

Technisches Datenblatt :

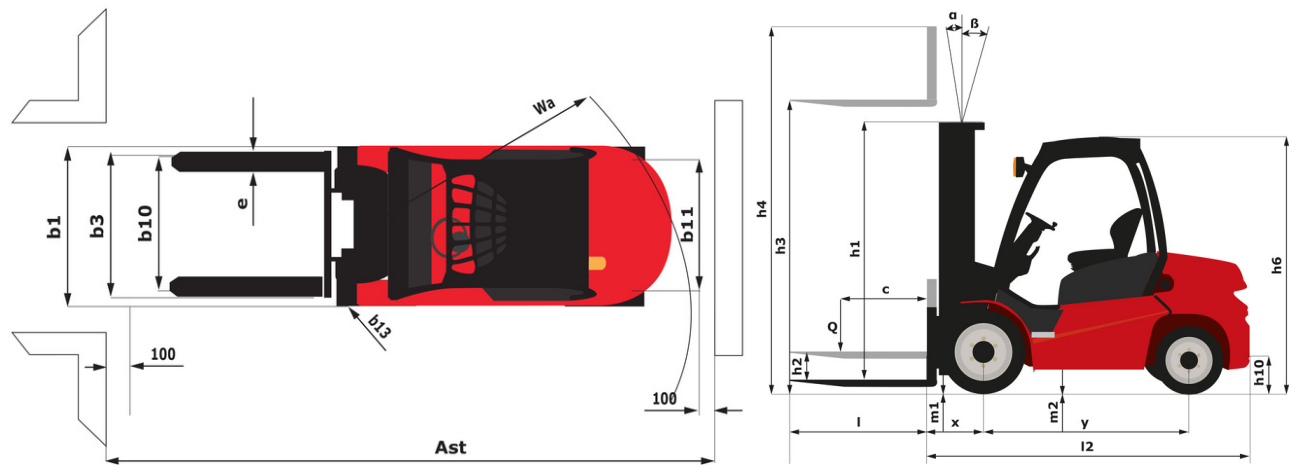
MI 20 D ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Technische Merkmale		Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 20 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	2000 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	465 mm
1.9	Radstand	y	1600 mm
	Gewicht		
2.1	Betriebsgewicht		3725 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		5005 kg / 720 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		1765 kg / 1960 kg
	Reifen		
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Reifengröße, vorn		7.00-12 12
3.3	Reifengröße, hinten		6.00-9 10
3.5	Anzahl der Vorräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	965 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	973 mm
	Abmessungen		
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2115 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1190 mm
4.12	Kupplungshöhe	h10	355 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	3615 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	2465 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1155 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingsräder	b1	1595 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3865 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4065 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2200 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	145 mm
	Leistung		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		18 km/h-18.50 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.60 m/s-0.65 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.48 m/s-0.55 m/s
5.5	Zugkraft / Zugkraft (unbeladen)		1800 daN / 1230 daN
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Feststellbremse		Haudraulik
	Motor		
7.1	Hersteller / Motor Modell		Kubota / V2607-CR-E5B
7.2	Nennleistung Verbrennungsmotor		37.40 kW
7.3	Nenn Drehzahl		2400 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³
	Sonstiges		
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		35 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 84 dB

MI 20 D ST5 - Maßzeichnung



[illegible]



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