

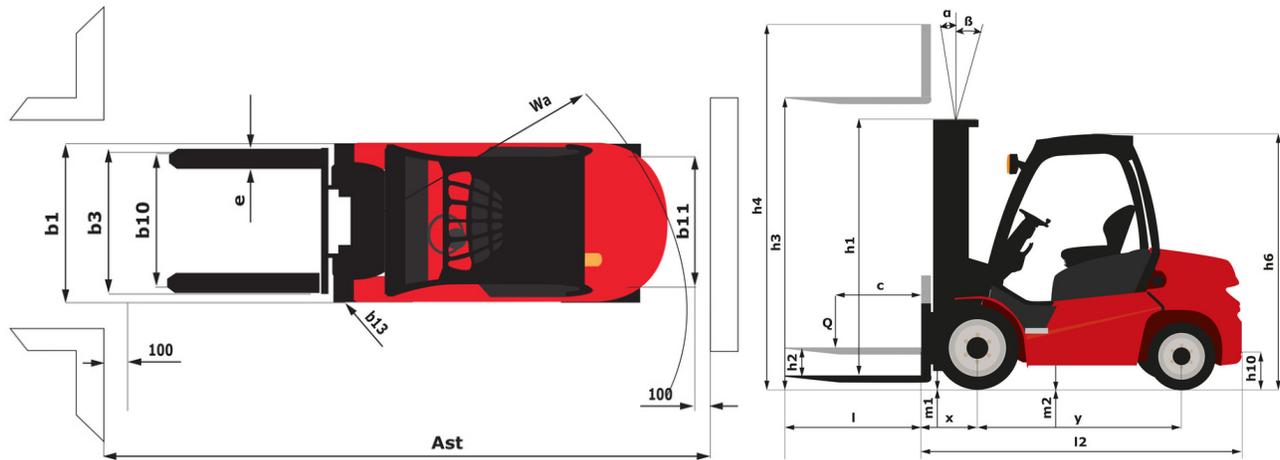
Technisches Datenblatt :

# MI 25 D ST5



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 25 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	465 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4000 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5735 kg / 765 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1710 kg / 2290 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Reifengröße, vorn		7.00-12 12
3.3	Reifengröße, hinten		6.00-9 10
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2115 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1190 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	360 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3685 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2535 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingräder	b1	1595 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3930 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4130 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2265 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	145 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18 km/h / 18.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s / 0.65 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.55 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1940 daN / 1240 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		37.40 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2400 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³
Diverse			
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 25 D ST5 - Maßzeichnung





**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](http://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