

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT-X 741 T LSU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
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 - габаритный чертеж



MLT-X 741 T LSU - Диаграмма нагрузки

Machine on tires with forks Metric





MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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



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