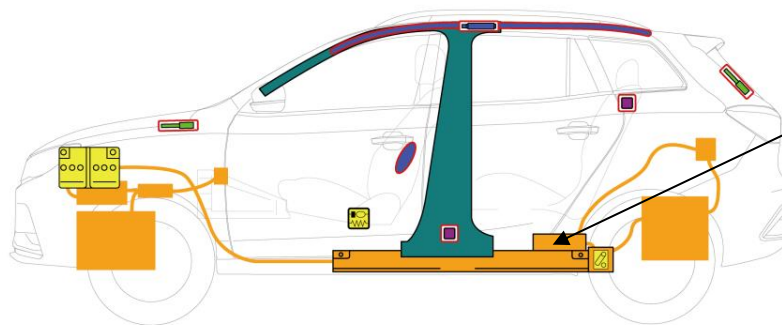
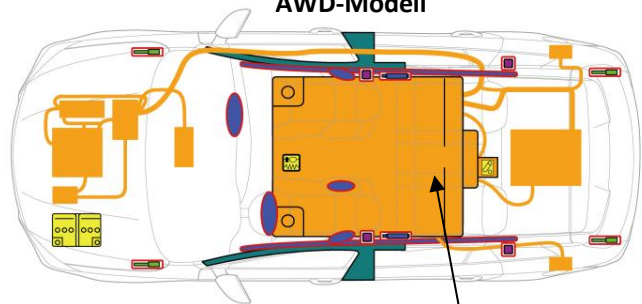
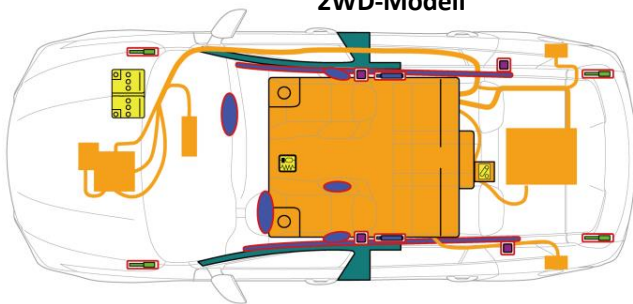




2WD-Modell

AWD-Modell



Li-Ion
417

	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Aktives Fußgängerschutzsystem
	Automatisches Überroll-Schutzsystem		Gasdruckdämpfer / vorgespannte Feder		Karosserie-Verstärkung		Achtung-Zone		
	Niedervolt-Batterie		Niedervolt-Kondensator		Treibstofftank		Gastank		Sicherheitsventil
	Hochvolt-Batterie		Hochvolt-Kabel / -Komponente		Hochvolt-Trennstelle		Hochvolt-Sicherung		Hochvolt-kondensator
	Hochspannungsgerät abklemmen								
ID Nr.		Version Nr.		Datum der Version		Seite			
MG Marvel R Elektrisch		1.0		03/2021		Seite 1 von 4			



1. Identifikation/Erkennung



EIN FEHLENDES MOTORGERÄUSCH BEDEUTET NICHT, DASS DAS SYSTEM AUSGESCHALTET IST, EINE GERÄUSCHLOSE BEWEGUNGSMÖGLICHKEIT BESTEHT BIS ZUM VOLLSTÄNDIGEN ABSCHALTEN DES FAHRZEUGS. TRAGEN SIE IMMER EINEN GEEIGNETEN SCHUTZANZUG.

MARVEL R ELECTRIC



KEIN ENDROHR

Unter der Motorhaube

Die Komponenten mit Hochspannungswarnschildern und die orangefarbenen Kabelbäume sind Hochspannungsgeräte.



READY-Anzeige - Grün



READY

Diese Lampe wird verwendet, um anzuzeigen, dass das EV-System eingeschaltet und das Fahrzeug fahrbereit ist.

2. Immobilisierung/Stabilisierung/Heben

Sichern Sie das Fahrzeug

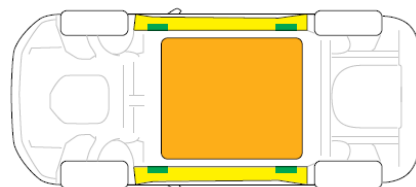


- A: Parken in der P-Position;
- B: Betätigen Sie die EFB (Anzeige EIN);
- C: Drücken Sie den START/STOP-Schalter, um das Stromversorgungssystem auszuschalten (die Anzeige-LEDs sind AUS).

C



Anheben oder Heben



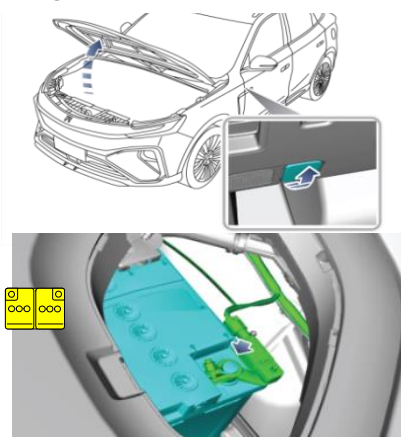
Appropriate lift areas

High voltage battery

Achten Sie darauf, dass Sie beim Anheben oder Manipulieren des Fahrzeugs nicht mit der Hochspannungsbatterie oder anderen Hochspannungsbauteilen in Berührung kommen.

3. Ausschalten von direkten Gefahren / Sicherheitsvorschriften

Das Bordnetz kann normal abgeschaltet werden.

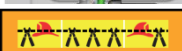
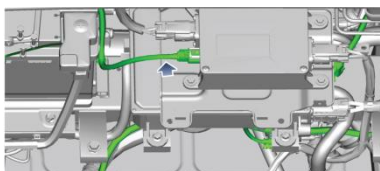


Schalten Sie das Gerät aus und klemmen Sie das Minuskabel der 12V-Niederspannungsbatterie ab. Die Position der 12V-Batterie ist von Fahrzeug zu Fahrzeug unterschiedlich.

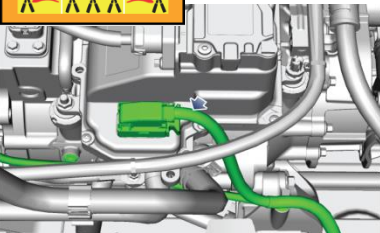
Im Notfall kann das Hochspannungssystem durch Durchtrennen des Niederspannungskabelbaums im vorderen Fach (Methode 1) oder durch Entfernen der manuellen Service-Trennvorrichtung (Hauptsicherheitsvorrichtung, Methode 2) isoliert werden.

Methode 1

2WD-Modell

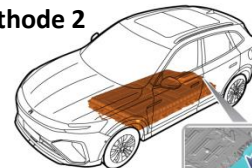


AWD-Modell



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

Methode 2



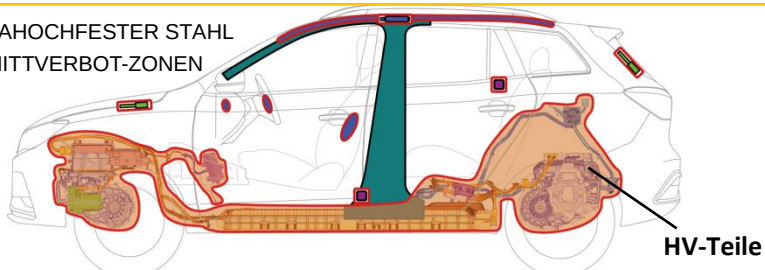
Methode 2: Ziehen Sie den Clip von der manuellen Serviceabschaltung (A) heraus, drücken Sie auf das Ende des Clips (B) und entfernen Sie die manuelle Serviceabschaltung (unter dem Fahrzeug).

ID Nr.	Version Nr.	Datum der Version	Seite
MG Marvel R Elektrisch	1.0	03/2021	Seite 2 von 4



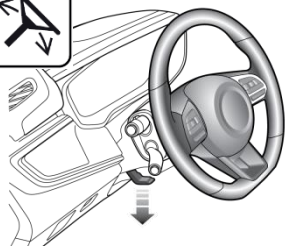
4. Zugang zu den Insassen

ULTRAHOCHFESTER STAHL
SCHNITTVERBOT-ZONEN

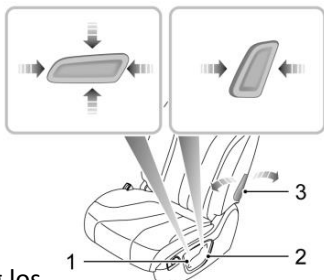


Glas-Typen

- Fenster vorne: Verbundsicherheitsglas
- Heckscheibe: Gehärtetes Glas
- Viertürig: Verbundsicherheitsglas



Lassen Sie den Verriegelungshebel vollständig los, und verschieben Sie die Radposition.



1. Vorwärts/Rückwärts-Einstellung (A)
Einstellung der Sitzkissenhöhe (B)
2. Rückenlehnen-Einstellung
3. Einstellung der Lendenwirbelstütze

5. Gespeicherte Energie / Flüssigkeiten / Gase / Feststoffe

		12V
		417V
		Kühlmittel: 4.4/4.8L Kältemittel: 540±20 g



Die Abdeckung der Batteriebaugruppe darf unter keinen Umständen durchbrochen oder entfernt werden, auch nicht bei Feuer. Andernfalls kann es zu schweren Verbrennungen, Stromschlägen oder einem Stromschlag kommen.



Wenn Kühlmittel aus der Hochvoltbatterie auslaufen, kann diese instabil werden und es besteht die Gefahr eines thermischen Durchgehens (Überhitzung). Prüfen Sie die Temperatur der Hochvoltbatterie mit einer Wärmebildkamera.

6. Im Brandfall



**GROSSE MENGEN AN WASSER
VERWENDEN.**



BATTERIE-RÜCKZÜNDUNG!



**TAUCHEN SIE DAS FAHRZEUG NICHT UNTER, UM DIE
BATTERIE ZU LÖSCHEN.**

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie spezielle isolierte Werkzeuge.
- Schalten Sie den Hochspannungsausgang sofort ab, wenn die Bedingungen es zulassen.
- Sprühen Sie kontinuierlich mit einer großen Menge ständigem Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass die Hochvoltbatterie vollständig gelöscht und abgekühlt ist, um eine Rückzündung zu vermeiden.
- Zur Bergung des Fahrzeugs schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern verwenden Sie ein Bergungsfahrzeug.

ID Nr.	Version Nr.	Datum der Version	Seite
MG Marvel R Elektrisch	1.0	03/2021	Seite 3 von 4

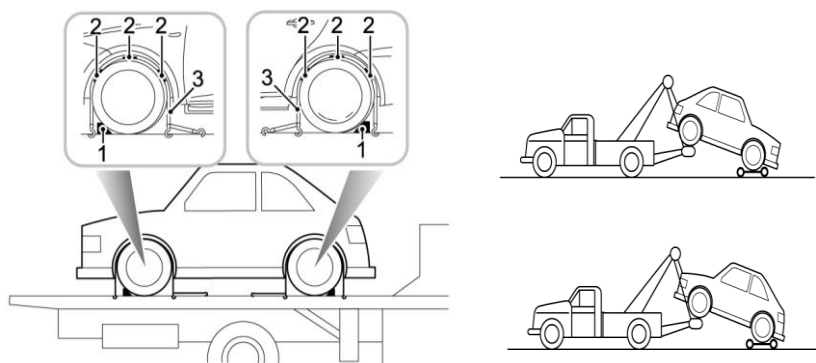


7. Im Falle des Eintauchens

- Tragen Sie eine vollständige isolierte Schutzausrüstung und verwenden Sie spezielle isolierte Werkzeuge.
- Vermeiden Sie es, den metallischen Leiter des beschädigten Hochspannungsgerätes zu berühren.
- Wenn kein Zischgeräusch oder Schaum von der Hochspannungsbatterie abgegeben wird, kann das Fahrzeug von professionellen Organisationen geborgen werden.
- Nach der Bergung aus Tief- oder Hochwasser muss das Hochspannungssystem des Fahrzeugs isoliert und an einem offenen Ort zur Isolierung aufgestellt werden.
- Schleppen Sie das Fahrzeug zum Umsetzen nicht direkt ab, sondern verwenden Sie 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.
- Geben Sie beim Abschleppen NICHT plötzlich Gas oder bremsen Sie nicht plötzlich, dies kann zu Unfällen führen.
- Dem Personal ist es untersagt, sich beim Abschleppen und Transportieren des Fahrzeugs im Fahrzeug aufzuhalten.



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 Radumfang 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 für die Klimaanlage		Hebepunkt		Kabelschnitt
	Lenkrad, Neigungsteuerung		Sitzverstellung, längslaufend		Sitzhöhenverstellung		Verwenden Sie Wasser, um das Feuer zu löschen		Wärmebildkamera verwenden
	Entflammbar		Ätzende Stoffe		Explosiv		Akute Toxizität		Gefährlich für die menschliche Gesundheit

ID Nr.	Version Nr.	Datum der Version	Seite
MG Marvel R Elektrisch	1.0	03/2021	Seite 4 von 4