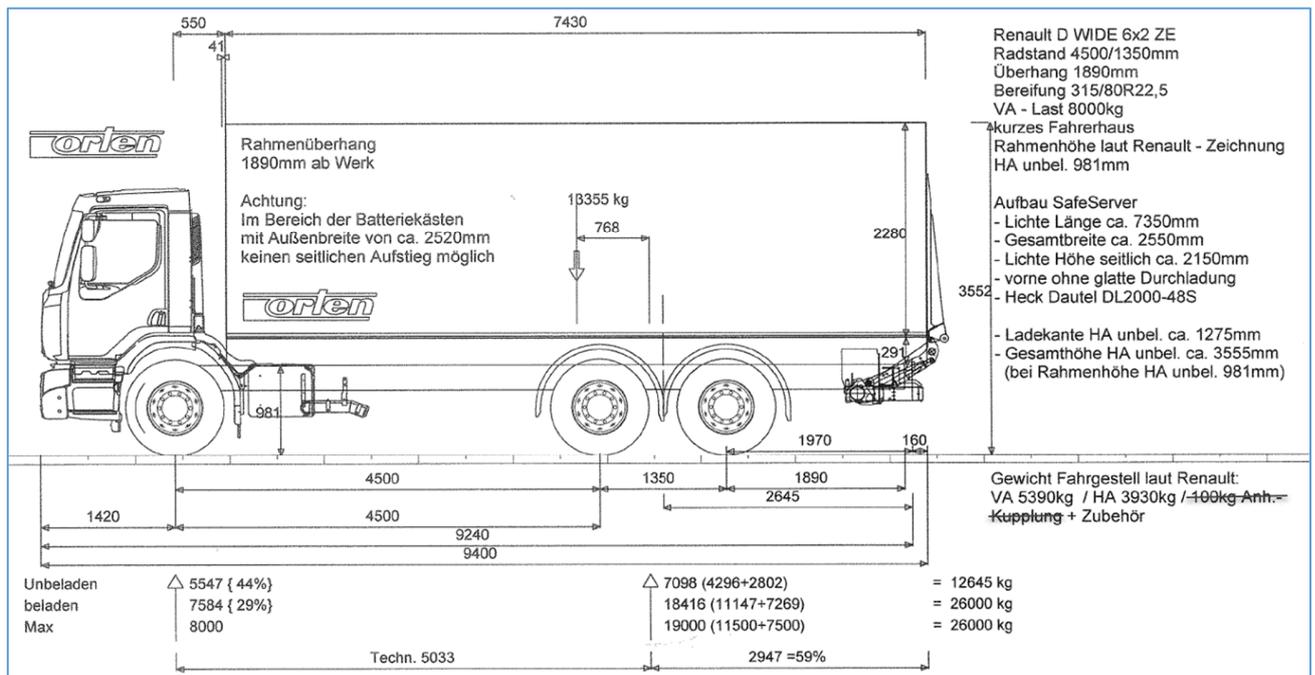


FACT SHEET FELDSCHLÖSSCHEN 26-TONNEN-ELEKTRO-LKW



Modell: RENAULT TRUCKS D WIDE ZE 6x2

Gebaut bei: RENAULT TRUCKS Werk Blainville, Normandie in Frankreich



DIMENSIONEN:

- Radstand: 4,5 m
- Länge: 9,7 m
- Höhe: 3,65 m
- Breite: 2,55 m

GEWICHTE:

- Gesamtgewicht: 27.000 kg
- Leergewicht: 13.000 kg
- Nutzlast: 14.000 kg
- Achslasten (1. Achse: 8.000 kg, 2. Achse: 11.500 kg, 3. Achse: 7.500 kg)

ANTRIEBSSTRANG:

- 2 Elektro-Motoren mit je 130 kW Leistung, flüssigkeitsgekühlt, Technologie aus der Gruppe
- Leistung: max. 370 kW, 260 kW Dauerleistung, Drehmoment: 850 Nm.
- 2-Gang Getriebe aus der Gruppe

DAUERBREMSE:

- Rekuperations-Bremse mit 3 möglichen Betätigungen (Fuss vom Pedal, Koppelung mit Betriebsbremse & Retarderhebelbetätigung)

ENERGIE:

- Hochvolt-Antriebssystem 600 V:
 - Traktionsbatterien Z.E. Lithium-Ionen, wassergekühlt.
 - 5 Fahrzeuge: 4 Batterien-Packs mit je 49kWh, verfügbare Gesamtenergie: 156 kWh
 - 15 Fahrzeuge: 4 Batterien-Packs mit je 66 kWh, verfügbare Gesamtenergie: 211 kWh
- Spannungssystem 24 V für: Beleuchtung, Betrieb des Kühlkreislaufs, Kabinenkomfort, Lenkhilfe-Pumpen, Druckluftkompressor, Batteriemanagement etc.

FAHRGESTELL & BREMSANLAGE:

- Voll-Luftfederung mit 315/80er Bereifung
- Herkömmliche Druckluftbremsanlage mit 2 elektrisch betriebenen Kompressoren

KABINE:

- Geräumige Day Cab mit einem Beifahrersitz, Dach-/Seitenspoiler und Sonnenblende Viscope

LADESYSTEM:

- On-board-Ladegeräte mit Ladeleistungen von:
 - 22kW (AC - Wechselstrom) via Stecker Type 2, 32 A, kompatibel mit Industrianschluss (32A / 380V / 3 Phasen)
 - 150kW (DC – Gleichstrom via CCS Stecker)

FLOTTENMANAGEMENT-SYSTEM:

- TGW (Telematik-Gateway), dadurch Optifleet-Flottenmanagement-Anbindung für Module MAP, CHECK & DRIVE

AUFBAU UND HEBEBÜHNE:

- Spezial-Getränke-Aufbau "SafeServer" der Firma ORTEN (DE) & seitlich ausziehbaren Trittstufen
- Hebebühne Dautel (Neue Spezifikation FSC)

SICHERHEITSSYSTEME:

- Visio-Beifahrertüre
- Alcolock Träger System
- Rückfahrkamera
- Seitlich im Fahrgestell: Feuerlöscher und Pylonen-Halter