

Technisches Datenblatt :

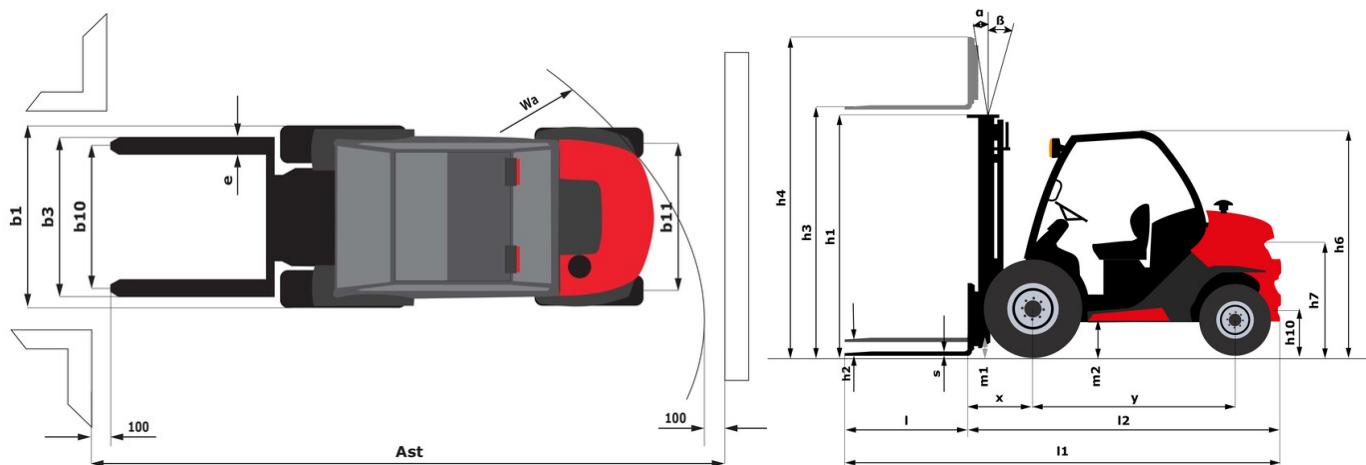
MC 30-4 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	3000 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	626 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
	Gewicht		
2.1	Standard mast reference of the machine	FVD 33	
2.2	Betriebsgewicht	4440 kg	
	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	1159 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1176 mm	
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1094 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4235 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	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		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
	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		3100 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		46 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Typ		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Marke / Motormodell / Motornorm		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		50 Hp/37 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2700 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm ³
	Sonstiges		
8.1	Art der Antriebseinheit		Electronic
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		42 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		79 dB

MC 30-4 ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
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)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
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

FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
12	12	12	12	12	6
10	10	10	10	10	6
1988	2088	2188	2338	2438	2788
1235	1335	1435	1585	1685	2035
3400	3700	4000	4300	4700	5500
4236	4536	4836	5136	5536	6336
1900	1500	1300	1400	430	500
1800	1400	1250		400	400
2700	2600	2700	3100	2700	2500
2700	2600	2700		2700	2500

Triplex mit Rundumsicht (FVT)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Höhe bei max. Last	mm

FVT 33
12
10
1878
129
3300
4079
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) Nantes