

Technisches Datenblatt :

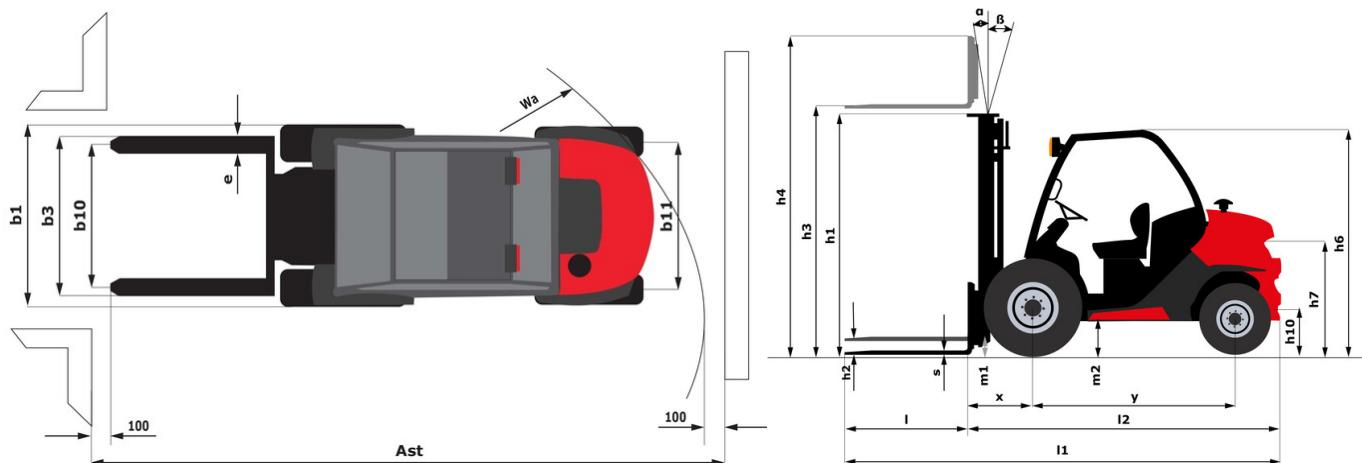
# MC 30-2 ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

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	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		FVD 33	
2.1	Standard mast reference of the machine	4220 kg	
2.2	Betriebsgewicht	6570 kg / 650 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	1570 kg / 2650 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	12,5/80-18/12 SL R4	
3.2	Größe der Vorderräder	7,00-12/12 ED PLUS	
3.3	Größe der Hinterräder		
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1159 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1176 mm	
Abmessungen		h6 / h6*	
4.7	Höhe des Fahrschutzes (Kabine) / Gesamthöhe des niedrigen Schutzbügels (Buggy-Ausführung)	2155 mm / 1990 mm	
4.8	Höhe des Sitzes	1034 mm	
4.19	Gesamtlänge	4265 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	3085 mm	
4.21	Gesamtbreite	1450 mm	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	45 mm x 100 mm / 1200 mm	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Breite der Gabelklemme	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	300 mm	
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	320 mm	
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	4626 mm	
4.35	Wenderadius	2650 mm	
Leistung		12 km/h / 24.50 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.47 m/s / 0.46 m/s	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	0.50 m/s / 0.30 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)	1700 daN / 910 daN	
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)	24 % / 22 %	
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen	Hydraulik bremst durch Druckverlust	
5.10	Betriebsbremse	Hydrostatisch	
Typ			
Motor			
7.1	Marke / Motormodell / Motormom	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 <sup>3</sup>	
Sonstiges			
8.1	Art der Antriebeinheit	Electronic	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte	220 bar	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte	42 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053	79 dB	

## MC 30-2 ST5 - Maßzeichnung



## Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

### Duplex Freisicht (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2338	2598
h2 - Freihub	mm	117	117
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4090	4490
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1400	1400
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1400	500
Höhe bei max. Last	mm	2700	2700
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700	2800

### Triplex Freihub (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12	12	12	12	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	10	10	10	10	6
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	1988	2088	2188	2338	2438
h2 - Freihub	mm	1235	1335	1435	1585	1685
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4236	4536	4836	5136	5536
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1300	1400	430
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1800	1400	1250		400
Höhe bei max. Last	mm	2700	2600	2700	3100	2700
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700	2600	2700		2500

### Triplex mit Rundumsicht (FVT)

	FVT 33
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

α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	12
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	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



**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](http://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