

Technisches Datenblatt :

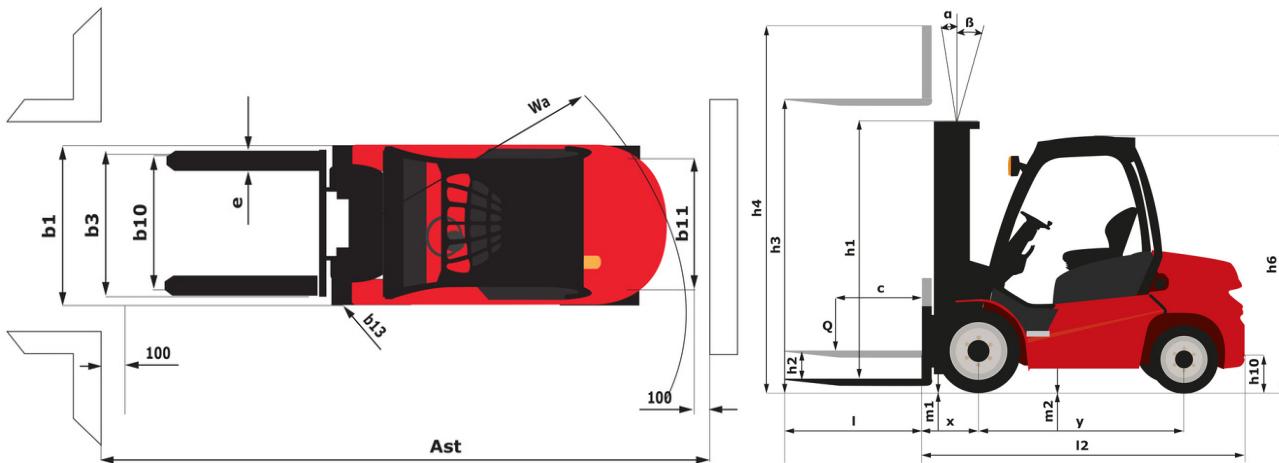
# MI 55 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch		
1.1	Hersteller		Metrisch	MANITOU	
1.2	Modellname			MI 55 G ST5	
1.3	Antriebsart			LPG	
1.4	Bedienertyp			Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	Q		5500 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	c		500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x		585 mm	
1.9	Radstand	y		2150 mm	
Gewicht			Metrisch		
2.1	Betriebsgewicht			7250 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)			11000 kg / 1750 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last			3300 kg / 3950 kg	
Reifen			Metrisch		
3.1	Bereifung			Superelastik-Reifen	
3.2	Reifengröße, vorn			300-15 18PR	
3.3	Reifengröße, hinten			7.00-12 12PR	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder			2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder			2	
3.6	Vorderspur	b10		1190 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11		1130 mm	
Abmessungen			Metrisch		
4.8	Sitzhöhe	h7		1370 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6		2390 mm	
4.12	Kupplungshöhe	h10		445 mm	
4.19	Gesamtlänge	l1		4550 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2		3330 mm	
4.21	Gesamtbreite	b1		1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einz尔räder	b1		1490 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1		1940 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l		60 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B			4A	
4.24	Breite des Geräteträgers	b3		1250 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1		170 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2		230 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast		4755 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast		4555 mm	
4.35	Wenderadius	Wa		2970 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	b13		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	Steifigkeit - beladen / unbeladen			20 % / 20 %	
5.10	Feststellbremse			Hydraulisch	
Motor			Metrisch		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm			Kubota / WG 3800 / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)			83 Hp/61 kW	
7.3	Nenndrehzahl			2300 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder			4 - 3761 cm <sup>3</sup>	
Sonstiges			Metrisch		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte			190 bar	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät			55 l/min	
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen			83 dB	

## MI 55 G ST5 - Maßzeichnung







# **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](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.  
MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508  
RCS Nantes