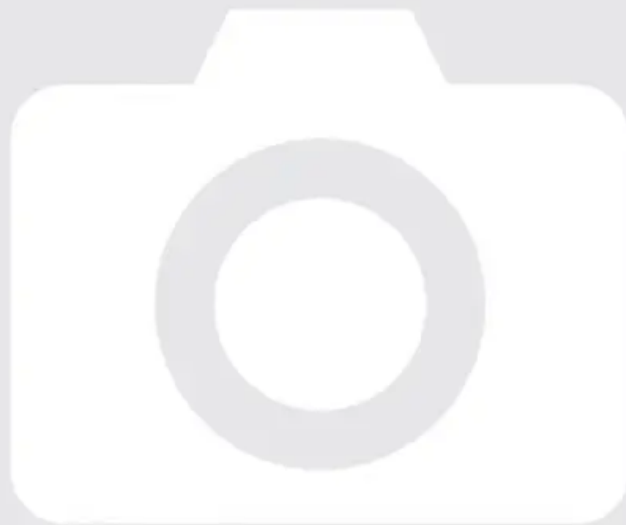


Technische fiche :

MSI 50 ST5



**YOUR SOLUTIONS
PROVIDER**



		Technische kenmerken		Metrisch	
1.1	Fabrikant				MANITOU
1.2	Naam model				MSI 50 ST5
1.3	Stroombron				Diesel
1.4	Type operator				Zittend
1.5	Max. capaciteit		Q		5000 kg
1.6	Lastwaarpunt		c		600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork		x		701 mm
1.9	Wielbasis (y)		y		2075 mm
		Weight			
2.1	Eigen gewicht				8740 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)				11630 kg / 1660 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast				3930 kg / 4820 kg
		Banden			
3.1	Uitrusting banden				Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen				315/70 R22,5 KMAX S
3.3	Afmetingen achterwielen				225/75 R15 XZM
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen				2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen				2
3.6	Spoorbreedte vooraan		b10		1420 mm
3.7	Achterwielmeter		b11		1142 mm
		Dimensions			
4.1	Tilgraad van mast vooruit (graden) / achteruit (graden)		α / β		10 / 12
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)		h6		2440 mm
4.8	Hoogte van de stoel		h7		1435 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak		h10		605 mm
4.19	Totale lengte		l1		4584 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken		l2		3384 mm
4.21	Totale breedte		b1		1732 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken		s / e / l		60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B				FEM 4A
4.24	Breedte vorkenbord		b3		1670 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast		m1		185 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis		m2		220 mm
4.35	Draaicirkel		Wa		2950 mm
		Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)				20 km/h / 20 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)				0.37 m/s / 0.39 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)				0.48 m/s / 0.34 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)				3393 daN / 2471 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast				32 % / 29 %
5.10	Bedrijfsrem				Hydraulisch
		Motor			
7.1	Merk / Motormodel				Deutz / TCD 2,9L
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585				55 kW
7.3	Nominaal toerental				2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders				4 - 2900 cm ³
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle				5.6 l/h

		Diverse	
8.1		Type snelheidsregeling	Elektronisch
8.2		Hydraulische werkdruk voor hulpstukken	230 Bar
8.3		Oliedebit voor toebehoren	80 l/min
8.4		Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd	< 103 dB(A)

Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex		FVD 30	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2425	2675	2775	2925	3175	3425
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3972	4472	4672	4972	5472	5972
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3500	3700	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3500	3700	4000	4500	5000

Vrije heffing duplex		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37	FLD 40
h2 - Freelift	mm	1532	1682	1782	1882	2032
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2450	2600	2700	2800	2950
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3500	3700	4000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	3969	4269	4469	4669	5969
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	5000	5000	5000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000	5000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3500	3700	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3500	3700	4000

Vrije heffing triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FVD 33
h2 - Freelift	mm	1258	1358	1458	1533	1593	1708	1858	2033	
h1 - Hoogte mast verlaagd *	mm	2175	2275	2375	2450	2510	2625	2775	2950	2575
h3 - Hefhoogte	mm	3700	4000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	3300
h4 - Hoogte uitgeschoven mast *	mm	4672	4972	5272	5472	5672	5972	6472	6972	4272
α / β - Masthelling (voorzijde / achterzijde)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	5000	5000	5000	5000					5000
Restcapaciteit met gekoppelde zijverschuiving (Industrieel laaddiagram)	kg	5000	5000	5000	5000					5000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3700	4000	4300000	4500					3300
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3700	4000	4300	4500					3300



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de Manitou-producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. Manitou behoudt zich het recht voor om op te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving de vermelde specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw Manitou dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De logo's, evenals de visuele identiteit van de onderneming zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld als informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes