

Technisches Datenblatt :

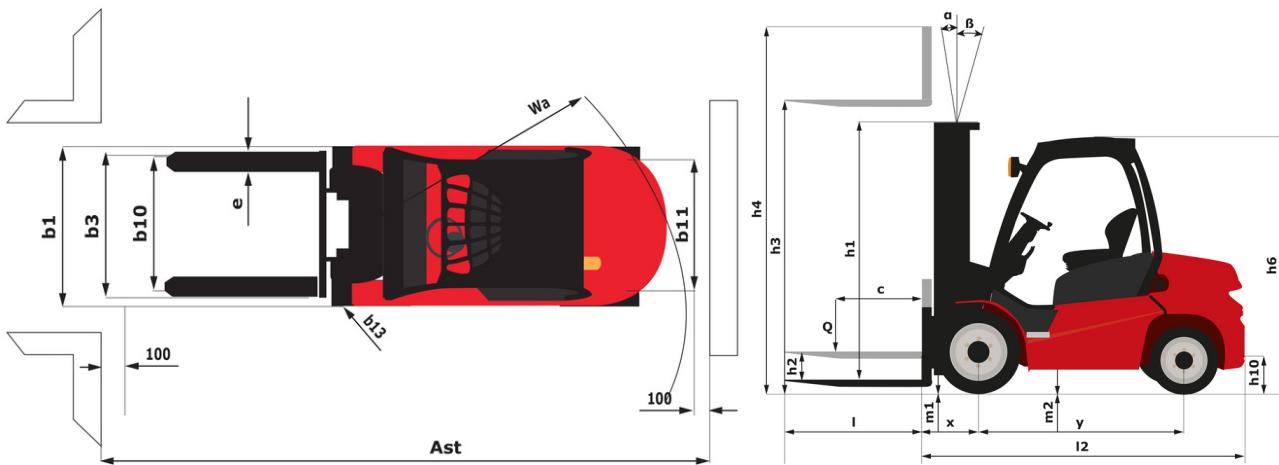
# MI 25 D ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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		4000 kg	
2.1	Betriebsgewicht		5735 kg / 765 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1710 kg / 2290 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		
Reifen		Superelastik-Reifen	
3.1	Bereifung		7.00-12 12
3.2	Reifengröße, vorn		6.00-9 10
3.3	Reifengröße, hinten		2 / 2
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
Abmessungen		1190 mm	
4.8	Sitzhöhe	h7	2115 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	360 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	3685 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2535 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1155 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1595 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	
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		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		18 km/h-18.50 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s-0.65 m/s
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		1940 daN / 1240 daN
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		20 % / 20 %
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		Hydraulisch
5.10	Feststellbremse		
Motor		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm		51 Hp/37.40 kW
7.2	Motorleistung (PS / kW)		2400 rpm
7.3	Nenndrehzahl		4 - 2615 cm <sup>3</sup>
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		160 bar	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuercriss für Anbaugeräte		35 l/min
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		< 84 dB
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		

## MI 25 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2185	2435
h2 - Freihub	mm	140	140
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3960	4360
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	3700

Duplex Freihub (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
$\alpha$ - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6
$\beta$ - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2160	2360
h2 - Freihub	mm	1480	1680
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	3980	4330
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2500	2500
Resttragfähigkeit mit integrierter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	2500	2500
Höhe bei max. Last	mm	3300	3700
Höhe bei max. Tragfähigkeit mit integriertem Seitenschieber	mm	3300	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](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