

Karta danych technicznych :

ES 720



Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES 720
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Ołów
1.4	Typ obsługi		Pieszny
1.5	Udźwig max.	Q	2000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	665 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1104 mm
Weight			
2.1	Masa własna		1420 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 125 x 50
3.4	Liczba kół kierowanych		1
3.4	Liczba kół stabilizujących / Rozmiar kół stabilizujących		2 / 254 x 50
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		3 / 4
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/254 x 50
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	878 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	395 mm
Dimensions			
4.15	Wysokość wideł w położeniu dolnym	h13	90 mm
4.19	Długość całkowita	l1	1911 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	761 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1080 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	70 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	752 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	30 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	30 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	2335 mm
4.34	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 x 1200 poprzecznie	Ast	2336 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1468 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14	1030 mm / 1490 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.11 m/s / 0.20 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.22 m/s / 0.21 m/s
5.8	Zdolność pokonywania wzniesień - z ładunkiem / bez ładunku		5% / 8%
5.10	Hamulec serwisowy		Elektro-magnetyczny
Silnik			
6.1	Moc silnika jazdy (S2 60 min)		2 kW
6.2	Moc znamionowa silnika podnoszenia przy S3 15%		4 kW
6.3	Akumulator wg DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Akumulator / Pojemność baterii		24 V / 250 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		250 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		AC
8.4	Poziomy hałas przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		70 dB

ES 720 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt pojedynczy z siłownikiem centralnym (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1945	2195
h2 - Wolny skok	mm	1420	1670
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1500	1700
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	1965	2215
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	2000	2000

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1945	2195	2395
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2900	3400	3800
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3400	3900	4300
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	2000	1800	1600
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2940	2900	2900

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1945	2195
h2 - Wolny skok	mm	1420	1670
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2900	3400
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3400	3900
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	2000	1700
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2930	2900

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1900	2065	2305
h2 - Wolny skok	mm	1380	1540	1790
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4200	4700	5400
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4720	5200	5930
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1300	1000	700
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2900	2900	2900

**Siedziba główna**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerem Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes