

VOLVO TRUCKS

VOLLELEKTRISCHE KÜHLTRANSPORTE

IN DER PRAXIS

BENJAMIN SCHIEBLER

VOLVO TRUCKS

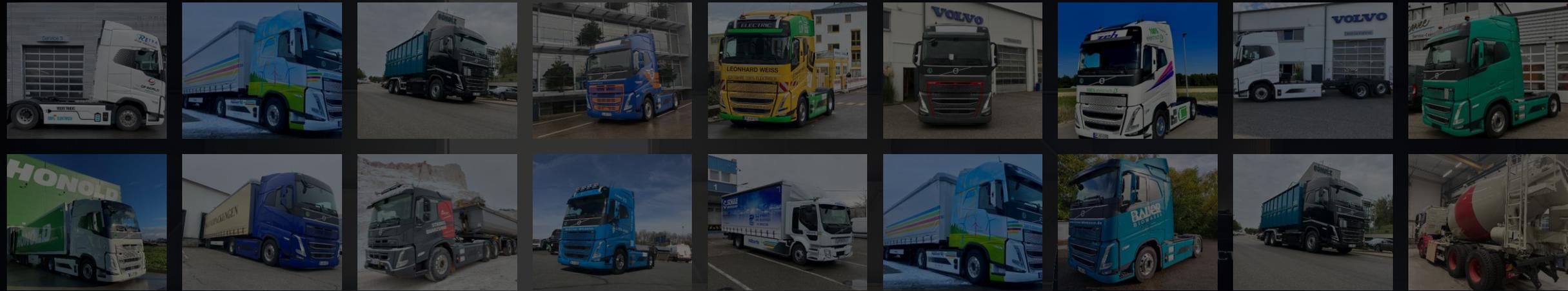
TRANSFRIGORROUTE – “Competence Center für Thermo- & Lebensmittellogistik“ im 



So cool, so good - TRANSFRIGORROUTE “Competence Center für Thermo- & Lebensmittellogistik“ im 



Quelle: ALDI Nord, Pressemitteilung „ALDI Nord erweitert Flotte um zehn Elektro-LKW von Volvo Trucks“, Juni 2023



WIR LIEFERN E-LKW AUS – JEDEN TAG!



ALL READY. **ELECTRIC.**

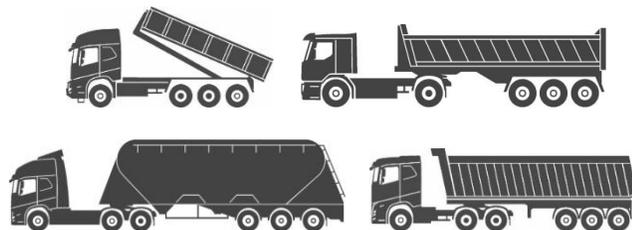


Nebenantriebe von Volvo Trucks

Getriebeseitiger PTO

150 kW Leistung

geeignet für **hydraulische Pumpen** oder **Luftkompressoren**

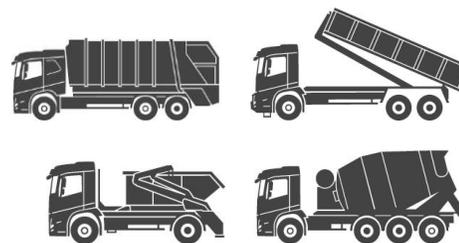


z.B. Silo, Kipper, Abroller

Mechanischer ePTO

70 kW Leistung

geeignet für **hydraulische Pumpen am Fahrgestell**



z.B. Müllsammler, Abroller, Beton

Elektrischer PTO

40 kW Leistung

geeignet zum **Versorgen von Kühlaggregaten**

Trailerverbindung möglich via Kabelwendel



z.B. Kühltransporte, Schubboden



Elektrischer PTO in zwei Varianten

1

600 Volt – Schnittstelle
Gleichstrom (DC)
(EP600D)

für dauerhaft **feste** Verbindungen
von Fahrzeug zur Kühlmaschine



2

400 Volt – Schnittstelle
Wechselstrom (AC)
(EP400A)

für Auflieger / Hänger mit
lösbarer Steckverbindung

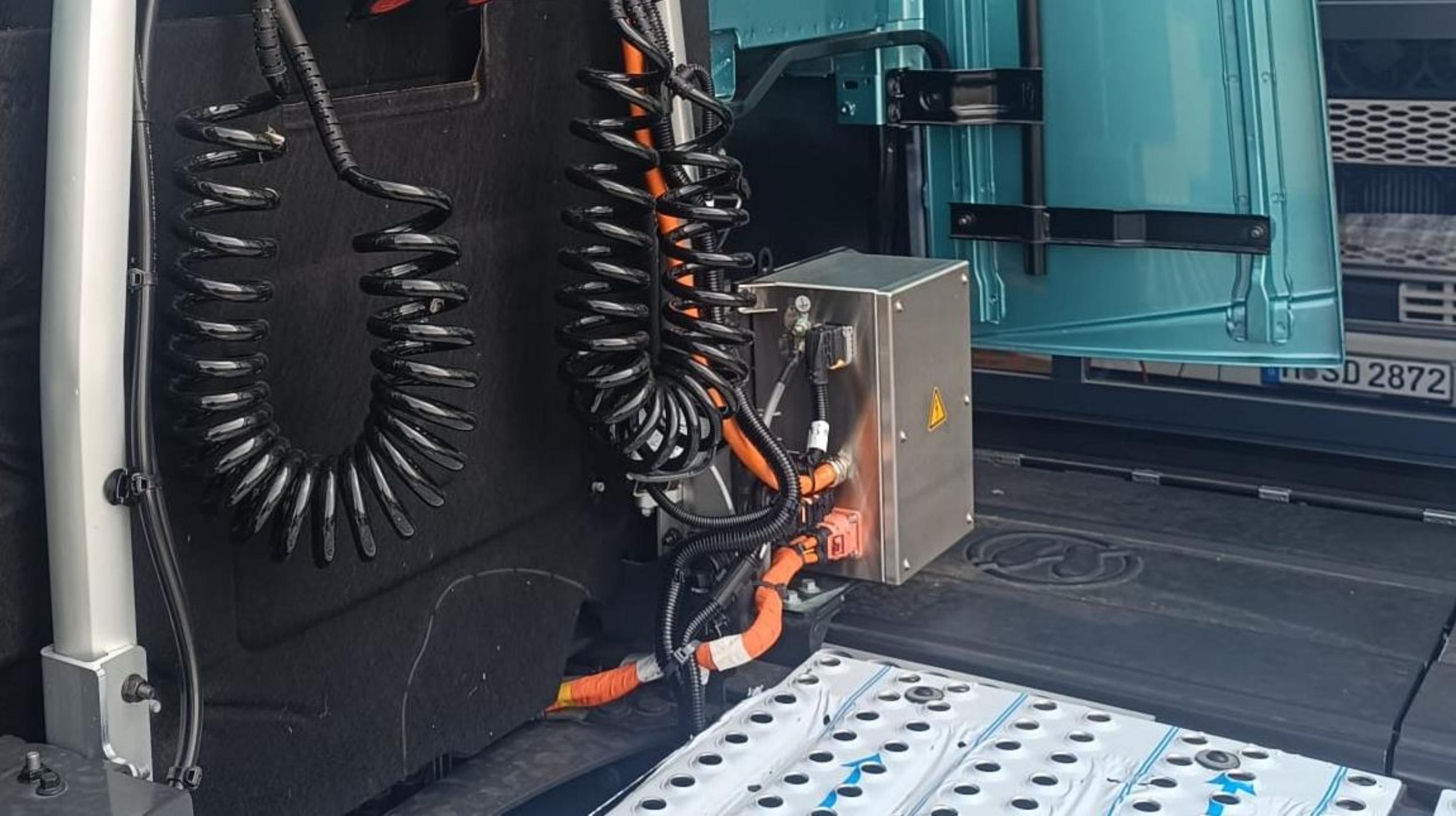


Beispiel: Volvo FME 4x2 SZM mit Kühlaufleger



Unser Lieferumfang





Beispiel: Volvo FME 4x2 SZM mit Kühlaufleger

Praxisbeispiel



Unser Lieferumfang



Trailer-Verbindung



Austausch

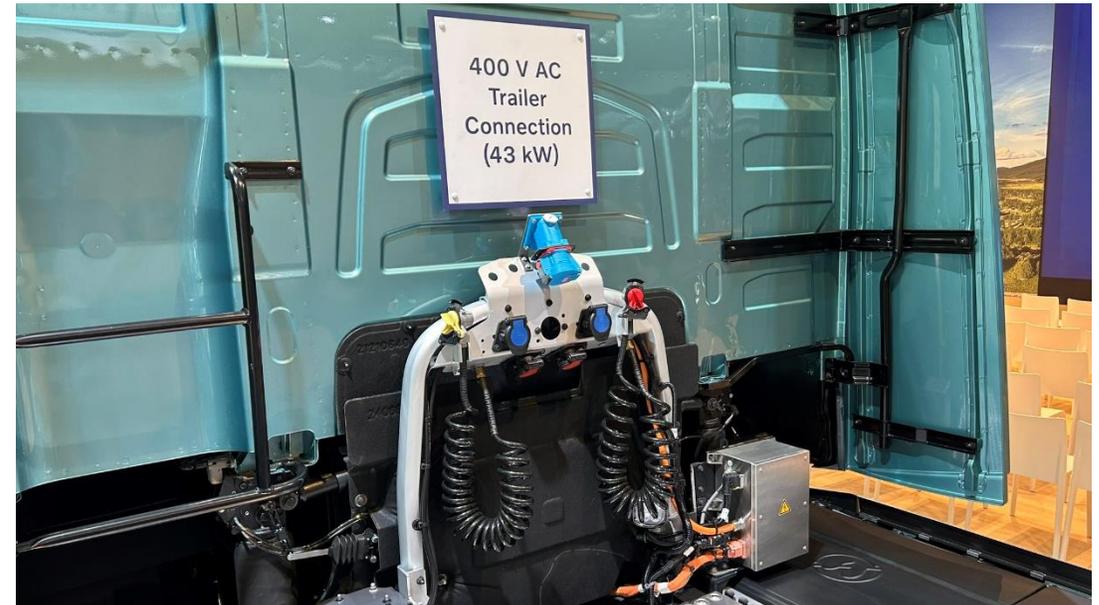


Häufige Fragen

Besuchen Sie uns in Halle 21



Volvo FH Aero Electric, 4x2 Sattelzugmaschine
Reichweite: bis zu 300 km



400 Volt – Schnittstelle (Wechselstrom)
inklusive Kabelwendel installiert

V O L V O



BENJAMIN SCHIEBLER

Manager Electromobility



+49 171 9528 689



benjamin.schiebler@volvo.com



VIELEN DANK!