

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MRT-X 3060

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Метрический
Max. capacity		6000 kg
Max. lifting height		29.90 m
Max. outreach		25.90 m
Weight and dimensions		
Overall length (with forks)	l1	9.14 m
Length to face of forks	l2	7.94 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	3.25 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	110 °
Overall weight		21800 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		
Stabs Type		Telescopic Duplex
Controls with stabs		Stabs Commands Individual or Simultaneous
Engine		
Engine brand		Yanmar
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		4TN107FTT-6SMU1
I.C. Engine power rating / Power		173 Hp / 127 kW
Max. torque / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Number of cylinders - Capacity of cylinders		4 - 4567 cm³
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 with Speedshift
Gearbox / Number of gears (forward) / Number of gears (reverse)		Speedshift / 2 / 2
Max. travel speed		40 km/h
Drawbar pull		9200 daN
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Performances		
Gradeability (laden / unladen)		32.40 % / 41.40 %
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Variable displacement pump
Hydraulic flow		185 l/min
Hydraulic Pressure		350 bar
Tank capacities		
Engine oil		13 l
Hydraulic oil		300 l
Fuel tank		320 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		67 dB
Noise to environment (LwA)		108 dB
Vibration to whole hand/arm		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Controls		2 Joysticks
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab
Attachment recognition system (E-Reco)		Standard

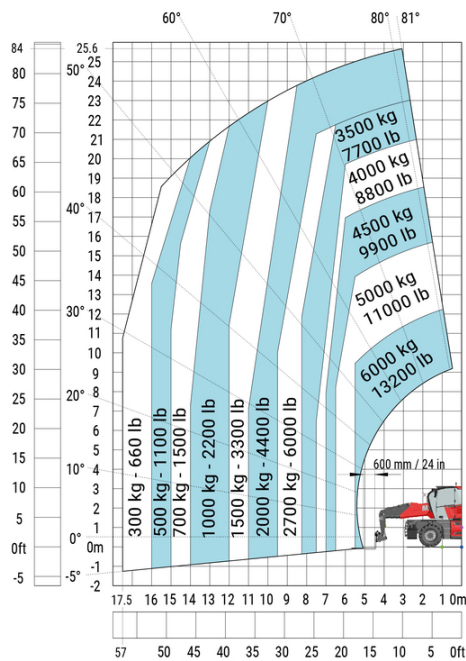
MRT-X 3060 - габаритный чертеж



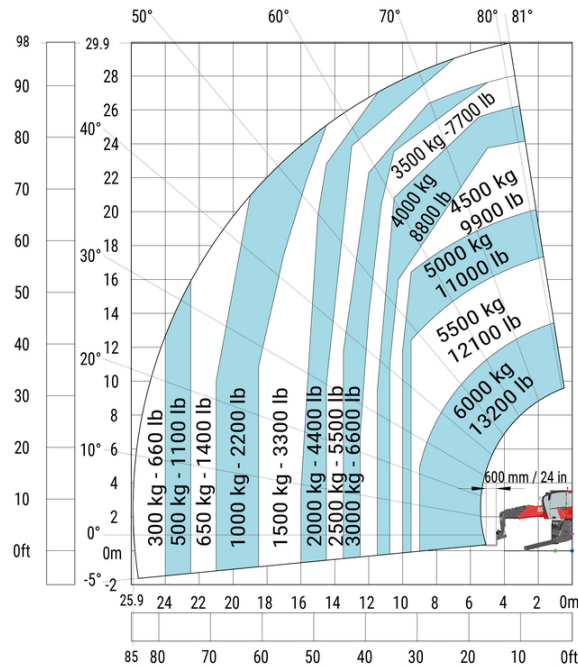
Другие данные		Метрический	
Length of frame		l14	5.92 m
Wheelbase		y	3.25 m
Ground clearance		m4	0.38 m
Counterweight offset (turret at 90°)		a7	3.45 m
Tilt-up angle		a4	12 °
Tilt-down angle		a5	110 °
Overall length at stabilisers		l12	5.62 m
External turning radius (over tyres)		Wa1	4.63 m
Overall width with stabilisers extended		b7	6.04 m
Overall height		h17	3.10 m
Frame leveling corrector		a9	+/- 7 °
Ground clearance under front tires on stabilizers		m5	0.45 m

MRT-X 3060 - Диаграмма нагрузки

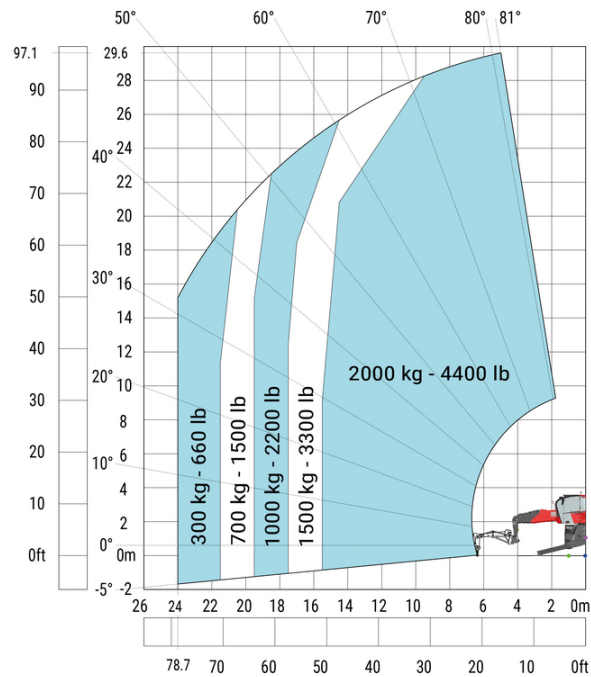
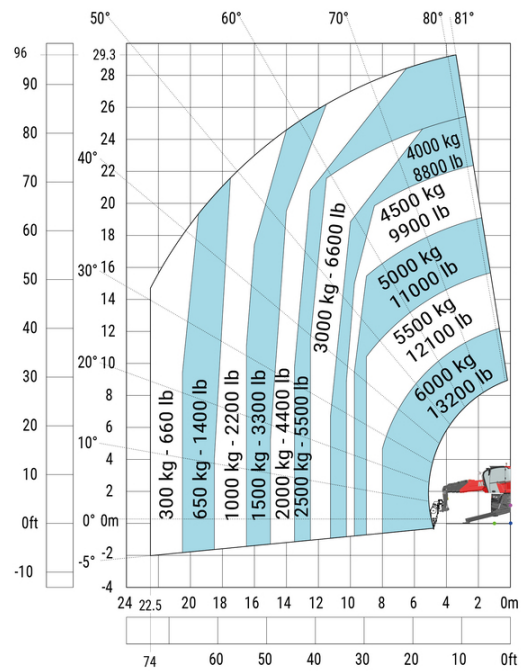
Machine on tyres with forks Metric



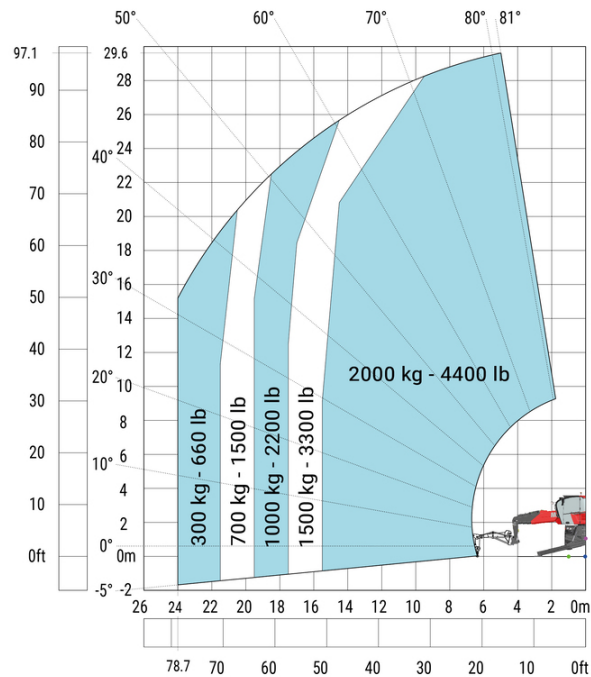
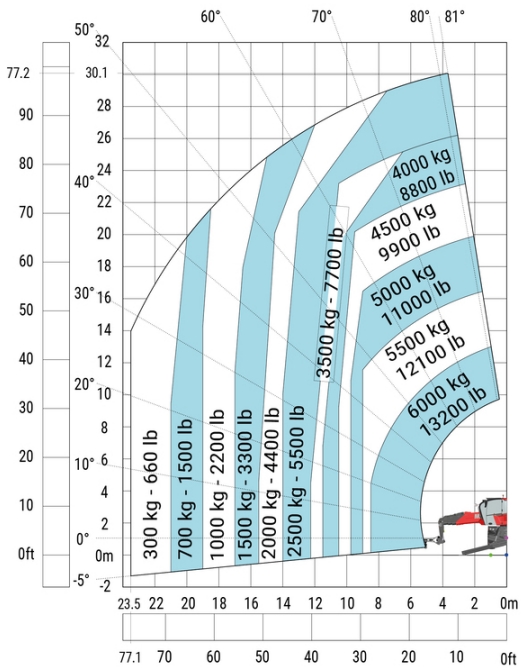
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



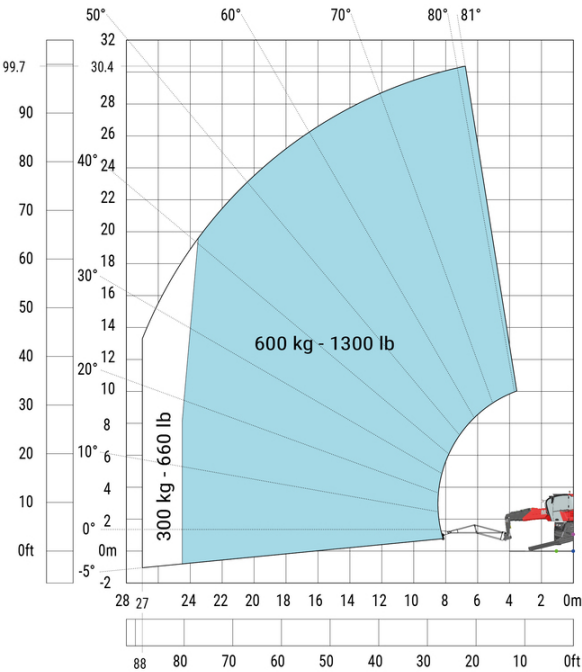
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 2000 kg jib (Metric)



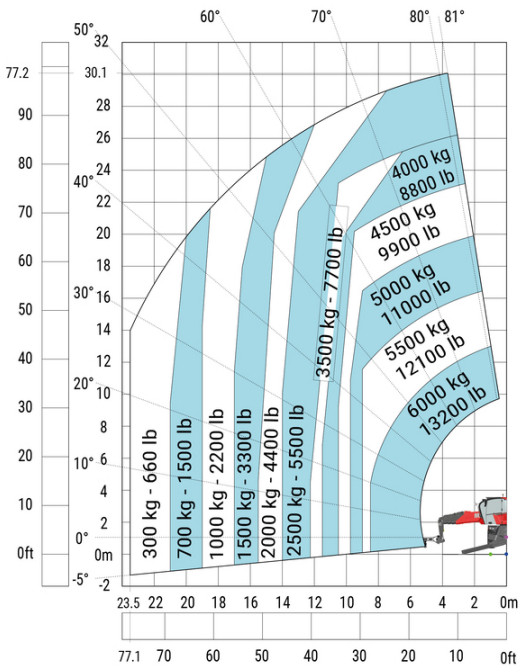
Machine on lowered stabilisers with 6000 kg jib (Metric) Machine on lowered stabilisers with 2000 kg jib with winch (Metric)



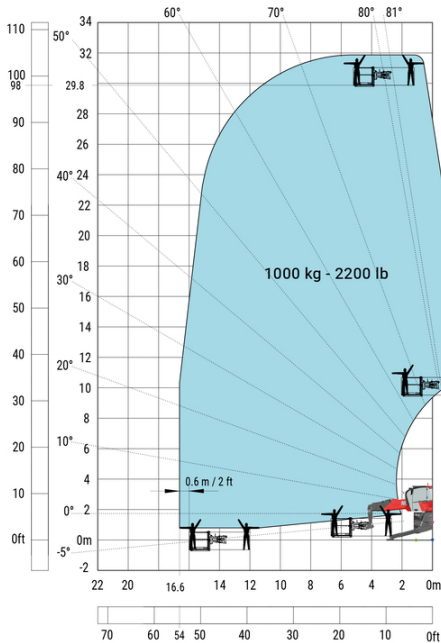
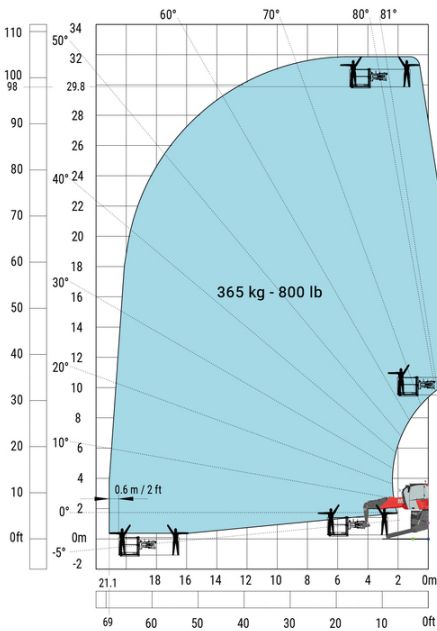
Machine on lowered stabilisers with extensible jib with winch (Metric)



Machine on lowered stabilisers with hook 6000 kg (Metric)

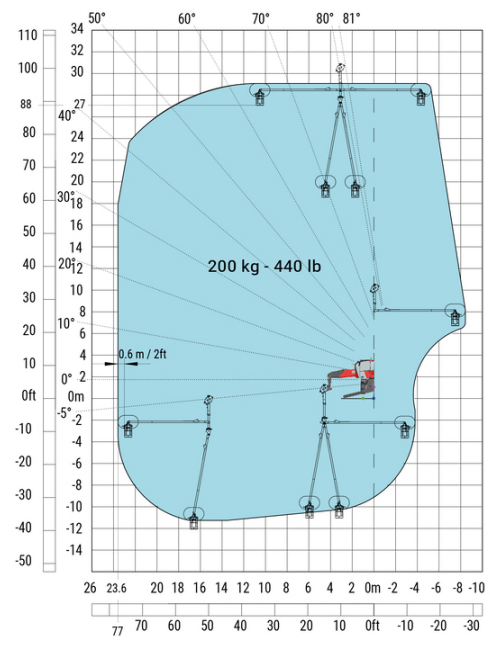
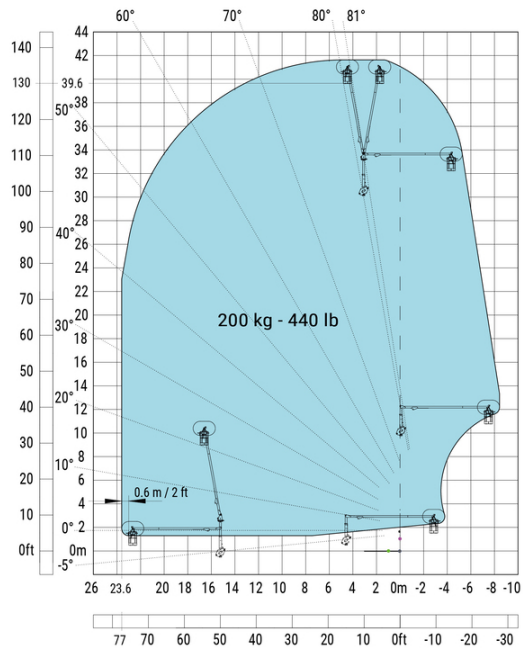


Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric

Machine on lowered stabilisers with 3D negative Metric



**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта