

SmartDrive® MX2+

Forbli uavhengig



permobil

SmartDrive® MX2+ med PushTracker

SmartDrive er et drivaggregat med meget lav vekt som kan festes til de fleste manuelle rullestoler. Den kan hjelpe deg opp bratte bakker og ramper, eller til kjøring over lengre distanser.

SmartDrive er intuitiv og styres enkelt med hjelp av et PushTracker BLUETOOTH® armbånd.

- **To slag med håndleddet gir oppstart.** Du kan starte fra stillestående eller aktivere SmartDrive mens du allerede er i bevegelse.
- **Et slag med håndleddet.** Når ønsket hastighet er oppnådd, kan du med et slag låse gjeldene hastighet.
- Når du ønsker å stoppe gir du to nye slag med håndleddet og bremser deretter med hendene på drivringene.

Større frihet

SmartDrive gir en betydelig reduksjon i antall armbevegelser. Den bidrar derfor til å redusere slitasje eller smerter i skuldre og armer. Dette gir deg større frihet til en selvstendig og aktiv hverdag.

“Jeg kan gjøre mer og slipper begrensninger, nå trenger jeg ikke å bekymre meg over om jeg har styrke og energi til å forflytte meg.

Når jeg handler kan jeg selv bære varene uten å tenke på hvordan jeg skal komme meg frem. SmartDrive gir meg energi til å gjøre mer – og anledning til å oppleve mer.”

Chelsea Smith, Nashville , USA



Mindre smerter

Forskning viser at mange brukere av manuelle rullestoler opplever smerter i øvre ekstremitet. SmartDrive reduserer slitasjen på skuldrene som forårsakes av langvarige og repeterende bevegelser. Den reduserer også risikoen for belastningsskader på albuer og håndledd.

SmartDrive er lett i vekt, og løftes enkelt av og på din manuelle rullestol. Du kan derfor spare din energi til andre viktige gjøremål.

Lett i vekt, bare 5.7 kg
Lett å montere og transportere. Den er også vanntett.

Omni-wheel design med lateral ruller
Ruller fritt med rullestolen og tillater et aktivt kjøremønster, som 360 grader sving og bakhjulskjøring.

Kraftig
250W motor og Lithium ion batteri. Kan brukes en hel dag uten lading.



Diskre design
Kompakt og diskre design som ikke øker rullestolens størrelse. Det betyr at du lett kan manøvrere på trange områder. Du merker knapt at den er der.

PushTracker armbåndet registrerer bevegelsene
og kontrollerer enkelt din SmartDrive. Den registrerer og viser din daglige aktivitet.

En PushTracker App gir deg ytterligere informasjon og viser deg et komplett bilde av dine aktiviteter. Enhetene kommuniserer trådløst med hverandre og hjelper deg til å overvåke bruksvaner og forhindre skader.



Spesifikasjoner

Rekkevidde (uten motstand)	19.8 km
Maksimal hastighet (plant underlag)	Justerbar (standard 6 km/t)
Maksimal hastighet (6° stigning):	Justerbar (standard 6 km/t)
Maksimal akselerasjon:	Justerbar opp til 0.6 m/s (standard 0,2 m/s)
Motor styrke:	250W
Motor spenning:	36V
Brukervekt:	14kg til 150 kg
Bruks temperatur:	-25°C til 50°C
Lydnivå:	60.7 dB (A)
Total vekt:	6.1 kg
Godkjent som flyfrakt	IATA 2.3.2.4
Inneholder BLUETOOTH LE: FCC ID	QOQBT113
C ID	5123A-BGTBLE113
Lengde:	389 mm
Bredde:	141 mm
Høyde:	242 mm
Omni-wheel diameter:	193 mm
Omni-wheel bredde:	71 mm
Enhetsvekt motor:	5.7 kg
Batteri type:	Lithium-Ion 36 volt /3,4 amp

MERK: De oppgitte verdiene er fra testing med bruker på 150 kg.
Rekkevidde, hastighet osv. kan variere avhengig av brukervekt og kjøreforhold.

Rullestol kompatibilitet

MX2+ er kompatibel med alle fastramme og sammenleggbare manuelle rullestoler for brukere mellom 14 til 150 kg. Den kan også monteres på rullestoler med ståfunksjon og tilt-in-space.

Rullestolramme:	Fastramme Sammenleggbar Tilt-in-Space En-arms drift Ståfunksjon
Drivhjul diameter:	501, 540, 559 og 590 mm
Rammefeste sammenleggbar:	210 - 533 mm

