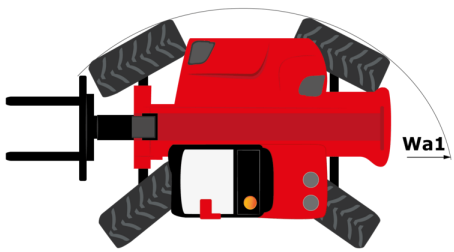
Fiche technique :

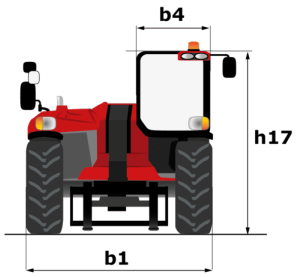
MHT 12330

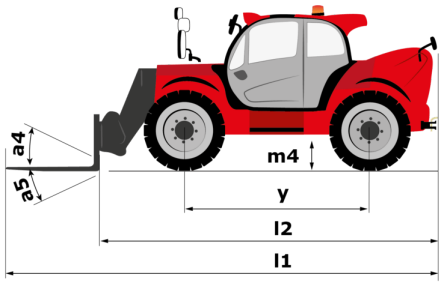
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity		33000 kg
Load center of gravity	c	1200 mm
Max. lifting height		11.92 m
Max. outreach		6.60 m
Weight and dimensions		
Overall length	l1	10.77 m
Unladen weight (with forks)		49000 kg
Ground clearance	m4	0.59 m
Wheelbase	y	4.90 m
Length to face of forks	l2	8.37 m
Overall width	b1	2.98 m
Overall height	h17	3.60 m
Overall cab width	b4	0.97 m
Tilt-up angle	a4	10 °
Tilt-down angle	a5	100 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	7.42 m
Outer turning radius (with forks)	b15	9.33 m
Forks length / width / section	l / e / s	2400 mm x 110 mm x 250 mm
Frame leveling corrector	a9	6 °
Wheels		
Standard tires		21.00 R35
Number of front wheels / rear wheels		2 / 2
Steering wheels (front / rear)		4 / 4
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Engine		
Engine brand		Deutz
Engine norm		Stage V / Tier 4 final
Engine model		TCD 6.1 L6
Number of cylinders / Capacity of cylinders		6 - 6100 cm³
I.C. Engine power rating / Power		245 Hp / 180 kW
Max. torque / Engine rotation		1000 Nm@1450 rpm
Engine cooling system		Water
Number of batteries		2
Battery voltage		12 V
Drawbar pull		28400 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic with Powershift
Number of gears (forward / reverse)		3 / 3
Max. travel speed		25 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Gradeability (laden)		36 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow - Pressure		310 l/min - 350 bar
Tank capacities		
Engine oil		21 l
Fuel tank		600 l
Diesel Exhaust fluid (AdBlueÂ® type)		32 l
Noise and vibration		
Noise to environment (LwA)		110 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Noise at driving position (LpA) tested following NF EN 12053 norm		71 dB
Miscellaneous		
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Controls		JSM
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

MHT 12330 - Schémas d'encombrement

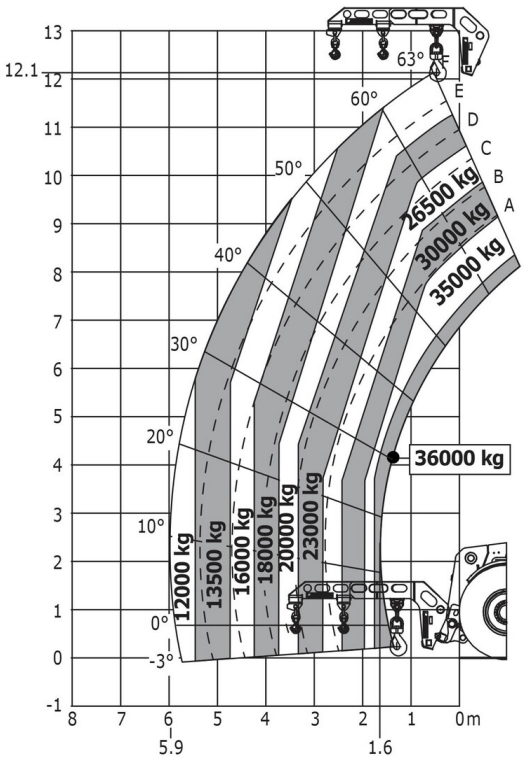






MHT 12330 - Abaques

Machine on tires with jib 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