

Technisches Datenblatt :

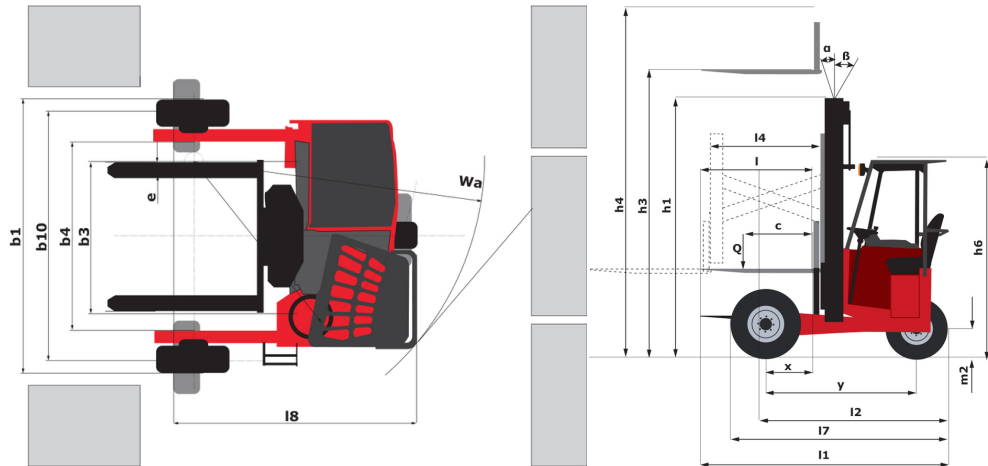
TMM 25 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		TMM 25 ST5
1.2.1	Reichweite Anbaugerät		Pantograph (Schere)
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	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		2340 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		3585 kg / 1255 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1085 kg / 1255 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vorn		27X10-12 IC30
3.3	Reifengröße, hinten		27X10-12 IC30
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 1
3.6	Vorderspur	b10	2151 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2120 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1070 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2638 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 DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.25	Abstand zwischen den Tragarmen	b4	1165 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1600 mm
4.28	Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600	l4	1000 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	272 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 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
5.5	Nenn-Zugkraft (beladen)		2450
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.38 m/s / 0.21 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		50 % / 51 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik bremsst durch Druckverlust
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s
5.11	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motornorm		Kubota - Stage V
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		18.50 kW
7.3	Nennndrehzahl		3000 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1123 cm³
	Diverse		
8.1	Steuerung		Kabel
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		43 l/min
8.4	Geräuschpegel am Ohr des Fahrers gemäß DIN 12 053		84 dB

TMM 25 ST5 - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 39
		h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2392	2742	2892
		h3 - Hubhöhe	mm	3000	3600	3900
		h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4495	5095	5395
	Simple Reach	Reichweite des Pantographen	kg	2500	2500	2500
		Reichweite des Pantographen abgestützt	kg	2000	1950	1900
		Reichweite des Pantographen unabgestützt	kg	1050	1000	950
		Reichweite der Teleskopgabeln	kg	2500	2500	2500
		Reichweite der Teleskopgabeln abgestützt	kg	1350	1300	1300
		Reichweite der Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	1150	1100	1050
	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln eingefahren	kg	2500	2500	2500
		Pantograph und Teleskopgabeln Reichweite abgestützt	kg	1100	1100	1100
		Pantograph und Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	550	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

Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes