Karta danych technicznych :

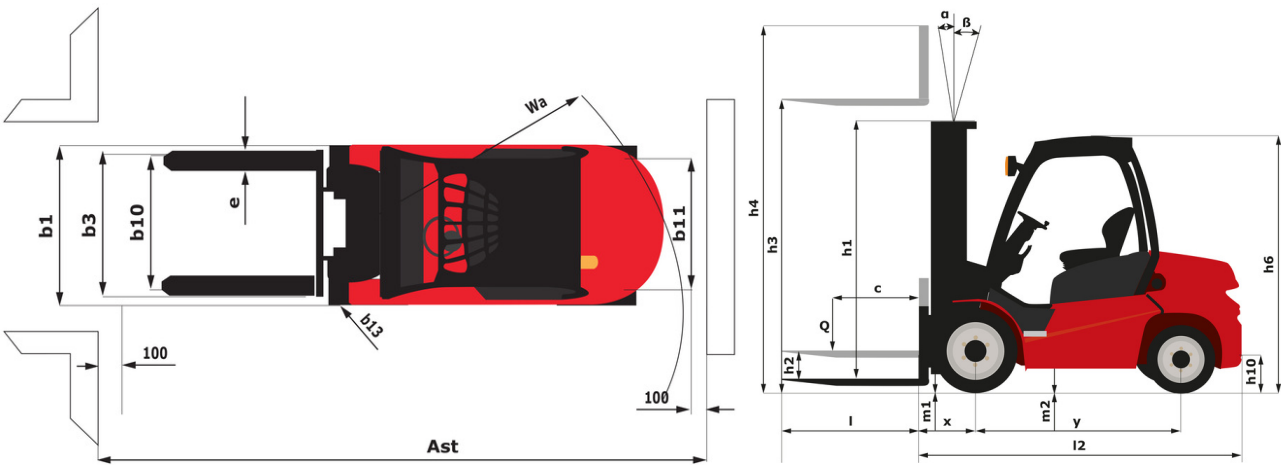
MI-X 100 D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MI-X 100 D
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	10000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	732 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2800 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		13590 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		21330 kg / 2560 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		6430 kg / 7160 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		9.00-20-14PR
3.3	Wymiary kół tylnych		9.00-20-14PR
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		4 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		4
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1628 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1700 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2580 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1505 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	505 mm
4.19	Długość całkowita	l1	5742 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	4242 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	2165 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	2165 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	80 mm x 160 mm x 1520 mm
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	2044 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	190 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	339 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	5973 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	6134 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	3940 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	1396 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		26 km/h-31 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.32 m/s-0.35 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		8300 daN / 5400 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		44 % / 44 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Silnik		
7.1	Producent silnika / Model silnika		Cummins / QSB4,5
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		82 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2200 rpm
7.4	Liczba siłowników / Parametry siłowników		4 - 4500 cm³
	Pozostałe		
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		195 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		180 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 88 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		88 dB

MI-X 100 D - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2850	3000	3150	3350	3650	3900
h2 - Wolny skok	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4555	4855	5155	5555	6055	6555
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	3	3
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2850	2850	3050	3200	3350
h2 - Wolny skok	mm	1305	1405	1505	1655	1805
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	6055	6355	6555	7055	7555
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	8500	8500	8200	7700	7000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	4500	4800	5000	5500	6000

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