



Silver Surfer

Der neue Vectrix VX-1 Li mit Lithium-Akku



Einfach zu fahren: Souveräne Kraftentfaltung ohne Schalten oder Kuppeln. Mit dem Multifunktionsgriff Gas geben, rückwärtsfahren und bremsen.

Erstaunliche Leistung: 110 km/h Höchstgeschwindigkeit. Rasante Beschleunigung in der Stadt, auf Landstraßen und der Autobahn. Bremsen mit Energierückgewinnung.

Große Reichweite: Bis 100 Kilometer mit einer Akkuladung. Ideal für die täglichen Wege: Zum Pendeln, für kurze und mittlere Strecken oder Kurierfahrten.

Niedrige Kosten: Leichtes Aufladen an jeder Steckdose für ca. 1,20 € pro Akkuladung. Geringer Verschleiß und Wartungsaufwand.

Viel Spaß: Ein schwebendes Fahrgefühl. Nahezu lautlos und noch dynamischer von A nach B, allein oder bequem zu zweit.



VECTRIX
ELECTRICS

GOOD. CLEAN. FUN.

VECTRIX.DE

VECTRIX VX-1 Li

Leistung	Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung Reichweite	110 km/h 0-80 km/h in 6,0 s bis 100 km (abhängig von Gewicht, Umgebung und Fahrweise)
Bestandteile	Gasgriff DAaRt™ Bremsssystem Bereifung vorn Bereifung hinten Fahrwerk vorn Fahrwerk hinten Rahmen	Patentierter Multifunktionsgriff: Gas und Rückwärtsgang in einem Griff; Bremsen mit Energierückgewinnung vorn und hinten hydraulische Scheibenbremsen von Brembo Pirelli GTS 23 (120/70-14) Pirelli GTS 24 (140/60-13) Marzocchi-Teleskopgabel Sachs-Doppelstoßdämpfer (einstellbar) Aluminiumlegierung
Akku	Batterietyp Kapazität Spannung Ladegerät Ladedauer Geschätzte Lebensdauer	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4) 3,7 kWh 128 V integriert, Leistung 1,5 kW; 110 oder 230 V (50/60 Hz) 3 bis 4 Stunden für 80% 1.500 Vollzyklen
Motor und Getriebe	Typ Max. Leistung Nennleistung Max. Drehmoment Endantrieb	bürstenloser Dauermagnet-Gleichstrommotor 20,2 kW (27 PS) 3,8 kW (5 PS) 65 Nm im Hinterrad integriertes Planetengetriebe, Übersetzung konstant 1:3
Elektronik	Steuerungssystem	voll digitales, auf DSP und IGBT basierendes Steuergerät; Zentrale Analoganzeigen und zwei LCD-Bildschirme mit folgenden Angaben: Geschwindigkeit, Kilometerzähler, Akkustand, Restreichweite, Systemzustand; CAN-Bus; Systemdiagnostik über serielle Schnittstelle und PC
Abmessungen	Leergewicht Zuladung Radstand Stauraum	191 kg 234 kg 1.525 mm 40 Liter Helmfach unter dem Sitz, 6 Liter Handschuhfach, 46 Liter Topcase (optional)
Sonstiges	Garantie Führerscheinklasse Emissionen Farben	24 Monate (inkl. Akku) A1, A oder B (Klasse 3 vor 1. April 1980) keine Weiß, Silber, Schwarz