conteúdo para o pneu.
- Retire a garrafa da válvula.
- Volte a colocar o obus com o aparelho >>> **Fig. 246 ①** na válvula do pneu.

Enchimento do pneu

- Enrosque o tubo de enchimento do pneu do compressor >>> **Fig. 246 ⑧** na válvula do pneu.
- Verifique se o parafuso de evacuação de ar está fechado >>> **Fig. 246 ⑥**.
- Arranque o motor e deixe-o em funcionamento.
- Ligue o conector >>> **Fig. 246 ⑨** a uma tomada de corrente de 12 volts do veículo >>> **Página 251**.
- Ligue o compressor de ar com o interruptor ON/OFF >>> **Fig. 246 ⑤**.
- Mantenha o compressor de ar a funcionar, até atingir uma pressão de 2,02,5 bar [29-36 psi/200-250 kPa]. **8 minutos máximo**.
- Desligue o compressor de ar.
- Se não atingir a pressão indicada, desenrosque o tubo de enchimento do pneu da válvula.
- Mova o veículo 10 m para que o vedante se distribua dentro do pneu.
- Volte a enroscar o tubo de enchimento do pneu do compressor na válvula.
- Repita o processo de enchimento.

- Se também não atingir pressão, o pneu está muito deteriorado. Pare e peça a ajuda de pessoal autorizado.
- Desligue o compressor de ar. Desenrosque o tubo de enchimento de pneus da válvula do pneu.
- Quando a pressão de enchimento estiver entre 2,0-2,5 bar, prossiga a circulação sem ultrapassar 80 km/h [50 mph].
- Cole o autocolante >>> Fig. 246 ② no painel de instrumentos, dentro do campo visual do condutor.
- Volte a verificar a pressão passado 10 minutos >>> Página 389.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Ao encher a roda, o compressor de ar e o tubo de enchimento podem aquecer.

- Proteja as mãos e a pele das peças quentes.
- Não coloque o tubo flexível de enchimento ou o compressor de ar quentes sobre materiais inflamáveis.
- Espere a que arrefeçam antes de guardá-los.
- Se não for possível encher o pneu no mínimo até aos 2,0 bares (29 psi/200 kPa), o pneu encontra-se bastante danificado. O vedante não será suficiente para vedar o pneu. Não continue a circular. Contacte um serviço de assistência técnica.

⚠️ AVISO

Desligue o compressor de ar no máximo após 8 minutos de funcionamento, caso contrário pode sobreaquecer! Antes de ligá-lo novamente, deixe o compressor arrefecer durante alguns minutos.

Verificação decorridos 10 minutos de marcha

Volte a enroscar o tubo de enchimento >>> Fig. 246 ⑧ e verifique a pressão no manómetro ⑦.

1,3 bar (19 psi/130 kPa) e inferior:

- **Pare o veículo!** O pneu não ficou bem vedado.
- Contacte um serviço de assistência técnica >>> ⚠️.

1,4 bar (20 psi/140 kPa) e superior:

- Corrija a pressão do pneu para o valor correto.
- Prossiga a viagem até à oficina especializada mais próxima com muito cuidado e sem ultrapassar os 80 km/h [50 mph].
- Na mesma oficina peça a substituição do pneu danificado.

⚠️ ADVERTÊNCIA

A circulação com um pneu não vedado é perigosa e pode provocar acidentes ou lesões graves.

- Não continue a circular se a pressão do pneu for de 1,3 bar (19 psi/130 kPa) ou inferior.
- Contacte um serviço de assistência técnica.

Manutenção

Serviço

Trabalhos de serviço e Plano de Manutenção digital

Registo dos trabalhos de serviço realizados («Plano de Manutenção digital»)

O concessionário SEAT ou a oficina especializada regista os comprovativos do Serviço num sistema central. Graças a esta documentação transparente do histórico de serviço, é possível reproduzir-se os trabalhos de serviço realizados sempre que se desejar. A SEAT recomenda solicitar após cada serviço realizado um comprovativo do Serviço no qual constem todos os trabalhos registados no sistema.

Sempre que se realiza um serviço novo substitui-se o comprovativo por um atual.

Em alguns mercados não está disponível o Plano de Manutenção digital. Neste caso, o seu concessionário SEAT informá-lo-á sobre a documentação dos trabalhos de serviço.

Trabalhos de serviço

No Plano de Manutenção digital, o seu concessionário SEAT ou a oficina especializada documenta a seguinte informação:

- Quando foi realizado cada um dos serviços.
- Se lhe foi aconselhada uma reparação concreta, por ex., a necessidade de mudar as pastilhas de travão brevemente.
- Se efetuou algum pedido especial para a manutenção. O seu assessor de Serviço anotá-lo-á na ordem de trabalho.
- Os componentes ou líquidos operacionais que se mudaram.
- A data do próximo serviço.

A Garantia de Mobilidade de Longa Duração terá validade até à próxima inspeção. Esta informação documenta-se em todas as inspeções que se realizarem.

O tipo e o volume dos trabalhos de serviço podem variar de um veículo para outro. Numa oficina especializada pode informar-se sobre os trabalhos específicos para o seu veículo.

ADVERTÊNCIA

Se os serviços forem insuficientes ou não se realizarem e se não se respeitarem os intervalos de serviço, o veículo poderá ficar imobilizado no meio do trânsito, provocar um acidente e lesões graves.

- Encarregue os trabalhos de serviço a um concessionário SEAT ou a uma oficina especializada autorizada.

AVISO

A SEAT não se considera responsável pelos danos que ocorram no veículo por causa de trabalhos insuficientes ou de uma disponibilidade escassa de peças.

Aviso

A realização periódica de trabalhos de serviço no veículo não só contribui para manter o valor deste, mas também para o seu bom funcionamento e segurança rodoviária. Por isso, encarregue a realização dos trabalhos conforme as diretrizes da SEAT.

Serviço fixo ou Serviço flexível

Os serviços diferenciam-se entre **serviço de mudança de óleo** e **inspeção**. O indicador de intervalos de serviço do ecrã do painel de instrumentos serve como lembrete da necessidade de realizar o próximo serviço.

Em função do equipamento, da motorização e das condições de utilização do veículo, no Serviço de mudança de óleo aplicar-se-á o **Serviço fixo** ou o **Serviço flexível**.

Como saber que tipo de serviço necessita o seu veículo

Consulte as tabelas seguintes:

Serviço de mudança de óleo^{a)}

Núm. PR	Tipo de serviço	Intervalo de serviço
Q11	Fixo	A cada 5 000 km ou de-corrido 1 ano ^{b)}
Q12		A cada 7 500 km ou de-corrido 1 ano ^{b)}
Q13		A cada 10 000 km ou de-corrido 1 ano ^{b)}
Q14		A cada 15 000 km ou de-corrido 1 ano ^{b)}
Q16	Flexível	Conforme o indicador de intervalos de serviço.

^{a)} Os dados baseiam-se em condições de utilização normais.

^{b)} Conforme o que ocorrer primeiro.

Serviço de Inspeção^{a)}

Conforme o indicador de intervalos de serviço.

^{a)} Os dados baseiam-se em condições de utilização normais.

Particularidade do Serviço flexível

No caso do **Serviço flexível** só tem de realizar um Serviço de mudança de óleo quando o veículo necessitar. Para se calcular quando se tem de realizar consideram-se as condições de utilização individuais e o estilo de condução pessoal. Um componente importante do

Serviço flexível é a utilização de óleo de longa duração (LongLife) em vez de óleo de motor convencional.

Tenha em conta a informação relativa às especificações do óleo do motor conforme a norma VW »» Página 359.

No caso de não desejar o Serviço flexível pode optar pelo Serviço fixo. No entanto, um Serviço fixo pode repercutir-se nas despesas de serviço. O assessor de Serviço terá todo o prazer em assessorá-lo

Na SEAT, as datas dos serviços indicam-se através do indicador de intervalos de serviço:

- no painel de instrumentos »» Página 34
- no sistema de infotainment: menu  > **Ajustes > Serviço; OU**  > **Estado do veículo > Serviço** »» Página 40.

O indicador de intervalos de serviço só informa sobre as datas de serviços que incluem mudança do óleo de motor. Quando chegar o momento de realizar o serviço correspondente, poderão realizar-se também outros trabalhos adicionais necessários, como a mudança do líquido dos travões e das velas.

Informação a respeito das condições de utilização

Os intervalos e conjuntos de serviços prescritos baseiam-se no geral em **condições de uso normais**.

Se, pelo contrário, o veículo for utilizado sob **condições de uso adversas**, será necessário realizar alguns dos trabalhos antes que vença o intervalo do próximo serviço, ou até mesmo entre os intervalos dos serviços prescritos.

Condições de uso adversas são, entre outras:

- A utilização de combustível com um elevado índice de enxofre.
- A realização frequente de trajetos curtos.
- Deixar o motor ao ralenti durante muito tempo, como no caso dos táxis.
- A utilização do veículo em zonas com muito pó.
- A condução frequente com reboque (em função do equipamento).
- A utilização predominante do veículo em situações de trânsito denso com paragens intermitentes, por ex., em cidade.
- A utilização do veículo predominantemente no inverno.

Isto é válido especialmente para os seguintes componentes (em função do equipamento):

- Filtro de pó e pólen
- Filtro de alergénios Air Care
- Filtro do ar
- Correia dentada

- Filtro de partículas
- Óleo do motor

O assessor de Serviço da sua oficina especializada terá todo o prazer em aconselhá-lo sobre a necessidade de intercalar trabalhos entre os intervalos normais de serviço, tendo sempre em conta as condições de utilização de seu veículo.

ADVERTÊNCIA

Se os serviços forem insuficientes ou não se realizarem e se não se respeitarem os intervalos de serviço, o veículo poderá ficar imobilizado no meio do trânsito e provocar um acidente e lesões graves.

- Encarregue os trabalhos de serviço a um concessionário SEAT autorizado ou a uma oficina especializada.

AVISO

A SEAT não se considera responsável pelos danos que ocorram no veículo por causa de trabalhos insuficientes ou de uma disponibilidade escassa de peças.

Conjuntos de serviços

Os conjuntos de serviços incluem todos aqueles **trabalhos de manutenção** necessários para garantir a segurança rodoviária e o bom funcionamento do seu veículo **(em função das**

condições de utilização e do equipamento do veículo, por exemplo, do motor, da caixa de velocidades ou dos líquidos operacionais).

Os trabalhos de manutenção dividem-se em *trabalhos de inspeção* e *trabalhos de revisão*. Consulte os detalhes dos trabalhos necessários para o seu veículo em:

- O seu concessionário SEAT
- A sua oficina especializada

Por motivos técnicos (desenvolvimento permanente de componentes) os conjuntos de serviços podem variar. O seu concessionário SEAT ou oficina especializada recebe sempre pontualmente informação sobre qualquer modificação.

Oferta de serviços adicionais

Peças homologadas

As Peças originais SEAT são fabricadas especialmente para o seu veículo e aprovadas pela SEAT, principalmente no que diz respeito à segurança. Estas peças correspondem exatamente às prescrições de fábrica quanto ao design, rigor das medidas e materiais. As Peças Originais SEAT foram concebidas exclusivamente para o seu veículo. Recomendamos, por isso, que sejam sempre utilizadas Peças

Originais SEAT. A SEAT não se responsabiliza pela segurança e adequação de peças de outros fabricantes.

As peças reconstruídas homologadas

As peças reconstruídas homologadas, de acordo com as normas do fabricante, constituem um serviço adicional à sua disposição, oferecendo-lhe a possibilidade de substituir conjuntos completos, sendo os mais conhecidos: bloco motor, caixas de velocidades, cabeças do motor, unidades de comando, elementos elétricos, etc.

Estas peças são, naturalmente, **Peças homologadas**, e como possuem as mesmas características que as de fábrica, dispõem igualmente da garantia das Peças homologadas.

Acessórios originais

Recomendamos que utilize no seu veículo apenas os Acessórios Originais SEAT e os acessórios homologados pela SEAT. A fiabilidade, segurança e adequação destes acessórios foram especialmente verificadas para este tipo de veículo. A SEAT não se responsabiliza pela segurança e adequação de peças de outros fabricantes.

Serviço de Mobilidade (Service Mobility)

A partir do momento da compra do seu SEAT novo, beneficiará das vantagens e coberturas do Serviço de Mobilidade.

Durante os dois primeiros anos posteriores à compra, o seu novo SEAT está automaticamente coberto pelo Serviço de Mobilidade sem custos adicionais.

Se pretender continuar a beneficiar deste serviço, pode prolongar o Serviço de Mobilidade da SEAT sempre que realizar os Serviços de Inspeção ou Manutenção recomendados num Serviço Autorizado SEAT.

Caso o seu SEAT fique imobilizado devido a uma avaria ou acidente, com os nossos serviços de assistência mantê-lo-emos sempre em movimento.

Note que o serviço de Mobilidade da SEAT é diferente dependendo do país em que o veículo tenha sido vendido. Para mais informações consulte o seu concessionário SEAT ou a página da Internet da SEAT no seu país.

Conservação e limpeza do veículo

Informações básicas

Uma conservação periódica adequada contribui para preservar o valor do seu veículo. Além disso, também se podem converter numa condição indispensável para exigir o direito de garantia no caso de danos por corrosão e deficiências na camada de pintura da carroçaria.

As oficinas especializadas dispõem dos produtos de conservação necessários. Pedimos-lhe que tenha em conta as indicações de aplicação existentes nas embalagens.

ADVERTÊNCIA

- O uso inadequado destes produtos pode ser nocivo à saúde.
- Os produtos de conservação devem guardar-se sempre num lugar seguro, fora do alcance das crianças. Perigo de intoxicação!



Aviso sobre o impacto ambiental

- Quando comprar produtos de conservação, decida-se por aqueles que sejam compatíveis com o meio ambiente.
- As sobras de produtos de conservação não devem ser colocadas no lixo doméstico.

Lavagem do veículo

Quanto mais tempo se demorar a limpar os depósitos, por ex., os restos de insetos, os excrementos de pássaros, a resina de árvores ou os sais antigelo, que aderiram ao seu veículo, tanto maior será o dano que possam ocasionar na superfície. As temperaturas elevadas, por exemplo, devido a uma radiação solar intensa, aumentam o efeito corrosivo.

Antes de proceder à lavagem, amoleça o grosso da sujidade aplicando água abundante.

Para eliminar a sujidade incrustada, como por ex., os excrementos de insetos ou a resina de árvores, o melhor é utilizar muita água e um pano de microfibras.

Mande lavar também as partes inferiores do veículo depois de terminar o período de sais antigelo no inverno.

Aparelhos de limpeza de alta pressão

Na lavagem do veículo com um sistema de alta pressão respeite escrupulosamente as instruções de utilização do equipamento. O anterior é válido sobretudo para a pressão e a distância do jato de água relativamente ao veículo a aplicar.

Não oriente o jato diretamente para as juntas dos vidros laterais, portas, teto de vidro ou tampas; sendo o mesmo válido para pneus, tubos flexíveis de borracha, material insonorizante, sensores ou lentes de câmaras. Mantenha uma distância mínima de 40 cm.

Não elimine a neve e o gelo com um aparelho de limpeza a alta pressão.

Não utilize em circunstância alguma bocais circulares nem fresas para remover a sujeira.

A água não deve estar a mais de 60 °C.

Túneis de lavagem automática

Pulverize o veículo antes de iniciar a lavagem.

Assegure-se de que as janelas e o teto de vidro estejam fechados e os limpadores para-brisas desativados. Tenha em conta as indicações do operador do túnel de lavagem, especialmente se existirem peças separáveis no seu veículo.

Dê preferência a túneis de lavagem sem escovas.

Lavar à mão

Limpe o veículo de cima para baixo com uma esponja suave ou com uma escova de lavagem. Utilize produtos de limpeza que não contenham dissolventes.

Polimento

O polimento só será necessário quando a pintura do veículo tiver perdido o seu brilho e este não se possa restabelecer com produtos de conservação.

Não pule superfícies pintadas em mate! Se a pintura for removida, a superfície ficará danificada irreparavelmente.

Lavar à mão veículos com pintura mate

Para não danificar o veículo ao lavá-lo, tire primeiro o pó e a sujeira mais grossa. Para eliminar restos de insetos, manchas de gordura e impressões digitais, o melhor é utilizar um produto de limpeza especial para pintura mate.

Aplique o produto com um pano de microfibras. Para não danificar a superfície da pintura evite aplicar uma pressão excessiva.

Enxague com água abundante. Limpe a seguir com um produto de limpeza neutro e um pano de microfibras suave.

Volte a enxaguar o veículo com água abundante e, em seguida, deixe-o secar ao ar. Elimine os possíveis restos de água com um pano de couro.

⚠️ AVISO

- Lave o veículo apenas com a ignição desligada ou segundo as especificações do operador do túnel de lavagem. Perigo de acidente!
- Se limpar a parte inferior ou o interior das cavas das rodas, proteja-se das peças de metal pontiagudas ou cortantes. Perigo de corte!
- Após a limpeza é possível que os travões demorem mais a travar devido à humidade ou, no inverno, ao gelo nos discos ou nas pastilhas dos travões. Perigo de acidente! Neste caso, deverá travar várias vezes até que os travões sequem.

⚠️ AVISO

A utilização incorreta de equipamentos de limpeza de alta pressão pode provocar danos. Isto pode provocar acidentes e lesões graves.

- Nunca dirija o jato do equipamento de limpeza de alta pressão diretamente aos cabos de alta tensão de cor laranja, aos componentes do sistema de alta tensão nem à rede de bordo de 12 volts.

⚠️ AVISO

- Se lavar o veículo num túnel de lavagem automática, deve rebater os retrovisores exteriores para evitar danos nos mesmos. Os retrovisores exteriores de rebatimento elétrico só se devem rebater / abrir eletricamente!
- Não lave o veículo se estiver exposto a uma radiação solar intensa. Perigo de danificar a pintura!
- Não utilize esponjas para limpar restos de insetos ou esponjas de cozinha com uma superfície áspera ou algo semelhante. Perigo de danificar a superfície!
- Peças do veículo com pintura mate:
 - Não utilize abrillantadores nem ceras duras. Perigo de danificar a superfície!
 - Nunca selecione programas de lavagem que incluam a conservação com cera. Isto poderia estragar o aspeto da pintura mate.

- Não coloque autocolantes nem rótulos magnéticos sobre as peças pintadas em mate, pois ao retirá-los podem ocorrer danos na pintura.

Aviso sobre o impacto ambiental

Lavar sempre o veículo num local especialmente destinado a esse efeito. Estes locais encontram-se preparados para que a água com eventuais resíduos de óleo não entre nas canalizações de esgoto.

Limpeza do exterior

Abaixo encontrará algumas recomendações sobre a limpeza e a conservação de componentes individuais do veículo.

Dirija-se à sua oficina especializada no caso de perguntas especiais ou de componentes que não foram indicados.

Tenha em conta as respetivas indicações

»» Página 397, *Tenha especial cuidado com...*

Escovas limpa para-brisas

- *Sujidade*: Pano suave com limpa-vidros.

Faróis/Grupos óticos traseiros

- *Sujidade*: Esponja macia com solução de sabão neutro¹⁾.

Sensores/Lentes da câmara

- *Sujidade*:
 - *Sensores*: pano suave com produto de limpeza que não contenha solventes.
 - *Lentes da câmara*: pano suave com produto de limpeza que não contenha álcool.
- *Neve/gelo*: Escova de mão/Aerossol antigelo que não contenha solventes.

Rodas

- *Sal antigelo*: Água.
- *Pó de abrasão dos travões*: Produto de limpeza especial isento de ácido.

Tubos finais de escape

- *Sal antigelo*: Água e, se for o caso, produto de limpeza adequado para aço refinado, ou com um produto de limpeza não abrasivo nem corrosivo.

Embelezadores/Molduras embelezadoras

- *Sujidade*: Solução de sabão neutro¹⁾, se for o caso, produto de limpeza adequado para aço refinado.

Pintura

- *Defeitos na pintura*: Consultar o código de cor da pintura num concessionário e restaurar com um lápis de retoque.

- *Combustível derramado*: Enxaguar imediatamente com água.
- *Depósito de óxido ambiental*: Aplicar eliminador de óxido ambiental e conservar depois com cera dura. Dirija-se à sua oficina especializada em caso de dúvidas.
- *Corrosão*: Encarregue a sua oficina especializada da eliminação.
- *A água não forma gotas sobre a pintura limpa*: Conservar com cera dura (no mínimo 2 vezes por ano).
- *Sem brilho apesar da conservação/pintura pouco vistosa*: Tratar com abrillantador adequado e aplicar depois conservante para pintura se o abrillantador utilizado não contiver ingredientes conservantes.
- *Depósitos, por ex., restos de insetos, excrementos de pássaros, resinas de árvores, sais antigelo*: Amolecer de imediato com água e eliminar com um pano de microfibras.
- *Sujidade à base de gordura, por ex. produtos de cosmética ou creme solar*: Eliminar de imediato com uma solução de sabão neutro¹⁾ e um pano suave.

Peças de fibra de carbono

- *Sujidade*: Limpar como as peças pintadas
- »» Página 393.

¹⁾ Solução de sabão neutro: máximo duas colheres de sopa em 1 l de água.

Lâminas decorativas

- *Sujidade:* Esponja macia com solução de sabão neutro¹⁾.

Limpeza interior

Abaixo encontrará algumas recomendações sobre a limpeza e a conservação de componentes individuais do veículo.

Dirija-se à sua oficina especializada no caso de perguntas especiais ou de componentes que não foram indicados.

Tenha em conta as respetivas indicações

»» Página 397, *Tenha especial cuidado com....*

Vidros

- *Sujidade:* Aplicar limpa-vidros e secar depois com um pano.

Embelezadores/Molduras embelezadoras

- *Sujidade:* Solução de sabão neutro¹⁾.

Peças de plástico

- *Sujidade:* Pano húmido.
- *Sujidade incrustada:* Solução de sabão neutro¹⁾, se for o caso, produto de limpeza para plásticos sem solventes.

Ecrãs/painel de instrumentos

- *Sujidade:* Pano suave com produto de limpeza para ecrãs de cristais líquidos.

Painéis de comandos

- *Sujidade:* Pincel macio, depois pano suave com solução de sabão neutro¹⁾.

Cintos de segurança

- *Sujidade:* Solução de sabão neutro¹⁾; deixar secar antes de enrolar.

Tecidos, couro artificial, microfibra

- *Partículas de sujidade coladas superficialmente:* Aspirador.
- *Sujidade à base de água, por ex. café, chá, sangue, etc.:* Pano absorvente e solução de sabão neutro¹⁾.
- *Sujidade à base de gordura, por ex. óleo, maquilhagem, etc.:* Aplicar uma solução de sabão neutro¹⁾. Absorver as partículas dissolvidas de gordura e pintura secando por toques com um pano absorvente e, se for o caso, tratar depois com água.
- *Sujidade especial, por ex. esferográfica, verniz de unhas, pintura de dispersão, betume, etc.:* Tira-nódoas especial; secar por toques com material absorvente e, se for o caso, tratar depois com solução de sabão neutro¹⁾.

Couro natural

- *Sujidade recente:* Pano de algodão com solução de sabão neutro¹⁾.
 - *Sujidade à base de água, por ex. café, chá, sangue, etc.:*
 - *Nódoas recentes:* pano absorvente.
 - *Nódoas secas:* tira-nódoas adequado para couro.
 - *Sujidade à base de gordura, por ex. óleo, maquilhagem, etc.:*
 - *Nódoas recentes:* pano absorvente e tira-nódoas adequado para couro.
 - *Nódoas secas:* aerossol dissolvente de gorduras.
 - *Sujidade especial, por ex. esferográfica, verniz de unhas, pintura de dispersão, betume, etc.:* Tira-nódoas adequado para couro.
 - *Conservação:* Aplicar regularmente creme conservante que proteja dos raios do sol e tenha efeito impregnante; utilizar um creme conservante da cor adequada, se for o caso.
- ## Peças de fibra de carbono
- *Sujidade:* Limpar como peças de plástico.

¹⁾ Solução de sabão neutro: máximo duas colheres de sopa em 1 l de água.

Tenha especial cuidado com...

Faróis/grupos óticos traseiros

- Nunca limpe os faróis/os grupos óticos traseiros com um pano ou uma esponja seca.
- Não utilize produtos de limpeza que contenham álcool. Perigo de formação de fendas!

Rodas

- Não utilize abrillantador para pintura nem outros produtos abrasivos.
- Se a camada de proteção da pintura da jante estiver danificada, por ex., devido a impactos de pedras, riscos, etc., o dano deverá ser imediatamente reparado.

Lentes da câmara

- Nunca utilize água morna nem quente para retirar a neve ou o gelo da lente. Perigo de formação de fendas na lente!
- Para limpar a lente da câmara nunca utilize produtos de limpeza abrasivos ou que contenham álcool. Perigo de riscos e formação de fendas!

