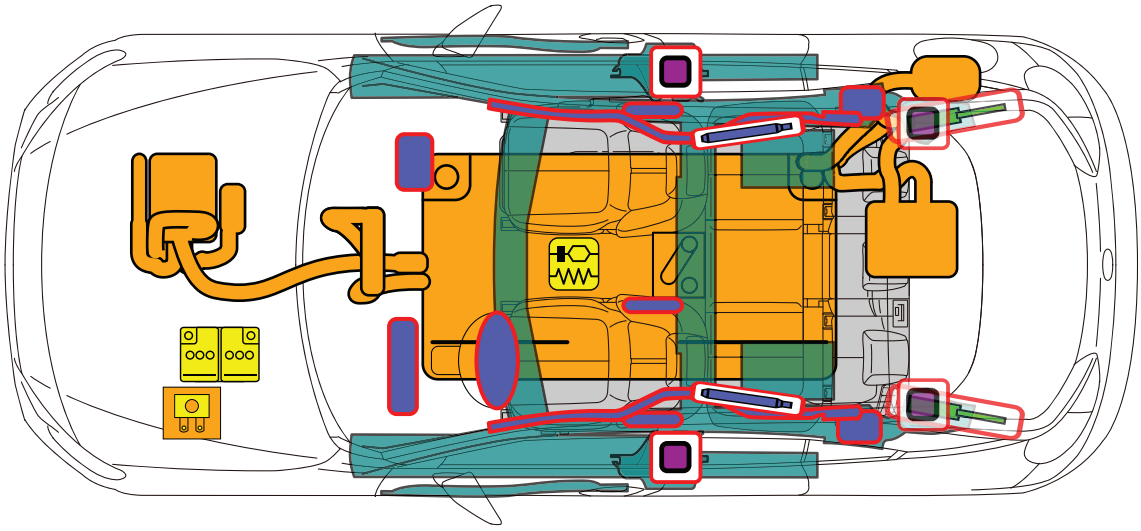
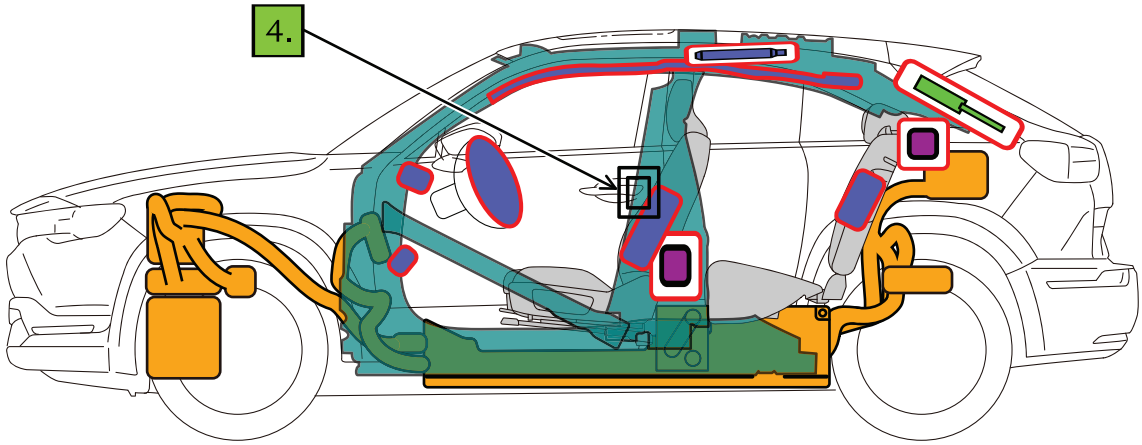
MAZDA MX-30

Karosseriebauform: KOMBI (2022-)







	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS-Steuergerät		Aktiver Fußgängerschutz
	Automatisches Überroll-Schutzsystem		Gasdruckdämpfer/ vorgespannte Feder		Karosserie-Verstärkung		Bereich, der besondere Aufmerksamkeit erfordert		
	Niedervolt-Batterie		Ultrakondensator (Niederspannung)		Treibstofftank		Gastank		Sicherheitsventil
	Hochspannungsbatterie		Hochvolt-Kabel/ -Bauteil		Abschalten der Hochspannung		Sicherungen / Abschalten des Hochspannungssystems		Ultrakondensator (Hochspannung)
	Hochspannungsabschaltung (Schneidlösung)		Hochspannungsgerät abklemmen		Treibstofftankinhalt Benzin/ Ethanol				

1. Identifikation/Fahrzeugerkennung

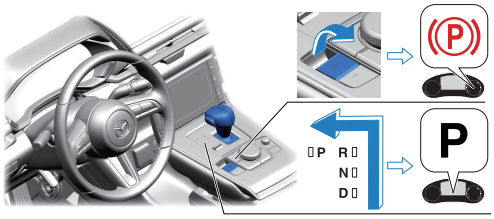
EIN MANGELNDES MOTORENGERÄUSCH BEDEUTET NICHT, DASS DAS FAHRZEUG AUSGESCHALTET IST: DIE MÖGLICHKEIT STILLEN BEWEGENS ODER EINES SOFORTIGEN NEUSTARTS BLEIBT BESTEHEN, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG ABGESCHALTET WIRD. TRAGEN SIE EINE ANGEMESSENE SCHUTZAUSRÜSTUNG.



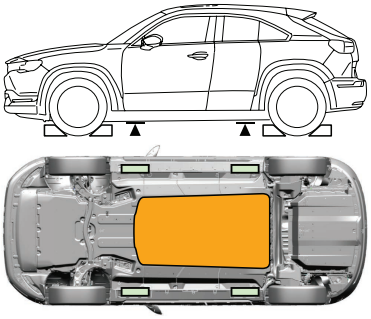
2. Immobilisierung/Stabilisierung/Heben

FAHRZEUG IMMOBILISIEREN

- Räder blockieren.
- Feststellbremse anziehen.
- Fahrzeug in die P-Position bringen.



HEBEPUNKTE



Geeignete Hebepunkte

Hochspannungsbatterie

3. Direkte Gefahren blockieren/Sicherheitsbestimmungen

Systeme, die bei Stromausfall nicht funktionieren

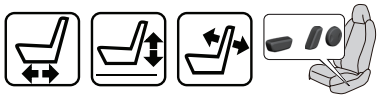
Türverriegelungen



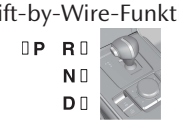
Elektrische Fensterheber



Elektrisch verstellbarer Sitz



Shift-by-Wire-Funktion



Elektrische Feststellbremse (EPB)



Elektrischer Heckklappenöffner



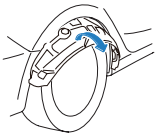
Verfahren wenn EV zum Aufladen angeschlossen ist

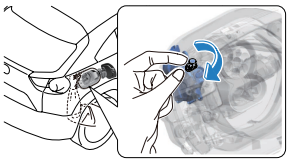
<u>Ladestecker ist entriegelt</u>

1. Ladestecker entfernen.



<u>Ladestecker ist verriegelt</u>





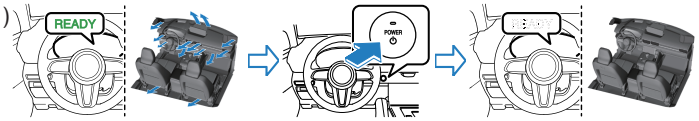
1. Die hintere Radlaufblende auf der rechten Seite entfernen.
2. Eine Hand in die Innenseite des Reifengehäuses einführen und den manuellen Entriegelungshebel der Ladesteckersperre in die in der Abbildung gezeigten Entriegelungsrichtung ziehen.
3. Ladestecker lösen während der manuelle Entriegelungshebel der Ladesteckersperre gezogen wird.

Verfahren zum Ausschalten des Hochspannungssystems

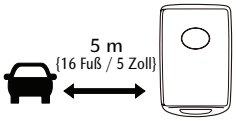
Bevorzugtes Verfahren



(1)

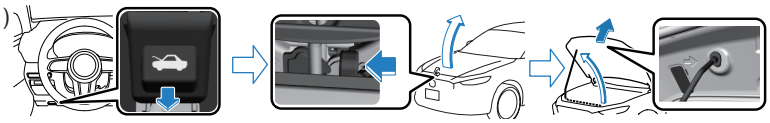


(2)





(3)

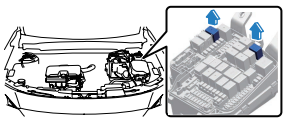




(4)



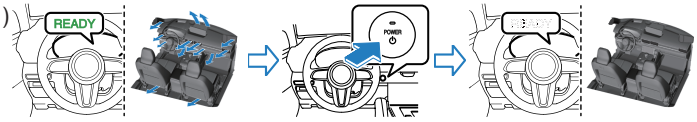
(5)



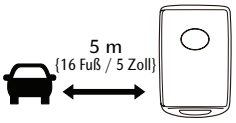
Alternatives Verfahren



(1)

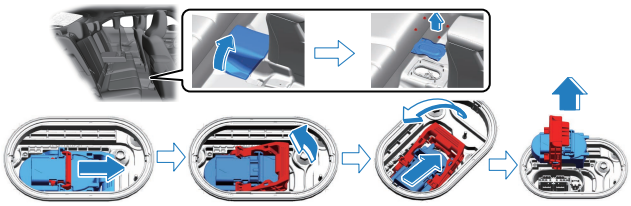


(2)





(3)



4. Zugang zu Fahrzeuginsassen

Glasscheibenarten



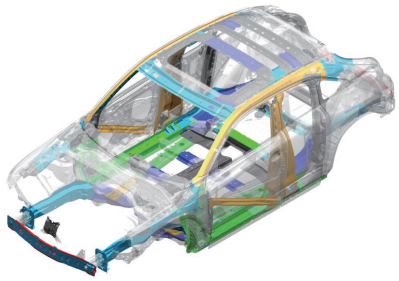
Verbundglas



Sicherheitsglas

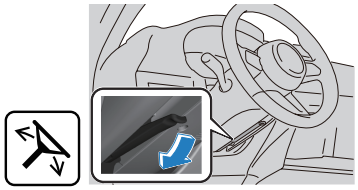


Hochfestes Stahlblech

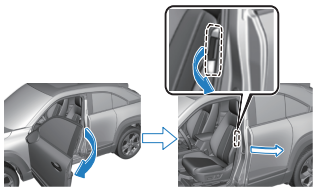


- 1.800 MPa {18.355 kgf/cm^2, 261.068 psi}
- 1.500 MPa {15.296 kgf/cm^2, 217.557 psi}
- 1.310 MPa {13.358 kgf/cm^2, 190.000 psi}
- 1.180 MPa {12.032 kgf/cm^2, 171.145 psi}
- 980 MPa {9.993 kgf/cm^2, 142.137 psi}
- 780 MPa {7.954 kgf/cm^2, 113.130 psi}
- 590 MPa {6.016 kgf/cm^2, 85.572 psi}

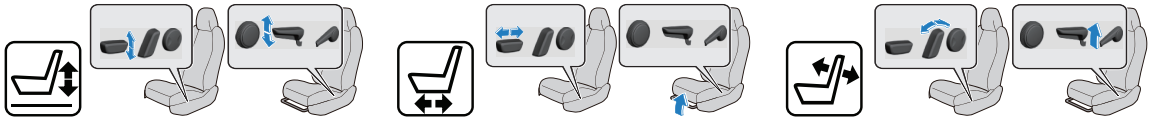
Einstellen des Lenkradwinkels



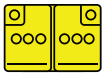
Betätigungsmethode für Freestyle-Türen



Einstellen der Sitzposition



5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe

	Li-ion / DC 355 V	
	Pb / DC 12 V	
	R-1234yf / 1.210 g	





DIE ABDECKUNG DER BATTERIEBAUGRUPPE DARF UNTER KEINEN UMSTÄNDEN, EINSCHLIESSLICH FEUER, BESCHÄDIGT ODER ENTFERNT WERDEN. DIES KANN ZU SCHWEREN ELEKTRISCHEN VERBRENNUNGEN, STROMSCHLÄGEN ODER TÖDLICHEN STROMSCHLÄGEN FÜHREN.

6. Im Brandfall

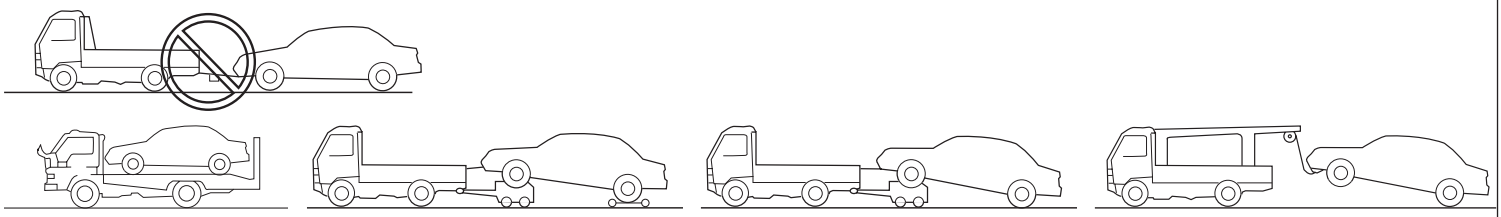
DAS FEUER MIT GROSSEN MENGEN WASSER ODER EINEM ABC-FEUERLÖSCHER LÖSCHEN.

BATTERIE-NEUZÜNDUNG!

7. Im Falle eines Untertauchens

- BERÜHREN SIE KEINE HOCHSPANNUNGSTEILE, WENN DAS FAHRZEUG GANZ ODER TEILWEISE IN WASSER GETAUCHT IST.
- WENN DIE HOCHSPANNUNGSBATTERIE BESCHÄDIGT IST ODER SIE NICHT SICHER SIND, OB SIE BESCHÄDIGT IST ODER NICHT, FÜHREN SIE DEN RETTUNGSVORGANG DURCH, WÄHREND SIE DIE ENTSPRECHENDE ISOLIERENDE SCHUTZAUSRÜSTUNG TRAGEN.
- NACHDEM SIE DAS FAHRZEUG AUS DEM WASSER GEZOGEN HABEN, LASSEN SIE DAS WASSER AUS DEM INNENRAUM DES FAHRZEUGS LAUFEN UND ENTFERNEN SIE DEN TRENNSTECKER.

8. Abschleppen/Transport/Lagerung



BATTERIE-NEUZÜNDUNG!

HALTEN SIE DAS FAHRZEUG IM FREIEN UND VON BRENNBAREN STOFFEN FERN.

10. Erklärung der verwendeten Piktogramme

	Elektrofahrzeug		Klimaanlagenkomponente		Korrosiv
	Linkslenker		Allgemeines Warnschild		Gefährlich für die menschliche Gesundheit
	Motorhaube		Spannungsgefahr		Türverriegelungssteuerung
	Stromlosschaltung des Fahrzeugs		IR-Wärmebildkamera benutzen		Fensterheber (elektrisch)
	Regelung der Lenkradneigung		Mit Wasser löschen		Feststellbremse
	Horizontale Sitzverstellung		Mit ABC-Puder löschen		Verbundglas
	Pneumatische Sitzhöhenverstellung		Explosionsgefahr		Sicherheitsglas
	Sitzverstellung (Neigung Rückenlehne)		Unter Druck stehende Gase		
	Hebepunkt; zentrale Unterstützung		Brennbar		