

Technisches Datenblatt :

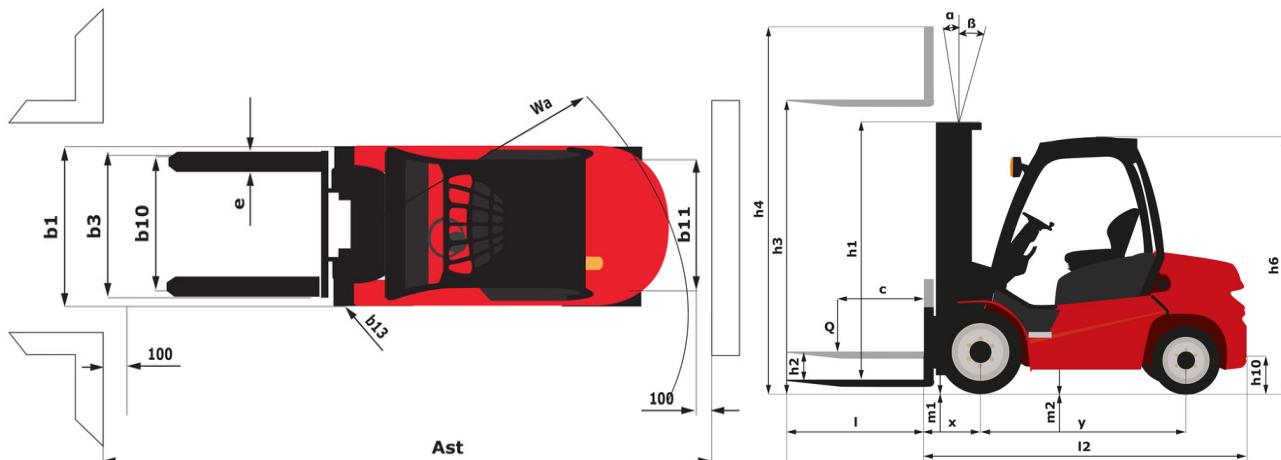
MI 60 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	MI 60 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	6000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	600 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	598 mm	
1.9	Radstand	2300 mm	
	Standardmast der Maschine	FVD 30	
Gewicht		Metrisch	
2.1	Betriebsgewicht	9210 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	13340 kg / 1870 kg	
Reifen		Metrisch	
3.1	Bereifung	Superelastik-Reifen	
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	1489 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1700 mm	
Abmessungen		Metrisch	
4.8	Sitzhöhe	1350 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2430 mm	
4.12	Kupplungshöhe	710 mm	
4.19	Gesamtlänge	4729 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3529 mm	
4.21	Gesamtbreite	1990 mm	
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	1990 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	60 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	4A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1700 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	190 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	270 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	5280 mm	
4.35	Wenderadius	3260 mm	
4.36	Innerer Wenderadius	110 mm	
Leistung		Metrisch	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	23 km/h-24 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.36 m/s-0.46 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.48 m/s-0.42 m/s	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)	6430 daN / 2670 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	20 % / 20 %	
5.10	Feststellbremse	Hydraulisch	
Motor		Metrisch	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm	Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	75 Hp/55.40 kW	
7.3	Nenndrehzahl	2300 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 3621 cm ³	
Sonstiges		Metrisch	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	165 l/min	
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen	84 dB	

MI 60 D ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	6	6	6	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	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	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe kg	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Duplex Freihub (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	6	6	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	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	6000	6000	6000	6000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe kg	5500	5500	5500	5500
Höhe bei max. Last mm	3000	3300	3600	4000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber mm	3000	3300	3600	4000

Triplex Freihub (FLT)	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne °	6	6	6	3	3
β - Mast-/Schildneigung, hinten °	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	5500	5500	5500	5200	5000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe kg	5000	5000	5000	4700	4500
Höhe bei max. Last mm	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber mm	4500	4800	5000	5500	6000



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



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