Vidros

- Eliminar a neve e o gelo existente nos vidros e nos retrovisores exteriores com um raspador de plástico. Para evitar a ocorrência de riscos ao limpar, não se deverá mover o raspador para a frente e para trás, mas sim numa única direção.

- Nunca retire a neve ou o gelo dos vidros nem dos retrovisores com água morna ou quente. Perigo de formação de fendas no vidro!

- Para evitar qualquer tipo de danos no desembaçador do vidro traseiro, não se devem colar autocolantes sobre os filamentos térmicos.

Embelezadores/molduras embelezadoras

- Não utilize produtos de conservação nem de limpeza à base de crómio.

Pintura

- O veículo deve estar isento de sujidade e pó antes de aplicar abrillantador ou produtos de conservação. Perigo de riscos!
- Não aplique abrillantador nem produtos de conservação se o veículo estiver exposto a uma radiação solar intensa. Perigo de danificar a pintura!
- Os depósitos de óxido ambiental não se devem eliminar por polimento. Perigo de danificar a pintura!
- Elimine imediatamente os produtos de cosmética e o creme solar. Perigo de danificar a pintura!

Ecrãs/painel de instrumentos

- Os ecrãs, o painel de instrumentos e o embelezador que o rodeia não se devem limpar em seco. Perigo de riscos!

- Assegure-se de que o painel de instrumentos está apagado e que arrefeceu antes de o limpar.

- Assegure-se de que não entra nenhum líquido entre o painel de instrumentos e o embelezador. Perigo de danos!

Painéis de comandos

- Assegure-se de que não entra nenhum líquido nos painéis de comandos. Perigo de danos!

Cintos de segurança

- Os cintos de segurança não podem ser desmontados para serem limpos.
- Os cintos de segurança e os seus componentes nunca devem ser limpos com produtos químicos nem devem entrar em contacto com líquidos corrosivos, dissolventes ou objetos pontiagudos. Perigo de danificar o tecido!
- Encarregue à sua oficina especializada a substituição dos cintos de segurança que apresentem danos no tecido, nas uniões, no enrolador automático ou no fecho.

Tecidos/couro artificial/microfibra

- Não trate o couro artificial/microfibra com produtos para o cuidado do couro, dissolventes, cera para solos, graxa, tira-nódoas ou outros produtos afins.

- Se for muito difícil tirar uma mancha, dirija-se à sua oficina especializada para que a elimine. Assim, evitará danos.
- Nunca utilize aparelhos de limpeza a vapor, escovas, esponjas duras, etc., para limpar.
- Não ative o aquecimento dos bancos para secá-los.
- Os objetos pontiagudos dos vestidos, tais como fechos éclair, rebites na roupa ou cintos podem danificar a superfície.
- Os fechos em velcro da roupa abertos podem deteriorar os estofos. Verificar se os fechos em velcro estão fechados.

Couro natural

- O couro não deve ser tratado com dissolventes, cera de chão, graxa, tira-nódoas ou outros produtos afins.
- Os objetos pontiagudos dos vestidos, tais como fechos éclair, rebites na roupa ou cintos podem danificar a superfície.
- Nunca utilize aparelhos de limpeza a vapor, escovas, esponjas duras, etc., para limpar.
- Não ative o aquecimento dos bancos para secá-los.
- Evitar uma exposição direta ao sol mais prolongada, para evitar a descoloração do couro. No caso de uma imobilização mais prolongada ao ar livre dever-se-á proteger o couro, tapando-o do sol.

⚠️ ADVERTÊNCIA

O para-brisas não deve tratar-se com agentes de revestimento impermeáveis à água para vidros. Em condições desfavoráveis de visibilidade, por exemplo com humidade, escuridão ou quando o sol se encontra no seu ponto mais baixo, pode ocorrer um encandeamento mais intenso. Perigo de acidente! Além disso, as escovas do para-brisas podem fazer ruído.

📌 Aviso

- Os restos de insetos podem eliminar-se muito mais facilmente de uma pintura que tenha recebido recentemente um tratamento de conservação.
- Os tratamentos regulares de conservação podem evitar que se formem depósitos de óxido ambiental.

Retirar o veículo da circulação

Se quer deixar o seu veículo parado durante um longo período de tempo, dirija-se a uma oficina especializada. Aconselhá-lo-ão com muito gosto sobre as medidas necessárias, tais como proteção anticorrosão, Serviço e armazenamento.

Tenha em conta, adicionalmente, as indicações relativas à bateria do veículo »» Página 363 , »» Página 363, *Introdução ao tema*.

Acessórios, peças e trabalhos de reparação

Introdução ao tema

Informe-se devidamente antes de adquirir acessórios e peças para o seu veículo.

O seu veículo proporciona um alto nível de segurança ativa e passiva. Se o seu veículo for posteriormente equipado com acessórios ou se for necessário substituir peças, recomendamos que se aconselhe junto de um concessionário SEAT que poderá ajudá-lo. O seu concessionário SEAT terá muito prazer em informá-lo sobre a utilidade, as disposições legais e as recomendações da fábrica relativamente aos acessórios e às peças.

Recomendamos que utilize **acessórios SEAT** e **peças originais SEAT®**. Para os quais a SEAT verificou a fiabilidade, segurança e adequação. Os concessionários SEAT estão naturalmente aptos e assumem um alto nível de profissionalismo para assegurar a sua correta montagem.

Apesar de observar continuamente o mercado, a SEAT não pode julgar se produtos **não autorizados pela SEAT** reúnem os requisitos de fiabilidade, segurança e aptidão para o veículo. Daí que a SEAT não assuma nenhuma responsabilidade por estes produtos, mesmo quando, em determinados casos, exista uma autorização de um Instituto de inspeção técnica oficialmente reconhecido ou de um organismo oficial.

Os **equipamentos instalados posteriormente** com influência direta no controlo por parte do condutor, como por exemplo o sistema regulador de velocidade ou **sistemas amortecedores com comando eletrónico**, terão de exibir uma referência **e** [marca de homologação da União Europeia] e estar homologados para o seu veículo.

Os **dispositivos elétricos adicionalmente ligados** não destinados a um controlo direto do veículo, por exemplo caixas frigoríficas, computadores ou ventiladores, têm de apresentar uma referência **CE** (certificado de conformidade dos fabricantes da União Europeia).

ADVERTÊNCIA

Os acessórios, como por exemplo, suportes para telefones ou para bebidas, nunca devem ser colocados nas coberturas ou no campo de ação dos airbags. Caso contrário, existe o risco de ocorrência de ferimentos se o airbag for disparado em caso de acidente.

Modificações técnicas

Qualquer tipo de intervenção nos componentes elétricos, na sua programação, na cablagem ou na transmissão de dados pode dar origem a falhas de funcionamento.

Compreenderá certamente que o seu concessionário SEAT não pode responsabilizar-se por danos, resultantes de trabalhos que não foram corretamente executados.

Recomendamos que confie todos os trabalhos necessários a um concessionário SEAT que utilizará **peças originais SEAT®**.

ADVERTÊNCIA

Se os trabalhos ou modificações no seu veículo não forem realizados convenientemente, poderão registar-se falhas de funcionamento –risco de acidente.

Emissores/recetores e equipamentos de escritório

Emissores/recetores fixos

A montagem posterior dos emissores/recetores no veículo requer geralmente uma autorização especial. A SEAT autoriza a montagem dos emissores/recetores homologados no veículo, desde que:

- A instalação da antena realize-se corretamente.
- a antena esteja fora do habitáculo (utilizando cabos blindados e adaptadores não refletores).
- a potência da emissão efetiva na base da antena não seja superior a 10 watts.

Se deseja mais informações sobre a montagem e a utilização de emissores/recetores com uma maior potência de emissão, dirija-se a um concessionário SEAT ou contacte uma oficina especializada.

Emissores/recetores portáteis

Se se utilizarem telemóveis ou emissores/recetores convencionais, podem ocorrer interferências nos sistemas eletrónicos do veículo. As causas podem ser:

- veículo sem antena exterior;
- antena exterior mal instalada;
- potência de emissão superior a 10 W.

Desta forma, não se devem usar telemóveis ou emissores/recetores *no interior do veículo* sem antena exterior ou com a antena exterior mal instalada » » .

Tenha também em consideração que se conseguirá o máximo alcance do aparelho com apenas uma antena *exterior*.

Equipamentos de escritório

A montagem posterior de equipamentos domésticos ou de escritório no veículo é permitida, desde que os mesmos não interfiram no controlo do veículo por parte do condutor e estejam certificados com a marca **CE**. Os equipamentos montados posteriormente e que possam ter influência no controlo do veículo por parte do condutor devem estar sempre homologados consoante o veículo e dispor da marca **e**.

ADVERTÊNCIA

A utilização de telemóveis ou de emissores/recetores no interior do veículo sem antena exterior ou com a antena exterior mal instalada pode ser prejudicial para a saúde devido à formação de campos eletromagnéticos excessivos.

Aviso

- A montagem posterior de equipamentos elétricos ou eletrónicos no veículo afeta a respetiva licença que poderá perder, em determinadas circunstâncias, a sua validade.
- Respeite sempre as instruções de utilização dos telemóveis e emissores/recetores.

Informações para o utilizador

Garantia

Garantia de funcionamento sem avarias

Os Concessionários SEAT concedem aos veículos novos uma garantia contra deficiências de fabrico. Consulte o seu contrato de compra ou a documentação complementar ou adicional ao mesmo, proporcionada pelo seu Serviço Técnico, onde se encontram os pormenores das condições e dos prazos da garantia. Para mais informações, queira consultar o seu Concessionário SEAT.

Garantia comercial para baterias de alta tensão de veículos elétricos e híbridos

Complementando as garantias legais e comerciais mencionadas anteriormente, os Concessionários SEAT também concedem a garantia comercial para baterias de alta tensão existente em muitos países.

Consulte os pormenores desta garantia no contrato de compra e venda ou dirija-se a um Concessionário SEAT.

Informação memorizada pelas unidades de controlo

Armazenamento de dados de acidentes (Event Data Recorder)

O seu veículo dispõe de um dispositivo de armazenamento de dados de acidentes (EDR).

A função do EDR consiste em registar dados no caso de um acidente ligeiro ou grave. Estes dados servem como apoio à análise de como se comportaram diversos sistemas do veículo.

O EDR regista, durante um intervalo de tempo reduzido (normalmente 10 segundos ou menos), dados dinâmicos da condução e dados dos sistemas de retenção, tais como:

- Como funcionaram diversos sistemas do seu veículo.
- Se o condutor e os passageiros tinham os cintos de segurança colocados.
- Quanta pressão se aplicou ao pedal do acelerador ou do travão.
- Velocidade do veículo.
- Posição GPS.

Estes dados ajudam a compreender melhor as circunstâncias nas quais ocorreu o acidente.

Também se registam dados dos sistemas de assistência à condução. Isto inclui dados como, por exemplo, se os sistemas estavam inativos ou ativos, e se a sua atuação teve impacto

no comportamento dinâmico do veículo, desviando a sua trajetória nas situações anteriormente descritas, acelerando ou desacelerando.

Em função do equipamento do veículo, isto inclui dados de sistemas como:

- o controlo de cruzeiro adaptativo
- o assistente de saída de faixa de rodagem
- os assistentes de estacionamento
- as funções de travão de emergência.

Os dados de EDR só ficam registados em situações particulares de acidente. Em condições normais de condução não se regista qualquer dado.

Não se registam dados de áudio ou vídeo no interior ou à volta do veículo. Dados pessoais como nome, idade ou sexo não ficam registados sob qualquer conceito. No entanto, é possível que terceiros (tais como autoridades de ação penal) possam relacionar o conteúdo do EDR com outras fontes de dados e criar uma referência pessoal no contexto da investigação de acidentes.

Para ler os dados de EDR é necessário o acesso, prescrito legalmente, à interface ODB («On-Board-Diagnose») do seu veículo, estando este ligado.

A SEAT não terá acesso aos dados EDR a não ser que o proprietário (ou, no caso de «Leasing», o arrendatário), deem o seu consentimento. Podem existir exceções sujeitas a disposições legais ou contratuais.

Devido aos requisitos legais em produtos relacionados com a sua segurança, a SEAT poderá utilizar os dados EDR para a investigação de campo e para a melhoria na qualidade dos sistemas do veículo. Os dados utilizados para fins de investigação serão tratados de forma anónima (ou seja, sem referências ao veículo, nem ao seu proprietário ou arrendatário).

Antenas do veículo

Sistema de infotainment e antenas

As antenas para o sistema de infotainment estão montadas em diferentes lugares do veículo:

- No teto.
- No para-brisas, entre as camadas do vidro.
- No vidro traseiro e as janelas com uma estrutura de antenas impressas »» » ⓘ.

ⓘ AVISO

A estrutura de antenas impressas que se encontram no vidro traseiro e as janelas pode ser danificada pelo atrito de objetos ou pelo uso de produtos corrosivos ou que contenham ácidos.

- Não cole nenhum autocolante na zona do vidro traseiro e das janelas.
- Nunca limpe a estrutura de antenas com produtos corrosivos ou que contenham ácidos.

Informações sobre materiais e reciclagem

Compatibilidade ambiental

O respeito pelo meio ambiente desempenha um papel importante no desenho, na seleção dos materiais e no fabrico do seu novo SEAT.

Medidas construtivas para favorecer a reciclagem

- Acoplamentos e uniões fáceis de desmontar.
- Desmontagem simplificada graças ao design modular.
- Redução de misturas de materiais.
- Marcação das peças de plástico e elastómeros de acordo com as normas ISO 1043, ISO 11469 e ISO 1629.

Seleção dos materiais

- Utilização de materiais recicláveis.
- Utilização de plásticos compatíveis dentro de um mesmo conjunto se os componentes que fazem parte do mesmo não forem facilmente separáveis.
- Utilização de materiais de origem renovável e/ou reciclada.
- Redução de componentes voláteis, incluindo o odor, nos materiais plásticos.
- Utilização de agentes refrigerantes sem CFC.

Proibição, com as exceções contidas na lei (Anexo II da Diretiva de VFU 2000/53/CE), dos materiais pesados: cádmio, chumbo, mercúrio, crómio hexavalente.

Fabrico

- Redução da quantidade de dissolvente nas ceras protetoras para cavidades.
- Utilização de película plástica como proteção para o transporte de veículos.
- Utilização de colas sem dissolventes.
- Utilização de agentes refrigerantes sem CFC em sistemas de geração de frio.
- Reciclagem e recuperação energética dos resíduos (CDR).
- Melhoria da qualidade das águas residuais.
- Utilização de sistemas para a recuperação de calor residual (recuperadores térmicos, rodas entálpicas, etc.).
- Utilização de tintas de base aquosa.

Reciclagem de aparelhos elétricos ou eletrónicos

Qualquer aparelho elétrico ou eletrónico (A.E.E.) que não esteja montado de forma permanente no veículo deve ter sempre estampado de forma indelével o símbolo:



Este símbolo indica que não deve depositar os A.E.E. no lixo doméstico, mas sim através de recolha seletiva.

Reciclagem de produtos



Aviso sobre o impacto ambiental

O logotipo Triman e o símbolo de Infotri contêm informações importantes para a classificação do consumidor final.

Itália. Rotulagem ambiental

O decreto legislativo n.º 116 [3 de setembro de 2020], que incorpora a diretiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos e a diretiva (UE) 2018/852 relativa a embalagens e resíduos de embalagens, estabelece que todas as embalagens estejam oportunamente rotuladas, para facilitar a recolha, a reutilização, a recuperação e a reciclagem das embalagens, bem como, para fornecer informação correta aos consumidores quanto ao destino final das embalagens.

É possível aceder à informação referente ao rótulo ambiental das embalagens presentes no veículo através do seguinte código QR, que encaminha para uma página da Internet onde é possível encontrar a informação exigida pelas referidas normas:



Equipamentos radioelétricos

Declaração de conformidade simplificada

O seu veículo dispõe de diversos equipamentos radioelétricos. Os fabricantes destes equipamentos declaram que os equipamentos cumprem, sempre que exigido por lei, a Diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração da UE de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

www.seat.com/generalinfo



Reino Unido

O seu veículo dispõe de diversos equipamentos radioelétricos. Os fabricantes destes equipamentos declaram que os equipamentos cumprem, sempre que exigido por lei, a Diretiva UK Radio Equipment Regulations 2017 (SI 2017/1206).

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

www.seat.com/generalinfo

Ucrânia

O seu veículo dispõe de diversos equipamentos radioelétricos. Os fabricantes destes equipamentos declaram que os equipamentos cumpram, sempre que exigido por lei, a Ukraine Decree 355/2017 (TR Radio equipment).

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

www.seat.com/generalinfo



Direções dos fabricantes

Em seguida, indicam-se as direções dos fabricantes daqueles componentes que, pelo seu tamanho ou natureza, não podem estar equipados com um autocolante, sempre que seja exigido por lei:

Unidade de controlo central (BCM)

Robert Bosch GmbH/Braunschweig
Theodor-Heuss-Strasse 12
38122 - Braunschweig, Deutschland
Tlf: 0049 53188890

Sistema Keyless Access

HELLA GmbH & Co. KGaA/Hamm
Roemerstr. 66
59075 - Hamm, Deutschland
Tlf: 0049 23817980

Antena de teto

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Phone +3907174521
Website: www.askgroup.it

Mitsumi Electronics Europe GmbH
Siemensstrasse 32
63225 Langen, Germany
Phone +49 (0) 6103913-0
Website: www.minebeamitsumi.co.jp

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Germany
Phone +49 3377 3160
Website: www.molex.com

Amplificadores de antena

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Phone +3907174521
Website: www.askgroup.it

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Germany
Phone +49 7127 140
Website: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römering 1

31137 Hildesheim, Germany
Phone +498031184-0
Website: www.kathrein.com

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Germany
Phone +49 3377 3160
Website: www.molex.com

Antena de navegação

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Germany
Phone +49 7127 140
Website: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römering 1
31137 Hildesheim, Germany
Phone +498031184-0
Website: www.kathrein.com

Connectivity Box

Molex CVS Dabendorf GmbH
Märkische Strasse 72
15806 Zossen OT Dabendorf, Germany
Phone:+49 3377 3160
Website: www.molex.com

Sistema de infotainment básico

Panasonic Automotive Systems Czech
U Panonicu 266
530 06, Pardubice, Czech Republic

Sistema de infotainment opcional

LG Electronics Mława SP
LG Electronics 7
06 500, Mława

Chave com telecomando

Digades GmbH Digitales Und Ana/Zittau
Äußere Weberstr. 20
02763 - Zittau, Deutschland
Tlf: 0049 358357750

Painel de instrumentos

Análogo SE38x/SE316
Visteon Electronics Germany GmbH
Visteonstr. 4-10
50170 Kerpen, Germany

Análogo restantes modelos
Continental Automotive Spain,S.A.
Crta. De rubi a Ullastrell, nº 12-30
08191 Rubi (Barcelona - Spain)

FPK (digital)
Continental Automotive GmbH
VDO-Strasse 1,
64832 Babenhausen, Germany

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
Robert Bosch Str. 27-29
63225 Langen, Germany

Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.
U Panonicu 266
530 06, Pardubice, Czech Republic

Sensores de radar dianteiro

MRR para SE38X
Robert Bosch GmbH
Markwiesenstrasse, 46
72770 Reutlingen (Kusterdingen) Germany

MRR para Tarraco, Ateca, Ibiza, Arona
Automotive Distance Control Systems GmbH
Peter-Dornier-Strasse, 10
88131, Lindau, Germany

Sensores de radar traseiro

Hella GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt (Germany)

Online Connectivity Unit

LG ELECTRONICS INC.
10, Magokjungang 10-ro,
Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

Equipamento de rádio, banda de frequências, potência emissora máxima

Em seguida, detalham-se os equipamentos de rádio¹⁾ com que todos os modelos da SEAT podem estar equipados. Desde que não se indique algo diferente, os dados são válidos para todos os modelos (as variações são indicadas com notas de rodapé):

Banda de frequência	Potência emissora máx.
Chave com comando à distância por rádio-frequência (veículo)	
433,05-434,78 MHz	10 mW (ERP)
433,05-434,79 MHz	10 mW
868,0-868,6 MHz	25 mW
434,42 MHz	32 µW

¹⁾ A colocação em serviço ou a autorização de uso de tecnologia radioelétrica pode estar limitada em alguns países europeus, não ser possível ou só ser possível com requisitos adicionais.

Comando à distância por radiofrequência (aquecimento estacionário)

868,7-869,2 MHz [869,0 MHz] 25 mW^{a)}

868,0-868,6 MHz [868,3 MHz] 3,1 mW^{b)}

^{a)} Válido para: Leon, Ateca, Tarraco

^{b)} Válido para: Alhambra

Emissor-Recetor (aquecimento estacionário)

868,7-869,2 MHz [869,0 MHz] 23,5 mW^{a)}

868,0-868,6 MHz [868,3 MHz] 23,5 mW^{b)}

^{a)} Válido para: Leon, Ateca, Tarraco

^{b)} Válido para: Alhambra

Bluetooth

2402-2480 MHz 6 dBm

2400-2483,5 MHz 10 dBm

Ligação à antena exterior do veículo

GSM 900: 880-915 MHz 33 dBm

GSM 1800: 1710-1785 MHz 30 dBm

WCDMA FDD I: 1920-1980 MHz 24 dBm

WCDMA FDD III: 1710-1785 MHz 21 dBm

WCDMA FDD VIII: 880-915 MHz 21 dBm

LTE FDD1: 1920-1980 MHz 23 dBm

LTE FDD3: 1710-1785 MHz 23 dBm

LTE FDD7: 2500-2570 MHz 23 dBm

LTE FDD8: 880-915 MHz 23 dBm

LTE FDD20: 832-862 MHz 23 dBm

✓ Válido para: Tarraco, Leon

Ligação à antena exterior do veículo

GSM 900: 880-915 MHz 33 dBm

GSM 1800: 1710-1785 MHz 30 dBm

WCDMA FDD I: 1920-1980 MHz 24 dBm

✓ Válido para: Alhambra

Ponto de acesso sem fios

2400-2483,5 MHz 10 dBm

✓ Válido para: Leon, Ateca, Tarraco

Keyless Access

434,42 MHz 32 μ W

✓ Válido para: Ibiza, Arona, Leon, Ateca, Tarraco

Sensores de radar para os sistemas de assistência dianteiros

76 GHz-77 GHz 28,2 dBm^{a)}

35,0 dBm^{b)}

^{a)} Válido para: Leon, Alhambra

^{b)} Válido para: Ibiza, Arona, Ateca, Tarraco

Sensores de radar para os sistemas de assistência traseiros

24050-24250 MHz 20 dBm

✓ Válido para: Ibiza, Arona, Leon, Ateca, Tarraco

Função de carregamento sem fios

110-120 kHz 5 W

✓ Válido para: Ibiza, Arona, Leon, Ateca, Tarraco

Painel de instrumentos

125 kHz 40 dB μ A/m

Online Connectivity Unit

EGSM900: 880-915 MHz	33 dBm
DCS1800: 1710-1785 MHz	31 dBm
UMTS FDD 1: 1920-1980 MHz	24 dBm
UMTS FDD 3: 1710-1785 MHz	24 dBm
UMTS FDD 8: 880-915 MHz	24 dBm
E-UTRA FDD 1: 1920-1980 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 3: 1710-1785 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 7: 2500-2570 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 8: 880-915 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 20: 832-862 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 28: 703-748 MHz	23,0 dBm
✓ Válido para: Ibiza, Arona, Leon, Ateca, Tarraco	

Informação adicional para países fora da União Europeia

México

O seu veículo dispõe de diversos equipamentos radioelétricos. Os fabricantes destes equipamentos declaram que os equipamentos cumprem, sempre que exigido por lei, a Diretiva RLVCOAR15-0008. O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.seat.mx/servicio/mi-seat/manual-del-propietario.html>

Certificado: RLVHERS17-0286. Radar de curto alcance RS4 Hella KGaA Hueck & Co. IFT:RLVHERS17-0286. O funcionamento deste equipamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) é possível que este equipamento ou dispositivo não cause interferências prejudiciais e (2) este equipamento ou dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a que possa causar o seu funcionamento indesejado.

Reino Unido

O seguinte é válido para os importadores no mercado do Reino Unido:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Turquia

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB)

Aracınızda çeşitli telsiz ekipmanları bulunmaktadır.

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB) açısından Türkiye pazarı için radyo ekipmanı ithalatçısı (bu bilgi sadece resmi temsilcimiz olan Doğu Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.'nin ithal ettiği ürünler için geçerlidir):

Doğu Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.
Şekerpınar Mahallesi, Anadolu Caddesi, No: 22
ve 45
41420 Çayırova/Kocaeli

Ucrânia

Імпортер:

ТОВ «Порше Україна»
просп. Павла Тичини, 1В, офіс „В“, 4-й поверх
02152 Київ, Україна.

Importador:

Porsche Ukraine LLC
Pavla Tychyny ave. 1V, Office "B", 4th floor
02152 Kyiv, Ukraine.

Dados técnicos

Indicações sobre os dados técnicos

Dados identificativos do veículo

Os valores indicados nos dados técnicos podem diferir em função do equipamento opcional ou da versão do modelo, bem como no caso dos veículos especiais e dos equipamentos para determinados países.

Os dados da documentação oficial do veículo sobreponem-se a quaisquer outros.

Abreviaturas utilizadas nesta secção de Dados técnicos

kW	Quilowatt, unidade de medida da potência do motor.
CV	Cavalo-vapor (em desuso), unidade de medida da potência do motor.
rpm, 1/min	Rotações por minuto (número de rotações).
Nm	Newton-metro, unidade de medida do binário do motor.

CZ	Cetan-Zahl (índice de cetano), medida da potência de combustão do gasóleo.
ROZ	Research-Oktan-Zahl, unidade para determinar a resistência antidetonante da gasolina.

Número do quadro

Encontrará o número do quadro nos seguintes lugares:

- Na etiqueta de dados do veículo.
- À frente, por baixo do para-brisas.
- À direita no compartimento do motor.

Placa do modelo

A placa de identificação do modelo encontra-se na moldura da porta do lado direito do veículo. Os veículos destinados à exportação para determinados países não têm esta placa.

Prestações

Os valores só regem para condições do piso e climáticas ideais.

As prestações do veículo calculam-se sem qualquer equipamento que as merme, por ex., acessórios.

Consumo de combustível

Os valores de consumo homologados derivam-se das medidas realizadas ou supervisionadas por laboratórios certificados da CE conforme à legislação vigente em cada momento (para mais informação, consultar o Jornal Oficial da União Europeia no sítio da Internet EUR-Lex: © União Europeia, <http://eur-lex.europa.eu/>) e regem para as características indicadas do veículo.

Os valores de consumo de combustível e as emissões de CO₂ podem-se consultar na documentação entregue ao comprador do veículo no momento da compra.

O consumo de combustível e as emissões de CO₂ dependem do equipamento/opcionais de cada veículo individual bem como do estilo de condução, as condições da estrada, o estado do tráfego, as condições ambientais, a carga ou o número de passageiros.

Capacidade do depósito de combustível

Veículos com tração dianteira do eixo rígido	45 l, dos quais, aprox. 7 l de reserva
Veículos com tração dianteira do eixo multibraços	50 l, dos quais, aprox. 7 l de reserva
Veículos com tração integral:	55 l, dos quais, aprox. 8,5 l de reserva
Veículos com propulsão híbrido Plug-In (PHEV)	40 l, dos quais, aprox. 8 l de reserva
Veículos a gás natural	Aprox. 17,3 kg ^{a)} Depósito adicional de gasolina: 9 l, dos quais, aprox. 7,6 l de reserva

a) A capacidade depende da eficácia e das características das bombas de gás natural. A capacidade indicada baseia-se numa pressão de carga mínima de 200 bar.

Volume do reservatório de Adblue

Aprox. 12 l.^{a)}

Aprox. 13 l.^{a)}

a) O volume abastecido com pistola na bomba pode ser menor. Em condições de frio extremo, o volume abastecido pode ser menor. Os valores dependem do equipamento.

Bateria de alta tensão.

Tipo e capacidade

Veículos híbridos plug-in (PHEV)	Li-ion 12,8 kWh 48 V
----------------------------------	----------------------

Pesos

Os valores do peso em ordem de marcha indicados nas seguintes tabelas regem para o veículo pronto para circular com condutor (75 kg), líquidos operativos e, dado o caso, ferramentas e roda de substituição. A tara do veículo aumenta com os equipamentos opcionais e a montagem posterior de acessórios, reduzindo também, e de forma proporcional, a possível carga útil.

Carga sobre o tejadilho

A carga máxima permitida sobre o tejadilho do seu veículo é de 50 kg (Leon) e de 75 kg (Leon Sportstourer).

Cargas de reboque

A carga de apoio máxima permitida da lança sobre a rótula do dispositivo de reboque é de 80 kg.

 ADVERTÊNCIA

Não se devem ultrapassar os valores indicados para os pesos máximos admissíveis. Existe risco de acidente e danos!

Dados do motor

Motores a gasolina	1.0 EcoTSI Start-Stop		1.0 EcoTSI Start-Stop		1.0 EcoTSI Start-Stop MHEV		1.4 Start-Stop
	Leon	LEON Sports-tourer	Leon	LEON Sports-tourer	Leon	LEON Sports-tourer	Leon
Potência kW (CV) a 1/min	66 (90)/5 000-5 500		81 (110)/5 500		81 (110)/5 500		110 (150)/5 000-6 000
Binário máximo do motor (Nm a 1/min)	175/1 600-3 000		200/2 000-3 000		200/2 000-3 000		250/1 500-3 500
N.º de cilindros/cilindrada (cm³)	3/999		3/999		3/999		4/1 395
Combustível	Super 95/Normal 91 (com ligeira perda de potência) RON						
Caixa de velocidades	manual	manual	manual	manual	DSG	DSG	DSG
Velocidade máxima (km/h)	183 (IV)	184 (IV)	197 (V)	199 (V)	192 (VI)	199 (VI)	214 (VI)
Aceleração 0-100 km/h [seg]	12,6	13,2	10,9	11,2	10,8	10,9	8,5
Peso máximo permitido (kg)	1.750	1.750	1.750	1.910	1.860	1.950	1.850

Indicações sobre os dados técnicos

Motor a gasolina	1.4 TSI Start-Stop PHEV	
	Leon	LEON Sportstourer
Potência do motor TSI em kW (CV) a 1/min	110 (150)/5 000-6 000	
Potência do motor elétrico em kW (CV) a 1/min	85 (116)/2 600-6 500	
Potência do motor TSI + elétrico em kW (CV) a 1/min	150 (204)/5 000-6 000	
Binário motor máximo do motor TSI (Nm a 1/min)	250/1 550-3 500	
Binário motor máximo do motor elétrico (Nm a 1/min)	330/0-2 600	
Binário motor máximo do motor TSI + elétrico (Nm a 1/min)	350/0-3 500	
N.º de cilindros/cilindrada (cm³)	4/1 395	
Combustível	Super 95/Normal 91 (com ligeira perda de potência) RON	
Caixa de velocidades	DSG	
Velocidade máxima (km/h)	220 (V)	220 (V)
Aceleração 0-100 km/h (seg)	7,5	7,7
Peso máximo permitido (kg)	2.060	2 070

Dados técnicos

Motores a gasolina	1.5 Start-Stop ACT®		1.5 Start-Stop ACT®		1.5 Start-Stop ACT® MHEV	
	Leon	LEON Sportstou- rer	Leon	LEON Sportstou- rer	Leon	LEON Sportstou- rer
Potência kW [CV] a 1/min	96 (130)/5 000-6 000		110 (150)/5 000-6 000		110 (150)/5 000-6 000	
Binário máximo do motor [Nm a 1/min]	200/1 400-4 000		250/1 500-3 500		250/1 500-3 500	
N.º de cilindros/cilindrada [cm3]	4/1 498		4/1 498		4/1 498	
Combustível	Super 95/Normal 91 (com ligeira perda de potência) RON					
Caixa de velocidades	manual	manual	manual	manual	DSG	DSG
Velocidade máxima [km/h]	208 [V]	209 [V]	217 [V]	218 [V]	217 [VI]	218 [VI]
Aceleração 0-100 km/h [seg]	9,4	9,7	8,7	8,9	8,5	8,7
Peso máximo permitido [kg]	1.850	1.950	1.860	1.960	1.900	1.990

Motores a gasolina	1.6 MPI		2.0 TSI Start-Stop	
	Leon	LEON Sportstourer	Leon	LEON Sportstourer
Potência kW (CV) a 1/min	81 (110)/5 800	81 (110)/5 800	140 (190)/4 200-6 000	
Binário máximo do motor (Nm a 1/min)	152/3 850-4 100	152/3 850-4 100	320/1 500-4 100	
N.º de cilindros/cilindrada (cm³)	4/1 598	4/1 598	4/1 984	
Combustível	Super 95/Normal 91 (com ligeira perda de potência) RON			
Caixa de velocidades	DSG	DSG	DSG	DSG
Velocidade máxima (km/h)	190 (V)	190 (V)	231 (V)	233 (V)
Aceleração 0-100 km/h [seg]	12,2	12,6	7,2	7,6
Peso máximo permitido (kg)	1.780	1.920	1 970	2 050

Indicações sobre os dados técnicos

Motor a gás natural/gasolina	1.5 TGI Start-Stop			
	Leon		LEON Sportstourer	
Potência kW [CV] a 1/min	96 (130)/5 000-6 000			
Binário máximo do motor [Nm a 1/min]	200/1 400-4 000			
N.º de cilindros/cilindrada [cm³]	4/1 498			
Combustível	CNG			
	Super 95/Normal 91 (com ligeira perda de potência) RON			
Caixa de velocidades	manual	DSG	manual	DSG
Velocidade máxima [km/h]	203 [V]	203 [VI]	203 [V]	203 [VI]
Aceleração 0-100 km/h [seg]	9,8	9,6	10,1	9,9
Peso máximo permitido [kg]	1.860	1.890	1.950	1.980

Motores diesel	2.0 TDI Start-Stop		2.0 TDI CR 2.0	
	Leon	LEON Sportstourer	Leon	
Potência kW [CV] a 1/min	85 (116)/2 750-4 250		105 (143)/3 500-4 000	
Binário máximo do motor [Nm a 1/min]	300/1.600-2 500		320/1 750-3 000	
N.º de cilindros/cilindrada [cm³]	4/1 968		4/1 968	
Combustível	Diesel segundo a norma EN 590, mín. 51 CZ			
Caixa de velocidades	manual	manual	manual	DSG
Velocidade máxima [km/h]	200 [V]	200 [V]	210 [V]	210 [VI]
Aceleração 0-100 km/h [seg]	10,2	10,5	9,0	8,9
Peso máximo permitido [kg]	1.930	2 030	1.870	1.910

Dados técnicos

Motores diesel	2.0 TDI CR Start-Stop		2.0 TDI Start-Stop		
	Leon	LEON Sportstourer	Leon	LEON Sportstourer	
Potência kW (CV) a 1/min	110 (150)/3 000-4 200		110 (150)/3 000-4 200		
Binário máximo do motor (Nm a 1/min)	340/1 700-2 750		360/1 600/-2 750		
N.º de cilindros/cilindrada (cm³)	4/1 968		4/1 968		
Combustível	Diesel segundo a norma EN 590, mín. 51 CZ				
Caixa de velocidades	manual	manual	DSG	DSG	DSG 4Drive
Velocidade máxima (km/h)	215 (V)	217 (V)	215 (VI)	217 (VI)	214 (VI)
Aceleração 0-100 km/h (seg)	8,9	9,2	8,5	8,8	8,4
Peso máximo permitido (kg)	1.960	2.060	1 970	2 070	2.150

Dimensões

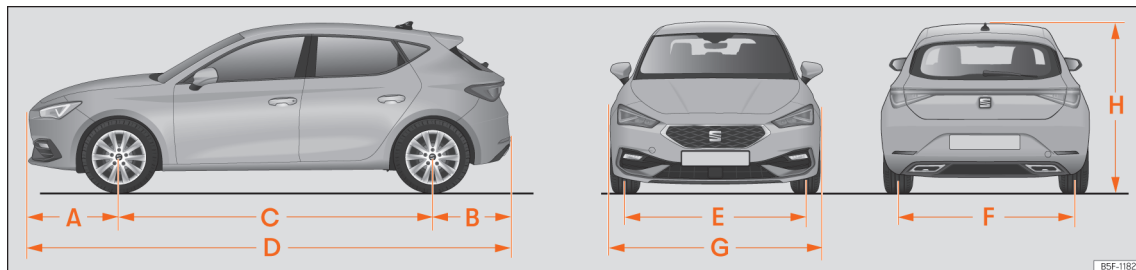


Fig. 247 Leon

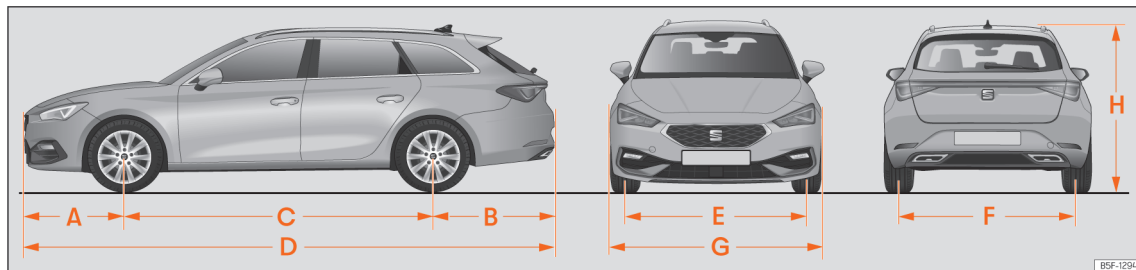


Fig. 248 LEON Sportstourer

Dados técnicos

»» Fig. 247 , »» Fig. 248		Leon	LEON Sportstourer
A/B	Vãos frontal/traseiro (mm)	888/794	888/1 068
C	Distância entre eixos (mm)	2.686	2.686
D	Comprimento (mm)	4.368	4.642
E/F	Largura de eixo ^{a)} anterior/posterior (mm)	1.550/1.520	1.550/1.520
G	Largura (mm)	1.799	1.799
H	Altura em vazio (mm)	1.456	1.450
	Diâmetro de viragem (m)	11,2	11,2

^{a)} Este dado varia em função do tipo de jante. Valores para roda 195/65 R15 ET43.

Índice remissivo

Números e símbolos

4Drive 163

A

Abastecer

abrir a tampa do depósito 327
advertências de segurança 326
gás natural 328
indicador do depósito de gás 22
indicador do nível de combustível 21
luz de controlo 21

Abertura

capô 352
janelas 111
porta da bagageira 107
tampa do depósito 327, 328
teto de vidro 114

Abertura de conforto

teto de vidro 115

Abertura de emergência

porta da bagageira 111
porta do condutor 105

Abrir e fechar

capô 352
com o interruptor do fecho centralizado 100
janelas 111
no canhão da fechadura 105
por controlo remoto 100
porta da bagageira 107
porta da mala com abertura e fecho elétricos 107
portas 104

tampa do depósito 327, 328
teto de vidro 114
ACC 199
Acender as luzes 127
Acessórios 398
Acessórios originais 392
Acidentes frontais e as leis da física 49

Acionamento de emergência

porta do passageiro 105
Acionamento elétrico das janelas 111

Adaptar o volume de reprodução 275

AdBlue®

capacidade do depósito 332
carregar 332
especificação 332
informação 332
luzes de controlo e de advertência 334
quantidade mínima de enchimento 332

Água do limpa-vidros

quantidades de enchimento 358
repor 358
verificar 358

Airbag frontal do passageiro

luz de controlo 58

Airbags

ativar e desativar 59
central 60
descrição 56
frontais 58
laterais 61
para a cabeça 62
para os joelhos 63

Ajuda ao controlo da direção 183

Ajuda no arranque

cabos auxiliares de arranque 339
descrição 339

Ajustar

banco com memória 124
bancos 45
bancos dianteiros 119
encostos de cabeça 122
hora e data 33
luzes 132

Ajustes do sistema

Ajustes do som 274

Ajustes do veículo 41

Alarme antirroubo 103

reboque 317

vigilância do habitáculo e sistema antirreboque 103

Alavancas de mudança de velocidade [caixa de velocidades automática] 178

Ambiente

abastecer 326
compatibilidade ambiental 402
condução ecológica 160
reciclagem de aparelhos elétricos 402

Android Auto™

estabelecer a ligação 263
menu 263
particularidades 263
requisitos 263
terminar a ligação 263

Anomalia no funcionamento

controlo adaptativo de velocidade 204
dispositivo de reboque 317
embraiagem 181
sistema PreCrash 55
teto de vidro 114

Antena exterior 399

Antes de colocar o veículo em movimento 44

Anticongelante 353

Antifusos	386	Assistente de marcha-atrás (Rear View)	242	indicação visual	234
Apagar as luzes	127	ajustes	245	sensores e câmara: limpar	395
Aplicações (apps)	262	estacionar em espinha	244	senalizador do meio	230
Apoio lombar	119	instruções de utilização	245	utilizar	232
Apoios de braços centrais	125	ligar ou desligar	243	ver Sistema de estacionamento assistido ..	235
Apple CarPlay		lista de verificação	242	Auxiliar de estacionamento traseiro	234
estabelecer a ligação	262	requisitos	242, 245	Avaria do motor	
menu	262	trânsito transversal	244	luz de controlo	336
particularidades	263	visualização no ecrã	243	Aviso de travagem de emergência	74
requisitos	262	Assistente de máximos	130		
terminar a ligação	262	Assistente de mudança de faixa (Side Assist)			
Aquecimento	143	funcionamento	221		
Aquecimento do volante	150	indicação luminosa	222		
Aquecimento dos bancos	148	luz de controlo	222		
Aquecimento estacionário		mudança de faixa Plus	222		
ativar	155	restrições do sistema	221		
comando à distância por radiofrequência ..	152,	situações de circulação	223		
	154	Assistente de saída (Exit Assist)	246		
consumidores elétricos	155	Assistente de saída do estacionamento (RCTA)			
desligar	153		245		
instruções de utilização	155	Assistente de travagem	187		
ligar	153	Assistente em descida	182		
particularidades	155	Assistente para emergências (Emergency Assist)			
programar	155		219		
Argolas de fixação	309	indicações no ecrã	219		
Armazenamento de dados de acidentes	401	ligar ou desligar	220		
Arrancar o motor por rebocagem	343	problemas e soluções	220		
particularidades	341	Ativação de SEAT CONNECT	255		
Arranque assistido	339	Atravessar estradas inundadas	162		
Aspetos a ter em conta antes de colocar o veículo		Auto Lock (fecho centralizado)	98		
em movimento	44	Auto Unlock	98		
Assistente de condução (Travel Assist)		Auto-Hold	227		
ver Travel Assist	214	Auxiliar de estacionamento			
Assistente de marcha-atrás	242	anomalia	231		
		auxiliar de estacionamento plus	230		
		auxiliar de estacionamento traseiro	234		

B

Bagageira	107, 302
abertura e fecho controlados por sensores (Easy Open)	109
abertura e fecho elétricos	107
aumentar	121
bolsa de rede	310
chapeleira enrolável	304
desbloqueio de emergência	111
desmontar e montar a chapeleira.	303
guardar a chapeleira	305
guardar a chapeleira da bagageira	304
luz da bagageira	133
particularidades da porta traseira elétrica .	109
piso variável da bagageira	306
rede de separação	307, 308
Banco traseiro	
rebater a partir da bagageira com a alavanca de	
desbloqueio à distância	125
Bancos	119
ajustar os encostos de cabeça	122
ajuste elétrico	120
ajuste manual	119
apoio de braços	125
aquecimento	148
desmontar os encostos de cabeça	123

encosto do banco traseiro	121	Cabo de reboque	316, 317	Carga vertical sobre o acoplamento do reboque	315
função de memória	124	Cabos auxiliares de arranque	339	carregar o reboque	319
montar os encostos de cabeça	123	Cadeiras de criança		Carregar a bateria de alta tensão	
número de lugares	46	classificação por grupos	64	ajustes no sistema de infotainment	87
posições incorretas	47	fixação com o cinto de segurança	72	cabo de carregamento	90
Bandas de frequências	281	i-Size	68	carregamento programado	88
Bateria de 12 volts	363	indicações de segurança	65	desbloqueio de emergência	86
arranque assistido	339	ISOFIX	68	indicador do processo de carregamento	84
carga	366	sistema Top Tether	71, 72	modos de carregamento	81
desligar e ligar	366	sistemas de fixação	67	solução de problemas	85
gestão da energia	370	Caixa de velocidades automática		tomada de carregamento [CA]	83
luzes de controlo	367	assistente em descida	182	Carregar o veículo	
nível de carga	370	conselhos para a condução	178	argolas de fixação	309
nível de eletrólito	365	luz de controlo	176	bagageira	302
substituição	366	posições do comando seletor	177	colocar a bagagem	302
Bateria de 48 volts	368	programa launch-control	180	colocar a carga	302
luzes de controlo	369	tiptronic	178	conselhos gerais	302
Bateria de alta tensão.		volante com alavancas de mudança de		portinhola para transporte de objetos longos	
conservação	80	velocidade	178	reboque	319
indicações de segurança	78	Caixa de velocidades manual	175	sistema porta-bagagens	314
rótulos de advertência	79	Calibragem das rodas	374	Catalisador	334
Binário de aperto		Câmara		Chamada de emergência	76
parafusos da roda	384	limpeza	31	Chapeleira da bagageira	
Biodiesel	331	Câmara frontal	193	guardar	305
Bloqueio eletrónico do diferencial	187	Câmara traseira	195	Chapeleira enrolável	304
Bolsa de rede		Canhão da porta	105	Chave com comando à distância	
bagageira	310	Capacidades		destrancar e trancar	100
Botão de arranque	164	depósito a gás natural	328	Chave para as rodas	337
		Capacidades de enchimento		Chaves	
		água do limpa-vidros	358	chave de substituição	93
		reservatório de AdBlue®	332	chave do veículo	93
		Capô dianteiro	350	comando à distância	93
		Capô do motor		destrancar e trancar	100, 105
		abertura e fecho	352		
C					
Cabides	251				
Cabo de carregamento					
para estações de carregamento [CA]	90				
para tomadas de corrente	90				
Cabo de carregamento da bateria de alta tensão	88				

indicações para o condutor (contacto mecânico)	169	Comando à distância (aquecimento estacionário)	152, 154	Comprovação da propriedade	256
retirar o palhetão	94	Comando por voz	277	Condução	
sincronizar	95	Android Auto™	264	atravessar estradas inundadas	162
substituir a pilha	95	iniciar	278	com a bagageira aberta	161
Cintos de segurança		palavra de ativação	278	com reboque	320
ajuste	50	Siri™ (Apple CarPlay™)	263	económica	160
colocação da faixa do cinto	51	terminar	278	segura	44
enrolador automático, pré-tensor e limitador de		Comando seletor (caixa de velocidades		veículo carregado	161
força do cinto de segurança	52	automática)		viagens ao estrangeiro	133, 164
finalidade	55	posições	177	Condução com reboque	
função protetora	47	Comandos no volante	117	ver Reboque	315
indicações de segurança	48	Comandos para as janelas	111	Condução no inverno	
luz de controlo	49	Combustível		reboque	315
manutenção e eliminação dos pré-tensores do		abastecer	327	teto de vidro	114
cinto de segurança	53	diesel	331	Condução segura	44
por apertar	49	etanol	330	Conectividade	
símbolos	49	gás natural	331	ponto de acesso WLAN	259
Circular com a bagageira aberta	161	gasolina	329	Conjunto antifuros	386
Circular com o veículo carregado	161	identificação	329	Conjunto de reparação de pneus	386
Climatização	143	indicador do nível de combustível	21	Conselho ambiental	
comandos	145	poupança	160	abastecer	326
recirculação do ar	148	Coming Home	132	Conservação do veículo	393
solução de problemas	152	Compartimento dianteiro		Consumo de combustível	
ventilação estacionária	151	depósito do limpa-vidros	358	desativação por inércia	160
Climatização estacionária		líquido de refrigeração	353, 355	por que aumenta o consumo?	336
ativar	157	líquido dos travões	357	Consumo médio	18
desligar	156	Compartimento do motor		Conta-quilómetros	17, 18
ligar	156	abertura e fecho	352	parcial	25
programar	157	bateria	363	total	25
Climatizador		indicações de segurança	350	Conta-quilómetros do dia	33
ajustar a temperatura	148	óleo do motor	361	Conta-rotações	17, 18, 20
climatização estacionária	156	Compartimento porta-objetos		Controlo adaptativo de velocidade	199
comandos traseiros	148	ver Porta-objetos	249	anomalia no funcionamento	204
Colocação da faixa do cinto	51	Componentes do jogo de ferramentas de bordo		indicações no ecrã	200
			337	luz de controlo e de advertência	204
				restrições do sistema	203

situações de condução especiais	202
utilização	200
Controlo automático dos médios	128
Controlo da velocidade de cruzeiro	196
Controlo de tração	187
Controlo eletrónico de estabilidade (ESC)	187
Correntes para a neve	378
Cuidado do veículo	
posição de serviço das escovas	337

D

Dados de viagem	26
Dados do motor	410
Dados técnicos	
carga vertical sobre o acoplamento do reboque	315
dados do motor	410
dimensões do veículo	415
pesos	408
Desapertar os cintos de segurança	50
Desativação do airbag frontal	59
Desativar os serviços da SEAT CONNECT	257
Desgaste dos pneus	376
Desligar	
telefone	296
Destrançar e trancar	96
com o interruptor do fecho centralizado	100
por controlo remoto	100
portas	104
Deteção de fadiga	28
Dimensões do veículo	415
Direção	
ajuda ao controlo da direção	183
direção eletromecânica	182
luz de controlo	183
Direitos de autor	275

Disposições legais	256
Dispositivo de reboque	
anomalia no funcionamento	317
gancho de reboque com desbloqueio elétrico	321
montar posteriormente	325
montar um suporte para bicicletas	323
Dispositivos elétricos	251
Documentação vigente anexa	266
DSG	176
Duplicado de chaves	93

E

e-Call	76
E-Mode	171
E10	
ver Etanol (combustível)	330
Easy Open	
particularidades	109
Eco sugestões:	32
Ecrã	17
limpar	275
Ecrã do painel de instrumentos	18, 24
Veículos híbridos	19
Ecrã do rádio: limpar	396
Ecrã tátil	270, 271
Eletrólito	365
Elevar o veículo	383
Eliminação	
pré-tensores do cinto	53
Embraiagem (luz)	181
Emergências	75
cabos auxiliares de arranque	339
ferramentas de bordo	337
kit antifuros	386
luzes de emergência	74

mudar a bateria	366
reboque de emergência do veículo	341
substituir um fusível fundido	347
trocar uma roda	379
Emergency Assist	
Assistente para emergências (Emergency Assist)	219
Emissora de trânsito	
ver TP (emissora de trânsito)	282
Emissores/recetores	399
Encher o depósito	327
Encosto do banco traseiro	
levantar	121
rebater	121
Encostos de cabeça	122
ajustar	122
desmontar	123
Entrada USB	265
Equipamentos de segurança	45
ESC	
controlo eletrónico de estabilidade	187
ligar ou desligar	189
modo Sport	189
Escovas limpa-para-brisas e limpa-vidros traseiro	
limpeza	338, 395
posição de serviço	337
substituição	338
Espelho de cortesia	142
Espelho retrovisor interior	
com antiencadeamento	139
Espelhos retrovisores	138
ajustar os retrovisores exteriores	140
com antiencadeamento	139
Espelhos retrovisores exteriores	
ajustes	140
circular com um reboque	316

com desembaçador	140
dobrar	140
Estabilização do conjunto veículo trator e reboque	321
Estacionar	225
caixa de velocidades automática	178
com o sistema de estacionamento assistido	240
em espinha com o assistente de marcha-atrás	244
Etanol (combustível)	330
Etiqueta de dados	408
Event Data Recorder	401
Exit Assist	246

F

Faróis	
substituir uma lâmpada	349
viagens ao estrangeiro	133
Faróis Full-LED	349
Farolins posteriores	
substituir uma lâmpada	349
Fatores que influenciam negativamente uma condução segura	44
Fechadura da porta	105
Fechar	98
capô	352
janelas	111
porta da bagageira	107
teto de vidro	114
Fecho	98
janelas	111
porta da bagageira	107
teto de vidro	114

Fecho centralizado	98
alarme antirroubo	103
chave com comando à distância	100
interruptor do fecho centralizado	100
sistema Keyless Access	96
trancagem de emergência	105
trancagem por abertura involuntária	98
Fecho de conforto	
teto de vidro	115
Ferramentas de bordo	337
Filtro de partículas	335
Filtro de pó e pólen	143
Fontes de áudio externas	
adaptar o volume de reprodução	275
Full Link	261
ajustes	262
aplicações	262
símbolos	262
Função antientalamento	
janelas	113
teto de vidro	115
Função Auto-Hold	227
Função de assistência em descida	182
Função de conforto dos indicadores de mudança de direção	129
Função de memória	124
Funcionamento no inverno	
correntes para a neve	378
diesel	331
pneus	377
sal nas ruas	138
Fusíveis	345
caixa de fusíveis	346, 347
distinção por cores	346
preparativos para substituí-los	347

reconhecer fusíveis fundidos	347
substituir	347

G

Gancho de reboque	
desbloquear eletricamente	321
luz de controlo	321
Ganchos para sacos	251, 311
Garantia	401
Gás natural	331
abastecer	328, 331
GNL	328
indicador do nível de combustível	22
particularidades	328
tampa do depósito de combustível	328
Gases de escape	334
Gasóleo	
abastecer	331
Gasolina	
abastecer	329
aditivos	329
filtro de partículas	335
Gavetas	250
Gestão da energia	370
Gestão do motor	334
luz de controlo	336
Grade	312

H

Hora	
ajustar	33

I			
i-Size	68	sistema de assistência à travagem de emergência (Front Assist)	208
lçar o veículo	383	sistema PreCrash	55
Identificação dos combustíveis	329	temperatura exterior	25
Iluminação de ambiente	135	Travel Assist	215
Iluminação do painel de instrumentos	133	Indicador da temperatura do líquido de refrigeração do motor	23
Iluminação exterior		exterior	25
substituir uma lâmpada	349	Indicador de intervalos de serviço	33
Imobilizador eletrónico	168	Indicador do nível de combustível	21
Incêndio	75	luz de controlo	21
Indicação das velocidades	159	Indicador dos dados de viagem	26
Indicações de segurança	266	Índice de cetano (combustível diesel)	331
airbag central	60	Informação do veículo	40
airbags da cabeça	62	Informações de trânsito	292
airbags laterais	61	Infotainment	266
pré-tensores do cinto	53	acesso à Internet	260
utilização das cadeiras de criança	65	adaptar menus	274
utilização dos cintos de segurança	48	ajuda	37
Indicações no ecrã		ajustes do sistema	274
advertência de velocidade	26	ajustes do som	274
assistente para emergências (Emergency Assist)	219	Android Auto™	263
conta-quilómetros	25	antes da primeira utilização	266
controlo adaptativo de velocidade	200	Apple CarPlay	262
controlo da pressão dos pneus	385	assistentes e ajustes do veículo	41
Eco sugestões:	32	botões de função	38
hora e data	33	configuração inicial	39
intervalos de serviço	34	dados técnicos	276
limitador de velocidade	197	executar funções	273
mensagens de advertência e de informação		indicações de segurança	266
painel de instrumentos	24	informação do veículo	40
portas, capô dianteiro e porta da bagageira abertos	25	interface de telefone	295
posições do comando seletor	177	ligar ou desligar	273
SEAT Drive Profile	183	limpar	275
sinais de trânsito	30	menu desdobrável	274
		menu saída	43
		menus personalizados	274
		MirrorLink®	264
		modo Média	284
		modo Rádio	280
		navegação	287
		partilhar uma ligação WLAN	259
		personalizar	274
		quadro geral e comandos	270, 271
		tutorial	37
		utilizar	273
		Wi-Fi Protected Setup (WPS)	260
		WLAN	259
		Inspeção	359, 390
		Interface de telefone	295
		equipamento	295
		locais com perigo de explosão	296
		símbolos	295
		Interruptor de chave	59
		Intervalos de manutenção	359
		Intervalos de serviço	34
		ISOFIX	68
		J	
		Janelas	111
		função antientalamento	113
		funcionamento automático	112
		subida/descida automática	112
		Jogo de chaves do veículo	93
		K	
		Keyless Access	
		colocar o motor a trabalhar	166
		destrancar e trancar o veículo	96
		Press & Drive	164
		solução de problemas	97

Kit antifuros	386	recolher a escova	337	leaving home	132
componentes	388	sensor de chuva e luz	137	ligar e desligar	127
enchimento do pneu	388	Limpa-vidros	136	luz ambiente	135
vedação do pneu	388	manípulo do limpa-vidros	136	luz de cornering	128
verificação decorridos 10 minutos	389	Limpa-vidros traseiro	136	luz de presença	127
L		Limpeza		luz diurna	128
Lâmpadas fundidas		aparelhos de limpeza de alta pressão	393	luz para mau tempo	127
substituir uma lâmpada	349	cuidados especiais	397	luzes de controlo e de advertência	127
Lane Assist	211	exterior do veículo	395	luzes de leitura	133
luz de controlo e de advertência	213	interior do veículo	396	luzes interiores	133
luzes de controlo	214	lavar o veículo	393	manípulo da luz de máximos	129
Launch-control [caixa de velocidades automática]	180	Líquido de refrigeração do motor	353	manípulo dos indicadores de mudança de direção	129
Lava-vidros	358	depósito [veículos híbridos]	355	máximos	127
Lavar o veículo		especificações	353	médios	127
aparelhos de limpeza de alta pressão	393	indicador de temperatura	23	painel de comandos	127
cuidados especiais	397	luz de advertência	23	regulação do alcance dos faróis	132
limpeza do exterior	395	verificar o nível	355	sinais sonoros	128
limpeza interior	396	Líquido dos travões	357	substituir uma lâmpada	349
particularidades	109	Listas de verificação		Luzes de advertência	
Leaving Home	132	assistente de marcha-atrás (Rear View)	242	quadro geral	13
Lembrete de inspeção	34	requisitos para a Android Auto™	263	Luzes de controlo	
Levantar o veículo	383	requisitos para a Apple CarPlay	262	quadro geral	13
Licenças	275	requisitos para MirrorLink®	264	Luzes de controlo e de advertência	
Light Assist	130	Locais com normas especiais	296	abastecer	21, 327
Limitador de força do cinto de segurança	52	Locais com perigo de explosão	296	ACC	204
Limitador de velocidade	197	Localização do veículo	256	AdBlue®	334
indicação no ecrã	197	Lugares do veículo	46	airbags	59
luzes de controlo	199	Luz de cornering	128	assistente de mudança de faixa (Side Assist)	222
utilizar	198	Luz traseira de nevoeiro		bateria de 12 volts	367
Limpa para-brisas	136	luz de controlo	127	bateria de alta tensão	85
funções	137	Luzes		caixa de velocidades automática	176
levantar a escova	337	assistente de máximos	130	carregar no travão	199
particularidades	136	AUTO	128	cinto de segurança	49
posição de serviço	337	coming home	132	climatização	152
		iluminação dos comandos	133		
		iluminação dos instrumentos	133		

coluna da direção	183	Manípulo da porta	105	ruidos	166
comando à distância (aquecimento estacionário)	152, 154	Manípulo dos indicadores de mudança de direção	129	sistema Start-Stop	173
controlo adaptativo de velocidade	200	Marcas	275	Motor e ignição	
controlo de emissões	336	Massas rebocáveis carregar o reboque	319	arranque de emergência	168
direção eletromecânica	183	Menu Serviço		colocar o motor a trabalhar	166
ESC	189	indicador de intervalos de serviço	33	colocar o motor a trabalhar com Press & Drive	166
ESC desligado	189	número de identificação do veículo	33	parar o motor	167
ESC no modo Sport	189	Microfibras: limpar	396	pré-aquecer o motor	166
filtro de partículas	335, 336	MirrorLink®		Mudança de faixa de rodagem assistida	216
gancho de reboque	321	ajustes	262	Mudança de óleo	362
gestão do motor	336	estabelecer a ligação	264	Mudança de peças	398
Lane Assist	213, 214	menu	264	Mudança de velocidades caixa de velocidades manual	175
limitador de velocidade	199	particularidades	264	Multimédia	265, 280
líquido de refrigeração do motor	23	requisitos	264	favoritos	285
luzes	127	terminar a ligação	264	reproduzir	285
modo de funcionamento E-MODE	172	Modificações técnicas	399	selecionar fonte	285
óleo do motor	363	Modo de condução	185		
regulador de velocidade	197	Modo de funcionamento E-MODE luzes de controlo	172		
regulador de velocidade (GRA)	196	Modo de inércia	180		
reserva de combustível	21	Modo Média	284		
sistema antibloqueio ABS	189	equipamento	285		
sistema de airbags	58	símbolos	285		
sistema de alta tensão	85	Modo Rádio	280		
sistema de controlo da pressão dos pneus	386	Monitorização do habitáculo e sistema antirreboque	103		
sistema de propulsão	170	ativação			
sistema de travagem	187	Montagem posterior dispositivo de reboque	325		
Start-Stop	173	Motor			
TCS	189	arrancar [indicação para o condutor com o contacto mecânico]	169		
travão de estacionamento	227	rodagem	162		
Luzes de emergência	74				

