

Fiche technique :

# **MLT-X 741 T LSU**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity	Q	4100 kg
Max. lifting height	h3	6.90 m
Max. outreach		3.90 m
Reach at max. height		1 m
Breakout force with bucket		6825 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		7450 kg
Ground clearance	m4	0.44 m
Wheelbase	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	4.99 m
Front overhang		1.19 m
Overall width	b1	2.40 m
Overall cab width	b4	0.98 m
Overall height	h17	2.30 m
Tilt-down angle	a5	134 °
Tilt-up angle	a4	13 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.86 m
Standard tires		Firestone - R8000 UT - 460/70 R24 159A8
Performances		
Lifting		8.10 s
Lowering		6.20 s
Extension		8.40 s
Retraction		6.80 s
Crowd		3.80 s
Dump		3.20 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		1104D-44 T
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
I.C. Engine power rating / Power		101 Hp / 74.50 kW
Max. torque / Engine rotation		410 Nm @1600 rpm
Drawbar pull (Laden)		8200 daN
Reversible fan		Standard
Engine cooling system		3 radiators water + intercooler + transmission oil
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Gearbox		Powershuttle
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		35 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front axle
Parking brake		Mechanical hand-operated parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		108 l/min - 270 bar
Flow sharing distributor		Standard
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		135 l
Fuel tank		142 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		76 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Tractor homologation		Tractor homologation
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

## Optional tires tab

	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.30 m	2.40 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.30 m	2.41 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m

## MLT-X 741 T LSU - Schémas d'encombrement



## MLT-X 741 T LSU - Abaques

Machine on tires with forks Metric





**Siège Social**

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](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes