

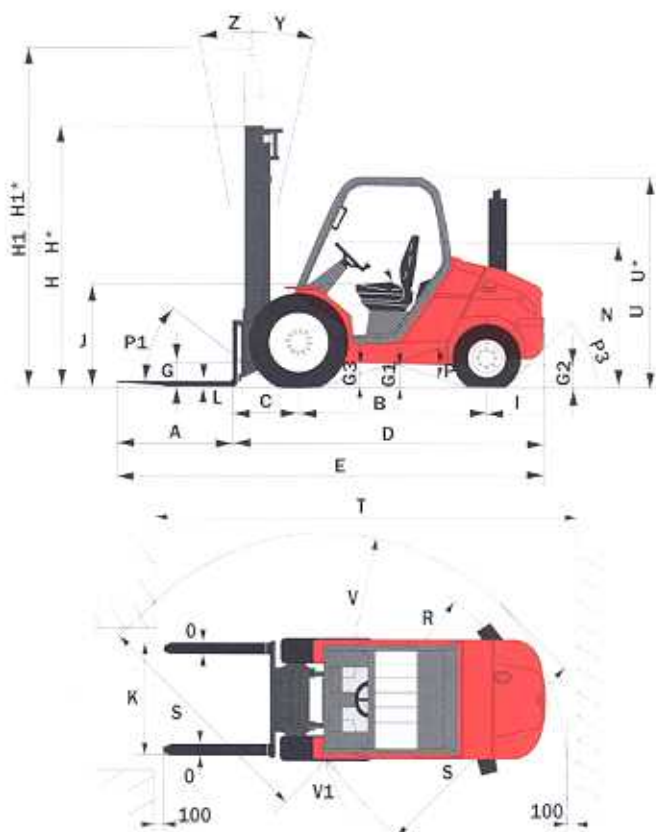
MSI.D

2000/2500 et 3000 kg
2000/2500/3000 kg Buggie

- Nennhubhöhe : 3,30 m
- Dieselmotor : 52,3 PS (DIN 70020)
- Hydrostatischer Antrieb



Kennzeichen	1		Hersteller		MANITOU		
	2		Typ (*)		MSI 20 D	MSI 25 D	MSI 30 D
Abmessungen	3		Tragfähigkeit		MSI 20 D BUGGIE*	MSI 25 D BUGGIE*	MSI 30 D BUGGIE*
	4		Bei Lastschwerpunkt		2000	2500	3000
	5		Fahrtrieb		500		
	6		Lenkungsart		DIESEL		
	7		Bereifung		SITZ		
	8		Räder (angetrieben)		LUF		
	9		Nennhub		2		
	10		Freihub		3300		
	11		Freihub		150		
	12		Freihub		135		
Abmessungen	13		Gabelzinken L x B x H		40 x 100 x 1100		
	14		Neigung des Hubgerüsts nach vorne/hinten		Grad		
	15		Länge einschließlich Gabelrücken		10/12		
	16		Gesamtbreite		2945	2945	2980
	17		Höhe Hubgerüst eingefahren		1323	1323	1323
	18		Höhe Hubgerüst ausgefahren		2305	2305	2305
	19		Höhe über Schutzdach		4140	4140	4205
	20		Wenderadius		2105 (1990*)	2105 (1990*)	2105 (1990*)
	21		Lastabstand		2560	2560	2595
	22		Arbeitsgangsbreite		625	625	630
23		Arbeitsgangsbreite		4485	4485	4525	
Leistungen	24		Fahren (Vorn/Hinten)		km/h	21/21	21/21
	25	Geschwindigkeiten	Heben		Mit Hublast	580	580
			Ohne Hublast		650	650	
	26	Geschwindigkeiten	Senken		Mit Hublast	490	490
			Ohne Hublast		460	460	
	28		Zugkraft		Mit Hublast	2500	2500
30		Steigfähigkeit		Ohne Hublast	1300	1300	
Gewicht	32		Eigengewicht		kg	3830	4135
	33	Achslast	Mit Hublast		Vorne	5140	5995
			Ohne Hublast		Hinten	690	805
	34		Achslast		Vorne	1870	1795
				Hinten	1960	2295	
Fahrwerk	35		Reifen		Anzahl Lagen		
	36		Reifen		Vorne/Hinten		
	37		Reifen		Abmessungen		
	38		Radstand		-148 M/14		
	39		Spurweite		275/70 R 22.5 G 391-TL 148 M		
	40		Bodenfreiheit		7,00 x 12 14 PR IC 40		
	41		Bodenfreiheit		mm		
	42		Bodenfreiheit		mm		
Antrieb	43		Bremse		HYDRAULISCH		
	44		Bremse		ELEKTRO - HYDRAULISCH		
	45		Batterie		12/105		
	46		Batterie		12/105		
	47		Batterie		12/105		
	48		Batterie		12/105		
	49		Batterie		12/105		
	50		Batterie		12/105		
	51		Batterie		12/105		
	52		Batterie		12/105		
53		Batterie		12/105			
54		Batterie		12/105			
55		Batterie		12/105			
56		Batterie		12/105			
57		Batterie		12/105			



