

Technische fiche :

MI 80 D ST5



Technische kenmerken			Metrisch	
1.1	Fabrikant			MANITOU
1.2	Naam model			MI 80 D ST5
1.3	Stroombron			Diesel
1.4	Type operator			Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q		8000 kg
1.6	Lastwaartepunt	c		600 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x		714 mm
1.9	Wielbasis (y)	y		2600 mm
	Standaard mastreferentie van de machine			FVD 30
Gewicht				
2.1	Eigen gewicht			12540 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)			18340 kg / 2200 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast			5180 kg / 7360 kg
Banden				
3.1	Uitrusting banden			Pneumatisch
3.2	Afmetingen voorwielen			9.00-20-14PR
3.3	Afmetingen achterwielen			9.00-20-14PR
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen			4 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen			4
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10		1628 mm
3.7	Achterwielmeter	b11		1700 mm
Afmetingen				
4.8	Hoogte van de stoel	h7		1350 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6		2580 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10		505 mm
4.19	Totale lengte	l1		5524 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2		4004 mm
4.21	Totale breedte	b1		2165 mm
4.21	Totale breedte - tweelingwielen	b1		2165 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l		75 mm x 160 mm x 1520 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B			4A
4.24	Breedte vorkenbord	b3		2100 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1		250 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2		339 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast		5644 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast		5844 mm
4.35	Draaicirkel	Wa		3730 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13		1327 mm
Prestatie				
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)			26 km/h-27 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)			0.38 m/s-0.40 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)			0.43 m/s-0.39 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkraft van de trekstang (onbelast)			6500 daN / 4500 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast			35 % / 35 %
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor				
7.1	Merk / Motomodel / Motomom			Deutz / TCD 3.6 / Stage V
7.2	Motorvermogen (pk / kW)			116 Hp/85 kW
7.3	Nominaal toerental			2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders			4 - 3600 cm³
Diverse				
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken			195 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren			55 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd			< 84 dB

MI 80 D ST5 - Tekening met afmetingen



Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	12.20	12.20	12.20	12.20	6.20	6.20
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Freelift	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Hefhoogte	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Hoogte bij max. capaciteit	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	6.20	6.20	6.20	3.20	3.20
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Freelift	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Hefhoogte	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	5775	6075	6360	6810	7275
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Hoogte bij max. capaciteit	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm	4500	4800	5000	5500	6000



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes