

Technisches Datenblatt :

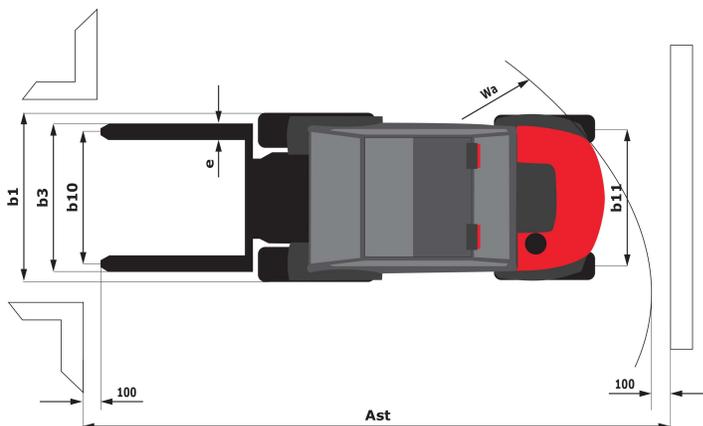
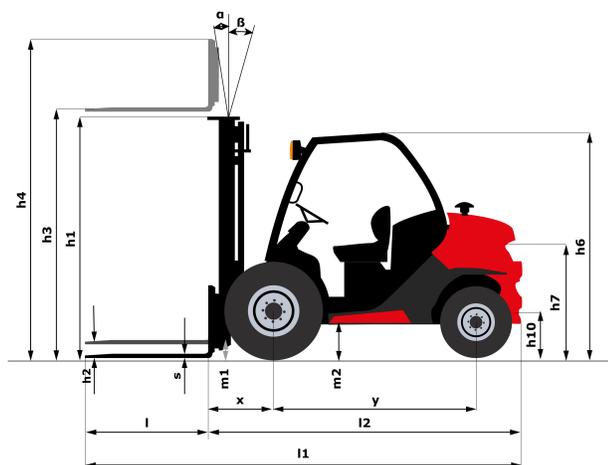
# **MC 30-2 ST5**

---



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		MC 30-2 ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzend
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
Weight			
2.1	Betriebsgewicht		4368 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		6432 kg / 936 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1654 kg / 2714 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		12,5/80-18/12 SL R4
3.3	Reifengröße, hinten		7,00-12/12 ED PLUS
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1159 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1176 mm
Dimensions			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	$\alpha / \beta$	12 / 10
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine) / Gesamthöhe mit niedrigem Fahrerschutzdach (Buggie-Ausführung)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1034 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4265 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		FEM 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
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	4626 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2650 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		12 km/h / 24.5 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.5 m/s / 0.3 m/s
5.5	Zugkraft		1680 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		23 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik brems durch Druckverlust
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / D1803 CRT E5B
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		37 kW
7.3	Nennrehzahl		2700 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1826 cm <sup>3</sup>
7.5	Fuel consumption according to VDI cycle		5.3 l/h
Diverse			
8.1	Steuerung		Electronic
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		230 Bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		43 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		75 dB(A)

# Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht Mast		FVD 33	FVD 37	FVD 45
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2338	2598	3038
h2 - Freihub	mm	117	117	117
h3 - Hubhöhe	mm	3300	3700	4500
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4090	4490	5290
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10

Freihub-Triplex		FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1988	2088	2188	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
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	12 / 10	6 / 6
Resttragfähigkeit mit externem Seitenschieber (Lastdiagramm Gelände)	kg	1800					
Höhe bei max. Last	mm	2700					
Resttragfähigkeit ohne Anbaugerät (Lastdiagramm Gelände)	kg	1750					
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	2700					

Triplex Freisicht Mast		FVT 33
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	1878
h2 - Freihub	mm	129
h3 - Hubhöhe	mm	3300
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4079
$\alpha / \beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	12 / 10

# Aggeler

**FÖRDER- UND  
HEBETECHNIK**

Aggeler AG - Amriswilerstr. 49 - CH-9314 Steinebrunn  
Telefon +41 (0)71 477 28 28 - [www.aggeler.ch](http://www.aggeler.ch)

# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

Siège Social

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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508