



Technische Daten

Maße/Measures

Länge/Length	mm/inch	2150/84.65
Breite/Width	mm/inch	1250/49.21
Höhe/Height	mm/inch	1000/39.37
Sitzhöhe/seat height	mm/inch	800/31.50
Sportsitz (Komfortsitz optional)/Sport seat (comfort seat optional)		
Bodenfreiheit/ride height	mm/inch	200/ 7.87
Radstand/Wheelbase	mm/inch	1360/53.54
Spurweite hinten/Rear track	mm/inch	900/35.43
Wendekreis/turning circle	m/inch	4500/177.17
Höhe mit Dach/height with roof	mm/inch	2000/78.74
Höhe Fußstellfläche/height footprint	mm/inch	340/13.39
Höhe Bagaufklage/height bag pad	mm/inch	320/12.60

Gewicht/Weight

Leergewicht ohne Batterien/Empty weight without batteries	kg/pound	110/294.72
Zul. Gesamtgewicht/gross vehicle weight	kg/pound	370/991.31
Zuladung/maximum load	kg/pound	170/455.47
Batterie	110Ah/12 V/C5	

Fahrleistung/Driving performance

Höchstgeschwindigkeit/High speed	kmh/mph	15/9.32
Reichweite/distance	km/mi	14-20/8.7-12.43
Steigfähigkeit/gradient capability %		30

Fahrwerk/trolley

Rahmen/frame	Stahlrohrrahmenkonstruktion pulverbeschichtet Steel tubular frame construction powder coated		
Vordere Aufhängung	hydraulisch gedämpfte teleskopgabel		
Front suspension	Federweg hydraulically damped telescopic fork pitch of spring	mm inch	45 1.77
Hintere Stoßdämpfer	hydraulisch gedämpft mit Spiralfeder		
Rear bumper	Federweg hydraulically dampened with coil spring pitch of spring	mm inch	60 2.36

Bremsanlage/Braking system

Back side	Trommelbremse jeweils linkes und rechtes Rad Drum brake each left and right wheels
Zusätzlich/additionally	elektrische Magnetfeststellbremse -> In stromlosem Zustand gebremst electric solenoid parking brake -> slowed-energized
Elektrische Motorbremse Electric motor brake	Energie wird durch Rückgewinnung wieder genutzt Energy is used again by recovering



Antrieb/Drive

SEM Nebenschluß-Elektromotor, elektronische Ansteuerung, Energierückgewinnung beim Bremsen, Temperatursensor, Motorkohlensensor

SEM shunt electric motor , electronic control , energy recovery during braking , temperature sensor, motor carbon sensor

Spannung/Voltage	V	24
Nominalleistung/nominal power	KW/PS/hp	1/1.36/1.34
Maximalleistung/maximum power	KW/PS/hp	2,5/1.4/2.47
Drehmoment (Getriebeausgang)		
Torque transmission-output	Nm	270
Getriebe mit Differential		1:15
Gear with differential		1: 15 or 1 : 10

Bereifung/tyre equipment

Reifen/Tyre	Blockprofil/block profil	15 x 6.00.6
Luftdruck/air pressure	bar	2.5
Felge vorne/Front rim	Rillenkugellager	4.50 A x 6
	deep groove ball bearing	4.50 A x 6
Felge hinten/Back rim	3-Loch Anschluß	4.50 A x 6
	3 whole connection	4.50 A x 6

Beleuchtung/lighting

Scheinwerfer H1	Halogenlampe 24 V	W 70
Spotlight H1	halogen lamp 24 V	W 70