Technisches Datenblatt:

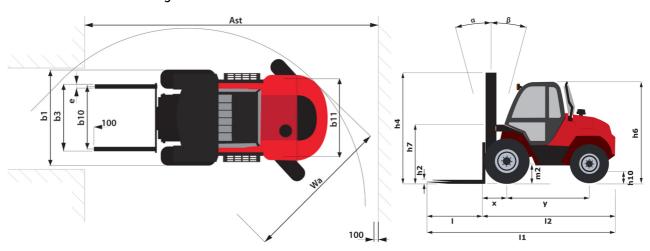
M 30-2 D 5T5





		M 30-2 D ST5 Erste	ellt am 14. Dezember 2025 um 16:25 U
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		M 30-2 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	3000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	C	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	X	747 mm
1.9	Radstand	y	1995 mm
	Gewicht		
	Standard mast reference of the machine		FVD 37
2.1	Betriebsgewicht		5895 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		7490 kg / 1405 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		2155 kg / 3740 kg
0.1	Reifen		Drawnatianh
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder		14,5R20 18PR MPT80
3.3	Größe der Hinterräder		10R17,5 G291 GY
3.5	Anzahl der Vorderräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1550 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1644 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2450 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1420 mm
4.19	Gesamtlänge	I1	4701 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		3A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1470 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	406 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	390 mm
4.33	Gangbreite für 1000 x 1200 Palette, quer	Ast	5360 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	5360 mm
4.35	Wenderadius	Wa	3220 mm
4.55	Leistung	Wa	3220 111111
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		22 km/h / 22 km/h
5.2			0.60 m/s / 0.60 m/s
	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		
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	Betriebsbremse		Hydraulisch
	Тур		Drehmomentwandler
	Motor		
7.1	Marke / Motormodell / Motornorm		Deutz / TCD 2,9 / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		75 Hp/55 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2300 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2925 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		185 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		97 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		78 dB
			. 0 45

M 30-2 D ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

Duplex Freisicht (FVD)	
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
h3 - Hubhöhe	mm
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg
Höhe bei max. Last	mm
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm

FVD 37	FVD 45
6	6
12	12
2696	3136
3700	4500
4626	4626
3000	3000
3000	2600
3700	4500
3700	4100
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Triplex Freihub (FLT)		FLT 43	FLT 50	FLT 65
α - Mast/fork carriage tilt, forward	٠	6	6	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	٠	12	12	12
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2436	2696	3386
h2 - Freihub	mm	1580	1840	2530
h3 - Hubhöhe	mm	4300	5000	6500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4626	4626	4626
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2750	1600	
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	2750	1600	
Höhe bei max. Last	mm	4000	4000	2500
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4000	4000	

Triplex mit Rundumsicht (FVT)		FVT 55
α - Mast/fork carriage tilt, forward	۰	6
β - Mast/fork carriage tilt, backward	۰	10
h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2966
h3 - Hubhöhe	mm	5500
h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4626
Resttragfähigkeit bei max. Höhe	kg	1600
Resttragfähigkeit mit eingehängter seitlicher Bewegung (Lastdiagramm Industrie)	kg	1600
Höhe bei max. Last	mm	4300
Height at max capacity with hooked-on sideshift	mm	4000





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



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

MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS)