

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.



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 udeliv 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	85372811700
LI-ION BATTERI - 22"	105687	85372811704
LI-ION BATTERI - 24"	105688	85372811708
LI-ION BATTERI - 25"	105689	85372811712
LI-ION BATTERI - 26"	105690	85372811716
NIMH BATTERI - 20"	84177	85372811702
NIMH BATTERI - 22"	83864	85372811706
NIMH BATTERI - 24"	83865	85372811710
NIMH BATTERI - 25"	84178	85372811714
NIMH BATTERI - 26"	83866	85372811718

TEKNISK DATA	
MOTOR	AC SERVOMOTOR 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)



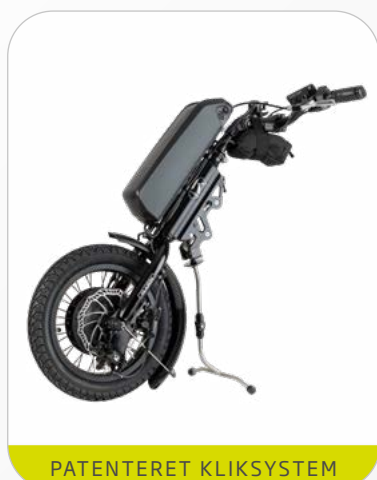
E-Drive er til kørestolsbrugere, der har svært ved at drive kørestolen frem, og som har brug for hjælp til fremdrift. Med E-Drive bevarer man den gode siddestilling fra den aktive kørestol og får samtidig mange af el-kørestolens egenskaber.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
LI-ION BATTERI - 16"	104745	85372811488
LI-ION BATTERI - 20"	104740	85372811492
LI-ION BATTERI - 22"	104739	85372811498
LI-ION BATTERI - 24"	104736	85372811500
LI-ION BATTERI - 25"	104737	85372811502
LI-ION BATTERI - 26"	104738	85372811506
NIMH BATTERI - 16"	76955	85372811490
NIMH BATTERI - 20"	104735	85372811494
NIMH BATTERI - 22"	104741	85372811496
NIMH BATTERI - 24"	104742	85372811501
NIMH BATTERI - 25"	104743	85372811504
NIMH BATTERI - 26"	104744	85372811510

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

Klick Power Limited Edition

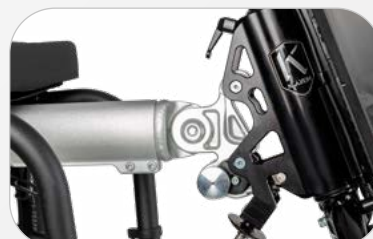
- ✓ Forebygger skulderskader
- ✓ Terrængående
- ✓ Til normal eller nedsat håndfunktion
- ✓ Tophastighed 15 km/t
- ✓ Max brugervægt 120 kg



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

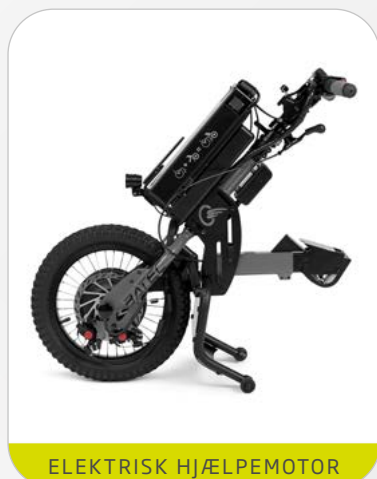
MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
KICK POWER STANDARD	128218	774500000127

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



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.

BATEC MOBILITY



ELEKTRISK HJÆLPEMOTOR

Batec Mini er en meget kompakt hjælpemotor, som er designet til at være mindre uden at miste kvalitet eller den pålidelighed, som Batec hjælpemotorer er kendt for.

Hjælpe motoren aflaster uden at tilføre ekstra vægt til kørestolen og forebygger skulderskader, samtidig med at

Batec Mini

- ✓ Fylder mindre og er let at have med
- ✓ Terrængående
- ✓ Bakgear
- ✓ Aflaster uden at tilføre 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 2	108993	840510011116
BATEC MINI 2 TETRA	108996	840510011117

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





Batec Elektrisk



HJÆLPEMOTOR MED BATTERI

- ✓ Batteridreven og kan monteres på de fleste kørestole
- ✓ Med bakgear
- ✓ Aflaster uden at tilføre ekstra vægt
- ✓ Forebygger skulderskader
- ✓ Max brugervægt 110 kg



Batec Elektrisk er batteridreven og kan monteres på de fleste kørestole. Den opdaterede model har fået bakgear og 18" hjul med et kraftigere dæk med bedre vejgreb.

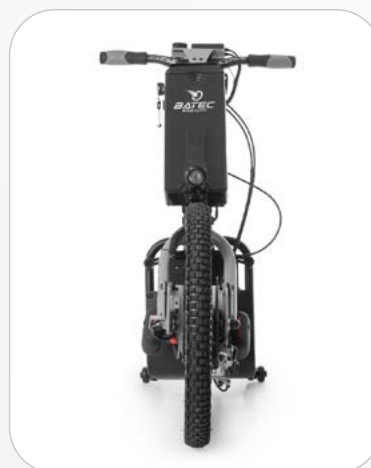
Batec Elektrisk aflaster uden at tilføre ekstra vægt til kørestolen og fore-

byggger skulderskader, samtidig med at den sørger for, at brugeren kan forblive aktiv i længere tid. Den fås både til brugere med normal og nedsat hånd-funktion (Tetra).

Fås med fire forskellige tophastigheder - 6, 10, 15 og 23 km/t.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
BATEC ELEKTRISK 2	112689	840510011120
BATEC ELEKTRISK 2 TETRA	112692	840510011124

TEKNISK DATA	
MOTOR	900W - 250 RPM
BATTERI	280 WH (7.8 AH) 522 WH (14.5 AH)
PRODUKTVÆGT	14,9 KG (UDEN BATTERI / VÆGTE)
HJULSTØRRELSE	18" ULTRA-GRIP DÆK
MAX HASTIGHED	23 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	40 KM



Batec Hybrid



HYBRID HJÆLPEMOTOR

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

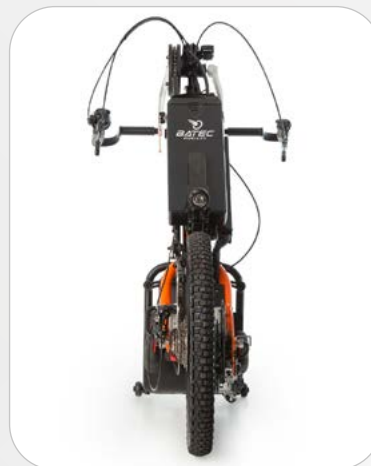


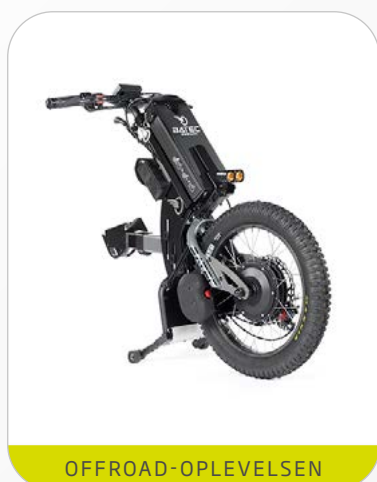
Batec Hybrid kombinerer egenskaberne fra håndcyklen og den elektriske hjælpemotor og kommer til at fungere som en el-cykel, uden at brugeren giver afkald på siddekomforten i den manuelle kørestol.

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

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
BATEC HYBRID 2	100097	840510011080
BATEC HYBRID 2 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





OFFROAD-OPLEVESEN

Batec Scrambler er hjælpemotoren til ethvert terræn. Den optimerede version kan køre hurtigt op ad selv meget stejle stigninger.

Den er nem at tilslutte og frakoble kørestolen, som får et mere motorcykel-æstetisk udtryk.

Batec Scrambler

- ✓ Offroad-oplevelsen, der kan opretholde høj hastighed på meget stejle stigninger
- ✓ Tophastighed 30 km/t
- ✓ Rækkevidde: 50 km/t (med et batteri på 678 W/t)

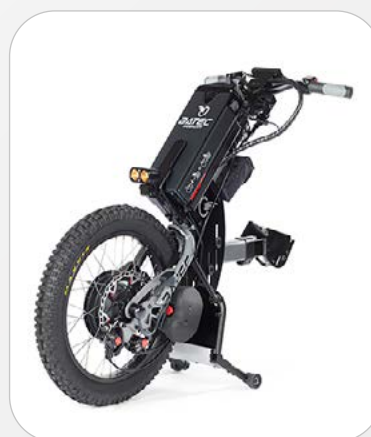


Tophastigheden er 30 km/t, og den kan køre op mod 50 km med et batteri på 678 W/t.

