

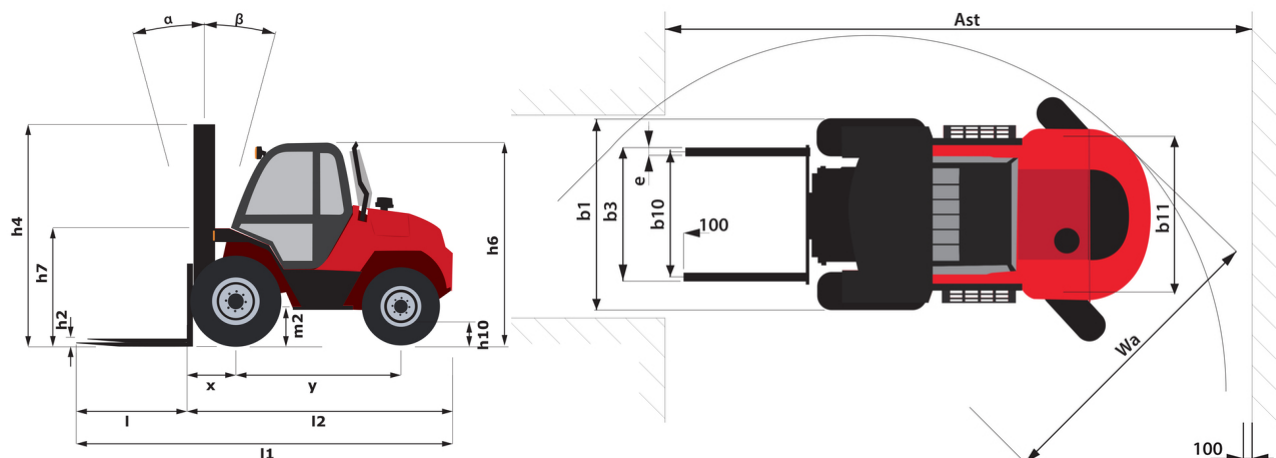
Technisches Datenblatt :

# M 30-2 ST5



	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		M 30-2 ST5
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	747 mm
1.9	Radstand	y	1995 mm
	<b>Gewicht</b>		
2.1	Betriebsgewicht		5895 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		7490 kg / 1405 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		2155 kg / 3740 kg
	<b>Reifen</b>		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		14,5R20 18PR MPT80
3.3	Reifengröße, hinten		10R17,5 G291 GY
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1550 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1644 mm
	<b>Abmessungen</b>		
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	$\alpha / \beta$	6 / 12
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2450 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1420 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4701 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3501 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1923 mm
4.22	Gabelquerschnitt x Gabeln Breite x Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 125 mm / 1200 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 3A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1470 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	406 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	390 mm
4.33	Gangbreite für Palette 1000 x 1200 quer	Ast	5360 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	5360 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3220 mm
	<b>Leistung</b>		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		22 km/h / 22 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s / 0.60 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.40 m/s / 0.40 m/s
5.5	Zugkraft		5600 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen		62 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
	<b>Motor</b>		
7.1	Hersteller / Motor Modell		Deutz / TCD 2,9
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		55 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2300 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2925 cm³
	<b>Diverse</b>		
8.1	Steuerung		Elektrisch
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		185 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		97 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB

## M 30-2 ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex mit totaler Sichtbarkeit		FVD 37	FVD 45
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2696	3136
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	4626	5426
h3 - Max.Hubhöhe	mm	3700	4500
$\alpha$ / $\beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	6 / 12	6 / 12

Freihub Triplex		FLT 43	FLT 50	FLT 65
h2 - Freihub	mm	1580	1840	2530
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2436	2696	3386
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	5234	5934	7434
h3 - Max.Hubhöhe	mm	4300	5000	6500
$\alpha$ / $\beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12

Triplex mit Rundumsicht		FVT 55	FVT 70
h1 - Höhe bei abgesenktem Hubgerüst *	mm	2966	3636
h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren *	mm	6564	8234
h3 - Max.Hubhöhe	mm	5500	7000
$\alpha$ / $\beta$ - Neigungswinkel des Hubgerüsts (vorne / hinten)	°	6 / 10	6 / 10



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