Technisches Datenblatt:

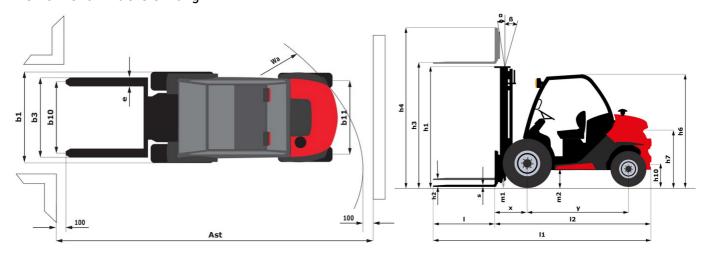
MC 18-2 ST5





		MC 18-2 ST5	stellt am 31. Oktober 2025 um 10:09
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 18-2 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1800 kg
1.6	Lastschwerpunkt	С	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	616 mm
1.9	Radstand	у	1900 mm
	Gewicht		
	Standardmast der Maschine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		3440 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		4600 kg / 640 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1590 kg / 1850 kg
	Reifen		3 <u>3</u> <u>3</u>
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vom		12.5/80 - 18/12 SL R4
3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12/12 ED PLUS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2/2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädem	b11	1112 mm
3.7	Abmessungen	DII	1112 11111
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.7	Sitzhöhe	h7	1034 mm
4.8 4.19		117 11	4100 mm
4.19 4.20	Gesamtlänge		
	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	2950 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1450 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	35 mm x 100 mm / 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	320 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2585 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		12 km/h / 23.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.44 m/s / 0.44 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft		1000 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		19 %
5.10	Festellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motornorm		Kubota / D1803 CR E5B / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		37 Hp/27 kW
7.3	Nenndrehzahl		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm³
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		Elektronisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		31 I/min

MC 18-2 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 40	FVD 45
12	12	12	12
10	10	10	10
2348	2608	2798	3048
85	85	85	85
3300	3700	4000	4500
4018	4428	4768	5268
1800	1800		1100
1800	1800		1100
3300	3700	2500	3600
3300	3700		3600

Triplex Freihub (FLT)		FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast-/Schildneigung, vorne	٠	12	12	12	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	10	10	10	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1998	2198	2348	2608
h2 - Freihub	mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Hubhöhe	mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4453	5053	5453	6253
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600	1000	600	
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1550	1000	600	
Höhe bei max. Last	mm	3400	3400	3400	2500
Höhe bei maximaler Kapazität mit	mm	3300	3400	3400	

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast-/Schildneigung, vorne	۰	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	٠	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1888
h2 - Freihub	mm	135
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4048
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1800
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1800
Höhe bei max. Last	mm	3300
Höhe bei maximaler Kapazität mit	mm	3300





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