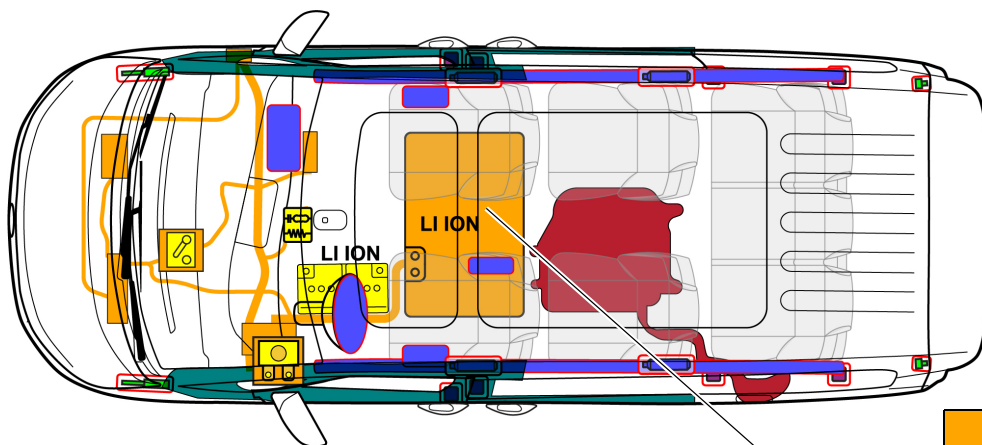


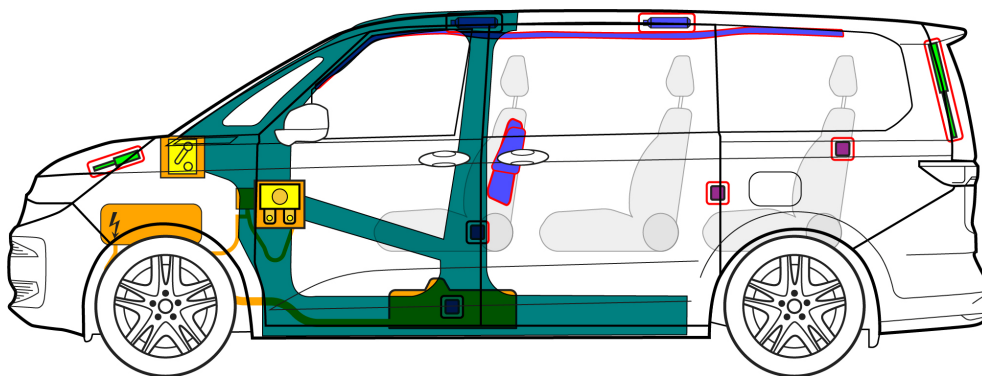


Nutzfahrzeuge

Volkswagen Multivan eHYBRID ab 2021



400 V
LI ION



Hinweis: Es ist die maximal mögliche Ausstattung abgebildet.

	Airbag		Gasgenerator		Gurtstraffer		SRS Steuergerät		Aktives Fußgänger-schutz-System
	Automatisches Überrollschutz-system		Gasdruckfeder/vorgespannte Feder		Hochfeste Bereiche		Besondere Aufmerksamkeit		
	Niedervolt-Batterie		Niedervolt-Kondensator		Treibstofftank		Gastank		Sicherheits-ventil
	Hochvolt-Batterie		Hochvolt-Leitung		Hochvolt-Trennung		Sicherungs-dose, Deaktivierung Hochvoltsystem		Hochvolt-Kondensator
	Hochvolt-Trennung an Niedervolt		Sicherungs-dose, Deaktivierung HV-System an Niedervolt		Hochvolt-komponente		Treibstofftank Benzin		



Volkswagen Multivan eHYBRID ab 2021

1. Identifizierung/Erkennung



Die Elektromaschine ist geräuschlos. Die linke Anzeige im Kombi (Powermeter) gibt Rückmeldung, ob der Elektroantrieb ausgeschaltet „OFF“ bzw. betriebsbereit „READY“ ist.

Schriftzug



Schriftzüge sind abwählbar

Ladeanschluss



Orange Kabel



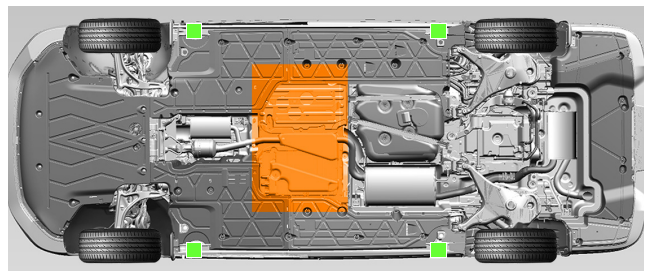
2. Fixierung/Stabilisierung/Heben

Fahrzeug immobilisieren

Elektrische Feststellbremse betätigen.



Hebepunkte



geeignete Hebepunkte

Hochvolt-Batterie

Zündung ausschalten (Powermeter „OFF“)



START-STOP Taste drücken, ohne Bremspedal zu betätigen



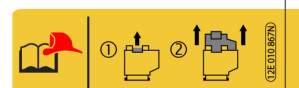
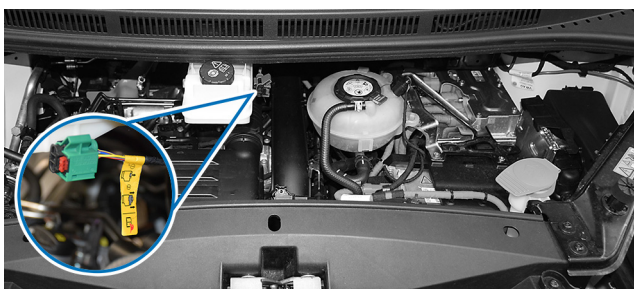
Anstelle eines Funkschlüssels ist auch die Verwendung einer Schlüsselkarte oder Smartphone-App möglich.

3. Direkte Gefahren beseitigen/Sicherheitsbestimmungen

Hochvoltanlage deaktivieren



Möglichkeit 1: vom Motorraum aus





Nutzfahrzeuge

Volkswagen Multivan eHYBRID ab 2021

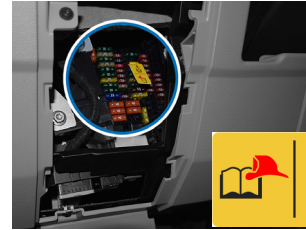
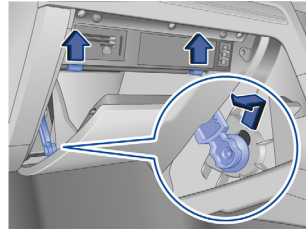


Möglichkeit 2: vom Fahrgastraum aus

Linkslenker:



Rechtslenker:



Hochvolt-Komponenten und Hochvolt-Batterie nicht berühren, schneiden oder öffnen!
Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

Bei Unfällen mit Airbagauslösung wird das Hochvoltssystem automatisch deaktiviert.
Das Hochvoltssystem ist ca. 20 Sek. nach Deaktivierung spannungsfrei.

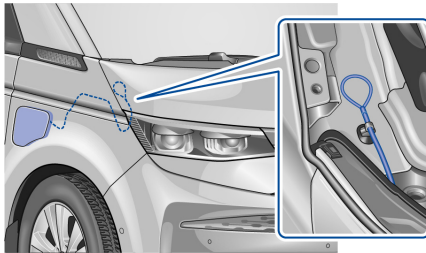
12-Volt Batterie abklemmen



LI ION

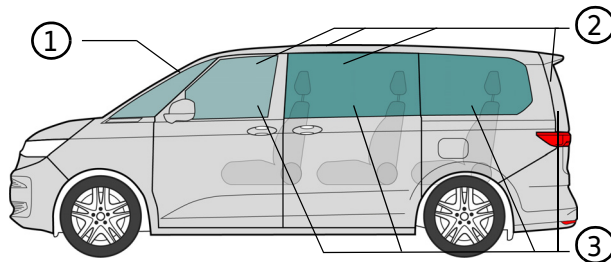
Im Fußraum vor dem Fahrersitz
- Fahrersitz nach hinten fahren
- Massebolzen am Sitzgestell lokalisieren
- Masseanschluss (-) abklemmen

Von Ladestation trennen (Notentriegelung)



1. Motorhaube öffnen.
2. Schlaufe der Notentriegelung auf rechter Fahrzeugseite lokalisieren.
3. Schlaufe ziehen.

4. Zugang zu den Insassen



Glastypen:

- ① Verbundscheiben-Sicherheitsglas
- ② Einscheiben-Sicherheitsglas
- ③ Optional Verbundscheiben-Sicherheitsglas

Bei Unfällen mit Airbagauslösung werden elektrisch betriebene Türen und Klappen automatisch entriegelt.

5. Gespeicherte Energie/Flüssigkeiten/Gase/Feststoffe



LI ION



400 V



50 l



Nutzfahrzeuge

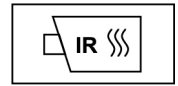
Volkswagen Multivan eHYBRID ab 2021



12 V



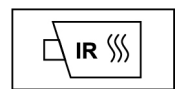
Bei austretenden Kühlmittel aus dem Batterie-Kühlssystem besteht das Risiko einer thermischen Reaktion in der Hochvolt-Batterie. Temperatur der Hochvoltbatterie überwachen!



6. Im Brandfall



Lithium-Ionen Batterien können sich bei Beschädigungen bzw. unsachgemäßer Verwendung zeitnah oder auch zeitverzögert selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden! Entsprechende Schutzausrüstung tragen!



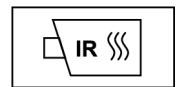
7. Unter Wasser

Nach Bergung des Fahrzeugs aus dem Wasser das Hochvoltsystem deaktivieren (siehe Kapitel 3) und Wasser ablaufen lassen. Entsprechende Schutzausrüstung tragen!

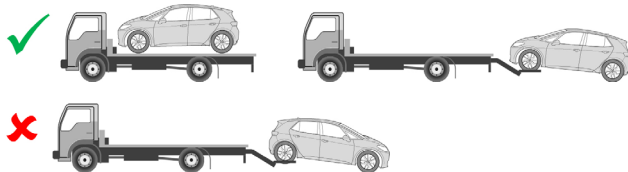
8. Abschleppen/Transport/Lagerung



Lithium-Ionen Batterien können sich selbst entzünden bzw. nach der Brandbekämpfung erneut entzünden!



Bei verunfallten Fahrzeugen bzw. bei beschädigter oder auffälliger HV-Batterie: Hochvoltsystem deaktivieren (siehe Kapitel 3). Fahrzeug in einer sicheren Entfernung von min. 5 m von Gebäuden und anderen Fahrzeugen abstellen (Quarantänefläche).



Ein verunfalltes Fahrzeug nicht auf den Antriebsachsen abschleppen.

9. Wichtige Zusatzinformationen

10. Erklärung der verwendeten Piktogramme

brennbar	explosiv	ätzend, hautreizend	gesundeits- gefährdend	umwelt- gefährdend	Benzin-Hybrid- Fahrzeug	Benzin Fahrzeug	Warnung Hochvolt
		LI ION					
Achtung, Gefahr	Mit viel Wasser ablöschen.	Lithium-Ionen Batterie	Gefährliche Spannung	Smart-Schlüssel entfernen	IR-Wärmebild- kamera verwenden		