

Technisches Datenblatt :

MLT-X 735 T LSU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Kapazität		Metrisch
Max. Tragkraft	Q	3500 kg
Max. Hubhöhe	h3	6.90 m
Maximale seitliche Reichweite		3.90 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1 m
Ausbrechkraft mit Schaufel		6825 daN
Gewicht und Reifengröße		
Eigengewicht (mit Gabel)		7075 kg
Bodenfreiheit Maschine	m4	0.44 m
Radstand	y	2.81 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	l11	4.79 m
Gesamtlänge bis Gabelträger (ohne Anhängerkupplung)	l3	4.76 m
Überhang vorne		1.19 m
Gesamtbreite	b1	2.40 m
Gesamtbreite der Kabine	b4	0.98 m
Gesamthöhe	h17	2.30 m
Schüttwinkel	a5	134 °
Kippwinkel	a4	13 °
Wenderadius (über Räder)	Wa1	3.86 m
Reifenmodelle		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Leistung		
Heben		7.30 s
Senken		5.60 s
Teleskop ausfahren		8.20 s
Teleskop Einfahren		6.60 s
Ankippen		3.20 s
Auskippen		2.70 s
Motor		
Hersteller		Perkins
Motomom		Stage IIIA
Maximaler Kraftstoff-Schwefelgehalt		5000 ppm
Motor Modell		1104D-44 TA
Anzahl der Zylinder - Tragfähigkeit der Zylinder		4 - 4400 cm³
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung		101 Hp / 74.50 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		410 Nm @1400 rpm
Zugkraft		8200 daN
Wendelüfter		Standard
Getriebe		
Getriebetyp		Drehmomentwandler
Getriebe		Powershuttle
Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)		4 / 4
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)		35 km/h
Differenzialsperre		Sperddifferenzial an der Vorderachse
Parkbremse		Handbuch
Festellbremse		Ölbad-Lamellenbremse an Vorder- und Hinterachse
Hydraulisch		
Pumpenart		Verstellpumpe
Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		108 l/min - 270 bar
Flow Sharing		Standard
Tankkapazität		
Hydrauliköl		135 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		120 l
Lärm und Vibrationen		
Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüft		76 dB
Umgebungsgeräusch (LwA)		104 dB
Vibrationswert an Händen/Armen		< 2.50 m/s²
Diverse		
Zulassung des Traktors		
Steuerungen		JSM

Optional tires tab

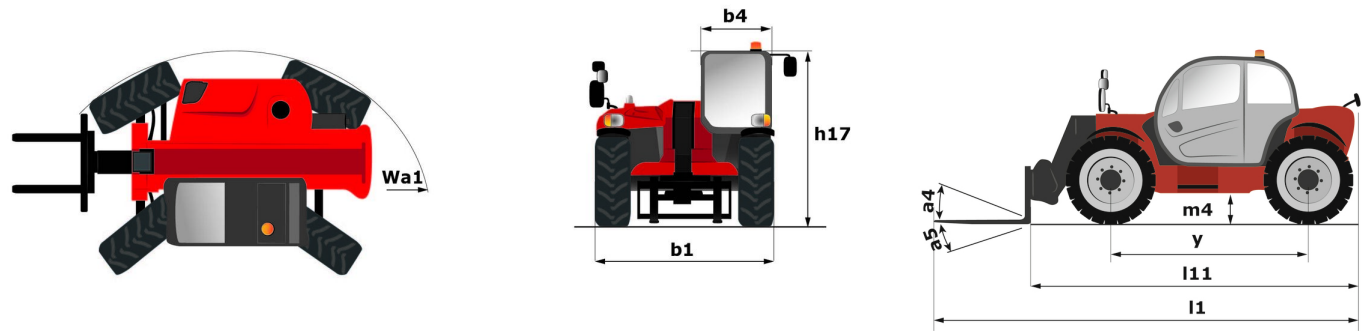
Optional tires	Overall height	Overall width
FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8	2.30 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.28 m	2.38 m

Optionen / Oberflächen

S : Standard / O : Option / - : Nich verfügbar

	Classic	Premium	Elite
Hubfunktion			
Elektrikvorbereitung an Ausleger	O	O	O
Elektroventil für zwei Hydraulikfunktionen am Auslegerkopf	O	O	O
Hydraulische Anbaugeräteverriegelung	O	O	O
Rücklaufleitung zum Hydrauliköltank	O	O	O
Schwingungsdämpfung „CRC“	O	O	S
Operator-Station			
Bluetooth CD MP3 Radio	O	O	S
CD MP3 Autoradio	O	S	-
Luftfederung mit Stoff bezogener Sitz	O	S	-
Luftgefederter Stoffsitz mit niedrigen Aufbauschwingungen und Sitzheizung	O	O	S
Manuelle Klimaanlage	O	S	S
Mechanischer Fahrersitz mit Stoffbezug	S	-	-
Tuner-Radio (50 W)	S	-	-
Zyklonartiger Luft-Vorfilter	S	S	O
Motorisierung/Leistung			
Anbaugeräte Steuerung des Hydraulikflusses	O	O	O
Automatisch reinigender Luftvorfilter	O	O	S
Dauerstrom-Hydraulik	O	O	O
Sekundäre Funktionen			
Automatische anhängekupplung	O	O	O
Doppelt wirkende heckhydraulikvorbereitung	O	O	O
drehbare, manuelle Anhängdevorrichtung am Kontergewicht	S	S	S
Beleuchtung			
Arbeitsscheinwerfer am Auslegerkopf	O	O	O
Led-arbeitsscheinwerfer vorn und hinten (x4: 2 vorne und 2 hinten)	O	O	O
Sicherheit			
Akustische warnung bei rückwärtsfahrt	O	O	O

MLT-X 735 T LSU - Maßzeichnung



**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