



Airbag



Generador de gas



Pretensores de los cinturones de seguridad



Módulo de control SRS



Resorte de gas / muelle pretensado



Zona de atención



Batería de bajo voltaje



Gasolina depósito de combustible



Batería de alto voltaje



Cableado de alto voltaje



Componente de alto voltaje



Corte de cable



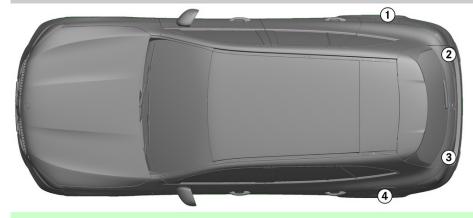
Dispositivo de bajo voltaje que desconecta el alto voltaje



# Mercedes-Benz GLC 400e 4MATIC Modelo X254 SUV, desde 2022



## 1. Identificación / reconocimiento









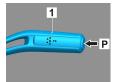
GLC 400e



## 2. Inmovilización / estabilización / elevación

#### Freno de estacionamiento





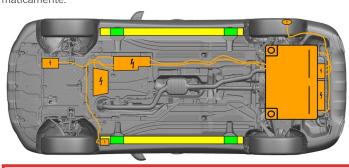
Freno de estacionamiento





Pulsar el interruptor P de la palanca de cambio (1). El freno de estacionamiento se activa automáticamente.

Freno de estacionamiento eléctrico (1)





Punto de elevación adecuado



Puntos de estabilización adecuados en el lateral



Batería de alto voltaje

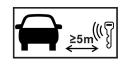


Debe evitarse que la talonera y los bajos se deformen durante el rescate (p. ej., por apoyo con el equipo hidráulico).

## 3. Control de riesgos directos / normas de seguridad

#### Cómo desconectar la ignición

- 1. Pulsar la tecla START-STOP sin accionar el freno de servicio.
- 2. Guardar la llave electrónica del vehículo a una distancia mínima de 5 m.







Que el motor no emita ruidos no significa que el vehículo esté apagado.



Se podrá volver a poner en marcha hasta que se haya puesto fuera de servicio el vehículo.

## Desactivación del sistema de alto voltaje



En caso de accidentes en los que se activen los airbags y pretensores de los cinturones de seguridad, el sistema automático de alto voltaje se apaga automáticamente.

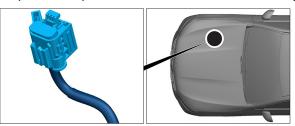


# Mercedes-Benz GLC 400e 4MATIC Modelo X254 SUV, desde 2022

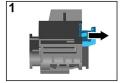


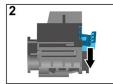
En otros casos, el sistema de alto voltaje se desactiva de la siguiente manera:

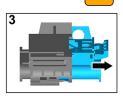
#### Opción 1: Dispositivo de desconexión del alto voltaje



El dispositivo de desconexión del alto voltaje se encuentra en el compartimento del motor en el sentido de la marcha a la derecha.







(1) Tirar del desbloqueo

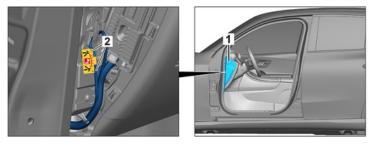
- (2) Presionar el desbloqueo hacia abajo
- (3) Extraer el interruptor

## Opción 2: Dispositivo alternativo de desconexión del alto voltaje



El dispositivo de desconexión del alto voltaje alternativo se encuentra debajo de la cubierta de la caja de fusibles, en el lado del salpicadero que corresponde al conductor.

Está identificado con un cartel de aviso.



Quitar la cubierta (1). Corta el cable por la marca (2).



Para asegurarse de que no quede tensión en la red de alta tensión, efectuar el mantenimiento unos 20 segundos tras la desconexión.



Los sistemas de seguridad pasivos, como los airbags y los pretensores de los cinturones de seguridad, seguirán teniendo tensión gracias a la red de a bordo de 12 voltios.



#### Desconectar la batería de 12 V



- 1. Quitar la cubierta de la batería de 12 voltios del compartimento del motor.
- 2. Soltar el cable negativo de la batería de 12 voltios de la unión roscada y asegurarlo para que no haga contacto involuntario.



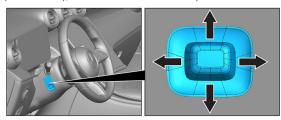
Se desactivarán los sistemas de seguridad pasivos (airbags y pretensores de los cinturones de seguridad).

# Mercedes-Benz GLC 400e 4MATIC Modelo X254 SUV, desde 2022



## 4. Acceso a los ocupantes

En el rescate de los ocupantes del vehículo se deben tener en cuenta los componentes de los sistemas de retención (especialmente los elementos pirotécnicos), de conformidad con las especificaciones contenidas en la página 1.

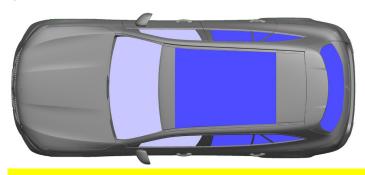


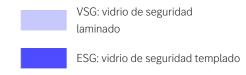




Ajuste del volante

Ajuste del asiento (electrónicamente)





## 5. Almacenamiento de energía / líquidos / gases / sólidos

000		12 V
O O Li-ion		400 V
	<b>⋄ ⋄</b>	49 L
*		630 ± 10 g



Todos los cables de alto voltaje tienen un aislamiento naranja.

## 6. En caso de incendio



Para extinguir un incendio de un vehículo, usar una gran cantidad de agua ( $H_2O$ ). Para refrigerar la batería de iones de litio, usar una gran cantidad de agua ( $H_2O$ ).



Advertencia: Posibilidad de encendido de la batería





Si sale refrigerante de la batería de alto voltaje, la sobrecarga térmica podría inestabilizarla. Comprobar la temperatura de la batería con una cámara termográfica de infrarrojos.



## 7. En caso de inmersión

No hay peligro de que haya tensión en la carrocería.

Tras las labores de rescate del vehículo:

- 1. Dejar salir el agua del habitáculo interior.
- 2. Comenzar la desactivación del sistema de alto voltaje (véase el capítulo 3).

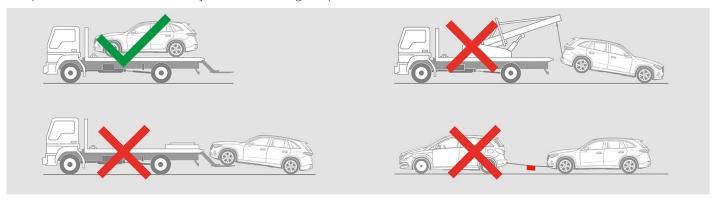


# $Mercedes-Benz\ GLC\ 400e\ 4MATIC\ Modelo\ X254\ SUV,\ desde\ 2022$



#### 8. Remolque / transporte / almacenamiento

Transportar el vehículo solo con ambos ejes sobre el camión-grúa o portavehículos.



Asegurarse de que mantiene una distancia de seguridad con el resto de vehículos.



Advertencia: Posibilidad de encendido de la batería



## 9. Información adicional importante

Hay más información en la <u>Guía para servicios de asistencia en carretera para automóviles</u>.

Indicación: Hay más información en nuestra guía de rescate.

## 10. Explicación de los pictogramas utilizados



Vehículo híbrido eléctrico de combustible líquido del grupo 2



Señal de advertencia genérica



Advertencia, electricidad



Inflamable



Peligro grave para la salud



Corrosivo





Toxicidad aguda



Explosivo



Usar agua para extinción del fuego



Usar cámara térmica infrarroja



Capó



Alejar la llave inteligente



Componente de aire acondicionado



Advertencia, baja temperatura