M

Macaco	337
pontos de colocação	383
Manípulo da luz de máximos	129

N

Navegação	287, 291
aprender comportamento de utilização	293
atualizar dados de navegação	290
aumentar o mapa de navegação	288
dados guardados	288
destinos favoritos	291
destinos guardados	291
destinos habituais	291
detalhes do trajeto	292
editar trajeto	292
função: introdução do destino	291
funções	289
guardar destinos	291
informações de trânsito	292
instruções de navegação	287

pressão dos pneus	374
rodagem unidirecional	372, 384
sigla de velocidade	373
vida útil	374
Pneus de inverno	377
Porta da bagageira	106, 111
Porta-bagagens de tejadilho	312
fixar as barras transversais	313
Porta-bagagens no tejadilho	312
Porta-luvas	249
Porta-objetos	249
documentação de bordo	249
gavetas	250
outros porta-objetos	251
porta-luvas	249
Portas	104
sistema de segurança para crianças	106
Portinhola para transporte de objetos longos ..	311
Posição correta	45
condutor	45
passageiro	46
Poupar combustível	
modo de inércia	180
Powermeter	24
Pré-aquecer o motor	166
Pré-tensores do cinto	52
luz de controlo	58
Press & Drive	
botão de arranque	164
colocar o motor a trabalhar	166
Pressão de ar dos pneus	374
Pressão do óleo do motor	
luz de controlo	363
Privacidade	258
ajustes	258
Produtos para a conservação do veículo	393

Profundidade do desenho dos pneus	376
Propulsão híbrida	
E-Mode	171
indicador de nível de bateria	22
indicador de prestações do sistema	24
ligar o sistema de propulsão	169
modo Hybrid	171
modos de funcionamento	171
som do veículo	170
Proteção do sol	142

Q

Quadro geral	
das luzes de advertência e de controlo	13
vista do quadro geral (volante à direita)	12
vista do quadro geral (volante à esquerda) ...	11
vista do veículo a partir de dentro	10
vista do veículo de frente	6,7
vista do veículo de trás	8,9

R

Radar traseiro	194
Rádio	280
bandas de frequências	281
botões de pré-sintonia	281
equipamento	281
símbolos	281
sintonizar emissora	281
tipo de receção	281
TP (emissora de trânsito)	282
RCTA	245
Rear Traffic Alert	245
Rear View Camera	242

Rebocar o veículo	
argola de reboque dianteira	344
argola de reboque traseira	345
barra de reboque	341
cabo de reboque	341
particularidades	341
passos prévios	343
proibição de rebocagem	342
reboque de emergência	343
Reboque	315
ajustar os faróis	320
alarme antirroubo	317
anomalia no funcionamento	317
cabo de reboque	316, 317
carga vertical sobre o acoplamento ...	315, 319
carregar	319
condução com reboque	320
desbloquear o gancho de reboque	
eletricamente	321
engatar	317
espelhos retrovisores exteriores	316
estabilização do conjunto veículo trator e	
reboque	321
ligar	317
luzes traseiras	316, 317
luzes traseiras LED	316, 317
massas rebocáveis	319
montar posteriormente um dispositivo de	
reboque	325
requisitos técnicos	316
tomada de corrente	317
Recirculação do ar	148
Recomendação de velocidade	159
Rede de bagagem	
bagageira	310
Rede de separação	307, 308

Redução catalítica seletiva	332
Refrigeração	143
Regulação dinâmica do alcance dos faróis ...	132
Regulação do alcance dos faróis	132
Regulação preditiva da velocidade	205
ativação	206
condução	206
restrições	206
solução de problemas	207
Regulador de velocidade	196
luzes de controlo	197
utilizar	197
Relógios	
acertar a hora	33
Reparação de pneus	386
Requisitos para a Apple CarPlay	262
Roda de emergência	379
Rodagem	
motor novo	162
pastilhas dos travões novas	185
pneus novos	372
Rodas	
correntes para a neve	378
desmontar e montar	384
intercâmbio	376
mudar	379
parafusos da roda	376
roda de emergência	379
rodas novas	373
tampão da roda	380
Ruídos	
abastecer gás natural	328
aquecimento estacionário	155
pneus	372
travão de estacionamento	226
travões	185

S		
Safe	101, 168	
Sair do estacionamento		
com o sistema de estacionamento assistido	241	
SEAT CONNECT	254	
anomalias	258	
ativação	255	
desativar	257	
disposições legais	256	
SEAT Digital Cockpit	18	
SEAT Drive Profile	183	
SEAT Ident	256	
Segurança		
cadeiras de criança	64	
condução segura	44	
segurança das crianças	64	
Seleção do perfil de condução		
características	183	
Sensor de chuva		
controlo da função	138	
Sensor de chuva e de luz	137	
Sensor de radar	192	
Sensores de ultrassons	195	
Sentido de rotação		
pneus	384	
Service Mobility	393	
Serviço		
comprovativo do Serviço	390	
condições de utilização	391	
conjuntos de serviços	392	
inspeção	390	
plano de Manutenção digital	390	
trabalhos de serviço	390	
Serviço de chamada de emergência	76	
Serviço de inspeção	359	
Serviço de mobilidade	393	
Serviços online	254	
Sigla de velocidade	373	
Simbolos		
ver Luzes de advertência e de controlo	13	
Sinais de trânsito		
visualização no ecrã	30	
Sinais sonoros de advertência		
luzes de advertência e de controlo	13	
Sinal sonoro		
cinto de segurança por apertar	49	
luzes	128	
Sistema antibloqueio	187	
Sistema de airbags	55	
airbags frontais	58	
ativação	57	
desativação do airbag frontal	59	
descrição	56	
funcionamento	57	
luz de controlo	58	
Sistema de alarme antirroubo	103	
Sistema de assistência à travagem de emergência		
advertências	208	
assistente de desvio	209	
ativar e desativar	210	
desligar temporariamente	211	
função de travagem em curva	209	
indicações no ecrã	208	
reconhecimento de peões e ciclistas	209	
restrições do sistema	209	
Sistema de assistente de marcha-atrás	242	
Sistema de controlo da pressão dos pneus ...	386	
Sistema de controlo de emissões		
luz de controlo	336	
Sistema de depuração dos gases de escape		
AdBlue®	332	
catalisador	334	
filtro de partículas	335	
Sistema de deteção de sinais de trânsito	30	
advertência de velocidade	31	
danos no para-brisas	31	
funcionamento	29	
funcionamento limitado	31	
visualização no ecrã	30	
Sistema de estacionamento assistido	235	
condições para estacionar	240	
descrição	236	
estacionar em espinha	240	
estacionar em linha	240	
sair do estacionamento (apenas de lugares em		
linha)	241	
terminar prematuramente	237	
Sistema de infotainment		
ver Infotainment	37	
Sistema de propulsão		
luzes de controlo	170	
Sistema de refrigeração		
repor líquido de refrigeração	355	
verificar o líquido de refrigeração	355	
Sistema de segurança para crianças		
acionamento elétrico das janelas	111	
Sistema de segurança Safe	101	
solução de problemas	102	
Sistema de travagem		
luz de advertência	187	
Sistema do assistente de manutenção na faixa		
(Lane Assist)	211	
Sistema ISOFIX	68	
Sistema porta-bagagens	312	

Sistema PreCrash	54	radar traseiro	194	T	
anomalia no funcionamento	55	regulação preditiva da velocidade	205	Tampa do depósito de combustível	
indicações no ecrã	55	regulador de velocidade	196	abrir e fechar	327
seleção do perfil de condução	55	sensores de ultrassons	195	Tampão da roda	380
sistema de vigilância Front Assist	54	sistema de deteção de sinais de trânsito	29	Tapetes dos pés	159
Sistema Start-Stop		sistema PreCrash	54	Tecidos: limpar	396
desligar e ligar manualmente	175	travagem de emergência (Front Assist)	207	Telefone	
funcionamento	173	Sistemas de controlo da pressão dos pneus		botões de marcação rápida	299
indicações ao condutor	175	indicador de controlo da pressão dos pneus	385	chamar	298
luzes	173	Sistemas de estacionamento		contactos	299
o motor arranca sozinho	173	assistente de marcha-atrás (Rear View Camera)	242	desligar	296
o motor não desliga	173	intervenção automática nos travões	229	emparelhar um telemóvel	297
parar e iniciar o motor	173	solução de problemas	230	enviar mensagens	298
Sistema Top Tether	71, 72	Solução de problemas		favoritos	299
Sistemas de assistência		AdBlue®	334	ligar	297
assistente de condução (Travel Assist)	214	assistente para emergências (Emergency Assist)	220	lista telefónica	299
assistente de mudança de faixa (Side Assist)	221	caixa de velocidades DSG	181	telefones móveis	399
assistente para emergências (Emergency Assist)	219	sistema Start-Stop	175	Tensionamento do cinto	52
auxiliar de estacionamento Plus	230	Travel Assist	218	Teto de vidro	114
auxiliar de estacionamento traseiro	234	Som do veículo	170	abertura e fecho de conforto	115
câmara frontal	193	Start-Stop	173	anomalia no funcionamento	114
câmara traseira	195	Substituição das escovas	337	função antientalamento	115
conselhos de segurança	191	Substituir a pilha	95	Tiptronic (caixa de velocidades automática)	178
controlo adaptativo de velocidade	199	da chave do veículo	349	Tomada de carregamento	83
controlo da pressão dos pneus	386	Substituir uma lâmpada	349	Tomadas de corrente	251
desligar	192	Suporte de copos		reboque	317
deteção de fadiga	28	dianteiro	250	Top Tether	71, 72
função Auto-Hold	227	no apoio de braços central traseiro	250	TP (emissora de trânsito)	282
indicador de controlo da pressão dos pneus	385	suporte para garrafas	250	Trabalhos de reparação	398
ligar	192	Suporte para bicicletas		Tração total	163
limitador de velocidade	197	carga máxima	323	Trancagem de emergência da porta do	
limites do sistema	191	montar no gancho de reboque ocultável	323	passageiro	105
observações gerais	191			Trancar e destrancar	96
radar frontal	192			com o interruptor do fecho centralizado	100
				no canhão da fechadura	105
				Transmissão de dados	254

Transporte de crianças	64
Transporte de objetos	302
argolas de fixação	309
bolsa de rede	310
carregar o reboque	319
colocar a bagagem	302
colocar a carga	302
condução com reboque	320
ganchos para sacos	311
porta-bagagens no tejadilho	312
portinhola para transporte de objetos longos	311
reboque	315
sistema porta-bagagens	312, 314
Travão de estacionamento eletrónico	226
luzes de controlo	227
Travel Assist	214
indicações no ecrã	215
ligar ou desligar	216
mudança de faixa de rodagem assistida	216
problemas e soluções	218
Travões	185
assistente de travagem	187
líquido dos travões	357
pastilhas dos travões novas	185
servofreio	185
travão de estacionamento eletrónico	226
Triângulo de pré-sinalização	74
Trocar uma roda	379
elevar o veículo	383
parafusos da roda	381
trabalhos posteriores	384
Trocas	398
Túnel de lavagem automática	394
desligar a função Auto-Hold	227

U

USB	265
-----------	-----

V

Veículo	
dados do motor	410
dados identificativos	408
destrancar e trancar (Keyless Access)	96
elevar	383
emprestar ou vender	256
etiqueta de dados	408
número do quadro	408
vista de frente	6, 7
vista de trás	8, 9
vista interior	10
vista quadro geral (volante à direita)	12
vista quadro geral (volante à esquerda)	11
Venda do veículo	256
Ventilação	143
Ventilação estacionária	151
Viagens ao estrangeiro	164
faróis	133
Volante	
ajustar	118
alavancas de mudança de velocidade (caixa de velocidades automática)	178
aquecimento	150
comandos	117
Volume	
fixar em fontes de áudio externas	275

W

WLAN	259
------------	-----

Z

Zonas táteis	270
--------------------	-----

SEAT S.A. preocupa-se por manter um constante desenvolvimento dos seus tipos e modelos. Pedimos que compreenda que devemos reservar-nos o direito de efectuar modificações, em qualquer momento, na forma, equipamento e a técnica. Por esta razão, não se pode exigir direito algum, baseando-se nos dados, ilustrações e descrições do presente Manual.

Os textos, as ilustrações e as normas deste manual estão actualizadas até ao momento da impressão. Salvo erro ou omissão, a informação do presente manual é válida até à data de fecho da sua edição.

Não está permitida a reimpressão, copia ou tradução, total ou parcial, sem a autorização escrita de SEAT.

SEAT se reserva todos os direitos de acordo com a lei do "Copyright".

Reservados todos os direitos de modificação.



Este papel está fabricado com pasta celulósica branqueada sem cloro.

© SEAT S.A. - Reimpressão: 15.11.22



5FA012765CG

