

Technisches Datenblatt :

MH 25



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MH 25
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	625 mm
1.9	Radstand	y	1800 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4260 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5812 kg / 948 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1750 kg / 2510 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Aufblasbar
3.2	Reifengröße, vorn		280/80 R20 XMCL
3.3	Reifengröße, hinten		27,10 - 12 IC 30 14PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		4
3.6	Vorderspur	b10	1160 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1164 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2105 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1025 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4045 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2945 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1450 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 100 mm / 1100 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	260 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	260 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5290 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3265 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		14 km/h / 14 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.50 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft		3550 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		50 % / 48 %
5.10	Feststellbremse		Hdraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2403 M-E3B
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		36 kW
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2434 cm³
Diverse			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		170 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		77 l/min

Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245	3495	3785
h2 - Freihub	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3531	3831	4070	4331	4531	4831	5331	5831	6331	6831
h3 - Max. Hubhöhe	mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500	1900	1900	1550	1100			

Triplex Freihub (FLT)		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1945	2045	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245
h2 - Freihub	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4469	4769	5069	5469	5769	6269	6769	7269	7769
h3 - Max. Hubhöhe	mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1550	1250	1000		700			
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg						700			
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm			4300						



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

Hauptsitz

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

www.manitou.com



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes