

Technisches Datenblatt :

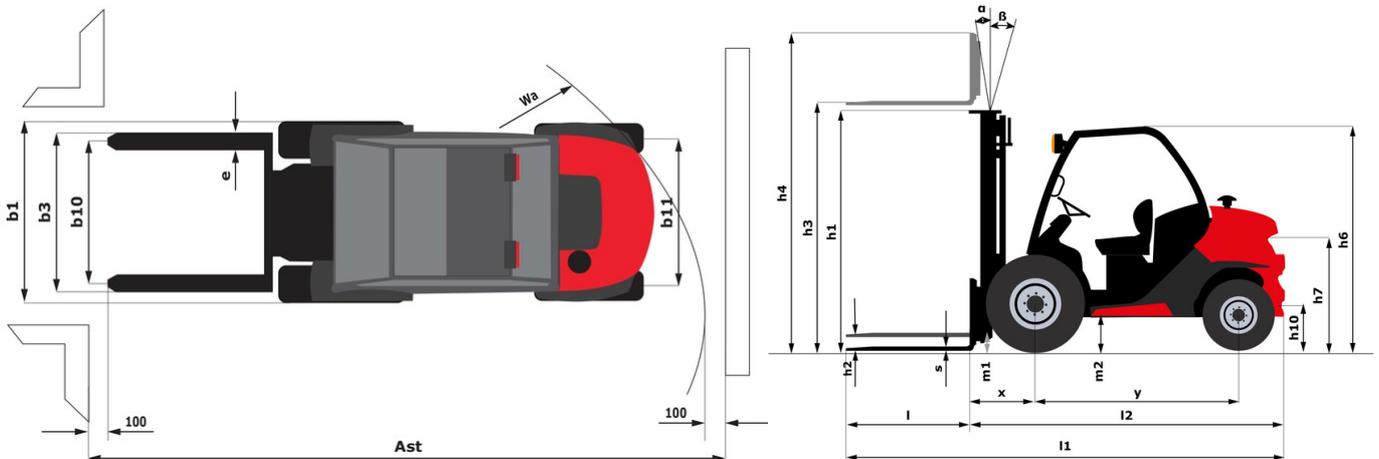
# MC-X 30-4



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Technische Merkmale		Metrisch	
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC-X_30-4
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	626 mm
1.9	Radstand	y	1900 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		4515 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6595 kg / 920 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1820 kg / 2695 kg
Reifen			
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	b10	1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1176 mm
Abmessungen			
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-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 122 mm / 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	300 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	310 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3435 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		12 km/h / 24.90 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 / Zugkraft (unbeladen)		3270 daN / 1150 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		40 % / 43 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik bremsst durch Druckverlust
Motor			
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		36 kW
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2403
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		36 kW
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2434 cm³
Diverse			
8.1	Steuerung		Kabel
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		180 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		53 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		82 dB

### MC-X 30-4 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 45
Mast/fork carriage tilt, forward	°	10	10	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2338	2598	3038
h2 - Freihub	mm	117	117	117
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4090	4490	5290
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500

Triplex Freihub (FLT)		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
Mast/fork carriage tilt, forward	°	10	10	10	10	10	6
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12	12	12	12	12	6
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1988	2088	2188000	2338	2438	2788
h2 - Freihub	mm	1235	1335	1435	1585	1685	2035
h3 - Hubhöhe	mm	3400	3700	4000	4300	4700	5500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4236	4536	4836	5136	5536	6336
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1580					
Höhe bei max. Last	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 33
Mast/fork carriage tilt, forward	°	10
Mast/fork carriage tilt, backward	°	12
h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	1878
h2 - Freihub	mm	129
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	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)

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