

## MOTOTRONIK TEKNISKA DATA

Klassificering		Dimensionsdata	
Enligt direktivet om medicintekniska produkter	Riskklass I	Längd	400 mm
Skydd mot elektriska faror	Klass II	Bredd	540 mm
Grad av skydd mot direkta och indirekta kontakter	Typ B	Höjd	900 mm
Användning i syrerika miljöer	Inget skydd	Vikt motorenhet 12"	10,0 kg
Användningsvillkor	Kontinuerlig drift	Vikt motorenhet 14"	13,0 kg.
		Vikt anslutningsbåge	2,0 - 2,4 kg.
		Vikt stativ	0,5 kg.
		Vikt klämmor (par)	0,5 kg.
		Vikt batteri 11,6AH	3,2 kg.
		Vikt batteri 5,8AH	2,0 kg.
		Vikt FLY-batteri 2,9AH	1,5 kg.
Allmän specifikation		Miljöförhållanden för användning	
Typ av dragkraft	Elektrisk	Maximal höjd	2000 m
Broms	Mekaniskt driven skivbroms	Atmosfärtryck	700 ÷ 1060 hPa
Bromsskiva diameter	160 mm	Temperatur	- 25 ° ÷ + 40 °C
Typ av användning	Utomhus och inomhus		<i>Ett område mellan 0 °C och 40 °C rekommenderas för bästa prestanda</i>
		Relativ fuktighet	30 ÷ 90 %
Prestanda		Miljöförhållanden för transport och lagring	
Tillgängliga hastigheter	3 – 6 – 9 – 12 – 15 km/h	Temperatur	-40 ° ÷ +65 °C
Autonomi med 11,6Ah batteri	upp till 50 km *		<i>Ett intervall mellan 10°C och 50°C rekommenderas</i>
Autonomi med 5,8 Ah batteri	upp till 25 km *	Relativ fuktighet	30 ÷ 90 %
Autonomi med FLY 2,9Ah batteri	upp till 15 km *		
Maximal lutning som kan övervinnas	10 % (6°)**		
Maximal höjd av hinder som kan övervinnas	50 mm		
Motoreffekt 12"	250W (maximal topp 750W)		
Motoreffekt 14"	1000W (maximal topp 1500W)		
Motorspänning 12" och 14"	48 V		
Maximal dragvikt	120 kg ***		
Enhetens livslängd 5 Jahre oder 25.000 km		ANMÄRK NINGAR	Ladda batteriet helt före en längre period av förvaring. Kontrollera batterinivån med jämna mellanrum under en lång lagringsperiod och ladda det minst en gång i månaden. Innan du börjar använda batteriet igen efter en längre tids förvaring, ladda batteriet helt.
* med laddat batteri, måttlig hastighet, plan körning och användarvikt på 75 kg			
** med laddat batteri och användarvikt på 75 kg.			
*** användarens vikt plus rullstolens vikt.			