

# SmartDrive® MX2+

Säilytä riippumattomuus



permobil

# SmartDrive® MX2+ PushTracker

SmartDrive on manuaalisille pyörätuoleille tarkoitettu kevytrakenteinen kelausapulaite, jonka avulla voidaan ajaa ylös mäkiä ja luiskia, paksun maton yli, pitkiä matkoja ja mikä tärkeintä, kaikkialla, missä kelaaminen on vaikeaa.

Käyttö on yksinkertaista ja intuitiivista PushTracker BLUETOOTH® -rannekkeen avulla.

- **Käynnistys kaksoispainalluksella.** SmartDrive voidaan käynnistää pysähdyksistä tai ajon aikana.
- **Yksi painallus** rullausnopeudella säilyttää senhetkisen nopeuden – kelaaminen ei ole tarpeen.
- Kun on tarpeen pysähtyä, tehdään uudestaan kaksoispainallus ja jarrutetaan käsien avulla.

**Yksinkertaista!**

## Lisää riippumattomuutta

SmartDrive vähentää päivittäin tarvittavaa kelausaikaa runsaasti. Tämä helpottaa väsymyksen ja kivun vähentämistä olkapäissä ja käsivarsissa, jolloin itsenäinen liikkuminen on paljon helpompaa.

**“Voin tehdä enemmän rajoittamatta elämäni,** koska minun ei tarvitse kantaa huolta siitä, riittävätkö voimani ja energiani kelaamiseen koko päivän.

Pystyn kuljettamaan tavaroita, kuten ostoskassiani, tarvitsematta ajatella miten kykenen kelaamaan tuolia. SmartDriven antama energia auttaa tekemään enemmän – enemmän elämäkokemuksia tarjoten.”

Chelsea Smith, Nashville , USA



## Ylläpitää terveyttä

**Kevyt, 5,7 kg**  
Helppo asentaa ja kuljettaa, ja on myös säänkestävä.

**Sivuttaisrullilla varustetut pyörät** Liukuu saumattomasti pyörätuolin kanssa ja sallii kaikkien normaalien toimintojen suorittamisen, kuten 360°:n käännökset ja noston kelauspyörien varaan.

**Tehokas**

Litiumioniakku ja 250 W:n moottori.  
Kytke päälle ja aja koko päivän lataamatta.



**Kompakti rakenne**

Laite ei lisää pyörätuolin kokoa. Tästä seuraa erinomainen käsiteltävyys ahtaissa paikoissa. Laitteen olemassaoloa tuskin huomaa.

**PushTracker-ranneke aistii liikkeitä**

ja tekee SmartDriven hallinnasta vaivatonta. Se myös tallentaa ja näyttää päivittäisen aktiviteetin – mukaan lukien kelausten määrän, ajoajan ynnä muuta.



**PushTracker App** tarjoaa vieläkin enemmän informaatiota ja yksilöllistä kelausapua. Kaikki yhdistyy saumattomasti täydelliseksi kuvaksi aktiivisuudesta, minkä avulla on helppo seurata toimintatapoja ja vähentää loukkaantumiseriskiä.



## Tekniset tiedot

Toimintamatka (tasainen/esteetön)	19,8 km
Suurin nopeus (tasainen pinta)	6 km/h (oletus), säädettävä
Suurin nopeus (6° kallistus):	6 km/h (oletus), säädettävä
Suurin kiihtyvyys:	Säädettävä arvoon 0,6 m/s <sup>2</sup> saakka (oletusarvo 0,2)
Moottorin teho:	250 W
Moottorin jännite:	36 V
Käyttäjän paino:	14 kg - 150 kg
Käyttölämpötila:	-25°C - 50°C
Äänitaso	60,7 dB (A)
Kokonaispaino:	6,1 kg
Odotettavissa oleva käyttöikä:	5 vuotta
BLUETOOTHLE: FCCID	QOQB113
IC ID	5123A-BGTBLE113
Kokonaispituus:	389 mm
Kokonaisleveys:	141 mm
Kokonaiskorkeus:	242 mm
Pyörän läpimitta:	193 mm
Pyörän leveys:	71 mm
Moottoriyksikön paino:	5,7 kg
Akun tyyppi:	Litiumioniakku

## Yhteensopivuus pyörätuoleihin

MX2+ on yhteensopiva kaikkien valmistajien 14-150 kg:n painoisille käyttäjille tarkoitettujen jäykkä -tai taittuvarunkoisten pyörätuolien kanssa. Se voidaan asentaa kaikentyyppisiin pyörätuoleihin, myös seisomapyörätuoleihin ja kallistuksella varustettuihin pyörätuoleihin.

Pyörätuolin rungon tyyppi:	Jäykkä Taittuva Kallistettu Yhdenkäden ajo Seisomapyörätuoli
Kelauspyörän halkaisija:	501, 540, 559 tai 590 mm
Taittuvarunkoisen kiinnitysetäisyys:	210-533 mm



HUOM: yllä mainitut arvot ovat testauksesta 150 kg:n (331 lbs) painoisella käyttäjällä. Toimintamatka, nopeus jne. voivat vaihdella käyttäjän painon ja ajo-olosuhteiden mukaan.

### Myynti ja huolto:

Algol-Trehab Oy  
Karapellontie 6, 02610 Espoo  
Puhelin +358 (0)9 5099 331  
algol-trehab@algol.fi apuvalinehuolto@algol.fi  
www.algotrehab.fi