

SmartDrive med PushTracker E2

Smidigare körning

permobil



Jag lät bli att göra vissa saker i mitt liv eftersom de helt enkelt krävde för mycket energi – men tack vare SmartDrive behöver jag inte tänka så längre!

— Thomas Fogdö
SmartDrive-användare

Energi för att kunna göra mer

SmartDrive gör det möjligt för dig att vara mer aktiv – den kompletterar den energi du normalt skulle behöva använda. Med en enkel knapptryckning eller rörelseaktivering kan du få extra kraft när och där du behöver den som bäst.





SmartDrive appliceras snabbt och enkelt på ett brett urval av manuella rullstolar och har ett ergonomiskt utformat och greppvänligt handtag.

5,7 kg – ett av de lättaste drivaggregaten i världen! De kompakta måtten gör att rullstolens fotavtryck förblir oförändrat.

Tack vare OmniWheel-konstruktionen kan SmartDrive starta från de flesta lägen och behålla maximal manövrerbarhet och optimalt grepp på underlaget.

SmartDrive

Extra kraft när du behöver den

Att köra rullstol kan slita på axlarna och ställa till problem längre fram. SmartDrive är ett lätt drivaggregat för manuella rullstolar som hjälper användaren att ta sig upp för stigningar och ramper enklare – och att klara längre sträckor utan att behöva köra själv. Systemet ger tillgång till en hel uppsättning reglage och möjlighet att mäta din aktivitet som tillsammans ger en drivningshjälp som kan minska på den repetitiva ansträngningen*.

Tillsammans med PushTracker E2 och SwitchControl erbjuder SmartDrive bättre flexibilitet, högre komfort och fler kontrollmöjligheter för att ta ett aktivt liv till högre nivåer.

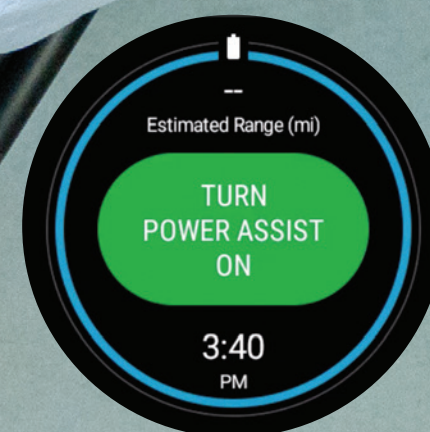
Pekskärmsteknik gör PushTracker
enklare att använda än någonsin!

8x mer tillförlitlig
Bluetooth®-anslutning

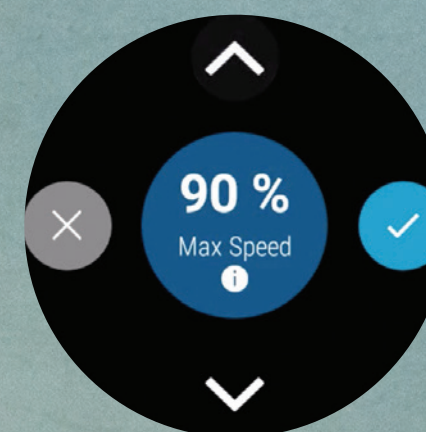
PushTracker E2

PushTracker E2, som från grunden är utvecklad för uppkoppling, har genomgått rigorösa tester och är extremt slitstark. PushTracker E2 gör det enklare än någonsin att använda sin SmartDrive. Med geststyrda kommandon och aktivitetsmätningsteknik kan du enkelt starta din SmartDrive – och få en tryggare körupplevelse.

