

FIȘĂ TEHNICĂ - Scaun rulant electric Juvo B4

Caracteristici constructive

- Cadru robust cu tracțiune pe roțile din spate.
- Sistem electronic de comandă VR2 sau R-Net.
- Opțiuni de reglare manuală și electrică a poziției.
- Funcție de basculare și reclinare.
- Iluminare LED cu semnalizare.
- Compatibil cu diferite sisteme de șezut și poziționare.
- Baterii AGM sau GEL de mare capacitate.
- Configurații multiple pentru nevoile individuale ale utilizatorului.

Date tehnice complete

Caracteristică	Valoare
Viteză maximă	6 / 7,2 / 10 km/h
Pantă maximă admisă	7° (12%)
Capacitate depășire obstacole	50 mm
Rază de întoarcere	800 mm
Lățime șezut	340 – 560 mm
Adâncime șezut	340 – 580 mm
Înălțime șezut	380 – 500 mm
Înclinare șezut	-3° / 0° / 3° / 6° / 9°
Basculare șezut	până la 20° sau 45° electric
Înălțime spătar	370 – 550 mm

Caracteristică	Valoare
Unghi spătar	-9° până la +30°
Înălțime cotiere	200 – 400 mm
Lungime cotieră	280 mm
Lungime gambă	150 – 470 mm
Lățime totală	585 – 595 mm
Lungime totală	până la 1250 mm
Înălțime totală	850 – 1110 mm
Gardă la sol	57 / 75 / 95 mm
Tip comandă	VR2 sau R-Net
Putere motor	300 W / 350 W
Tensiune sistem	24 V
Tip baterie	AGM sau GEL
Capacitate baterie AGM	56 Ah (C5) / 60,4 Ah (C20)
Capacitate baterie GEL	63 Ah (C5) / 74 Ah (C20)
Autonomie maximă	până la 45 km
Timp maxim de încărcare	12 ore
Încărcător	5 A / 8 A / 10 A / 12 A
Siguranță electrică	80 A (VR2), 100 A (R-Net)
Grad de protecție	IP44
Diametru roți motoare	12,5" sau 14"
Diametru roți directoare	8", 9" sau 10"
Tip anvelope	pneumatice sau PU anti-pană

Caracteristică	Valoare
Forță de operare joystick	1,6 N
Distanță de frânare la 6 km/h	1000 mm
Distanță de frânare la 7,2 km/h	1200 mm
Distanță de frânare la 10 km/h	2100 mm
Greutate proprie	de la 93,5 kg
Greutate maximă utilizator	140 kg
Sarcină maximă sistem	160 kg
Greutate totală admisă	290 kg
Protecție anticorozivă	KTL + vopsire electrostatică
Centură de siguranță	centură pelvină
Temperatură utilizare	-15°C până la +40°C
Temperatură depozitare	-15°C până la +40°C
Temperatură transport	-15°C până la +40°C

Echipare standard

- Joystick electronic de comandă.
- Baterii reîncărcabile.
- Încărcător extern.
- Iluminare LED cu semnalizare.
- Centură pelvină de siguranță.
- Cotiere și suporturi pentru picioare reglabile.
- Roți motoare și roți directoare configurabile.