



YFWB-63 FOLDBAR & TRANSPORTABEL ELKØRESTOL



Varenummer 21825

(Zero-Gavity-Wheelchair)





YFWB-63 er vores nyeste automatiske foldbare el-kørestol. Et komplet nyt, smart futuristisk design, som bryder med de traditionelle designs af el kørestole, som vi kender i dag. Kørestolen er fortrinsvis en inde-stol, men det er også muligt at bruge den udendørs, på fast underlag. Dette giver dig som bruger maksimum fleksibilitet....

Kørestolen har en ergonomisk rygpude med sidestøtte, og en sædepude med bifasisk afslapningszoner og bioniks støtteområde. Elektriske multijusterbare funktioner af ryglæn, sæde og individuel elektrisk justering af venstre / højre ben og fod støtter. Justerbar nakkestøtte. Indstigning til kørestolen kan ske fra både venstre og højre side, da begge armlæn kan løftes 90°.

YFWB-63 styres med et intelligent Joystick / controller, med multifunktioner. Her styres bl.a. også sædets og ben/fodstøtters funktioner.

Kørestolen kan foldes sammen og det sker rent elektrisk, via funktioner på Joystick. Efter sammenfoldning fylder stolen væsentlig mindre, og derfor nemt at gemme af vejen når den ikke bruges.

Hjulene, 8" for og 10" bag, er af "solid" – typen og kan ikke punktere. Forhjulene er patenterede Omni-direktionelle hjul, som giver en meget lille venderadius på kørestolen..., kun 88cm. ZGW-63 har hydraulisk fjederstøddæmper, indbygget LED forlygte under Joystick, elektrisk horn, blinklys i bag, magnetbremse af de 2 motorer. Magnetbremse kan slås fra, så det er muligt at skubbe kørestolen manuelt. Konstruktionen og materialevalget af denne nye type el kørestol, gør bl.a. rengøringen utrolig nemt.

Derfor kan vi varmt anbefale denne el kørestol til både private, institutioner, plejehjem og hospitaler.

YFWB-63... el-teknik: Der anvendes **ikke** miljøforurenende bly-batterier, men udelukkende nyeste type Lithium Ion letvægts teknologi. Der er monteret 1 stk. Lithium batteri, 25,6V-25Ah/640Wh på kørestolen, hvilket giver en teoretisk køredistance på 25km.

Til batteriet hører der en Lithium Ion batterilader, 24V-8Amp, som en hurtig opladning af batteriet. Tilkobling af laderen sker gennem det 3-polede stik i Joysticket. I Joysticket findes der også et USB ladestik, hvortil det medfølgende USB ladekabel kan tilsluttes mobiltelefonen, så der kan foretages opladning af mobiltelefon.

Remote Joystick Control: YFWB-63 kan fjernbetjenes via en mobiltelefon. Det sker ved download af fabrikkens APP, som gør det muligt for en hjælper at fjernstyre kørestolen, eller hvis bruger selv er placeret borte fra sin kørestol, kan starte kørestolen op og få den til at komme til sig uden hjælp fra andre. En smart feature som er sjældent set....

Her er nogle "high-lights" for **YFWB-63**

- en automatisk, foldbar elektrisk kørestol som er lille og kompakt, transportabel og beregnet til både inde- og udendørsbrug (kræver fast underlag)
- en el kørestol som kan bruges hele dagen. Ud over kørefunktionen, kan bruger også hvile / sove i kørestolen. Mange indstillingsmuligheder for optimal komfort.
- et hjælpemiddel som giver bruger en stor frihed og uafhængighed i det daglige.
- et elektrisk køretøj som kan fragtes i en bils bagagerum.
- en køredistance mellem 20 og 25km.
- et køretøj som er nemt at manøvrere, og med en lille venderadius på kun 88cm.
- Kan fjernbetjenes via en mobiltelefon. (efter download af fabriksapp).
- køretøjet har nyeste elektromagnetisk motorbremse, og kan klare stigninger på 6°
- 2 x 250W motorer, placeret i baghjul

**TEKNISKE DATA FOR ZGW-63**

Produktets basis parametre		Elektriske parametre	
Længde / udfoldet	1120 ±10mm	Nom. Motor spænding	24V
Bredde / udfoldet	650 ±10mm	Motor effekt	2 x 250W
Højde / udfoldet	1100 ±10mm	Batteriparametre	
Længde / foldet	1100mm	Batteritype	Lithium Ion
Bredde / foldet	650mm	Batterispænding / nom.	DC26,6V
Højde / foldet	620mm	Batterikapacitet / nom.	25Ah
Sæde bredde	450 ±10mm	Teoretisk køredistance	25km
Sæde dybde	450 ±10mm	Opladningstid	~ 3,5t
Sædehøjde fra grundplan	525mm	AC/DC parametre på oplader	
Armlæn højde	185 ±10mm	Input spænding	AC110-240VAC / 50/60Hz
Ryg højde	450mm	Output spænding	29,4VDC
Max hastighed	6,0 ±0,5km/h	Output strøm	8A
Bremselængde, flad vej	< 1,5m	Controller parametre	
Max sikker bremsel./nedkør.	< 2m(6°)	Max output strøm	50A
Ydeevne på skråning	9°	Joystick m. multifunktioner	TFT Farve display
Statisk stabilitet	9°	Hjul	
Dynamisk stabilitet	6°	Forhjul	8" / Omni hjul / massiv
Max højde på begrænsning	40mm	Baghjul	10" / massiv
Max bredde på vejgab	100mm		
Klatreydelse	6°		
Min. spinne radius	80cm	Andet / tilbehør	
Vægt	60 ±1kg	Front lys	Hvidt LED*2/integreret
Belastningsgrænse	120kg	Horn	Indsats
Antal batterier	1 stk.	Sikkerhedssele	1 stk.
Strømforbrug	≤15% af 4,0kW.h/100km	Tændings lås	Nøgle
Antal gear	5	Blinklys V + H	Ja, rød integreret
Direkte træk	På begge baghjul		
Bremsesystem	ESP aut. kontrolsystem		
Affjedring	Hydraulisk fjederstøddæmper		
Driftmiljø			
Driftstemperatur	-20°C ~ 45°C	Relativ luftfugtighed	≤80%
Atmosfærisk tryk	860hPa ~ 1060hPa	System spænding	DC24V ~ 29,4V
Opladningstemperatur	0-45°C		

Godkendelser:

CE / MDR 2017/745

EMC: ISO7176-21:2009, EN60601-1-2:2015, IEC60601-1-2:2014

EN12184 B:2014

ISO9001

ISO13485

UN38.1, MSDS

2025 / Pris kr. 29.800,- inkl. moms, eks. levering.**(Netto pris kr. 23.840,- eks. moms, eks. leveringsomkostninger)**