

Karta danych technicznych :

# MI 18 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Charakterystyka techniczna		Metryczny	
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		MI 18 G ST5
1.3	Źródło zasilania		LPG
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	1800 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	405 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1420 mm
Weight			
2.1	Masa własna		2905 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		4160 kg / 454 kg
2.3	Nacisk na os przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1215 kg / 1690 kg
Koła			
3.1	Typ ogumienia		Opony superelastyczne (SE)
3.2	Wymiary kół przednich		6.50-10 10
3.3	Wymiary kół tylnych		5.00-8 8
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	900 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	920 mm
Dimensions			
4.8	Wysokość fotela	h7	1160 mm
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2090 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	315 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3350 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	2280 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1080 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	1080 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła bliźniacze	b1	1500 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1070 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		2A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1000 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	115 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	150 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	3615 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	3815 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2010 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	55 mm
Wydajność			
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		17.50 km/h-18 km/h
5.2	Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.61 m/s-0.65 m/s
5.3	Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		1800 daN / 800 daN
5.7	Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia		20 % / 20 %
5.10	Hamulec serisowy		Hydrauliczny
Silnik			
7.1	Producent silnika / Model silnika		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	Moc silnika (KM / kW)		52 Hp/38.40 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2700 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 2065 cm³
Pozostałe			
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		160 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		25 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 81 dB

## MI 18 G ST5 - Rysunek wymiarowy





**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