

Ficha técnica :

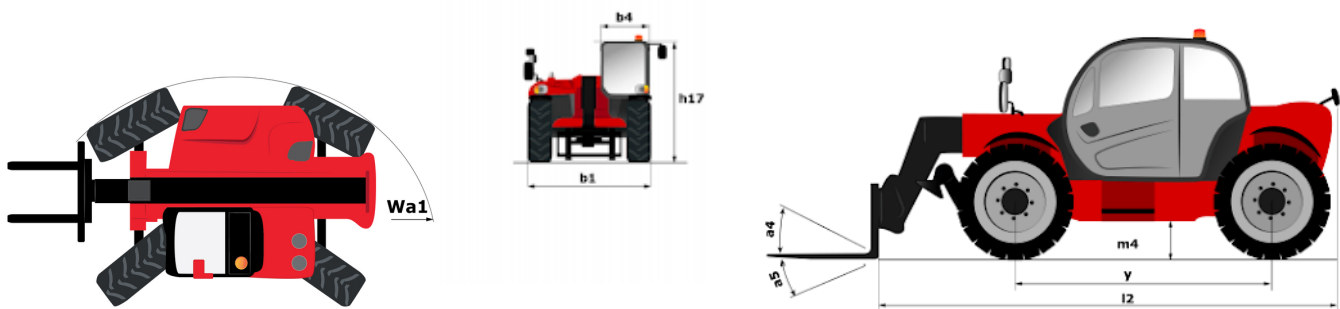
MXT 840 P



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

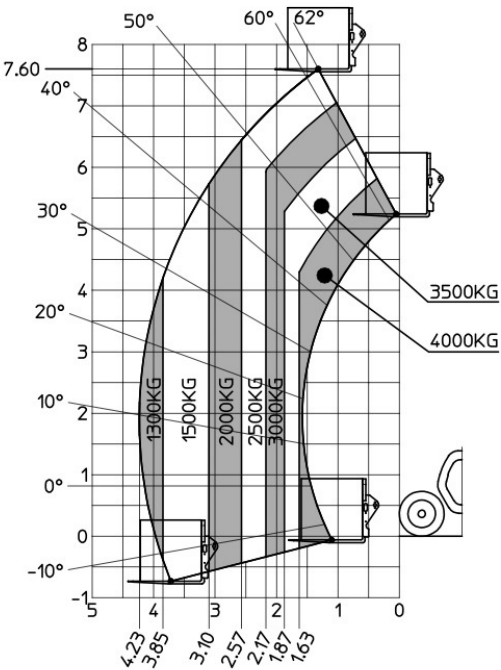
Capacities		Métrico
Max. capacity		4000 kg
Max. lifting height		7.60 m
Max. outreach		4.23 m
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.67 m
Length to face of forks	l2	4.85 m
Overall width	b1	2.38 m
Overall height	h17	2.59 m
Wheelbase	y	2.58 m
Ground clearance	m4	0.38 m
Overall cab width	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 / 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 norm		Stage IIIA
Max. fuel sulphur content		5000 ppm
Engine model		1104D-44T
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
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
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
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/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		Monolever

MXT 840 P - Diagrama dimensional



MXT 840 P - Diagramas de carga

Machine on tyres with forks Metric





Oficina Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes