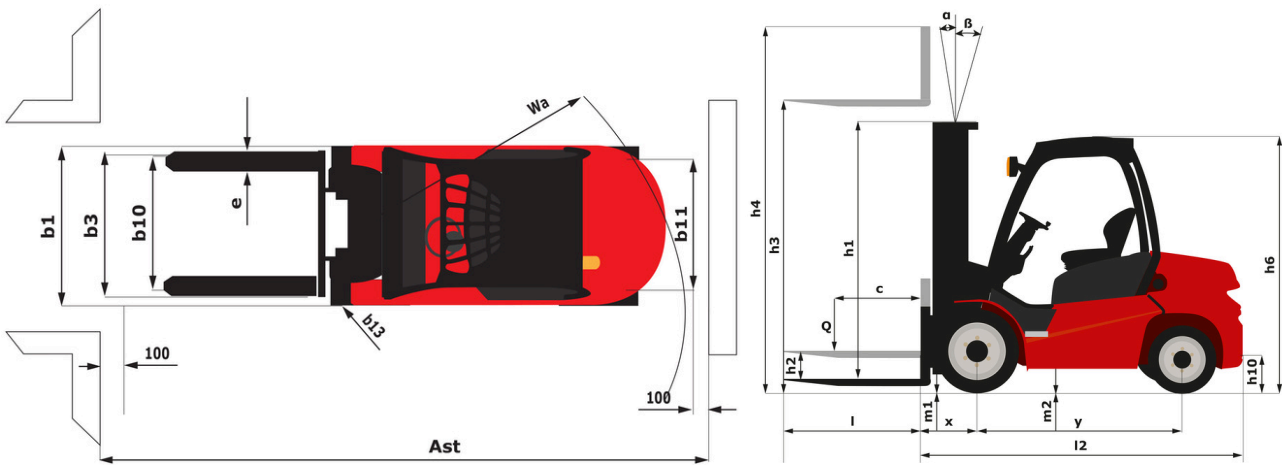
Technisches Datenblatt :

MI 35 D ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 35 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Fahrersitz
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
	Standardmast der Maschine		FVD 33
	Gewicht		
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
	Reifen		
3.1	Bereifung		Vollgummireifen
3.2	Reifengröße, vorn		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		
4.8	Sitzhöhe	h7	1215 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2130 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	360 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3935 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	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		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1100 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	130 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	200 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4195 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4395 mm
4.35	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)		0.42 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		Hydraulik
	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 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)		FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2315	2565	2715
h2 - Freihub	mm	145	145	145
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4000
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4115	4515	4815
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

Duplex Freihub (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	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	°	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 integriertem Seitenschieber	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