Technisches Datenblatt :

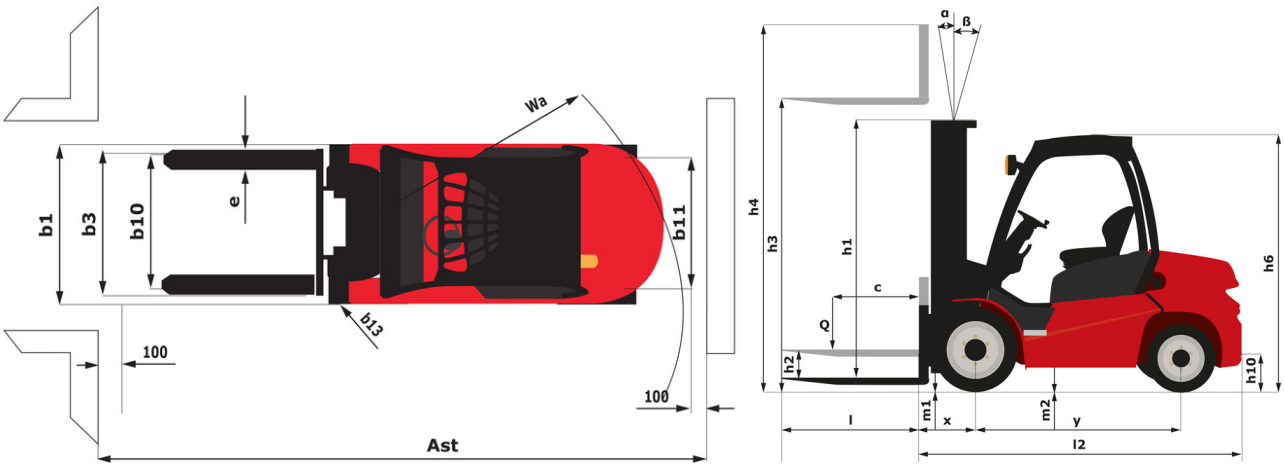
MI 50L D



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MI 50L D
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	5000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	598 mm
1.9	Radstand	y	2300 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		8810 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		12250 kg / 1560 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		4330 kg / 4480 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		8.25-15-14PR
3.3	Reifengröße, hinten		8.25-15-14PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		4 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1489 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1700 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2430 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1350 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	710 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4719 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3499 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1990 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1990 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	1700 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	190 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	270 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	5157 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5272 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3230 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	1222 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18 km/h-24 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s-0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		6280 daN / 3600 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		43 %
5.10	Festellbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Hersteller / Motor Modell		Deutz / TCD 3.6L 4
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		55.40 kW
7.3	Nenndrehzahl		2200 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 3600 cm³
	Diverse		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		195 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		55 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 84 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		84 dB

MI 50L 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	2500	2650	2800	3000	3300	3550
h2 - Freihub	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3995	4295	4595	4995	5500	6000
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
Mast/fork carriage tilt, forward	°	6	6	6	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Freihub	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Hubhöhe	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3955	4255	4555	4955
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	5000	5000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	4500	4500	4500	4500
Höhe bei max. Last	mm	3000	3300	3600	4000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3000	3300	3600	4000

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	2725	2825	2875	3075	3225
h2 - Freihub	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Hubhöhe	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Residual capacity with hooked-on side shift at max heigth	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Höhe bei max. Last	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4500	4800	5000	5500	6000

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