

Technisches Datenblatt :

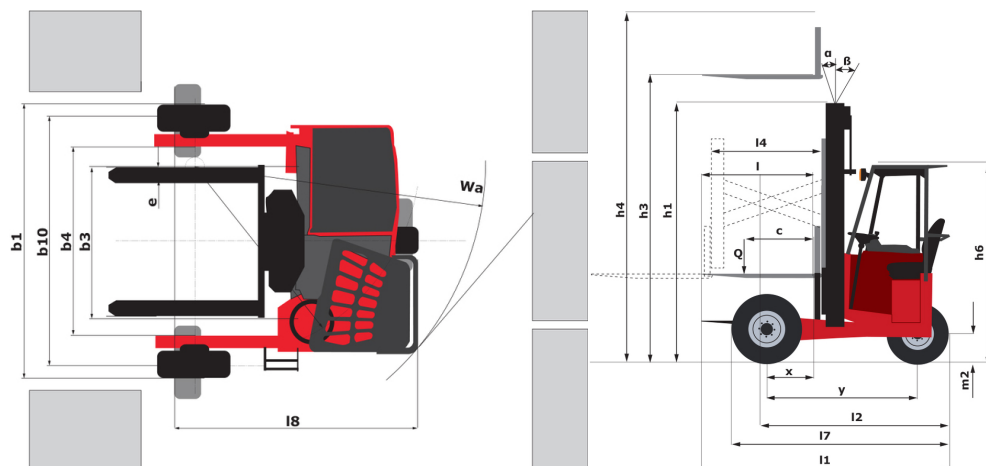
TMM 20 4W ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	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	y	1598 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		2450 kg
2.2	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		3180 kg / 1270 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1180 kg / 1270 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Größe der Vorderäder		27X10-12 IC30
3.3	Größe der Hinterräder		27X10-12 IC30
3.5	Anzahl der Vorderäder / Vorderäder		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 1
3.6	Vorderspur	b10	2095 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2080 mm
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1030 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2598 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2315 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 mm
4.25	Abstand zwischen den Tragarmen	b4	1165 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1492 mm
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	l4	1000 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	231 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
5.5	Nennzugkraft beladen		2450
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s / 0.24 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		47 % / 48 %
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremsst durch Druckverlust
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s
5.11	Typ		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Marke / Motomom		Kubota - Stage V
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		18.50 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		3000 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1123 cm³
	Diverse		
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

Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 36
		h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät	mm	2352	2702
		h3 - Hubhöhe	mm	3000	3600
		h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts	mm	4455	5055
	Double Reach	Pantograph reach in	kg	2000	2000
		Pantograph reach out with stabilizers	kg	1750	1750
		Pantograph reach out without stabilizers	kg	1100	1050
		Telescopic forks reach in	kg	2000	2000
		Telescopic Forks reach out with stabilizers	kg	1300	1300
		Telescopic Forks reach out without stabilizers	kg	1150	1100
		Pantograph & TF reach in	kg	2000	2000
		Pantograph & TF reach out with stabilizers	kg	1100	1100
		Pantograph & TF reach out without stabilizers	kg	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) Nantes