



Hyundai TUCSON HEV



| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|--|------------------------------------|---------------|--|--------|--|
| | | HYUNDAI TUCSON HEV SUV, 5 puertas A partir de febrero de 2021 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Airbag | | Inflador de gas almacenado | | Pretensor de cinturón de seguridad | | Unidad de control SRS | | Sistema activo de protección de peatones |
| | Sistema Automático de protección a Vuelco | | Amortiguador de gas/ Muelle precargado | | Refuerzo de carrocería | | Zona que requiere especial atención | | |
| | Batería baja tensión | | Ultra condensador, baja tensión | | Depósito de combustible | | Depósito de gas | | Válvula de seguridad |
| | Paquete batería alta tensión | | Cable de alimentación / Componente de alta tensión | | Punto des-conexión de alto voltaje | | Caja de fusibles que deshabilita la alta tensión | | Ultra condensador, alta tensión |
| ID nº. | | | Versión nº. | | | Fecha versión | | Página | |
| TMA-NX4-RSH-01-202107 | | | 01 | | | 07/2021 | | 1 of 4 | |



Hyundai TUCSON HEV



1. Identificación / reconocimiento

Logo de la marca

Nombre de la marca

Nombre del modelo
de coche



Emblema híbrido
hybrid

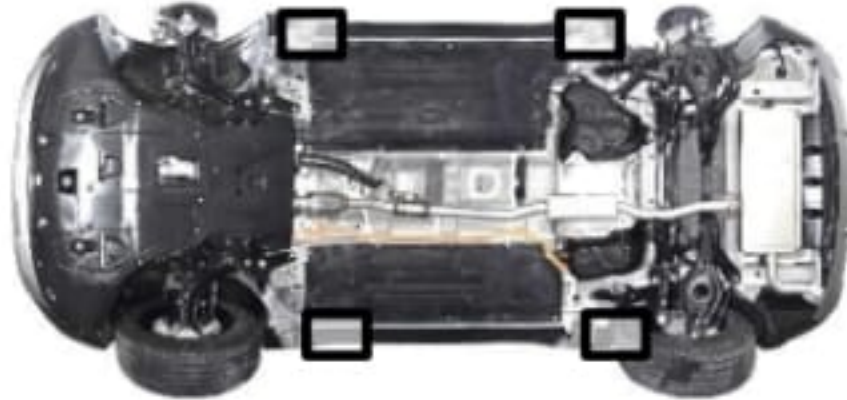
2. Inmovilización / estabilización / elevación

■ Inmovilizar completamente el vehículo



1. Calce las ruedas y tire del interruptor EPB o la **palanca de estacionamiento** para ajustar el freno de estacionamiento.
2. Para vehículos automáticos, el botón de cambio a la posición del parque (P).

■ Para estabilizar el vehículo, coloque en los cuatro puntos debajo de la parte delantera y pilares traseros, unos bloques de madera u objetos equivalentes



☐ POSICIÓN DEL
SOPORTE/ GATO



No coloque anclajes como bloques de madera o bolsas de elevación de aire de rescate debajo del sistema de escape, el sistema de combustible o los cables de alimentación de alta tensión. El fallo causará incendio, descarga eléctrica o fuga de gas.

| | ID nº. | Versión nº. | Fecha versión | Página |
|--|-----------------------|-------------|---------------|--------|
| | TMA-NX4-RSH-01-202107 | 01 | 07/2021 | 2 of 4 |

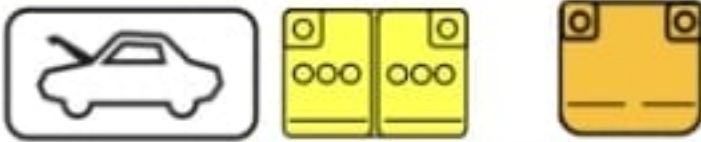


Hyundai TUCSON HEV



3. Desactivación de peligros directos / normas de seguridad

■ Acceso a la batería



Tire de la palanca de liberación. El capó debería abrirse ligeramente.



Levante ligeramente el capó, empuje el pestillo secundario hacia arriba (①) en el centro del capó y levante el capó (②)



Gire la llave de contacto a la posición OFF y desconecte el conector positivo (+) de la batería auxiliar de 12V (+) (A).



Desconecte el conector de enclavamiento de servicio (A).



Desmonte el conjunto del cojín del asiento trasero (A).

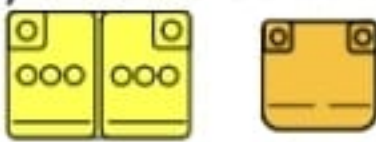


Desmonte el sujetador del guarnecido de la puerta trasera (A).



Encontrará conducto de entrada /salida y sistema de batería HEV.

■ Procedimiento de desactivación



- Ubicación: Bajo el segundo asiento
- Para desconectar la batería de 12V y la batería de alta tensión, siga los pasos:
 - ① Espere unos 10 minutos después de apagar el motor.
 - ② Desconecte el conector auxiliar de 12V (+) en el vano motor.
 - ③ Desconecte el conector de enclavamiento de servicio HV del vano motor.
 - ④ Desconecte los conectores 12V (+), HV (-) y HV (+) debajo del asiento trasero.
 - ⑤ Desconecte el conector EXTN de BMS.

4. Acceso a los ocupantes

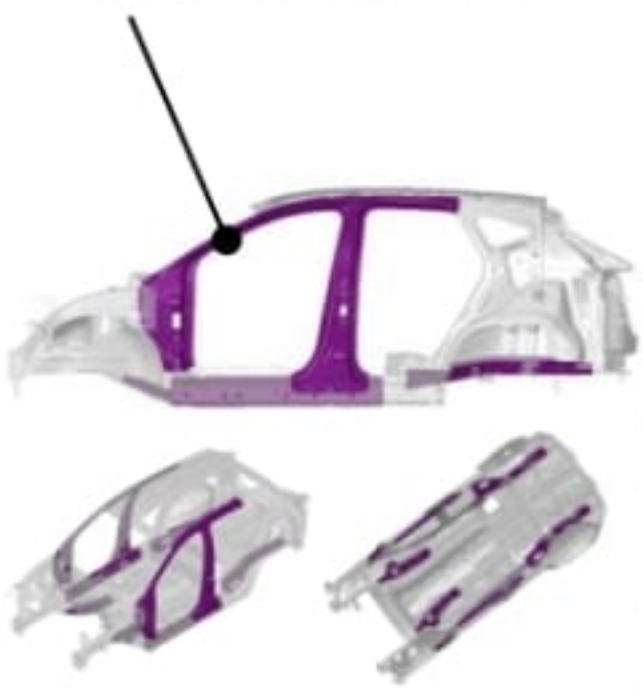
■ Vidrio

- 1: Laminado
- 2-5: Templado

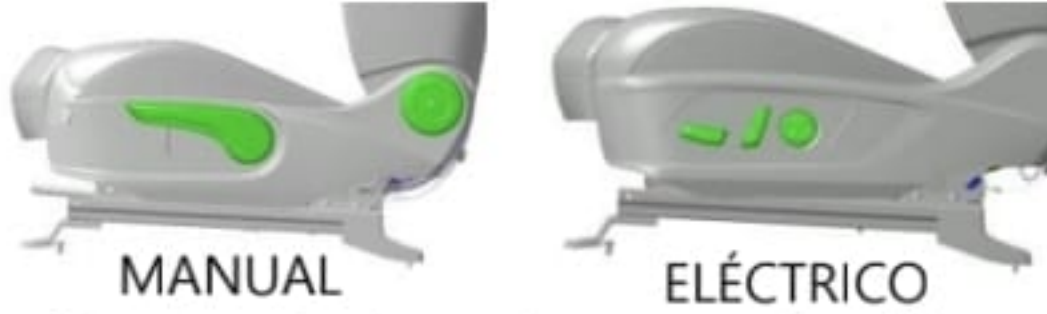


■ Carrocería del vehículo

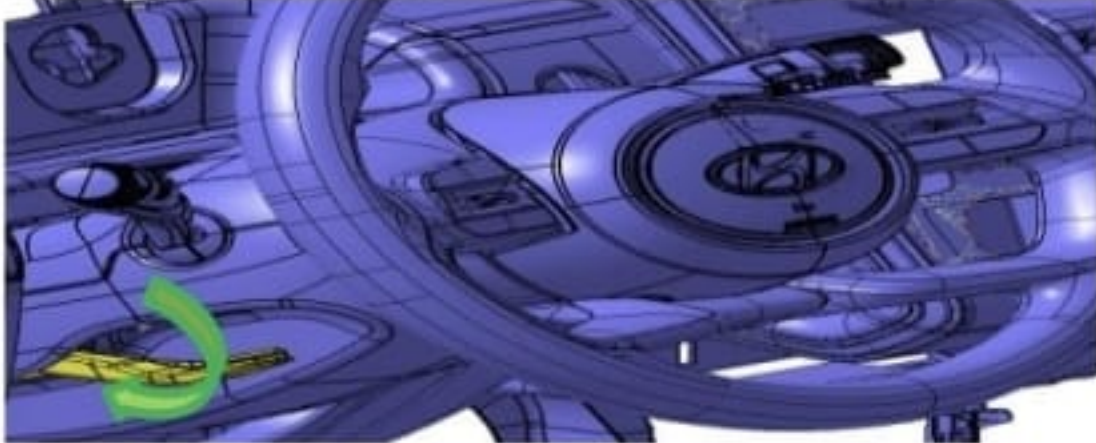
Acero endurecido



■ Ajuste del asiento



■ Ajuste de la columna de dirección



| | ID nº. | Versión nº. | Fecha versión | Página |
|--|-----------------------|-------------|---------------|--------|
| | TMA-NX4-RSH-01-202107 | 01 | 07/2021 | 3 of 4 |



Hyundai TUCSON HEV



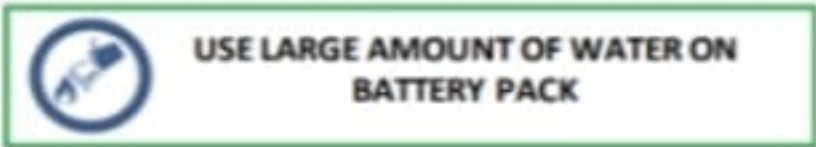
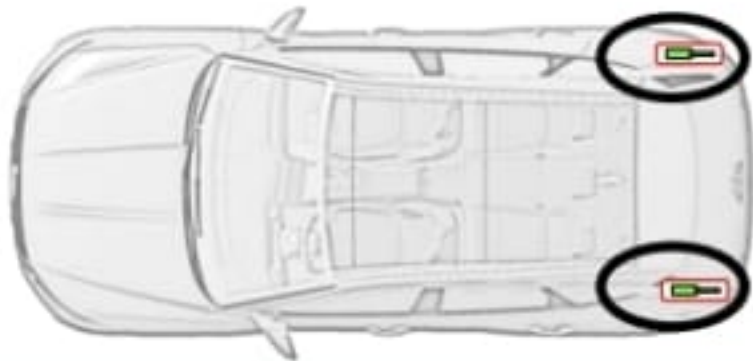
5. Energía almacenada / líquidos / gases / sólidos

| | | |
|--|--|----------|
| | | máx. 52L |
| | | 12 V |
| | | 270 V |

6. En caso de fuego

Amortiguador de gas

- Riesgo de efecto proyectil del maletero.



Se recomienda permitir que la batería de alto voltaje se queme sola si considera que es difícil aplicar abundantes cantidades de agua a la batería de alta tensión. En este caso, debe gestionarse la protección del medio ambiente contra el humo.

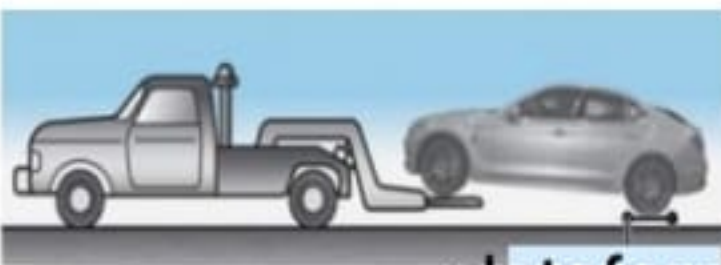
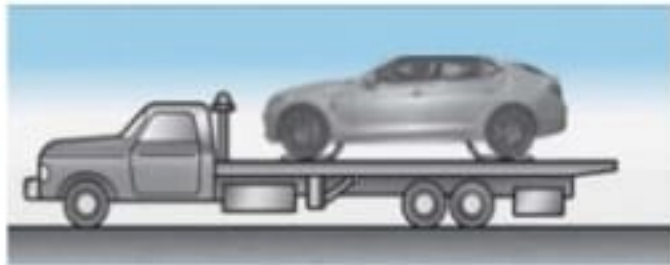
7. En caso de inmersión



No toque ninguno de los componentes o cables de alta tensión, incluido el enchufe de servicio, ya que hacerlo plantea un riesgo de electrocución. Trabaje en el vehículo únicamente después de que se halla sacado del agua.

8. Remolque / transporte / almacenamiento

OK :



plataforma



plataforma

Aviso: El vehículo AWD (tracción en todas las ruedas) debe remolcarse con todas las ruedas del suelo, ya sea en una grúa plana o utilizando plataformas.

No OK :



| | | | | |
|--|-----------------------|-------------|---------------|--------|
| | ID nº. | Versión nº. | Fecha versión | Página |
| | TMA-NX4-RSH-01-202107 | 01 | 07/2021 | 4 of 4 |