

Technisches Datenblatt :

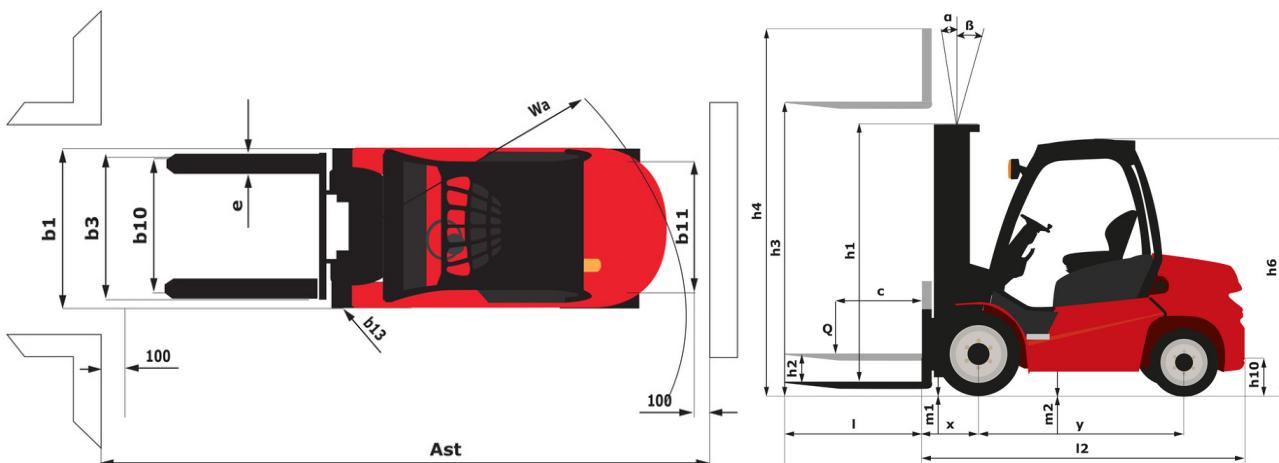
MI 35 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	MI 35 G ST5	
1.3	Antriebsart	LPG	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	3500 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	485 mm	
1.9	Radstand	1700 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	4740 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	7260 kg / 980 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	1775 kg / 2965 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
3.2	Größe der Vorderräder	28-9-15 12	
3.3	Größe der Hinterräder	6.50-10 10	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1005 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	975 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Höhe des Sitzes	1215 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2130 mm	
4.12	Höhe des Zugmauls	360 mm	
4.19	Gesamtlänge	3935 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	2785 mm	
4.21	Gesamtbreite	1225 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einz尔räder	1225 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1725 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l 50 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1100 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	130 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	200 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4195 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	4395 mm	
4.35	Wenderadius	2510 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	160 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	20 km/h-20 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.43 m/s-0.46 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.47 m/s-0.38 m/s	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)	2000 daN / 1100 daN	
5.7	Steigfähigkeit - 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 35 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	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2315	2565	2715
h2 - Freihub mm	145	145	145
h3 - Hubhöhe mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4115	4515	4815
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	3500	3500	3500
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 °	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2330	2530	2680
h2 - Freihub mm	1500	1700	1850
h3 - Hubhöhe mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4130	4530	4830
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3500	3500	3500
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	3500	3500	3500
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 °	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Freihub mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Hubhöhe mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Höhe bei max. Last mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	4000	4000						



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



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