

Karta danych technicznych :

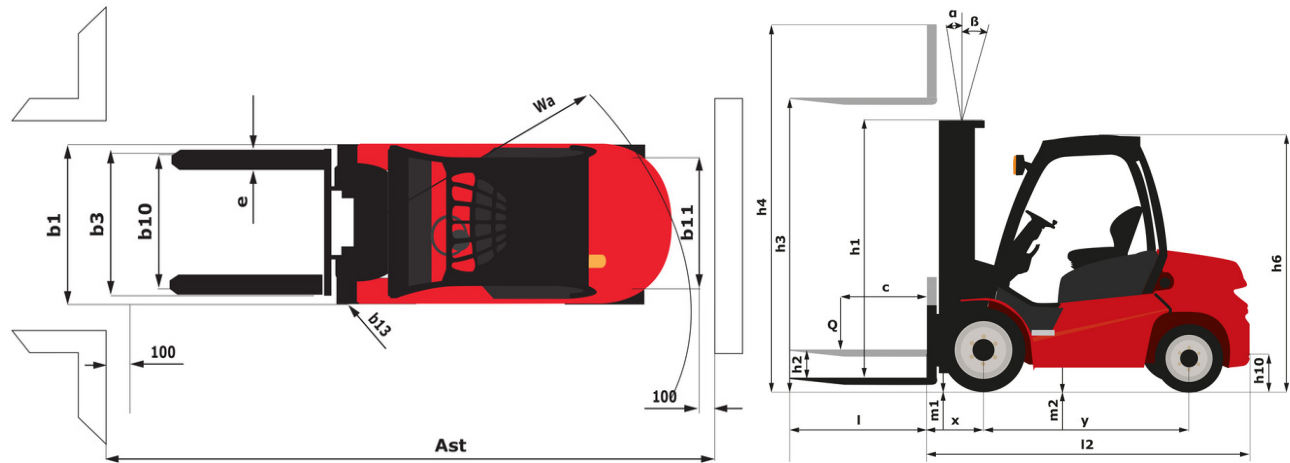
MI 35 GST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Charakterystyka techniczna		Metryczny
1.1	Producent		MANITOU
1.2	Nazwa modelu		MI 35 G ST5
1.3	Źródło zasilania		LPG
1.4	Typ obsługi		Siedzący
1.5	Udźwig max.	Q	3500 kg
1.6	Środek ciężkości ładunku	c	500 mm
1.8	Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł	x	485 mm
1.9	Rozstaw osi	y	1700 mm
	Weight		
2.1	Masa własna		4740 kg
2.2	Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)		7260 kg / 980 kg
2.3	Nacisk na oś przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia		1775 kg / 2965 kg
	Koła		
3.1	Typ ogumienia		Super elastyczne
3.2	Wymiary kół przednich		28-9-15 12
3.3	Wymiary kół tylnych		6.50-10 10
3.5	Liczba kół przednich / tylnych		2 / 2
3.5.2	Ilość kół napędzanych		2
3.6	Rozstaw kół przednich	b10	1005 mm
3.7	Rozstaw kół tylnych	b11	975 mm
	Dimensions		
4.7	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	2130 mm
4.8	Wysokość fotela	h7	1215 mm
4.12	Wysokość zaczepu	h10	360 mm
4.19	Długość całkowita	l1	3935 mm
4.20	Długość do czoła wideł	l2	2785 mm
4.21	Szerokość całkowita	b1	1225 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła pojedyncze	b1	1225 mm
4.21	Szerokość całkowita - koła bliźniacze	b1	1725 mm
4.22	Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B		3A
4.24	Szerokość karetki wideł	b3	1100 mm
4.31	Prześwit pod masztem	m1	130 mm
4.32	Prześwit pośrodku rozstawu osi	m2	200 mm
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie	Ast	4195 mm
4.34	Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż	Ast	4395 mm
4.35	Promień skrętu	Wa	2510 mm
4.36	Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)	b13	160 mm
	Wydajność		
5.1	Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)		20 km/h-20 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)		0.47 m/s-0.38 m/s
5.5	Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)		2000 daN / 1100 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) / GK25 LPG
7.2	Moc silnika wg ISO 1585		43.40 kW
7.3	Prędkość znamionowe		2700 rpm
7.4	Liczba silowników / Parametry silowników		4 - 2488 cm³
	Pozostałe		
8.2	Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu		160 bar
8.3	Przepływ oleju do osprzętu		35 l/min
8.4	Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany		< 80 dB

MI 35 G ST5 - Rysunek wymiarowy



Dane techniczne masztów i udźwig bezpieczny

Maszt podwójny bez wolnego skoku zapewniający pełną widoczność (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2315	2565	2715
h2 - Wolny skok	mm	145	145	145
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3300	3700	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4115	4515	4815
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3500	3500	3500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3500	3500	3500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3300	3700	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3300	3700	4000

Maszt podwójny z wolnym skokiem (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	12	12	12
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2330	2530	2680
h2 - Wolny skok	mm	1500	1700	1850
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	3300	3700	4000
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	4130	4530	4830
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3500	3500	3500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3500	3500	3500
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	3300	3700	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	3300	3700	4000

Maszt potrójny z wolnym skokiem (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Pochył masztu/wideł karetki przód	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Pochył masztu/wideł karetki tył	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Wysokość złożonego masztu	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Wolny skok	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Wysokość podnoszenia	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Wysokość wysuniętego masztu	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Udźwig na maksymalnej wysokości	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Udźwig ze zintegrowanym przesuwem bocznym (przemysłowa tabela udźwigów)	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Wysokość przy maksymalnym udźwigu	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Wysokość przy maksymalnym udźwigu ze zintegrowanym systemem przesuwu bocznego	mm	4000	4000			4000			

**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