

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	Schwerpunkt der Last	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	Last Vorderachse (beladen) / Hinterachse (beladen)		5005 kg / 720 kg
2.3	Gewicht auf Vorderachse, leer / Hinterachse, leer		1765 kg / 1960 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Superelelastik-Reifen
3.2	Größe der Vorderräder		7.00-12 12
3.3	Größe der Hinterräder		6.00-9 10
3.5	Anzahl der Vorderäder		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			
4.8	Höhe des Sitzes	h7	1190 mm
4.7	Höhe des Fahrerschutzes (Kabine)	h6	2115 mm
4.12	Höhe des Zugmauls	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 + Gabelzinken, DIN 15173 A/B		2A
4.24	Breite der Gabelklemme	b3	1038 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	115 mm
4.32	Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands	m2	175 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	3865 mm
4.34	Gangbreite für 800 x 1200 Palette, 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	Betriebsbremse		Hydraulisch
Motor			
7.1	Marke / Motomodell / Motomom		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V
7.2	Motorleistung (PS / kW)		51 Hp/37.40 kW
7.3	Nenngeschwindigkeit		2400 rpm
7.4	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2615 cm³
Sonstiges			
8.2	Arbeitsdruck der Hydraulik für Anbaugeräte		160 bar
8.3	Öldurchsatzmenge für Anbaugeräte		35 l/min
8.4	Gemessener/garantierter durchschnittlicher Geräuschpegel am Ohr des Bedieners		< 84 dB

### MI 20 D ST5 - Maßzeichnung







# **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)



In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.  
MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes