Technisches Datenblatt:

MT 735 75D ST5



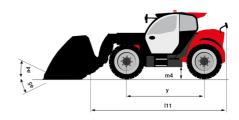


	MT 735 75D ST5 Erstellt am 14. Dezember 2025 um 16	. 19 01
Kapazität	Metrisch	
Max. Tragkraft	3500 kg	
Max.Hubhöhe	6.90 m	
Max. Reichweite	4 m	
Ausbrechkraft mit Schaufel	6850 daN	
Gewicht und Reifengröße		
Gesamtlänge mit Gabelträger	l11 4.70 m	
Länge bis zur Vorderseite der Gabeln	12 4.78 m	
Gesamtlänge mit Gabeln	l1 5.98 m	
Gesamtbreite	b1 2.27 m	
Gesamthöhe	h17 2.48 m	
Radstand	y 2.80 m	
Bodenfreiheit	m4 0.42 m	
Gesamtbreite der Kabine	b4 0.95 m	
Aufwärtsneigewinkel	a4 13 °	
Abwärtsneigewinkel	a5 114°	
äußerer Wenderadius	Wa3 3.78 m	
	Wa3 3.76 III 3.78 m	
Wenderadius (über Räder)		
Eigengewicht (mit Gabel)	6930 kg	
Leergewicht	6610 kg	
Gewicht	6930 kg	
Bereifung	Aufblasbar	
Reifenmodelle	Alliance 400/80 - 24 -162A8	
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	I / e / s 1200 mm x 100 mm x 50 mm	
Leistung		
Heben	5.90 s	
Senken	4.20 s	
Teleskop ausfahren	12.30 s	
Teleskop Einfahren	4.70 s	
Ankippen	3.50 s	
Auskippen	3.60 s	
Motor		
Hersteller	Deutz	
Motomorm	Stage V / Tier 4 Final	
Motormodell	TCD 3.6 L	
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 2924 cm ³	
Motorleistung (PS/kW)	75 Hp / 55.40 kW	
Max. Drehmoment / Motorumdrehung	375 Nm @ 1400 rpm	
	7220 daN	
Zugkraft		
HVO-validiert (gemäß EN 15940-Standard)	Ja	
Elektrischer Schaltkreis		
12V Batteriekapazität	110 Ah	
Getriebe		
Getriebetyp	Drehmomentwandler	
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	4 / 4	
Max. Fahrgeschwindigkeit	24.70 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	24.70 km/h	
Parkbremse	Automatische Parkbremse	
Festellbremse	Hydraulische Servobremse	
Hydraulisch		
Typ Hydraulikpumpe	Axialkolben	
Hydraulikfördermenge / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	110 l/min-260 bar	
Tankkapazität		
Motoröl	8.50	
Hydrauliköl	129	
Kraftstoff	103 I	
Lärm und Vibrationen	1001	
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)	77 dB	
Umgebungsgeräusch (LwA)	104 dB	
Schwingungsbelastung Hand/Arm	2.50 m/s ²	
Sonstiges		
Lenkräder (vorne / hinten)	2/2	
Antriebsräder (vorne / hinten)	2/2	
Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung	Standard EN 15000 / Kabine ROPS - FOPS	Stufe 2
Steuerungen	JSM	

MT 735 75D ST5 - Maßzeichnung

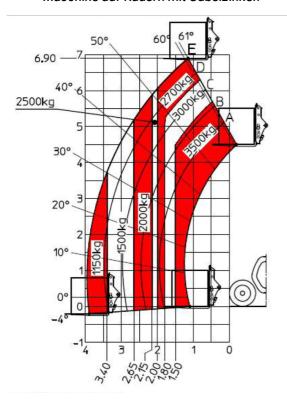






MT 735 75D ST5 - Traglasttabellen

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