

# Smart Chair

## HORIZON



### Technische specificaties Smart Chair Horizon vouwrolstoel

Gebruik	Binnen en buiten op vlakke ondergronden
Temperatuur	-5°C tot +45°C (laden +5°C tot 40°C)
Formaat (lxbxh)	97 (antitip: +2 cm) x 60 x 91 cm
Formaat ingeklapt (staand: lxbxh)	42 (zitting: +8 cm) x 60 x 76* cm
Formaat ingeklapt (liggend: lxbxh)	83* (antitip: +8 cm) x 60 x 34 (zitting: +8 cm) cm
Formaat doos (staand: lxbxh)	68 x 81.5 x 42 cm
Gewicht doos	31 kg
Tilgewicht**	22 kg (40% reductie van het tilgewicht door SmartRoll)
Gewicht accu	2,4 kg
Maximaal gewicht bestuurder	136 kg
Maximale snelheid	6 km/h
Maximale actieradius***	~ 15 km
Lithium accu	12 Ah / 24 V
Li-ion lader	Input AC: 100-240 V / 1,5 A / 50-60 Hz Output DC: 24 V / 2 A
Laadtijd (volledige lading)	6 uur
Controller	SineWave controlling system
Koolborstelloze motoren	2 x 250 W / Electromagnetisch remsysteem
Zitbreedte (tussen armleuningen)	48 cm
Breedte zitkussen	45 cm
Diepte zitkussen	45 cm
Zithoogte	54 cm (vanaf grond)
Hoogte rugkussen	50 cm
Rughoogte	Instelbaar (50 / 55 / 60 cm)
ArMLEuninghoogte	Verstelbaar (10 cm in 5 standen)
Onderbeenlengte	Instelbaar (5 cm in 3 standen)
Wielen voor	8" Antilekbanden PU
Wielen achter	10" Antilekbanden PU
Draaistraal	80 cm
Maximale obstakelhoogte	5 cm
Maximale hellingshoek	10°
Rem afstand	1 m (bij maximale snelheid)
Transport	Niet geschikt als zitplaats in een motorvoertuig!
Markering	CE (MDR proof) / EMC gekeurd
Accu rapporten	UN3480 / UN 38.3 (IATA proof; MSDS**** aanwezig)

\* Exclusief joystick

\*\* Exclusief accu (2,4 kg), bedieningsunit met joystick (0,8 kg), zitkussen (1 kg), rugkussen (0,6 kg) en lader (0,5 kg).

\*\*\* O.a. afhankelijk van snelheid, rijstijl, type ondergrond, hellingshoek, temperatuur, accuconditie en gewicht van bestuurder.

\*\*\*\* Material Safety Data Sheet (incl UN 38.3): ter inzage voor cruise of luchtvaartmaatschappijen (zie pagina III - XV in de handleiding).