

Technisches Datenblatt :

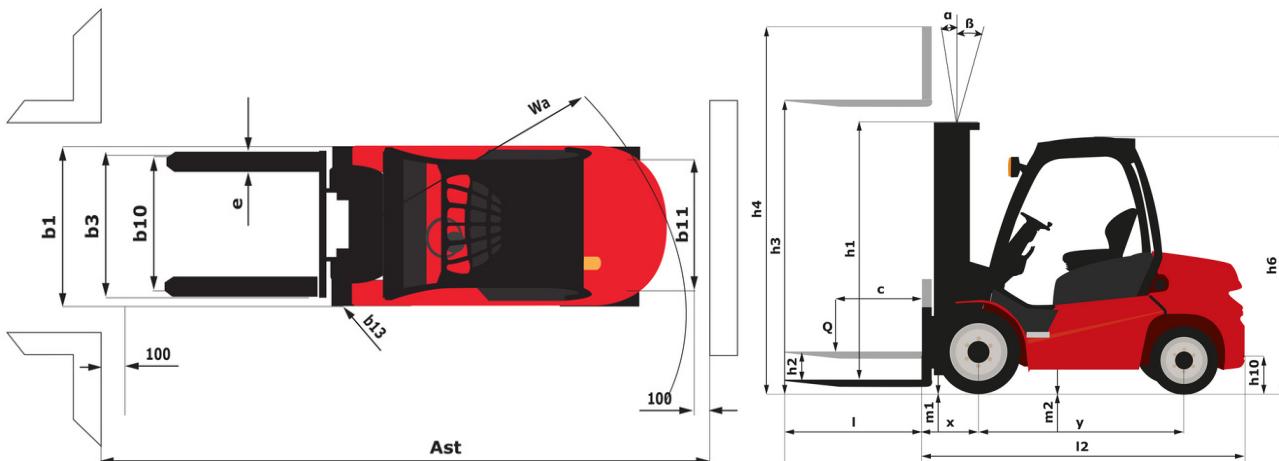
MI 80 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	MI 80 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	8000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	714 mm	
1.9	Radstand	2600 mm	
	Standardmast der Maschine	FVD 30	
Gewicht		Gewicht	
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		Reifen	
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	1628 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1700 mm	
Abmessungen		Abmessungen	
4.8	Sitzhöhe	1350 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2580 mm	
4.12	Kupplungshöhe	505 mm	
4.19	Gesamtlänge	5524 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	4004 mm	
4.21	Gesamtbreite	2165 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	2165 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	75 mm x 160 mm x 1520 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	4A	
4.24	Breite des Geräteträgers	2100 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	250 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	339 mm	
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	5644 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	5844 mm	
4.35	Wenderadius	3730 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	1327 mm	
Leistung		Leistung	
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	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	35 % / 35 %	
5.10	Feststellbremse	Hydraulisch	
Motor		Motor	
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		Sonstiges	
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 mm	2700	2850	3000	3200	3500	3750
h2 - Freihub mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Hubhöhe mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	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 mm	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Freihub mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Hubhöhe mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren mm	5775	6075	6360	6810	7275
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	7000	7000	6500	6100	5600
Höhe bei max. Last mm	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	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