

Fiche technique :

# **MLT-X 1035 LT LSU**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity	Q	3500 kg
Max. lifting height	h3	9.60 m
Max. outreach		7.06 m
Reach at max. height		2.75 m
Breakout force with bucket		6000 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		8375 kg
Ground clearance	m4	0.44 m
Wheelbase	y	2.81 m
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.09 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	4.98 m
Front overhang		1.39 m
Overall width	b1	2.40 m
Overall cab width	b4	0.98 m
Overall height	h17	2.30 m
Tilt-down angle	a5	119 °
Tilt-up angle	a4	8 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.92 m
Standard tires		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Performances		
Lifting		6.60 s
Lowering		5.20 s
Extension		14.70 s
Retraction		10.60 s
Crowd		2.80 s
Dump		2.50 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine nom		Stage IIIA
Max. fuel sulphur content		5000 ppm
Engine model		1104D-44TA
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 @1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		6680 daN
Reversible fan		Standard
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		Manual
Service brake		Oil-immersed multi-discs on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		110 l/min - 270 bar
Flow sharing distributor		Standard
Tank capacities		
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		78 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Tractor homologation		
Controls		JSM

## Optional tires tab

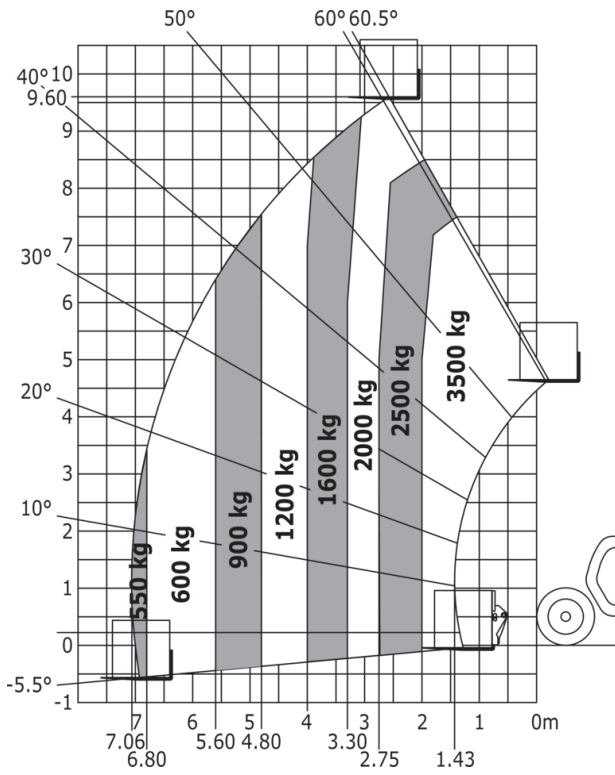
Optional tires tab	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 P65	-	-

## MLT-X 1035 LT LSU - Schémas d'encombrement



## MLT-X 1035 LT 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