PLANZER ELEKTRO-LKW

PLANZER

Umweltfreundlich unterwegs auf vier Rädern
Der Planzer Elektro-LKW

Planzer denkt als 100 %-iges Familienunternehmen seit jeher in Generationen. Nachhaltiges Wirtschaften ist für uns nicht Kür, sondern Pflicht!

Wir sind darum besonders stolz auf unseren neusten Flottenzugang: **Seit April 2014 ist unser erster eigener Elektro-LKW auf den Schweizer Strassen unterwegs.**

Als erstes Transportunternehmen in der Schweiz setzen wir auf die Vorteile eines Elektro-LKW.

100 % emissionsfrei und nahezu geräuschlos ist der Planzer Elektro-LKW in verschiedenen Schweizer Städten, angefangen mit Zürich, im Dienste der Natur im Einsatz. Ein Engagement, welches uns, unsere Kunden und die Umwelt gleichermassen begeistert.

Mehr Informationen zu unseren verschiedenen Nachhaltigkeitsmassnahmen finden Sie auf planzer.ch/Nachhaltigkeit.

Leistungsdaten Planzer Elektro-LKW

ENERGIEVERBRAUCH
Autobahn 80–110 kWh/100 km
(entspricht 8–11 Liter Diesel/100 km)
Überland/Stadt 60–90 kWh/100 km
(entspricht 6–9 Liter Diesel/100 km)

LEISTUNG
300 kW/408 PS
max. Geschwindigkeit 87 km/h
(elektronisch begrenzt)

REICHWEITE
Autobahn rund 200 km
Überland/Stadt etwa 300 km
(abhängig von Zuladung,
Topologie und Geschwindigkeit)

ÜBERSETZUNG
Singlespeed kein Schalten,
keine Kupplung

BATTERIE
LiFePo4 2 x 120 kWh, 400 V, 2600 kg
Vollladung mit 44 kW in 6 Stunden
Ladezeit Batterien können innert 5 Min.
ausgetauscht werden
Voll redundantes Batteriesystem

LADEGERÄTE
2 Stk. 22 kW

MOTOR
2 x Hybrid-Synchron-Motor
wassergekühlt
Wirkungsgrad max. 97 %
Voll redundantes Antriebssystem

CHASSIS
IVECO Stralis

BREMSEN
ABS-EBS

ABMESSUNGEN
H 3850 mm/L 10 100 mm/B 2550 mm
Radstand 5500 mm

GEWICHT
Gesamtgewicht 18 Tonnen
Leergewicht 11,5 Tonnen
Verbleibendes Gewicht für Aufbau
und Nutzlast 10 Tonnen
Nutzlast 6,5 Tonnen

AUFBAU
Kasten mit Hebebühne
19 Palettenplätze