Technisches Datenblatt:

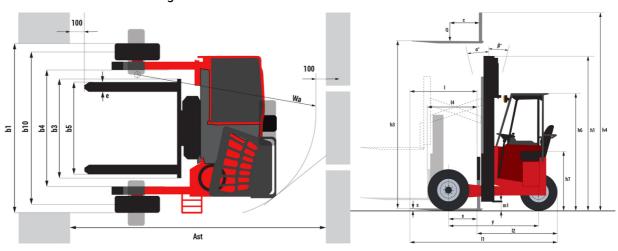
TMM 20 4W 5T5





		TMM 20 4W STS Erstellt am 9. November 2025 um 14:36 UTC				
	Technische Merkmale		Metrisch			
1.1	Hersteller		MANITOU			
1.2	Modellname		TMM 20 4W 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	X	500 mm			
1.9	Radstand	v	1598 mm			
11.5	Gewicht	,	.030			
	Standard mast reference of the machine		FVD 30			
2.1	Betriebsgewicht		2450 kg			
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		3180 kg / 1270 kg			
2.3						
2.3	Gewicht auf Vorderachse, Ieer / Hinterachse, Ieer Reifen		1180 kg / 1270 kg			
0.1			Draumatical			
3.1	Bereifung		Pneumatisch			
3.2	Größe der Vorderräder		27X10-12 IC30			
3.3	Größe der Hinterräder		27X10-12 IC30			
3.5	Anzahl der Vorderräder / Vorderräder		2/1			
3.5.2	Antriebsräder (vome / hinten)		2 / 1			
3.6	Vorderspur	b10	2143 mm			
	Abmessungen					
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	l1	2638 mm			
4.21	Gesamtbreite	b1	2398 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		2A			
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1260 m			
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1165 mm			
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1492 mm			
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	14	1000 mm			
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3363 mm			
4.35	Wenderadius	Wa	2463 mm			
	Leistung					
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		9.40 km/h - 9.50 km/h			
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.26 m/s / 0.24 m/s			
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s / 0.24 m/s			
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		47 % / 48 %			
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s			
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust			
	Тур		Hydrostatisch			
	Motor		,			
7.1	Marke / Motormorm / 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			
7.4	Sonstiges		5 1125 GHI			
8.1	Art der Antriebseinheit		Kabel			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar			
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		43 l/min			
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		84 dB			

TMM 20 4W ST5 - Maßzeichnung



Merkmale der Hubgerüste und Restkapazitäten

		Duplex Freisicht (FVD)	
		h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm
		h3 - Hubhöhe	mm
		h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm
nt &	Simple Reach	Pantograph reach in	kg
leig		Pantograph reach out with stabilizers	kg
盲		Pantograph reach out without stabilizers	kg
Ē.	ole F	Telescopic forks reach in	kg
М п	Simp	Telescopic Forks reach out with stabilizers	kg
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		Telescopic Forks reach out without stabilizers	kg
Ca	a	Pantograph & TF reach in	kg
idua	Double Reach	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	
1100	1050	
2000	2000	
1300	1300	
1150	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)