

315V
340V
380V
Lithium-Ionen

	Airbag		Speichergasgenerator		Sicherheitsgurtstraffer		Gasdruckfeder / vorgespannte Feder
	Hochfester Bereich		SRS-Steuergerät		Batterie, Niedervolt		Hochvoltbatteriepack
	Hochvolt-Stromkabel		Niederspannungsgerät, das Hochvolt trennt		Hochvolt-Komponente		
ID Nr.	Version Nr.		Ausgabedatum		Seite		
MG5 EV	1.0		10/2024		Seite 1 von 1		



1. Identifizierung/Erkennung



DAS FEHLEN EINES MOTORGERÄUSCHS BEDEUTET NICHT, DASS DAS FAHRZEUG AUSGESCHALTET IST: EINE GERÄUSCHLOSE BEWEGUNG ODER EIN PLÖTZLICHER NEUSTART IST MÖGLICH, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG AUSGESCHALTET IST. TRAGEN SIE GEEIGNETE SCHUTZAUSRÜSTUNG.



Markenlogo **MG**



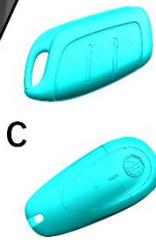
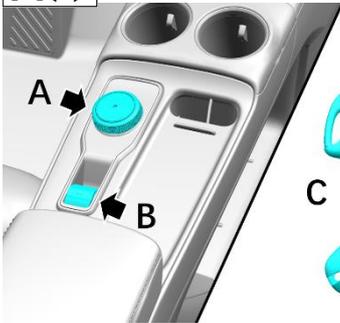
Markenlogo **MG**

Modelllogo **MGS5 EV**

Ladebuchse

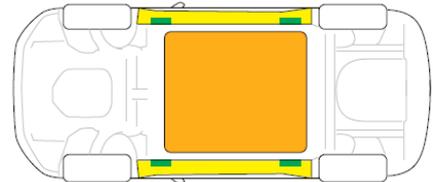
2. Immobilisierung/Stabilisierung/Anheben

Fahrzeug immobilisieren



- A: In Position P bringen.
- B: Kontrollieren, dass die Feststellbremse betätigt ist.
- C: Mit dem Schlüssel aussteigen und alle Türen sowie Front- und Heckklappe schließen. Zum Abschalten der Stromversorgung die Verriegelungstaste auf dem Schlüssel drücken.

Hebepunkte



- Geeignete Stabilisierungs-/Hebepunkte
- Geeignete Stabilisierungspunkte an der Fahrzeugseite
- Hochvolt-Batterie

Darauf achten, dass beim Anheben oder Manipulieren des Fahrzeugs niemand mit der Hochvolt-Batterie oder anderen Hochspannungsteilen in Berührung kommt.

3. Direkte Gefahren/Sicherheitsvorschriften deaktivieren

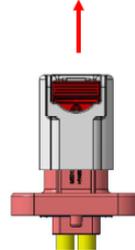
HAUPTMETHODE SPANNUNGSFREISCHALTUNG



In Notfällen kann das Hochvolt-System durch Entfernen der manuellen Betriebstrennvorrichtung isoliert werden (Master-Sicherheitsgerät). Befindet sich unter der Motorhaube auf der linken Seite.

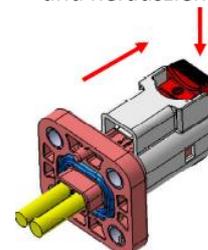
①

Die CPA-Sicherung abziehen



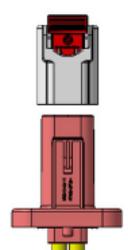
②

Die CPA-Sicherung herunterdrücken und herausziehen.

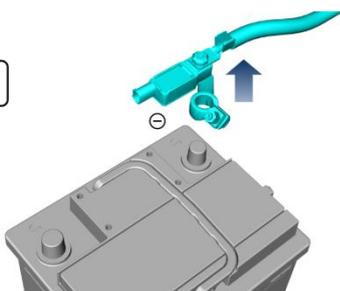


③

Den Stecker abziehen



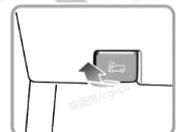
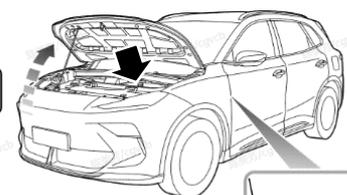
ALTERNATIVE SPANNUNGSFREISCHALTUNG



Das Stromversorgungssystem des Fahrzeugs kann normal abgeschaltet werden.

Schalten Sie das Gerät aus und klemmen Sie das Minuskabel der 12-V-Niederspannungsbatterie ab.

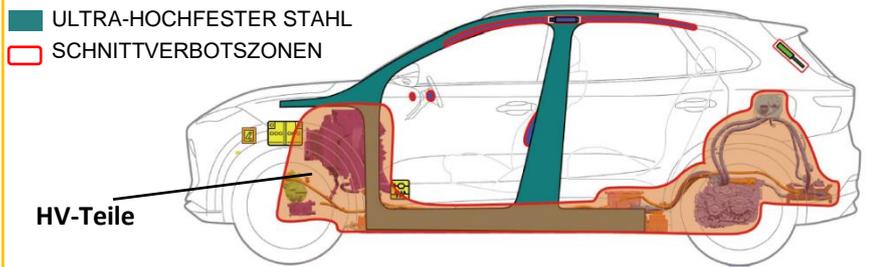
ZUGANG zur Niedervoltbatterie



ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MGS5 EV	1.0	10/2024	Seite 2 von 4

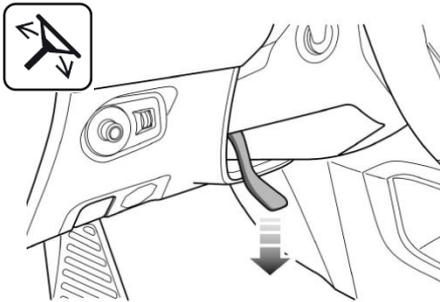


4. Zugang zu den Insassen

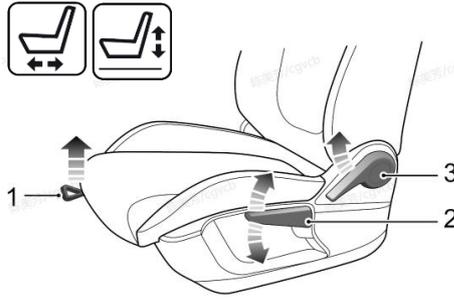


Glasarten

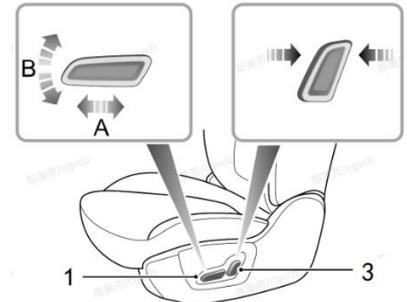
- Frontscheibe: Verbundsicherheitsglas
- Heckscheibe: Gehärtetes Glas
- Alle Seitenscheiben: Gehärtetes Glas



Lösen Sie den Feststellhebel vollständig, das Lenkrad kann in 4 Richtungen verstellt werden.



1. Vorwärts-/Rückwärtsverstellung (A)
2. Verstellung der Sitzhöhe (B)



3. Rückenlehne verstellen

5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe

		12 V
		315V 340V 380V
		Kühlmittel: 4,2/5,8 l Kältemittel: 0,66±0,02 kg/0,58±0,02 kg

Die Abdeckung der Batteriebaugruppe darf unter keinen Umständen, einschließlich Brand, geöffnet oder entfernt werden. Andernfalls kann es zu schweren Verbrennungen, Stromschlägen oder Stromtod kommen.

Wenn Kühlmittel aus dem Batteriepaket ausläuft, kann es instabil werden, wobei die Gefahr von thermischem Durchgehen besteht. Kontrollieren Sie die Temperatur des Batteriepakets mit einer Wärmebildkamera.

6. Im Brandfall

VIEL WASSER VERWENDEN!

BATTERIE-NEUZÜNDUNG!



ZUM LÖSCHEN DER BATTERIE DAS FAHRZEUG NICHT UNTERTAUCHEN.

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie isolierte Spezialwerkzeuge.
- Trennen Sie den Hochspannungsausgang sofort ab, wenn die Bedingungen es zulassen.
- Sprühen Sie kontinuierlich mit einem breiten, konstanten Wasserstrahl.
- Kontrollieren Sie, dass die Hochvoltbatterie vollständig gelöscht und abgekühlt ist, um eine erneute Entzündung zu vermeiden.
- Um das Fahrzeug zu bergen, schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern benutzen Sie ein Bergungsfahrzeug.

ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MGS5 EV	1.0	10/2024	Seite 3 von 4

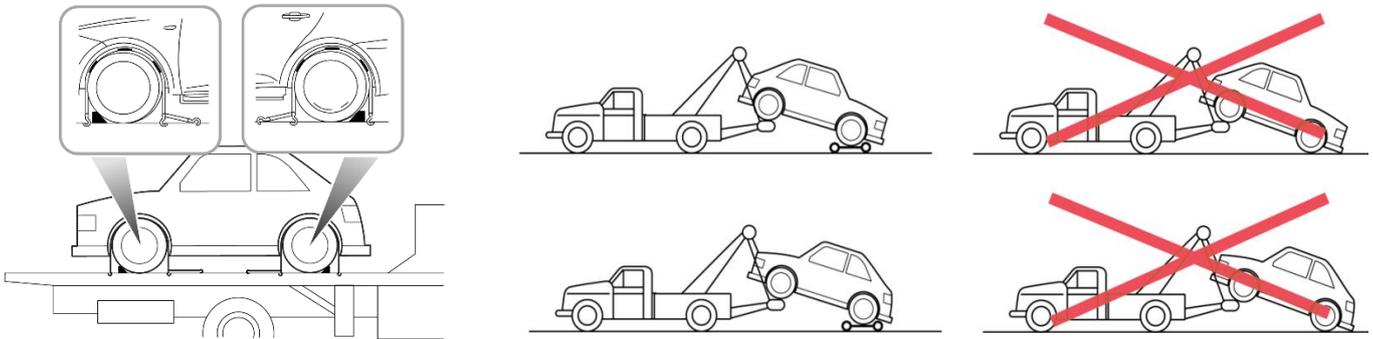


7. Bei Flutung

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie isolierte Spezialwerkzeuge.
- Vermeiden Sie es, den Metallleiter des beschädigten Hochvolt-Geräts zu berühren.
- Wenn die Hochvoltbatterie keine zischenden Geräusche abgibt oder schäumt, kann das Fahrzeug durch spezialisierte Firmen geborgen werden.
- Nach einer Bergung aus tiefem oder Flutwasser muss das Hochvoltsystem des Fahrzeugs isoliert werden. Zum spezifischen Verfahren zur Trennung der Hochvolt-Stromversorgung lesen Sie bitte im Kapitel 3 nach. Das Fahrzeug zum Isolieren nach dem Trennen des Hochvoltsystems auf einer freien Fläche abstellen.
- Um das Fahrzeug umzusetzen, schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern benutzen Sie ein Bergungsfahrzeug.

8. Abschleppen/Transportieren/Abstellen

- Personen ist es untersagt, sich während des Abschleppens und des Transports des Fahrzeugs im Fahrzeug aufzuhalten.
- Wenn Sie das Fahrzeug mit einem Transporter transportieren, achten Sie immer darauf, dass die Feststellbremse gezogen ist, und sichern Sie das Fahrzeug wie abgebildet.
- Das Fahrzeug darf nur abgeschleppt werden, wenn Sie sich vergewissert haben, dass kein Sicherheitsrisiko besteht. Wenn das Batteriepaket verformt ist, ausläuft oder raucht usw., sollte das Sicherheitsrisiko zuerst beseitigt werden.
- Schalten Sie vor dem Abschleppen des Fahrzeugs die Warnblinkanlage ein, schließen Sie alle Türen und verriegeln Sie das Fahrzeug. Die Antriebsräder MÜSSEN über dem Boden aufgehängt werden.
- Während des Abschleppens dürfen Sie NICHT das Gas- oder Bremspedal betätigen, weil dadurch Unfälle verursacht werden können.



Ausführliche Anweisungen finden Sie in der Betriebsanleitung

10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

	Elektrofahrzeug		Warnung, Elektrizität		Klimaanlagenkomponente		Hebepunkt		Wärme-IR-Kamera verwenden
	Lenkrad, Neigungssteuerung		Sitzverstellung, längs		Einstellung der Sitzhöhe		Brand mit Wasser löschen		Gefährlich für menschliche Gesundheit
	Entflammbar		Ätzende Stoffe		Explosiv		Akute Toxizität		Frontklappe
	Heckklappe		Smart Key/Startschlüssel entfernen						
ID Nr.		Version Nr.			Ausgabedatum		Seite		
MGS5 EV		1.0			10/2024		Seite 4 von 4		