

DXS - Technische Daten

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	10 / 20 / 30 / 45 km/h
Reichweite	50 - 115 km
Verbrauch ab Batterie	4 kWh / 100 km (entspricht Strom ca. für 82 Rp. pro 100 km)
Steigleistung.....	bis 30 %



Antriebstechnik

Motor.....	3-Phasen-Asynchron, 15 V Nominal, bürstenlos
Spitzenleistung	3.7 kW
Nennleistung.....	0.96 kW
Batterien	LiFePO4 / 100 Ah (optional 200 Ah)
Ladezeit (Vollladung).....	7 - 10 Stunden / eingebautes Ladegerät
Steckdose.....	230 V, max 5.5 A, normale Haushaltsteckdose

Bremsen

Bremsen.....	Motorbremse mit Energierückspeisung zur Batterie (Rekuperation) mechanische Trommelbremse, alle drei Räder
Parkbremse	automatisch bei Stillstand

Masse

Fahrzeug LxBxH.....	200 / 80 / 125 cm
Leergewicht	192 - 217 kg inkl. Batterien
Zuladung	120 kg plus Fahrer

Sicherheit

Tagesfahrlicht, Abblendlicht, Scheinwerfer, seitliche Rückstrahler, Rückspiegel,
Tachometer, Kilometerzähler, Batterieanzeige,
Blinker vorne und hinten, Hupe

Stand: Februar 2019 / Irrtum und Änderungen vorbehalten