

Technisches Datenblatt :

# MH 25

---



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			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	$\alpha / \beta$	10 / 12
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		Hydraulik
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 cm <sup>3</sup>
Diverse			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		170 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		77 l/min

## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit totaler Sichtbarkeit		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55	FVD 60
h2 - Freihub	mm	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1995	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245	3495	3785
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
$\alpha / \beta$ - 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			

Freihub Triplex		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65	FLT 70
h2 - Freihub	mm	1221	1321	1421	1571	1671	1831	2021	2271	2521
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1945	2045	2145	2295	2395	2555	2745	2995	3245
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
$\alpha / \beta$ - 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						



Siège Social  
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](http://www.manitou.com)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508