Technisches Datenblatt:

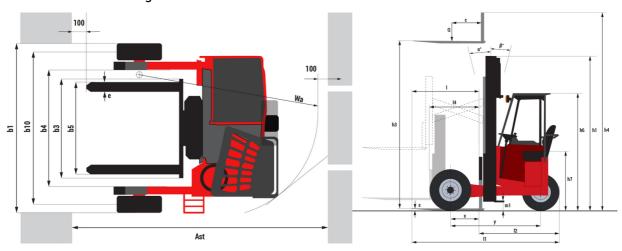
TMM 20 ST5





		TMM 20 ST5 Erst	ellt am 9. November 2025 um 17:48 UTC
	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		TMM 20 ST5
1.2.1	Reach out equipment		Pantograph (Schere)
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	х	490 mm
1.9	Radstand	٧	1598 mm
	Gewicht		
	Standard mast reference of the machine		FVD 30
2.1	Betriebsgewicht		2290 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		3050 kg / 1240 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1050 kg / 1240 kg
2.0	Reifen		1000 kg / 1210 kg
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderräder		27x10-12 IC30
3.3	Größe der Hinterräder		27x10-12 IC30
3.5	Anzahl der Vordenäder / Vordenäder		2/1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2/1
3.6	Vorderspur	b10	2151 mm
0.0	Abmessungen	510	210111111
4.4	Max. Hubhöhe	h3	4200 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2120 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1070 mm
4.19	Gesamtlänge	 I1	2650 mm
4.21	Gesamthreite	b1	2406 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1200 mm
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B	37 671	2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1260 mm
4.24	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1165 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1600 mm
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	14	1000 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	272 mm
4.34			3363 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs Wenderadius	Ast Wa	2463 mm
4.55		Wa	2403 111111
E 1	Leistung Februarahwindigkeit (haladan / unhaladan)		9.40 km/h - 9.50 km/h
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.26 m/s / 0.24 m/s 0.38 m/s / 0.24 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		56 % / 51 %
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Тур		Hydrostatisch
7.4	Motor		V I
7.1	Marke / Motormom / Motormodell		Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2
7.2	Motorleistung (PS / kW)		25 Hp / 18.50 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		3000 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1123 cm³
	Sonstiges		
8.1	Art der Antriebseinheit		Kabel
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		43 I/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		84 dB

TMM 20 ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

		Duplex Freisicht (FVD)	
		h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
		h3 - Hubhöhe	mm
		h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
1t &		Pantograph reach in	kg
leigl	ے	Pantograph reach out with stabilizers	kg
Ē	keac	Pantograph reach out without stabilizers	kg
Ē.	Simple Reach	Telescopic forks reach in	kg
Ма) п		Telescopic Forks reach out with stabilizers	kg
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		Telescopic Forks reach out without stabilizers	kg
Ca	Double Reach	Pantograph & TF reach in	kg
idua		Pantograph & TF reach out with stabilizers	kg
Res		Pantograph & TF reach out without stabilizers	kg

FVD 30	FVD 36	FVD 42
2352	2702	3090
3000	3600	4200
4455	5055	5695
2000	2000	2500
1750	1750	
1050	1050	
2000	2000	
1300	1300	
1100	1100	
2000	2000	
1100	1100	
550	550	





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)