Karta danych technicznych :

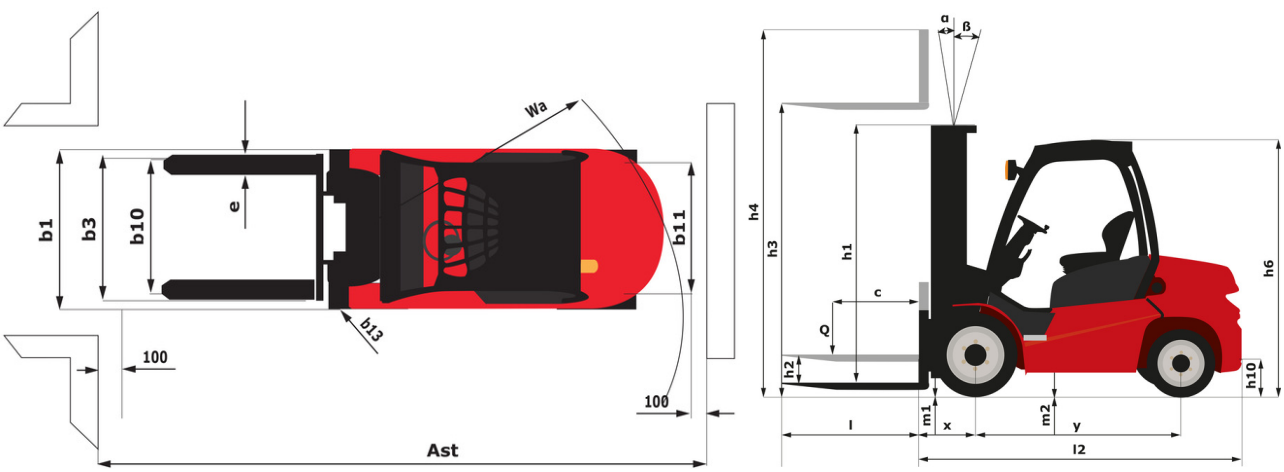
MI-X 45 D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MI-X 45 D
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	4500 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	550 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2000 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		6500 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		9625 kg / 1375 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		2820 kg / 3680 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		300-15-18PR
3.3	Wymiary kół tylnych		7.00-12-12PR
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1190 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1130 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2390 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1370 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	445 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4330 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3110 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1490 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	1490 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła bliźniacze	b1	1940 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1250 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	170 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	230 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4662 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4795 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2800 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	100 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		22 km/h-24 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.46 m/s-0.48 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		3800 daN / 2200 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		34 % / 34 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Silnik		
7.1	Producent silnika / Model silnika		Perkins / 1104D-44
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		56 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2200 rpm
7.4	Liczba siłowników / Parametry siłowników		4 - 4400 cm³
	Pozostałe		
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		160 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		90 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 87 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		87 dB

MI-X 45 D - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Wolny skok	mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4170	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4100	3700
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4000	3600
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Wolny skok	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4170	4470	4670	4870
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4500	4500	4500	4500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4500	4500	4500	4500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3500	3700
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3500	3700

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	3	3
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	6	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2080	2180	2248	2310	2410	2575	2790
h2 - Wolny skok	mm	1229	1329	1395	1459	1559	1724	1939
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5170	5470	5685	5870	6170	6670	7180
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	4450	4300	4100	3900	3600	3100	2500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	4350	4200	4000	3800	3500	3000	2400
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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