

Technische fiche :

# **MI 55 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische kenmerken			Metrisch
1.1	Fabrikant		MANITOU
1.2	Naam model		MI 55 D ST5
1.3	Stroombron		Diesel
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	5500 kg
1.6	Lastzwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	585 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	2150 mm
	Standaard mastreferentie van de machine		FVD 30
Gewicht			
2.1	Eigen gewicht		7250 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		11000 kg / 1750 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		3300 kg / 3950 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	4530 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	3330 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	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		4A
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	4755 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	4555 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	2970 mm
4.36	Draaistraal binnenkant	b13	130 mm
Prestatie			
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		13 km/h-22 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
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		20 % / 20 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
Motor			
7.1	Merk / Motomodel / Motomom		Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	Motorvermogen (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		50 l/min
8.4	Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd		< 84 dB

MI 55 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