Technisches Datenblatt :

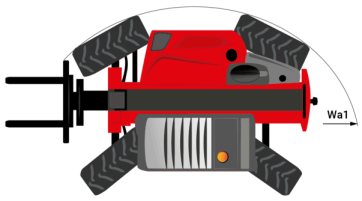
MT 735 75D ST5

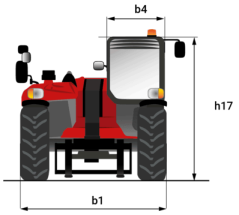


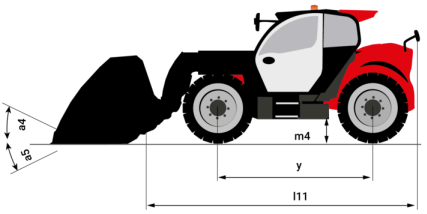
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	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	l2	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
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.78 m
Eigengewicht (mit Gabel)		6930 kg
Leergewicht		6610 kg
Gewicht		6930 kg
Bereifung		Aufblasbar
Reifenmodelle		Alliance 400/80 – 24 – 162A8
Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt	l / 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
Motornorm		Stage V / Tier 4 Final
Motormodell		TCD 3.6 L
Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 2924 cm³
Motorleistung (PS/kW)		75 Hp / 55.40 kW
Max. Drehmoment / Motorumdrehung		375 Nm @ 1400 rpm
Zugkraft		7220 daN
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 l
Hydrauliköl		129 l
Kraftstofftankinhalt		103 l
Lärm und Vibrationen		
Geräuschpegel im Fahrerstand (LpA)		77 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 2.50 m/s²
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

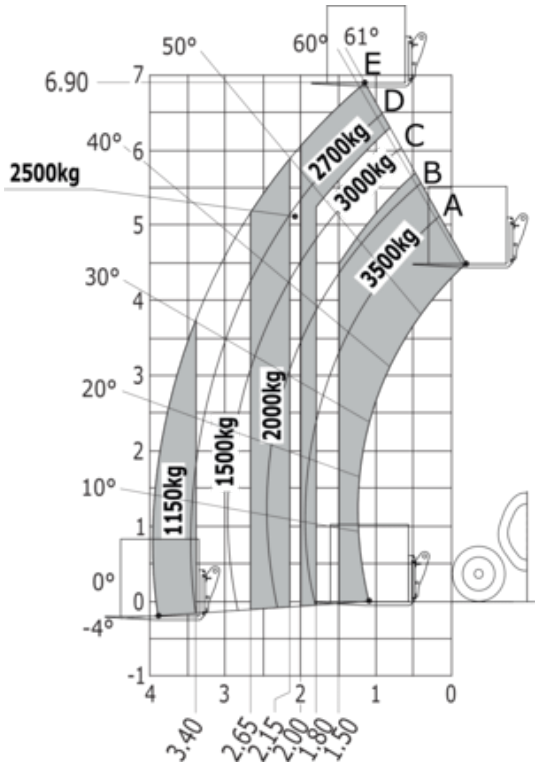






MT 735 75D ST5 - Traglasttabellen

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