

SmartChair

elektrische vouwrolstoel



Technische specificaties Smart Chair vouwrolstoel

| | Standaard model | XL model |
|---|---|---|
| Gebruik | Binnen en buiten op vlakke ondergronden | |
| Temperatuur | -5°C tot +40°C (laden +5°C tot +40°C) | |
| Formaat (lxbxh _{max}) | 92* x 62 x 86 cm | 93* x 66 x 91 cm |
| Formaat ingeklapt (staand: lxbxh _{min}) | 45 x 62 x 73 cm | 45 x 66 x 75 cm |
| Formaat ingeklapt (liggend: lxbxhh _{min}) | 75 x 62 x 36 cm | 77 x 66 x 36 cm |
| Formaat doos (staand: lxbxh) | 40 x 70 x 91 cm | 41 x 75 x 91 cm |
| Gewicht doos | 35 kg | 39 kg |
| Gewicht (excl. batterijen)** | 23 kg | 26 kg |
| Gewicht batterijen | 2 x 1,25 kg | 2 x 1,45 kg |
| Maximaal gewicht bestuurder | 115 kg | 150 kg |
| Maximale snelheid | 6 km/h | |
| Maximale actieradius*** | 15 km | 18 km |
| Lithium batterij | 2 x 10 Ah / 12 V / LiFePO4 | 2 x 8 Ah / 24 V / LiPo |
| Li-ion lader | Input AC: 100-240 V / 1,5 A / 50-60 Hz Output DC: 29,2 V / 2 A | Input AC: 100-240 V / 1,5 A / 50-60 Hz Output DC: 29,4 V / 2 A |
| Laadtijd (volledige lading) | 5-6 uur | 8-9 uur |
| Controller | Dual-drive rocker controller | |
| Koolborstelloze motoren | 2 x 180 W | 2 x 250 W |
| Remweg | 50 cm bij maximale snelheid | |
| Zitbreedte (tussen armleuningen) | 47 cm | 51 cm |
| Breedte zitkussen | 38 cm | 42 cm |
| Diepte zitkussen | 42 cm | |
| Zithoogte | 51 cm | 52 cm |
| Rughoogte | 41 cm | 45 cm |
| Wielen voor | 7" Antilekbanden PU (175 x 40 mm) | |
| Wielen achter | 8" Antilekbanden Rubber (200 x 50 mm) | 10" Antilekbanden Rubber (250 x 60 mm) |
| Vering | Op voorwielen | |
| Draaistraal | 90 cm | 95 cm |
| Maximale obstakelhoogte | 4 cm | |
| Maximale hellingshoek | 12° (statische stabiliteit = 10°) | |
| Transport | Niet geschikt als zitplaats in een motorvoertuig! | |
| Voldoet aan | EN 12184-2009 / ISO 9999-2011 / EN 60601-1:2010 / EN 60601-1-2:2007 | |
| Markering | CE / FDA / EMC gekeurd | |
| MSDS rapport**** | Zie bijlage in handleiding | |

* Met uitgeschoven antitip wieltjes + 8 cm.

** Inclusief zitkussen / Exclusief batterijen, bedieningsunit met joystick (0,55 kg) en lader (0,55 kg).

*** O.a. afhankelijk van snelheid, type ondergrond, accuconditie, buitentemperatuur en gewicht van bestuurder.

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