

Technisches Datenblatt :

# **MI 55 D ST5**

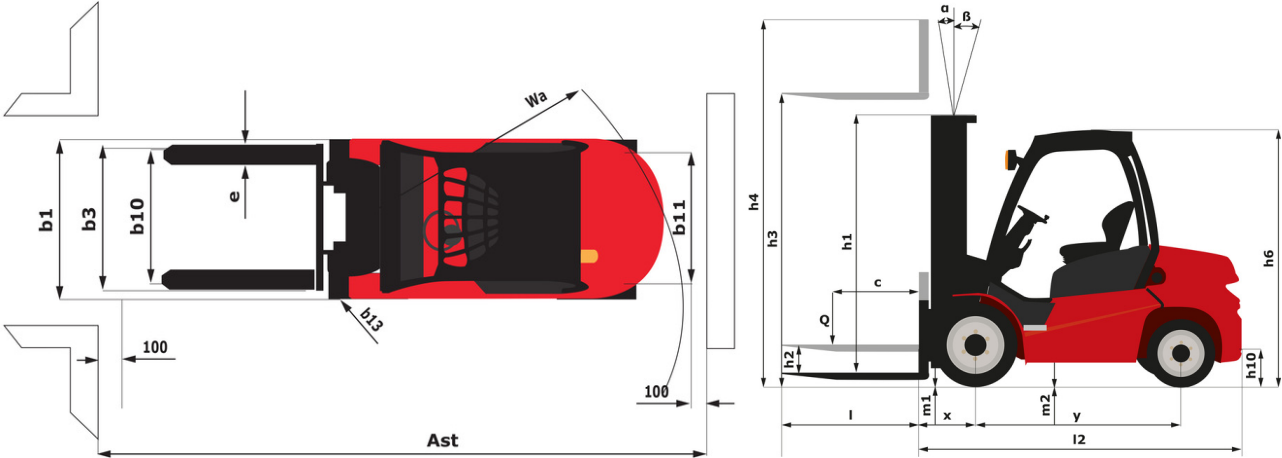
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 55 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
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
	Standardmast der Maschine		FVD 30
	Gewicht		
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		
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen
3.2	Reifengröße, vorn		300-15 18PR
3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12 12PR
3.5	Anzahl der Vorräder / 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		
4.8	Sitzhöhe	h7	1370 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2390 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	445 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4530 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3330 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1490 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	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		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		13 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	Feststellbremse		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motomom		Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		75 Hp/55.40 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2200 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2920 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		50 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 84 dB

MI 55 D ST5 - Maßzeichnung



<b>Triplex Freihub (FLT)</b>	<b>FLT 40</b>	<b>FLT 43</b>	<b>FLT 45</b>	<b>FLT 47</b>	<b>FLT 50</b>	<b>FLT 55</b>	<b>FLT 60</b>
<b>α - Mast-/Schildneigung, vorne</b>	*	6	6	6	6	3	3
<b>β - Mast-/Schildneigung, hinten</b>	*	12	6	6	6	6	6
<b>h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren</b>	mm	2305	2405	2470	2535	2635	3020
<b>h2 - Freihub</b>	mm	1195	1295	1360	1425	1525	1910
<b>h3 - Hubhöhe</b>	mm	4000	4300	4500	4700	5000	6000
<b>h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren</b>	mm	5110	5410	5610	5810	6110	7110
<b>Resttragfähigkeit bei max. Höhe</b>	kg	5500	5000	4750	4600	4200	3050
<b>Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe</b>	kg	5350	4850	4600	4450	4050	2900
<b>Höhe bei max. Last</b>	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000
<b>Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber</b>	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500



**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