Technisches Datenblatt :

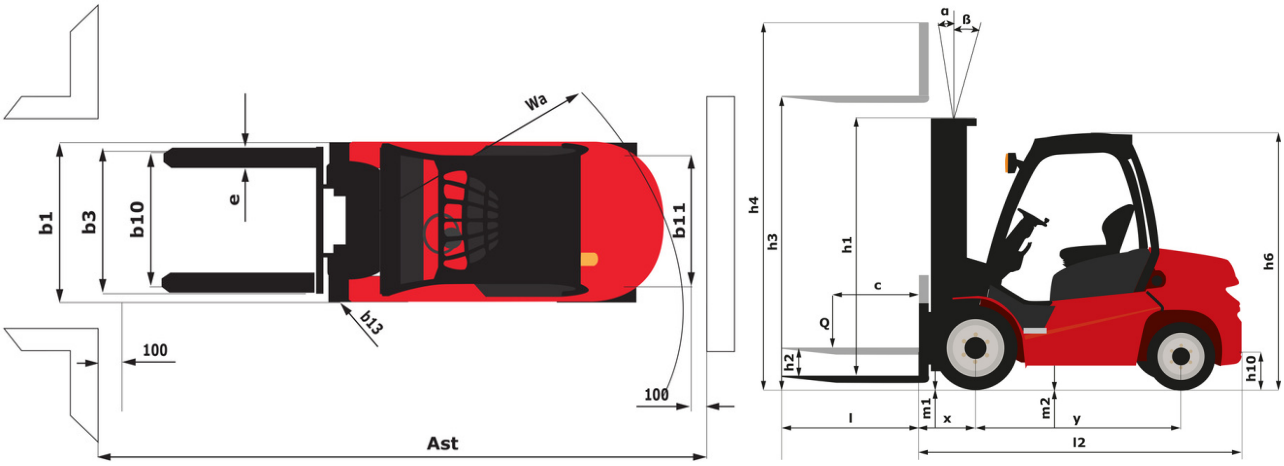
MI 18 D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MI 18 D
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1800 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	405 mm
1.9	Radstand	y	1420 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		3100 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		4260 kg / 640 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1315 kg / 1785 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		PPS
3.2	Reifengröße, vorn		6.50-10 10
3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8 8
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	900 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	920 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2090 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1160 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	315 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3350 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2280 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1080 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1080 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1000 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	150 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3615 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	3815 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2010 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	55 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18.60 km/h-19.30 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1440 daN / 795 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Festellbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Hersteller / Motor Modell		Yanmar / 4TNE92-HRJ
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		32.80 kW
7.3	Nenndrehzahl		2450 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2659 cm³
	Diverse		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		56 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 86 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		86 dB

MI 18 D - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2145	2395	2595
h2 - Freihub	mm	155	155	155
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3865	4265	4600
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1800	1500	1800
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	1750	1500	1750
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	2500

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2160	2360	2560
h2 - Freihub	mm	1575	1775	1975
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3885	4285	4585
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1800	1800	1700
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	1750	1750	1650
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	2500

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6	6	3	3	3
Mast/fork carriage tilt, backward	°	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2070	2120	2170	2220	2270	2470	2720	2870
h2 - Freihub	mm	1400	1500	1585	1600	1685	1885	2100	2200
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4980	5130	5380	5430	5595	6095	6730	7180
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1700	1700	1650	1650	1350	1050	750	
Residual capacity with integrated side shift at max heigth	kg	1600	1600	1550	1550	1250	950	650	
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500

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