Sikkerheden er i top med en flydende bremseskive og en kraftfuld dobbelt forlygte.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
BATEC SCRAMBLER 2	137130	840510011142

TEKNISK DATA	
MOTOR	1200W
BATTERI	678 WH (48 V) 280 WH (36 V)
PRODUKTVÆGT	16,7 KG (UDEN BATTERI / VÆGTE)
HJULSTØRRELSE	19" MED ULTRA-GRIP
MAX HASTIGHED	30 KM/T
AFSTAND FULD OPLADET	50 KM



IDEEL PÅ FARTEN

Klaxon Twist er et lille hjul med en elektrisk motor og batteri. Den er manøvre-dygtig og ideel på farten.

Twist kan via det patenterede Linking System Klaxon® tilsluttes alle manuelle kørestole, både fastramme- og krydsrammekørestole.

Twist

- ✓ Kan både placeres foran og bag kørestol
- ✓ 360 grader roterende hjul
- ✓ Styres med Klaxon® App
- ✓ Bruges med og uden batteri
- ✓ Den ideelle rejsekammerat



Den kan både tilsluttes foran og bagpå. Twist er kompakt og let at bære.

Ved montering på bagakslen er den dog kun kompatibel med kørestole, der har 24" drivhjul.

Du kan programmere hastighed, brem-

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
KLAXON TWIST	136873	774500001100

TEKNISK DATA	
STØRRELSE	B: 15 CM x H: 34 CM x D: 31 CM
MOTOR	36 V x 750 W
BATTERI	LITHIUM
PRODUKTVÆGT	7,5 KG
MAX HASTIGHED	6 KM/T (MED CONTROL- LER) / 15 KM/T (MED STYR)
AFSTAND FULD OPLADET	20 KM



separametre og holde øje med brugsstatistikker på din smartphone.

Klaxon Twist kan også erhverves med et foldbart styr for endnu mere kørekomfort og fart.



LEDSAGERBETJENT

TGA er en ledsagerbetjent hjælpe-motor, 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 en ledsager.

Når kørestolen bliver tung at skubbe, aflaster TGA og gør det lettere at komme frem. TGA er let at styre og

TGA Powerpack

- ✓ Hjælperbetjent
- ✓ Trinløs justerbar hastighedsregulering
- ✓ Fås i tre modeller
- ✓ Kører op til 16 km på én opladning
- ✓ Max hastighed op til 6,4 km/t
- ✓ Totalvægt fra 14,5 kg (inkl. batteri)
- ✓ Max brugervægt op til 203 kg (inkl. stol)



betjene. Der er kun to knapper på kontrolboksen, der styrer hastighed samt frem- og tilbagekørsel. TGA har trinløs justerbar hastighedsregulering og kan monteres på stort set alle kørestolsmodeller på markedet. Den er let at montere og afmontere.

TGA fås i tre modeller: Duo, Heavy Duty (HD) og Plus.

MODEL	HMI NR.	VARENUMMER
TGA POWERPACK DUO, 2 HJULET	40483	880700001013
TGA POWERPACK HEAVY DUTY (HD), 2 HJULET	40513	880700001016
TGA POWERPACK PLUS, 2 HJULET	119956	880700001019

TEKNISK DATA	
PRODUKTVÆGT (INKL. BATTERI)	DUO: 14,5 KG HD: 16 KG PLUS: 18 KG
MAX HASTIGHED	DUO: 6,4 KM/T HD: 6,4 KM/T PLUS: 4,8 KM/T
AFSTAND FULDT OPLADET	OP TIL 16 KM
MAX BRUGERVÆGT (INKL. KØRESTOLSVÆGT)	DUO: 115 KG HD: 165 KG PLUS: 203 KG



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

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



fast og drejer rundt. Der skal også bruges 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	
PRODUKTVÆGT	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.

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



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



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



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



Gitte Frederiksen
Fysioterapeut
gfr@wolturnus.dk
Tlf: 92 15 25 90

FIND DIN
LOKALE
KONSULENT PÅ
WOLTURNUS.DK



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

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