

Karta danych technicznych :

# **MI 50 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		MI 50 D ST5
1.3	Źródło zasilania		Diesel
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	5000 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	555 mm
1.9	Rozstaw osi	y	2150 mm
Weight			
2.1	Masa własna		6930 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		10510 kg / 1420 kg
2.3	Nacisk na os przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		3100 kg / 3830 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
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			
4.8	Wysokość fotela	h7	1370 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2390 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	445 mm
4.19	Długość całkowita	l1	4470 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	3250 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	4675 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4475 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2920 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	130 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		13 km/h-23 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.43 m/s-0.46 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 / 2100 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 / TCD2,9L4 / Stage V
7.2	Moc silnika (KM / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2200 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 2920 cm³
Pozostałe			
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		190 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		90 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 89 dB

MI 50 D ST5 - Rysunek wymiarowy







 **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](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