

Technisches Datenblatt :

# **TMM 25 4W ST5**

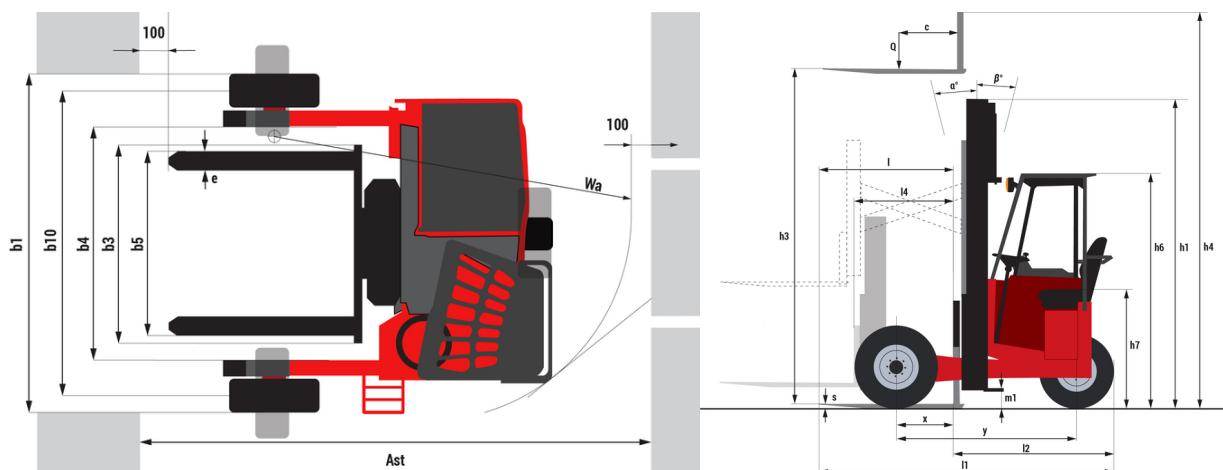
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metric
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		TMM 25 4W 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
	<b>Gewicht</b>		FVD 30
2.1	Standardmast der Maschine		2500 kg
2.2	Betriebsgewicht		3715 kg / 1285 kg
2.3	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		1215 kg / 1285 kg
	<b>Reifen</b>		Pneumatisch
3.1	Bereifung		27X10-12 IC30
3.2	Reifengröße, vorn		27X10-12 IC30
3.3	Reifengröße, hinten		2 / 1
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2143 mm
3.6	Vorderradspur	b10	
	<b>Abmessungen</b>		
4.4	Max.Hubhöhe	h3	4200 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2120 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1070 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2638 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2398 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
4.26	Abstand zwischen den Tragarmen	b5	1165 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1492 mm
4.28	Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600	l4	1000 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	3363 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2463 mm
	<b>Leistung</b>		
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 / 0.24 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		47 % / 48 %
5.9	Beschleunigungszeit beladen / unbeladen		4.10 s / 2.60 s
5.10	Feststellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	<b>Getriebetyp</b>		Hydrostatisch
	<b>Motor</b>		
7.1	Hersteller / Motormodell / Motormodell		Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2
7.2	Motorleistung (PS / kW)		25 Hp / 18.50 kW
7.3	Nenndrehzahl		3000 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		3 - 1123 cm <sup>3</sup>
	<b>Sonstiges</b>		
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 4W ST5 - Maßzeichnung



## Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 42
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2392
	Simple Reach	h3 - Hubhöhe	mm	3000
	Simple Reach	h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4495
	Double Reach	Reichweite des Pantographen	kg	2500
	Double Reach	Reichweite des Pantographen abgestützt	kg	2050
	Double Reach	Reichweite des Pantographen unabgestützt	kg	1150
	Double Reach	Reichweite der Teleskopgabeln	kg	2500
	Double Reach	Reichweite der Teleskopgabeln abgestützt	kg	1350
	Double Reach	Reichweite der Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	1200
	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln eingefahren	kg	2500
	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln Reichweite abgestützt	kg	1100
	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	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](http://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