

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	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	747 mm	
1.9	Radstand	1995 mm	
Gewicht		FVD 37	
2.1	Standard mast reference of the machine	5590 kg	
2.2	Betriebsgewicht	6940 kg / 1250 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	2530 kg / 3060 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Größe der Vorderräder	10R17,5 G291 GY	
3.3	Größe der Hinterräder	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder	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 des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	h6*	
4.8	Höhe des Sitzes	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1470 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	406 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	390 mm
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	5360 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, 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	Betriebsbremse		Drehmomentwandler
Typ			
Motor			
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	75 Hp/55 kW	
7.3	Nenngeschwindigkeit	2300 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	185 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	97 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	78 dB	

## M 26-2 D ST5 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm

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

Triplex Freihub (FLT)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	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

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Höhe bei max. Last	mm

FVT 55
6
10
2966
5500
6564
2500



**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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes