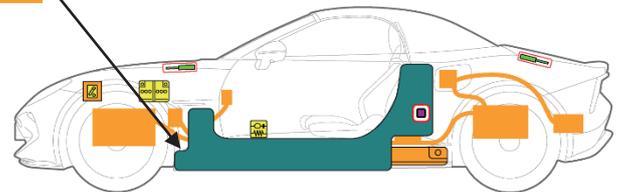
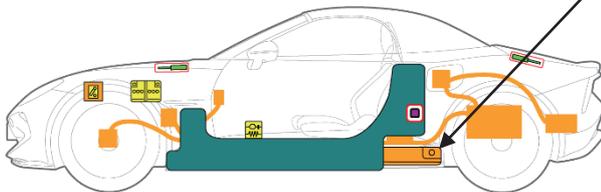


452.4V  
469.8V  
Lithium-Ionen



	Airbag		Speicher-gasgene-rator		Sicherheits-gurtstra-ffer		SRS-Steuer-gerät		Aktives Fußgänger-schutzsystem
	Automatisches Überroll-schutzsystem		Gasdruck-feder / vorge-spannte Feder		Hochfester Bereich		Besondere Aufmerk-samkeit erfordernder Bereich		Hochspan-nungsgerät, das Hochvolt trennt
	Batterie, Niedervolt		Ultrakon-densator, Niederspan-nung		Kraftstofftank		Gasbehälter		Sicherheits-ventil
	Hochvoltbatter-riepaket		Hoch-volt-Strom-kabel		Kabelschnitt		Sicherungs-kasten, Deaktivierung Hochvolt		Ultrakon-densator, Hochspannung

	Niederspan-nungsgerät, das Hochvolt trennt		Elektrofahr-zeug		Fahrzeug-modell mit Linkslenkung		Fassungs-vermögen Kraftstofftank, Benzin/Äthanol		
--	--	--	------------------	--	----------------------------------	--	--	--	--

ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MG Cyberster	1,0	08/2024	Seite 1 von 4



### 1. Identifizierung/Erkennung



FEHLENDES MOTORGERÄUSCH BEDEUTET NICHT, DASS DAS SYSTEM AUSGESCHALTET IST. ES BESTEHT EINE GERÄUSCHLOSE BEWEGUNGSMÖGLICHKEIT, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG AUSGESCHALTET IST. IMMER GEEIGNETE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG TRAGEN.



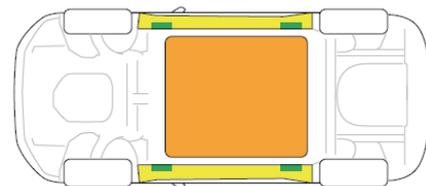
### 2. Immobilisierung/Stabilisierung/Anheben

Fahrzeug immobilisieren



A: Auf P schalten  
B: EPB ziehen  
C: Fahrersitz mit Schlüssel verlassen und alle Türen, die Motorhaube und Heckklappe schließen. Zum Abschalten des Stroms die Verriegelungstaste auf dem Schlüssel drücken.

Aufbocken oder Heben

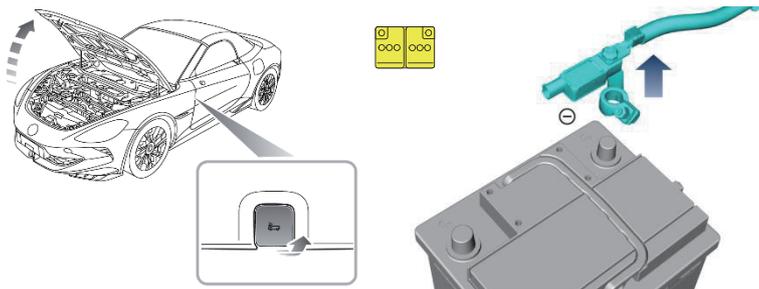


Geeignete Bereiche für das Anheben Hochvolt-Batterie

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

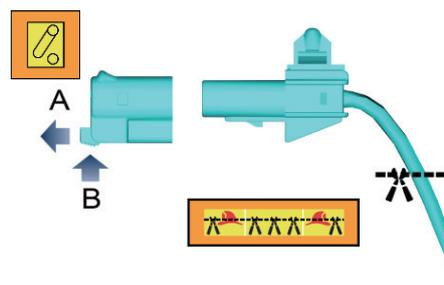
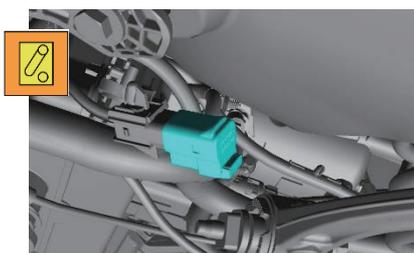
### 3. Direkte Gefahren/Sicherheitsvorschriften deaktivieren

Das Stromversorgungssystem des Fahrzeugs kann normal abgeschaltet werden.



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

In Notfällen kann das Hochvolt-System durch Entfernen der manuellen Betriebstrennvorrichtung isoliert werden (Master-Sicherheitsgerät).



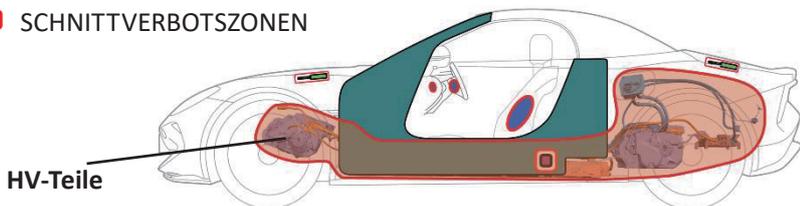
Öffnen Sie die Motorhaube, ziehen Sie den Clip von der manuellen Serviceabschaltung (A) heraus, drücken Sie auf das Ende des Clips (B) und entfernen Sie die manuelle Serviceabschaltung. Wenn die Situation sehr dringend ist und die manuelle Serviceabschaltung nicht getrennt werden kann, können Sie den Kabelsatz manuelle Serviceabschaltung einfach durchtrennen.

ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MG Cyberster	1,0	08/2024	Seite 2 von 4



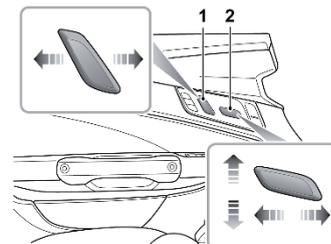
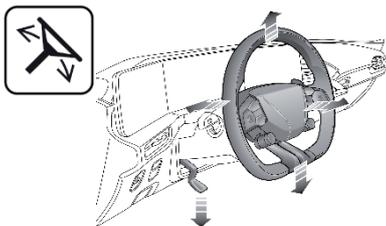
### 4. Zugang zu den Insassen

- ULTRA-HOCHFESTER STAHL
- SNITTVERBOTSZONEN



#### Glasarten

- Frontscheibe: Verbundsicherheitsglas
- Heckscheibe: Gehärtetes Glas
- Zwei Türen: Gehärtetes Glas



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

1. Rückenlehne verstellen
2. Vor-/Rückwärts-Verstellung  
Höhenverstellung Sitzfläche

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

		12 V
		452,4V 469,8V
		Kühlmittel: 4/4,8/5,4L Kältemittel: 0,54 ± 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.
- Kontinuierlich mit einer großen Menge Wasser besprühen.
- Stellen Sie sicher, dass die Hochvoltbatterie vollständig gelöscht und abgekühlt ist, um erneutes Zünden zu vermeiden.
- Um das Fahrzeug zu bergen, schleppen Sie es nicht direkt ab, sondern benutzen Sie ein Bergungsfahrzeug.

ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MG Cyberster	1,0	08/2024	Seite 3 von 4

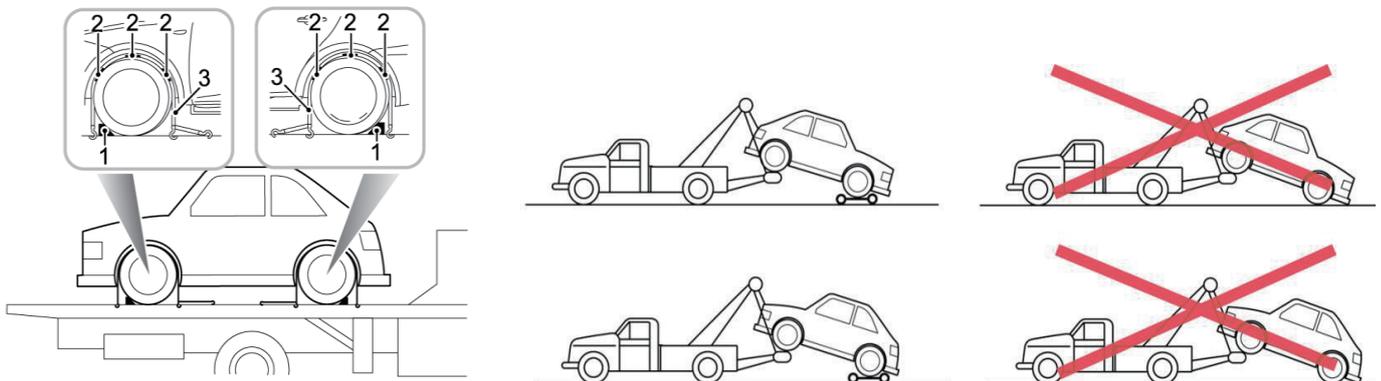


## 7. Bei Flutung

- 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, raucht usw., sollte das Sicherheitsrisiko erst behoben 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

## 9. 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		

ID Nr.	Version Nr.	Ausgabedatum	Seite
MG Cyberster	1,0	08/2024	Seite 4 von 4