

Technisches Datenblatt :

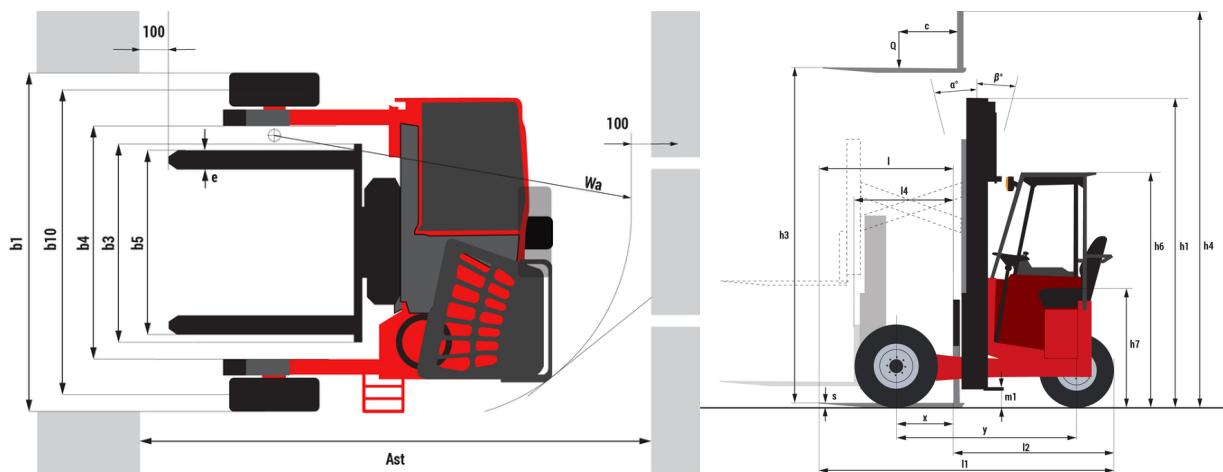
TMM 20 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	2000 kg	
1.6	Schwerpunkt der Last	500 mm	
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	490 mm	
1.9	Radstand	1598 mm	
Gewicht		FVD 30	
2.1	Standard mast reference of the machine	2290 kg	
2.2	Betriebsgewicht	3050 kg / 1240 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)	1050 kg / 1240 kg	
Reifen		Pneumatisch	
3.1	Bereifung	27x10-12 IC30	
3.2	Größe der Vorderräder	27x10-12 IC30	
3.3	Größe der Hinterräder		
3.5	Anzahl der Vorderräder	2 / 1	
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)	2 / 1	
3.6	Vorderspur	2151 mm	
Abmessungen		b10	
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	2650 mm
4.21	Gesamtbreite	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		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1260 mm
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1165 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1600 mm
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	l4	1000 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	272 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		56 % / 51 %
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s
5.10	Betriebsbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
Typ		Hydrostatisch	
Motor			
7.1	Marke / Motornorm / 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 l/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)		FVD 30	FVD 36	FVD 42
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 500 mm)		h1 - Höhe abgesenktes Hubgerät mm	2352	2702
	Simple Reach	h3 - Hubhöhe mm	3000	3600
	Simple Reach	h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4455	5055
	Double Reach	Pantograph reach in kg	2000	2000
	Double Reach	Pantograph reach out with stabilizers kg	1750	1750
	Double Reach	Pantograph reach out without stabilizers kg	1050	1050
	Double Reach	Telescopic forks reach in kg	2000	2000
	Double Reach	Telescopic Forks reach out with stabilizers kg	1300	1300
	Double Reach	Telescopic Forks reach out without stabilizers kg	1100	1100
	Double Reach	Pantograph & TF reach in kg	2000	2000
	Double Reach	Pantograph & TF reach out with stabilizers kg	1100	1100
	Double Reach	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