

CUPRA *FORMENTOR*

Anexo Manual de instruções



CUPRA

Estacionamento e manobra

Assistente para manobras com reboque (Trailer Assist)

Introdução ao tema

O assistente para manobras com reboque assiste o condutor ao fazer marcha-atrás e manobrar com um reboque.

Movendo o comando giratório dos retrovisores exteriores o assistente para manobras com reboque dirige o reboque que estiver engatado. O condutor tem de acelerar, mudar de velocidade e travar!

restrições do sistema

Em determinadas circunstâncias, a câmara não capta objetos como lanças de reboque, barras, cercas, postes ou árvores finas, ou uma porta da bagageira aberta ou que está a abrir-se, e que poderão danificar o veículo.

Para garantir o funcionamento correto do sistema, mantenha a câmara limpa, sem neve nem gelo, e não a tape com autocolantes ou outros objetos. Não permita que a lança de reboque fique coberta por fatores externos.

Utilize o assistente para manobras com reboque apenas quando a porta da bagageira estiver corretamente fechada.

⚠ AVISO

O assistente para manobras com reboque não toma como referência o espaço à volta do veículo. Não efetua qualquer deteção de obstáculos. O condutor tem de avaliar por si mesmo se pode manobrar com o conjunto veículo trator e reboque de forma segura.

- Observe sempre o movimento do reboque e, caso seja necessário, interrompa ativamente a manobra para evitar danos. Apesar de se utilizar o assistente para manobras com reboque corretamente, em casos isolados o reboque pode mover-se de forma diferente à ajustada.
- Não confie apenas nas indicações do ecrã do painel de instrumentos.

i Aviso

O assistente para manobras com reboque desliga-se automaticamente passado aprox. 10 minutos da sua ativação. O assistente também se desativa se, no decorrer de aprox. 3 minutos, o condutor não realizar qualquer ação.

Requisitos

Para que o assistente para manobras com reboque funcione têm de cumprir-se os seguintes requisitos:

- O motor está em funcionamento
- O ESC está ligado.
- A porta do condutor e a porta da bagageira estão fechadas.
- Os retrovisores exteriores não estão recolhidos.
- Há um reboque de um ou dois eixos não articulados engatado e ligado eletricamente.
- O conjunto veículo trator e reboque está parado.
- Não se ultrapassou o ângulo de flexão máximo.
- Determinou-se o comprimento da lança de reboque.

Determinar o comprimento da lança de reboque

Para que o assistente para manobras com reboque possa determinar o comprimento da lança de reboque, precisa de algumas manobras de viragem ou trajetos em curva. Quanto mais exatamente se determinar o comprimento da lança, maiores ângulos terá disponíveis ao manobrar. O assistente subdivide os limites finais máximos disponíveis do indicador de ângulo em quatro níveis: aprox. 30°, 45°, 60° e 75°.

Aviso

Por motivos técnicos, o assistente para manobras com reboque nem sempre consegue detetar corretamente os reboques com luzes traseiras de tecnologia LED.

Utilizar

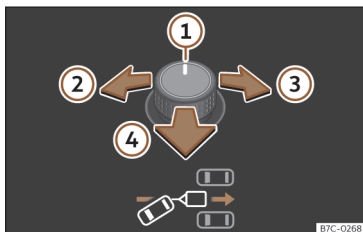


Fig. 1 Comando giratório dos retrovisores exteriores: ajustar o ângulo do reboque.

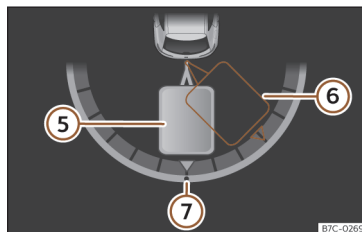


Fig. 2 Ecrã do painel de instrumentos: na marcha-atrás.

Legenda da >>> Fig. 1, >>> Fig. 2:

- ① Comando giratório dos retrovisores exteriores
- ② Orientação do reboque para a esquerda
- ③ Orientação do reboque para a direita
- ④ Mover o veículo na direção do dispositivo de reboque.
- ⑤ Posição real do reboque
- ⑥ Posição objetivo do reboque
- ⑦ Posição zero do indicador de ângulo

Manobrar com o conjunto veículo trator e reboque

É necessário cumprir os requisitos do sistema
>>> Página 1.

- Selecionar a marcha-atrás.
- Pressione o botão do sistema de infotainment > **Assistentes** > **Estacionamento** > **Trailer Assist**.
- Solte o volante >>> ⚠.
- Rode o comando giratório até atingir a direção desejada >>> Fig. 1. No ecrã do painel de instrumentos aparece, a modo de orientação, uma representação do conjunto veículo trator e reboque na posição atual >>> Fig. 2.
- Retroceda acelerando lentamente. Observe a zona em redor!
- Conforme o caso, corrija o ângulo com o comando giratório. Pressione o comando para a esquerda ou para a direita: o conjunto mover-se-á para a esquerda ou para a direita. Pressione o comando para atrás: o veículo seguirá o reboque.
- Retroceda e avance até atingir a posição desejada.
- A manobra finaliza quando aparece a respetiva mensagem no ecrã do painel de instrumentos e, conforme o caso, soa um sinal acústico.

Intervenção automática nos travões

O assistente para manobras com reboque ajuda o condutor a intervir automaticamente nos travões em determinadas situações.

A responsabilidade de travar atempadamente é do condutor >>> ⚠.

Nas seguintes situações pode ocorrer uma intervenção automática nos travões e a desativação da função:

- Excede-se uma velocidade determinada.
- Agarra-se o volante. Automaticamente trava-se o veículo até parar.
- Pressiona-se o botão **P** durante a manobra ou abre-se a porta do condutor.

ADVERTÊNCIA

As rotações rápidas do volante podem provocar lesões graves.

- Não agarre o volante durante a manobra sem que o sistema o indique.
- Exceção: Produz-se uma situação de perigo, intervenha e controle a direção.

ADVERTÊNCIA

Não permita que a intervenção automática nos perfis o leve a correr riscos que comprometam a segurança. O sistema não pode substituir a atenção do condutor.

- O assistente para manobras com reboque está sujeito a determinadas limitações inerentes ao sistema. Em algumas situações, a intervenção automática nos travões poderá funcionar apenas de forma limitada ou não funcionar em absoluto.
- Esteja sempre preparado para travar o veículo você mesmo.

- A intervenção automática nos travões acaba aprox. 1,5 segundos depois de o veículo parar. A seguir, trave o veículo.

Aviso

Quando o assistente estiver ativo não se podem ajustar os retrovisores exteriores. O ajuste guardado para o retrovisor do passageiro pode ativar-se.

Solução de problemas

Câmara sem visibilidade, mensagem de avaria, o sistema desliga-se

- Limpe a câmara ou retire possíveis autocolantes ou acessórios da mesma.
- Verifique se existem danos visíveis.

O sistema comporta-se de forma diferente à esperada

Pode ter várias causas:

- A câmara está suja. Além da sujidade e da neve, a visibilidade da câmara pode ser prejudicada por restos de detergente ou por algum revestimento.
- É necessário cumprir os requisitos do sistema >>> Página 1.
- A câmara está coberta com água.

- O veículo tem algum tipo de dano na zona da câmara, por ex., por causa de algum golpe ao estacionar.

- O campo de visão da câmara está bloqueado por algum acessório, por ex., um sistema de suporte para bicicletas.

- Realizaram-se modificações na pintura na zona da câmara ou modificações estruturais, por ex., na parte dianteira do veículo ou no trem de rodagem.

Solução para todos os casos

- Desligue o sistema temporariamente.
- Verifique a ocorrência de alguma das causas indicadas mais acima.
- Depois de eliminada a origem do problema, pode voltar a ligar o sistema.
- Se, ainda assim, o sistema continuar a comportar-se de forma imprevisível, peça uma revisão do mesmo a uma oficina especializada.

Português 5FF012765FL [06.23]



5FF012765FL