

FUSO eCANTER –

**ERSTER  
VOLLELEKTRISCHER  
LKW IN KLEIN-SERIEN  
PRODUKTION.**

**READY  
TO  
DELIVER**



 **FUSO**








# READY TO DELIVER

**URBANISIERUNG** ist ein wichtiger globaler Trend: Städte entwickeln sich rasant zu Mega-Cities, die sich verschiedenen Herausforderungen wie Lärmbelästigung, Abgasemissionen etc. stellen müssen. Eine weitere Konsequenz dieser Stadtentwicklung ist eine **IMMENSE NACHFRAGE** nach Gütern. Kurz gesagt: **LASTWAGEN** sind und bleiben ein unverzichtbares **RÜCKGRAT DER GESELLSCHAFT**. Wir können das nicht ändern, aber wir können bestimmen, **WIE SIE ANGETRIEBEN WERDEN**.

Der FUSO eCanter ist einer der ersten **VOLL-ELEKTRISCHEN** Trucks in Serienproduktion – speziell für den **INNERSTÄDTISCHEN VERTEILERVERKEHR** auf der letzten Meile. Als 7,49 t Fahrzeug hat er eine Reichweite von mehr als 100 km\*, eine Leistung von 129 kW und eine Fahrgestelltragfähigkeit von 4,15 t.

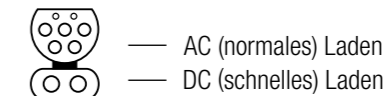
\* Die Reichweite wurde anhand von Erfahrungswerten aus der Praxis im Kundenbetrieb bei durchschnittlichen Bedingungen, u.a. durchschnittliche Beladung, milde Außentemperatur (10-25 Grad) und moderate Fahrweise, ermittelt. Die Reichweitenangabe ist ein Schätzwert und abhängig von dem individuellem Fahrzeugeinsatz, der Ausstattung des Fahrzeuges sowie weiteren äußeren Faktoren. Daher kann die tatsächlich erzielte Reichweite unterhalb des ermittelten Werts liegen.

## KEY FACTS







	Reichweite Batterie	mehr als 100 km 6x Lithium-Ionen-Batterie (je 13,8 kWh)
	Motor	Wechselstrom Permanent-Synchron-Elektromotor
	Leistung (max.) Drehmoment (max.)	129 kW 390 Nm
	Fahrgestelltragfähigkeit Fahrgestellgewicht/zGG	4.155 kg 3 t / 7.49 t
	Radstand	3.400 mm
	Geschwindigkeit (max.)	80 km/h
	Steigfähigkeit	20%
	Konnektivität	Interaktives Konnektivitätssystem "Truckconnect"

## LADEOPTIONEN

CCS type 2



## LADESPEZIFIKATION

AC (NORMALES) LADEN	DC (SCHNELLES) LADEN
 230 V	 bis zu 420 V
 7,2 kW	 ~ 50 kW
 9 h (100%)**	 1h (80%)   1:45 h (100%)**

\*\* Die angegebene Ladezeit basiert auf einer linearen Berechnung sowie intern ermittelten Erfahrungswerten unter optimalen Bedingungen, u.a. bei über 20 °C Umgebungstemperatur.

01

# FAHRZEUGABMESSUNG

FAHRZEUGHÖHE:  
2.225 MM

MAX. AUFBAULÄNGE:  
4.985 MM



PLATZ FÜR 11 EUROPALETTEN

HÖHE: 2.190 MM  
AUFBAUTEN: KOFFER

RADSTAND: 3.400 MM

FAHRZEUGBREITE KABINE:  
1.995 MM

FAHRZEUGLÄNGE:  
5.935 MM



02

# AUFBAUTEN

KOFFER\*



PRITSCHÉ



GETRÄNKEAUFBAU\*



IN UMSETZUNG

## INFO

Beim eCanter ist noch kein elektrischer Nebenantrieb verfügbar, deshalb benötigen Aufbauten, die einen solchen erfordern, eine autarke Energieversorgung.

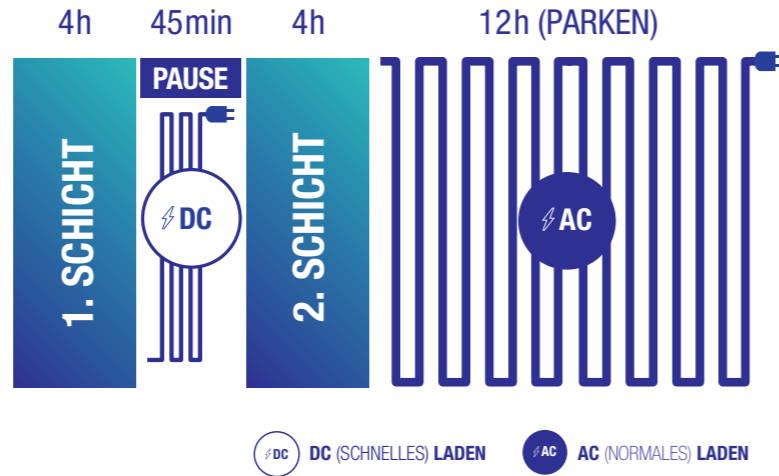
Die elektrische Ladebordwand ist auch ohne elektrischen Nebenantrieb möglich.

\* mit oder ohne Ladebordwand

# LADEINFRASTRUKTUR

## OPTIMALE SCHICHTAUSLASTUNG

Bei einer Strecke unter **100 km** ist eine **AC-Ladung** über Nacht ausreichend.  
Bei langen Strecken von **mehr als 100 km** wird eine **zusätzliche DC-Ladung** zwischen beiden Schichten empfohlen.





04

## MÖGLICHE LADEOPTIONEN



### DC-SCHNELL-LADESTATION

- Ideal für:**
- Fahrzeuge im Dauereinsatz
  - Feste Ladepunkte
  - Smart charging
  - Hohe Ladegeschwindigkeit (max. 90min @ 50kW)
  - Benutzerfreundlich



### AC-LADESTATION (WALLBOX)

- Ideal für:**
- Größere Flotten
  - Feste Ladestationen
  - Gemischte Flotten mit Vans und PKW
  - Smart Charging
  - geringe Ladegeschwindigkeit (max. 9h\*)
  - Benutzerfreundlich



### MODE 2 - LADEKABEL MIT ICCB

- Ideal für:**
- Kleine Flotten
  - Mehrere Ladestationen
  - Pilotbetrieb
  - Geringe Investitionskosten
  - Geringe Ladegeschwindigkeit (max. 9h\*)

**!** Haushaltssteckdose nicht geeignet!

Aufgrund vielseitiger Einsatzzwecke wird der eCanter **nicht** mit Ladekabel geliefert.

\* Die angegebene Ladezeit basiert auf einer linearen Berechnung sowie intern ermittelten Erfahrungswerten unter optimalen Bedingungen, u. a. bei über 20 °C Umgebungstemperatur.



05

## NUTZUNGSMODELLE

Ob Miete oder Leasing, nutzen Sie den eCanter mit einer Laufzeit von bis zu 6 Jahren.

	LEASING	MIETE
	Mercedes-Benz Bank	Mercedes-Benz CharterWay
Ersatzfahrzeugstellung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Reifenservice	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Rundfunkgebühren	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Versicherung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Service für Aufbauten	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Zulassung / Abmeldung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Überführung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

im Preis inklusive     nicht im Preis enthalten / gegen Aufpreis möglich

## **SPRECHEN SIE UNS AN:**

Daimler Truck AG  
Produkt & Marketing Management FUSO Deutschland  
Mühlenstraße 30 | 10243 Berlin  
fuso-deutschland@daimler.com | [www.fuso-trucks.de](http://www.fuso-trucks.de)

Zu den Angaben in diesem Katalog: Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift (08/2021), können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton, sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Kunden zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung Zeichen oder Nummern gebraucht, können alleine hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum Serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Diese Druckschrift kann ebenso Typen sowie Betreuungsleistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Dieser Katalog wird international eingesetzt. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben jedoch nur für die Bundesrepublik Deutschland zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses dieses Katalogs Gültigkeit. Fragen Sie daher zu den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und Auswirkungen und zum verbindlichen letzten Stand dieser Vorschriften und deren Auswirkungen bitte Ihren autorisierten FUSO-Vertriebspartner.

Lieferant: Daimler Truck AG | Mercedesstraße 120 | 70327 Stuttgart | Germany