

Technisches Datenblatt :

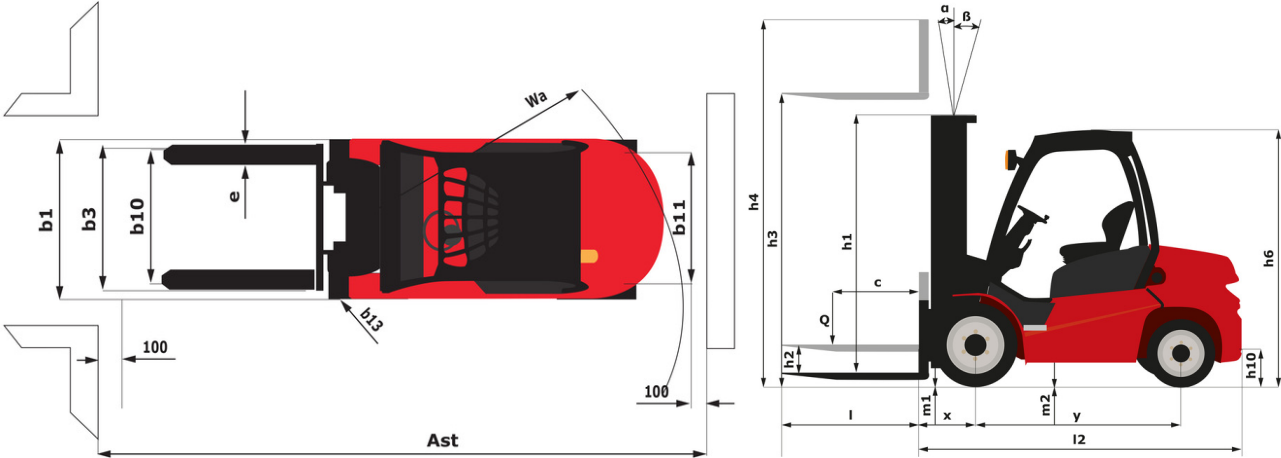
MI 40 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MI 40 G ST5
1.3	Antriebsart		LPG
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	4000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	550 mm
1.9	Radstand	y	2000 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		6430 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		9330 kg / 1100 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		3000 kg / 3430 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder		300-15 18PR
3.3	Größe der Hinterräder		7.00-12-12PR
3.5	Anzahl der Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1160 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1130 mm
	Abmessungen		
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1370 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2390 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	h10	445 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4285 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3065 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1420 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1420 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1940 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1250 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	170 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	230 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4330 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4530 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2780 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	135 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		21 km/h-22 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		3800 daN / 2200 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		24 % / 37 %
5.10	Betriebsbremse		Ölbad
	Motor		
7.1	Marke / Motormodell / Motomom		Kubota / WG 3800 / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		83 Hp/61 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2300 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3769 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		55 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		83 dB

MI 40 G ST5 - Maßzeichnung



Duplex Freihub (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	12.20	12.20	12.20	12.20
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Freihub	mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4170	4470	4670	4870
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4000	4000	4000	4000
Residual capacity with integrated side shift at max height	kg	4000	4000	4000	4000
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3500	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3000	3300	3500	3700

[illegible]



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