

Technisches Datenblatt :

M 40-2 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller	MANITOU	
1.2	Modellname	M 40-2 D ST5	
1.3	Antriebsart	Diesel	
1.4	Bedienertyp	Sitzen	
1.5	Max. Tragkraft	4000 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	763 mm	
1.9	Radstand	2060 mm	
Gewicht		FVD 37	
2.1	Standard mast reference of the machine	6915 kg	
2.2	Betriebsgewicht	9075 kg / 1840 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	2625 kg / 4290 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	18-19,5 18PR A224	
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	1600 mm	
3.6	Vorderspur	1640 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern		
Abmessungen		2440 mm / 2440 mm	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	
4.8	Höhe des Sitzes	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	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	
4.35	Wenderadius	Wa	
Leistung		22 km/h / 22 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.40 m/s / 0.40 m/s	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	6900 daN	
5.5	Zugkraft	Hydraulisch	
5.10	Betriebsbremse	Drehmomentwandler	
Typ			
Motor			
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	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2925 cm ³	
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	210 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	97 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	78 dB	

M 40-2 D ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	15	15	15	15	15	10
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2625	2725	2825	2975	3225	3475
h3 - Hubhöhe mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) kg	4000	4000	4000	4000	3900	3600
Höhe bei max. Last mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Height at max capacity with hooked-on sideshift mm	3300	3500	3700	4000	4200	4000

Triplex Freihub (FLT)	FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast/fork carriage tilt, forward °	15	15	15	10	10	10
β - Mast/fork carriage tilt, backward °	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2425	2500	2560	2675	2825	3000
h2 - Freihub mm	1455	1530	1590	1705	1855	2030
h3 - Hubhöhe mm	4300	4500	4700	5000	5500	6000
Resttragfähigkeit bei max. Höhe kg	4000	4000	3000		2500	
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie) kg		3650	3650		2500	
Höhe bei max. Last mm	4300	4500	4200	2500	4500	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift mm		3500	4200		3300	



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



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