Fiche technique :

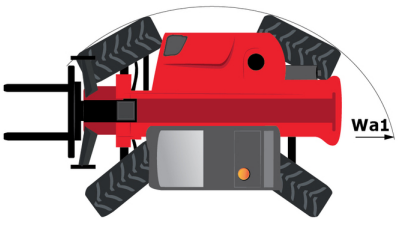
MT-X 1840

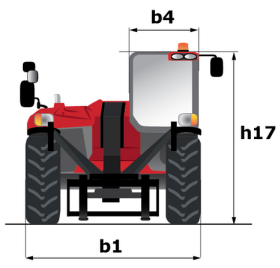


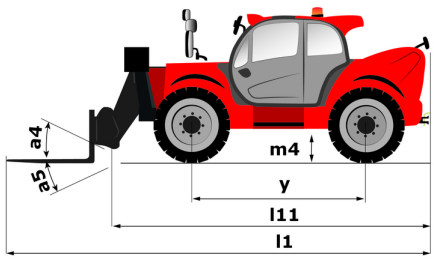
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity		4000 kg
Max. lifting height		17.55 m
Max. outreach		13.08 m
Breakout force with bucket		7500 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	6.16 m
Length to face of forks	l2	6.27 m
Overall width	b1	2.42 m
Overall height	h17	2.45 m
Wheelbase	y	3.07 m
Ground clearance	m4	0.37 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.94 m
Unladen weight (with forks)		11630 kg
Overall weight		11600 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 -162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 50 mm
Performances		
Lifting		17.30 s
Lowering		12.70 s
Extension		16.10 s
Retraction		15.60 s
Crowd		5 s
Dump		4 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		1104D-44TA
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
I.C. Engine power rating - Power		101 Hp / 74.50 kW
Max. torque / Engine rotation		400 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		10000 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		167 l/min-270 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.40 l
Hydraulic oil		135 l
Fuel tank		140 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		82 dB
Noise to environment (LwA)		105 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		JSM

MT-X 1840 - Schémas d'encombrement

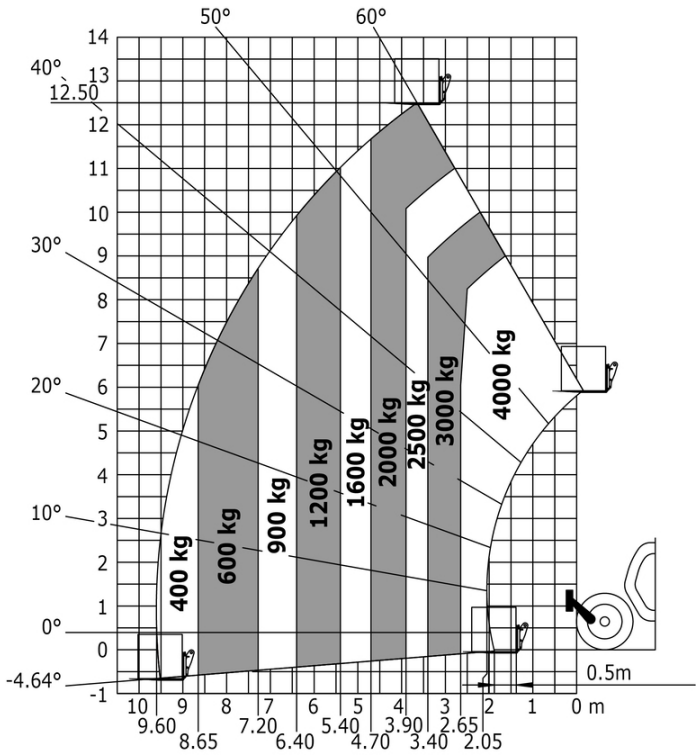




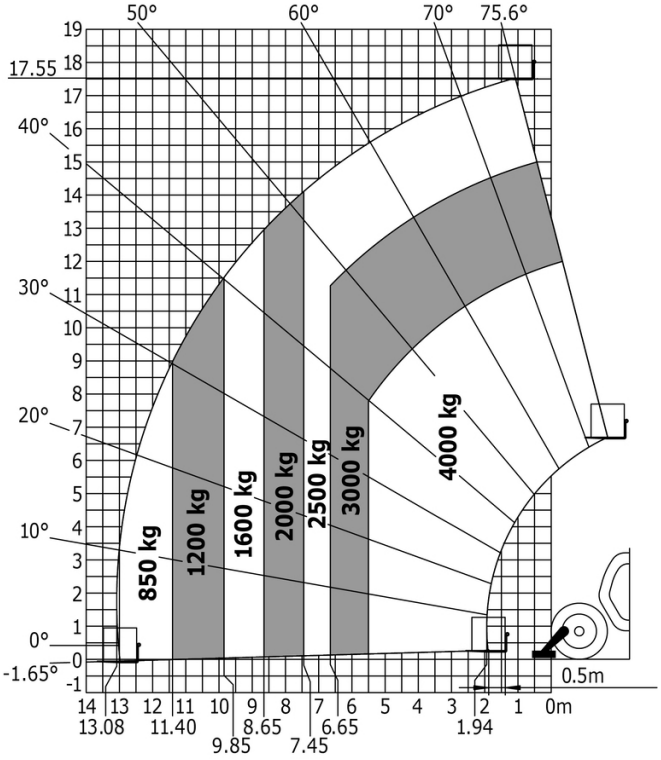


MT-X 1840 - Abaques

Machine on tyres with forks - with levelling device Metric



Machine on lowered stabilisers with forks Metric



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