

Technisches Datenblatt :

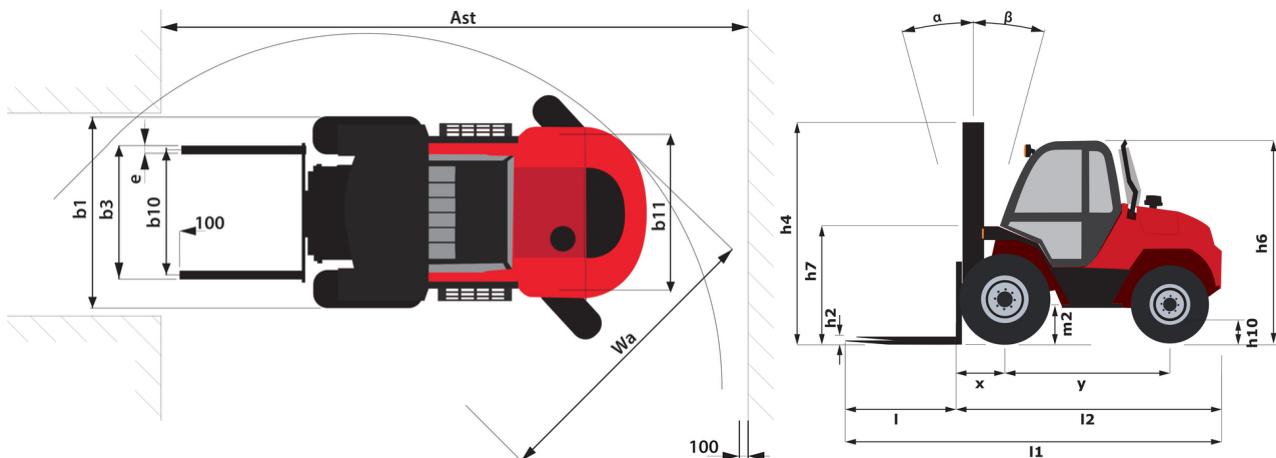
# M 30-4 D ST5



 **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	Q	3000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	747 mm
1.9	Radstand	y	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	b10	1630 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	
Abmessungen		2458 mm / 2458 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	1426 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	4701 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3501 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	1927 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	3A
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		1470 mm
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	399 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	395 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	6180 mm
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	6180 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	4030 mm
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		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Marke / Motormodell / Motormom		75 Hp/55 kW
7.2	Motorleistung (PS / kW)		2300 rpm
7.3	Nenngeschwindigkeit		4 - 2925 cm <sup>3</sup>
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		185 bar	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		97 l/min
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		78 dB
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		

## 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



**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