

Wählen Sie die ideale Batterie für Ihre Anwendung

Es sind sowohl Lithium- als auch Blei-Säure-Batterien erhältlich. Blei-Säure-Batterien sind kostengünstiger und eignen sich besser für unregelmäßigen Einsatz.

Beide Typen sind emissionsfrei. Wir beraten Sie gerne.

Blei-Säure: kosteneffizient bei unregelmäßigem Gebrauch

Blei-Säure-Batterien werden aus Blei hergestellt und enthalten Schwefelsäure. Wenn Sie Ihr Fahrzeug nur unregelmäßig oder für kurze Strecken nutzen, sind sie die beste Wahl.

Wählen Sie aus zwei Konfigurationen von Blei-Säure-Tiefzyklusbatterien: Standard und Heavy Duty (für höhere Leistung und Reichweite).

Beide verfügen über nur eine Wassernachfüllöffnung für Schnelligkeit und Komfort.

Lithium: lange Lebensdauer und hohe Belastbarkeit

Lithium-Batterien sind leichter als Blei-Säure-Batterien, das ermöglicht eine höhere Ladekapazität, allerdings sind sie teurer in der Anschaffung.

Wählen Sie aus fünf verschiedenen Größen von Lithium-Batterien. Vorteil: Seltenerer Austausch, höhere Effizienz und geringeres Gewicht. Für jede Lithium-Batterie gilt eine Kapazitätsgarantie von drei Jahren. Das größte Lithium-Batteriepack ermöglicht eine Reichweite von mindestens 200 km pro Tag.



Lithium



Blei-Säure

BLEI-SÄURE ODER LITHIUM?

	BLEI-SÄURE	LITHIUM
Niedrige Anschaffungskosten	x	
Ideal für unregelmäßigen Einsatz	x	
Nutzt volle Batteriekapazität		x
Hohe Effizienz		x
Lange Lebensdauer		x
Erweiterte Garantie		x
Höhere Zuladung		x
Geringes Gewicht		x

BLEI-SÄURE

	REICHWEITE	GEWICHT	LADEZEIT
6 x 8 V T875 – Standardbetrieb WLTP*	40 km	177 kg	6–8 Stunden
8 x 6 V T145 – Heavy Duty WLTP	60 km	274 kg	8 Stunden

* T875-Standardbatterien sind für die Modelle L7E und Urban N1 nicht erhältlich.

LITHIUM

	REICHWEITE	GEWICHT	LADEZEIT	KWH ZUM LADEN
120 Ah / 6,1 kWh	55 km	62 kg	6 Stunden	6,1 kWh
180 Ah / 9,2 kWh WLTP	75 km	94 kg	6–7 Stunden	9,2 kWh
200 Ah / 10,2 kWh WLTP	85 km	131 kg	6–8 Stunden	10,2 kWh
240 Ah / 12,2 kWh WLTP	100 km	125 kg	7–9 Stunden	12,2 kWh
420 Ah / 21,4 kWh*	200 km	244 kg	Über 10 Stunden	21,4 kWh

* Extremlast nur auf Anfrage erhältlich.

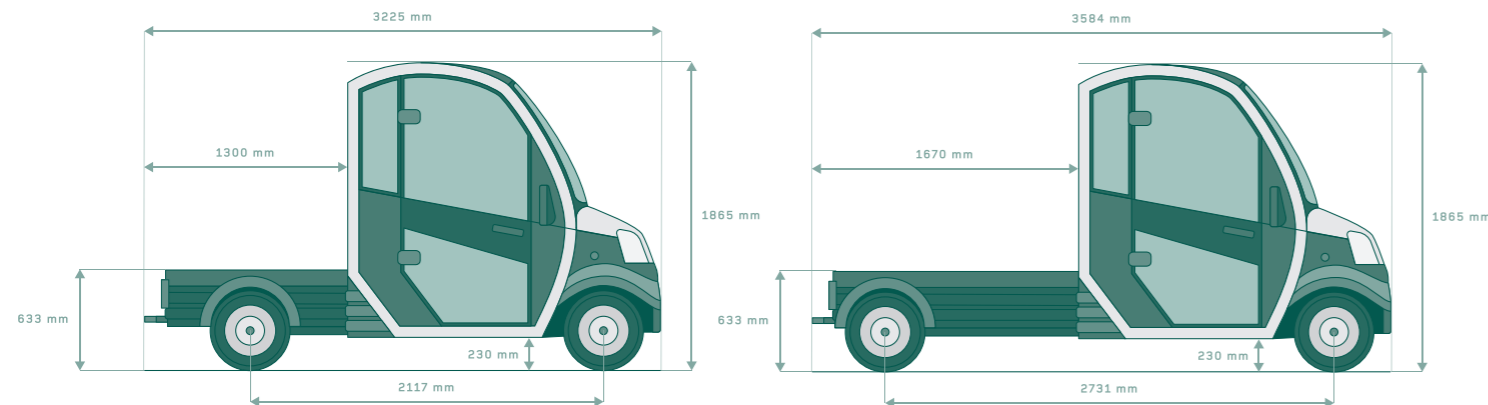
Konfigurieren Sie Ihr Fahrzeug

Wählen Sie aus mehr als 100 verschiedenen Konfigurationen, Optionen und

Zubehörteilen, um genau das Fahrzeug zu erhalten, das Ihren Anforderungen entspricht.

Alle Modelle sind als 2-Sitzer mit kurzem oder verlängertem Fahrgestell erhältlich.

ABMESSUNGEN	KURZES FAHRGESTELL	VERLÄNGERTES FAHRGESTELL
Breite ohne Seitenspiegel	1365 mm	1365 mm
Breite mit Seitenspiegeln	1731 mm	1731 mm
Länge	3225 mm	3584 mm
Höhe	1865 mm	1865 mm
Reine Fahrgestellhöhe	633 mm	633 mm
Bodenfreiheit	230 mm	230 mm
Radstand	2117 mm	2731 mm
Wenderadius	3,9 m	4,6 m

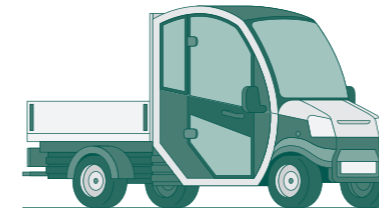


KONFIGURATION FAHRZEUGHECK

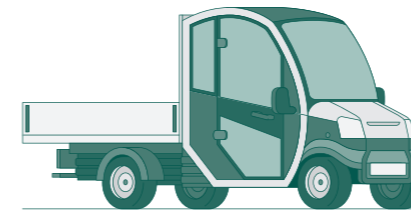
	Standard	Standard
Nur Fahrwerk	Standard	Standard
Ladefläche kurz L 1258 x B 1215 x H 300 mm	Option	-
Ladefläche lang L 1618 x B 1215 x H 300 mm ***	Option	Option
Ladefläche verlängert L 2120 x B 1215 x H 300 mm	-	Option
Elektrische Kippladefläche	Option	Option
Gitterkorb für kurze Ladefläche L 1258 x B 1215 x H 1038 mm	Option	-
Gitterkorb für lange Ladefläche L 1618 x B 1215 x H 1038 mm	Option	Option
Gitterkorb für verlängerte Ladefläche L 2120 x B 1215 x H 1038 mm	-	Option
Netzschutz für Heckscheibe	Option	Option
1,4 m ³ geschlossener Transporter L 1194 x B 1236 x H 1095 mm*	Option	-
2,1 m ³ geschlossener Transporter L 1594 x B 1244 x H 1095 mm**	Option	Option
2,8 m ³ geschlossener Transporter L 2109 x B 1244 x H 1095 mm**	-	Option
4,1 m ³ geschlossener Transporter L 2109 x B 1244 x H 1600 mm**	-	Option
4,5 m ³ geschlossener Transporter L 2109 x B 1244 x H 1600 mm** Plus Diffusor über Kabine	-	Option

* Mit Hecktüren. ** Mit Hecktüren (Seitentüren optional). *** Ladefläche 1618 mm ist nicht erhältlich für das kurze Urban Modell.

Konfiguration Fahrzeugheck Kurzes Fahrgestell

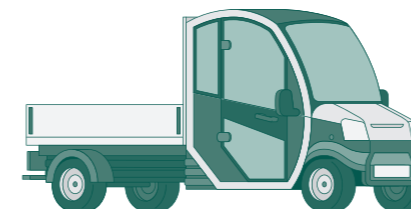


Kurze Ladefläche mit abnehmbaren Seitenbordwänden

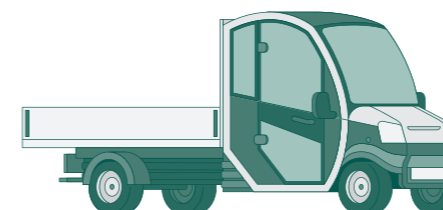


Lange Ladefläche mit abnehmbaren Seitenbordwänden*

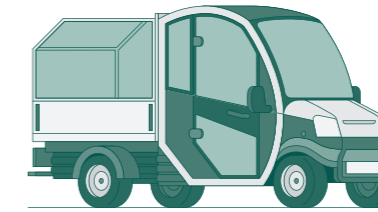
Konfiguration Fahrzeugheck Verlängertes Fahrgestell



