

Karta danych technicznych :

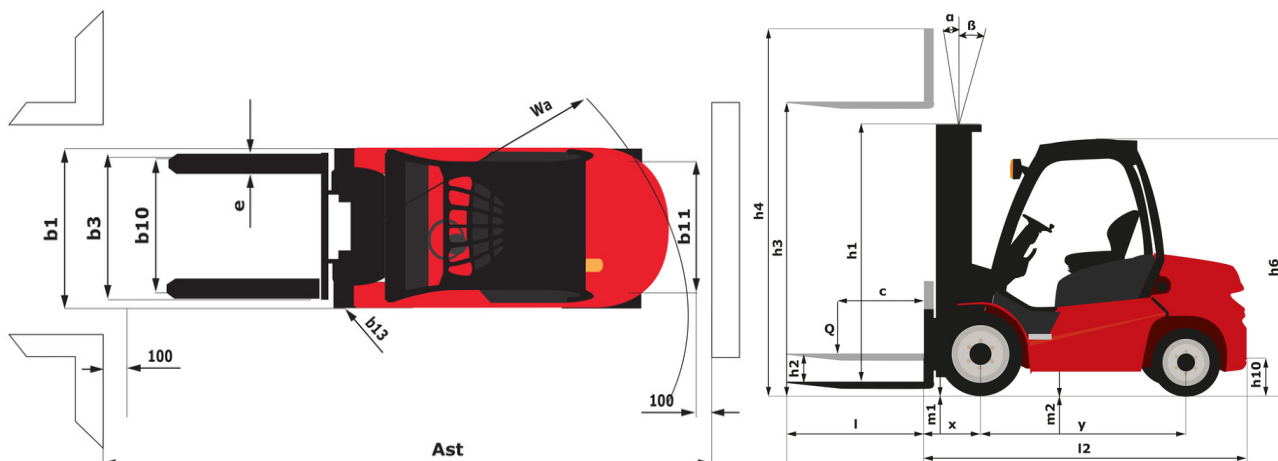
MI 60 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		Manitou
1.2	Nazwa modelu		MI 60 D
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	6000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	600 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	598 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2300 mm
Weight			
2.1	Masa własna		9210 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		13340 kg / 1870 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		4130 kg / 5080 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Pneumatyczne
3.2	Wymiary kół przednich		8.25-15-14PR
3.3	Wymiary kół tylnych		8.25-15-14PR
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		4 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1489 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	1700 mm
Dimensions			
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2430 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1350 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	710 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4729 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3509 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1990 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła bliźniacze	b1	1990 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		4A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1700 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	190 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	270 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	5207 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	5302 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	3300 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	1222 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		18 km/h-24 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.36 m/s-0.46 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		6280 daN / 3600 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem		39 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
Silnik			
7.1	Producent silnika / Model silnika		Deutz / TCD 3.6L 4
7.2	Moc znamionowa silnika spalinowego		55.40 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2200 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 3600 cm³
Pozostałe			
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		195 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		55 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 60 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
α - Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6
β - Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12	12	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2500	2650	2800	3000	3300
h2 - Wolny skok	mm	160	160	160	160	160
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3600	4000	4500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3995	4295	4595	4995	5500
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	6000	6000	6000	6000	6000
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	5500	5500	5500	5500	5500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3600	4000	4500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3600	4000	4500

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
β - Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2450	2600	2750
h2 - Wolny skok	mm	1495	1645	1795
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3000	3300	3600
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	3955	4255	4555
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	6000	6000	6000
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	5500	5500	5500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3000	3300	3600
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego	mm	3000	3300	3600

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	3
β - Pochył masztu/wideł karetki tył	°	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2725	2825	2875	3075
h2 - Wolny skok	mm	1500	1600	1672	1800
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4500	4800	5000	5500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5735	6035	6213	6785
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	5500	5500	5500	5200
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	5000	5000	5000	4700
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	4500	4800	5000	5500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego	mm	4500	4800	5000	5500



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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