	MSI 20D +BUGGIE	MSI 25D +BUGGIE	MSI 30D +BUGGIE
A	1100	1100	1100
B	1800	1800	1800
C	625	625	630
D	2945	2945	2980
E	4045	4045	4080
F	1046	1046	1046
F1	1102	1102	1102
G	275	275	275
G*	245	245	245
G1	260	260	260
G1*	260	260	260
G2	215	215	215
G2*	230	230	230
G3	270	270	270
H	2305	2305	2305
H*	1955	1955	2055
H1	4140	4140	4205
H1*	4470	4470	4500
I	520	520	550
J	1025	1025	1025
K	1260	1260	1260
L	40	40	45
N	1450	1450	1450
O	100	100	100
P1	49,5°	49,5°	49,5°
P2	40,5°	40,5°	40,5°
P3	44	44	44
R	2300	2300	2300
S	2490	2490	2525
T	4485	4485	4525
U	2105	2105	2105
U*	1990	1990	1990
V	2560	2560	2595
V1	100	100	100
W	1323	1323	1323
Y	12°	12°	12°
Z	10°	10°	10°

H, H1, R = Standard
H* (Triplex 3,70 m), H1* = Oben

L* = MSI 20/25/30 0 Buggie
G* G1* G2* = Mit Hubrast

HUBGERÜST	TYP	MODELL	GESAMTHUB (mm)	HÖHE HUBGERÜST ENGEFAHREN (mm)	FREIHUB (mm)	HÖHE HUBGERÜST, AUSGEFAHREN (mm)	HUBHÖHE BEI MAX. TRAGFÄHIGKEIT (mm)	TRAGFÄHIGKEIT, BEI MAX. HUBHÖHE (kg) *	NEIGUNG DES HUBGERÜSTES Vorn/Hinten
DUPLEX FREISICHT	3,00 m	MSI 20/25 MSI 30	3040 3045	2155	150 135	3840 3905	3040 3045	2000-2500 3000	10°/12°
	3,30 m	MSI 20/25 MSI 30	3340 3345	2305	150 135	4140 4205	3340 3345	2000-2500 3000	10°/12°
	3,50 m	MSI 20/25 MSI 30	3540 3545	2405	150 135	4340 4405	3540 3545	2000-2500 3000	10°/12°
	3,70 m	MSI 20/25 MSI 30	3740 3745	2565	150 135	4540 4605	3740 3745	2000-2500 3000	10°/12°
	4,00 m	MSI 20/25 MSI 30	4040 4045	2755	150 135	4840 4905	4040 4045	2000-2500 3000	10°/12°
	4,50 m	MSI 20/25 MSI 30	4540 4545	3005	150 135	5340 5405	4040 4045	1800-2200 2700	10°/12°
	5,00 m	MSI 20/25 MSI 30	5040 5045	3255	150 135	5840 5905	4040 4045	1500-1900 2400	6°/6°
DUPLEX FREIHUB	3,00 m	MSI 20/25 MSI 30	3040 3045	2155	1400	3800	3040 3045	2000-2500 3000	10°/12°
	3,30 m	MSI 20/25 MSI 30	3340 3345	2305	1550	4100	3340 3345	2000-2500 3000	10°/12°
	3,50 m	MSI 20/25 MSI 30	3540 3545	2405	1650	4300	3540 3545	2000-2500 3000	10°/12°
	3,70 m	MSI 20/25 MSI 30	3740 3745	2565	1810	4500	3740 3745	2000-2500 3000	10°/12°
	4,00 m	MSI 20/25 MSI 30	4040 4045	2755	2000	4800	4040 4045	2000-2500 3000	10°/12°
TRIPLEX FREISICHT	3,30*	MSI 20/25	3340	1830	—	4035	3340	2000-2500	10°/12°
TRIPLEX FREIHUB	3,70 m	MSI 20/25 MSI 30	3740 3745	1955 2055	1226 1300	4470 4500	3740 3745	2000-2500 3000	10°/12°
	4,00 m	MSI 20/25 MSI 30	4040 4045	2055 2155	1326 1400	4770 4800	4040 4045	2000-2500 3000	10°/12°
	4,30 m	MSI 20/25 MSI 30	4340 4345	2155 2305	1426 1550	5070 5100	4340 - 4040 4045	2000-2400 2800	10°/12°
	4,70 m	MSI 20/25 MSI 30	4740 4745	2305 2405	1576 1650	5470 5500	4040 4045	1700-2100 2600	10°/12°
	5,00 m	MSI 20/25 MSI 30	5040 5045	2405 2565	1676 1810	5770 5800	4040 4045	1500-1900 2400	6°/6°
	5,50 m	MSI 20/25 MSI 30	5540 5545	2565 2755	1836 2000	6270 6300	4040 4045	1300-1500 1900	6°/6°
	6,00 m	MSI 20/25 MSI 30	6040 6045	2755 3005	2026 2250	6770 6800	4040 4045	1000-1200 1500	6°/6°

* Mit Bereifung 10.5-20 8-PR MPT 123-G AS FARMER CONTINENTAL



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
Die in der vorliegenden Broschüre vorgestellten MANITOU-Maschinen können mit Zusatzgeräten ausgestattet sein.



SCHÖPFERISCHE ERFINDUNGSKRAFT
D.P. 249 44158 ANGENIS CEDEX - FRANKREICH
TEL. 33 2 40 09 10 11
FAX EXPORTABTEILUNG : 33 240 09 10 97
FAX ERSATZTEILABTEILUNG : 33 240 09 10 99
TELEX 710 521