

Technisches Datenblatt :

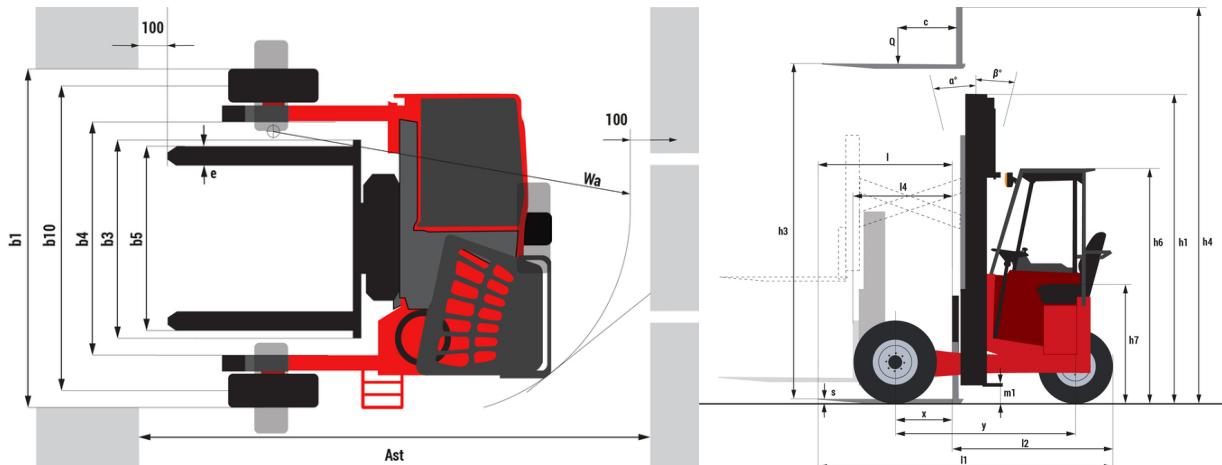
TMM 20 4W ST5



 **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			FVD 30	
2.1	Standard mast reference of the machine		2450 kg	
2.2	Betriebsgewicht		3180 kg / 1270 kg	
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		1180 kg / 1270 kg	
Reifen			Pneumatisch	
3.1	Bereifung		27X10-12 IC30	
3.2	Größe der Vorderräder		27X10-12 IC30	
3.3	Größe der Hinterräder		2 / 1	
3.5	Anzahl der Vorderräder		2 / 1	
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2143 mm	
3.6	Vorderspur	b10		
Abmessungen			4200 mm	
4.4	Max. Hubhöhe	h3	2120 mm	
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	1070 mm	
4.8	Höhe des Sitzes	h7	2638 mm	
4.19	Gesamtlänge	l1	2398 mm	
4.21	Gesamtbreite	b1	40 mm x 122 mm x 1200 mm	
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	2A	
4.23	Gabelträger + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		1260 m	
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1165 mm	
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1492 mm	
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1000 mm	
4.28	Maximum horizontal extension at COG 600	l4	3363 mm	
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	2463 mm	
4.35	Wenderadius	Wa		
Leistung			9.40 km/h - 9.50 km/h	
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.26 m/s / 0.24 m/s	
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s / 0.24 m/s	
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		47 % / 48 %	
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s	
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		Hydraulik bremst durch Druckverlust	
5.10	Betriebsbremse		Hydrostatisch	
Typ			Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2	
7.1	Marke / Motormodell		25 Hp / 18.50 kW	
7.2	Motorleistung (PS / kW)		3000 rpm	
7.3	Nenngeschwindigkeit		3 - 1123 cm ³	
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder			
Sonstiges			Kabel	
8.1	Art der Antrieseinheit		190 bar	
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		43 l/min	
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte			
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)		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	1100	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	1150	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