

Technisches Datenblatt :

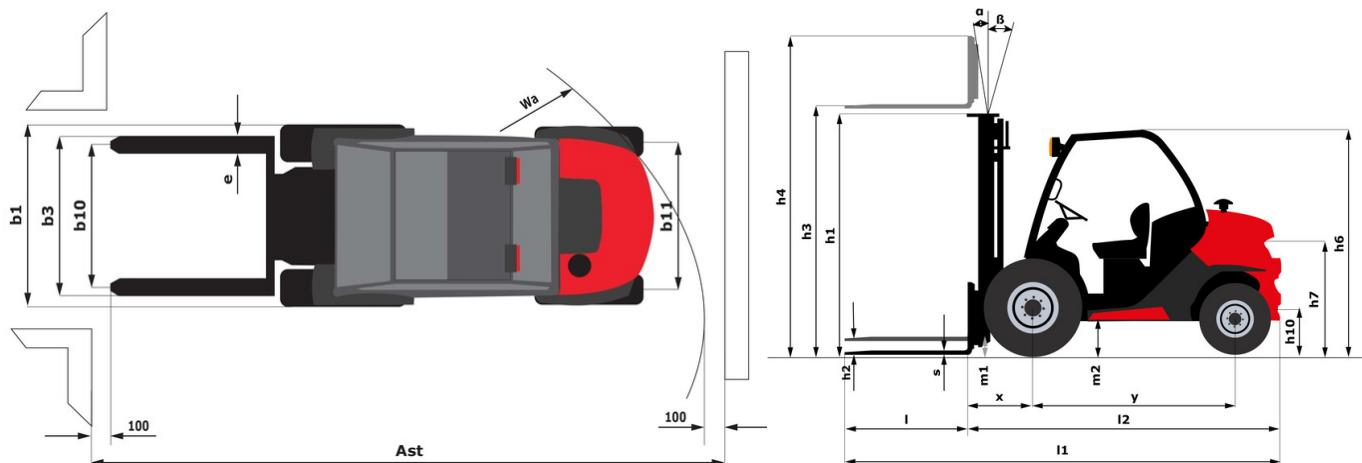
MC 30-2 ST5



 **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

Duplex Freisicht (FVD)

	FVD 33	FVD 37	FVD 45
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2338	2598
h2 - Freihub	mm	117	117
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4090	4490
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1400	1400
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1400	500
Höhe bei max. Last	mm	2700	2700
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	2700	2800

Triplex Freihub (FLT)

	FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
α - Mast-/Schildneigung, vorne	°	12	12	12	12	6
β - Mast-/Schildneigung, hinten	°	10	10	10	10	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1988	2088	2188	2338	2438
h2 - Freihub	mm	1235	1335	1435	1585	1685
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4236	4536	4836	5136	5536
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1900	1500	1300	1400	430
Resttragfähigkeit mit angehängter Seitenverschiebung bei maximaler Höhe	kg	1800	1400	1250		400
Höhe bei max. Last	mm	2700	2600	2700	3100	2700
Höhe bei maximaler Kapazität mit eingehängtem Seitenschieber	mm	2700	2600	2700	2700	2500

Triplex mit Rundumsicht (FVT)

	FVT 33
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



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



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