Technisches Datenblatt:

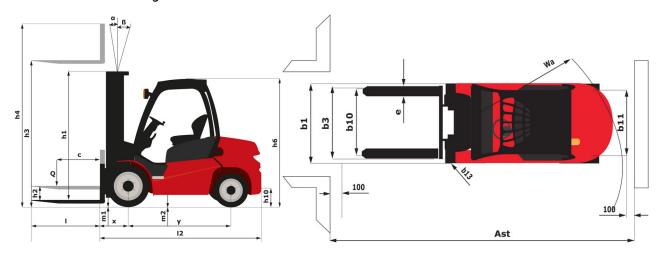
MI 25 G ST5





		MI 25 G 5 T 5	stellt am 26. August 2022 um 13:27:27
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 25 G ST5
1.3	Antriebsart		Lpg
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	С	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	465 mm
1.9	Radstand	у	1600 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		3895 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5665 kg / 730 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1665 kg / 2230 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Reifengröße, vom		7.00-12 12
3.3			6.00-9 10
3.5	Reifengröße, hinten Anzahl der Vordenäder / Hintenäder		2 / 2
.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2 / 2
		b10	965 mm
3.6	Vorderspur Abstand zwischen den Hinterrädern		
3.7		b11	973 mm
1.1	Abmessungen		
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vome (Grad) / hinten (Grad)	α/β	6 / 12
.12	Kupplungshöhe	h10	360 mm
.19	Gesamtlänge	l1	4345 mm
.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	2115 mm
.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1595 m
1.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1150 mm
.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 2A
.24	Breite des Geräteträgers	b3	1038 mm
.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	175 mm
.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3930 mm
.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4130 mm
.35	Wenderadius	Wa	2265 mm
.36	Innerer Wenderadius	b13	145 mm
1.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2115 m
1.8	Sitzhöhe	h7	1190 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		19.40 km/h / 19.70 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.55 m/s / 0.64 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1940 daN / 1040 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
.10	Festellbremse		Hydraulik
	Motor		
7.1	Hersteller / Motor Modell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		43.40 kW
7.3	Nenndrehzahl		
			2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm³
	Diverse		440
3.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		75 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 80 dB

MI 25 G ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit totaler Sichtbarkeit		FVD 33	FVD 37	FVD 40
h2 - Freihub	mm	140	140	140
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2185	2435	2635
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3960	4360	4660
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	۰	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Duplex mit Freihub		DLL 33	DLL 37	DLL 40
h2 - Freihub	mm	1480	1680	1880
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2160	2360	2560
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	3980	4330	4680
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	۰	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	2500	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Freihub Triplex		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
h2 - Freihub mm		1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
α / β - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vome / hinten)	۰	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Industrie)	kg	2400	2350	2200	2200	1950	1650	1050	1000
Resttragfähigkeit mit integriertem Seitenschub (Lastdiagramm - Industrie)	kg	2350	2300	2150	2150	1900	1600	1000	950
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	





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



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 Indentity 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