

Technisches Datenblatt :

# **M 30-4 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	M 30-4 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	3000 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	5965 kg	
2.2	Betriebsgewicht	7490 kg / 1475 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	2155 kg / 3810 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	405/70-20 149B 1323	
3.2	Größe der Vorderräder	10,5-18 12PR 1317	
3.3	Größe der Hinterräder	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder	4	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	1520 mm	
3.6	Vorderspur	1630 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern		
Abmessungen		2458 mm / 2458 mm	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	h6 / 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	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	
4.35	Wenderadius	Wa	
Leistung		10 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)	6290 daN / 4250 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 30-4 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
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

6
12
2689
3700
3000
3000
3700
3700

### FVD 45

6
12
3129
4500
3000
3000
4500
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
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

### FLT 43

6
12
2429
1573
4300
3000
4300
3000

### FLT 50

6
12
2689
1833
5000
1600
2500
4100

### FLT 65

6
12
3379
2523
6500
500
2500
4300

### Triplex mit Rundumsicht (FVT)

α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	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

### FVT 55

6
10
2959
5500
2000
1500
4200
4200

## Ausrüstung

### Optional

Akustische Warnung bei rückwärtsfahrt

Enclosed Cab with Heat and A/C

Last-Schutzzitter

Open cab

Vorder- und Rückseite - Arbeitsscheinwerfer



# **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)



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