Technisches Datenblatt :

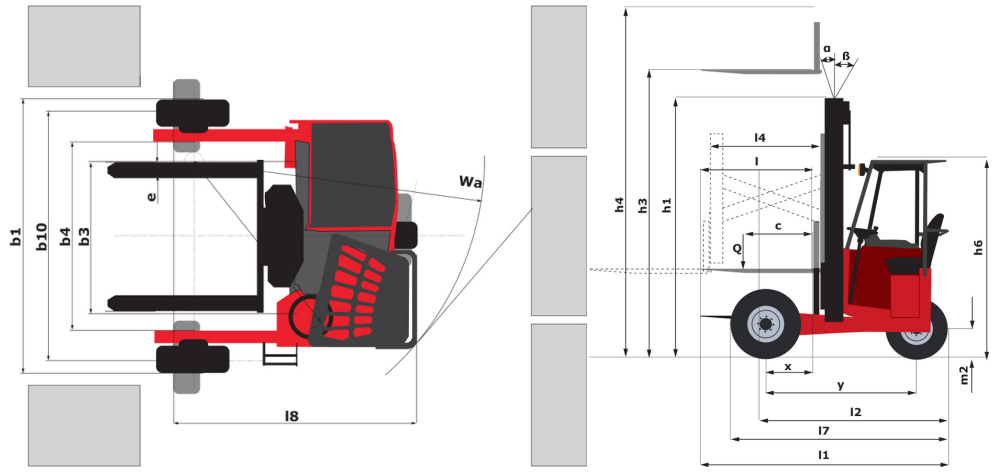
TMM 20 4W



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		Manitou
1.2	Modellname		TMM 20 4W
1.2.1	Reichweite Anbaugerät		Teleskopgabeln
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	600 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	-500 mm
1.9	Radstand	y	1598 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		2450 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Aufblasbar
3.2	Reifengröße, vorn		23 x 9 - 10 IC30
3.3	Reifengröße, hinten		23 x 9 - 10 IC30
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 1
3.5.2	Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 1
3.6	Vorderspur	b10	2095 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2080 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	2598 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	2315 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	55 mm x 170 mm x 1350 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1260 mm
4.26	Abstand zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	1492 mm
4.28	Maximale horizontale Ausdehnung im Schwerpunkt 600	l4	1000 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	230 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2463 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		10 km/h - 10 km/h
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		43 % / 26 %
5.10	Festellbremse		Haudraulik
5.11	Getriebetyp		Hydrostatisch
	Motor		
7.1	Hersteller		Kubota
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		26.50 kW
7.3	Nenndrehzahl		3000 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 1498 cm³
	Diverse		
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 20 4W - Maßzeichnung



Technische Daten und Resttragfähigkeiten der Hubgerüste

		Duplex Freisicht (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 39
		h1 - Höhe Hubgerüst eingefahren	mm	2352	2702	2852
		h3 - Hubhöhe	mm	3000	3600	3900
		h4 - Höhe Hubgerüst ausgefahren	mm	4455	5055	5355
Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm)	Simple Reach	Reichweite des Pantographen	kg	2000	2000	2000
		Reichweite des Pantographen abgestützt	kg	1750	1750	1750
		Reichweite des Pantographen unabgestützt	kg	1100	1050	1000
		Reichweite der Teleskopgabeln	kg	2000	2000	2000
		Reichweite der Teleskopgabeln abgestützt	kg	1300	1300	1300
		Reichweite der Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	1150	1100	1050
	Double Reach	Pantograph und Teleskopgabeln eingefahren	kg	2000	2000	2000
		Pantograph und Teleskopgabeln Reichweite abgestützt	kg	1100	1100	1100
		Pantograph und Teleskopgabeln nicht abgestützt	kg	550	550	550

Ausstattung

Standard
3 gebremste Räder
Bidirektionales System
Dreifunktions-Bedienhebel VNR
Teleskopgabeln

Optional
Arbeitsscheinwerfer vorne rechts und links (x 2)
Außenspiegel rechts
Komplette Fahrbeleuchtung
Lackierung in Sonderfarben
Primo-Sitz
Rückfahrwarnsignal
Schutzbezug für Sitz
Vorschubgabelträger
Warnblinkanlage
Zinkenverstellgerät

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