Technisches Datenblatt:

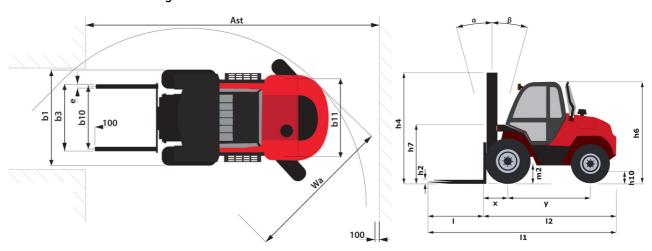
M 50-2 D ST5





		M 50-2 D ST5 Erstel	It am 14. Dezember 2025 um 16:25 U
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		M 50-2 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	5000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	С	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	773 mm
1.9	Radstand	у	2060 mm
	Gewicht		
	Standardmast der Maschine		FVD 37
2.1	Betriebsgewicht		8275 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		11615 kg / 1660 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		3285 kg / 4990 kg
	Reifen		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
3.1	Bereifung		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 Hinterrädem	b11	1640 mm
0.7	Abmessungen	3.1	101011111
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	I1	4948 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	3748 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2057 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		4A
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	5640 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5640 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3465 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
5.7	Steigfähigkeit - beladen		51 %
5.10	Festellbremse		Hydraulisch
0.10	Getriebetyp		Drehmomentwandler
	Motor		Dicimionicitatulaici
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.1	Motorleistung (PS / kW)		75 Hp/55 kW
7.2	Nenndrehzahl		73 пр/33 кw 2300 грm
7.3	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2925 cm ³
7.4	Sonstiges		4 - 2523 CIII-
0.2			220 har
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		230 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		97 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB

M 50-2 D ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Mast-/Schildneigung, vorne	٠	15	15	15	15	15	10
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	15	15	15	15	15	15
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2625	2725	2825	2975	3225	3475
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	3700	4000	4500	5000
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	5000	5000	5000	5000	4750	3500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	4700	4700	4700	4700	4400	
Höhe bei max. Last	mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	3300	3500	3700	4000	4000	
riplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
	•	FLT 43 15	FLT 45	FLT 47	FLT 50 10	FLT 55 10	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 n1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	٠	15 15	15 15	15 15	10 15	10 15	10 15
Triplex Freihub (FLT) 1 - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub 13 - Hubhöhe	mm	15 15 2425	15 15 2500	15 15 2560	10 15 2675	10 15 2825	10 15 3000
1 - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub 13 - Hubhöhe	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, vorne 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub	o mm mm mm	15 15 2425 1455	15 15 2500 1530 4500	15 15 2560 1590 4700	10 15 2675 1705 5000	10 15 2825 1855 5500	10 15 3000 2030
1 - Mast-/Schildneigung, vome 3 - Mast-/Schildneigung, hinten 11 - Höhe Hubgerüst eingefahren 12 - Freihub 13 - Hubhöhe Resttragfähigkeit bei max. Höhe Resttragfähigkeit mit angehängter	mm mm mm kg	15 15 2425 1455 4300	15 15 2500 1530 4500	15 15 2560 1590 4700	10 15 2675 1705 5000 2000	10 15 2825 1855 5500 2000	10 15 3000 2030 6000





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