

Fiche technique :

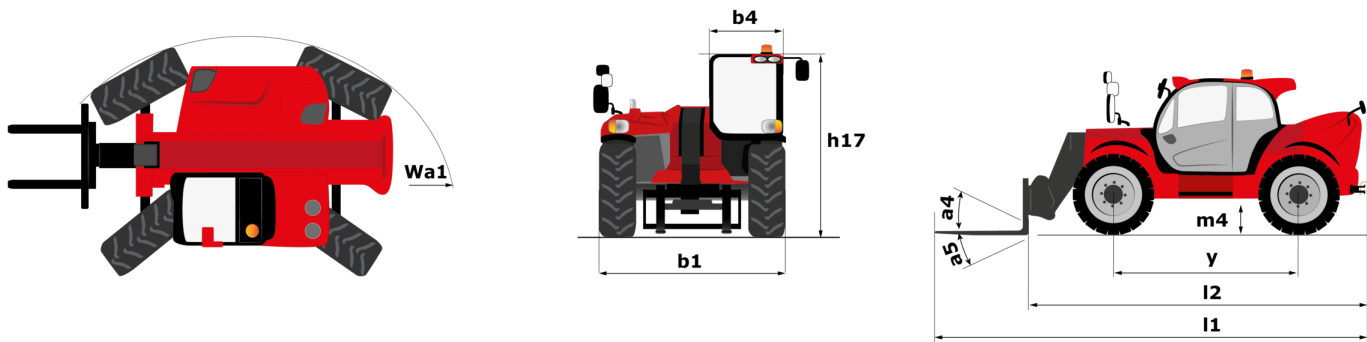
MHT 10230



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

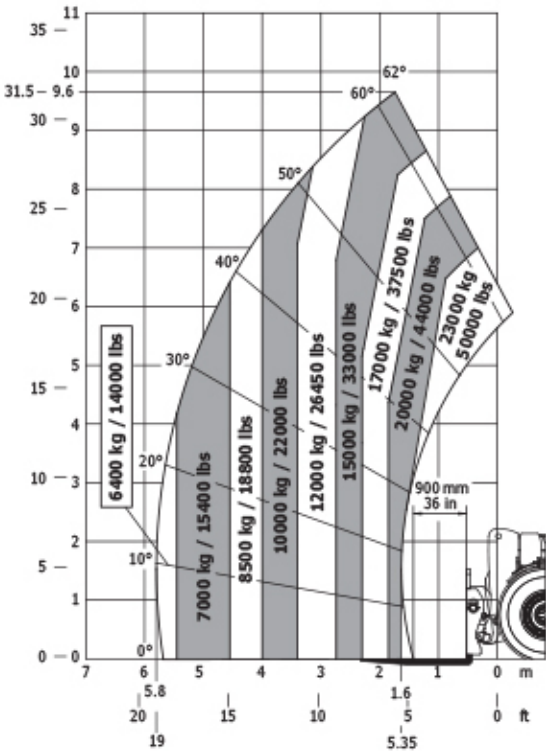
Capacities		Métrique
Max. capacity		23000 kg
Load center of gravity	c	900 mm
Max. lifting height		9.65 m
Max. outreach		5.80 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	6.99 m
Unladen weight (with forks)		29300 kg
Ground clearance	m4	0.49 m
Wheelbase	y	3.90 m
Length to face of forks	l2	6.99 m
Overall width	b1	2.85 m
Overall height	h17	3.05 m
Overall cab width	b4	0.93 m
Tilt-down angle	a5	105 °
Tilt-up angle	a4	12 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	5.40 m
Outer turning radius (with forks)	b15	6.65 m
Forks length / width / section	l / e / s	200 mm x 110 mm / 1800 mm
Frame leveling corrector	a9	10 °
Wheels		
Standard tires		Aeolus - 18.00 R25 A1n 47
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Mercedes
Engine norm		Stage IV / Tier 4 Final
Engine model		OM 934 LA. E4-3
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 5100 cm³
I.C. Engine power rating / Power		176 Hp / 129 kW
Max. torque / Engine rotation		750 Nm@1600 rpm
Engine cooling system		Water
Number of batteries		2
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		18500 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Parking brake		Automatic Negative Hand-brake
Service brake		Hydraulic
Gradeability (laden)		34 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable pump
Hydraulic flow - Pressure		205 l/min - 350 bar
Tank capacities		
Engine oil		21 l
Hydraulic oil		290 l
Fuel tank		315 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlue® type)		63 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		80 dB
Noise to environment (LwA)		107 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		JSM
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

MHT 10230 - Schémas d'encombrement

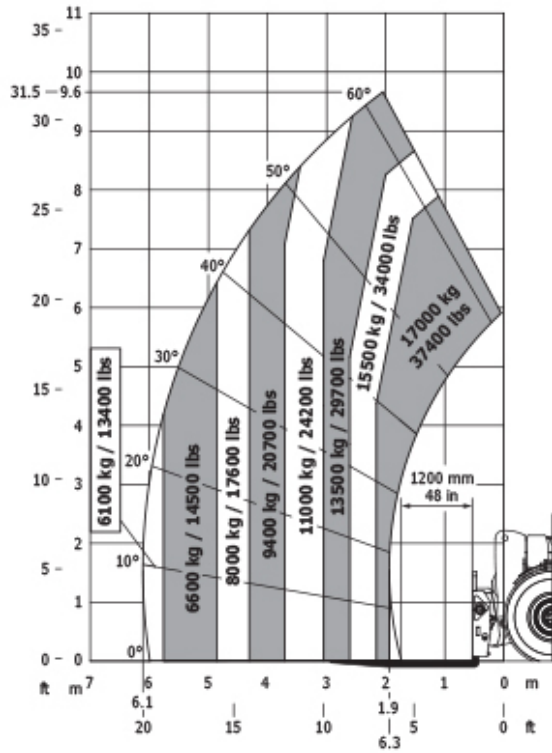


MHT 10230 - Abaques

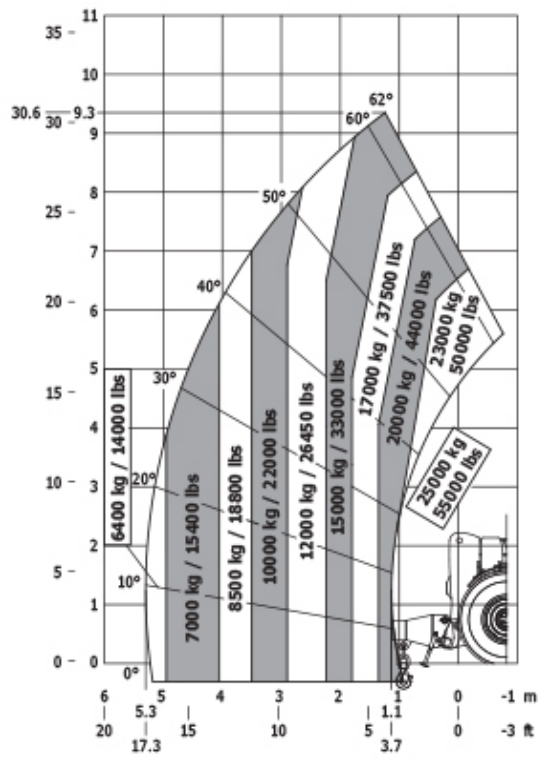
Machine on tyres with forks LC 900 mm Metric



Machine on tyres with forks LC 1200 mm Metric



Machine on tyres with winch 25000 kg (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