

Technisches Datenblatt :

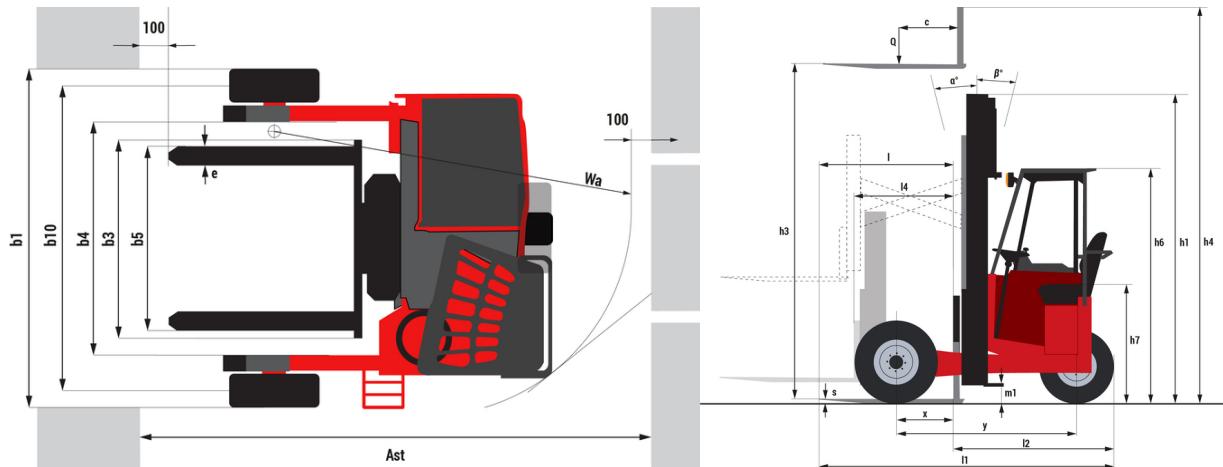
TMM 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		TMM 25 ST5
1.2.1	Reach out equipment		Pantograph (Schere)
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Schwerpunkt der Last	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	490 mm
1.9	Radstand	y	1598 mm
	Gewicht		
2.1	Standard mast reference of the machine		FVD 30
2.2	Betriebsgewicht		2340 kg
2.3	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		3585 kg / 1255 kg
	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1085 kg / 1255 kg
	Reifen		
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		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 1
3.6	Vorderspur	b10	2151 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	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
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, längs	Ast	3363 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2463 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		10.60 km/h - 10.70 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.26 m/s / 0.24 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s / 0.21 m/s
5.7	Steigungsfähigkeit - beladen / unbeladen		50 % / 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 / 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 Antriebeinheit		Kabel
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		43 l/min
8.4	Geräuschespegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		84 dB

TMM 25 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	2392	2742
	Simple Reach	h3 - Hubhöhe mm	3000	3600
	Double Reach	h4 - Höhe des ausgefahrenen Hubgerüsts mm	4495	5095
	Simple Reach	Pantograph reach in kg	2500	2500
	Double Reach	Pantograph reach out with stabilizers kg	2000	1950
	Simple Reach	Pantograph reach out without stabilizers kg	1050	1000
	Double Reach	Telescopic forks reach in kg	2500	2500
	Simple Reach	Telescopic Forks reach out with stabilizers kg	1350	1300
	Double Reach	Telescopic Forks reach out without stabilizers kg	1150	1100
	Simple Reach	Pantograph & TF reach in kg	2500	2500
	Double Reach	Pantograph & TF reach out with stabilizers kg	1100	1100
	Simple Reach	Pantograph & TF reach out without stabilizers kg	550	550



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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