

Technisches Datenblatt :

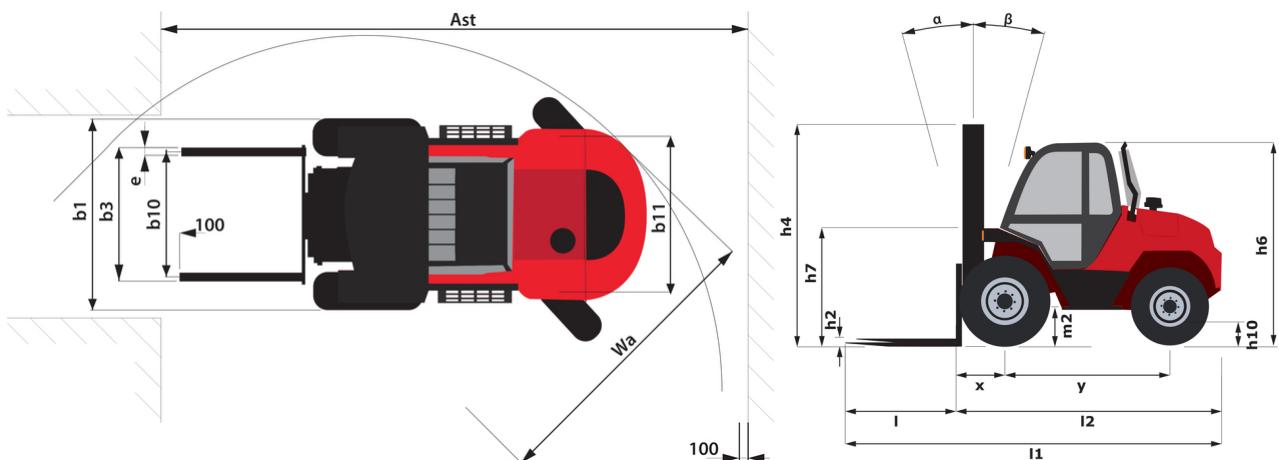
# **M 26-2 D ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	M 26-2 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	2600 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	747 mm	
1.9	Radstand	1995 mm	
Gewicht		FVD 37	
2.1	Standardmast der Maschine	5590 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	6940 kg / 1250 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	2530 kg / 3060 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Reifengröße, vorn	10R17,5 G291 GY	
3.3	Reifengröße, hinten	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	1550 mm	
3.6	Vorderspur	1644 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern		
Abmessungen		2450 mm	
4.7	Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	h6*	
4.8	Sitzhöhe	h7	
4.19	Gesamtlänge	l1	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	
4.21	Gesamtbreite	b1	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1470 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	406 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	390 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	5360 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5360 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3220 mm
Leistung		22 km/h / 22 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		5380 daN / 2260 daN
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		Hydraulisch
5.10	Feststellbremse		Drehmomentwandler
	Getriebetyp		
Motor		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormom		75 Hp/55 kW
7.2	Motorleistung (PS / kW)		2300 rpm
7.3	Nenndrehzahl		4 - 2925 cm³
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		185 bar	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		97 l/min
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		78 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		

## M 26-2 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

<b>Duplex Freisicht (FVD)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg
Höhe bei max. Last	mm
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	5426
2600	2600
2600	2600
3700	4500
3700	4500

<b>Triplex Freihub (FLT)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene	mm
Höhe bei max. Last	mm

FLT 43	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
5234	5934	7434
2500	2500	2500

<b>Triplex mit Rundumsicht (FVT)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahrene	mm
Höhe bei max. Last	mm

FVT 55
6
10
2966
5500
6564
2500



# **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