

HJÆLPE- MOTORER




WOLTURNUS

Hjælpemotorer til alle behov

- ✓ Bruger- og ledsagerbetjening
- ✓ Foranspændte hjælpemotorer
- ✓ Bagvedmonterede motorer
- ✓ El-hjul og påspændingshjul

Hos Wolturnus tilbyder vi et bredt sortiment af hjælpemotorer og el-hjul, der øger tilgængeligheden i private såvel som offentlige rum.

Vores produkter spænder fra den ledsagerbetjente model, der letter håndtering for hjælper og pårørende, til de brugerbetjente versioner, der gør kørestolsbrugeren mere selvstændig og fri til at komme omkring i ujævnt terræn og over længere strækninger.

Vi har salgskonsulenter i hele landet, der gerne hjælper til med en afprøvning eller rådgivning om valg af den rette hjælpemotor. Find deres kontaktoplysninger på bagsiden.

11 BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND



VI ARBEJDER MED FN'S VERDENSMÅL

Verdensmål nr. 11.7. handler om at gøre offentlige rum inkluderende og tilgængelige for alle, herunder for ældre og personer med handicap. Hos Wolturnus har vi fokus på at udvikle og udvælge et sortiment af hjælpemidler, der gør udlev lettere, sundere og mere tilgængeligt for personer med handicap.



decon



ELDREVNE DRIVHJUL

E-Move er drivhjul med integreret el-motor. Hjulene kan programmeres asymmetrisk og efter ønske om acceleration, fart og styreegenskaber - eksempelvis til hhv. udendørs og indendørs brug. E-Move er lette at montere på kørestolen, og el-funktionen kan slås fra og til efter behov. Batteriet kan

E-Move

- ✓ Mulighed for asymmetrisk programmering
- ✓ Fleksibel placering af batteri
- ✓ Lette at montere
- ✓ Max hastighed 6 km/t
- ✓ Totalvægt 17-18 kg (afhænger af batteri)
- ✓ Max brugervægt 130 kg (150 kg ved heavy duty-model)



placeres på ryg, ved hjulet eller under kørestolen. De elektriske drivhjul er til kørestolsbrugere med nedsat funktion i overekstremiteterne, som derfor har brug for lidt ekstra hjælp til fremdrift og eksempelvis for at skåne skuldre og arme.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
LI-ION BATTERI - 20"	105686	853728111700
LI-ION BATTERI - 22"	105687	853728111704
LI-ION BATTERI - 24"	105688	853728111708
LI-ION BATTERI - 25"	105689	853728111712
LI-ION BATTERI - 26"	105690	853728111716
NIMH BATTERI - 20"	84177	853728111702
NIMH BATTERI - 22"	83864	853728111706
NIMH BATTERI - 24"	83865	853728111710
NIMH BATTERI - 25"	84178	853728111714
NIMH BATTERI - 26"	83866	853728111718

TEKNISK DATA	
MOTOR	AC SERVMOTOR 24 V 110W X 2
BATTERI - NIMH (STANDARD)	NICKELMETALLHYBRID, 24V X 6,7 AH
BATTERI - LI-ION (TILVALG)	LITHIUM-ION, 25V X 11,8 AH
PRODUKTVÆGT	DRIVHJUL VÆGT 7 KG MED LI-ION 17 KG MED NIMH 18 KG
HJULSTØRRELSE	20", 22", 24", 25", 26"
MAX HASTIGHED	6 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	LI-ION BATTERI 35 KM NIMH BATTERI 20 KM



decon



ELDREVNE DRIVHJUL

E-Drive er eldrevne drivhjul, der betjenes med et lille, enkelt joystick. Hjulene kan programmeres efter ønske om acceleration, fart og styreegenskaber. E-Drive er lette at montere på kørestolen, og el-funktionen kan slås fra og til efter behov. Batteriet kan placeres på ryg, ved hjulet eller under kørestolen.

E-Drive

- ✓ Styling med lille joystick med skærm
- ✓ Fleksibel placering af batteri
- ✓ Lette at montere
- ✓ Max hastighed 6 km/t
- ✓ Totalvægt 16-17,5 kg (afhænger af batteri)
- ✓ Max brugervægt 125 kg (150 kg ved heavy duty-model)



E-Drive er til kørestolsbrugere, der har svært ved at drive kørestolen frem, og som har brug for hjælp til fremdrift. Med E-Drive bevarer man den gode siddestilling fra den aktive kørestol og får samtidig mange af el-kørestolens egenskaber.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
LI-ION BATTERI - 16"	104745	853728111488
LI-ION BATTERI - 20"	104740	853728111492
LI-ION BATTERI - 22"	104739	853728111498
LI-ION BATTERI - 24"	104736	853728111500
LI-ION BATTERI - 25"	104737	853728111502
LI-ION BATTERI - 26"	104738	853728111506
NIMH BATTERI - 16"	76955	853728111490
NIMH BATTERI - 20"	104735	853728111494
NIMH BATTERI - 22"	104741	853728111496
NIMH BATTERI - 24"	104742	853728111501
NIMH BATTERI - 25"	104743	853728111504
NIMH BATTERI - 26"	104744	853728111510

TEKNISK DATA	
MOTOR	24 V 120 WX2
BATTERI - NIMH (STANDARD)	NICKELMETALLHYBRID, 24V X 6,7 AH
BATTERI - LI-ION (TILVALG)	LITHIUM-ION, 25V X 11,8 AH
PRODUKTVÆGT	DRIVHJUL VÆGT 7 KG MED LI-ION 16 KG MED NIMH 17,5 KG
HJULSTØRRELSE	16", 20", 22", 24", 25", 26"
MAX HASTIGHED	6 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	LI-ION BATTERI 35 KM NIMH BATTERI 15 KM



KLAXON®



PATENTERET KLIKSISTEM

Klick Power Limited Edition

- ✓ Forebygger skulderskader
- ✓ Terrængående
- ✓ Til normal eller nedsat håndfunktion
- ✓ Tophastighed 15 km/t
- ✓ Max brugervægt 120 kg



MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
KICK POWER STANDARD	128218	77450000127

TEKNISK DATA	
MOTOR	48V X 750W BØRSTELØS
BATTERI	LITHIUM 48 X 11 AH (3 KG)
PRODUKTVEGT	8,5 / 9,1 KG (UDEN BATTERI)
HJULSTØRRELSE	14"
MAX HASTIGHED	15 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	50 KM

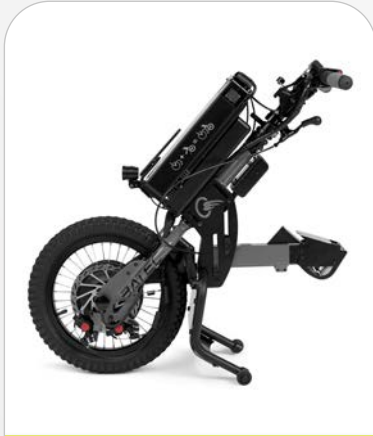


Klick Power Limited Edition er en kraftfuld hjælpemotor, der let spændes foran på kørestolen i løbet af få sekunder med det patenterede klikesystem. Hjælpe motoren passer på de fleste kørestole på markedet, og det diskrete beslag monteres let af Woltornus' personale. Motoren er batteridrevet,

har bakgear og kan køre langt mellem hver opladning. Den er terrængående og kan køre på ujævnt underlag og forcere stigninger. Hjælpe motoren aflaster uden at tilføre ekstra vægt til kørestolen og forebygger skulderskader. Hjælpe motoren fås både til normal og nedsat funktion. Standard-modellen

har traditionelt gashåndtag og tetra-versionen har et letbetjent håndtag, der ikke kræver fingerkræfter. Motoren har fartpilot, elektronisk bremsesystem, skærm og mulighed for flere hastighedsindstillinger i LCD-displayet.





ELEKTRISK HJÆLPEMOTOR

Batec Mini er en meget kompakt hjælpe-motor, som er designet til at være mindre uden at miste kvalitet eller den pålidelighed, som Batec hjælpe-motorer er kendt for.

Hjælpe-motoren aflaster uden at tilføje ekstra vægt til kørestolen og forebyg-ger skulderskader, samtidig med at

Batec Mini

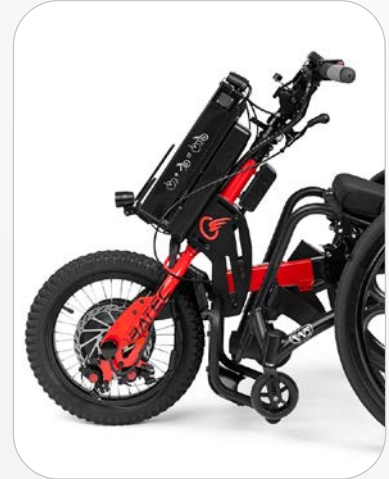
- ✓ Fylder mindre og er let at have med
- ✓ Terrængående
- ✓ Bakgear
- ✓ Aflaster uden at tilføje ekstra vægt
- ✓ Tophastighed 20 km/t
- ✓ Max brugervægt 110 kg



den sørger for, at brugeren kan forblive aktiv kørestolsbruger i længere tid. Batec Mini på- og afmonteres let og hurtigt med det beslag, der monteres diskret udner kørestolen. Hjælpe-motoren fås med tophastighed 15 eller 20 km/timen.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
BATEC MINI	108993	840510011116
BATEC MINI TETRA	108996	840510011117

TEKNISK DATA	
MOTOR	900W - 250 RPM
BATTERI	280 WH (7.8 AH) 522 WH (14.5 AH)
PRODUKTVÆGT	14,6 KG (UDEN BATTERI)
HJULSTØRRELSE	16" ULTRA-GRIP DÆK
MAX HASTIGHED	20 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	40 KM



HYBRID HJÆLPEMOTOR

Batec Hybrid kombinerer egenska-berne fra håndcyklen og den elektriske hjælpe-motor og kommer til at fungere som en el-cykel, uden at brugeren giver afkald på siddekomforten i den manuelle kørestol.

Batec Hybrid

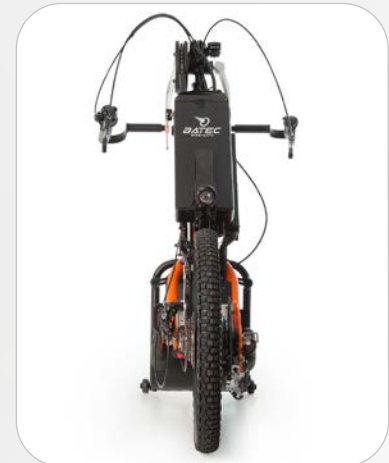
- ✓ Kombinerer egenskaberne fra hånd-cyklen og den elektriske hjælpe-motor
- ✓ Aflaster uden at tilføje ekstra vægt
- ✓ Tophastighed 20 km/t
- ✓ Max brugervægt 110 kg



Batec Hybrid aflaster brugeren, der ikke har kræfterne til at håndtere en manuel håndcykel uden at tilføje ekstra vægt til kørestolen. Fås med to forskellige tophastigheder - max 15 km/t eller max 20 km/t.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
BATEC HYBRID	100097	840510011080
BATEC HYBRID TETRA	100098	840510011100

TEKNISK DATA	
MOTOR	900W - 200 RPM
BATTERI	280 WH (7.8 AH) 522 WH (14.5 AH)
PRODUKTVÆGT	20,6 KG (UDEN BATTERI / VÆGTE)
HJULSTØRRELSE	20" ULTRA-GRIP MAXXIS DÆK
MAX HASTIGHED	20 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	75 KM



permobil



BLUETOOTH STYRING

SmartDrive med PushTracker E2

- ✓ Forebygger skulderskader
- ✓ Diskret placering under kørestol
- ✓ Styres med Bluetooth-armbånd
- ✓ Tophastighed 6 km/t
- ✓ Max brugervægt 150 kg
- ✓ God i kombination med FreeWheel



MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
SMARTDRIVE MX2+ E2	110055	853728111101
SMARTDRIVE MX2+ BASIC	89431	853728111104

TEKNISK DATA	
MOTOR	KULFRI MOTOR, 36 V/250 W
BATTERI	LITHIUM-ION BATTERI
PRODUKTVÆGT	6,1 KG
MAX HASTIGHED	6 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	OP TIL 20 KM



SmartDrive understøtter den aktive livsstil. Med en knap, et tryk eller en bevægelse får brugeren et ekstra boost, når og hvor der er brug for det. Det kan belaste skuldrene og føre til alvorlige problemer at køre en manuel kørestol. SmartDrive er en letvægts hjælpemotor til manuelle kørestole, der

hjælper brugeren med at komme op ad bakker og ramper samt køre længere afstande uden at skulle skubbe på drivringene. PushTracker E2 gør det nemmere end nogensinde at bruge en hjælpemotor. Med bevægelsesaktiverede betjeningsfunktioner og aktivitetsregistrerende

teknologi kan man starte SmartDrive med et enkelt tryk med hånden. Der skal hverken skubbes eller rækkes ud.

SmartDrive er rigtig god i kombination med FreeWheel, som letter kørsel på ujævnt underlag.



LEDSAGERBETJENT

TGA Powerpack

- ✓ Hjælperbetjent
- ✓ Trinløs justerbar hastighedsregulering
- ✓ Kører op til 16 km på én opladning
- ✓ Max hastighed op til 6,4 km/t
- ✓ Totalvægt fra 12,5 kg (inkl. batteri)
- ✓ Max brugervægt op til 203 kg (inkl. stol)



MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
TGA POWERPACK, 2 HJULET	40483	880700001013
TGA POWERPACK HD, 2 HJULET	40513	880700001016
TGA POWERPACK PLUS, 2 HJULET	119956	880700001019

TEKNISK DATA	
PRODUKTVÆGT	FRA 12,5 KG (INKL. BATTERI)
MAX HASTIGHED	OP TIL 6,4 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	OP TIL 16 KM



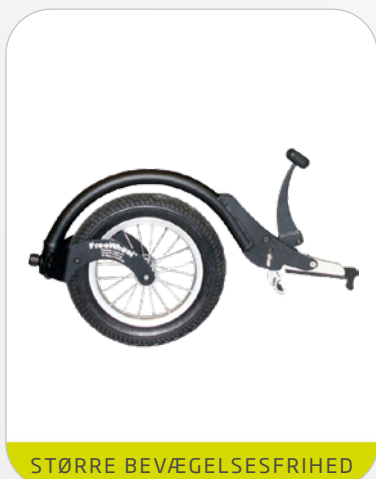
TGA er en ledsagerbetjent hjælpemotor, der monteres under kørestolen, og som betjenes med en simpel kontrolboks monteret på kørestolens skubbehåndtag. TGA henvender sig til kørestolsbrugere, der har behov for at blive skubbet rundt af hjælpere eller pårørende.

Når kørestolen bliver tung at skubbe, aflaster TGA og gør det lettere at komme frem. TGA er let at styre og betjene. Der er kun to knapper på kontrolboksen, der styrer hastighed samt frem- og tilbagekørsel. TGA har trinløs justerbar hastighedsregulering og kan køre op til 16 km på én opladning.

TGA kan monteres på stort set alle kørestolsmodeller på markedet og er let at montere og afmontere.

Det er muligt at bruge den samme TGA på flere kørestole.

FreeWheel



STØRRE BEVÆGELSESFRIHED

FreeWheel er et tredje hjul, som spændes foran på kørestolen, så forrammen løftes, og man dermed kører på tre store hjul. Med et FreeWheel på kørestolen er det let at køre på brosten, grus og i kuperet terræn, da man ikke har problemer med, at forhjulene kører fast og drejer rundt. Der skal også bru-

FreeWheel

- ✓ Letter kørsel på ujævnt underlag
- ✓ Større stabilitet og bevægelsesfrihed
- ✓ Nemmere at drive kørestolen frem
- ✓ Let at på- og afmontere
- ✓ Kan monteres bag på kørestol, når den ikke er i brug
- ✓ God i kombination med SmartDrive



ges færre kræfter på at komme frem. FreeWheel er let at på- og afmontere af brugeren selv, imens man sidder i kørestolen. Hjulet fås med beslag, så det kan spændes bag på kørestolen, når det ikke er i brug.

STØRRELSE	HMI NR.	VARENUMMER
FREEWHEEL	78145	840710001010

TEKNISK DATA	
PRODUKTVEGT	2,3 KG
HJULSTØRRELSE	12,5"



FreeWheel monteres på fodbøjlen og kræver en forstærket fodstøtte på kørestolen. Hjulets placering længere fremme mindsker vægten på hjulet, hvorfor det triller lettere henover forhindringer.





WOLTURNUS

SALGSTEAM SJÆLLAND



Michael Andresen
Salgskonsulent
man@wolturnus.dk
Tlf: 92 15 25 85



Christina Thornberg
Ergoterapeut
ctt@wolturnus.dk
Tlf: 92 15 25 80



Mille Engly Honoré
Børneterapeut
mho@wolturnus.dk
Tlf: 92 15 25 86



Marcel Schäd Jannerup
Hjælpemiddeltekniker
mja@wolturnus.dk
Tlf: 92 15 25 84



Dorte Læsø
Salgschef
dla@wolturnus.dk
Tlf: 40 38 40 68

SALGSTEAM JYLLAND & FYN



Lars Abildtrup
Salgskonsulent
loa@wolturnus.dk
Tlf: 24 26 36 30



Cathrine Strandby
Fysioterapeut
cst@wolturnus.dk
Tlf: 81 10 01 56



Pernille Andersen
Fysioterapeut
pha@wolturnus.dk
Tlf: 81 10 01 51



Allan Nørgaard Kristensen
Ergoterapeut
ank@wolturnus.dk
Tlf: 24 22 00 70



Jakob Lerbech Pedersen
Hjælpemiddeltekniker
jlp@wolturnus.dk
Tlf: 30 73 62 53

WOLTURNUS A/S

+45 96 71 71 70

info@wolturnus.dk

www.wolturnus.dk

Showrooms

Skalhuse 31, 9240 Nibe

Samsøvej 30, 8382 Hinnerup

Borupvang 3, 2750 Ballerup