

## Elektroroller E-Max

Elektro-Power in ihrer schönsten Form – der e-max. Maximale Leistung und Mobilität bei minimalem Verbrauch, unvergleichlich im Komfort. Der umweltfreundliche Elektroroller e-max tankt ausschließlich Strom und hilft Sparen: Bei etwa 4000 km im Jahr fallen nicht mehr als ca. 25€ Stromkosten an. Mit Hilfe von 2 Schnellladegeräten ist die Hochleistungs-Silicon-Batterie innerhalb von ca. 3,5 Stunden komplett aufgeladen. Der e-max bietet eine einzigartige Reichweite von über 60 km und eine Höchstgeschwindigkeit von 45 km/h. Außerdem kann er individuell eingestellt werden – ein Knopfdruck und schon schaltet der e-max vom günstigen Energiespar- in den schnelleren Sportmodus um. Das macht ihm keiner nach!



Der e-max mit elektrischem Radnabenmotor (1,5 KW) verfügt über eine technisch und qualitativ sehr hochwertige Silicon-Batterie (8 x 12V/20A), die sich durch hohe Ladekapazität, kurze Ladezeit, lange Lebensdauer und Umweltfreundlichkeit auszeichnet.

Was ist eine Silicon-Batterie?

Silicon Power-Batterien sind Hochleistungs-Akkumulatorenbatterien, die von Guangdong Special Batteries Co., LTD entwickelt und hergestellt werden. Der Entwicklungsprozess umfasste mehrere Jahre. Die Technik beruht auf der völlig neuen Elektrolytkomponente flüssiges Natriumsilikat. Es wurden eine neue Zellelektrodenstruktur sowie eine neue Materialzusammensetzung und neue Batterieherstellungsprozesse entwickelt. Silicon Power-Siliziumbatterien weisen keine der für Blei-Säure-Batterien üblichen Mängel auf, wie etwa Säurekorrosion, giftige Säuredämpfe, niedrige Energie- und Leistungsdichte oder kurze Lebensdauer.

### Technische Daten:

45 km/h ohne Schadstoff-Emissionen

Lieferbare Farben: dunkelrot-metallic, silber-metallic, blau-metallic

Gegen Aufpreis auch als Mofa-Version (25 km/h) erhältlich

Lieferbares Zubehör  
Gepäckträger, Topcase, zweites Ladegerät

Länge / Breite / Höhe  
1600 mm / 650 mm / 1070 mm  
Leer / zulässiges Gesamtgewicht  
121 kg / 274 kg  
Reifengrößen  
vorne / hinten: 3.00 – 10