

Technisches Datenblatt :

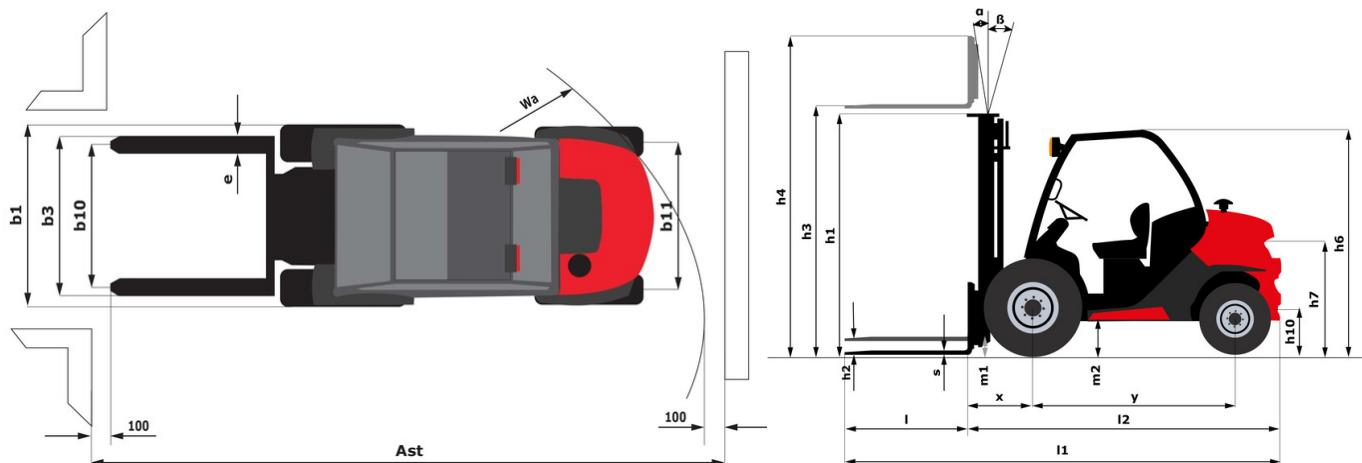
# MC 30-2 ST5



 **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	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	626 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
Gewicht		FVD 33	
2.1	Standardmast der Maschine	4220 kg	
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	6570 kg / 650 kg	
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last	1570 kg / 2650 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	12,5/80-18/12 SL R4	
3.2	Reifengröße, vorn	7,00-12/12 ED PLUS	
3.3	Reifengröße, hinten		
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	2	
3.6	Vorderspur	1159 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1176 mm	
Abmessungen		2155 mm / 1990 mm	
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	1034 mm	
4.8	Sitzhöhe	4265 mm	
4.19	Gesamtlänge	3085 mm	
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	1450 mm	
4.21	Gesamtbreite	45 mm x 100 mm / 1200 mm	
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	3A	
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		
4.24	Breite des Geräteträgers	1260 mm	
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	300 mm	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	320 mm	
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 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	Feststellbremse	Hydrostatisch	
	Getriebetyp		
Motor		Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormom	50 Hp/37 kW	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	2700 rpm	
7.3	Nenndrehzahl	3 - 1826 cm³	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		
Sonstiges		Elektronisch	
8.1	Steuerung	220 bar	
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte	42 l/min	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	79 dB	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		

## MC 30-2 ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

<b>Duplex Freisicht (FVD)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
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 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

<b>Triplex Freihub (FLT)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
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

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

<b>Triplex mit Rundumsicht (FVT)</b>	
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm
h2 - Freihub	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm
Höhe bei max. Last	mm

FVT 33
12
10
1878
129
3300
4079
2500



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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)



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