

Li-Ion
51kwh:438V
72.5kwh:417,6V

	Airbag		Speichergas-Inflator		Sicherheitsgurttstrafer		SRS-Steuergerät		Aktives Fußgängerwarnsystem
	Automatisches Überrollschutzsystem		Gasdruckfeder / Vorgespannte Feder		Hochstabile Zone		Zone, die besondere Aufmerksamkeit erfordert		
	Niedrigspannungsbatterie		Ultrakondensator, Niederspannung		Kraftstofftank		Gasbehälter		Sicherheitsventil
	Hochspannungsbatteriepack		Hochspannungskabel / Komponente		Hochspannungstrenner		Sicherungskasten zur Abschaltung des Hochspannungssystems		Ultrakondensator, Hochspannung
	Hochspannungsgesgerät abklemmen								



1. Identifizierung/Erkennung



DAS FEHLEN VON MOTORGERÄUSCHEN BEDEUTET NICHT, DASS DAS SYSTEM AUSGESCHALTET IST, SONDERN DASS EINE GERÄUSCHLOSE BEWEGUNG MÖGLICH IST, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG ABGESCHALTET IST. TRAGEN SIE IMMER GEEIGNETE SCHUTZAUSRÜSTUNG.



Unter der Haube

Die Bauteile mit den Hochspannungswarnschildern und den orangefarbenen Kabelbäumen sind Hochspannungsgeräte.



READY-Anzeige - Blau

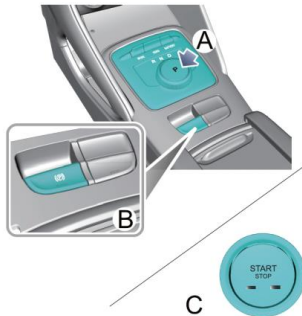


READY

Diese Leuchte zeigt an, dass das EV-System eingeschaltet ist und das Fahrzeug fahrbereit ist.

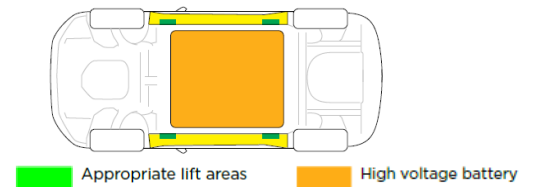
2. Ruhigstellung/Stabilisierung/Heben

Ruhigstellung des Fahrzeugs



- A: Position P einnehmen;
- B: Schalten Sie die EPB ein (Anzeige EIN);
- C: Drücken Sie den START/STOP-Schalter, um das Stromsystem auszuschalten (die Anzeige-LEDs sind aus).

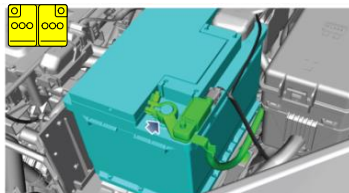
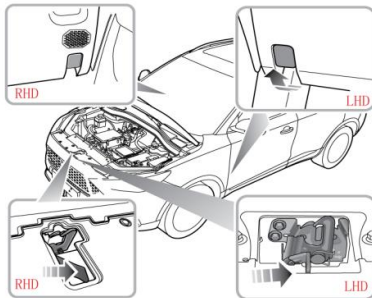
Aufbocken oder Heben



Achten Sie darauf, dass Sie beim Anheben oder Bewegen des Fahrzeugs nicht mit der Hochspannungsbatterie oder anderen Hochspannungskomponenten in Kontakt kommen.

3. Unmittelbare Gefahren verhindern / Sicherheitsvorschriften

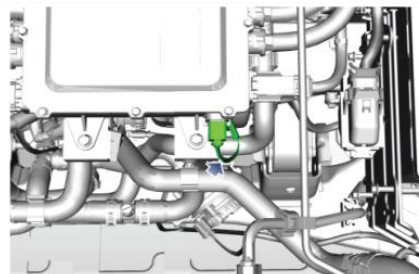
Das Stromversorgungssystem des Fahrzeugs kann normal abgeschaltet werden.



Schalten Sie das Gerät aus und klemmen Sie das Minuskabel der 12V-Niederspannungsbatterie ab. Die Position der 12V-Batterie kann von Fahrzeug zu Fahrzeug unterschiedlich sein.

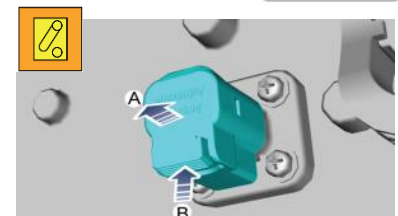
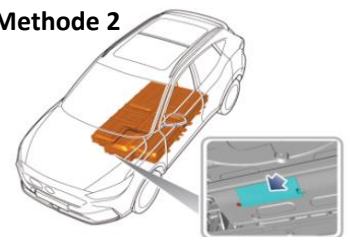
In Notfällen kann das Hochspannungssystem durch Durchtrennen des Niederspannungskabels im vorderen Bereich (Methode 1) oder durch Entfernen der manuellen Service-Trennvorrichtung (Hauptsicherheitsvorrichtung, Methode 2) isoliert werden.

Methode 1



Methode 1: Schneiden Sie den Kabelbaum für die Niederspannung der vorderen Kabine durch.

Methode 2

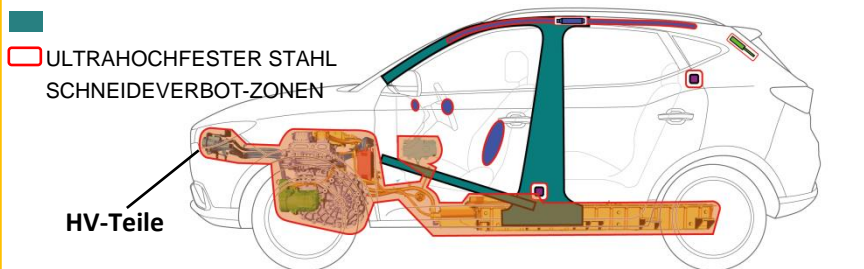


Methode 2: Ziehen Sie den Clip von der manuellen Serviceabschaltung (A) heraus, drücken Sie auf das Ende des Clips (B) und entfernen Sie die manuelle Serviceabschaltung (unter dem Fahrzeug).

ID Nr.	Version Nr.	Datum der Version	Seite
MG ZS EV	1.0	08/2021	Seite 2 von 4



4. Zugang zu den Insassen



Glasarten

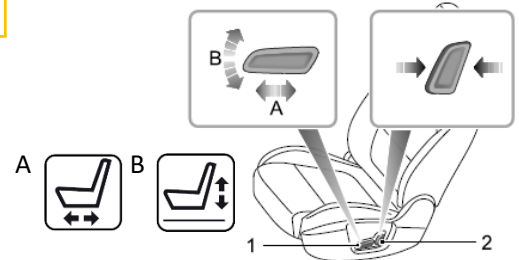
- Front-/Heckscheibe: Verbundsicherheitsglas
- Vier Türen: Gehärtetes Glas



Lösen Sie den Verriegelungshebel vollständig, und verschieben Sie das Lenkrad.



1. Vorwärts/Rückwärts-Einstellung
2. Kissenhöhenverstellung
3. Einstellung der Rückenlehne



1. Vorwärts/Rückwärts-Einstellung (A)
- Einstellung der Kissenhöhe (B)
2. Rückenlehnen-Einstellung

5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

		12V
		417.6/438V
		Kühlmittel:4.4/4.8L Kältemittel:540±20 g



Die Batterieabdeckung darf unter keinen Umständen beschädigt oder entfernt werden, auch nicht bei Feuer. Andernfalls besteht die Gefahr schweren Elektrobränden oder Stromschlägen



Wenn Kühlmittel aus dem Batteriepaket ausläuft, kann dieser instabil werden und es besteht die Gefahr einer thermischen Instabilität. Prüfen Sie die Temperatur des Batteriepakets mit einer Wärmebildkamera.

6. Im Falle eines Brandes



GROSSE MENGEN AN WASSER VERWENDEN.



BATTERIE-WIEDERENTZÜNDUNG!



FAHRZEUG ZUM LÖSCHEN DER BATTERIE NICHT UNTER WASSER SETZEN.

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie isolierte Spezialwerkzeuge.
- Trennen Sie den Hochspannungsausgang sofort ab, wenn die Bedingungen es zulassen.
- Kontinuierlich mit einer großen Menge Wasser besprühen.
- Stellen Sie sicher, dass die Hochspannungsbatterie vollständig gelöscht und abgekühlt ist, um eine Wiederverzündung zu vermeiden.
- Um das Fahrzeug zu bergen, schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern verwenden Sie ein Rettungsfahrzeug.

ID Nr.	Version Nr.	Datum der Version	Seite
MG ZS EV	1.0	08/2021	Seite 3 von 4

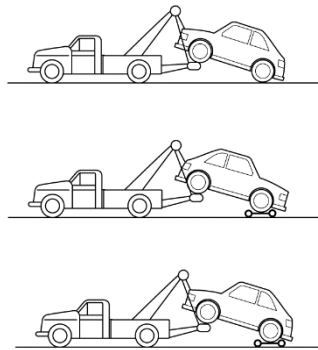
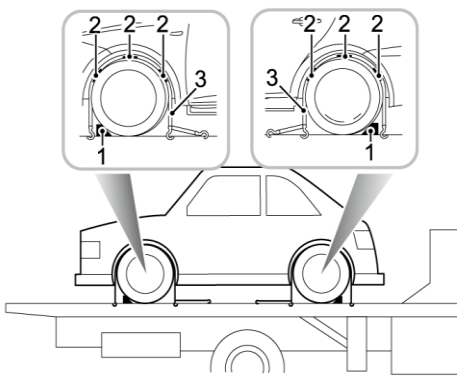


7. Im Falle des Untertauchens

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie isolierte Spezialwerkzeuge.
- Vermeiden Sie es, den Metallleiter des beschädigten Hochspannungsgeräts zu berühren.
- Wenn die Hochspannungsbatterie keine zischenden Geräusche oder Schaum abgibt, kann das Fahrzeug von professionellen Bergungsteams geborgen werden.
- Nach der Bergung aus tiefem oder überflutetem Wasser muss das Hochspannungssystem des Fahrzeugs isoliert und an einem offenen Ort zur Isolierung aufgestellt werden.
- Um das Fahrzeug zu überführen, schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern verwenden Sie stattdessen ein Abschleppfahrzeug.

8. Abschleppen / Transport / Lagerung

- Lösen Sie vor dem Abschleppen des Fahrzeugs die Feststellbremse, schalten Sie die Warnblinkanlage ein, schließen Sie alle Türen und verriegeln Sie das Fahrzeug.
- Beim Abschleppen NICHT plötzlich beschleunigen oder bremsen, dies kann zu Unfällen führen.
- Dem Personal ist es untersagt, sich während des Abschleppens und des Transports des Fahrzeugs im Fahrzeug aufzuhalten.



-Das Fahrzeug darf nur abgeschleppt werden, wenn Sie sich vergewissern, dass kein Sicherheitsrisiko besteht. Wenn das Batteriepaket verformt ist, ausläuft, raucht usw., sollte das Sicherheitsrisiko zuerst behoben werden.

-Wenn Sie das Fahrzeug mit einem Transporter transportieren, achten Sie immer darauf, dass die Feststellbremse angezogen ist.

Um das Fahrzeug auf einem Transporter oder Anhänger zu transportieren, bringen Sie die Unterlegkeile (1) wie abgebildet an und positionieren Sie dann die rutschfesten Gummiblöcke (2) um den Umfang des Rades herum. Legen Sie in der Zwischenzeit die Zurrgurte (3) um die Räder und befestigen Sie sie am Anhänger. Beim Abschleppen eines Fahrzeugs ist das hängende Abschleppen die beste Methode. Die angetriebenen Räder MÜSSEN über dem Boden aufgehängt sein. Detaillierte Anweisungen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

10. Erläuterung der verwendeten Piktogramme

	Elektrofahrzeug		Warnung, Elektrizität		Komponente Klimaanlage		Hebepunkt		Kabelschnitt
	Lenkrad, Neigungssteuerung		Sitzverstellung, Längsverstellung		Einstellung der Sitzhöhe		Verwenden Sie Wasser zum Löschen des Feuers		Infrarot-Wärmebildkamera verwenden
	Entflammbar		Ätzende Stoffe		Explosiv		Akute Toxizität		Gefährlich für die menschliche Gesundheit
ID Nr.		Version Nr.		Datum der Version			seite		
MG ZS EV		1.0		08/2021			Seite 4 von 4		