Technisches Datenblatt:

MT 735 75D ST5



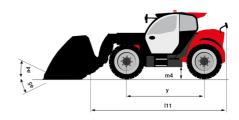


Kapazität Max. Tragkraft Max.Hubhöhe		Metrisch
Max.Hubhöhe		
		3500 kg
		6.90 m
Max. Reichweite		4 m
usbrechkraft mit Schaufel		6850 daN
ewicht und Reifengröße		
esamtlänge mit Gabelträger	I11	4.70 m
änge bis zur Vorderseite der Gabeln	12	4.78 m
esamtlänge mit Gabeln	I1	5.98 m
esamtbreite	b1	2.27 m
esamthöhe	h17	2.48 m
adstand	у	2.80 m
denfreiheit	m4	0.42 m
esamtbreite der Kabine	b4	0.95 m
ufwärtsneigewinkel	a4	13 °
bwärtsneigewinkel	a5	114 °
ußerer Wenderadius	Wa3	3.78 m
enderadius (über Räder)	Wa1	3.78 m
gengewicht (mit Gabel)		6930 kg
eergewicht		6610 kg
ewicht		6930 kg
ereifung		Aufblasbar
eifenmodelle		Alliance 400/80 - 24 -162A8
	1/0/0	1200 mm x 100 mm x 50 mm
abeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / e / s	1200 Mill X 100 Mil X 50 mm
eistung 		5.00
eben		5.90 s
enken		4.20 s
eleskop ausfahren		12.30 s
eleskop Einfahren		4.70 s
nkippen		3.50 s
Auskippen		3.60 s
Motor		
Hersteller		Deutz
Motomorm		Stage V / Tier 4 Final
Motormodell		TCD 3.6 L
ylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2924 cm³
Motorleistung (PS/kW)		75 Hp / 55.40 kW
fax. Drehmoment / Motorumdrehung		375 Nm @ 1400 rpm
- Lugkraft		7220 daN
tVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)		Ja
Elektrischer Schaltkreis		
2V Batteriekapazität		110 Ah
ietriebe		TIVAII
		Drehmomentwandler
Setriebetyp		4 / 4
nzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		
Max. Fahrgeschwindigkeit		24.70 km/h
fax. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)		24.70 km/h
Parkbremse		Automatische Parkbremse
estellbremse		Hydraulische Servobremse
lydraulisch		
yp Hydraulikpumpe		Axialkolben
lydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck		110 l/min-260 bar
ankkapazität		
lotoröl		8.50 l
ydrauliköl		129 l
raftstoff		103 l
ärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		77 dB
. 5		104 dB
mgebungsgeräusch (LwA)		2.50 m/s²
		2.30 111/3
Schwingungsbelastung Hand/Arm		
chwingungsbelastung Hand/Arm onstiges		0.40
chwingungsbelastung Hand/Arm ionstiges enkräder (vome / hinten)		2/2
Jmgebungsgeräusch (LwA) Schwingungsbelastung Hand/Arm Sonstiges Lenkräder (vome / hinten) Antriebsräder (vome / hinten) Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung		2 / 2 2 / 2 Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS Stuf-

MT 735 75D ST5 - Maßzeichnung

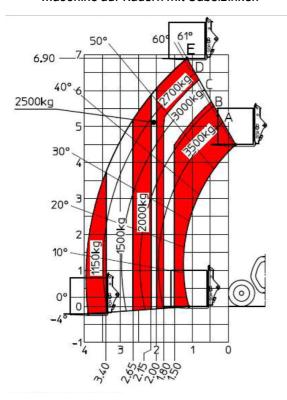






MT 735 75D ST5 - Traglasttabellen

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken







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