Technisches Datenblatt:

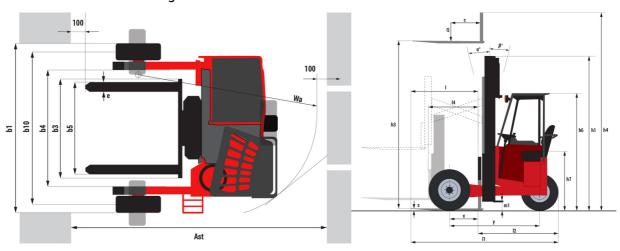
TMM 25 4W ST5





		TMM 25 4W ST5	rstellt am 31. Oktober 2025 um 07:07 U
	Technische Merkmale		Metrisch
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	v	1598 mm
1.5	Gewicht	,	1020 11111
	Standardmast der Maschine		FVD 30
2.1	Betriebsgewicht		2500 kg
2.2			3715 kg / 1285 kg
	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last Reifen		1215 kg / 1285 kg
0.1			Decementical
3.1	Bereifung		Pneumatisch
3.2	Reifengröße, vom		27X10-12 IC30
3.3	Reifengröße, hinten		27X10-12 IC30
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2/1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)	1.10	2/1
3.6	Vorderspur	b10	2143 mm
	Abmessungen		
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	14	1000 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
5.3	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	Festellbremse		Hydraulik bremst durch Druckverlust
	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller / Motormorm / 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 cm³
	Sonstiges		
8.1	Steuerung		Kabel
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		43 l/min
3.0	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
		h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2392
		h3 - Hubhöhe	mm	3000
		h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4495
2	Simple Reach	Reichweite des Pantographen	kg	2500
at &		Reichweite des Pantographen abgestützt	kg	2050
leigh		Reichweite des Pantographen unabgestützt	kg	1150
Ē		Reichweite der Teleskopgabeln	kg	2500
Ē.		Reichweite der Teleskopgabeln abgestützt	kg	1350
ty (Ma) : 600 m		Reichweite der Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	1200
paci =	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln eingefahren	kg	2500
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)		Pantograph und Teleskopgabeln Reichweite abgestützt	kg	1100
Resid		Pantograph und Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	550

	, <u> </u>	
FVD 30	FVD 36	FVD 42
2392	2742	3092
3000	3600	4200
4495	5095	5695
2500	2500	2500
2050	2050	
1150	1100	
2500	2500	
1350	1300	
1200	1150	
2500	2500	
1100	1100	
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