
E-LKW
LOW CAB
Collect | Collect Crane

6×2R

Spezial:
extra kurzer
Radstand möglich
(3450 mm)



LOW CAB Collect 6×2R 500E

Beispiele Kundenfahrzeuge



LOW CAB Collect 6x2R | Stadt Zurich



LOW CAB Collect Crane 6x2R | Stadt Schaffhausen

Ihre Vorteile



+
**Sicherer Ein-
und Ausstieg
durch Niederflur-Faltdür**

+
**150 kW DC und
2 × 22 kW AC Laden**

+
**Hochleistungs-PTOs
mit bis zu 125 kW**

Visualisierung: LOW CAB Collect 6×2R



**Kurzer Radstand: 3450 mm
für eine hohe Wendigkeit**

Visualisierung:
LOW CAB Collect 6×2R



**Langer Radstand: 3900 mm
für spezielle Aufbauten**

Visualisierung:
LOW CAB Collect Crane 6×2R

Technische Daten

LOW CAB Collect / Collect Crane 6×2R

E-LKW BATTERY Set*	375 NMC	500 NMC
Achskonfiguration (Fahrgestell)	6×2R, Nachlaufachse gelenkt & liftbar	
Kabine	LOW CAB (LC)	
Radstand	3450 mm / 3900 mm	
Gesamtgewicht**	26 t + bis zu 1 t	
Leergewicht (exkl. Aufbau)	9'500 kg	10'200 kg
Gewicht Batterien	2'060 kg	2'710 kg
Installierte Batteriekapazität	381 kWh	508 kWh
Nutzbare Batteriekapazität***	324 kWh	432 kWh
Ladezeit mit Typ 2 AC 22 kW (100% SoC)	14,7 Stunden	19,6 Stunden
Ladezeit mit Typ 2 AC 44 kW (100% SoC)	7,4 Stunden	9,8 Stunden
Ladezeit mit CCS Typ 2 150 kW (10 – 80% SoC)	1,5 Stunden	2 Stunden
Reichweite (217 kWh / 100 km)	bis zu 150 km	bis zu 200 km
Motorleistung	450 kW / 610 PS	
Getriebe	1-Gang Getriebe, schalt- und kupplungsfrei	
Elektrische Nebenantriebe	Bis zu zwei E-PTOs: 60-125 kW / 220-340 Nm	

* NMC = Lithium nickel manganese cobalt oxides

** Abhängig vom Markt und Transporteinsatz

*** NMC: 85% der installierten Batteriekapazität werden als nutzbare Batteriekapazität freigegeben

© Designwerk Technologies AG
Alle Angaben ohne Gewähr | März 2025

Kontaktieren Sie uns:

Designwerk Technologies AG

Member of the Volvo Group

designwerk.com

Wüflingerstrasse 147, 8408 Winterthur, Schweiz

info@designwerk.com | +41 44 515 48 58