

Technisches Datenblatt :

# MI-X 80 D

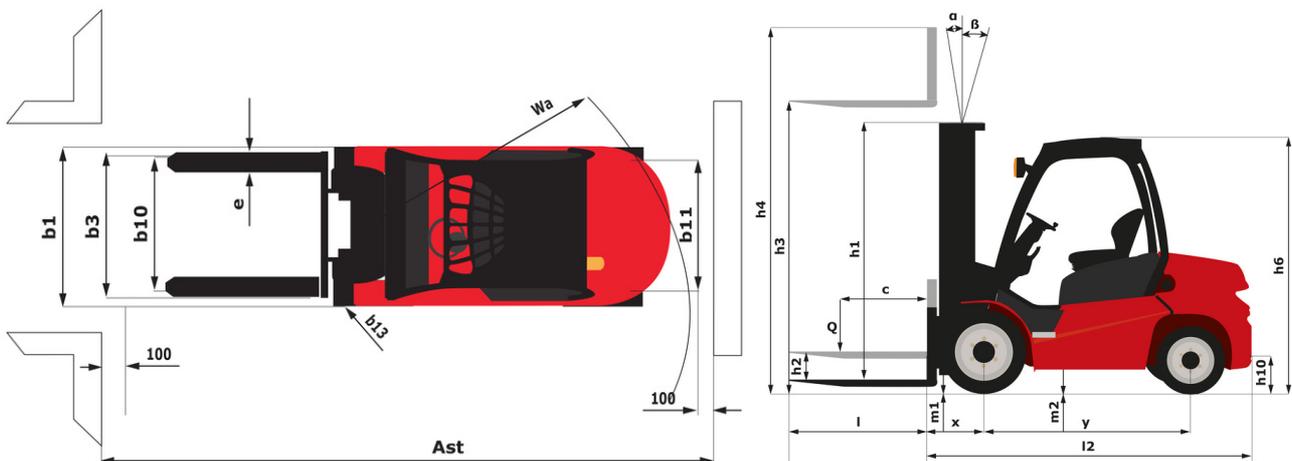
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MI-X 80 D
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	705 mm
1.9	Radstand	y	2500 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		11790 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		17670 kg / 2120 kg
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	b10	1628 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1700 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe Schuttdach (Kabine)	h6	2580 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1505 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	505 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	5395 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3895 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2165 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	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
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	185 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	339 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	5637 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5803 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	1327 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		28 km/h-32 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.43 m/s-0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		7860 daN / 4500 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		44 % / 44 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Cummins / QSB4,5
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		82 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2200 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4500 cm³
Diverse			
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		180 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 88 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		88 dB

### MI-X 80 D - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	6	6
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

Triplex Freihub (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6
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



# **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