

Technisches Datenblatt :

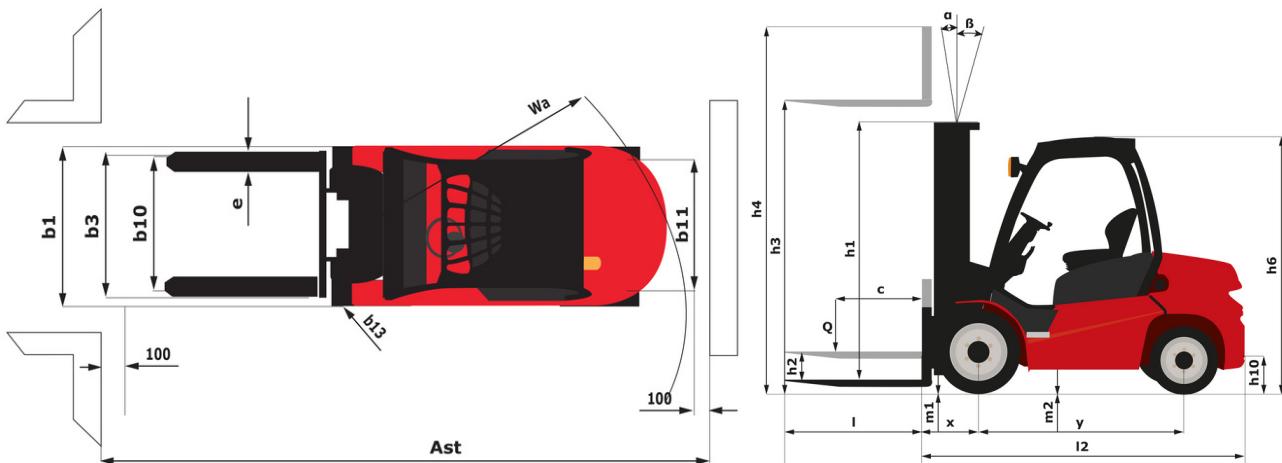
MI 80 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch		
1.1	Hersteller		Metrisch	MANITOU	
1.2	Modellname			MI 80 D ST5	
1.3	Antriebsart			Diesel	
1.4	Bedienertyp			Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	Q		8000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	c		600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x		714 mm	
1.9	Radstand	y		2600 mm	
	Standardmast der Maschine			FVD 30	
Gewicht			Metrisch		
2.1	Betriebsgewicht			12540 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)			18340 kg / 2200 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last			5180 kg / 7360 kg	
Reifen			Metrisch		
3.1	Bereifung			Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn			9.00-20-14PR	
3.3	Reifengröße, hinten			9.00-20-14PR	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder			4 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder			4	
3.6	Vorderspur	b10		1628 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11		1700 mm	
Abmessungen			Metrisch		
4.8	Sitzhöhe	h7		1350 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6		2580 mm	
4.12	Kupplungshöhe	h10		505 mm	
4.19	Gesamtlänge	l1		5524 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2		4004 mm	
4.21	Gesamtbreite	b1		2165 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1		2165 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l		75 mm x 160 mm x 1520 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B			4A	
4.24	Breite des Geräteträgers	b3		2100 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1		250 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2		339 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast		5644 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast		5844 mm	
4.35	Wenderadius	Wa		3730 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	b13		1327 mm	
Leistung			Metrisch		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)			26 km/h-27 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)			0.38 m/s-0.40 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)			0.43 m/s-0.39 m/s	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)			6500 daN / 4500 daN	
5.7	Steifigkeit - beladen / unbeladen			35 % / 35 %	
5.10	Feststellbremse			Hydraulisch	
Motor			Metrisch		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm			Deutz / TCD 3.6 / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)			116 Hp/85 kW	
7.3	Nenndrehzahl			2200 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder			4 - 3600 cm ³	
Sonstiges			Metrisch		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte			195 bar	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät			55 l/min	
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen			84 dB	

MI 80 D ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
β - Mast-/Schildneigung, hinten	12.20	12.20	12.20	12.20	6.20	6.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Freihub	200	200	200	200	200	200
h3 - Hubhöhe	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Höhe bei max. Last	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Triplex Freihub (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	6.20	6.20	6.20	3.20	3.20
β - Mast-/Schildneigung, hinten	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Freihub	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Hubhöhe	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	5775	6075	6360	6810	7275
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	7000	7000	6500	6100	5600
Höhe bei max. Last	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	4500	4800	5000	5500	6000



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



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