



Airbag



Gerador de gás



Pré-tensionadores do cinto de segurança



Módulo de comando SRS



Sistema de proteção de pedestres ativo



Mola de pressão a gás/mola prétensionada



Bateria de baixa voltagem



Bateria de alta tensão



Cabo de alta tensão



Componente de alta tensão



Ponto de separação do cabo

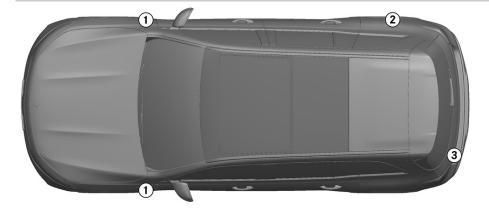


Separação de alta voltagem no ponto de separação de baixa voltagem





1. Identificação / reconhecimento







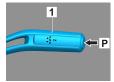




2. Imobilização / estabilização / levantamento

Freio de estacionamento





Freio de estacionamento

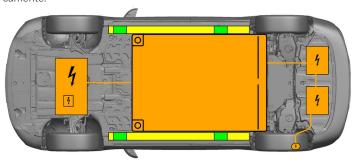




Freio de estacionamento elétrico (1)

Pressionar o interruptor P na alavanca seletora (1).

O freio de estacionamento é ativado automaticamente.





Pontos de elevação adequados

Pontos de estabilização adequados na lateral



Bateria de alta voltagem

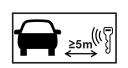


Deve-se evitar uma deformação adicional das soleiras e do lado inferior do assoalho durante o resgate (por exemplo, por meio de suporte com equipamento hidráulico).

3. Neutralização dos principais perigos / regras de segurança

Desligar a ignição:

- 1. Pressionar a tecla START-STOP sem acionar o freio de serviço.
- 2. Manter a chave eletrônica do veículo em uma distância de pelo menos 5 m.







A ausência de ruídos do motor não significa que o veículo está desligado.



Uma nova partida é possível até que o veículo seja descomissionado.

Desativação do sistema de alta voltagem



Em acidentes com acionamento de airbags e pré-tensionadores dos cintos de segurança, a rede de bordo de alta voltagem é desligada automaticamente.



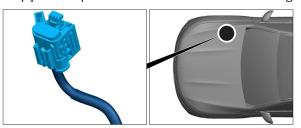
02.10

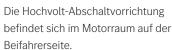


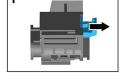


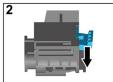
Em todos os outros casos, desativar a rede de bordo de alta voltagem da seguinte forma:

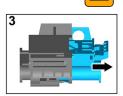
Opção 1: Dispositivo de desconexão de alta voltagem











(1) Puxar o destravamento

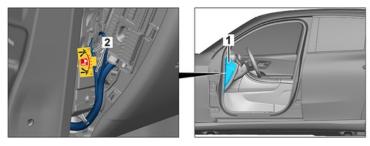
- (2) Pressionar o destravamento para baixo
- (3) Retirar o interruptor

Opção 2: Dispositivo de desconexão de alta voltagem alternativo



O dispositivo de desligamento de alta voltagem alternativo se encontra sob a cobertura da caixa de fusíveis no posto de comando no lado do motorista.

Este está identificado com uma plaqueta de informações.



Remover a cobertura (1). Cortar o cabo no local assinalado (2).



Para garantir que na rede de alta tensão não haja tensão residual, esperar aprox. 20 segundos após o desligamento.



Os sistemas de segurança passivos, tais como airbags e pré-tensionadores dos cintos de segurança, continuam a ser alimentados com tensão pela rede de bordo de 12 V.



Desconectar a bateria de 12 V



- 1. Remover a cobertura da bateria de 12 V no compartimento do motor.
- 2. Soltar o cabo negativo da bateria de 12 V na união roscada e proteger contra contato não intencional.



Os sistemas de segurança passivos (airbags e pré-tensionadores dos cintos de segurança) são desativados.

02.10

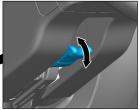




4. Acesso aos ocupantes

Para a liberação dos ocupantes do veículo, devem ser levados em conta os componentes dos sistemas de retenção (principalmente elementos pirotécnicos) conforme as indicações na página 1.





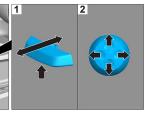
Ajuste da coluna de direção



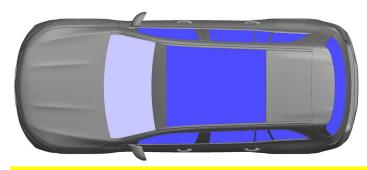


Ajuste do banco (elétrico)





Ajuste do banco (mecânico)





5. Armazenamento de energia / líquidos / gases / sólidos















400 V

12 V









 $750 \pm 10 \, g$



Todos os cabos de alta voltagem possuem um isolamento laranja.

6. Em caso de incêndio



Usar grandes quantidades de água (H₂O) para extinguir um incêndio em um veículo. Usar grandes quantidades de água (H₂O) para resfriar a bateria de íons de lítio.



Advertência: Possibilidade de ignição da bateria





Se o líquido de arrefecimento escorrer para fora da bateria de alta voltagem, ela poderá ficar instável devido à sobrecarga térmica.

Verifique a temperatura da bateria com uma câmera infravermelho.



Mercedes-Benz EQB 250 SUV (X243), 2021 - 2023



7. Em caso de submersão

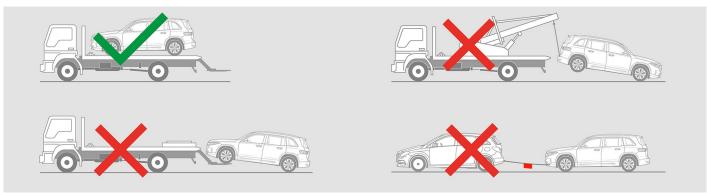
Não há risco de aplicação de tensão à carroceria.

Após a recuperação do veículo:

- 1. Deixar a água escoar para fora do compartimento interno do veículo.
- 2. Iniciar a desativação da rede de bordo de alta voltagem (ver capítulo 3).

8. Reboque / transporte / parqueamento

Somente transportar o veículo com ambos os eixos em um reboque ou em um caminhão cegonheiro.



Manter a uma distância segura de outros veículos.



Advertência: Possibilidade de ignição da bateria



9. Informação adicional importante

Outras informações podem ser encontradas no "Guia de serviços de reboque de carros".

Indicação: Para informações adicionais, favor consultar o nosso guia de salvamento.

10. Explicação dos pictogramas usados



Veículo elétrico



Perigo



Perigo de tensão



Inflamável



Prejudicial à saúde



Corrosivo



Toxicidade aguda



Explosivo



Extinguir com água



Usar câmera de infravermelho



Capô do motor



Remover a chave smart



Sistema de ar-condicionado



Perigo, baixa temperatura

02.10