

Technische fiche :

MI-X 80 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MI-X 80 D
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 aandrijf-as tot vork	x	705 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	2500 mm
	Weight		
2.1	Eigen gewicht		11790 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		17670 kg / 2120 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
	Dimensions		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2580 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1505 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10	505 mm
4.19	Totale lengte	l1	5395 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3895 mm
4.21	Totale breedte	b1	2165 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	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
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	185 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	339 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast	5637 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	5803 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	1327 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		28 km/h-32 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)		7860 daN / 4500 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		44 % / 44 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motormodel		Cummins / QSB4,5
7.2	Motorvermogen volgens ISO 1585		82 kW
7.3	Nominaal toerental		2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 4500 cm³
	Diverse		
8.3	Oliedebit voor toebehoren		180 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 88 dB
8.4	Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053		88 dB

MI-X 80 D - 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
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	6	6
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

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6
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



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 configuratie-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 specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties 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 - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes