

Date conform ISO 7176-15 pentru modelul 1.620 iCHAIR SKY

	min.	max.
Lungimea totală cu placa pentru picioare (măsurată în poziția scaunului intermediară)	1095 mm	1080 mm
Lățimea totală	640 mm	690 mm
Masa totală	173 kg	340 kg
Masa utilizatorului (incl. încărcătură suplimentară)	– kg	140 kg
Masa celei mai grele piese	– kg	2 kg
Adâncimea reală a scaunului	400 mm	525 mm
Lățimea reală a scaunului	400 mm	530 mm
Lungimea pliată	– mm	– mm
Lățimea pliată	– mm	– mm
Înălțimea pliată	– mm	– mm
Înălțimea suprafeței de așezare la marginea frontală (fără perna scaunului)	450 mm	520 mm
Unghiul de ședere	0°	40°
Unghiul spătarului	90°	180°
Înălțimea chingii din spate	– mm	540 mm
Reazemele tălpilor picioarelor până la scaun (lungimea gambei) fără perna scaunului	250 mm	455 mm
Unghiul reazem de picior - suprafață de așezare	95°	170°
Înălțimea cotierei începând cu suprafața de așezare (fără perna scaunului)	200 mm	350 mm
Spătarul până la marginea frontală a cotierei	400 mm	520 mm
Depășirea unui obstacol	– mm	60 mm
Raza minimă a cercului de întoarcere (recomandare normativă conform ISO 1000 mm)	640 mm	– mm
Viteza maximă spre înainte (în funcție de dotare)	6 km/h	10 km/h
Parcurgerea minimă a frânei începând cu viteza maximă	1000 mm	2100 mm
Raza de acțiune	25 km	40 km
Poziția orizontală a axei	– mm	– mm
Masa manechinului de test (ISO 7176-8)	– kg	140 kg

	min.	max.
<u>Înclinația nominală</u>		
Stabilitatea statică pe pantă descendentă	–°	8,5°
Stabilitatea statică pe pantă ascendentă	–°	8,5°
Stabilitatea statică pe pantă laterală	–°	8,5°
Stabilitatea dinamică pe pantă ascendentă	–°	8,5°

Alte date tehnice pentru modelul 1.620 iCHAIR SKY

	min.	max.
Nivelul acustic		70 dB(A)
Gradul de protecție		IP X4
Spațiul de întoarcere	1100 mm	– mm
Sistemul de comandă a propulsiei		24 V / 90 / 120 A
Puterea de acționare (6 / 10 km/h)		350 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	170 kg
Sarcină pe axă roată de acționare	– kg	240 kg
Garda la sol sistemul de acționare		70 mm
Garda la sol spațiul bateriei		70 mm
Masa proprie (cu bateriile sistemului de acționare)	173 kg	– kg
Masa proprie (fără bateriile sistemului de acționare)	133 kg	– kg
Înălțimea totală	940 mm	1100 mm
Grosimea pernei scaunului	60 mm	70 mm
<u>Cotele de transport</u>		
Lungimea (placa pentru picioare rabatată în sus)	905 mm	– mm
Lățimea	– mm	640 mm
Înălțimea fără tetieră	1080 mm	1115 mm

	min.	max.
<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 direcționare</u>		
ø 170 x 35 mm (7")	rezistență până	
ø 200 x 50 mm (8")	rezistență până	
<u>Roată de propulsie</u>		
ø 364 x 75 mm (14 x 3,5")	Aer, max. 2,5 bar (36 psi) rezistență până	
<u>Bateriile sistemului de acționare</u>		
2 x 12 V 52 Ah (5 h) / 60 Ah (20 h)	închis, fără necesar de întreținere curentă	
2 x 12 V 63 Ah (5 h) / 73 Ah (20 h)	închis, fără necesar de întreținere curentă	
dimensiunile max. ale bateriei (LxlxÎ)	260 x 174 x 205 mm	
Curentul de încărcare	8 A	12 A