

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MT-X 733 MINING

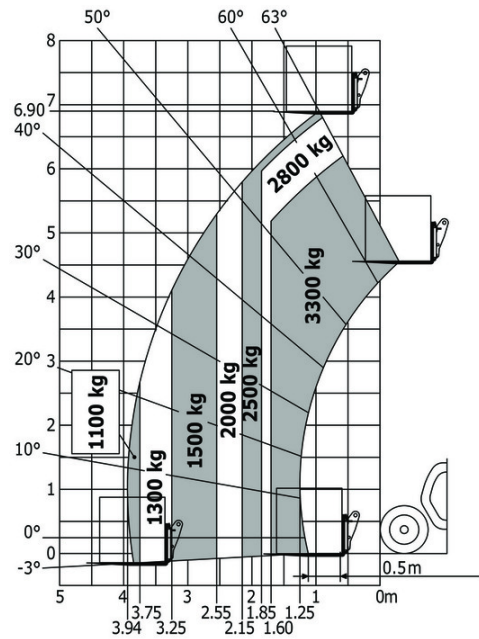


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

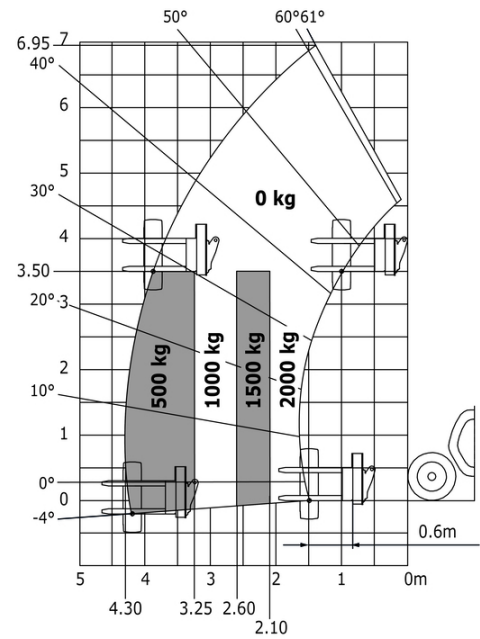
Capacities		Метрический
Max. capacity		3300 kg
Max. lifting height		6.90 m
Max. outreach		3.90 m
Breakout force with bucket		7400 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.74 m
Length to face of forks	l2	4.76 m
Overall width	b1	2.26 m
Overall height	h17	2.30 m
Wheelbase	y	2.81 m
Ground clearance	m4	0.45 m
Overall cab width	b4	0.89 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	114 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.80 m
Unladen weight (with forks)		6620 kg
Overall weight		6620 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		7.20 s
Lowering		5.50 s
Extension		6.50 s
Retraction		5.40 s
Crowd		2.90 s
Dump		2.80 s
Engine		
Engine brand		Perkins
Engine norm		Stage IIIA
Engine model		1104D-44 T
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 4400 cm³
I.C. Engine power rating - Power		95 Hp / 70 kW
Max. torque / Engine rotation		392 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		9000 daN
Transmission		
Transmission type		Torque converter
Number of gears (forward / reverse)		3 / 3
Max. travel speed		15 km/h
Parking brake		Manual
Service brake		Oil-immersed multi-discs braking on front & rear axles
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		104 l/min-250 bar
Tank capacities		
Engine oil		10 l
Hydraulic oil		128 l
Fuel tank		120 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		78 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 733 Mining - Диаграмма нагрузки

Machine on tyres with forks Metric



Machine on tyres with tyre handler TH 33 (Metric)



Mining Specifications

	MTX 733 Mining
Lifting function	
Clamp predisposition (controls from cabin)	0
Lighting	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
Flat Led Rotating Beacon	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming 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 warning on reverse movements (lynx noise)	S
Boom cylinder lock	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 - Warning & 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