

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MT-X 1033 A MINING

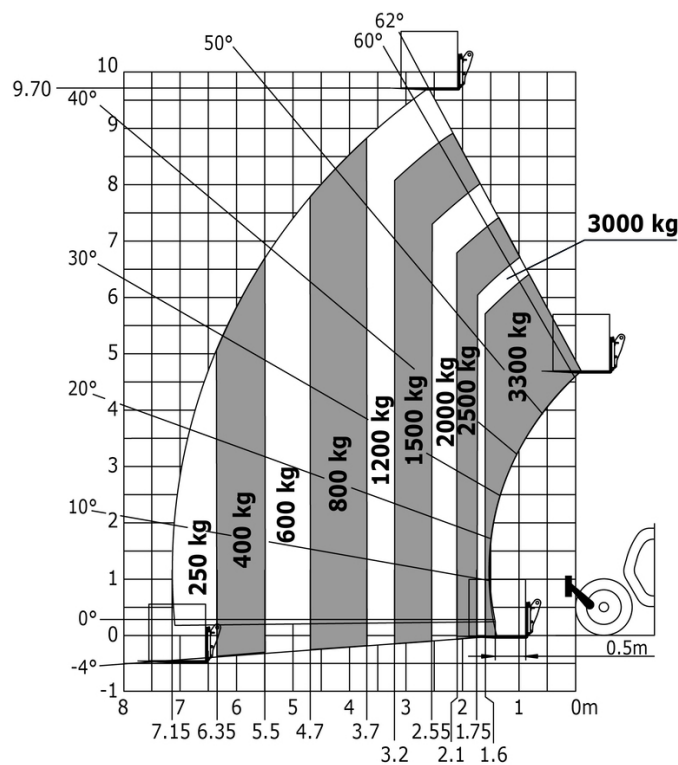


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

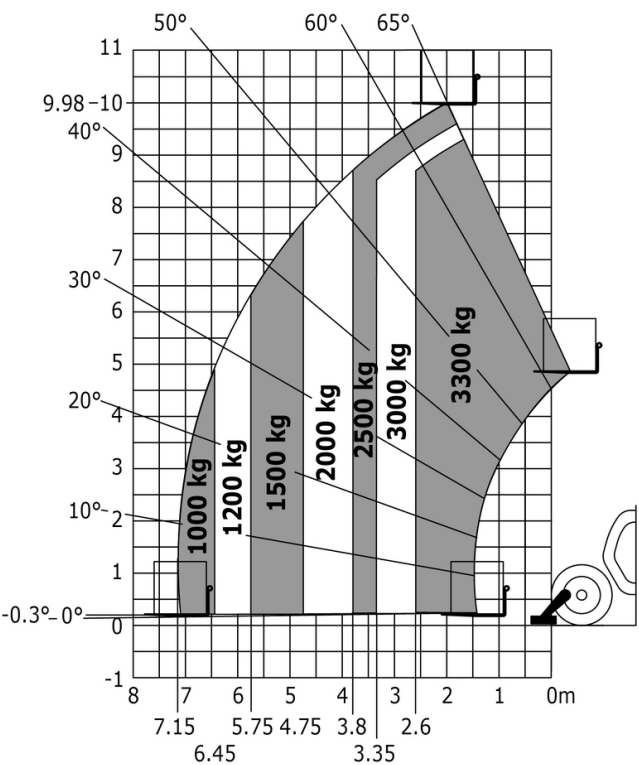
Capacities		Метрический
Max. capacity		3300 kg
Max. lifting height		9.98 m
Max. outreach		7.15 m
Breakout force with bucket		5330 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.93 m
Length to face of forks	l2	4.93 m
Overall width	b1	2.25 m
Overall height	h17	2.30 m
Wheelbase	y	2.69 m
Ground clearance	m4	0.44 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.66 m
Unladen weight		8570 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Performances		
Lifting		6.70 s
Lowering		5.40 s
Extension		13.60 s
Retraction		8.70 s
Crowd		2.70 s
Dump		2.30 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine model		1104D-44 TA
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
I.C. Engine power rating - Power		101 Hp / 74.50 kW
Max. torque / Engine rotation		410 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		9100 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		4 / 4
Max. travel speed		27 km/h
Parking brake		Manual
Service brake		Oil-immersed multi-discs on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		106 l/min-250 bar
Tank capacities		
Engine oil		11 l
Hydraulic oil		128 l
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		76 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 2 cab
Controls		JSM

MT-X 1033 A Mining - Диаграмма нагрузки

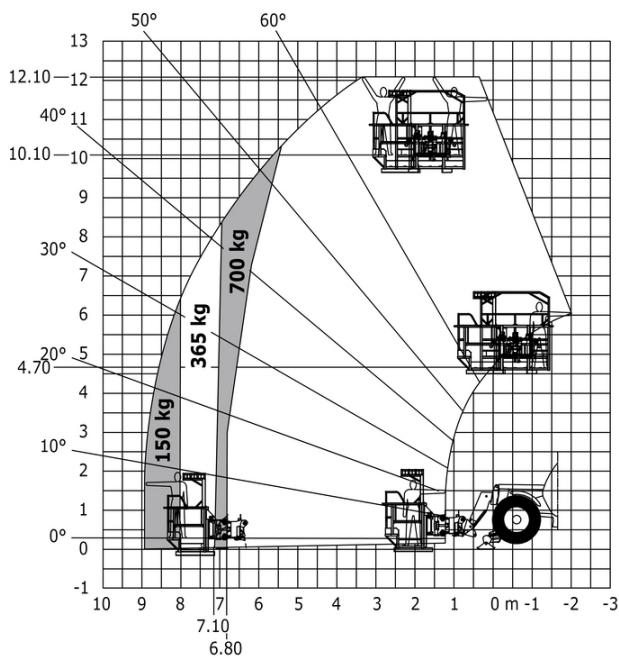
Machine on tyres with forks Metric



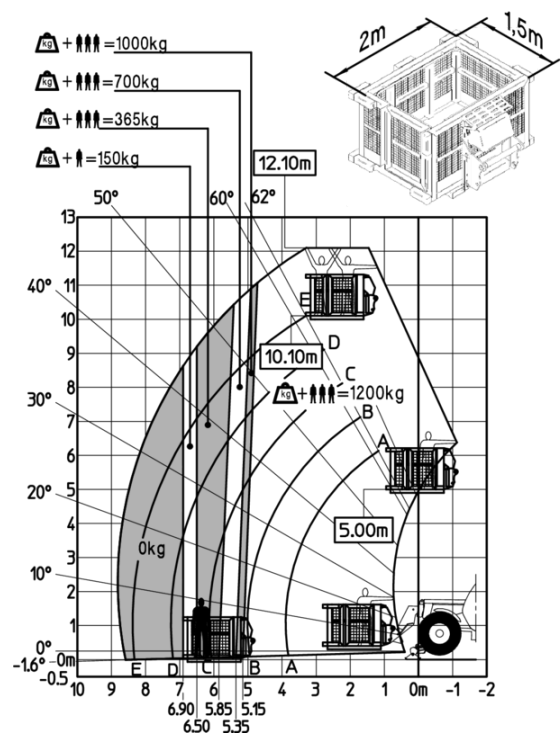
Machine on lowered stabilisers with forks Metric



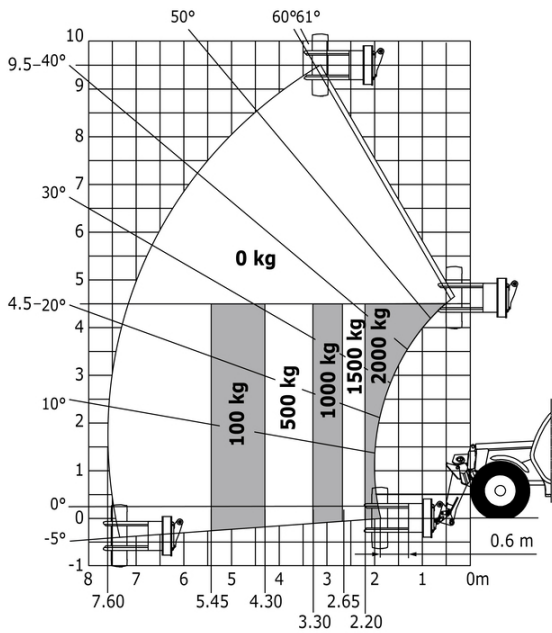
Machine on lowered stabilisers with tunneling platform (Metric)



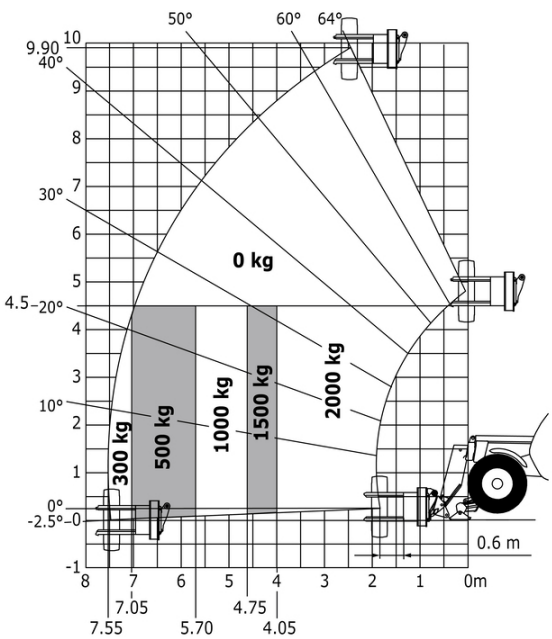
Machine on lowered stabilisers with underground mining platform (Metric)



Machine on tyres with tyre handler TH 33 (Metric)



Machine on lowered stabilisers with tyre handler TH 33 (Metric)



Mining Specifications

	MTX 1033 A Mining
Lifting function	
Clamp predisposition (controls from cabin)	0
Comfort Ride Control (CRC) boom suspension	0
Working platform predisposition with remote control	S
Lighting	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
Flat Led Rotating Beacon	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED trammig lights	S
LED work lights on the boom (x2)	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Motorization/Power	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	S
Metal cyclonic prefilter	S
Radiator safety cap	S
Other options	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
Secondary functions	
Automatic Greasing System (AGS) - chassis + boom	0
Security	
"Guardian Angel" System Level 1	S
Audio waming on reverse movements (lynx noise)	S
Boom cylinder lock	S
Emergency steering	S
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S
Fire extinguisher	S
Fire suppression system	0
Fuse board protection - MT's	S
High visibility reflective strips	S
Loose wheel nut indicators	S
Marking - Waming & Danger decals	S
Mining protection grids: right, left and back windows	S
Negative brakes on front & rear axles	S
Rear and lateral camera with cab screen	S
Wheel chocks	S
Windshield protection grid	S

**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