

Technisches Datenblatt :

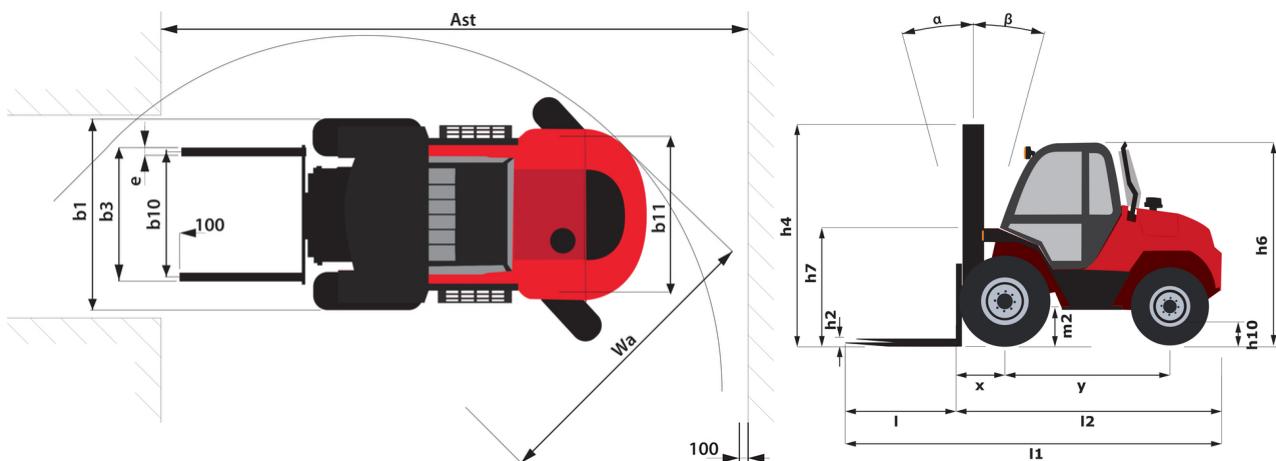
# M 30-2 D ST5



 **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	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	5895 kg	
2.2	Betriesgewicht	7490 kg / 1405 kg	
2.3	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	2155 kg / 3740 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	14,5R20 18PR MPT80	
3.2	Reifengröße, vorn	10R17,5 G291 GY	
3.3	Reifengröße, hinten		
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1550 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1644 mm	
Abmessungen		höhe Schutzdach (Kabine)	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	2450 mm	
4.8	Sitzhöhe	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 DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite des Geräteträgers	1470 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	406 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	390 mm	
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	5360 mm	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	5360 mm	
4.35	Wenderadius	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)	5600 daN	
5.5	Zugkraft	62 %	
5.7	Steigfähigkeit - beladen	Hydraulisch	
5.10	Feststellbremse	Drehmomentwandler	
Getriebetyp		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 30-2 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 ausgefahren	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	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100

<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 ausgefahren	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

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-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	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

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)



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