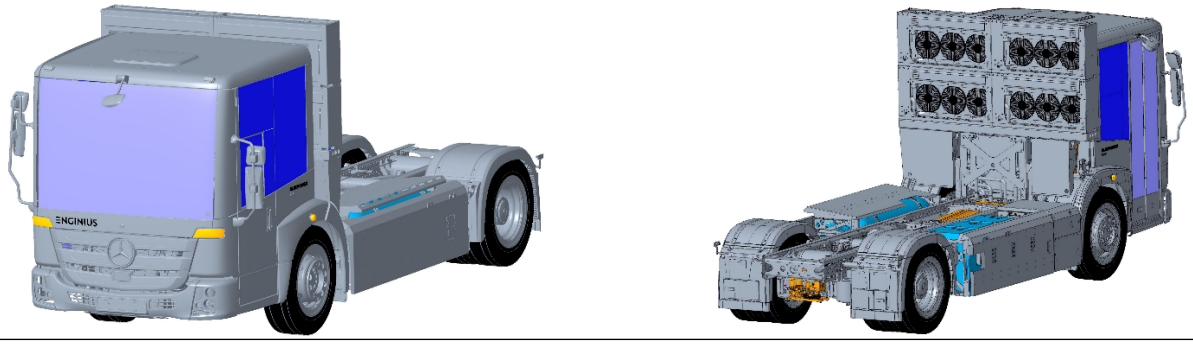
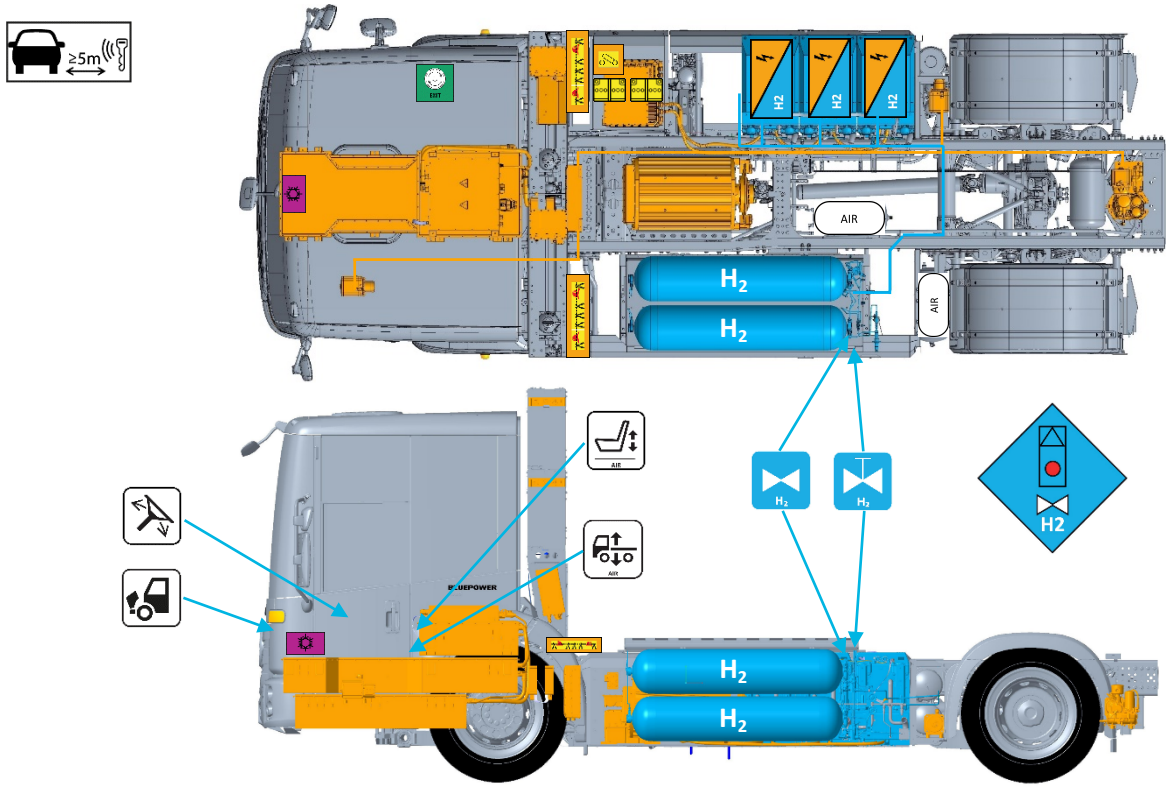
ENGINIUS BLUEPOWER®

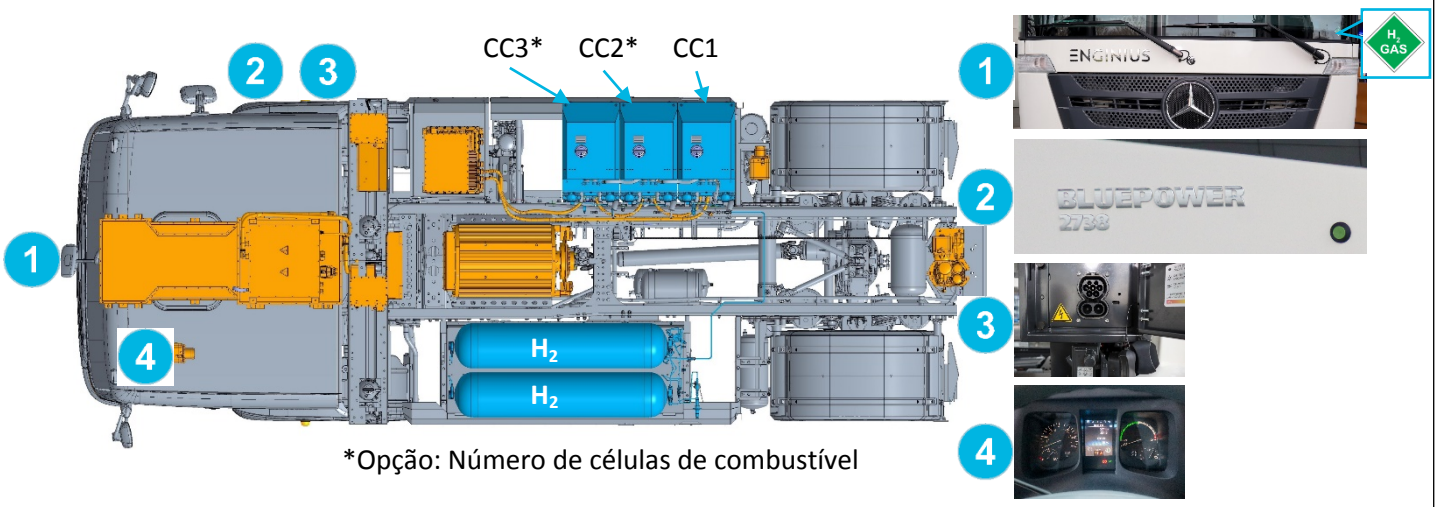
CARTÃO DE SALVAMENTO BP19E-LHD DE 03.2022





	Componente HV	LI ION	Bateria HV		Ponto de corte de emergência
H2	Célula de combustível		Cabo HV	≥5m	Tecla de rádio de distância
H_2	Depósito de hidrogénio		Desconexão do serviço		Regulação do volante
	Direção de saída Válvula de descompressão		Bateria 12 V	AIR	Regulação do chassis
	H2 Válvula de fecho por recipiente sob pressão	EXIT	Abertura de emergência com alçapão	AIR	Ajuste do assento
	Válvula de alívio de pressão automática		Ar condicionado		Desbloquear a aba frontal
H_2	Veículo a hidrogénio Veículo elétrico com célula de combustível			AIR	Depósito de ar comprimido

1. identificação e etiquetagem do veículo



*Opção: Número de células de combustível

2. imobilização / estabilização / elevação

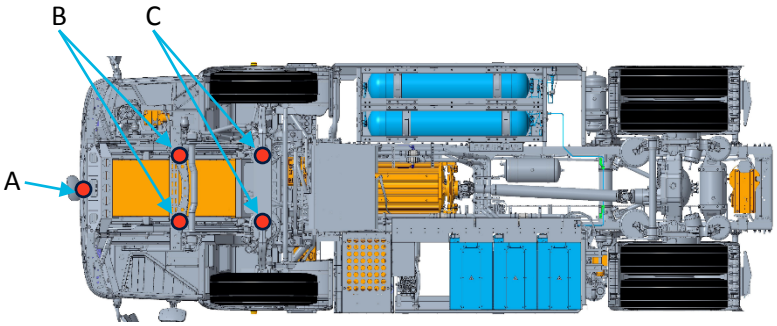
Caixa de velocidades em posição neutra:

Rodar a pré-seleção do sentido de marcha na alavanca multifunções para a posição N.

Travão de estacionamento elétrico:

Premir o botão (P) ou puxar a alavanca (1) sobre o ponto de pressão.

O travão de estacionamento elétrico é ativado quando o LED se acende.



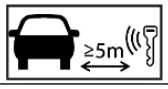
Pontos de elevação (Vista de baixo)

A	No bocal do paddock
B	Na extremidade dianteira do quadro do veículo
C	No eixo dianteiro
	Na zona do eixo de arrasto (apenas com disco)
	Componentes de alta tensão
	Componentes do hidrogénio

3. evitar os perigos diretos / normas de segurança

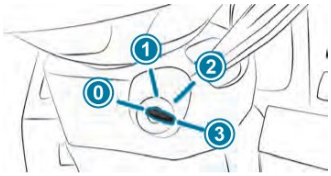
Desligar a ignição: Chave do rádio

Prima o botão START-STOP sem acionar o travão de serviço.



Guardar a chave eletrónica do veículo a uma distância de ≥ 5 m.

Desligar a ignição: Chave standard

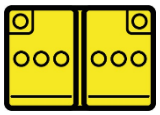


Rodar a chave inglesa para a posição 0 e retirar.

A ausência de ruído do motor não significa que o veículo esteja desligado.
Utilização de equipamento de proteção individual.

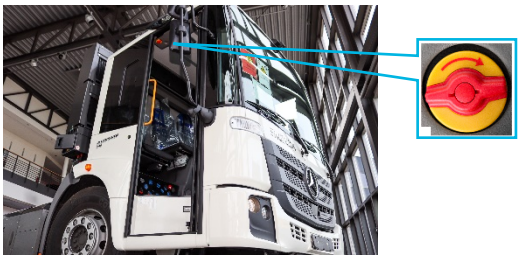
Dispositivo de corte de alta tensão:
Os dispositivos de corte de alta tensão estão localizados em ambos os lados atrás da estrutura principal no guarda-lamas, do lado do condutor e do lado do passageiro, e estão etiquetados.

Para garantir a ausência de tensão residual no sistema de alta tensão, aguardar cerca de 10 minutos após a desativação.



Desligar as baterias do sistema elétrico do veículo
Retirar a tampa das baterias da fonte de alimentação de bordo no lado direito atrás da cabina. Desapertar mecanicamente o cabo negativo das baterias de alimentação de bordo na união roscada e fixá-lo contra contacto acidental.

4. acesso aos ocupantes do veículo



Desbloquear o fecho da porta rebatível.
Rodar o interrutor rotativo (1) para a posição "Abertura de emergência" A.

- Desbloquear o fecho da porta rebatível.
- Rodar o interrutor rotativo (1) para a posição "Abertura de emergência" A.
- Abrir manualmente a porta rebatível

Guarnição da coluna de direção

- Prima o botão 1 na parte inferior. A coluna de direção é desbloqueada.
- Regular a altura e o ângulo da coluna de direção.
- Premir o botão (1) em cima. A coluna de direção está bloqueada.

Ajuste do assento

(1) Ajustamento longitudinal
(2) Regulação da altura
(3) Redução rápida

VSG Vidro laminado de segurança

ESG Vidro de segurança temperado

5. energia armazenada / líquidos / gases / sólidos

Li-ION

Todos os cabos de alta tensão estão equipados com um isolamento de cor laranja.

H_2

Classe 2: Gases inflamáveis

H_2	kg	
4*	16	412 L
3*	12	309 L
2*	8	206 L
1	4	103 L

*Opção

Circuito de arrefecimento principal	+	CC1	+	CC2*	+	CC3*
38,5 L		20 L		20 L		20 L

*Opção

Mistura água-glicol 50 / 50

6. incêndio de veículos

Utilizar grandes quantidades de água (H2O) para extinguir um incêndio num veículo. Utilizar grandes quantidades de água (H2O) para arrefecer a bateria de iões de lítio.

Atenção: reacender da bateria

Verifique a temperatura da bateria com uma câmara de imagem térmica IR ou um termómetro.

Atenção: o hidrogénio arde com uma chama quase invisível

7. veículo na água

Não existe qualquer perigo de tensão sobre a carroçaria.
Após a recuperação do veículo:
1. deixar escorrer a água do interior.
2. iniciar a desativação do sistema de alta tensão (ver capítulo 3)

8. reboque / transporte / armazenamento

Ao resgatar um veículo da zona de perigo, o veículo com acionamento elétrico só pode ser deslocado à velocidade de marcha.

Estacionar o veículo gravemente danificado num local seguro e a uma distância segura de outros veículos.

Atenção: resgatar da bateria

9. Informações adicionais importantes

Para mais informações, consultar o guia de resgate ENGINIUS BLUEPOWER®.

10. explicação dos pictogramas utilizados

	Sinal de perigo geral		Precaução
	Aviso de tensão perigosa		Botija de gás
	Cuidado: chama quase invisível		Inflamável
	Quantidade de enchimento		Perigoso para a saúde
	Câmara de imagem térmica IR		Corrosivo (cáustico)
	Extinguir com água		Tóxico