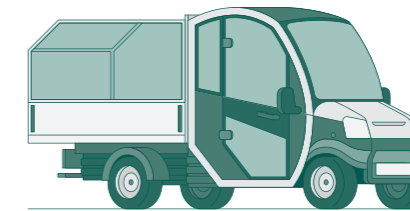
Lange Ladefläche mit abnehmbaren Seitenbordwänden



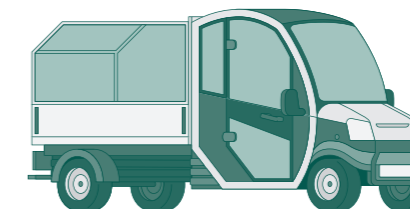
Erweiterte Ladefläche mit abnehmbaren Seitenbordwänden



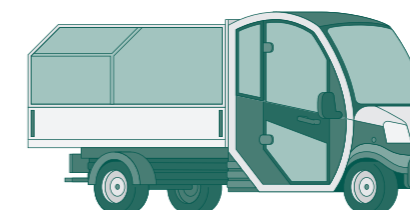
Gitterkorb für kurze Ladefläche



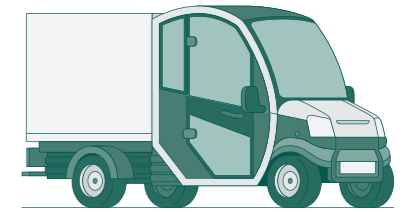
Gitterkorb für lange Ladefläche



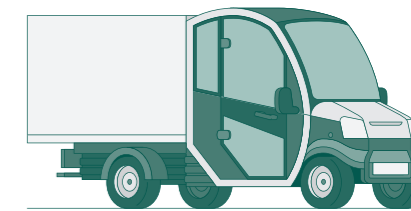
Gitterkorb für lange Ladefläche



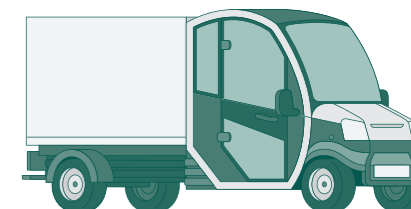
Gitterkorb für verlängerte Ladefläche



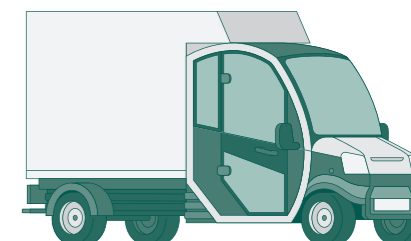
1,4 m³ geschlossener Transporter



2,1 m³ geschlossener Transporter



2,1 m³ oder 2,8 m³ geschlossener Transporter



4,1 m³ oder 4,5 m³ geschlossener Transporter

* Nicht erhältlich für kurzes Urban Modell.

Wählen Sie Zubehör für Ihre Anforderungen

FARBEN	URBAN XR	URBAN L7E	URBAN N1
Weiß	Standard	Standard	Standard
Blau	Option	Option	Option
Grau	Option	Option	Option
Orange	Option	Option	Option
Farbe nach Kundenwunsch	Option	Option	Option
Aufkleber nach Kundenwunsch	Option	Option	Option

ALLGEMEINE AUSSTATTUNG

Dreipunkt-Sicherheitsgurte	–	Standard	Standard
Basisanzeige (Ladezustand)	Standard	–	–
Premiuanzeige (Tachometer u. Ladezustand)	Option	Standard	Standard
Reflektordreieck am Heck	Option	–	–
Hupe	Option	Standard	Standard
Spiegelpaket (verstellbare Seitenspiegel)	Option	Standard	Standard
Scheibenwischer/-waschanlage vorn	Option	Standard	Standard
Heckleuchtenpaket (Blinker und Rückfahrlicht)	Option	Standard	Standard
Beheizte Frontscheibe	Option	Standard	Standard

BATTERIEN

6 x 8 V Batteriepack T875	Standard	–	–
8 x 6 V HD Batteriepack T145	Option	Standard	–
Lithium 120 Ah / 6,1 kWh	Option	–	–
Lithium 180 Ah / 9,2 kWh	Option	Option	–
Lithium 200 Ah / 10,2 kWh	–	–	Standard
Lithium 240 Ah / 12,2 kWh	Option	Option	–
Lithium 420 Ah / 21,4 kWh*	Option	Option	–
Einpunkt-Wasserbefüllungssystem (nur Blei-Säure)	Standard	Standard	–

ANTRIEBSMOTOREN

3 kW	Standard	Standard	–
8 kW (nur bei Batterie-Upgrade)	Option	Option	Standard

* Extremlast nur auf Anfrage erhältlich.

KOMFORTAUSSTATTUNG	URBAN XR	URBAN L7E	URBAN N1
Abschließbare Kabinentür, hinten angeschlagen	Option	Option	Standard
Geteilte Türen (nur rechte Seite)	Option	Option	–
Kabinenheizung mit Thermostat (elektrisch oder Diesel)	Option	Option	Option
Kühlfach (in Armaturenbrett integriert)	Option	Option	Option
Kabinenaufrüstung (Sonnenblende, 12-V-Steckdose, Innenleuchte)	Option	Option	Standard
Radio mit USB (nur mit Kabinenaufrüstung erhältlich)	Option	Option	Option
Lederlenkrad	Option	Option	–
Servolenkung*	Option	Option	Option
2 Einzelsitze, verstellbar	Option	Option	Standard
Sitzbank	Standard	Standard	–
Automatische Feststellbremse	Standard	Standard	Standard
An der Lenksäule montierter Blinkerhebel	Standard	Standard	Standard
Integriertes Ladegerät	Standard	Standard	Standard
Scheinwerfer	Standard	Standard	Standard
Becherhalter	Standard	Standard	Standard
Ablagefächer im Armaturenbrett	Standard	Standard	Standard
Haltegriffe und Kleiderhaken	Standard	Standard	Standard

ZUSATZAUSSTATTUNG

Anhängerkupplung mit Steckdose	Option	Option	Option
Geschwindigkeitsschalter	Option	Option	Option
Rückfahrkamera	Option	Option	Option
Rechtslenker	Option	Option	Option
Leuchten / Blinkleuchte auf dem Dach	Option	Option	Option
Rückfahrwarnton	Standard	Option	Option
Homologiert nach L7e	–	Standard	–
Homologiert nach N1	–	–	Standard
All-Terrain-Reifen*	Option	Option	Option

KAROSSERIESCHUTZ / BRANDSCHUTZ

Stoßleisten	Option	Option	–
Seitenschutz mit Nerfbars	Option	Option	Option
ATEX Zone 1&2 verfügbar	Option	Option	Option

*Nicht homologiert

Allgemeine Daten

LEISTUNG	URBAN XR	URBAN L7E	URBAN NI
Standardmotor Dauerleistung (S2=60 min.)	3 kW (4 PS)	3 kW (4 PS)	–
Spitzenleistung	11 kW (15 PS)	11 kW (15 PS)	–
Dauerleistung Hochleistungsmotor (S2=60 min.)	8 kW (11 PS)	8 kW (11 PS)	8 kW (11 PS)
Spitzenleistung Hochleistungsmotor	15 kW (20 PS)	15 kW (20 PS)	15 kW (20 PS)
Motorsteuerung	Curtis 350 A	Curtis 350 A	Curtis 350 A
Batterien	Trojan T875 6x8 V	Trojan T145 8x6 V	Lithium 200 Ah
Batteriekapazität, 5-h-Rate (Bleisäure)	145 Ah	215 Ah	–
Fahrgestell: Stahlrahmen	Galvanisch verzinkt	Galvanisch verzinkt	Galvanisch verzinkt
Bremsen, hydraulisch: vorne / hinten	Scheiben / Trommeln	Scheiben / Trommeln	Scheiben / Trommeln
Reifen	165 / 70 R13 C 88	165 / 70 R13 C 88	165 / 70 R13 C 88
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h	45 km/h	55 km/h
Reichweite WLTP 6 x 8 V Batteriepack T875	40 km	–	–
Reichweite WLTP 8 x 6V HD Batteriepack T145	60 km	60 km	–
Reichweite Lithium 120 Ah / 6,1 kWh	55 km	–	–
Reichweite WLTP Lithium 180 Ah / 9,2 kWh	75 km	75 km	–
Reichweite WLTP Lithium 200 Ah / 10,2 kWh	85 km	85 km	85 km
Reichweite WLTP Lithium 240 Ah / 12,2 kWh	100 km	100 km	–
Reichweite Lithium 420 Ah / 21,4 kWh*	200 km	200 km	–
Anhängelast (gebremst)	500 kg	–	–
Anhängelast (ungebremst)	300 kg	–	–
Steigfähigkeit	25%	25%	25%
GARANTIE			
Beschränkte Herstellergarantie: Jahre/Betriebsstunden	3 / 3.000	3 / 3.000	3 / 3.000

* Extremlast nur auf Anfrage erhältlich.

Lastdaten für alle Modelle

LAST	KURZES FAHRGESTELL	VERLÄNGERTES FAHRGESTELL
Vorderachse max. Last	730 kg	730 kg
Hinterachse max. Last	945 kg	1120 kg
Ladefläche	400 kg	800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	1350 kg	1850 kg



KONTAKT
 CART CARE COMPANY GMBH
 APPENER STR. 21
 25482 APPEN
 WWW.CARTCARE.DE

ANSPRECHPARTNER:
 KJELL ELLERBROCK
 T: +49 (0)4101 80 99 078
 E-MAIL: KE@CARTCARE.DE