

VOLTZ



Motor

Typ	Bürstenloser dreiphasiger Gleichstrom-Elektromotor
Nennspannung	48 V
Nennleistung	2,0 kW @ 400 min ⁻¹
Max. Drehmoment	47,5 Nm @ 400 min ⁻¹
Leistungsstufen	3

Akku

Typ	Lithium-Ionen
Anzahl	1 Stück
Nennspannung	48 V
Nennkapazität	26 Ah
Kapazität	1248 Wh

Kraftübertragung

Getriebe	--
Endantrieb	Radnabenmotor

Abmessungen

Länge	1690 mm
Breite	675 mm
Höhe	1140 mm
Radstand	1225 mm
Bodenfreiheit	150 mm
Sitzhöhe	765 mm
Sitzplätze	2

Massen

Leergewicht (ohne Akku(s))	55 kg
Akku(s)	9 kg
Eigengewicht fahrbereit	64 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	224 kg
Höchstzulässige Achslast vorne	71 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	153 kg

Fahrwerk

Felgendimension vorne	MT2.15 x 10
Felgendimension hinten	MT2.15 x 10 oder 2.15 x 10
Reifendimension vorne	3.00-10
Reifendimension hinten	3.00-10
Radaufhängung vorne	Teleskopfedergabel
Radaufhängung hinten	Schwinge mit zwei Federbeinen
Bremse vorne	Hydraulische Scheibenbremse, Bremsscheibe: Ø 180 mm
Bremse hinten	Mechanische Trommelbremse, Bremstrommel: Ø 110 mm

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	45 km/h
Reichweite	49 km
Energieverbrauch	30 Wh/km
Leistungsgewicht	0,03 kW/kg
Steigfähigkeit	15°

Inkludierte Serienausstattung

--

Optionale Zusatzausstattung

--

Zulassungsoptionen

Fahrzeugklasse	L1e-B
Homologationsnummer	e9*168/2013*11722*00
Variante	0
Version	2