



Go for Gold

Der 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: 80 bis 120 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. 1,60 € 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
E L E C T R I C S

GOOD. CLEAN. FUN.

VECTRIX.DE

VECTRIX VX-1 Li+

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Leistung | Höchstgeschwindigkeit Beschleunigung Reichweite | 110 km/h 0-80 km/h in 6,3 s 80 bis 120 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 Scheiben- bremsen 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) 5,4 kWh 128 V integriert, Leistung 1,5 kW; 110 oder 230 V (50/60 Hz) 4 bis 6 Stunden für 80% 1.500 Vollzyklen |
| Motor und Getriebe | Typ Max. Leistung Nennleistung Max. Drehmoment Endantrieb | bürstenloser Dauermagnet-Gleichstrom- motor 20,2 kW (27 PS) 3,8 kW (5 PS) 65 Nm im Hinterrad integriertes Planeten- getriebe, Übersetzung konstant 1:3 |
| Elektronik | Steuerungssystem | voll digitales, auf DSP und IGBT basier- endes Steuergerät; Zentrale Analoganzei- ge 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 | 209 kg 216 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, Gold, Schwarz |