



Technische Daten – Streetbooster Pollux



Motortyp	Radnabenmotor
Dauerleistung	500 Watt (Castor 900 Watt*)
Spitzenleistung	1200 Watt
Höchstgeschwindigkeit	22 km/h (20 km/h + 10% Toleranz), (Castor 45 km/h*)
Steigung	23%
Akku	Lithium-Ionen, herausnehmbar
Akku-Spannung	48 V
Akku-Kapazität	13 Ah / 624 Wh
Ladeanschluss	Schuko
Ladezeit	2,5 Std. bis 80%
Ladezeit	5 Std. bis 100% (batterieschonend)
Prüfstand/reale Reichweite	55 km / 42 km
Drehmoment max.	35 Nm
Bremsen vorne	Trommelbremse
Bremsen hinten	Scheibenbremse
Bremslicht	ja
Blinker standardmäßig	vorne (gummigeschützt)
Bereifung vorne/hinten	12 x 3 Zoll
Reifen	schlauchlos, luftgefüllt
Federung	Vollfederung
Abmessung L x B x H	132 x 69,5 x 122 cm
Höhe Trittbrett zum Lenker	100 cm
Abmessung Trittbrett L x B	45 x 23 cm
Bodenfreiheit	18 cm (ohne Zuladung)
Gewicht	36 kg
Zuladung (Fahrergewicht)	144 kg
Fahrzeugfarben	grün oder silber
Display	LED
IP-Klasse	IP65
Sicherheit	Wegfahrsperre elektronisch, Passwortschutz App
Wartungsintervalle	jährlich

* keine Straßenzulassung in Deutschland

(Stand: März 2024)

Konstruktions- und Ausführungsänderungen
sowie Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

