

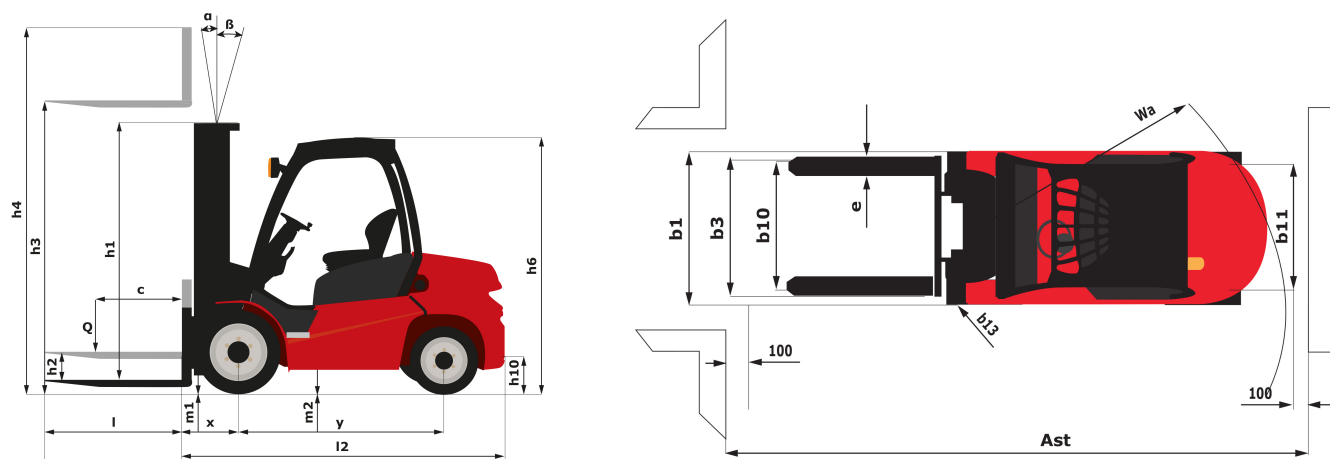
Technický list :

MI 35 G ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MI 35 G ST5
1.3	Power source		Lpg
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	3500 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	485 mm
1.9	Rázvor kolies	y	1700 mm
	Weight		
2.1	Service weight		4740 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		7260 kg / 980 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		1775 kg / 2965 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Super Elastic
3.2	Veľkosť predných kolies		28-9-15 12PR
3.3	Veľkosť zadných kolies		6.50-10 10PR
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1005 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	975 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	6 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2130 m
4.8	Výška sedadla	h7	1215 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	360 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	3935 mm
4.20	Length to face of forks	l2	2785 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	50 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 3A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1100 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	130 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	200 mm
4.34	Šírka uličky pre paletu s rozmermi 800 x 1 200 v smere dĺžky	Ast	4395 mm
4.35	Turning radius	Wa	2510 mm
4.36	Vnútny polomer otáčania	b13	160 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.43 m/s / 0.46 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.47 m/s / 0.38 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		2000 daN / 1100 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		20 % / 20 %
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Engine power according to ISO 1585		43.4 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2700 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2488 cm³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		6.3 l/h
	Miscellaneous		
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		160 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		75 l/min
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 80 dB(A)

Nákres rozmerov



Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 33	FVD 37	FVD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2315	2565	2715
h2 - Voľný zdvih	mm	145	145	145
h3 - Výška zdvíhu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4115	4515	4815
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	3500	3500	3500

Voľný zdvih Duplex		FLD 33	FLD 37	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2330	2530	2680
h2 - Voľný zdvih	mm	1500	1700	1850
h3 - Výška zdvíhu	mm	3300	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4130	4530	4830
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Height at max capacity	mm	3300	3700	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	3300	3700	4000
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	3500	3500	3500

Voľný zdvih Tríplex		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h1 - Height mast lowered *	mm	2215	2265	2815	2965	2315	2365	2415	2565
h2 - Voľný zdvih	mm	1385	1435	1985	2135	1485	1535	1585	1735
h3 - Výška zdvíhu	mm	4300	4500	6000	6500	4700	4800	5000	5500
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	5130	5380	6880	7330	5530	5630	5830	6330
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6
Height at max capacity	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity with integrated sideshift	mm	4000	4000			4000			
Zvyšková kapacita bez pripojeného nástroja (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Residual capacity with integrated side shift (Industrial load chart)	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400



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