

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MLT-X 1035 LT LSU**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
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		
Hydraulic tank capacity		135 l
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 nom		78 dB
Noise to environment (LWA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Tractor homologation		
Controls		JSM

## Optional tires tab

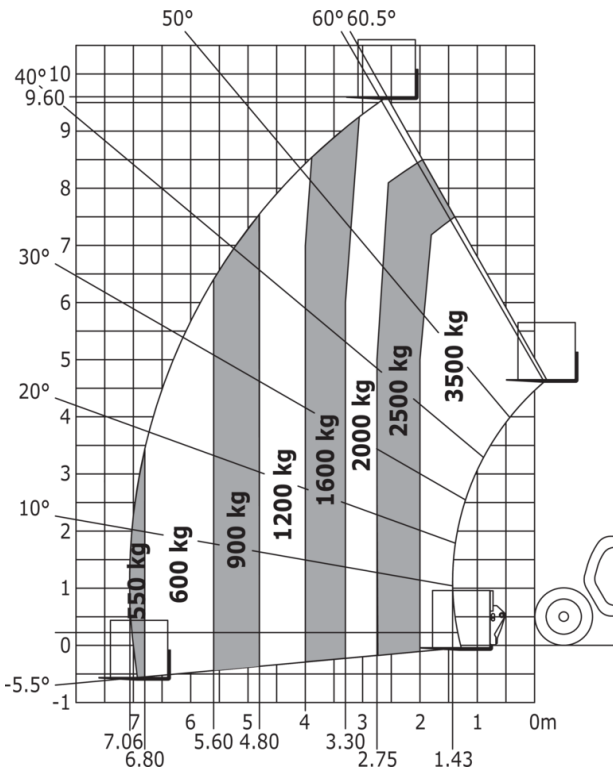
	Overall height	Overall width
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 P65	-	-

## MLT-X 1035 LT LSU - габаритный чертеж



## MLT-X 1035 LT LSU - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks Metric





**Головной офис**

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта