

e.VOLUT-ON

MAX



[evolution-mobility.com](https://www.evolution-mobility.com)

Das optimale Lieferfahrzeug

e.Volution steht für langlebige und updatefähige Fahrzeuge. Dazu entwickeln wir disruptive Fahrzeugkonzepte und innovative Re-Assembly Factories, die die Lebensdauer der Elektrovehikel maximieren.

Unser Nutzfahrzeug MAX, ehemals bekannt als StreetScooter, ist der Pionier im Bereich der vollelektrischen leichten Nutzfahrzeuge und zeichnet sich durch einen besonders langlebigen Fahrzeugkern und eine hohe Variabilität in der Nutzung aus.

Alles ist maximal robust, die Batterie, der Motor, das Chassis, das Interieur und die Box. Als Zusteller- und Lieferfahrzeug beweist und kombiniert er dabei Nachhaltigkeit und Ökonomie zu einem besonderen Angebot.

Mit niedrigen Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer und dem lokal emissionsfreien Antrieb tragen wir dazu bei, den ökologischen Fußabdruck unserer Kunden signifikant zu reduzieren.



e.Volution MAX Box

Der e.Volution MAX besticht mit variablen Aufbauten auf einem robusten Leiter-rahmenkonzept und einem effizienten elektrischen Antrieb. MAX ist mit über 20.000 Fahrzeugen auf der Straße und rund 400 Millionen gefahrenen Kilometern eins der bewährtesten elektrischen Nutzfahrzeuge auf dem Markt. Seine Ausrichtung auf Produktivität, Ergonomie und geringe Unterhaltskosten machen ihn zu einem zuverlässigen Nutzfahrzeug für jede Flotte.

Das Ladevolumen von 8 m³ ermöglicht eine Kapazität von bis zu 250 Paketen oder einer maximalen Nutzlast von 1.034 kg. Bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 2.800 kg sind die Führerscheinanforderungen an das Fahrpersonal gering, bei einer gleichzeitig überlegenen Nutzlast in der Klasse der leichten Nutzfahrzeuge.

Mit über 200 km Reichweite (WLTP City) schafft der e.Volution MAX Box einen effizienten Dauereinsatz mit geringen Betriebskosten durch seinen wartungsarmen elektrischen Antrieb.



Überlegene Modularität



Den e.Volution MAX gibt es in zwei verschiedenen Ausstattungsvarianten. In der Variante „Box“ überzeugt der MAX durch ein geräumiges Ladevolumen von 8 m³ und einer optimierten Ladekantenhöhe sowie beidseitige Schiebetüren für ein maximal ergonomischen Einsatz, wobei sich die Ausstattung der Box nach kundenspezifischen Anforderungen anpassen lässt.

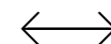
Die Variante Pure ermöglicht Ihnen, auf dem robusten und flexibel erweiterbaren Heckrahmen einen individuellen Aufbau nach Ihren Wünschen mit einem Dienstleister umzusetzen.



Batteriekapazität
40 kWh



Reichweite
200 km WLTP City
(Box)



Länge
5809 mm (Box)
5782 mm (Pure)



Breite
1928 mm (Box)
1796 mm (Pure)



Höhe
2347 mm (Box)
1997 mm (Pure)



Zuladung
1034 kg (Box)
1319 kg (Pure)

Nutzerorientiert ausgestattet



Interieur

Das Interieur des MAX besticht durch nutzerorientierte Funktionalität und alle nötigen Features, um den Arbeitsalltag effizient zu meistern.

Das offene Cockpit sorgt für Übersicht, Komfort und Sicherheit. Die auf Ergonomie ausgerichteten Sitzpoltser bei gleichzeitig hoher Sitzposition erleichtern das mehrfache Ein- und Aussteigen.

Serienmäßig ist der MAX mit Sitzheizung, beheizter Windschutzscheibe und beheizten Rückspiegeln ausgestattet.



Das Fahrerdisplay stellt alle relevanten Informationen in klarer Form übersichtlich dar.

Die Rückfahrkamera gibt dem Fahrer stets den Überblick in allen Fahr- und Rangiersituationen und gewährleistet somit einen sicheren Einsatz. Der Beifahrersitz lässt sich optional durch ein Ablagesystem für weitere Pakete und Waren ersetzen und steigert somit die Produktivität.

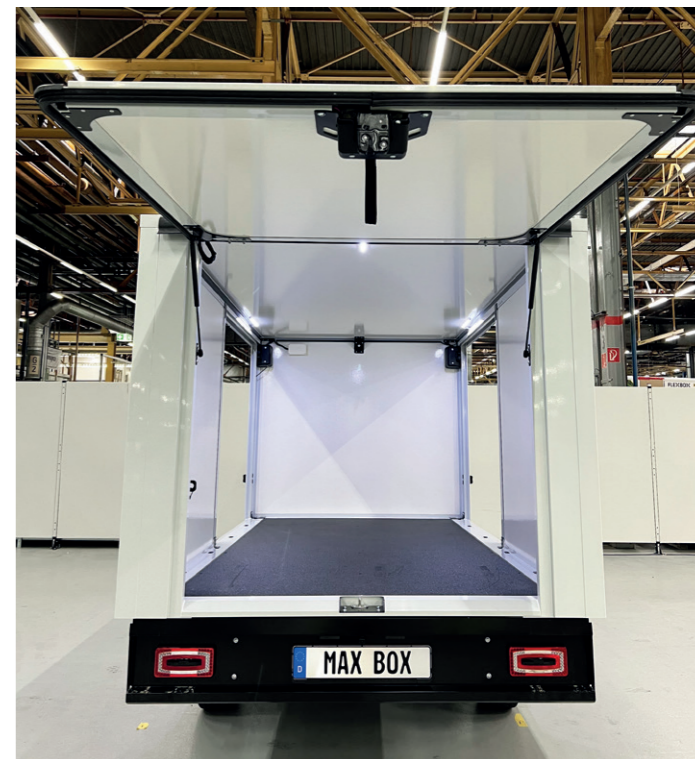


Robust. Flexibel. Produktiv.

Seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene Aufbauformen machen den e.Volution MAX Pure zu einem echten Allzweck-Könner.

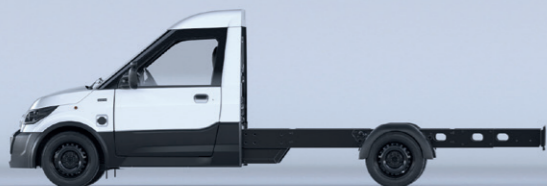
Dabei sind Aufbauformen von Absetzer, über Koffer- und Pritschenlösungen, bis hin zu spezifischen Sonderaufbauten möglich. Der Heckrahmen mit den Maßen 3.260 x 1.021 mm ermöglicht somit individuelle Lösungen durch spezialisierte Fahrzeugaufbauerhersteller mit einer maximalen Nutzlast von 1.319 kg.

Diese Individualität macht den MAX Pure zum idealen Katalysator für die Dekarbonisierung Ihres Flottenfuhrparks und der Steigerung Ihrer Produktivität.



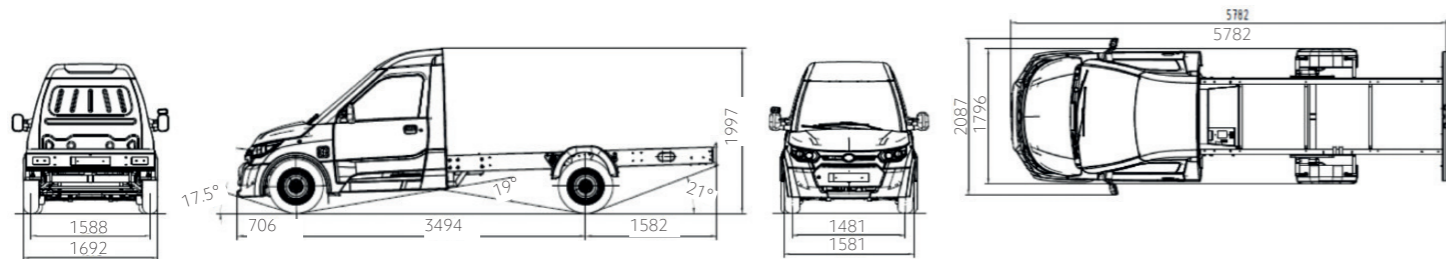
Technische Daten

MAX Pure



Leistung	51/68 kW Peak
Höchstgeschwindigkeit (abgeregelt)	100 km/h
Batteriekapazität (netto)	40 kWh
Zulässiges Gesamtgewicht	2800 kg
Leergewicht	1481-1562 kg
Zulässige Achslast (vorne)	1350 kg
Zulässige Achslast (hinten)	1800 kg

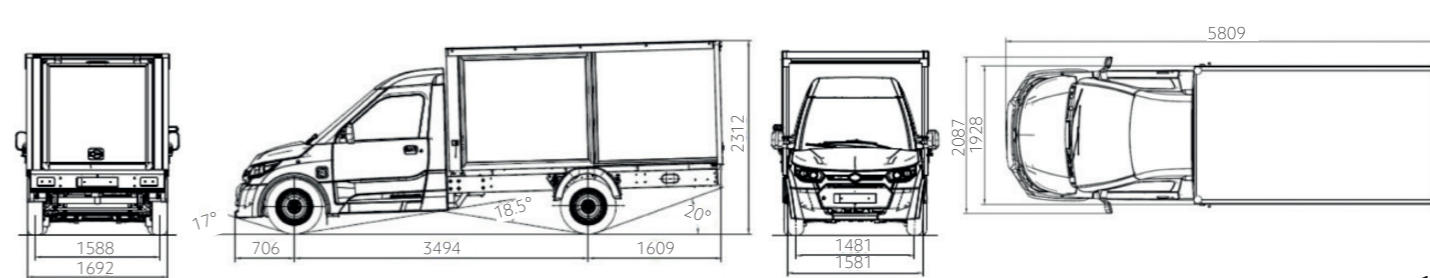
Hinweis: Ohne Aufbau besitzt das Fahrzeug keine Straßenzulassung



Leistung	51/68 kW Peak
Höchstgeschwindigkeit (abgeregelt)	100 km/h
Batteriekapazität (netto)	40 kWh
Zulässiges Gesamtgewicht	2800 kg
Leergewicht	1766-1820 kg
Nutzlast	1034 kg
Ladevolumen	8 m ³

Bruttolistenpreis 56.500 Euro

MAX Box



Über uns

Die e.Volution GmbH mit Sitz in Aachen ist ein Anbieter von ganzheitlichen Mobilitätslösungen sowie ein Entwickler und Hersteller von anwendungsspezifischen Elektrofahrzeugen. Die e.Volution GmbH verfügt neben den Produktionskonzepten über eine hohe Expertise im Bereich von MicroFactories und Re-Assembly Factories sowie der Fahrzeug-Homologation.

e.Volution wurde 2021 von Prof. Günther Schuh (CEO) gegründet.

Unsere Nutzfahrzeuge MAX und GIGA sind absolute Pioniere im Bereich der vollelektrischen leichten Nutzfahrzeuge und zeichnen sich durch einen besonders robusten Fahrzeugkern und eine hohe Variabilität in der Nutzung aus. Darüber hinaus entwickelt e.Volution mit dem SPACE und dem META die ersten echten Circular-Economy-Fahrzeuge der Welt.

Durch unseren innovativen Wiederaufbereitungsprozess in unserer Re-Assembly Factory erhalten unsere Fahrzeuge regelmäßig Updates und Upgrades und erreichen so die vierfache Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Fahrzeugen. Höchste Nachhaltigkeit und individuelle Verfügbarkeit werden dabei durch maximale Auslastung und Lebensdauer erreicht.

Disclaimer: Die Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand der Drucklegung. Irrtümer vorbehalten. Die e.Volution GmbH entwickelt ihre Produkte ständig weiter und behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Farben der hier abgebildeten und beschriebenen Artikel jederzeit zu ändern. Beschreibungen und Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der e.Volution GmbH.



Prof. Dr. Günther Schuh
Chief Executive Officer – CEO
Geschäftsführer



e.Volution GmbH

Campus-Boulevard 30
52074 Aachen, Germany
Telefon+49 241 475760
E-Mail info@evolut-on.de
evolution-mobility.com



Stand: März 2024