



Technische specificaties Yomper+ hulpmotor

Gebruik	Binnen & Buiten
Temperatuur	-25 °C tot +50 °C (laden: 0 °C – 40 °C)
Motor specificaties	250 W / 24 V
Afmeting Yomper	39 x 16,5 x 33,5 cm
Formaat koffer (lxbxh)	49 x 19,5 x 35 cm
Wielmaat	200 x 50 mm (8")
Band	Lucht (max. 2,5 bar)
Gewicht Yomper	4,9 kg (excl. adapter, accu en control unit)
Gewicht EasyGo control unit	0,1 kg
Gewicht accu	0,9 kg (160 Wh) / 1,25 kg (240 Wh)
Accu afmeting (lxbxh)	10 x 10 x 7 cm
Accu specificaties	24V (19V-29,4V) / 160 Wh of 240 Wh / Lithium batterijen (IATA-proof)
Max. gewicht gebruiker	150 kg
Maximale actieradius*	23 km (160 Wh) / 35 km (240 Wh)
Max. snelheid*	10 km/h (zonder weerstand) / 4 km/h (3° helling)
Ondersteuning	Snelheid, acceleratie en weerstand verstelbaar via EasyGo control unit
Maximale helling	16%
Lader specificaties	100-240 V / 2 A / Li-ion lader
Laadtijd (volledige lading)	4 uur (160 Wh) / 6 uur (240 Wh) / 2,5 uur (EasyGo)
Connectie	EasyGo Bluetooth (draadloos)
Voldoet aan	Europese richtlijnen voor Medische Hulpmiddelen (93/42/EEC klasse 1) / Accu: UN38.3 (IATA proof; MSDS** aanwezig)
Markering	CE (MDR proof) / EMC
Garantie	2 jaar (accu = 1 jaar)
Voorwaarde	Antitip verplicht
MSDS rapport**	Zie appendix gebruikershandleiding

* De actieradius en snelheid zijn o.a. afhankelijk van rijstijl, bandenspanning, type ondergrond, hellingshoek, temperatuur, gewicht van bestuurder + rolstoel en conditie van batterijen. Actieradius is gemeten conform ISO 7176 (100 kg bij max. snelheid).

** Material Safety Data Sheet: ter inzage voor cruise- of luchtvaartmaatschappijen.