

Technisches Datenblatt :

# **M 40-4 D ST5**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	M 40-4 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	4000 kg	
1.6	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	763 mm	
1.9	Radstand	2120 mm	
Gewicht		FVD 37	
2.1	Standardmast der Maschine	6965 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	9010 kg / 1955 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	2625 kg / 4340 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	18-22,5 MPT-06	
3.2	Reifengröße, vorn	340/80 R18 XMCL	
3.3	Reifengröße, hinten		
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	4	
3.6	Vorderspur	1620 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1740 mm	
Abmessungen		2486 mm / 2486 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	
4.8	Sitzhöhe	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	50 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1670 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	426 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	6732 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	6732 mm
4.35	Wenderadius	Wa	4570 mm
Leistung		10 km/h / 22 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s / 0.40 m/s	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)	11000 daN / 6600 daN	
5.10	Feststellbremse	Hydraulisch	
	Getriebetyp	Drehmomentwandler	
Motor		Deutz / TCD 2,9 / Stage V	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm	75 Hp/55 kW	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	2300 rpm	
7.3	Nenndrehzahl	4 - 2925 cm <sup>3</sup>	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		210 bar	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	97 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	76 dB	

## M 40-4 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	15	15	15	15	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2670	2770	2870	3020	3270
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3500	3700	4000	4500
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4000	4000	4000	4000	5000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4000	4000	4000	4000	
Höhe bei max. Last	mm	3300	3500	3700	4000	2500
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3300	3500	3700	4000	2500

Triplex Freihub (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	15	15	15	10	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2470	2545	2605	2720	2870
h2 - Freihub	mm	1455	1530	1590	1705	1855
h3 - Hubhöhe	mm	4300	4500	4700	5000	5500
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	4000	4000		3100	2000
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg		3800			
Höhe bei max. Last	mm	4300	4500	2500	2500	2500
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm		4000		3700	3700



# **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