

Technisches Datenblatt :

# **M 30-2 D ST5**

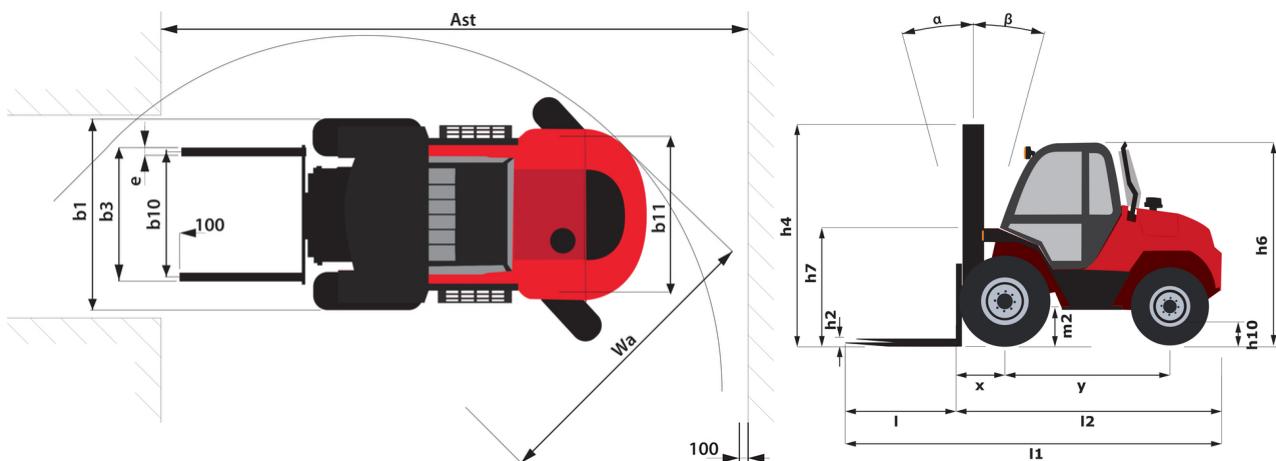
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	M 30-2 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	5895 kg	
2.2	Betriebsgewicht	7490 kg / 1405 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	2155 kg / 3740 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		h6	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine)	2450 mm	
4.8	Höhe des Sitzes	1420 mm	
4.19	Gesamtlänge	4701 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3501 mm	
4.21	Gesamtbreite	1923 mm	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	40 mm x 125 mm / 1200 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1470 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	406 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	390 mm	
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	5360 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	5360 mm	
4.35	Wenderadius	3220 mm	
Leistung		h7	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	22 km/h / 22 km/h	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.60 m/s / 0.60 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.5	Zugkraft	5600 daN	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	62 %	
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch	
Typ		b1	
Motor		Drehmomentwandler	
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	Zylinderanzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
Sonstiges		Ast	
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 30-2 D ST5 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

<b>Duplex Freisicht (FVD)</b>	
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	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

<b>Triplex Freihub (FLT)</b>	
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
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	FLT 50	FLT 65
6	6	6
12	12	12
2436	2696	3386
1580	1840	2530
4300	5000	6500
4626	4626	4626
2750	1600	
2750	1600	
4000	4000	2500
4000	4000	

<b>Triplex mit Rundumsicht (FVT)</b>	
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

FVT 55
6
10
2966
5500
4626
1600
1600
4300
4000



# **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