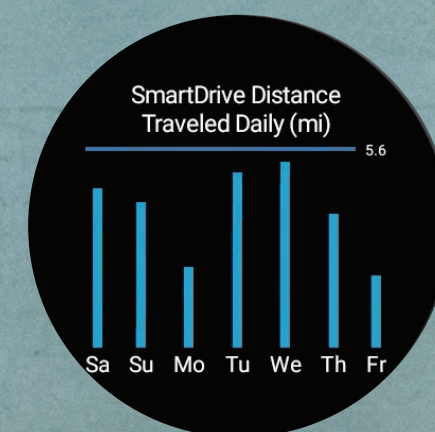
Snabb och smidig
ändring av alla
prestandainställningar



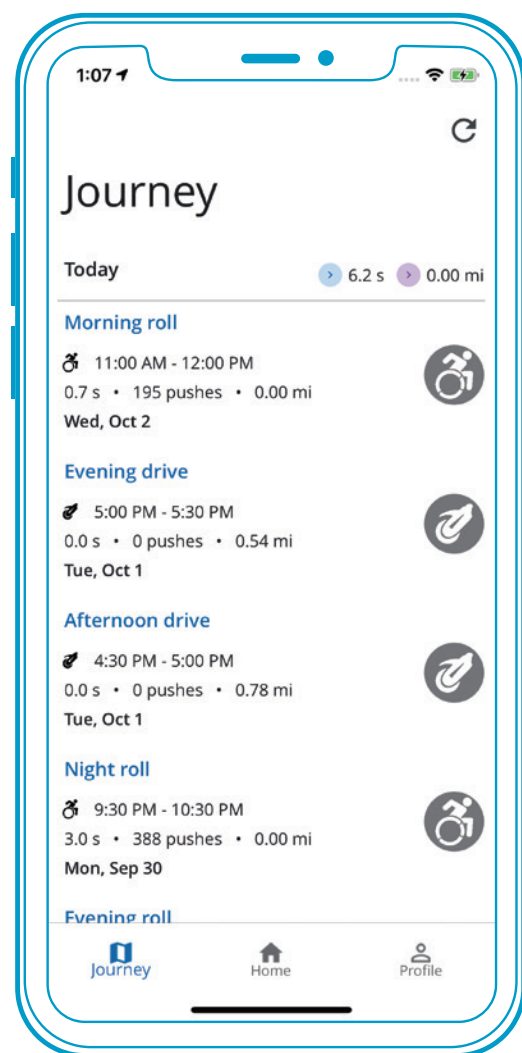
Sätt på/stäng av
drivaggregatet



Hastighetsinställningarna
är lätta att ändra



Se hur din SmartDrive
används



PushTracker App

SmartDrive förbättrar rörligheten i vardagen för dig som använder en manuell rullstol. PushTracker-appen registrerar och presenterar aktivitetsstatistik som är avsedd att främja optimal rörlighet för alla som använder en manuell rullstol. Få reda på avstånd, hur många tag du skjuter dig fram med och hur lång tid du rullat fritt, och minska antalet påskjutningar med bibehållet eller ökat avstånd.



SwitchControl

SwitchControl erbjuder användarna ett annat programmerbart alternativ för att styra sin SmartDrive. Med en enkel knapptryckning kan SmartDrive startas för tillfällig extra drivkraft, eller i ett fast läge för kontinuerlig hjälp under långa körsträckor. Det här gör det möjligt för fler grupper av människor att känna sig trygga och säkra med SmartDrive. Den fungerar också som avstängning medan motorn är igång. Med en knapptryckning kommer motorn att kopplas ur och användaren stannar genom att bromsa hjulen.



PushTracker E2

Klocka med pekskärm för styrning av din SmartDrive och för diverse inställningar

SwitchControl

Trådbundna knappar för reglering av ännu fler funktioner till din SmartDrive

SmartDrive MX2 +

Tar dig uppför stigningar och ramper, över tjocka mattor och långa avstånd!

Mer kraft – på ditt sätt

SmartDrive ger dig som använder en manuell rullstol bättre kontroll över din upplevelse med ett drivaggregat än någonsin. Se nedan hur vårt utbud av nya/uppdaterade kontrollfunktioner kan tillmötesgå individuella behov och hjälpa användarna nå sina rörlighetsmål!

	Upptäck	Stamina	Performance	Expert
Tillgängliga kombinationer				
Rekommenderas för	Nya och aktiva användare	Vårdgivare, pediatrika och geriatriska användare	Aktiva användare som har ett mindre teknikintresse.	Teknikfantaster och superaktiva användare
Smartphone-app		*endast inledande inställning		
Aktivitetsmätning				
Hjälpkraft vid behov				
Sparar energi och avlastar axlarna**				
Användarvänliga På/Av-knappar				
Handgestaktivering				
Integrering av smart enhet				

PushTracker PushTracker E2 PushTracker App SmartDrive SwitchControl

* ** Sawatzky, B., Mortenson, W. B., & Wong, S. (2017). Learning to use a rear-mounted power assist for manual wheelchairs. Disabil Rehabil Assist Technol, 1-5.

Kloosterman, M. G., Eising, H., Schaake, L., Buurke, J. H., & Rietman, J. S. (2012). Comparison of shoulder load during power-assisted and purely hand-rim wheelchair propulsion. Clin Biomech (Bristol, Avon), 27(5), 428-435.

Nash, M. S., Koppens, D., van Haaren, M., Sherman, A. L., Lippiatt, J. P., & Lewis, J. E. (2008). Power-Assisted Wheels Ease Energy Costs and Perceptual Responses to Wheelchair Propulsion in Persons With Shoulder Pain and Spinal Cord Injury. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 89(11), 2080-2085.



SmartDrive – specifikationer

Mått	Längd: 389 mm Bredd: 141 mm Höjd: 242 mm
Produktvikt	5,7 kg Drivenhet
Användarvikt	14 till 150 kg
Räckvidd*	Upp till 19,8 km Plan mark/utan motstånd
Motoreffekt	250 W, borstlös likströmsmotor
Max. hastighet	6 km/h
Drifttemperatur	-25 till +50°C
Stoltyp; kompatibilitet	Fast, hopfällbar, enarmsdrivning m.fl.
Drivhjulsfälg; diameter	501, 540, 559, 590 mm
Garanti	2 års begränsad garanti
Bluetooth LE	FCC ID QOQB113 IC ID 5123A-BGTBLE113

*Prestandan kan komma att variera beroende på användare och stolsens karaktärsdrag, körförhållanden och batteri.

SmartDrive är en produkt som uppfyller alla tillämpliga krav enl. ANSI/RESNA Standards for Wheelchairs - Vol. 1 och 2 samt EN 12184.

OBS! Specifikationerna för en rullstol kan i viss, begränsad utsträckning komma att påverkas vid tillägg av en SmartDrive.

Se aktuell användarmanual för mer detaljerade instruktioner ang. användning och skötsel.

PushTracker E2 – specifikationer

Mått	46,9 x 52,2 x 12,9 mm
Operativsystem	Wear OS by Google™
Smartphone-kompatibilitet	Android™, iPhone™
Nominell driftspänning	3,9 V
Elektrisk laddning	415 mAh
Frekvensband, trådlöst	Bluetooth® / BLE 2,4 GHz (2,402 - 2,480 GHz) WiFi 802.11 b/g/n 2,4 GHz (2,412 - 2,472 GHz) GPS / GLONASS / Beidou 1.575 MHz (1,559 - 1,610 GHz)
Bluetooth LE	FCC ID 2AP42-WG12026 IC ID 24006-WG12026
Vattenhärdighet	5 ATM (Tål att simmas med, ≤ 50 m)
Bredd band	22 mm
Material band	Silikon (utbytbart) – Latexfritt och fullt biokompatibelt
Material boett	Polykarbonat
Display	AMOLED (400 x 400 pixlar)

Alla bilder är uteslutande avsedda att vara illustrationer, den faktiska produkten kan avvika från vad som visas här. Wear OS by Google, iPhone, Android, Bluetooth och Google Play är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande respektive ägare.