



Vemes GmbH - Schornburgstr. 1 - 04179 Leipzig

Spezifikationen

Fahrzeuglänge	3.230 mm
Fahrzeugbreite	1.200 mm
Fahrzeughöhe	1.940 mm
Radstand	1.520 mm
Ladefläche Länge x Breite	1.800 mm x 1.100 mm
Aluminium Bordwände Höhe 40 cm: Stirnseite (Fahrerhaus)	Feststehend
Drei-Seiten (Rechts, Links, Hinten)	zum öffnen
Höhe Ladefläche	730 mm
Fahrzeug-Nutzlast	900 kg
Fahrzeugeigengewicht (mit Batterie)	1.100 kg
Fahrzeuggesamtgewicht	2.000 kg
Fahrgeschwindigkeit max.	40 km/h
Fahrantrieb	Hinterachse
Steigfähigkeit (voll beladen)	15%
Reichweite mit einem Ladezyklus (abhängig von Fahrverhalten, Beladung, durchschnitt. Geschwindigkeit Fahrwege, Zusatzverbraucher)	bis 130 km
Elektro Antrieb (auf Hinterachse wirkend)	AC (wartungsfrei)
Elektroenergie (Power), elektrische Leistung, dimensioniert für Maximalgewicht Fahrzeug geschützter Batterieraum	72 V / 10 kW (15 kW peak)
Fahrkontrolle elektronisch (Vektor Algorithmus)	inklusive
Prüfer Arbeitsleistung	300 A
Batterie (Blei versiegelt, wartungsfrei, keine Befüllung notwendig)	AGM 72 V
Batterie Kapazität	225 Ah/16,2 KWh 335 Ah/24,1 KWh optional
Gel Batterie	auf Anfrage



Lithium Batterie	auf Anfrage
Zusatzbatterie (Licht, Instrumente)	12 V
Batterie Ladegeräte (automatische Ladekontrolle, Hochfrequenz mit PFC)	230 V - 16 A 1 PH 50/60 Hz
Batterieladezeit	8 Stunden
Fahrzeuglenkung höhenverstellbar	Inklusive
Federung Frontachse (Radunabhängig)	Mac Pherson mit hydr. Shock Absorber
Federung Hinterachse	Blattfederung mit hydr. Shock Absorber
Bremsanlage elektrisch mit Energierückgewinnung hohe Effizienz bei absoluter Manövrierbarkeit	inklusive
Bremsanlage Frontachse (hydraulische Zwei-Kreis- Bremsanlage)	Scheibenbremse
Bremsanlage Hinterachse	Trommelbremse
Feststellbremse	inklusive
Bereifung: vier Räder Typ 145 R 13 vier Räder Typ 165/70 R 13 lieferbar auch als (M+S)	Inklusive optional



Zusatzspezifikation nach Europäischer Richtlinie 2007/46 und 2002/24

Fahrzeigtüren mit Sicherheitsglas (ABS) Equipment N1	inklusive
Dreipunkt - Sicherheitsgurt Equipment N1	inklusive
Sitze mit Nackenstütze	inklusive
Fahrersitz mit Sicherheitssensor: Fahrbereit	inklusive
Rückspiegel als Außenspiegel Equipment N1	Rechts und Links
Fahrzeugschlüssel: Tür und Fahrzeugstarter	inklusive
Ablagefach in Fahrerkabine	inklusive
elektrische Scheibenwischer mit Scheibenwaschanlage	inklusive
Signalhorn	Inklusive
akustisches Signal Rückwärtsfahrt	optional
Amaturenbrett Display (Geschwindigkeit, Batterie Ladezustand, Nachweis Batterie Ladezyklen)	inklusive
Batterie Tiefentladungsschutz	inklusive
elektrische Heizung mit Thermostat	Equipment N1
zusätzlicher 12 V Anschluss	inklusive
Fahrzeuglicht Vorn und Hinten nach Homologation N1	inklusive
Stopplicht und Nebelschlusslicht nach Homologation N1	inklusive
Anhängekupplung für Anhängelast 450 kg	optional
Frontschutzbügel	optional
Rundumleuchte	optional
Standheizung	optional
Radio	optional
Freisprechanlage	optional