

Karta danych technicznych :

# **MI 60 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna			Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		MI 60 D ST5
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 od wideł	x	598 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2300 mm
	Standardowe odniesienie maszyn		FVD 30
Weight			
2.1	Masa własna		9210 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		13340 kg / 1870 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
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			
4.8	Wysokość fotela	h7	1350 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2430 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	710 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4729 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3529 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
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	5280 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	3260 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	110 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		23 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)		6430 daN / 2670 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		20 % / 20 %
5.10	Hamulec serwisowy		Hydrauliczny
Silnik			
7.1	Producent silnika / Model silnika / Norma emisji spalin		Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V
7.2	Moc silnika (KM / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2300 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 3621 cm³
Pozostałe			
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		165 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 84 dB

## MI 60 D ST5 - 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/widel karetki przód °	6	6	6	6	6	6
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	12	12	12	12	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Wolny skok mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
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	2450	2600	2750	2950
h2 - Wolny skok mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Wysokość podnoszenia mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	3955	4255	4555	4955
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	6000	6000	6000	6000
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	5500	5500	5500	5500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	3000	3300	3600	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego mm	3000	3300	3600	4000

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Pochył masztu/widel karetki przód °	6	6	6	3	3
β - Pochył masztu/widel karetki tył °	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu mm	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Wolny skok mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Wysokość podnoszenia mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu mm	5735	6035	6213	6785	7235
Udźwig na maksymalnej wysokości kg	5500	5500	5500	5200	5000
Udźwig z zawieszonym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów) kg	5000	5000	5000	4700	4500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu mm	4500	4800	5000	5500	6000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu z doczepianym systemem przesuwu bocznego 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](http://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