

Technisches Datenblatt :

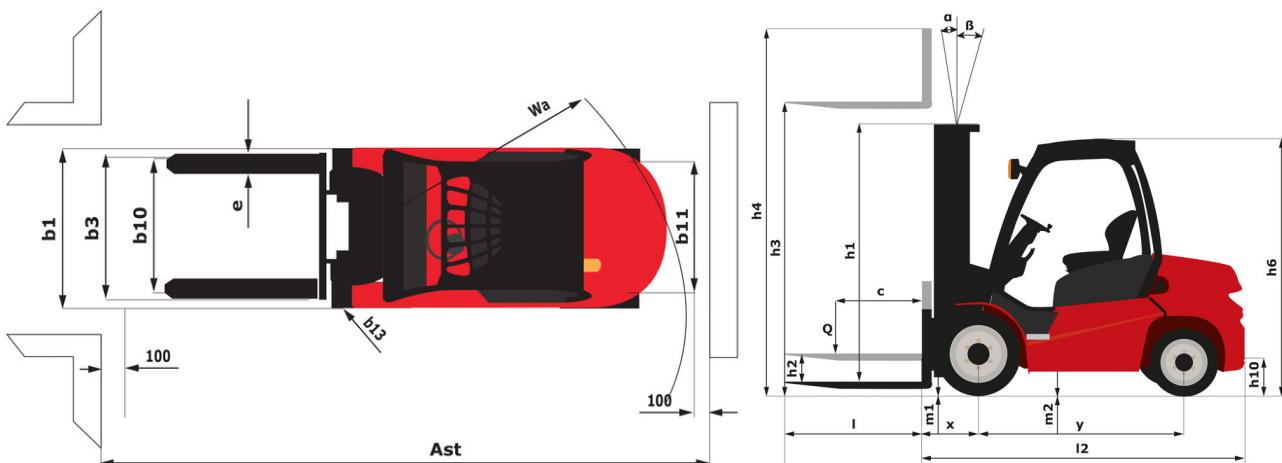
MI 25 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	2500 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	465 mm	
1.9	Radstand	1600 mm	
Gewicht		Metrisch	
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	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
3.2	Größe der Vorderräder	7.00-12 12	
3.3	Größe der Hinterräder	6.00-9 10	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	965 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	973 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Höhe des Sitzes	1190 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2115 mm	
4.12	Höhe des Zugmauls	360 mm	
4.19	Gesamtlänge	3685 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	2535 mm	
4.21	Gesamtbreite	1155 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einz尔räder	1155 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1595 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	40 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1038 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	115 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	175 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	3930 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	4130 mm	
4.35	Wenderadius	2265 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	145 mm	
Leistung		Metrisch	
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	Steifigkeit - beladen / unbeladen	20 % / 20 %	
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch	
Motor		Metrisch	
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 cm ³	
Sonstiges		Metrisch	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	160 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	35 l/min	
8.4	Gemessener/garantiert 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	°	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2185	2435
h2 - Freihub	mm	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	3960	4360
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700

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



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) Nantes