

Karta danych technicznych :

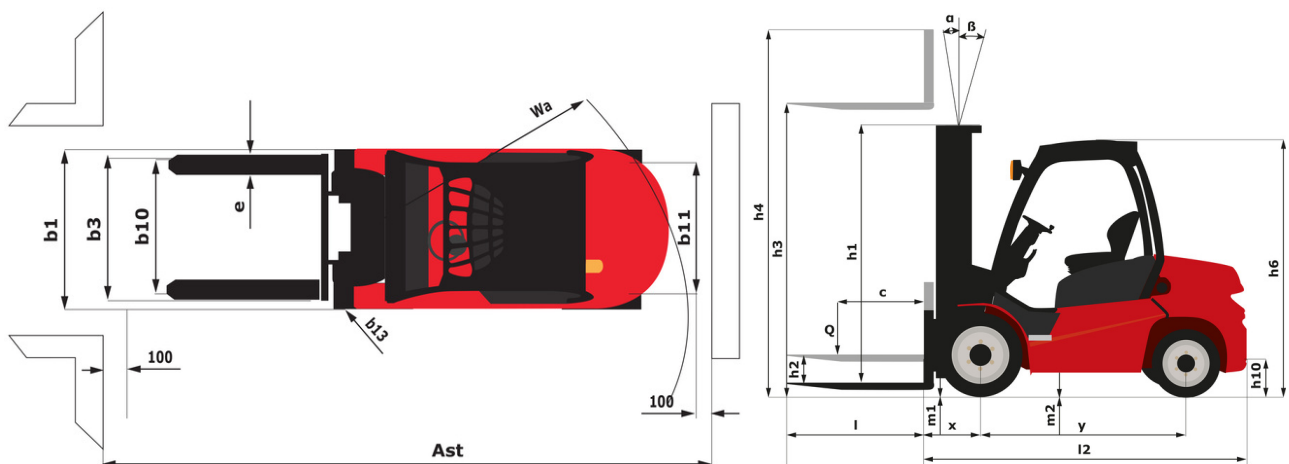
MI 40 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MI 40 D
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	4000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do widel	x	550 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2000 mm
	Standardowe odniesienie masztu maszyny		FVD 30
	Weight		
2.1	Masa własna		6300 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		9000 kg / 1300 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		2800 kg / 3500 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	1160 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	4290 mm
4.20	Długość do czoła widel	l2	3070 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1395 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	1395 mm
4.22	Przekrój widel / Szerokość widel / Długość widel	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	Karetka nośna widel według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki widel	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	4642 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4775 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2780 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	135 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)		4000 daN / 200 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		31 % / 39 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
	Typ przekładni		Przetwornik momentu obrotowego
	Silnik		
7.1	Producent silnika / Model silnika		Cummins / QSF2.8T4F
7.2	Moc znamionowa silnika spalinowego		55 kW
7.3	Prędkość znamionowa		2600 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 2800 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		< 84 dB
8.4	Poziom hałasu przy uchu kierowcy wg DIN 12 053		84 dB

MI 40 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
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	6	6	6	6
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	12	12	12	12	12	12	12
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	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	4000	4000	4000	4000	4000	3600	3100
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
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	6
β - Pochył masztu/widel 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	4000	4000	4000	4000
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	4000	4000	4000	4000
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
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	6	6	3	3
β - Pochył masztu/widel 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	4000	3900	3500	3300	3100	2800	2300
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	3900	3800	3400	3200	3000	2700	2200
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	4000	2500	4000	4000	4000	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