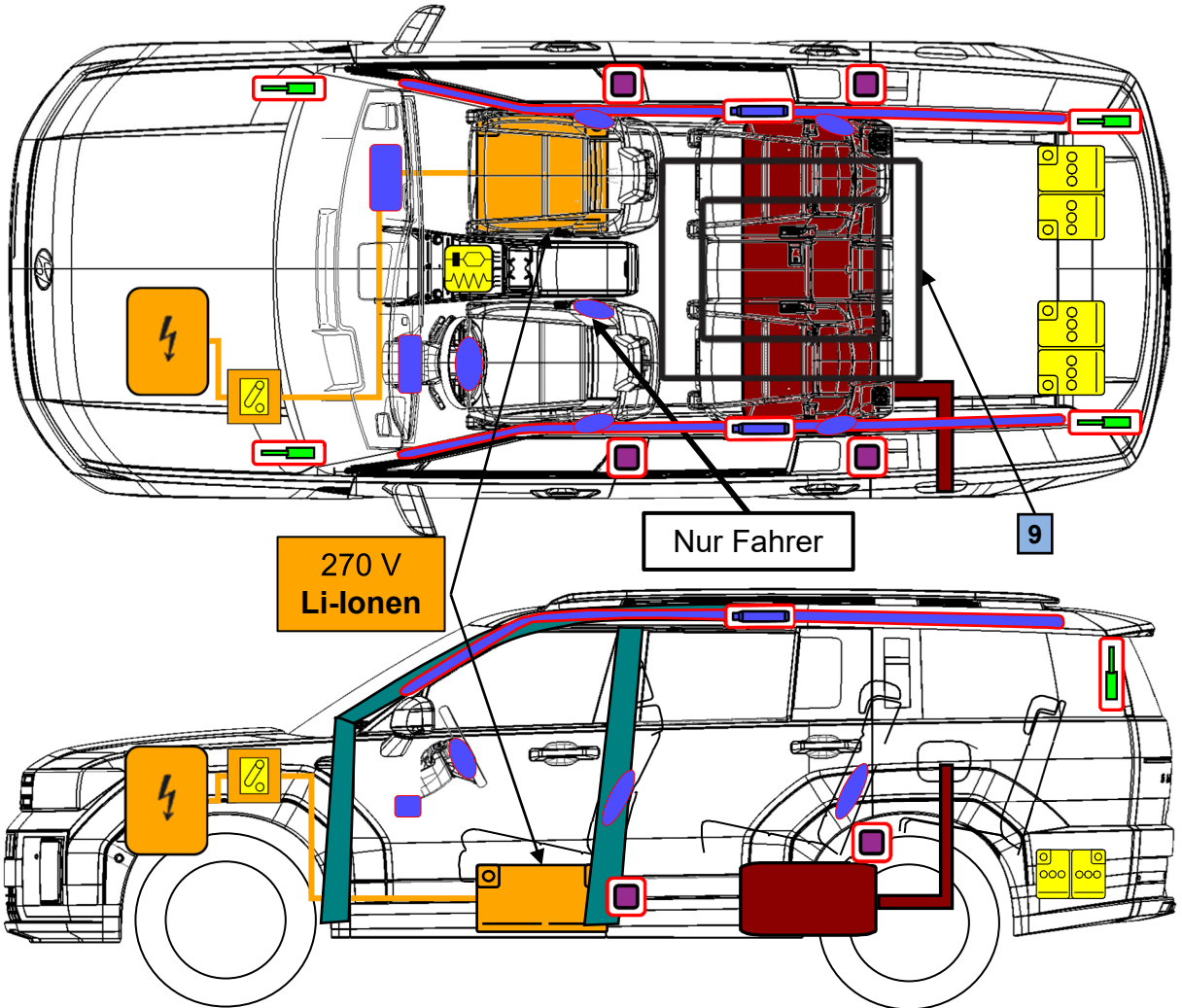




# Hyundai SANTA FE Hybrid

SUV, 5-Türer (5- / 6- / 7-Sitzer)

Ab 2024



	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Bereich bedarf besonderer Aufmerksamkeit
	Batterie Niederspannung		Gasdruckdämpfer / vorgespannte Feder		Karosserie-Verstärkung		Treibstofftank		
	Hochspannungsbatterie		Hochspannungskabel		Hochspannungskomponente		Hochvolt-Trennung an Niedervolt-Trennstelle		

# 1. Identifizierung / Erkennung



FEHLENDE MOTORGERÄUSCHE BEDEUTEN NICHT, DASS DAS FAHRZEUG AUSGESCHALTET IST: EINE GERÄUSCHLOSE BEWEGUNG ODER EIN SOFORTIGER NEUSTART IST MÖGLICH, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG AUSGESCHALTET IST.  
GEEIGNETE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG TRAGEN



Markenlogoname

**HYUNDAI**

Modellname

S A N T A F E



Hybridlogo: **hybrid**

## 2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben

### Immobilisierung:



1. Verkeilen Sie die Räder und ziehen Sie den **EPB**-Schalter, um die Feststellbremse zu aktivieren.
2. Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe, stellen Sie die Schalttaste in die Stellung P (Parken).

Um das Fahrzeug zu stabilisieren, verkeilen Sie es direkt an vier Punkten unter der B- und C-Säule mit Holzklötzen oder vergleichbaren Objekten.

### Hebepunkte unter dem Fahrzeug:



## 3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

BEI EINEM UNFALL, BEI DEM AIRBAGS UND GURTSTRAFFER AKTIVIERT WURDEN, SCHALTET SICH DAS HV-SYSTEM AUTOMATISCH AUS. FÜR ALLE ANDEREN FÄLLE DIE UNTENSTEHENDEN DEAKTIVIERUNGSMETHODEN BEFOLGEN



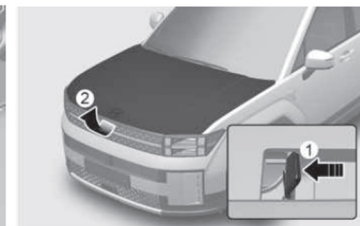
### Deaktivierung der Hochspannungsbatterie:



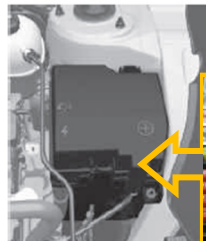
#### Zugriff:



Ziehen Sie am Entriegelungshebel, um die Motorhaube zu entriegeln.



Gehen Sie zur Vorderseite des Fahrzeugs, heben die Motorhaube leicht an, drücken Sie die sekundäre Verriegelung (1) in der Mitte der Haube nach oben und heben Sie die Haube (2) an.



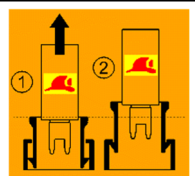
Suchen Sie im Sicherungskasten „Service Interlock“.

### Deaktivierung:

Die Wartungsverriegelung ist nicht vollständig entfernbar.



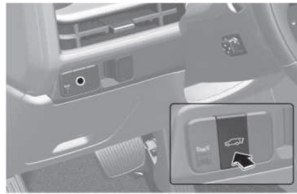
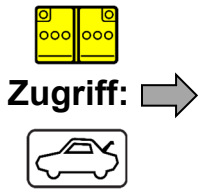
„Wartungsverriegelung“ hochziehen



- ① HV verbunden
- ② HV getrennt

In der HPCU befindet sich der Kondensator. Warten Sie nach dem Entfernen des Servicesteckers mindestens 5 Minuten, bis sich der Kondensator entladen hat.

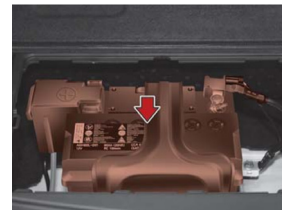
## Deaktivierung der 12-V-Batterie:



Drücken Sie 1 Sekunde lang die Taste zum Öffnen/Schließen der elektrischen Heckklappe. Die Heckklappe öffnet bzw. schließt sich mit einem Warnton.

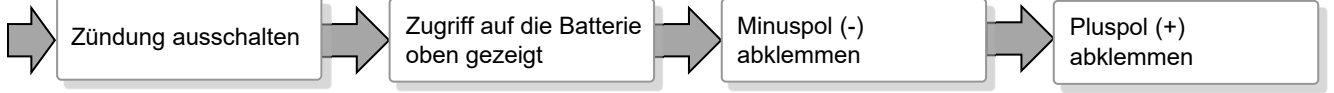


Drücken Sie die Taste zum Öffnen/Schließen der elektrischen Heckklappe, um diese zu öffnen. Wenn das Fahrzeug verriegelt ist, drücken Sie die Taste zum Öffnen/Schließen der elektrischen Heckklappe an Ihrem Smart-Schlüssel.



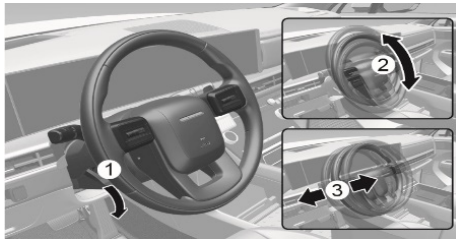
Batterie im Kofferraum.

## Deaktivierung:



## 4. Zugang zu den Insassen

### Lenksäulenverstellung:

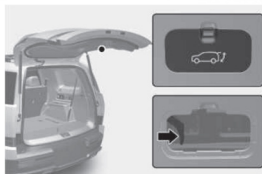


### Glas:

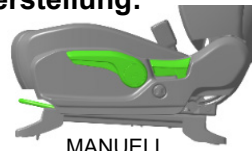
- ①: Beschichtet
- ②③: Gehärtet (OPT: Beschichtet)
- ④⑤: Gehärtet



### Heckklappe:



### Sitzverstellung:

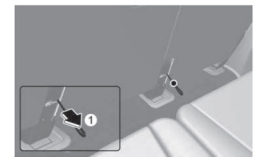
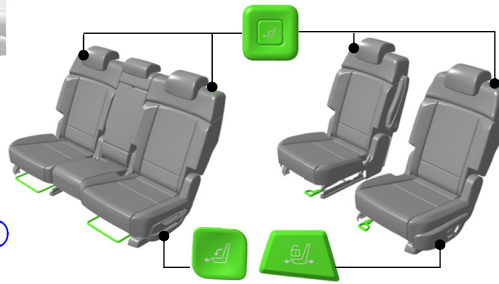


MANUELL



MIT STROM

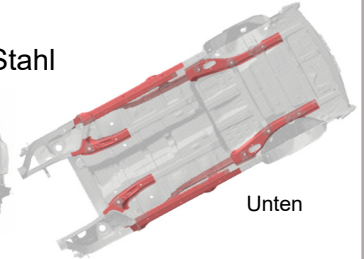
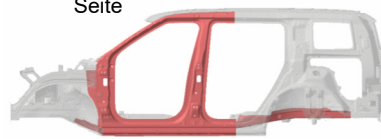
WALK-IN-SCHALTER für die 3. Sitzreihe



Wenn der Walk-in-Schalter nicht funktioniert, ziehen Sie an dem Gurt (1) links unten am Sitz.

### Karosserie → Gehärteter Stahl

Seite



Unten

## 5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

		67 Liter		
		12 V	R-134a 850 g	R-1234yf 800 g
		270 V		



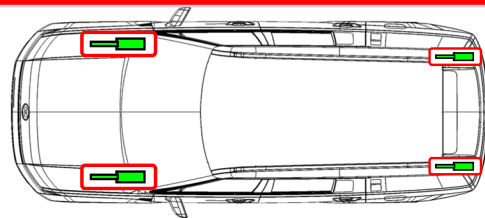
WENN KÜHLMITTEL AUS DEM BATTERIEPAKET AUSLÄUFT, KANN ES INSTABIL WERDEN UND ES BESTeht DIE GEFAHR EINES RAPIDEN TEMPERATURANSTIEGS. TEMPERATUR DES BATTERIEPAKETS MIT EINER WÄRMEBILDKAMERA PRÜFEN



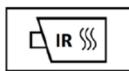
## 6. Im Brandfall



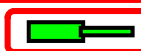
**Große Menge Wasser verwenden**



**BATTERIERÜCKZÜNDUNG!**



**Gasdruckfeder!**



Gefahr einer Raketenwirkung von Motorhaube und Heckklappe.

## 7. Im Wasser

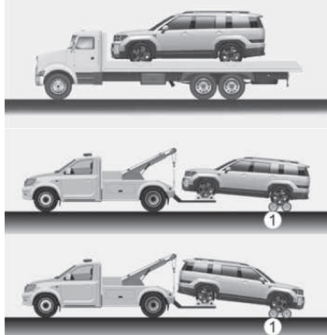


Berühren Sie keine Hochspannungskomponenten oder -kabel einschließlich des Hochspannungstrennschalters, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht. Arbeiten Sie am Fahrzeug erst dann, wenn das Fahrzeug aus dem Wasser gezogen wurde.



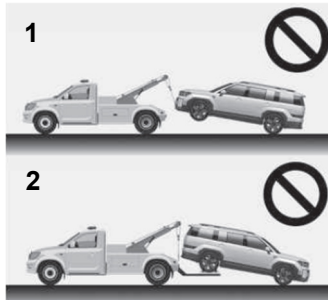
## 8. Abschleppen / Transport / Lagerung

**OK**



Hinweis: Die Verwendung von Rollböcken (1) oder einer Pritsche wird empfohlen. Verwenden Sie einen Wagenheber oder eine Pritsche.

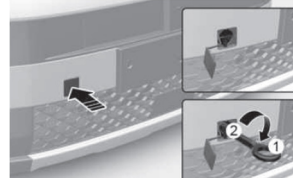
**Nicht OK**



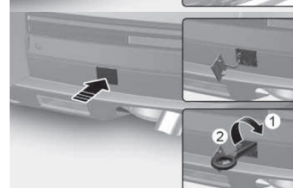
Hinweis: Nicht mit Gurten abschleppen (1). Schleppen Sie das Fahrzeug nicht mit den Vorderrädern auf dem Boden ab, da dies zu Schäden am Fahrzeug führen kann (2).

### Abschlepphaken

Vorne:



Hinten:



Der Abschlepphaken befindet sich im Werkzeugkoffer im Kofferraum.

## 9. Wichtige zusätzliche Informationen

Der SANTA FE bietet 3 verschiedene Sitzoptionen (**5- / 6- / 7-Sitzer**); siehe Anleitung für Notfälle

## 10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

	Fahrzeug mit Benzinmotor		Benzin-/Ethanol-Kraftstofftank		Motorhaube
	Gefahr		Komponente der Klimaanlage		Kofferraum
	Korrosiv		Gesundheitsschädlich		Entzündbar
	Explosiv		Akute Toxizität		Umweltgefährlich
	IR-Wärmebildkamera benutzen		Mit Wasser löschen		Spannungsfahrer
	Elektrohybridfahrzeug mit flüssigen Kraftstoffen der Kl. 2				