

Technisches Datenblatt :

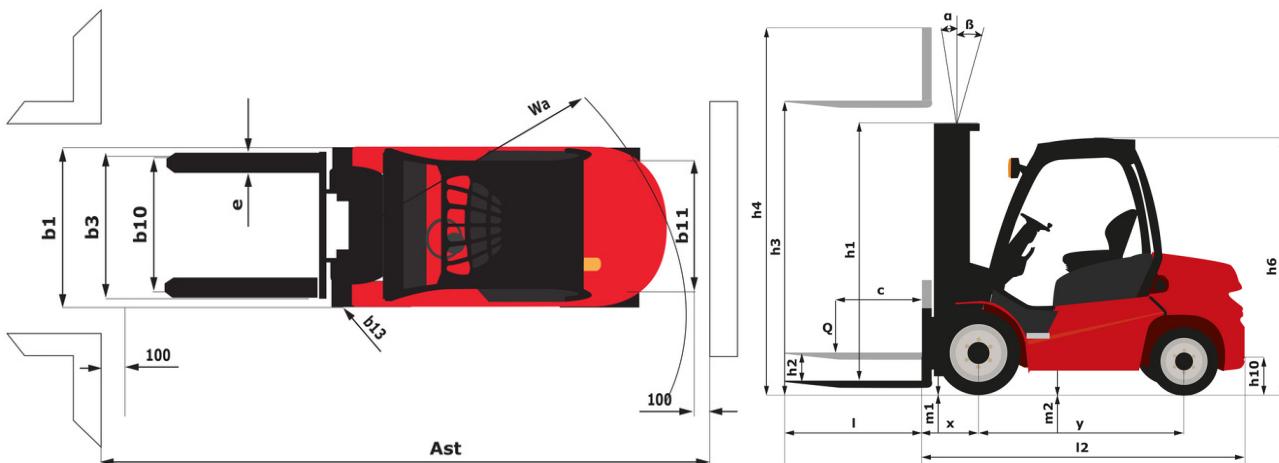
MI 55 G ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	MI 55 G ST5	
1.3	Antriebsart	LPG	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	5500 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	585 mm	
1.9	Radstand	2150 mm	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	7250 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	11000 kg / 1750 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	3300 kg / 3950 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
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	1190 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1130 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Höhe des Sitzes	1370 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	2390 mm	
4.12	Höhe des Zugmauls	445 mm	
4.19	Gesamtlänge	4550 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3330 mm	
4.21	Gesamtbreite	1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1940 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	60 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	4A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1250 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	170 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	230 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	4755 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	4555 mm	
4.35	Wenderadius	2970 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	130 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	21 km/h-22 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.43 m/s-0.46 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	20 % / 20 %	
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	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 - 3761 cm ³	
Sonstiges		Metrisch	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	190 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	55 l/min	
8.4	Gemessener/garantiert durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners	< 83 dB	

MI 55 G ST5 - Maßzeichnung





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