Technisches Datenblatt:

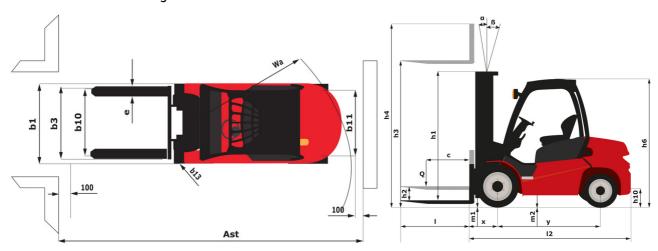
## **MI 30 D ST5**





	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 30 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	480 mm
1.9	Radstand	у	1700 mm
	Standardmast der Maschine		FVD 33
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		4610 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6650 kg / 960 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1860 kg / 2750 kg
	Reifen		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.1	Bereifung		Solid tires
3.2	Reifengröße, vom		28-9-15 12
3.3	Reifengröße, hinten		6.50-10 10
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
5.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1005 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädem	b11	975 mm
3.7	Abmessungen	511	573 Hilli
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2130 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1215 mm
			355 mm
1.12	Kupplungshöhe	h10	335 mm
1.19	Gesamtlänge	l1	
1.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	2715 mm
1.21	Gesamtbreite	b1	1225 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1225 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1725 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1100 mm
1.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	130 mm
1.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	200 mm
1.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4140 mm
1.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4340 mm
1.35	Wenderadius	Wa	2460 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	160 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.49 m/s-0.52 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.43 m/s-0.48 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1950 daN / 1380 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Festellbremse		Hydraulisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motornorm		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		51 Hp/37.40 kW
7.3	Nenndrehzahl		2400 Hz
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		35 I/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 84 dB

## MI 30 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm

FVD 37	FVD 40
6	6
12	12
2450	2650
145	145
3700	4000
4435	4735
3000	3000
3000	3000
3700	4000
3700	4000
	6 12 2450 145 3700 4435 3000 3000

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vome	۰	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2230	2430	2580
h2 - Freihub	mm	1475	1675	1825
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4055	4455	4755
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000	3000
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3000	3000	3000
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700	4000

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Mast-/Schildneigung, vome		6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2115	2165	2215	2265	2315	2515	2765	2915
h2 - Freihub	mm	1360	1410	1460	1510	1560	1760	2010	2160
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2850	2800	2700	2700	2400	1750	1300	1250
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	4000	4000	4000	4000	3700	3700	3700	3700





## 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