

Fiche technique :

MXT 840 P



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
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 ³
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 ²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		Monolever



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes