Technisches Datenblatt:

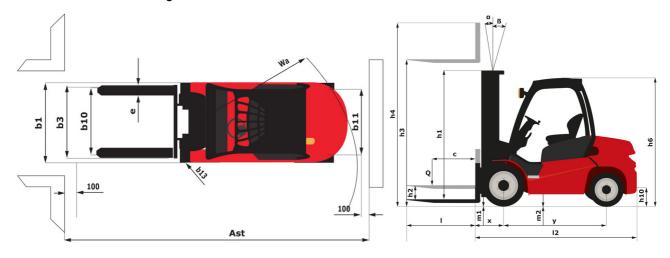
## MI 25 G ST5





		MIZSGSIS LIST	lit am 15. Dezember 2025 um 18:53
	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	Schwerpunkt der Last	C	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	465 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		3895 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		5665 kg / 730 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1665 kg / 2230 kg
2.0	Reifen		1000 kg / 2200 kg
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen
3.2	Größe der Vorderräder		7.00-12 12
3.3	Größe der Hinterräder Anzahl der Vorderräder		6.00-9 10
3.5			2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	h10	
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2115 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1190 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	360 mm
1.19	Gesamtlänge	l1	3685 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	2535 mm
1.21	Gesamtbreite	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1595 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1038 mm
1.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
1.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3930 mm
1.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4130 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2265 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	145 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 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Marke / Motormodell		GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG
7.2	Motorleistung (PS / kW)		59 Hp/43.40 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2488 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		35 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		80 dB

## MI 25 G ST5 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2185	2435	2635
h2 - Freihub	mm	140	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3960	4360	4660
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2160	2360	2560
h2 - Freihub	mm	1480	1680	1880
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3980	4330	4680
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	2500	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h2 - Freihub	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	5000	5230	5380	5480	5680	6180	6730	7200
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2400	2350	2200	2200	1950	1650	1050	1000
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	2350	2300	2150	2150	1900	1600	1000	950
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	





## 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



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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken. MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)