

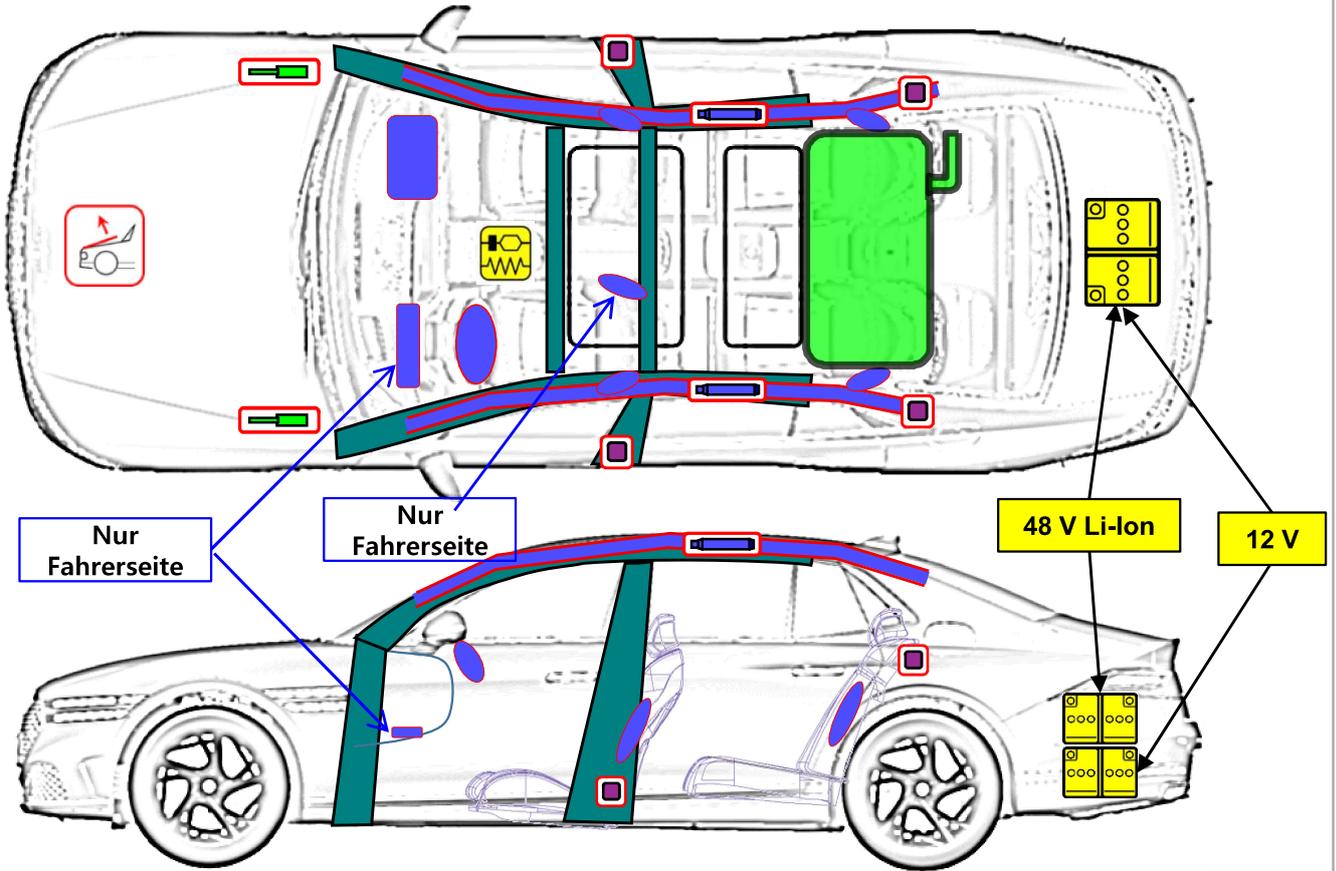


# Genesis G90

Limousine, 4-türig  
Ab Oktober 2023



Reserved for holes (paper version)



	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Aktives Fußgängerschutzsystem
	Automatisches Überroll-Schutzsystem		Gasdruckdämpfer / vorgespannte Feder		Karosserie-Verstärkung		Bereich bedarf besonderer Aufmerksamkeit		Hochspannungskomponente
	Niedervolt-Batterie		Niedervoltkondensator		Kraftstofftank		Gastank		Sicherheitsventil
	Hochspannungsbatterie		Hochspannungskabel		Hochvolt-Trennstelle		Sicherung zur Abschaltung der Hochspannung		Hochspannungskondensator

# 1. Identifizierung / Erkennung



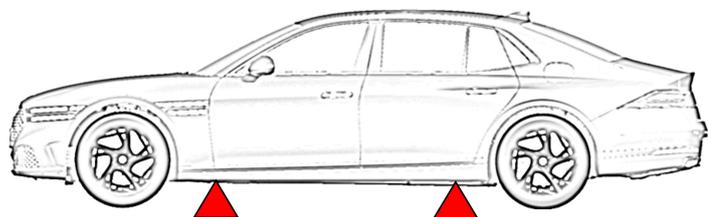
## Hinweis:

Es gibt eine Modellvariante mit langem Radstand.  
 → **Keine optischen Abweichungen, nur länger!**

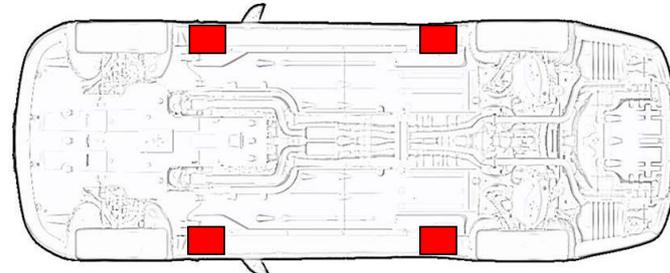
# 2. Immobilisieren / Stabilisieren / Anheben



- 1. Unterlegkeile unterlegen und Schalter herausziehen, um Feststellbremse zu betätigen.



- 2. Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe Parkknopf (P) drücken, um die Parkstellung (P) auszuwählen.



# 3. Direkte Gefahren ausschalten / Sicherheitsbestimmungen

## 48 V [LI-ION] Batterie:

**Zugang:**

Kofferraum mit Taste auf Armaturentafel öffnen oder mit Smart Key am Körper die Taste direkt am Kofferraumdeckel drücken.



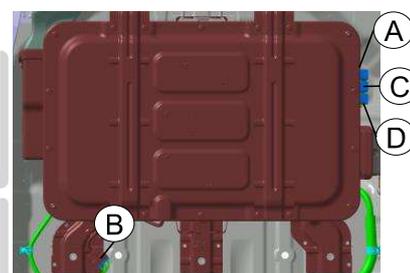
## Deaktivierung:

10 Minuten warten und Zugang zur 48-V-Batterie (siehe oben) schaffen

Massekabel (A) und Kabel zu 12-V-Batterie (B) abklemmen

48-V-Kabel (C) abklemmen

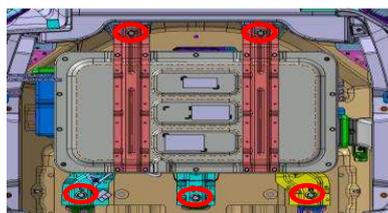
BMS-Zwischenkabel (D) abklemmen



## 12-V-Batterie:



Die 12-V-Batterie befindet sich unter der 48-V-Batterie.

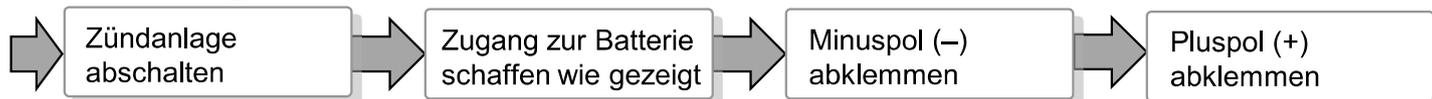


Die fünf Schrauben (M12) an den rot gekennzeichneten Stellen entfernen.



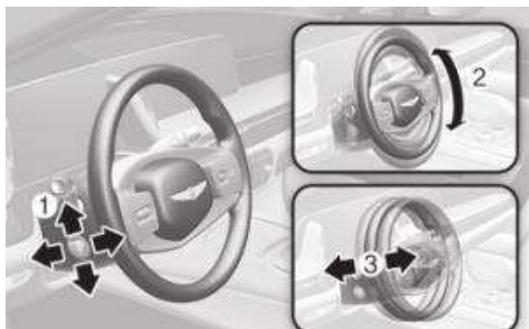
Die 12-V-Batterie kommt nach Ausbau der 48-V-Batterie (vorheriger Vorgang) zum Vorschein.

## Deaktivierung:



## 4. Zugang zu den Insassen

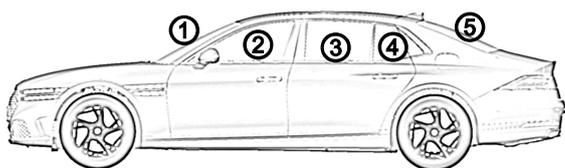
### Lenksäulenverstellung:



### Sitzverstellung:

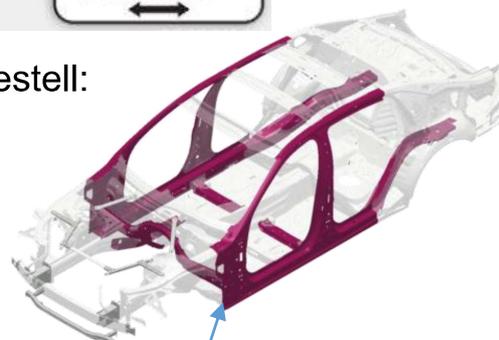


### Glas:



### Fahrzeuggestell:

- 1) Verbundglas
- 2) Verbundglas
- 3) Verbundglas
- 4) Verbundglas
- 5) Verbundglas



Gehärteter Stahl:

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

		73 l	
		48 V	R-1234yf 700±25 g

WENN KÜHLMITTEL AUS DER BATTERIE AUSLÄUFT, KANN SIE INSTABIL WERDEN. ES BESTEHT DIE GEFAHR DES THERMISCHEN DURCHGEHENS. ÜBERPRÜFEN SIE DIE BATTERIETEMPERATUR MIT EINER WÄRMEBILDKAMERA.

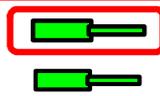
## 6. Im Brandfall



**WIEDERZÜNDUNG DER BATTERIE!**



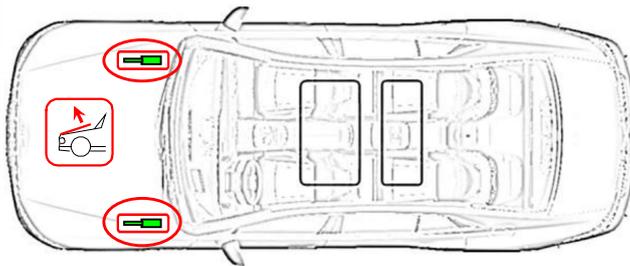
**Gasdruckdämpfer!**



Mögliche Geschosswirkung an Motorhaube.



**Aktives Fußgängerschutzsystem →**  
Pyrotechnische Auslösung



## 7. Im Wasser

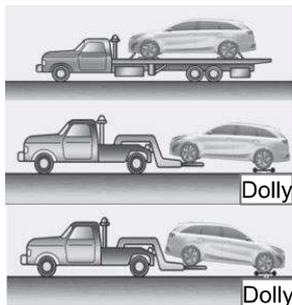


Berühren Sie keine der 48-V-Hochspannungskomponenten oder -Kabel, da Sie ansonsten einen tödlichen Stromschlag erhalten können. Arbeiten Sie erst am Fahrzeug, wenn es aus dem Wasser gezogen wurde.



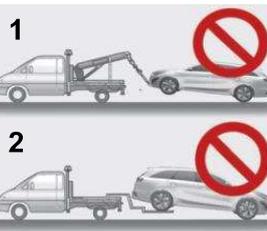
## 8. Abschleppen / Transport / Lagerung

**OK**

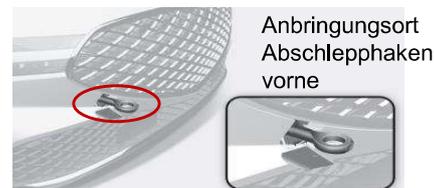


Hinweis: Die Räder von Fahrzeugen mit Allradantrieb (AWD) dürfen beim Abschleppen keinen Bodenkontakt haben. Sie müssen auf einem Abschleppwagen oder einem Abschlepp-Dolly stehen.

**Not OK**



Hinweis: Fahrzeug nicht mit Abschleppseilen ziehen. (1) Fahrzeug darf nicht auf Vorderrädern abgeschleppt werden, da es dabei beschädigt werden könnte. (2)



Anbringungsort Abschlepphaken vorne



Anbringungsort Abschlepphaken hinten

IN SICHEM ABSTAND VON ANDEREN FAHRZEUGEN ABSTELLEN!

## 10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

	Fahrzeug mit Benzinmotor		Benzin-/Ethanol-Kraftstofftank		Motorhaube
	Gefahr		Klimaanlage		Kofferraum
	Korrosiv		Gesundheitsschädlich		Entzündbar
	Explosiv		Akute Toxizität		Umweltgefährlich
	Infrarot-Wärmebildkamera verwenden		Aktives Fußgängerschutzsystem		