

Karta danych technicznych :

ES-C 713



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		ES-C 713
1.3	Źródło zasilania		Elektryczny - Ołówek
1.4	Typ obsługi		Piesz
1.5	Udźwig max.	Q	1300 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość oparcia ładunku do środka tylnej osi	x	157 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1200 mm
Weight			
2.1	Masa własna		2200 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		450 kg / 3050 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1150 kg / 1050 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opaska poliuretanowa
3.3	Liczba kół nośnych / Rozmiar kół nośnych		2 / 250x100
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		1 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych / Rozmiar kół napędzanych		1/254x100
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1003 mm
Dimensions			
4.15	Wysokość wideł w położeniu dolnym	h13	45 mm
4.19	Długość całkowita	l1	2690 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	1540 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1120 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	40 mm / 100 mm / 1150 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	750 mm
4.31	Prześwit pod masztami	m1	31 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	62 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	3028 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	3136 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	1560 mm
4.9	Wysokość podniesienia dyszla / Maks. wys. podniesienia dyszla	h14	1005 mm / 1405 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 / 315 Ah
6.5	Masa akumulatora (+/- 5%)		275 kg
Pozostałe			
8.1	Typ sterowania napędem		DC
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		65 dB

ES-C 713 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt pojedynczy z siłownikiem centralnym (CCS)		CCS 15	CCS 17
α - Pochył masztu/widel karetki przód	°	4	4
β - Pochył masztu/widel karetki tył	°	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1955	2205
h2 - Wolny skok	mm	1420	1670
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	1500	1700
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	2030	2280
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1300	1300

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
α - Pochył masztu/widel karetki przód	°	3	3	3
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1955	2205	2405
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2900	3400	3800
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3460	3960	4360
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1300	1300	1100

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 29	FLD 34
α - Pochył masztu/widel karetki przód	°	4	4
β - Pochył masztu/widel karetki tył	°	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1955	2205
h2 - Wolny skok	mm	1420	1670
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	2900	3400
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3460	3960
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	1300	1300

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 42	FLT 47	FLT 54
α - Pochył masztu/widel karetki przód	°	4	4	4
β - Pochył masztu/widel karetki tył	°	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	1915	2075	2315
h2 - Wolny skok	mm	1380	1540	1790
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4200	4700	5400
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4770	5250	5980
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	900	700	500

**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 dealerm 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