

Technisches Datenblatt :

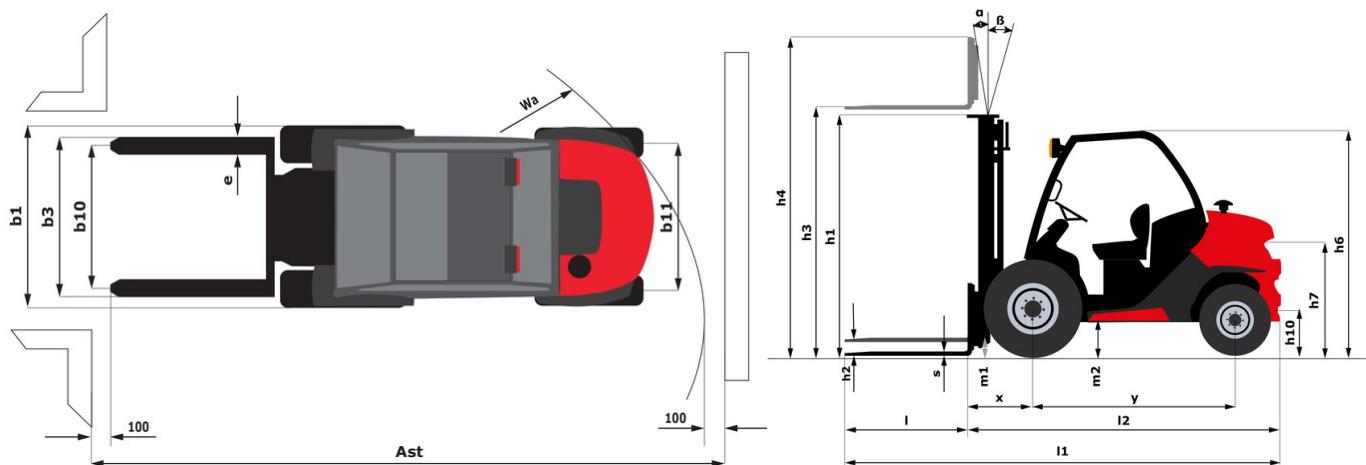
# MC 30-4 ST5



 **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	Lastschwerpunkt	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	626 mm	
1.9	Radstand	1900 mm	
<b>Gewicht</b>			
2.1	Standardmast der Maschine	FVD 33	
2.2	Betriebsgewicht	4440 kg	
	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)	6650 kg / 790 kg	
<b>Reifen</b>			
3.1	Bereifung	Pneumatisch	
3.2	Reifengröße, vorn	12,5/80-18/12 SL R4	
3.3	Reifengröße, hinten	27x10-12 SKS	
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder	2 / 2	
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder	4	
3.6	Vorderspur	1159 mm	
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	1176 mm	
<b>Abmessungen</b>			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggy-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Sitzhöhe	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 DIN 15173 A/B	m1	3A
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m2	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	Ast	310 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Wa	5461 mm
4.35	Wenderadius		3435 mm
<b>Leistung</b>			
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	Feststellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
<b>Getriebetyp</b>		Hydrostatisch	
<b>Motor</b>			
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormorm	Kubota / D1803 CRT E5B / Stage V	
7.2	Motorleistung (PS / kW)	50 Hp/37 kW	
7.3	Nenndrehzahl	2700 rpm	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 1826 cm <sup>3</sup>	
<b>Sonstiges</b>			
8.1	Steuerung	Elektronisch	
8.3	Ölmenge für Anbaugerät	42 l/min	
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		79 dB

## MC 30-4 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	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

## Ausstattung

### Standard

2 / 4 - Rad-Antriebsübergang
Arbeitscheinwerfer hinten
Differentialsperre
Easy Link
Ecostop
Geschlossene Kabine
Hinterreifen - Geländeprofil
Inching Pedal
Mechanisch gefederter PVC-Sitz - Grammer MSG65
Offene Kabine
Oszillierende Hinterachse
Vorderreifen - Geländeprofil

### Optional

Akustische Warnung bei rückwärtsfahrt
Front and Rear - Work Lights
Geschlossene Kabine mit Heizung und Klimaanlage
Joystick Switch and Move (JSM)
LED Rundumkennleuchte
Last-Schutzgitter
Offene Kabine
Pneumatischer Sitz
Seitenschieberwagen



# **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