Technisches Datenblatt:

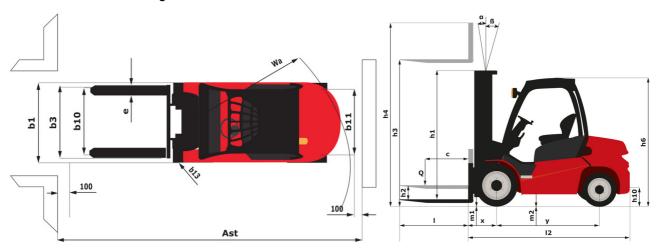
MI 35 D ST5





		MI35USIS LISIC	MIBSDSTS Erstellt am 16. Dezember 2025 um 00:49 C			
	Technische Merkmale		Metrisch			
1.1	Hersteller		MANITOU			
1.2	Modellname		MI 35 D ST5			
1.3	Antriebsart		Diesel			
1.4	Bedienertyp		Sitzen			
1.5	Max. Tragkraft	Q	3500 kg			
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm			
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	485 mm			
1.9	Radstand	y	1700 mm			
1	Standardmast der Maschine	,	FVD 33			
	Gewicht		1 VD 33			
2.1	Betriebsgewicht		4860 kg			
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		7360 kg / 1000 kg			
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1825 kg / 3035 kg			
0.1	Reifen		0 1 11 10 11			
3.1	Bereifung		Superelastik-Reifen			
3.2	Reifengröße, vom		28-9-15 12			
3.3	Reifengröße, hinten		6.50-10 10			
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2			
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2			
3.6	Vorderspur	b10	1005 mm			
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	975 mm			
	Abmessungen					
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2130 mm			
4.8	Sitzhöhe	h7	1215 mm			
1.12	Kupplungshöhe	h10	360 mm			
4.19	Gesamtlänge	l1	3935 mm			
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	2785 mm			
4.21	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	50 mm x 122 mm x 1150 mm			
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	27 27.	3A			
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1100 mm			
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	130 mm			
1.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	200 mm			
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4195 mm			
4.34			4395 mm			
	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast				
4.35	Wenderadius	Wa	2460 mm			
4.36	Innerer Wenderadius	b13	160 mm			
5.4	Leistung		401 (440 501 (4			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18 km/h-18.50 km/h			
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.42 m/s-0.45 m/s			
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s-0.35 m/s			
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		2000 daN / 1520 daN			
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		18 % / 20 %			
5.10	Festellbremse	<u> </u>	Hydraulisch			
	Motor					
7.1	Hersteller / Motormodell / Motomorm		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V			
7.2	Motorleistung (PS / kW)		51 Hp/37.40 kW			
7.3	Nenndrehzahl		2400 rpm			
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³			
	Sonstiges					
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar			
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		35 l/min			
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		84 dB			

MI 35 D ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast-/Schildneigung, vome	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
2565	2715
145	145
3700	4000
4515	4815
3500	3500
3500	3500
3700	4000
3700	4000
	6 12 2565 145 3700 4515 3500 3500

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vome °		6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2330	2530	2680
h2 - Freihub	mm	1500	1700	1850
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4130	4530	4830
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3500	3500	3500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3500	3500	3500
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, vorne °		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	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Freihub	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit	mm	4000	4000	4000	4000	4000	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