

Technische fiche :

MH 25



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische kenmerken		Metrisch
1.1	Fabrikant		Manitou
1.2	Naam model		MH 25
1.3	Stroombron		Diesel
1.4	Type operator		Zittend
1.5	Max. capaciteit	Q	2500 kg
1.6	Lastwaartepunt	c	500 mm
1.8	Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork	x	625 mm
1.9	Wielbasis (y)	y	1800 mm
	Gewicht		
2.1	Eigen gewicht		4260 kg
2.2	Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)		5812 kg / 948 kg
2.3	Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast		1750 kg / 2510 kg
	Banden		
3.1	Uitrusting banden		Opblaasbaar
3.2	Afmetingen voorwielen		280/80 R20 XMCL
3.3	Afmetingen achterwielen		27,10 - 12 IC 30 14PR
3.5	Aantal voorwielen / achterwielen		2 / 2
3.5.2	Aantal aandrijfwielen		4
3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	1160 mm
3.7	Achterwielmeter	b11	1164 mm
	Afmetingen		
4.7	Hoogte van de beschermkooi (cabine)	h6	2105 mm
4.8	Hoogte van de stoel	h7	1025 mm
4.19	Totale lengte	l1	4045 mm
4.20	Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	2945 mm
4.21	Totale breedte	b1	1450 mm
4.22	Vorkgedeelte x Breedte vorken x Lengte vorken	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1100 mm
4.23	Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	1260 mm
4.31	Bodemvrijheid onder de mast	m1	260 mm
4.32	Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	260 mm
4.34	Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte	Ast	5290 mm
4.35	Draaicirkel	Wa	3265 mm
	Prestatie		
5.1	Rijsnelheid (belast / onbelast)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Hefsnelheid (belast / onbelast)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Trekkracht		3550 daN
5.7	Hellingvermogen - belast / onbelast		50 % / 48 %
5.10	Bedrijfsrem		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Merk / Motomodel / Motomom		Kubota / V2403 M-E3B / Stage IIIA
7.2	Motonvermogen (pk / kW)		49 Hp/36 kW
7.3	Nominaal toerental		2700 rpm
7.4	Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 2434 cm ³
	Diverse		
8.2	Hydraulische werkdruk voor hulpstukken		170 bar
8.3	Oliedebit voor toebehoren		77 l/min

Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	12	12	12	12	12	12	12	6	6	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245	3495	3785
h2 - Freelift	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	3531	3831	4070	4331	4531	4831	5331	5831	6331	6831
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	2500	2500	2500	1900	1900	1550	1100			
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Vrije heffing triplex (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
α - Mast/vorkdrager kantelen, naar voren	°	10	10	10	10	6	6	6	6	6
β - Mast/vorkdrager kantelen, naar achteren	°	12	12	12	12	6	6	6	6	6
h1 - Hoogte mast verlaagd	mm	1945	2045	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245
h2 - Freelift	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h4 - Hoogte uitgeschoven mast	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7269	7769
Resterend vermogen bij maximale hoogte	kg	1900	1550	1250	1000		700			
Hoogte bij max. capaciteit	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Hoogte bij maximale capaciteit met geïntegreerde zijverschuiving	mm			4300						



 **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 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