

Karta danych technicznych :

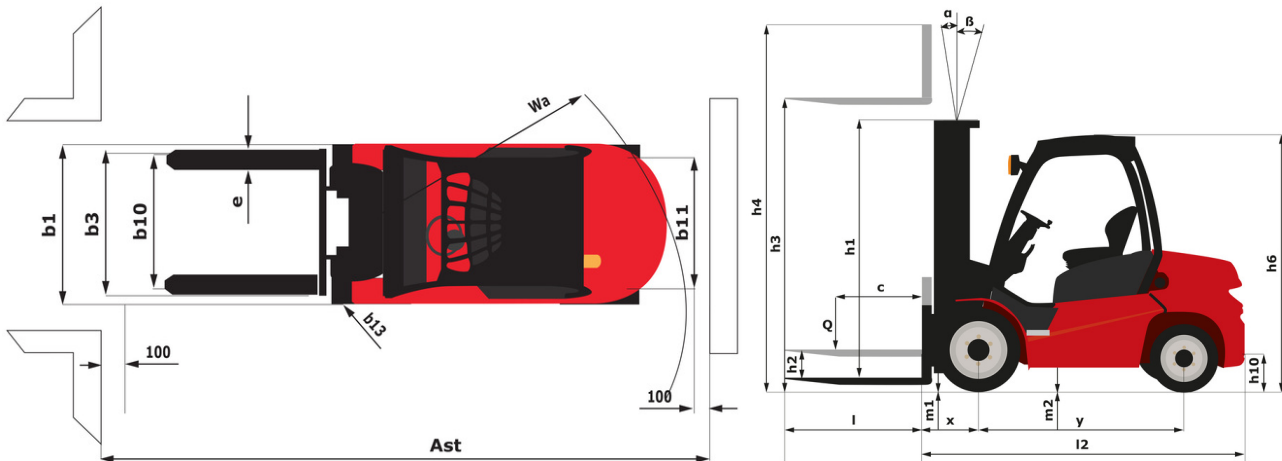
MI 30 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MI 30 D
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	3000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	480 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1700 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		4610 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		6650 kg / 960 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1860 kg / 2750 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Solid tires
3.2	Wymiary kół przednich		28-9-15 12
3.3	Wymiary kół tylnych		6.50-10 10
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1005 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	975 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2130 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1215 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	355 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3875 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	2715 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1225 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	1225 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1100 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	130 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	200 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4140 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4340 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2460 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	160 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.45 m/s-0.52 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.43 m/s-0.48 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		1600 daN / 1380 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		20 % / 20 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Silnik		
7.1	Producent silnika / Model silnika		Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		35 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2400 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 3054 cm³
	Pozostałe		
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		160 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		69 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 84 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		84 dB

MI 30 D - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2200	2450	2650
h2 - Wolny skok	mm	145	145	145
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3300	3700	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4035	4435	4735
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3000	3000	3000
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3000	3000	3000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3300	3700	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3300	3700	4000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2230	2430	2580
h2 - Wolny skok	mm	1475	1675	1825
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3300	3700	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4055	4455	4755
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3000	3000	3000
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3000	3000	3000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3300	3700	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3300	3700	4000

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Wolny skok	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	4000	4000	4000	4000				

**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