

Technische fiche :

# **MI 50 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch	
1.1	Fabrikant			MANITOU
1.2	Naam model			MI 50 D ST5
1.3	Stroombron			Diesel
1.4	Type operator			Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q		5000 kg
1.6	Lastwaartepunt	c		500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork	x		555 mm
1.9	Wielbasis (y)	y		2150 mm
Gewicht				
2.1	Eigen gewicht			6930 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)			10510 kg / 1420 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast			3100 kg / 3830 kg
Banden				
3.1	Uitrusting banden			Volrubber banden
3.2	Afmetingen voorwielen			300-15 18PR
3.3	Afmetingen achterwielen			7.00-12 12PR
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen			2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen			2
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10		1190 mm
3.7	Achterwielmeter	b11		1130 mm
Afmetingen				
4.8	Hoogte van de stoel	h7		1370 mm
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6		2390 mm
4.12	Hoogte van de trekhaak	h10		445 mm
4.19	Totale lengte	l1		4470 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2		3250 mm
4.21	Totale breedte	b1		1490 mm
4.21	Totale breedte - enkele wielen	b1		1490 mm
4.21	Totale breedte - tweelingwielen	b1		1940 mm
4.22	Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken	s / e / l		50 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B			3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3		1250 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1		170 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2		230 mm
4.33	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname	Ast		4675 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast		4475 mm
4.35	Draaicirkel	Wa		2920 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13		130 mm
Prestatie				
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)			13 km/h-23 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)			0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)			0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Trekkracht / Trekkraft van de trekstang (onbelast)			3800 daN / 2100 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast			20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem			Hydraulisch
Motor				
7.1	Merk / Motomodel / Motomom			Deutz / TCD2,9L4 / Stage V
7.2	Motovermogen (pk / kW)			75 Hp/55.40 kW
7.3	Nominaal toerental			2200 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders			4 - 2920 cm³
Diverse				
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken			190 bar
8.3	Oliedebiet voor toebehoren			90 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd			< 89 dB

MI 50 D ST5 - Tekening met afmetingen







# **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](http://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