

Fiche technique :

MRT-X 2260

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity		6000 kg
Max. lifting height		21.80 m
Max. outreach		18.20 m
Weight and dimensions		
Overall length (with forks)	l1	8.17 m
Length to face of forks	l2	6.97 m
Overall width	b1	2.50 m
Overall height	h17	3.10 m
Overall cab width	b4	0.96 m
Ground clearance	m4	0.38 m
Wheelbase	y	3.05 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	110 °
Turret rotation		360 °
Overall weight		18000 kg
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 mm
Wheels		
Standard tires		445/65 R22,5
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Steering mode		2 wheel steer, 4 wheel steer, Crab mode
Stabilisers		
Stabilisers Type		Telescopic Duplex
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine nom		Stage IIIA
Engine model		4TN107FHT-6SMU1
I.C. Engine power rating / Power		156 Hp / 115 kW
Max. torque / Engine rotation (min)		602 Nm @ 1500 rpm
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
Engine cooling system		Water cooled
Electric circuit		
Number of batteries / Battery voltage		2 x 12 V
12V Battery capacity		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Gearbox / Number of gears (forward) / Number of gears (reverse)		Speedshift / 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Drawbar pull		8600 daN
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Performances		
Gradeability (laden / unladen)		40.40 % / 45.50 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow		172 l/min
Hydraulic Pressure		350 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Fuel tank		270 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		68 dB
Noise to environment (LWA)		108 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Controls		2 Joysticks
Safety cab homologation		Cabin ROPS - FOPS level 2
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib with winch (Metric)



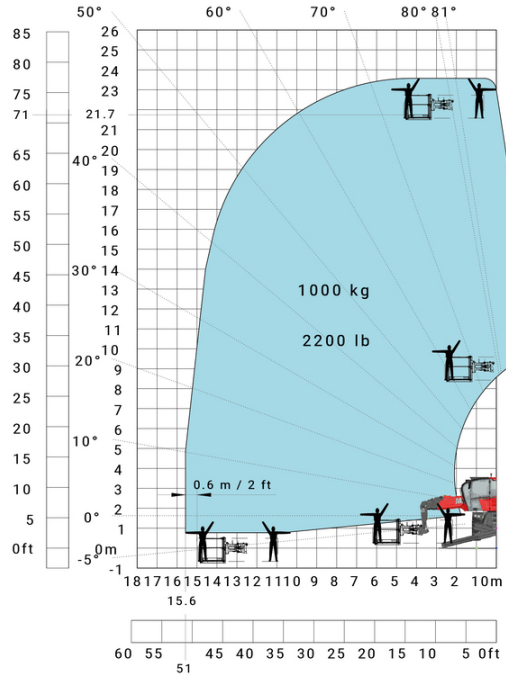
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)

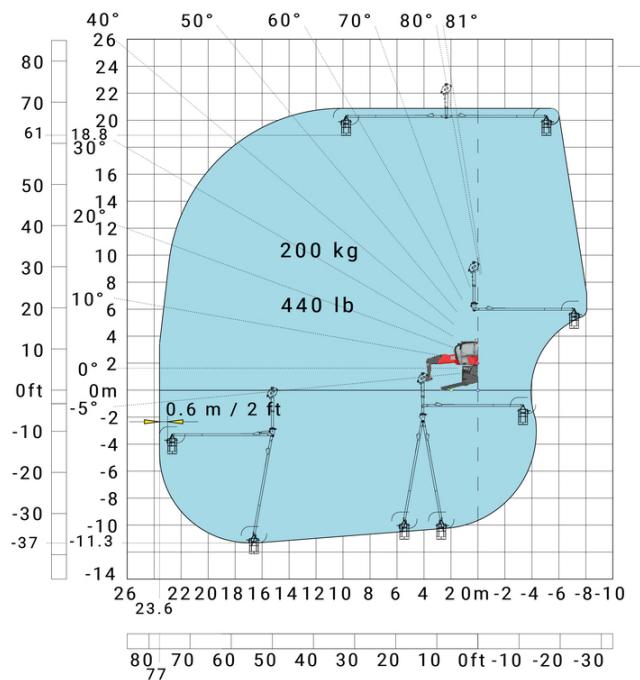
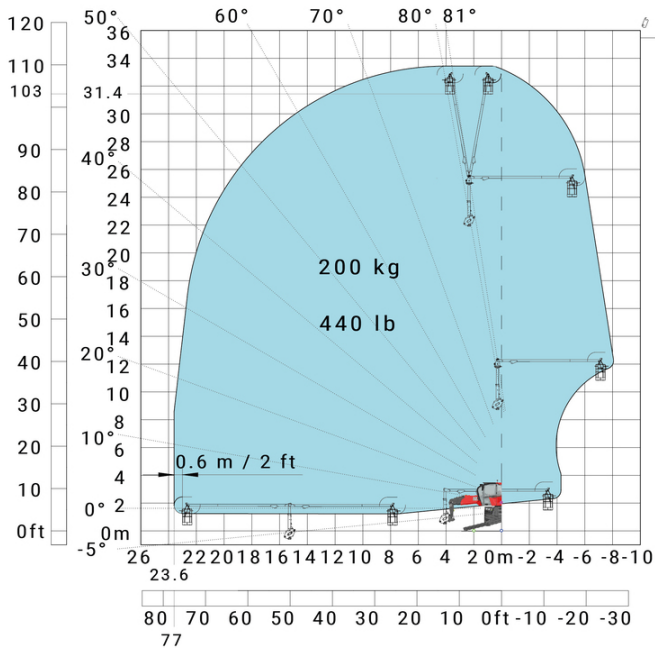


Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric

Machine on lowered stabilisers with 3D positive / negative 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