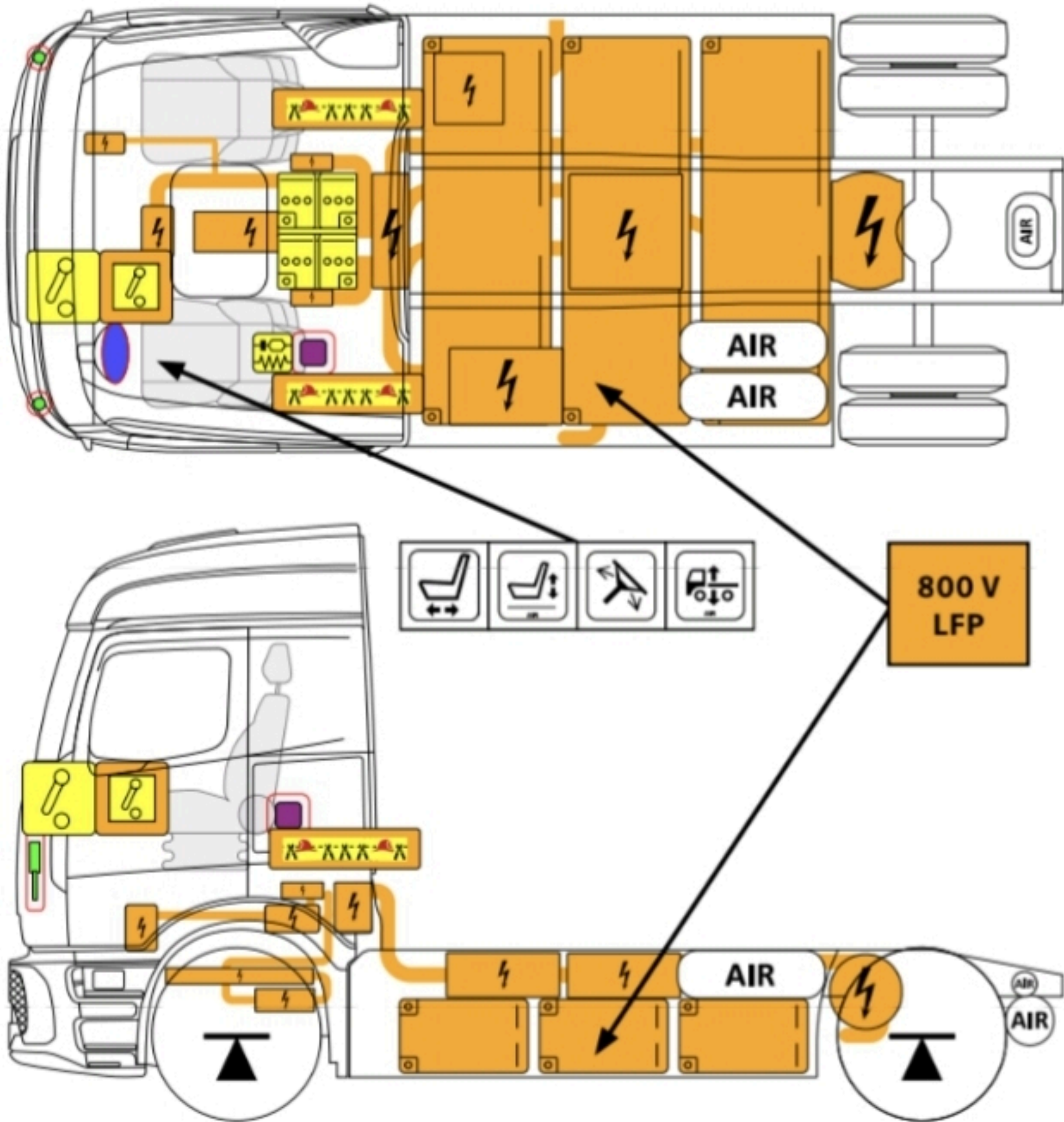




Mercedes-Benz
Trucks you can trust.

Mercedes-Benz
eActros 600
(2024 -)



Airbag	Pretensores de los cinturones de seguridad	Amortiguador de gas / Muelle precargado	Módulo de control SRS	Batería de bajo voltaje
Dispositivo de bajo voltaje que desconecta el alto voltaje	Batería de alto voltaje	Cableado / componente de alto voltaje	Dispositivo de alto voltaje que desconecta el alto voltaje	Componente de alto voltaje
Corte de cable	Punto de levantamiento; apoyo central	Depósito de aire	Ajuste del asiento en longitudinal	Ajuste de la altura del asiento por sistema de aire
Ajuste de la columna de dirección	Control de altura camión por sistema de aire			

Mercedes-Benz Trucks ®
en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.

Nombre del documento
MB_983_600_ES

Versión no
03

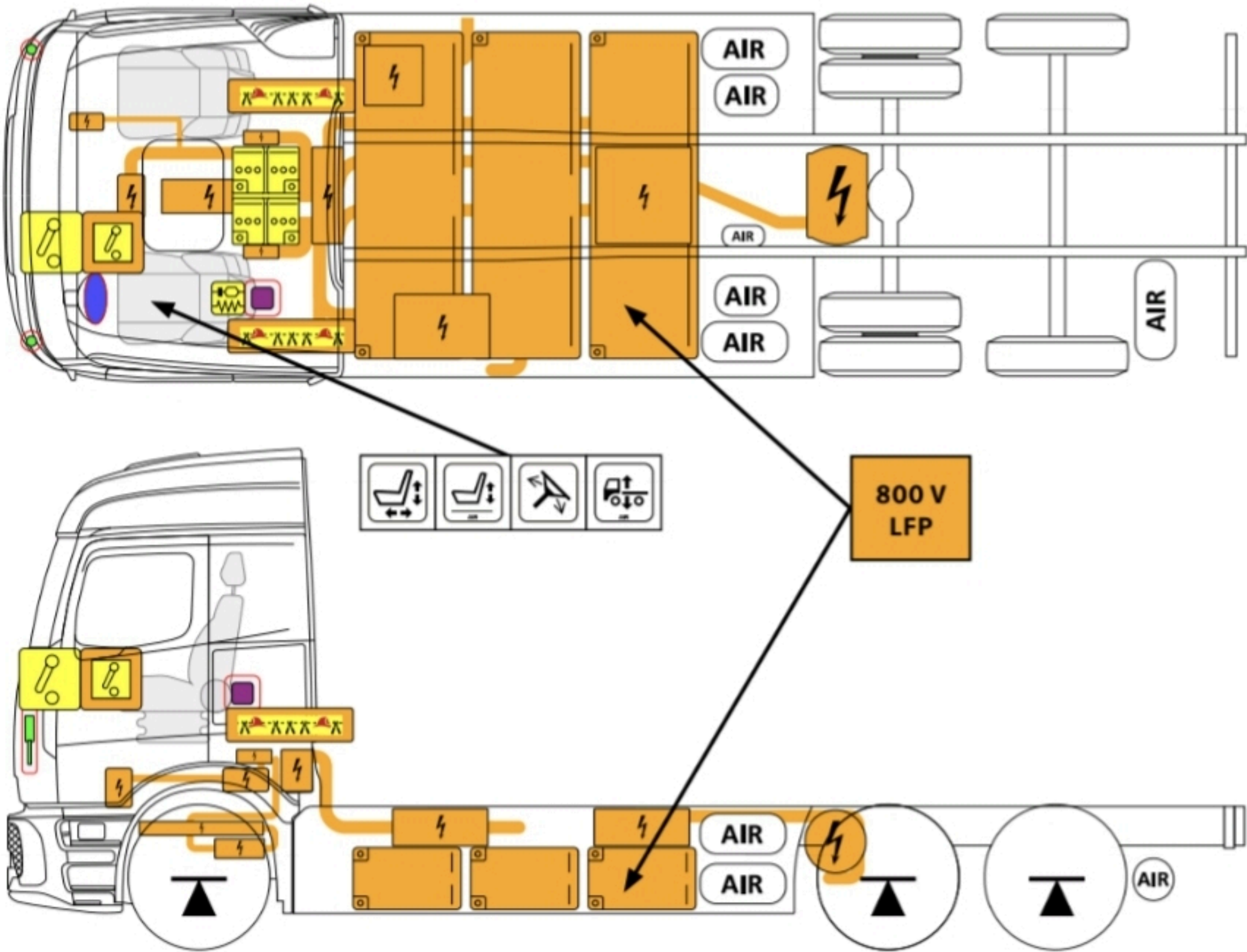
Fecha de la
versión
02/2024

No. de página
1 / 8



Mercedes-Benz
Trucks you can trust.

Mercedes-Benz
eActros 600
(2024 -)



Airbag	Pretensores de los cinturones de seguridad	Amortiguador de gas / Muelle precargado	Módulo de control SRS	Batería de bajo voltaje
Dispositivo de bajo voltaje que desconecta el alto voltaje	Batería de alto voltaje	Cableado / componente de alto voltaje	Dispositivo de alto voltaje que desconecta el alto voltaje	Componente de alto voltaje
Corte de cable	Punto de levantamiento; apoyo central	Depósito de aire	Ajuste del asiento en longitudinal	Ajuste de la altura del asiento por sistema de aire
Ajuste de la columna de dirección	Control de altura camión por sistema de aire			

Mercedes-Benz Trucks *
en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.

Nombre del documento
MB_983_600_ES

Versión no
03

Fecha de la
versión
02/2024

No. de página
2 / 8

Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) – Paginas adicionales

1. Identificación / reconocimiento



QUE NO SE OIGA RUIDO DE MOTOR NO SIGNIFICA QUE EL VEHÍCULO ESTÉ APAGADO. SI EL VEHÍCULO NO SE HA DETENIDO Y APAGADO, PODRÍA ESTAR MOVIÉNDOSE EN SILENCIO O INICIAR EL MOVIMIENTO REPENTINAMENTE. USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL APROPIADO.

Logo



Nombre del modelo



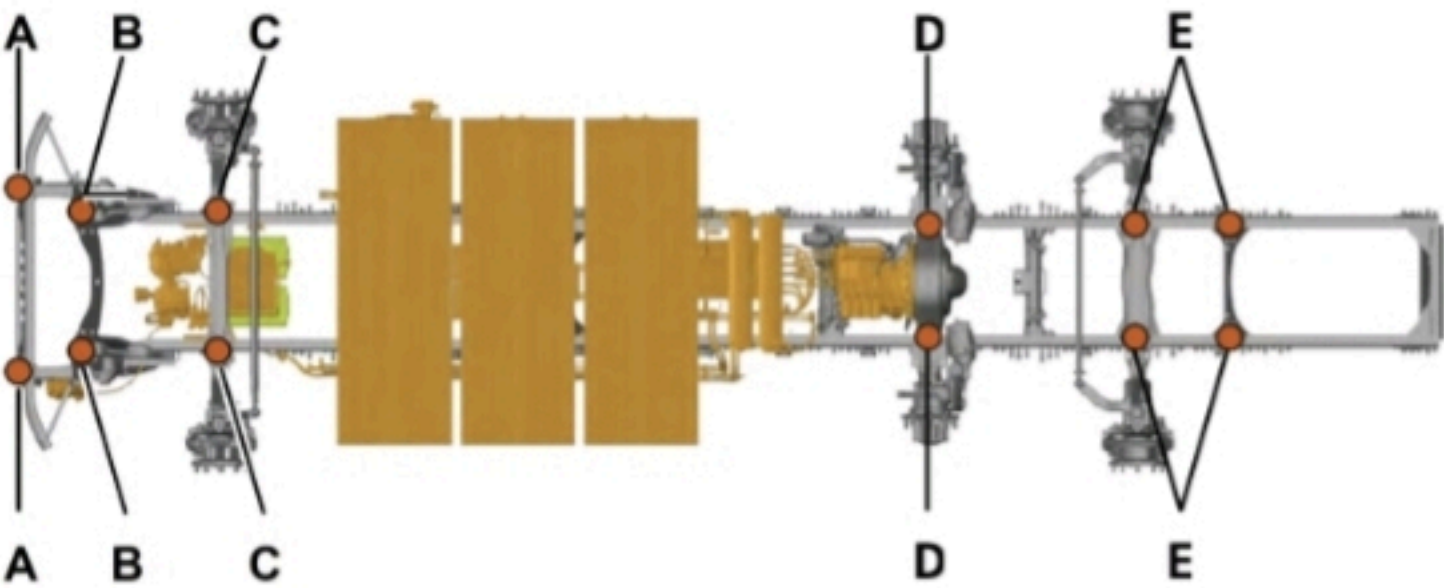
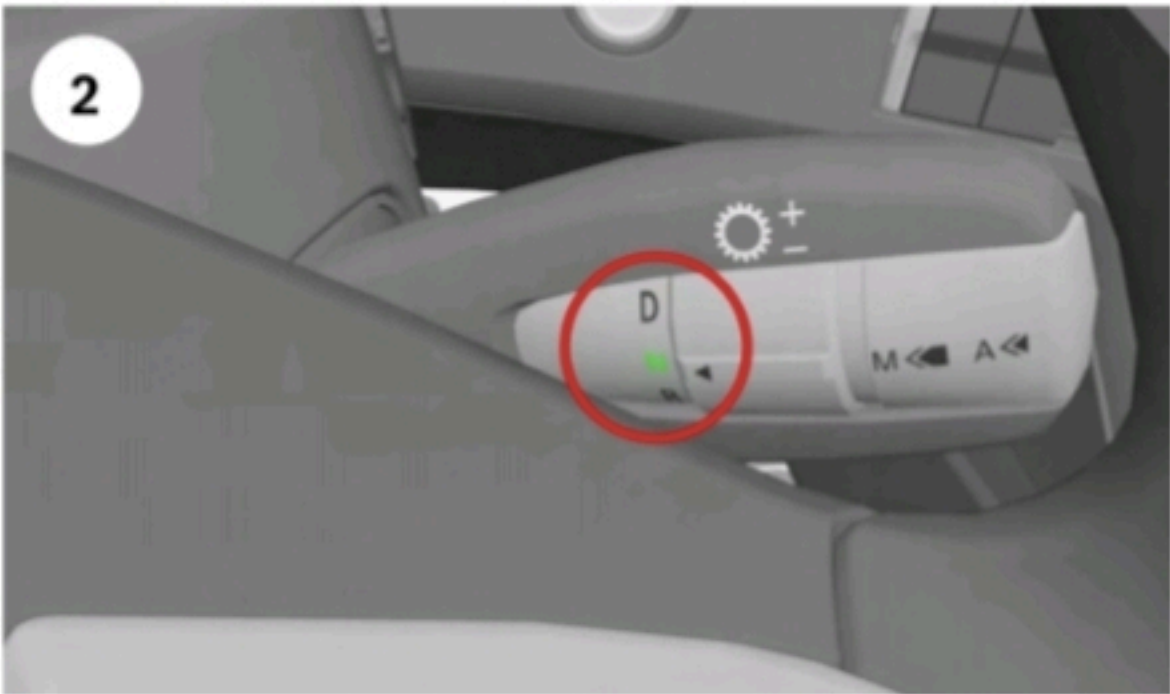
Nombre del modelo



2. Inmovilización / estabilización / elevación

Inmovilice el vehículo :

1. Calce las ruedas y aplique el freno de estacionamiento; Pulse una vez el botón P (estacionamiento) para seleccionar la posición P (estacionamiento).
2. Seleccione el punto muerto (N) con el selector de marchas



Puntos de elevación :

- A En los ojos de remolque
- B En el extremo frontal del bastidor del vehículo
- C En el eje frontal
- D Eje motriz no documentado
- E En el eje delantero o trasero (solo con placa)

 Componentes de alto voltaje



Evite cualquier deformación del bastidor durante el rescate (p. ej. apuntalamiento con equipo hidráulico).

3. Control de riesgos directos / normas de seguridad



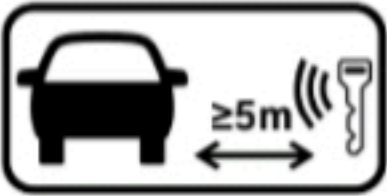
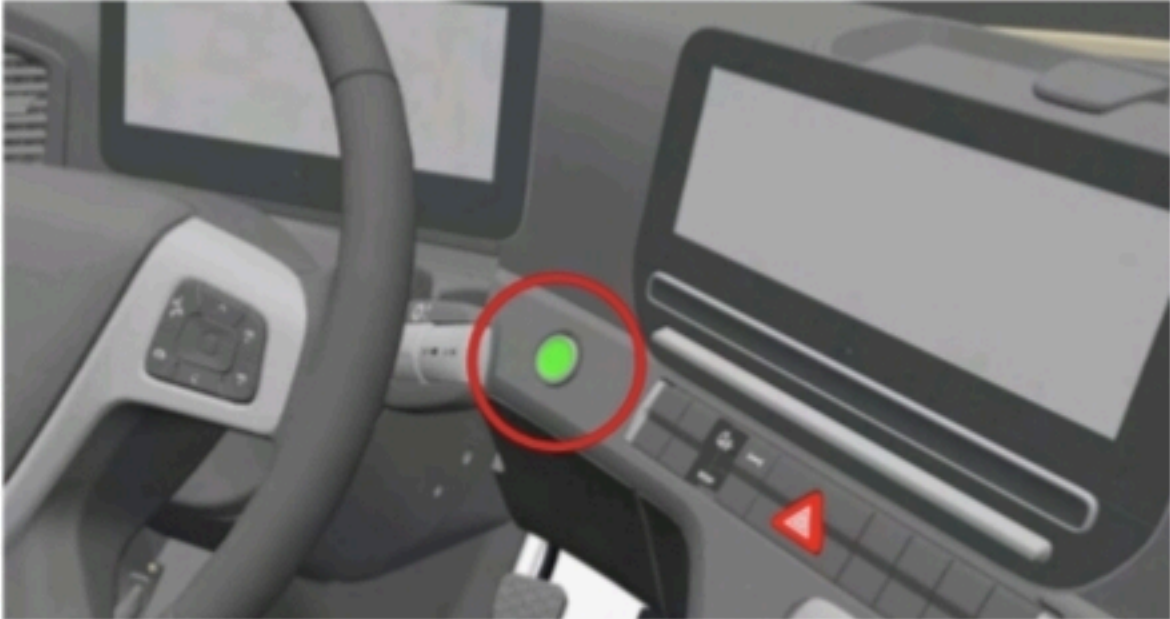
En caso de colisión con activación del pretensor del cinturón de seguridad/despliegue de la bolsa de aire, el sistema de alto voltaje se desactivará automáticamente. Los sistemas de retención siguen activos.

Mercedes-Benz Trucks * en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.	Nombre del documento	Versión no	Fecha de la versión	No. de página
	MB_983_600_ES	03	02/2024	3 / 8

Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) – Paginas adicionales

Desactivar el sistema de alto voltaje cuando el vehículo está en ON.

Método 1:
Cuando se encienda el indicador "Ready" en el cuadro de instrumentos, pulse el botón Start/Stop para desactivar el sistema de alto voltaje.



Método 2:
Para desactivar, pulse el botón "High Voltage Off" en la parte inferior del panel de instrumentos.



Método 3:
Para desactivar, corte el cable de corte situado tras el asiento izquierdo o derecho del vehículo.



Normas de seguridad:
¡Actúe siempre bajo la asunción de que el vehículo tiene suministro de energía, aunque no emita ningún sonido!
Compruebe que el vehículo está inmovilizado y que el sistema de propulsión está desactivado;
¡Nunca toque, corte ni abra ningún cable de alimentación naranja de alto voltaje ni ningún componente de alto voltaje!

4. Acceso a los ocupantes

Ajuste del asiento en longitudinal



Ajuste de la altura del asiento por sistema de aire



Ajuste de la columna de dirección

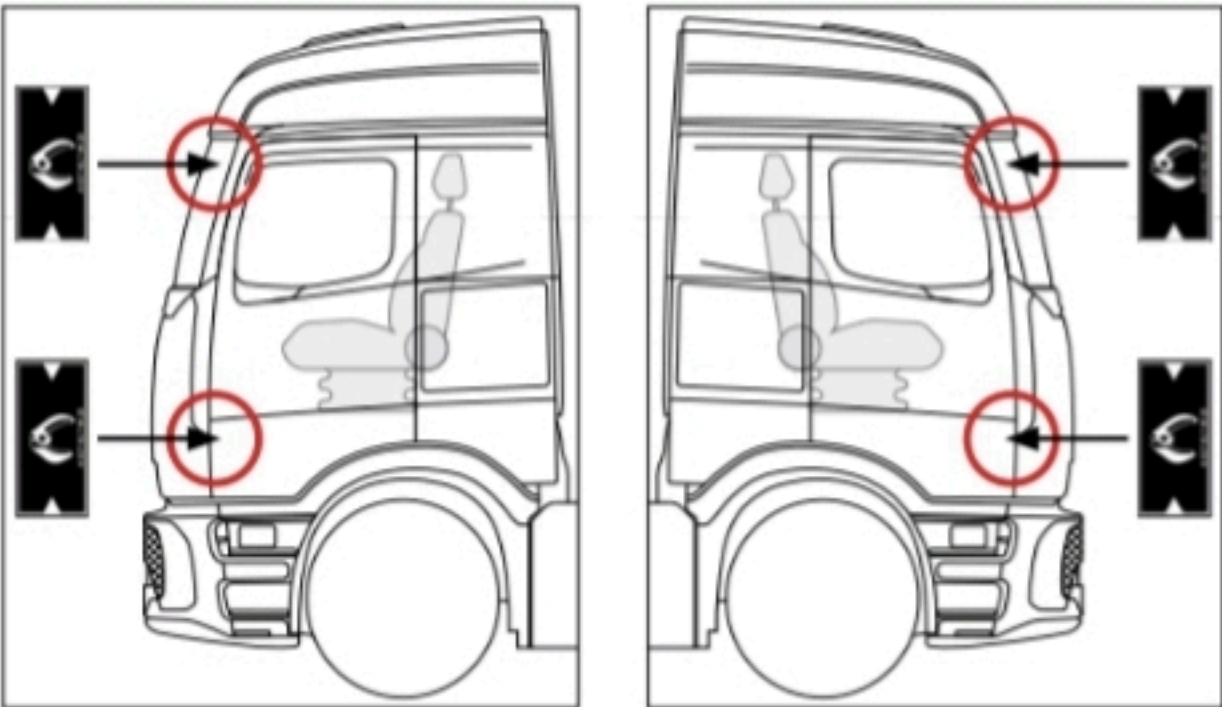


Cualquier movimiento incontrolado de un ocupante lesionado del vehículo representa un riesgo adicional de lesiones. Medidas de ajuste del asiento solo tras consultar al médico de urgencias.

Mercedes-Benz Trucks * en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.	Nombre del documento	Versión no	Fecha de la versión	No. de página
	MB_983_600_ES	03	02/2024	4 / 8

Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) – Paginas adicionales

Símbolos de punto de corte en los pilares A



Tipos de cristal :



A. Cristal laminado
B. Cristal templado

5. Almacenamiento de energía / líquidos / gases / sólidos

	800V	     
	24V	 
	R-134a	   



Cuando hay fugas (revise el depósito) de refrigerante convencional del sistema de refrigeración de la batería de alta tensión (AT), dicha batería puede volverse inestable, con riesgo de desajuste térmico. El aumento de temperatura de la batería puede ser un indicador de desajuste térmico.



Método de limpieza con electrolitos:
Vertido pequeño: absorber los residuos del vertido con arena, vermiculita u otros materiales inertes, recoger y transportar a una zona abierta para su enterramiento, evaporación o incineración.
Vertido grande: Construir un terraplén o cavar una fosa para depositarlo. Cubrir con espuma para reducir el riesgo de vapores. Traspasar a un camión cisterna o a un colector especial con bomba antideflagrante para su reciclado o transporte a un vertedero.

6. En caso de incendio



USE ABUNDANTE AGUA PURA



El agua utilizada para descargar la batería de alta tensión debe eliminarse adecuadamente como residuo industrial de acuerdo con la normativa local.



¡POSIBLE RIESGO DE INCENDIO RETARDADO / REINICIO DE INCENDIO DE LA BATERÍA DE AT!

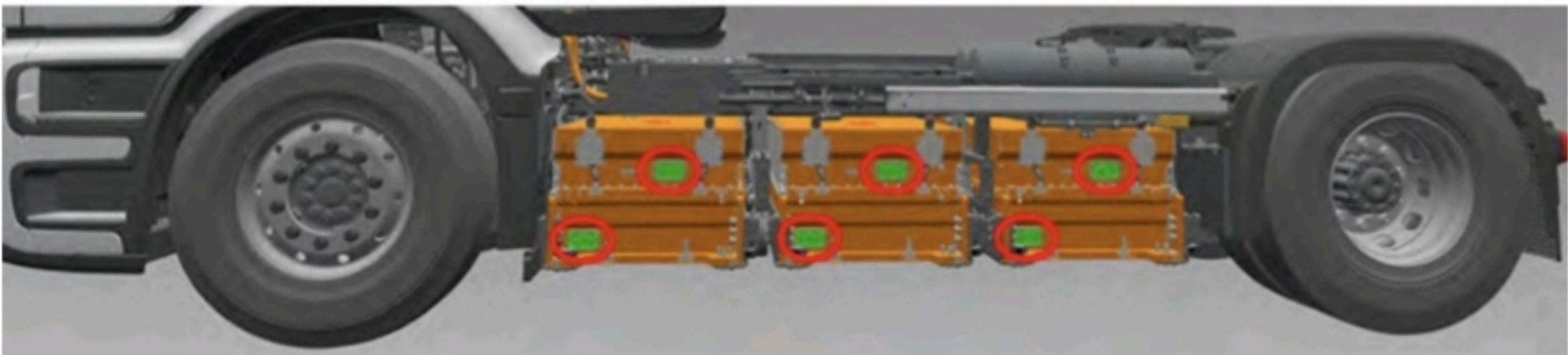


Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) – Paginas adicionales



Los equipos de respuesta deben protegerse siempre con equipos de protección personal (EPP), incluido un aparato respiratorio autosuficiente (ARAS), así como tomar las medidas adecuadas para proteger a los civiles de la incidencia.

Puntos de ventilación de la batería de alto voltaje (siempre en el lateral izquierdo del vehículo).



7. En caso de inmersión

- Es seguro entrar en el agua, ya que el vehículo y el agua tienen el mismo potencial eléctrico.
- Si es posible, retire el vehículo del agua y continúe con el procedimiento de desactivación para este vehículo (ver capítulo 3).
- Si entra agua en la batería de accionamiento, se puede generar hidrógeno gaseoso. Cuando entra agua de mar, se genera una gran cantidad de hidrógeno gaseoso por electrólisis rápida debido a la salinidad, lo que puede provocar un incendio.
- Use equipo de rescate que posea el certificado Atex



Los equipos de respuesta deben protegerse siempre con equipos de protección personal (EPP), incluido un aparato respiratorio autosuficiente (ARAS), así como tomar las medidas adecuadas para proteger a los civiles de la incidencia.

8. Remolque / transporte / almacenamiento

Precauciones de recuperación:

- Use siempre el gancho de remolque de vehículo suministro durante la recuperación.
- **Método de recuperación 1:** Si el indicador de la posición de punto muerto (N) está iluminado en el cuadro de instrumentos, se debe ir a una velocidad máxima de 25 km/h y recorrer una distancia máxima de 20 km.
- **Método de recuperación 2:** Si el indicador de la posición de punto muerto (N) no está iluminado en el cuadro de instrumentos, se debe ir a una velocidad máxima de 5 km/h durante la recuperación.

Ubicación gancho de remolque



Gancho de remolque y alargador



Retire las cubiertas del gancho de remolque



Coloque el gancho de remolque

Método de recuperación 1: Con los ejes de transmisión montados y la posición de punto muerto (N) iluminada.



Mercedes-Benz Trucks ® en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.	Nombre del documento	Versión no	Fecha de la versión	No. de página
	MB_983_600_ES	03	02/2024	6 / 8

Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) – Paginas adicionales

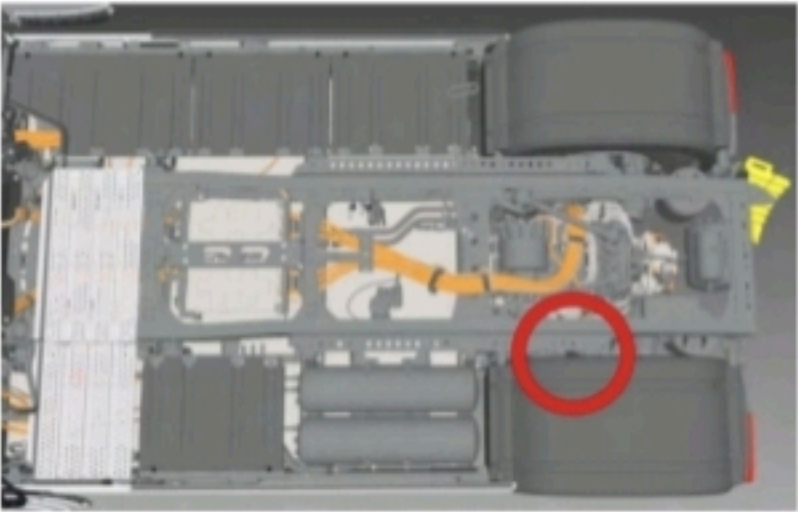
Método de recuperación 2: Con los ejes de transmisión montados y la posición de punto muerto (N) no iluminada.



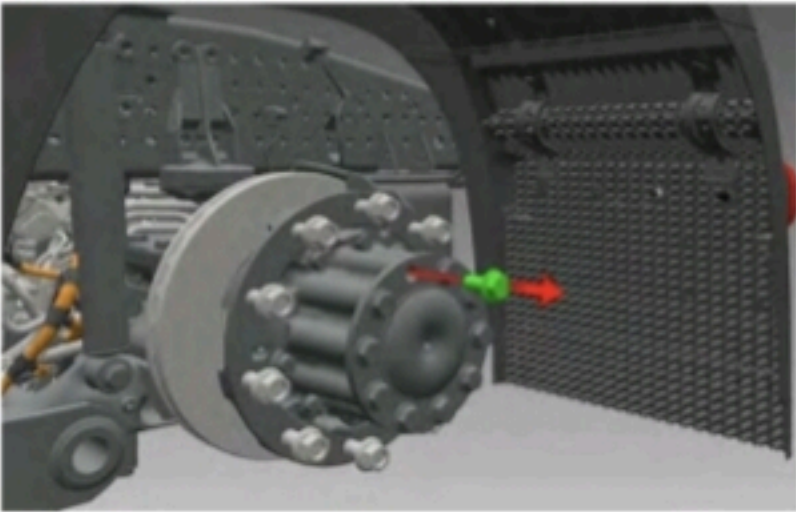
Precauciones a la hora de remolcar:

- El freno de estacionamiento debe estar desbloqueado y las puertas cerradas.
- El selector de marchas debe estar en la posición neutra (N) mientras se esté remolcando el vehículo.
- El bloqueo del diferencial del eje electrónico debe bloquearse mecánicamente.
- Desmonte ambos ejes de transmisión (izquierdo y derecho) del eje electrónico.

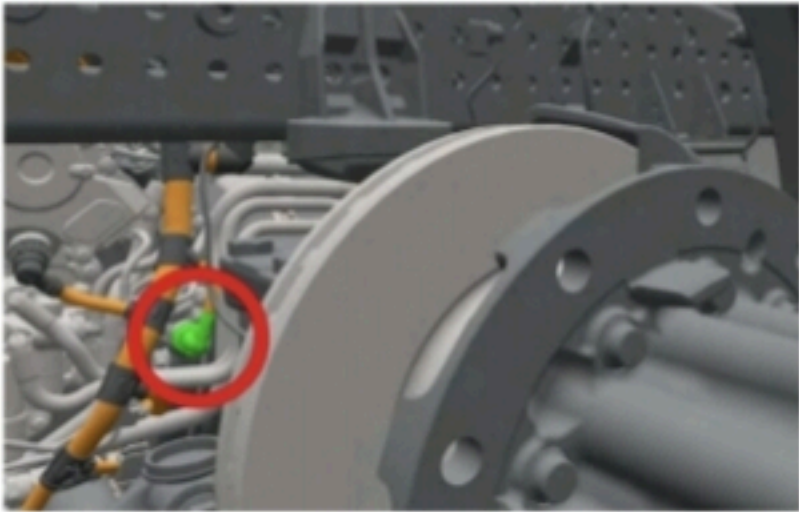
Método de remolque 1: Sin ejes de transmisión.



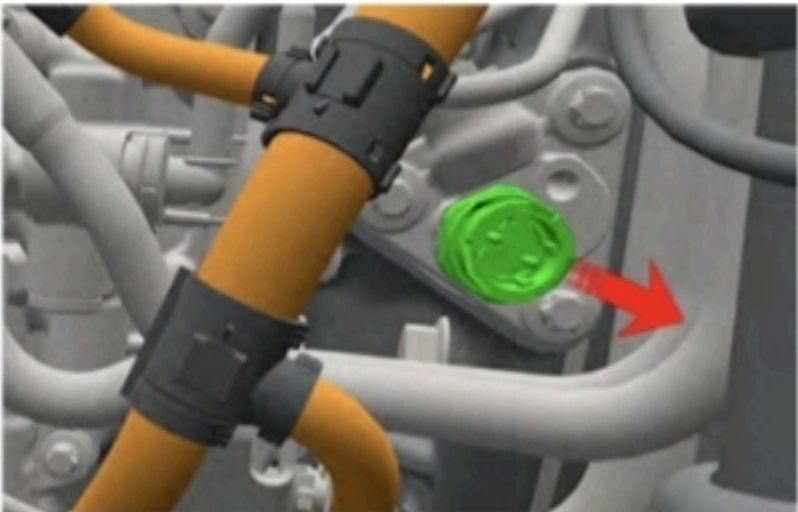
1. El bloqueo del diferencial del eje electrónico debe bloquearse mecánicamente. Nota Levante el eje trasero para mejor acceso.



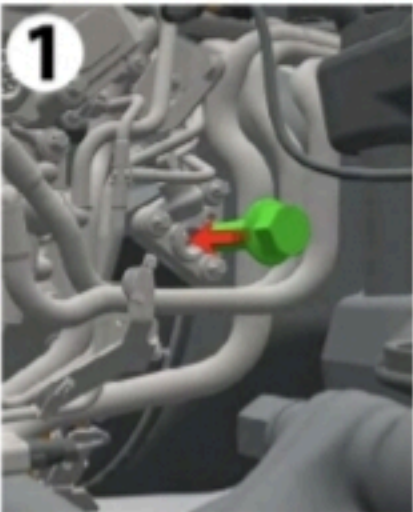
2. Quite un perno del eje de transmisión.



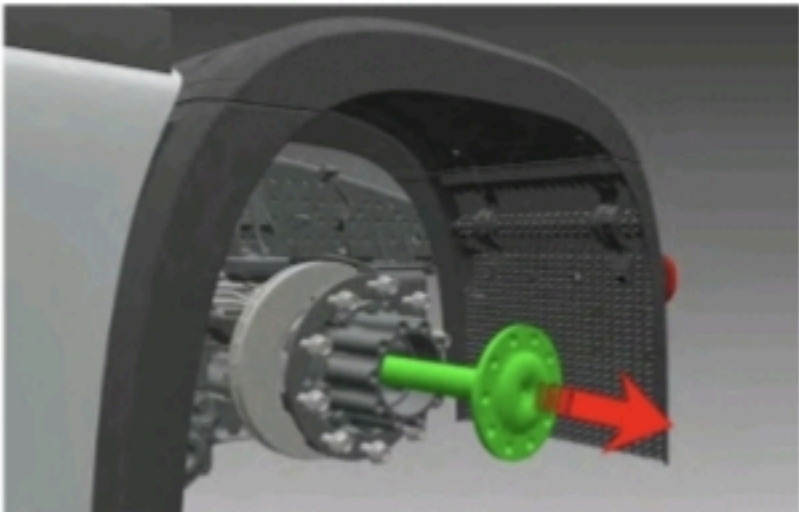
3. Desconecte el enchufe del bloqueo del diferencial del eje electrónico.



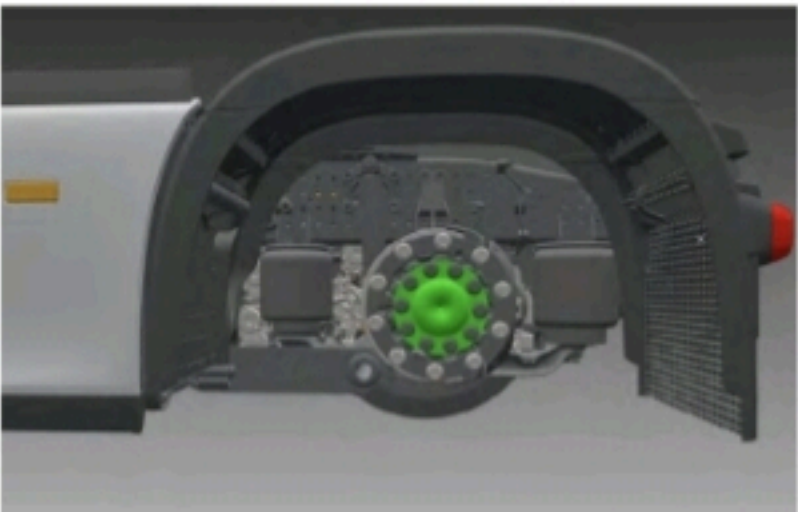
4. Quite el interruptor del bloqueo del diferencial del eje electrónico.



5. Monte el perno retirado del eje de accionamiento en el bloqueo del diferencial mientras gira las ruedas hasta que el bloqueo se bloquee.



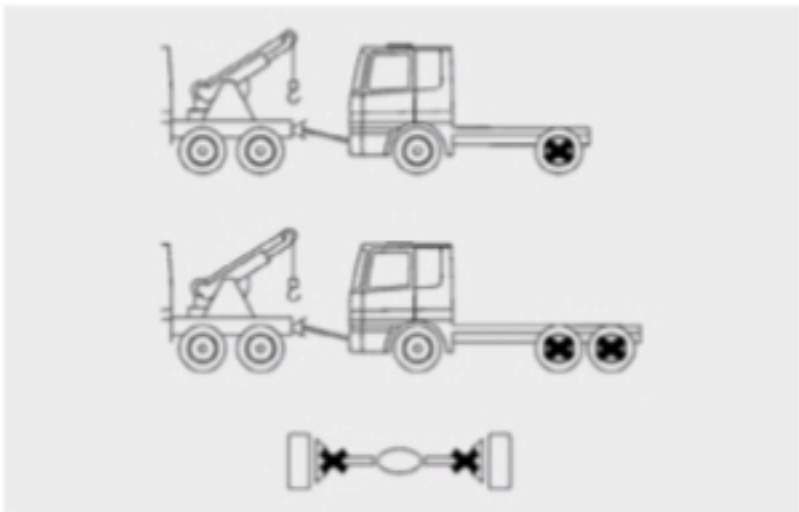
6. Desmonte ambos ejes de transmisión (izquierdo y derecho) del eje electrónico.



7. Cubra el eje electrónico para prevenir una fuga de aceite y la entrada del suciedad.



La velocidad máxima para el remolque sin los ejes de transmisión es 60 km/h.



Mercedes-Benz Trucks ® en cooperación con Moditech Rescue Solutions B.V.	Nombre del documento	Versión no	Fecha de la versión	No. de página
	MB_983_600_ES	03	02/2024	7 / 8

Mercedes-Benz eActros 600 (2024 -) - Paginas adicionales

Método de remolque 2:



Señal de advertencia genérica:
Evite dañar la parte frontal del vehículo debido a la baja altura.
Use correas de amarre para asegurarse de que el volante esté bloqueado.

GUARDE EL VEHÍCULO EN UN PARKING AL AIRE LIBRE Y A LA DISTANCIA DE SEGURIDAD DE OTROS VEHÍCULOS U OBJETOS CERCANOS!

¡POSIBLE RIESGO DE INCENDIO RETARDADO / REINICIO DE INCENDIO DE LA BATERÍA DE AT!



9. Información adicional importante

Para obtener más información sobre el Mercedes-Benz eActros 600, consulte el manual de instrucciones. Puede encontrar el manual de instrucciones en el siguiente enlace o escaneando el código QR.

<https://manuals.daimlertruck.com/truckownermanuals/home>



10. Explicación de los pictogramas utilizados

	Alejar la llave inteligente		Vehículo eléctrico
	Advertencia, electricidad		Inflamable
	Señal de advertencia genérica		Peligro grave para la salud
	Advertencia, baja temperatura		Toxicidad aguda
	Gas de aire acondicionado		Explosivo
	Usar agua para extinción del fuego		Corrosivo
	Usar cámara térmica infrarroja		