Technisches Datenblatt:

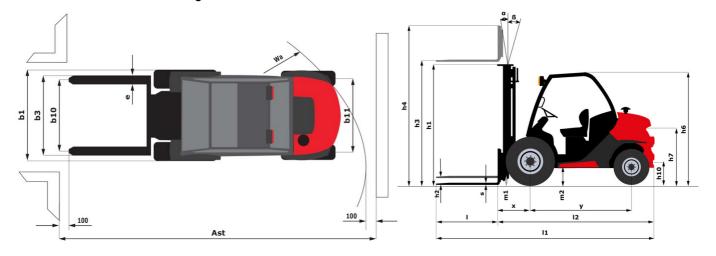
MC 18-4 ST5





		MC 18-4 ST5 Erst	ellt am 13. Dezember 2025 um 23:43 UTC
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 18-4 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	1800 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	С	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	616 mm
1.9	Radstand	у	1900 mm
	Gewicht		
	Standard mast reference of the machine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		3590 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		4670 kg / 720 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1660 kg / 1930 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Größe der Hinterräder		27x10-12 SKS
3.5	Anzahl der Vorderräder		2/2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		4
3.6	Vorderspur	b10	1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1176 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1094 mm
4.19	Gesamtlänge	I1	4100 mm
4.20	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	310 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3370 mm
F 4	Leistung		40 4 400 50 4
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 5.7	Zugkraft Steigfähigkeit - beladen		1800 daN 35 %
5.7	Steigranigkeit - beladen Betriebsbremse		35 % Hydraulik bremst durch Druckverlust
3.10	Typ		Hydrostatisch
	Motor		riyulostatiscii
7.1	Marke / Motormodell / Motomorm		Kubota / D1803 CR E5B / Stage V
7.1	Motorleistung (PS / kW)		37 Hp/27 kW
7.2	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm³
7.4	Sonstiges		5 1020 GH
8.1	Art der Antriebseinheit		Electronic
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		31 I/min

MC 18-4 ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	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		3600
3300	3700		3600
	-		

Triplex Freihub (FLT)		FLT 37	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	12	12	12	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	10	10	10	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1998	2198	2348	2608
h2 - Freihub	mm	1305	1505	1655	1915
h3 - Hubhöhe	mm	3700	4300	4700	5500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4453	5053	5453	6253
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600	1000	600	
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1550	1000	600	
Höhe bei max. Last	mm	3400	3400	3400	
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3300	3400	3400	

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	٠	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1888
h2 - Freihub	mm	135
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4048
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1800
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800
Höhe bei max. Last	mm	3300
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	3300

Ausrüstung

Standard
Differential Lock
Distributor with lever in cross - 2 hydraulic movments
Ecostop
Front tires - SOLIDEAL - SL-R4 - 12.5/80 R18 12-Ply - Rough terrain
Mechanical suspension vinyl seat - PILOT
D

Optional	
4th hydraulic movement	
Closed cab	
Enclosed cab buggy version	
Joystick Switch and Move (JSM) an schwimmender + verstel	lbarer Armlehne
LED Rotative Beacon	
LED front work lights (x2)	
Last-Schutzgitter	
Luftgefederter fahrersitz (grammer)	
Magnetventil 3 hydraulische Funktionen an der_Oberseite de	s Auslegers
Open cab buggy version	
Radio	





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)