

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	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	5965 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	7490 kg / 1475 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	2155 kg / 3810 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	405/70-20 149B 1323	
3.2	Reifengröße, vorn	10,5-18 12PR 1317	
3.3	Reifengröße, hinten	2 / 2	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	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 Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	
4.8	Sitzhöhe	h7	
4.19	Gesamtlänge	I1	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	I2	
4.21	Gesamtbreite	b1	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	b3	
4.24	Breite des Geräteträgers	m1	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m2	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	Ast	
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Wa	
4.35	Wenderadius		
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	Feststellbremse	Drehmomentwandler	
	Getriebetyp		
Motor		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 30-4 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

### Duplex Freisicht (FVD)

	FVD 37	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2689
h3 - Hubhöhe	mm	3700
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	3000
Höhe bei max. Last	mm	3700
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3700

### Triplex Freihub (FLT)

	FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	6	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2429	2689
h2 - Freihub	mm	1573	1833
h3 - Hubhöhe	mm	4300	5000
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	3000	3000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1600	500
Höhe bei max. Last	mm	4300	4300
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3000	4100

### Triplex mit Rundumsicht (FVT)

	FVT 55
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h3 - Hubhöhe	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

## Ausstattung

### Optional

Akustische Warnung bei rückwärtsfahrt

Front and Rear - Work Lights

Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage

Last-Schutzgitter

Offene Kabine



# **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