



MSi

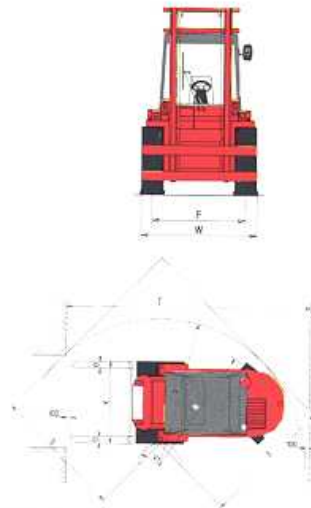
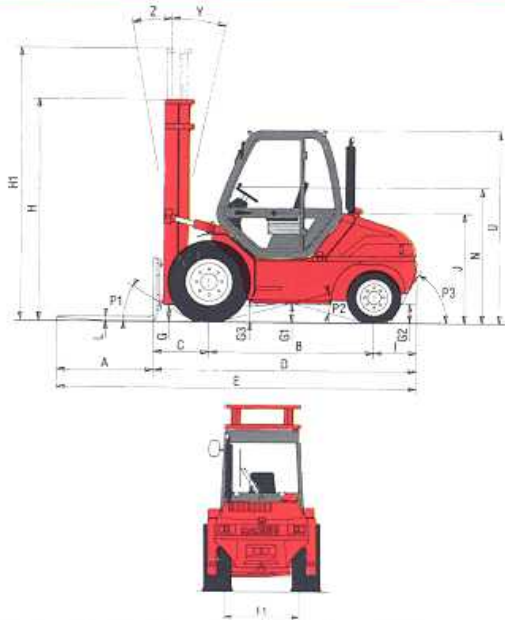
4000 kg und 5000 kg

- Nennhubhöhe : 3,70 m
- Dieselmotor : 82 PS (DIN 70020)
- Hydrostatischer Antrieb



Foto: Modell mit Option

	Kennzeichen			MANITOU				
				MSI 40	MSI 50			
	1	Hersteller		MANITOU				
	2	Typ (*)		MSI 40	MSI 50			
	3	Tragfähigkeit		4000	5000			
	4	Bei Lastschwerpunkt		500	600			
	5	Fahrantrieb		DIESEL				
	6	Lenkungsart		SITZ				
	7	Bereifung		LUFT				
	8	Räder (angetrieben)		2	2			
Abmessungen	9	Nennhub		3700	3700			
	10	Freihub		-	-			
	13	Gabelzinken		L x B x H	50x150 x1200	60 x 150 x 1200		
	14	Neigung des Hubgerüsts		nach vorn/hinten	10/12	10/12		
	15	Länge einschließlich Gabelrücken		mm	3312	3322		
	16	Gesamtbreite		mm	1735	1735		
	17	Höhe Hubgerüst eingefahren		mm	2775	2775		
	18	Höhe Hubgerüst ausgefahren		mm	4855	4855		
	19	Höhe über Schutzdach		mm	2370	2370		
	21	Wenderadius		mm	2900	2900		
	22	Lastabstand		mm	692	702		
23	Arbeitgangbreite		mm	4992	5002			
Leistungen	24	Fahren (Vorn/Hinten)		km/h	24/24	24/24		
	25	Heben	Mit Hublast	mm/s	442	386		
			Ohne Hublast	mm/s	482	401		
	26	Senken	Mit Hublast	mm/s	542	451		
			Ohne Hublast	mm/s	424	348		
	28	Zugkraft		kg	3900	3900		
30	Steigfähigkeit		Mit Hublast	%	35	30		
			Ohne Hublast	%	26	24		
Gewicht	32	Eigengewicht		kg	6975	7900		
	33	Achslast		Mit Hublast	Vorn	kg	9740	11345
				Hinten	kg	1235	1555	
	34	Ohne Hublast		Vorn	kg	3425	3450	
Hinten				kg	3550	4450		
Fahrwerk	35	Reifen		Anzahl Lagen	Vorn/Hinten	-/14	-/14	
	36	Abmessungen		Vorn		315/70 R 22.5 G 391	315/70 R 22.5 G 391	
				Hinten		225/75 R15 XZM 149 A5	225/75 R15 XZM 149 A5	
	37	Radstand		mm	2075	2075		
	38	Spurweite		Vorn	mm	1391	1391	
Hinten				mm	1135	1135		
Antrieb	40	Bodenfreiheit		Mit Hublast	mm	200	200	
	41	Mitte Radstand		mm	240	240		
				mm	240	240		
42	Bremsen		Betriebsbremse	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH			
43	Feststellbremse		MECHANISCH	MECHANISCH	MECHANISCH			
Antrieb	45	Batterie		Volt/Ah	V/Ah	12/105	12/105	
	49	Hersteller/Typ		PS	PERKINS 1004.4	PERKINS 1004.4		
				KW	82/80,5	82/80,5		
	50	Leistung nach DIN 70020/6270 B		KW	60,5/59,3	60,5/59,3		
				U/min	2300	2300		
				Nm	289 bei 1425 U/min	289 bei 1425 U/min		
	51	Verbrennungs-Motor		U/min	4	4		
cm ³				3990	3990			
liter				90	90			
52	Hubraum		cm ³	3990	3990			
			liter	90	90			
55	Antrieb		Typ	HYDROSTATISCH	HYDROSTATISCH			
			Antriebsräder	Vorn/Hinten	1/1	1/1		
57	Hydraulikdruck		bar	200	210			



	MSI 40	MSI 50
A	1200	1200
B	2075	2075
C	692	702
D	3312	3322
E	4512	4522
F	1391	1391
F1	1135	1135
G	200	200
G1	240	240
G2	250	250
H	2775	2775
H1	4655	4655
I	545	545
J	1300	1300
K	1670	1670
L	50	60
N	1710	1710
Q	150	150
P1	34° / 67%	
P2	34° / 67%	
P3	58° / 180%	
R	2700	2700
S	2760	2760
T	4992	5002
U	2370	2370
V	2900	2900
V1	200	200
W	1735	1735
Y	12°	12°
Z	10°	10°

HUBGERÜST	TYP	MODELL	GESAMTHUB (mm)	HÖHE HUBGERÜST EINGEFahren (mm)	FREIHUB (mm)	HÖHE HUBGERÜST AUSGEFahren (mm)	HUBHÖHE BEI MAX. TRAGFAHIGKEIT (mm)				TRAGFAHIGKEIT BEI MAX. HUBHÖHE (KG)	
							mit TDL		ohne TDL		mit TDL	ohne TDL
							Max. Trag- fähigkeit (kg)	Hubhöhe (mm)	Max. Trag- fähigkeit (kg)	Hubhöhe (mm)		
DUPLEX FREISICHT	3,00 m	MSI 40 MSI 50	3050 3060	2425	-	3955	4000 4700	3050 3060	4000 5000	4000 4700	4000 5000	
	3,30 m	MSI 40 MSI 50	3350 3360	2575	-	4255	4000 4700	3350 3360	4000 5000	4000 4700	4000 5000	
	3,50 m	MSI 40 MSI 50	3550 3560	2675	-	4455	4000 4700	3550 3560	4000 5000	4000 4700	4000 5000	
	3,70 m	MSI 40 MSI 50	3750 3760	2775	-	4655	4000 4700	3750 3760	4000 5000	4000 4700	4000 5000	
	4,00 m	MSI 40 MSI 50	4050 4060	2925	-	4955	4000 4700	4050 4060	4000 5000	4000 4700	4000 5000	
	4,50 m	MSI 40 MSI 50	4550 4560	3175	-	5455	4000 4700	4550 4060	4000 5000	4000 4060	4000 4800	
	5,00 m	MSI 40 MSI 50	5050 5060	3425	-	5955	4000 4700	5050 4060	4000 5000	4000 4060	4000 4800	
	DUPLEX FREIHUB	3,00 m	MSI 40 MSI 50	3050 3060	2450	1482	3950	4000 4700	3050 3060	4000 5000	3050 3060	4000 4700
3,30 m		MSI 40 MSI 50	3350 3360	2600	1632	4250	4000 4700	3350 3360	4000 5000	3350 3360	4000 5000	
3,50 m		MSI 40 MSI 50	3550 3560	2700	1732	4450	4000 4700	3550 3560	4000 5000	3550 3560	4000 5000	
3,70 m		MSI 40 MSI 50	3750 3760	2800	1832	4650	4000 4700	3750 3760	4000 5000	3750 3760	4000 5000	
4,00 m		MSI 40 MSI 50	4050 4060	2950	1982	4950	4000 4700	4050 4060	4000 5000	4050 4060	4000 5000	
TRIPLEX FREIHUB	3,70 m	MSI 40 MSI 50	3750 3760	2175	1270 1280	4655	3800 4400	3750 3760	4000 4800	3750 3760	3800 4400	
	4,00 m	MSI 40 MSI 50	4050 4060	2275	1370 1380	4955	3800 4400	4050 4060	4000 4800	4050 4060	3800 4400	
	4,30 m	MSI 40 MSI 50	4350 4360	2375	1470 1480	5255	3800 4400	4350 4360	4000 4800	4350 4360	3800 4400	
	4,50 m	MSI 40 MSI 50	4550 4560	2450	1545 1555	5455	3800 4400	4550 4060	4000 4800	4550 4060	3800 4300	
	4,70 m	MSI 40 MSI 50	4750 4760	2510	1605 1615	5655	3800 4400	4050 4060	4000 4800	4050 4060	3500 4150	
	5,00 m	MSI 40 MSI 50	5050 5060	2625	1700 1710	5975	3750 4300	4050 4060	4000 4800	4050 4060	3400 3950	
	5,50 m	MSI 40 MSI 50	5550 5560	2775	1870 1880	6455	3700 4200	4050 4060	4000 4800	4050 4060	3200 3350	
	6,00 m	MSI 40 MSI 50	6050 6060	2950	2045 2055	6950	3700 4200	4050 4060	4000 4800	4050 4060	3000 3100	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.