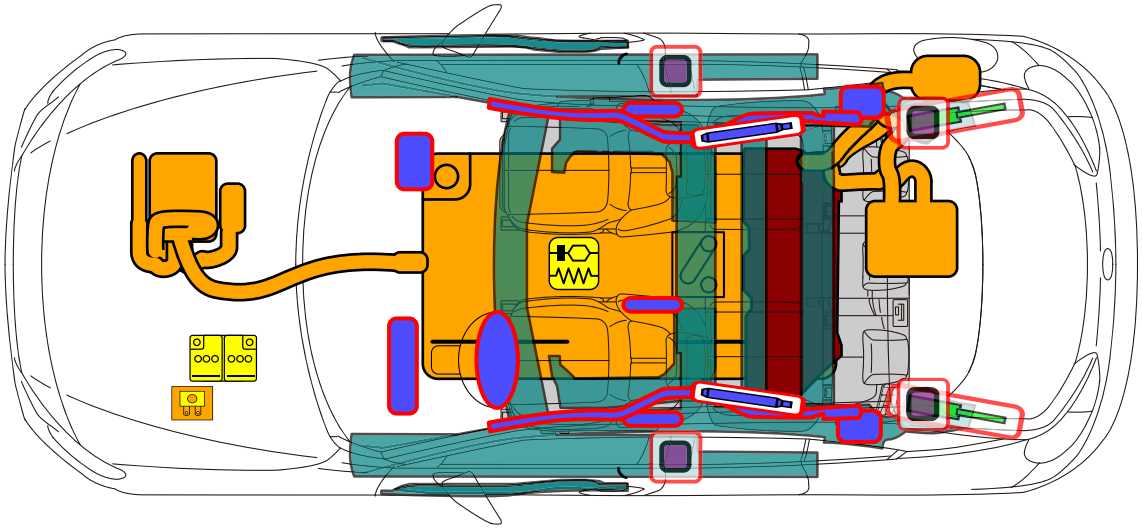
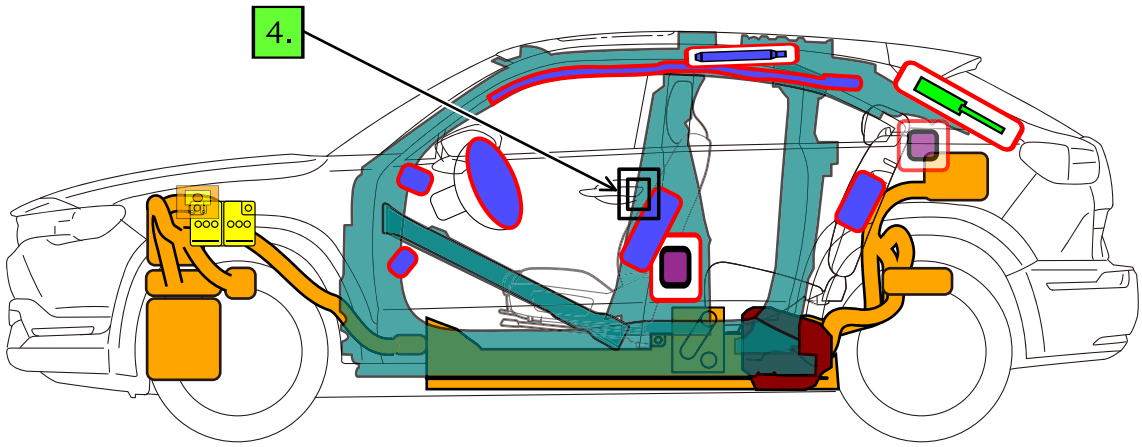
MAZDA MX-30

(2023-)







	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS-Steuergerät		Gasdruckdämpfer/vorgespannte Feder
	Karosserie-Verstärkung		Bereich, der besondere Aufmerksamkeit erfordert		Niedervolt-Batterie		Hochspannungsbatterie		Hochvolt-Kabel/-Bauteil
	Abschalten der Hochspannung		Sicherungen / Abschalten des Hochspannungssystems		Treibstofftankinhalt Benzin/Ethanol				

MAZDA MX-30 (2023-)

1. Identifikation/Fahrzeugerkennung

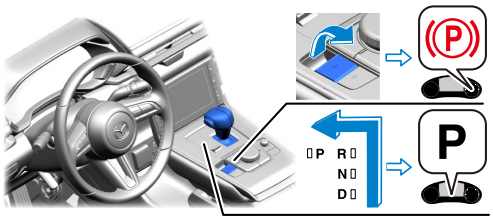
EIN MANGELNDES MOTORENGERÄUSCH BEDEUTET NICHT, DASS DAS FAHRZEUG AUSGESCHALTET IST: DIE MÖGLICHKEIT STILLEN BEWEGENS ODER EINES SOFORTIGEN NEUSTARTS BLEIBT BESTEHEN, BIS DAS FAHRZEUG VOLLSTÄNDIG ABGESCHALTET WIRD. TRAGEN SIE EINE ANGEMESSENE SCHUTZAUSRÜSTUNG.



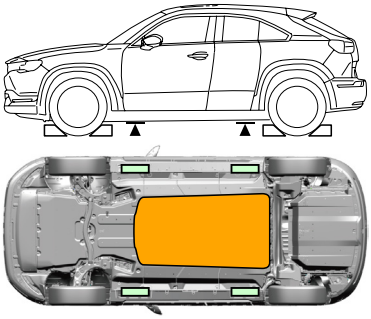
2. Immobilisierung/Stabilisierung/Heben

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

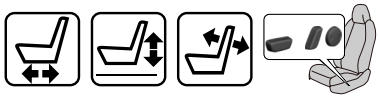
Türverriegelungen



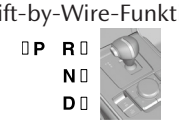
Elektrische Fensterheber



Elektrisch verstellbarer Sitz



Shift-by-Wire-Funktion



Elektrische Feststellbremse (EPB)



Elektrischer Heckklappenöffner

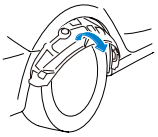


Verfahren wenn EV zum Aufladen angeschlossen ist

<u>Ladestecker ist entriegelt</u>

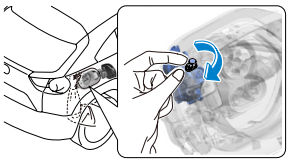
1. Ladestecker entfernen.





<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.

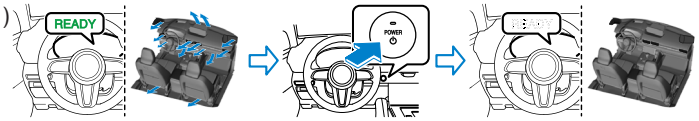


Verfahren zum Ausschalten des Hochspannungssystems

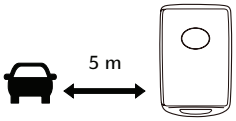
Bevorzugtes Verfahren



(1)

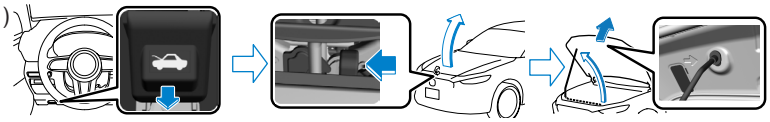


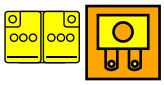
(2)





(3)

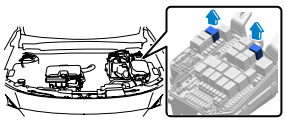




(4)



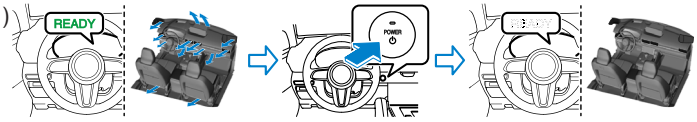
(5)



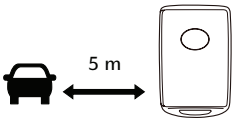
Alternatives Verfahren



(1)

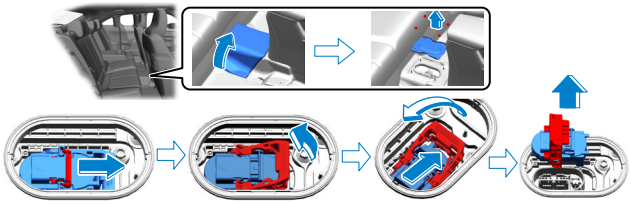


(2)





(3)



4. Zugang zu Fahrzeuginsassen

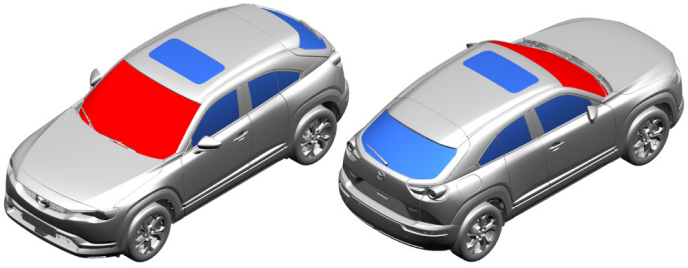
Glasscheibenarten



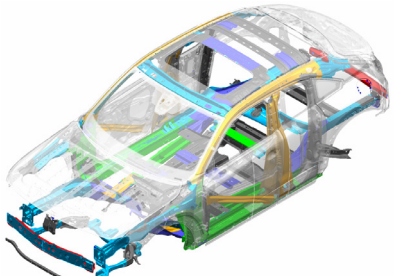
Verbundglas



Sicherheitsglas

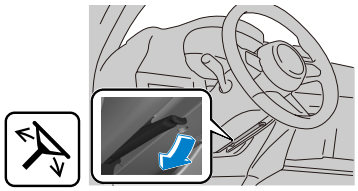


Hochfestes Stahlblech

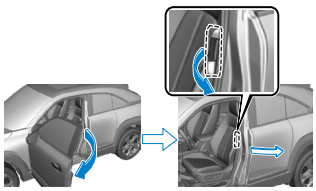


- 1.800 MPa {18.355 kgf/cm^2, 261.068 psi}
- 1.500 MPa {15.296 kgf/cm^2, 217.557 psi}
- 1.310 MPa {13.358 kgf/cm^2, 190.000 psi}
- 1.180 MPa {12.032 kgf/cm^2, 171.145 psi}
- 980 MPa {9.993 kgf/cm^2, 142.137 psi}
- 780 MPa {7.954 kgf/cm^2, 113.130 psi}
- 590 MPa {6.016 kgf/cm^2, 85.572 psi}

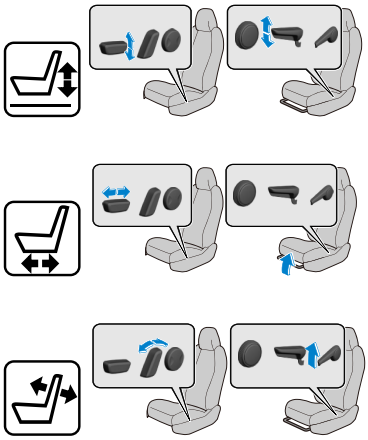
Einstellen des Lenkradwinkels



Betätigungsmethode für Freestyle-Türen



Einstellen der Sitzposition



5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe

	Li-ion / DC 355 V	
	Pb / DC 12 V	
	R-1234yf / 1.125 g	
	Benzin / 50,0 L	



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.

MAZDA MX-30 (2023-)

6. Im Brandfall

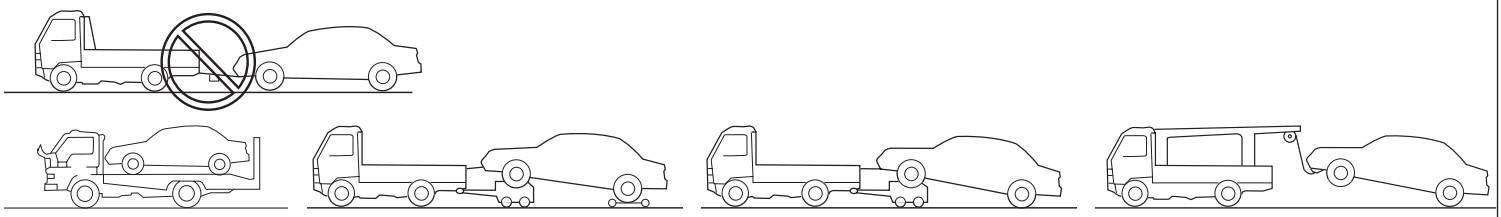
DAS FEUER MIT GROSSEN MENGEN WASSER ODER EINEM ABC-FEUERLÖSCHER LÖSCHEN.

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

	Hybrid-Elektrofahrzeug mit Kraftstoff der Flüssigkeitsgruppe 2.		Allgemeines Warnschild		Gefährlich für die menschliche Gesundheit
	Motorhaube		Spannungsgefahr		Smart-Schlüssel entfernen
	Stromlosschaltung des Fahrzeugs		IR-Wärmebildkamera benutzen		Türverriegelungssteuerung
	Regelung der Lenkradneigung		Mit Wasser löschen		Fensterheber (elektrisch)
	Horizontale Sitzverstellung		Mit ABC-Puder löschen		Feststellbremse
	Pneumatische Sitzhöhenverstellung		Explosionsgefahr		Verbundglas
	Sitzverstellung (Neigung Rückenlehne)		Unter Druck stehende Gase		Sicherheitsglas
	Hebepunkt; zentrale Unterstützung		Brennbar		
	Klimaanlagenkomponente		Korrosiv		