

Technický list :

MSI 40 ST5



	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MSI 40 ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	4000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	500 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	691 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2075 mm
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Pneumatic
3.2	Veľkosť predných kolies		315/70 R22,5 KMAX
3.3	Veľkosť zadných kolies		225/75 R15 XZM
3.5	Number of front wheels / Počet predných kolies		2 / 2
3.5.2	Number of drive wheels		2
3.6	Predná stopa	b10	1420 mm
3.7	Rear wheel gauge	b11	1142 mm
	Dimensions		
4.1	Tilt of Mast Forward (deg) / Backward (deg)	α / β	12 / 10
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2440 m
4.8	Výška sedadla	h7	1435 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	603 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4494 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3294 mm
4.21	Celková šírka	b1	1732 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Nosič vidlíc podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 3A
4.24	Šírka svorky vidlíc	b3	1670 mm
4.31	Svetlá výška pod zdvíhacím zariadením	m1	185 mm
4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2	220 mm
4.35	Turning radius	Wa	2865 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		20 km/h / 20 km/h
5.10	Service brake		Hydraulic
	Engine		
7.1	Značka / Typ		Deutz / TCD 2,9L
7.2	Engine power according to ISO 1585		55 kW
7.3	Menovitá rýchlosť		2200 rpm
7.4	Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 2900 cm³
	Miscellaneous		
8.1	Typ hnacej jednotky		Electronic
8.2	Working hydraulic pressure for attachments		230 Bar
8.3	Rýchlosť prietoku oleja v príslušenstve		80 l/min

Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2425	2575	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Výška zdvihu	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3977	4277	4477	4677	4977	5477	5977
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37	FLD 40
h1 - Height mast lowered *	mm	2450	2600	2700	2800	2950
h2 - Voľný zdvih	mm	1532	1682	1782	1882	2032
h3 - Výška zdvihu	mm	3000	3300000	3500	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3968	4268	4468	4668	4968
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	4000	4000	4000	4000	4000
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4000	4000	4000	4000	4000
Height at max capacity	mm	3000	3300	3500	3700	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000

Voľný zdvih Triplex	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Vofný zdvih Triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h1 - Height mast lowered *	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950
h2 - Vofný zdvih	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033
h3 - Výška zdvihu	mm	3700	4000	4300	4500000	4700	5000	5500	6000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4667	4967	5267	5467	5667	5967	6467	6967
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	4000	4000	4000	4000				
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	4000	4000	4000	4000				
Height at max capacity	mm	3700	4000	4300	4500				
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3700	4000	4300	4500				



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