

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# МХТ 840 Р



Capacities		Метрический
Max. capacity		4000 kg
Max. lifting height		7.60 m
Max. outreach		4.23 m
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.67 m
Length to face of forks	l2	4.85 m
Overall width	b1	2.38 m
Overall height	h17	2.59 m
Wheelbase	y	2.58 m
Ground clearance	m4	380 mm
Overall cab width	b4	0.85 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	134 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.90 m
Unladen weight (with forks)		8260 kg
Overall weight		8140 kg
Tires type		Inflatable
Standard tires		BKT 16.0/70-20 14PR-EM936 SPL
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Performances		
Lifting		13 s
Lowering		9 s
Extension		9 s
Retraction		6.10 s
Crowd		4.30 s
Dump		3.20 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine nom		Stage IIIA
Max. fuel sulphur content		5000 ppm
Engine model		1104D-44T
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm <sup>3</sup>
I.C. Engine power rating - Power		94 Hp / 70 kW
Max. torque / Engine rotation		392 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull		7800 daN
Drawbar pull (Laden)		7800 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		28 km/h
Max. travel speed (may vary according to applicable regulations)		28 km/h
Parking brake		Oil-Immersed Multi-Disc Braking front and rear Axle
Service brake		Hydraulic rear & front
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		86.40 l/min-250 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.50 l
Hydraulic oil		120 l
Hydraulic tank capacity		15 l
Fuel tank		78.50 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		92 dB
Noise to environment (LwA)		110 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		Monolever

MXT 840 P - габаритный чертёж



MXT 840 P - 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](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