Technisches Datenblatt:

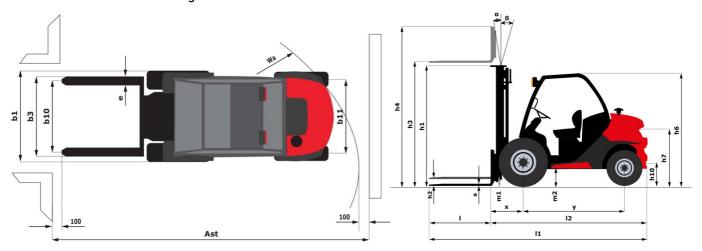
## MC 30-2 ST5





		MC 30-25T5 EISIE	ent am 15. Dezember 2025 um 20:52 un
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 30-2 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	626 mm
1.9	Radstand	V	1900 mm
	Gewicht		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Standardmast der Maschine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		4220 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6570 kg / 650 kg
2.3	Vorderachslast (Verladen) / Hinterachslast (Verladen)  Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1570 kg / 2650 kg
2.3	Reifen		1370 kg / 2030 kg
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.1			
3.3	Reifengröße, vom		12,5/80-18/12 SL R4
	Reifengröße, hinten		7,00-12/12 ED PLUS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	110	2 1159 mm
3.6	Vorderspur	b10	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädem	b11	1176 mm
4.7	Abmessungen	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung) Sitzhöhe	h7	1034 mm
4.8		II7	
4.19	Gesantlänge		4265 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln Gesamtbreite	12	3085 mm
4.21		b1	1450 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	45 mm x 100 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B	h-0	3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	320 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	4626 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2650 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		12 km/h / 24.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1700 daN / 910 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		24 % / 22 %
5.10	Festellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motornorm		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		50 Hp/37 kW
7.3	Nenndrehzahl		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm³
0.1	Sonstiges		Flater 1. I
8.1	Steuerung		Elektronisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		220 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		42 I/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		79 dB

## MC 30-2 ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	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

FVD 33	FVD 37	FVD 45
12	12	12
10	10	10
2338	2598	3038
117	117	117
3300	3700	4500
4090	4490	5290
1400	1400	500
1400	1400	500
2700	2700	2800
2700	2700	2800

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast-/Schildneigung, vorne	٠	12	12	12	12	12	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	10	10	10	10	10	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1988	2088	2188	2338	2438	2788
h2 - Freihub	mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1300	1400	430	500
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1800	1400	1250		400	400
Höhe bei max. Last	mm	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	2700	2600	2700		2700	2500

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	۰	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1878
h2 - Freihub	mm	129
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4079
Höhe bei max. Last	mm	2500





## 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