Technisches Datenblatt:

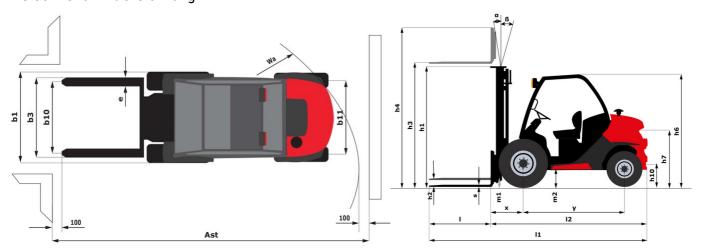
MC 30-4 ST5





		MC 30-4 ST5 EIST	ent am 15. Dezember 2025 um 23. 10
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 30-4 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	С	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	Х	626 mm
1.9	Radstand	у	1900 mm
	Gewicht		
	Standard mast reference of the machine		FVD 33
2.1	Betriebsgewicht		4440 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		6650 kg / 790 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 Hinterrädem	b11	1176 mm
0.7	Abmessungen	311	,
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	4235 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	3085 mm
4.21	Gesamtbreite	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	37671	3A
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	310 mm
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	5461 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3435 mm
4.55	Leistung	vva	3433 Hilli
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		3100 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		46 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
5.10	Тур		Hydrostatisch
	Motor		riyulostatiscii
7.1	Marke / Motormodell / Motormorm		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.1	Motorleistung (PS / kW)		50 Hp/37 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.3	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm ³
7 /	Zymnucizam / Hagramyken uci Zymnuci		3 - 1020 CIII-
7.4	Constinue		
	Sonstiges Art day Astrophysiahait		Floatrania
7.4 8.1 8.3	Sonstiges Art der Antriebseinheit Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		Electronic 42 l/min

MC 30-4 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 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/fork carriage tilt, forward	۰	12	12	12	12	12	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	٠	10	10	10	10	10	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	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 des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1300	1400	430	500
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800	1400	1250		400	400
Höhe bei max. Last	mm	2700	2600	2700	3100	2700	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700	2600	2700		2700	2500

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1878
h2 - Freihub	mm	129
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4079
Höhe bei max. Last	mm	2500

Ausrüstung

Standard	
Aktive Pendelvorderachse	
Arbeitsscheinwerfer hinten	
Closed cab	
Differential Lock	
Easy link	
Ecostop	
Front tires - Rough terrain profil	
Inching Pedal	
Mechanical suspension PVC seat - Grammer MSG65	
Open cab	
Rear tires - Rough terrain profil	
Switch 2WD / 4WD	

Optional	
Akustische warnung bei rückwärtsfahrt	
Enclosed Cab with Heat and A/C	
Joystick Switch and Move (JSM) an schwimmender + verstellbarer Armlehne	
LED Rotative Beacon	
Last-Schutzgitter	
Open cab	
Pneumatic seat	
Sideshift carriage	
Vorder- und Rückseite - Arbeitsscheinwerfer	





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)