

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

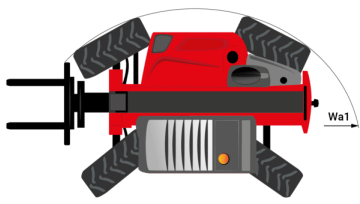
MT-X 735



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

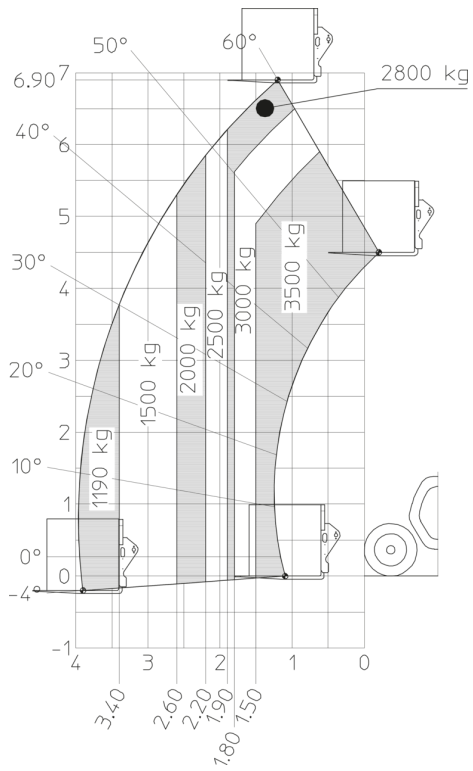
Capacities		Метрический
Max. capacity		3500 kg
Max. lifting height		6.90 m
Max. outreach		4 m
Breakout force with bucket		6980 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.70 m
Overall length (with forks)	l1	5.98 m
Overall width	b1	2.26 m
Overall height	h17	2.48 m
Wheelbase	y	2.80 m
Ground clearance	m4	0.36 m
Overall cab width	b4	0.95 m
Tilt-up angle	a4	13 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.77 m
Unladen weight (with forks)		6970 kg
Unladen weight		6660 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Apollo 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 50 mm
Performances		
Lifting		6.60 s
Lowering		5 s
Extension		5.90 s
Retraction		4.60 s
Crowd		3.10 s
Dump		3.10 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		1104D-44T NL85156
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm ³
I.C. Engine power rating - Power		95 Hp / 70 kW
Max. torque / Engine rotation		392 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull		5650 daN
Drawbar pull (Laden)		8050 daN
Electric circuit		
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		25 km/h
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		24.50 km/h
Parking brake		Automatic parking brake
Service brake		Hydraulic servo brake
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Axial piston
Hydraulic Pressure		260 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.40 l
Hydraulic oil		129 l
Fuel tank		103 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		82 dB
Noise to environment (LwA)		105 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s ²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM

MT-X 735 - габаритный чертеж



MT-X 735 - 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