

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT-X 850-145 V+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

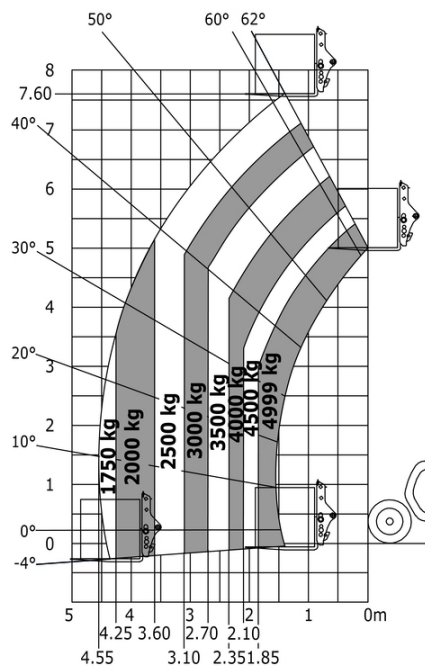
Capacities		Метрический
Max. capacity	Q	4999 kg
Max. lifting height	h3	7.60 m
Max. outreach		4.55 m
Reach at max. height		4.55 m
Breakout force with bucket		8670 daN
Weight and dimensions		
Unladen weight (with forks)		10780 kg
Ground clearance	m4	0.45 m
Wheelbase	y	2.94 mm
Overall length to carriage (with hitch)	l11	5.57 m
Overall length to carriage (without hitch)	l3	5.54 m
Front overhang		1.55 mm
Overall width	b1	2.49 m
Overall cab width	b4	0.99 m
Overall height	h17	2.58 m
Tilt-down angle	a5	132 °
Tilt-up angle	a4	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	4.04 m
Standard tires		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Performances		
Lifting		6.60 s
Lowering		4.90 s
Extension		6.30 s
Retraction		6.30 s
Crowd		4.20 s
Dump		3.10 s
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine nom		Stage IIIA
Engine model		4TN107HT-5SMUF
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
I.C. Engine power rating / Power		141 Hp / 105 kW
Max. torque / Engine rotation		602 Nm @1500 rpm
Drawbar pull (Laden)		9160 daN
Reversible fan		Standard
Engine cooling system		3 radiators water + intercooler + transmission oil
Transmission		
Transmission type		Continuously variable transmission
Gearbox		M-Vario Plus
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		40 km/h
Differential lock		Limited slip differential on front and rear axles
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		200 l/min - 270 bar
Flow sharing distributor		Standard
Tank capacities		
Hydraulic tank capacity		141 l
Fuel tank		142 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LWA)		105 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 - A585 - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XHA - 17.5 R25	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 500/70 R24 164A8	-	-
SOLIDEAL - SOLIDAIR TLH - 14.00 R24	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - TRAXION - 500/70 R24 164A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-

MLT-X 850-145 V+ - 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



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