

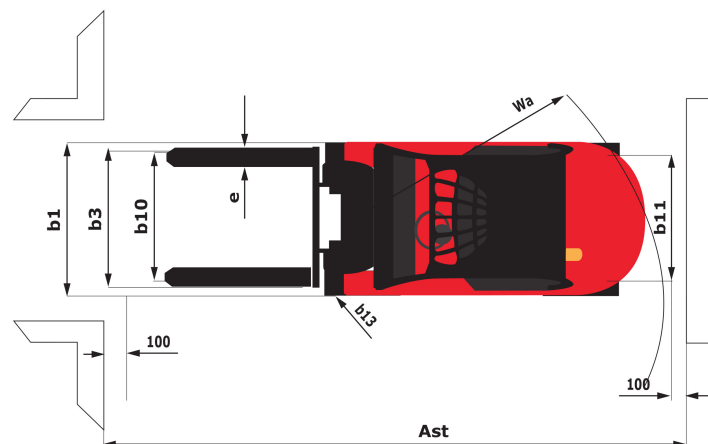
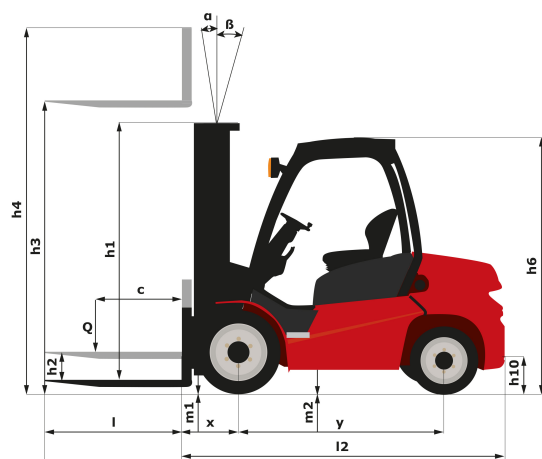
Technický list :

MI 18 G ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 18 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	1800 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	405 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1420 mm
	Weight		
2.1	Service weight		2905 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		4160 kg / 454 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1215 kg / 1690 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		6.50-10 10PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		5.00-8 8PR
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	900 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	920 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2090 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1160 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	315 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3350 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2280 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1070 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 2A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1000 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	115 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	150 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	3815 mm
4.35	Turning radius	Wa	2010 mm
4.36	Vnútorný polomer otáčania	b13	55 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		17.5 km/h / 18 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.61 m/s / 0.65 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.5 m/s / 0.55 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		1800 daN / 800 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG
7.2	Engine power according to ISO 1585		38.4 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2065 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		5.7 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		56 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 81 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 33	FVD 37	FVD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2145	2395	2595
h2 - Voľný zdvih	mm	155	155	155
h3 - Výška zdvihu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3865	4265	4600
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1800
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1750	1750	1750

Voľný zdvih Duplex		FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2160	2360	2560
h2 - Voľný zdvih	mm	1575	1775	1975
h3 - Výška zdvihu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3885	4285	4585
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1800	1800	1700
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1750	1750	1650

Voľný zdvih Triplex		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Voľný zdvih	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Výška zdvihu	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	1700	1700	1650	1650	1350	1050	750	
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	1600	1600	1550	1550	1250	950	650	



Siège Social

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



Táto príručka opisuje verzie produktov spoločnosti Manitou a možnosti ich konfigurácie. Na produkty spoločnosti Manitou je možné namontovať rôzne vybavenie. Vybavenie uvedené v tejto príručke môže byť štandardné, voliteľné alebo nemusí byť k dispozícii, a to v závislosti od verzie. Spoločnosť Manitou si vyhradzuje právo zmeniť uvedené technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. Pre viac informácií kontaktujte svojho predajcu spoločnosti Manitou. Nezáväzný dokument. Zoznam technických údajov nie je úplný. Logá a vizuálne identifikačná značka spoločnosti sú vlastníctvom spoločnosti Manitou a nemôžu sa používať bez povolenia. Všetky práva vyhradené. Fotografie a diagramy uvedené v tejto príručke slúžia len na informačné účely.

MANITOU BF SA – spoločnosť s ručením obmedzeným so správnu radou – podielový kapitál: 39 668 399 EUR – 857 802 508 RCS Nantes