

Date conform ISO 7176-15 pentru modelul 1.610

	min	max
Lungimea totală cu reazem de picior	1080 mm	– mm
Lăţimea totală	600 mm	750 mm
Masa totală	– kg	280 kg
Masa utilizatorului (incl. încărcătură suplimentară)	– kg	130 kg
Masa celei mai grele piese	1,6 kg	– kg
Adâncimea reală a scaunului	400 mm	530 mm
Lăţimea reală a scaunului	380 mm	600 mm
Lungimea pliată	– mm	– mm
Lăţimea pliată	– mm	– mm
Înălţimea pliată	– mm	– mm
Înălţimea suprafeţei de aşezare la marginea frontală (fără perna scaunului) (la un unghi al scaunului de 4°)	440 mm	510 mm
Unghi scaun (la roţi de 9" / 14")	-2°	22°
Unghi scaun (la roţi de 9" / 12,5")	0°	24°
Unghiul spătarului	-10°	50°
Înălţimea chingii din spate	500 mm	– mm
Reazemele tălpilor picioarelor până la scaun (lungimea gambei) (fără perna scaunului)	280 mm	430 mm
Unghiul reazem de picior - suprafaţă de aşezare	110°	–
Înălţimea cotierei pornind de la suprafaţa de aşezare	240 mm	350 mm
Spătarul până la marginea frontală a cotierei	330 mm	450 mm
Depăşirea unui obstacol	– mm	60 mm
Raza minimă a cercului de întoarcere (recomandare normativă conform ISO 1000 mm)	840 mm	–
Masa manechinului de test (ISO 7176-8)		130 kg
Viteza maximă spre înainte (în funcţie de dotare)	6 km/h	10 km/h
Parcurs minim de frânare la viteza maximă (6 km/h / 10 km/h)	– mm	1000 / 2100 mm
Raza de acţiune (la 6 km/h)	– km	35 km

	min	max
Raza de acțiune (la 10 km/h)	– km	30 km
Poziția orizontală a axei	– mm	– mm
Înclinația nominală		
Stabilitatea statică pe pantă descendentă	–°	8,5° (15 %)
Stabilitatea statică pe pantă ascendentă	–°	8,5° (15 %)
Stabilitatea statică pe pantă laterală	–°	8,5° (15 %)
Stabilitatea dinamică pe pantă ascendentă	–°	8,5° (15 %)

Alte date tehnice pentru modelul 1.610

	min	max
Nivelul acustic		< 70 dB(A)
Gradul de protecție		IP X4
Spațiul de întoarcere	1300 mm	
Sistemul de comandă a propulsiei		24 V / 70 A
Puterea de acționare (6 / 10 km/h)		180 W / 300 W
Siguranța principală		80 A
Sistemul de iluminat (opțiune)	Tehnologia cu LED-uri 24 V	
Încărcătura suplimentară	– kg	10 kg
Sarcina pe axă față	– kg	120 kg
Sarcina pe axă spate	– kg	160 kg
Garda la sol sistemul de acționare		60 mm
Garda la sol spațiul bateriei		80 mm
Masa proprie (cu bateriile sistemului de acționare)	94 kg	94 kg
Masa proprie (fără bateriile sistemului de acționare)	65 kg	
Înălțimea totală	930 mm	1130 mm
Grosimea pernei scaunului	60 mm	80 mm
Cotele de transport		
Lungimea (incl. rolele de reazem, fără reazemele de picioare)	840 mm	– mm

	min	max
Lăţimea (fără cotiere)		630 mm
Înălţimea fără cotiere	560 mm	660 mm
<u>Date tehnico-climatice</u>		
Temperatura ambiantă	-25 °C până la +50 °C	
Temperatura în lagăre cu bateriile de propulsie	-25 °C până la +50 °C	
Temperatura în lagăre fără bateriile de propulsie	-40 °C până la +65 °C	
<u>Roată pentru direcţionare</u>		
230 x 70 mm (9")	protejat împotriva defectăunilor	
<u>Roată de propulsie</u>		
320 x 60 mm (12,5")	protejat împotriva defectăunilor	
356 x 75 mm (14")	protejat împotriva defectăunilor	
<u>Bateriile sistemului de acţionare</u>		
2 x 12 V 43 Ah (5 h) / 50 Ah (20 h)	închis, fără necesar de întreţinere curentă	
2 x 12 V 52 Ah (5 h) / 60 Ah (20 h)	închis, fără necesar de întreţinere curentă	
dimensiunile max. ale bateriei (LxIxÎ)	260 x 174 x 205 mm	
Curentul de încărcare	5 A	12 A