

Technisches Datenblatt :

MI 30 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	3000 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	480 mm	
1.9	Radstand	1700 mm	
	Standard mast reference of the machine	FVD 33	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	4610 kg	
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	6650 kg / 960 kg	
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer	1860 kg / 2750 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
3.2	Größe der Vorderräder	28-9-15 12	
3.3	Größe der Hinterräder	6.50-10 10	
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1005 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	975 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Höhe des Sitzes	1215 mm	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine)	2130 mm	
4.12	Höhe des Zugmauls	355 mm	
4.19	Gesamtlänge	3865 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	2715 mm	
4.21	Gesamtbreite	1225 mm	
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	1225 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1725 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1100 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	130 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	200 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4140 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4340 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2460 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	160 mm
Leistung		Metrisch	
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	Betriebsbremse	Hydraulisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	51 Hp/37.40 kW	
7.3	Nenngeschwindigkeit	2400 Hz	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2615 cm ³	
Sonstiges		Metrisch	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	160 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	35 l/min	
8.4	Gemessener/garantiert durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners	< 84 dB	

MI 30 D ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2200	2450	2650
h2 - Freihub mm	145	145	145
h3 - Hubhöhe mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4035	4435	4735
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3000	3000	3000
Residual capacity with integrated side shift at max height kg	3000	3000	3000
Höhe bei max. Last mm	3300	3700	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber mm	3300	3700	4000

Duplex Freihub (FLD)

	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2230	2430	2580
h2 - Freihub mm	1475	1675	1825
h3 - Hubhöhe mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4055	4455	4755
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	3000	3000	3000
Residual capacity with integrated side shift at max height 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/fork carriage tilt, forward °	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät 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 des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	5055	5305	5455	5555	5755	6255	6805	7255
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	2950	2900	2800	2800	2500	1850	1400	1300
Residual capacity with integrated side shift at max height 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



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



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)
Nantes