

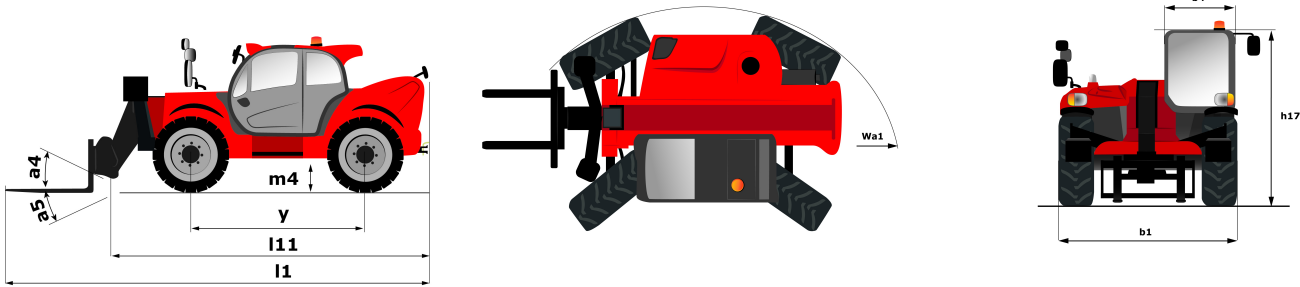
Ficha técnica :

MT-X 1440



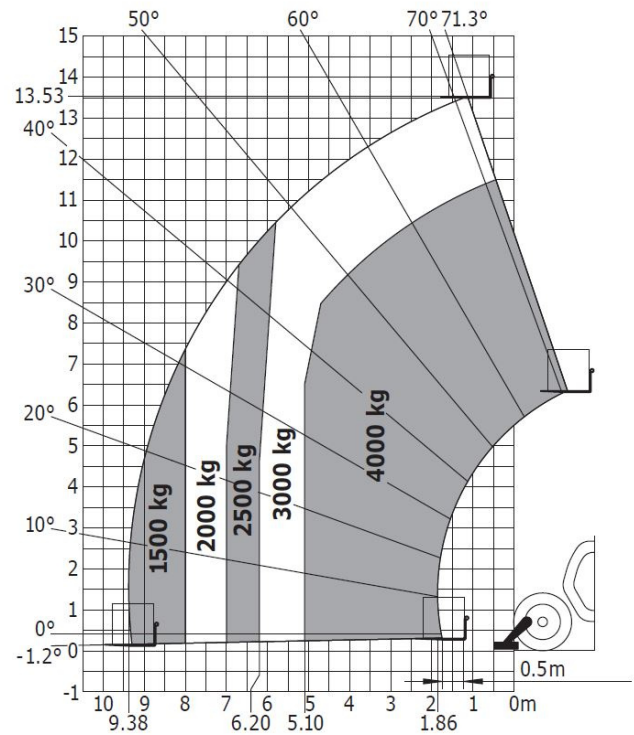
Capacities		Métrico	Imperial
Max. capacity	Q	4000 kg	8818 lbs
Max. lifting height	h3	13.53 m	44 ft 5 in
Max. Reach	l4	9.46 m	31 ft
Breakout force with bucket		8000 daN	8000 daN
Weight and dimensions			
Overall length to carriage	l11	6.02 m	19 ft 9 in
Overall width	b1	2.42 m	7 ft 11 in
Overall height	h17	2.45 m	8 ft
Wheelbase	y	3.07 m	10 ft 1 in
Ground clearance	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Overall cab width	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Tilt-up angle	a4	12 °	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.97 m	13 ft
Unladen weight (with forks)		11115 kg	24504 lbs
Tyres type		Pneumatic	Pneumatic
Standard tyres		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	47.244 in x 4.921 in x 1.969 in
Performances			
Lifting		15.5 s	15.5 s
Lowering		11.6 s	11.6 s
Extension		17.1 s	17.1 s
Retraction		12.7 s	12.7 s
Crowd		3.9 s	3.9 s
Dump		4 s	4 s
Engine			
Engine brand		Perkins	Perkins
Engine norm		Stage III A	Stage III A
Engine model		1104D-44TA	1104D-44TA
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³	4 - 268.50 in³
I.C. Engine power rating - Power (kW)		101 Hp / 74.5 kW	101 Hp / 74.5 kW
Max. torque / Engine rotation		400 Nm/m @ 1400 tr/min	400 Nm/m @ 1400 tr/min
Drawbar pull (Laden)		8090 daN	8090 daN
Transmission			
Transmission type		Torque Converter	Torque Converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4	4 / 4
Max. travel speed		25 km/h	15.5 mph
Parking brake		Automatic Negative Hand-brake	Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles	Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics			
Hydraulic pump type		Gear pump	Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		170 l/min / 270 Bar	170 l/min / 19 PSI
Tank capacities			
Engine oil		10.90 l	2.40 gal
Hydraulic oil		175 l	38.49 gal
Fuel tank		140 l	30.80 gal
Noise and vibration			
Noise at driving position (LpA)		82 dB(A)	82 dB(A)
Noise to environment (LwA)		105 dB(A)	105 dB(A)
Vibration on hands/arms		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Miscellaneous			
Steering wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2	2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2	Standard EN 15000 / Cab ROPS - FOPS Level 2
Controls		JSM	JSM

Esquemas dimensionais

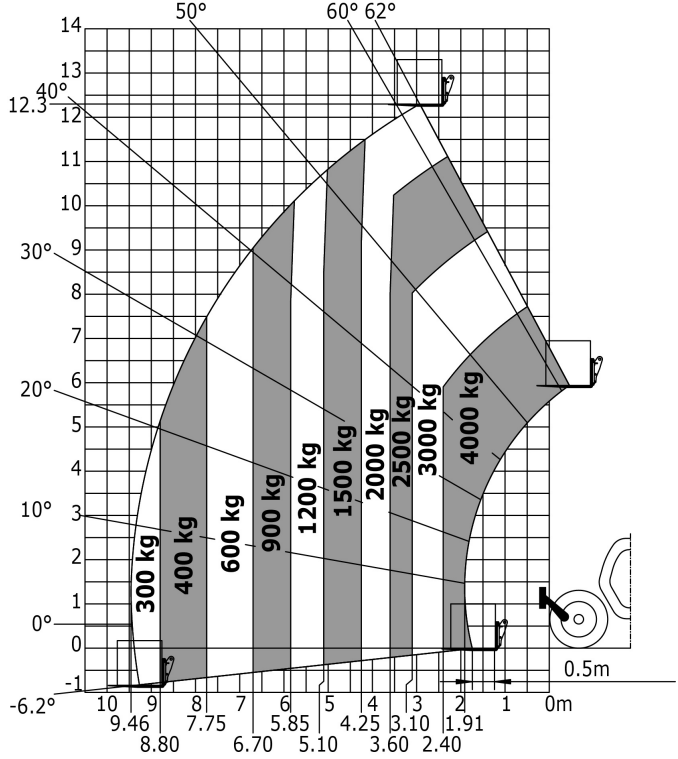


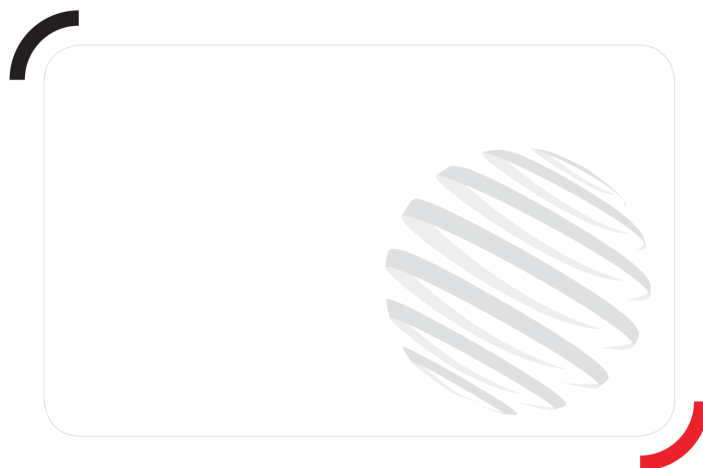
Diagramas de carga

Machine on stabilizers with forks - with levelling device Metric



Machine on tyres with forks - with Metric





Siège Social

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



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo. MANITOU BF SA – Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes