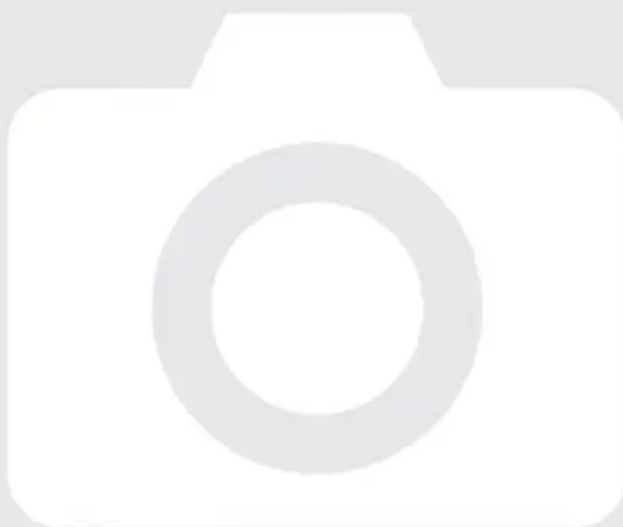


Technický list :

MSI 50 ST5



**YOUR SOLUTIONS
PROVIDER**

	Technical characteristics		Metrické miery
1.1	Manufacturer		MANITOU
1.2	Model Name		MSI 50 ST5
1.3	Power source		Diesel
1.4	Operator type		Seated
1.5	Max. objem	Q	5000 kg
1.6	Ťažisko nákladu	c	600 mm
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	701 mm
1.9	Rázvor kolies	y	2075 mm
	Weight		
2.1	Service weight		8740 kg
2.2	Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)		11630 kg / 1660 kg
2.3	Hmotnosť na prednej náprave bez nákladu / zadnej náprave bez nákladu		3930 kg / 4820 kg
	Wheels		
3.1	Vybavenie pneumatík		Pneumatic
3.2	Veľkosť predných kolies		315/70 R22,5 KMAX S
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	10 / 12
4.7	Výška ochrany vodiča (kabína)	h6	2440 mm
4.8	Výška sedadla	h7	1435 mm
4.12	Výška ťažného zariadenia	h10	605 mm
4.19	Celková dĺžka	l1	4584 mm
4.20	Length to face of forks	l2	3384 mm
4.21	Celková šírka	b1	1732 mm
4.22	Forks section / width / length	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Nosič vidlic podľa normy ISO 2328 A/B		FEM 4A
4.24	Šírka svorky vidlic	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	2950 mm
	Performances		
5.1	Travel speed (laden / unladen)		20 km/h / 20 km/h
5.2	Lifting speed (laden / unladen)		0.37 m/s / 0.39 m/s
5.3	Lowering speed (laden / unladen)		0.48 m/s / 0.34 m/s
5.5	Ťažná sila / Drawbar pull (Unladen)		3393 daN / 2471 daN
5.7	Gradeability (laden / unladen)		32 % / 29 %
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
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		5.6 l/h
	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
8.4	Nameraná/zaručená stredná úroveň hluku pri ušiach operátora		< 103 dB(A)

Vlastnosti zdvíhacieho zariadenia a reziduálnych kapacít

Plný výhľad Duplex		FVD 30	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Height mast lowered *	mm	2425	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Výška zdvíhu	mm	3000	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3972	4472	4672	4972	5472	5972
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Height at max capacity	mm	3000	3500	3700	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	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 zdvíhu	mm	3000	3300	3500	3700	4000
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	3969	4269	4469	4669	5969

Voľný zdvih Duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37	FLD 40
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000	5000
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000	5000
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	FVD 33
h1 - Height mast lowered *	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950	2575
h2 - Voľný zdvih	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033	
h3 - Výška zdvihu	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	3300
h4 - Výška vysunutého zdvíhacieho zariadenia *	mm	4672	4972	5272	5472	5672	5972	6472	6972	4272
α / β - Mast inclination (front / rear)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Residual capacity at max height	kg	5000	5000	5000	5000					5000
Zvyšková kapacita so zahákovým bočným posunom (diagram priemyselného zaťaženia)	kg	5000	5000	5000	5000					5000
Height at max capacity	mm	3700	4000	4300000	4500					3300
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3700	4000	4300	4500					3300



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