Technisches Datenblatt:

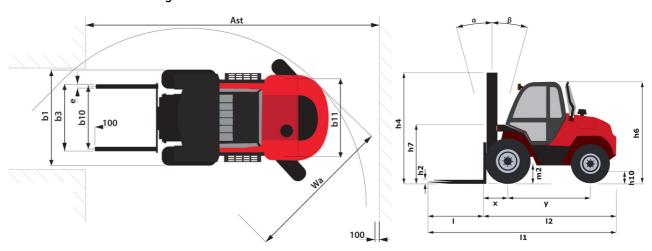
## M 40-2 D ST5





		M 40-2 D ST5	stellt am 30. Oktober 2025 um 15:17 UT
	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	Q	4000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	C	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	×	763 mm
1.9	Radstand	V	2060 mm
112	Gewicht		2000 111111
	Standardmast der Maschine		FVD 37
2.1	Betriebsgewicht		6915 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		9075 kg / 1840 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)  Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		
2.3	Reifen		2625 kg / 4290 kg
0.1			Du como etico ele
3.1	Bereifung De Marani (A. 1997)		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vom		18-19,5 18PR A224
3.3	Reifengröße, hinten		10R17,5 G291 GY
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1600 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1640 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2440 mm / 2440 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1407 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4858 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	3658 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2057 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	150 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	250 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	377 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	5560 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5560 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3395 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		22 km/h / 22 km/h
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		6900 daN
	Festellbremse		Hydraulisch
5.10	Getriebetyp		Drehmomentwandler
	Motor		Dieninomentwandier
7.1			Doute / TCD 2.0 / Store V
7.1	Hersteller / Motormodell / Motomorm		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		75 Hp/55 kW
7.3	Nenndrehzahl		2300 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2925 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		210 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		97 I/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB

## M 40-2 D ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
a - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	15	15	15	15	15	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	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 angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4000	4000	4000	4000	3900	3600
Höhe bei max. Last	mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3300	3500	3700	4000	4200	4000
Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	<b>FLT 43</b> 15	FLT 45 15	FLT 47	FLT 50 10	<b>FLT 55</b>	FLT 60 10
a - Mast-/Schildneigung, vome	0						
a - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten		15	15	15	10	10	10
a - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren	٠	15 15	15 15	15 15	10 15	10 15	10 15
Triplex Freihub (FLT) a - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten n1 - Höhe Hubgerüst eingefahren n2 - Freihub n3 - Hubhöhe	mm	15 15 2425	15 15 2500	15 15 2560	10 15 2675	10 15 2825	10 15 3000
n - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub	mm mm	15 15 2425 1455	15 15 2500 1530	15 15 2560 1590	10 15 2675 1705	10 15 2825 1855	10 15 3000 2030
n - Mast-/Schildneigung, vome 8 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub 13 - Hubhöhe	mm mm mm	15 15 2425 1455 4300	15 15 2500 1530 4500	15 15 2560 1590 4700	10 15 2675 1705	10 15 2825 1855 5500	10 15 3000 2030
ı- Mast-/Schildneigung, vome i- Mast-/Schildneigung, hinten i1 - Höhe Hubgerüst eingefahren i2 - Freihub i3 - Hubhöhe kesttragfähigkeit bei max. Höhe kesttragfähigkeit mit angehängter	mm mm mm kg	15 15 2425 1455 4300	15 15 2500 1530 4500 4000	15 15 2560 1590 4700 3000	10 15 2675 1705	10 15 2825 1855 5500 2500	10 15 3000 2030





## 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



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