

Technisches Datenblatt :

MI 55 D ST5



Technische Merkmale			Metrisch
1.1	Hersteller		MANITOU
1.2	Modellname		MI 55 D ST5
1.3	Antriebsart		Diesel
1.4	Bedienertyp		Sitzen
1.5	Max. Tragkraft	Q	5500 kg
1.6	Lastschwerpunkt	c	500 mm
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis zur Gabel	x	585 mm
1.9	Radstand	y	2150 mm
Gewicht			
2.1	Betriebsgewicht		7250 kg
2.2	Vorderachslast (beladen) / Hinterachslast (beladen)		11000 kg / 1750 kg
2.3	Vorderachslast ohne Last / Hinterachslast ohne Last		3300 kg / 3950 kg
Reifen			
3.1	Bereifung		Super-elastisch
3.2	Reifengröße, vorn		300-15 18PR
3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12 12PR
3.5	Anzahl der Vorderräder / Hinterräder		2 / 2
3.5.2	Anzahl der Antriebsräder		2
3.6	Vorderspur	b10	1190 mm
3.7	Abstand zwischen den Hinterrädern	b11	1130 mm
Abmessungen			
4.1	Neigung des Hubgerüsts nach vorne (Grad) / hinten (Grad)	α / β	6 / 12
4.12	Kupplungshöhe	h10	445 mm
4.19	Gesamtlänge	l1	4530 mm
4.20	Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	l2	3330 mm
4.21	Gesamtbreite	b1	1490 mm
4.21	Gesamtbreite - Einzelräder	b1	1490 mm
4.21	Gesamtbreite - Zwillingräder	b1	1940 mm
4.22	Gabelquerschnitt / Gabeln Breite / Gabeln Länge	s / e / l	60 mm x 150 mm / 1220 mm
4.23	Gabelträger DIN 15173 A/B		FEM 4A
4.24	Breite des Geräteträgers	b3	1250 mm
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst	m1	170 mm
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	230 mm
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast	4755 mm
4.34	Gangbreite für Palette 800 x 1200 längs	Ast	4555 mm
4.35	Wenderadius	Wa	2970 mm
4.36	Innerer Wenderadius	b13	130 mm
4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	2390 mm
4.8	Sitzhöhe	h7	1370 mm
Leistung			
5.1	Fahrgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		13 km/h / 22 km/h
5.2	Hubgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.43 m/s / 0.46 m/s
5.3	Absenkgeschwindigkeit (beladen / unbeladen)		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.7	Steigfähigkeit - beladen / unbeladen		20 % / 20 %
5.10	Feststellbremse		Hydraulik
Motor			
7.1	Hersteller / Motor Modell / Motomom		Deutz / TCD2.9L4 / Stage V
7.2	Motorleistung gemäß ISO 1585		55.40 kW
7.3	Nennrehzahl		2200 rpm
7.4	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2920 cm³
Diverse			
8.2	Arbeitsdruck Zusatzsteuerkreis für Anbaugeräte		190 bar
8.3	Ölmenge für Anbaugerät		50 l/min
8.4	Schallpegel, am Fahrerohr gemessen		< 84 dB



Siège Social
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



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 Corporate Identity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.668.399 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508