

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MT-X 1033 A MINING**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность		3300 kg
Максимальная высота подъема		9.98 m
Максимальный вылет		7.15 m
Сила отрыва ковша		5330 daN
Вес и размеры		
Общая длина до каретки	l11	4.93 m
Длина до основания вил	l2	4.93 m
Общая ширина	b1	2.25 m
Общая высота	h17	2.30 m
Колесная база	y	2.69 m
Дорожный просвет	m4	0.44 m
Общая ширина кабины	b4	0.89 m
Угол опрокидывания	a4	12 °
Угол опрокидывания ковша	a5	114 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	3.66 m
Ненагруженный вес		8570 kg
Шины		Пневматические
Стандартные шины		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Производительность		
Подъем		6.70 s
Опускание		5.40 s
Выдвижение телескопического устройства		13.60 s
Втягивание телескопической стрелы		8.70 s
Выемка грунта		2.70 s
Опрокидывание ковша		2.30 s
Двигатель		
Бренд двигателя		Perkins
Модель двигателя		1104D-44 TA
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4400 cm³
Мощность двигателя (л.с./kW)		101 Hp / 74.50 kW
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		410 Nm @ 1400 rpm
Тяговое усилие		9100 daN
Трансмиссия		
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
Количество передач (вперед / назад)		4 / 4
Максимальная скорость передвижения		27 km/h
Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм)		27 km/h
Стояночный тормоз		Ручной
Рабочий тормоз		Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз переднего и заднего мостов
Гидравлика		
Тип гидравлического насоса		Шестеренчатый насос
Гидравлический поток / Гидравлическое давление		106 l/min-250 bar
Заправочные емкости		
Масло двигателя		11 l
Гидравлическая жидкость		128 l
Емкость топливного бака		120 l
Шум и вибрация		
Уровень шума в кабине (LpA)		76 dB
Звуковая мощность (LwA)		104 dB
Вибрация на руки оператора		< 2.50 m/s²
Разное		
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 / Кабина ROPS - FOPS Уровень 2
Органы управления		JSM

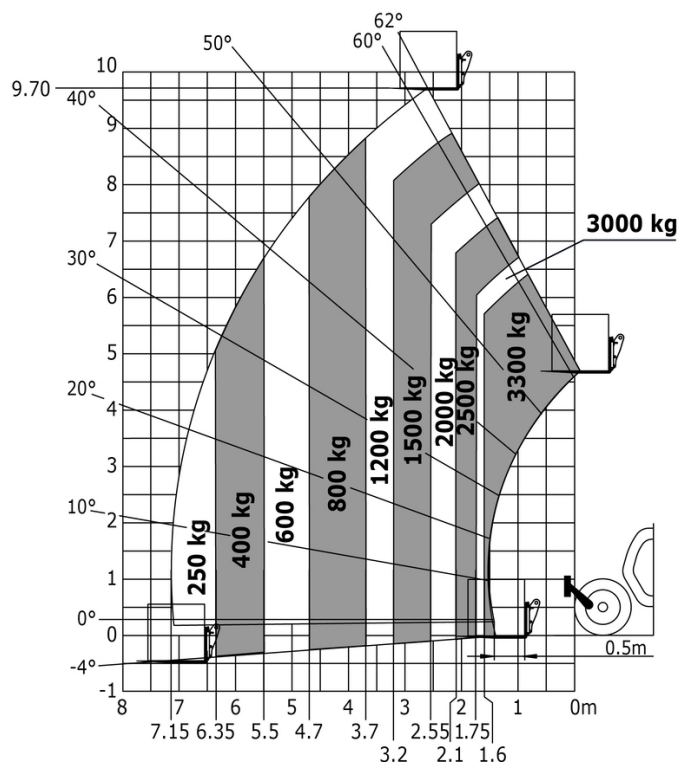
Опции / финишная обработка

S: Стандартный / O: опция / -: не доступен

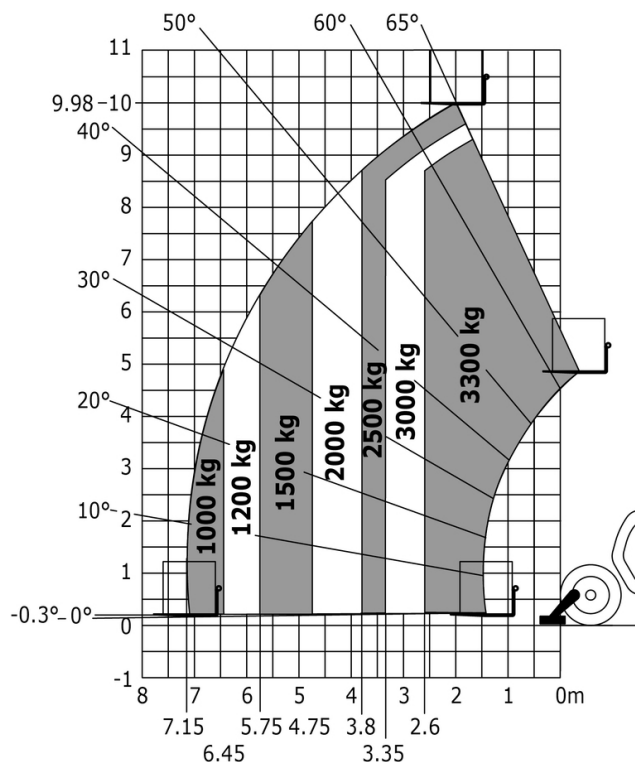
	Standard	Comfort
Функция подъема		
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)	O	-
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением	S	-
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	O	-
Двигатель/производительность		
Exhaust fume purification system	S	-
Hydraulic hose sleeve burst protection	S	-
Metal cyclonic prefilter	S	-
Radiator safety cap	S	-
Централизованные точки смазки	-	O
Дополнительные функции		
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	O	-
Подъем		
Brake Lights ON When Park Brake ON	S	-
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S	-
LED tramming lights	S	-
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S	-
Проблесковый маячок	S	-
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)	S	-
Безопасность		
"Guardian Angel" System Level 1	S	-
Audio warning on reverse movements (lynx noise)	S	-
Аварийное рулевое управление	S	-
Boom cylinder lock	S	-
Emergency stop: 1 in cab, 2 on external	S	-
Fire extinguisher	S	S
Fire suppression system	O	-
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	-
Прочие опции		
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S	S

## MT-X 1033 A Mining - Диаграмма нагрузки

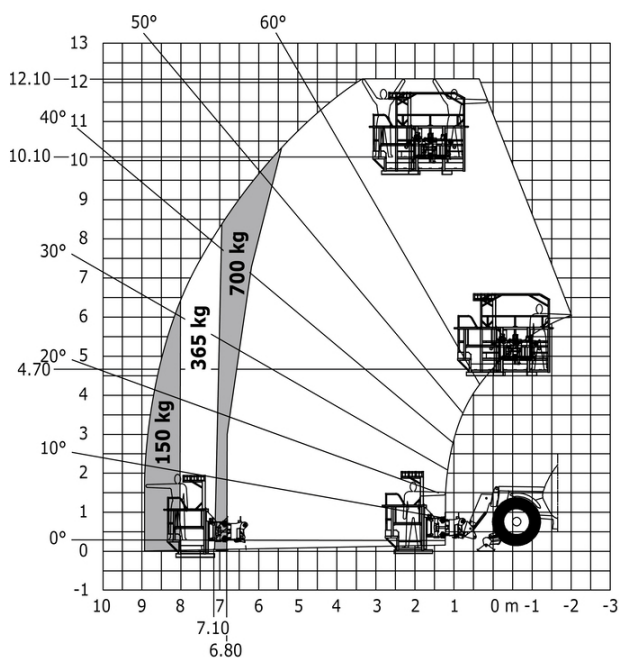
Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



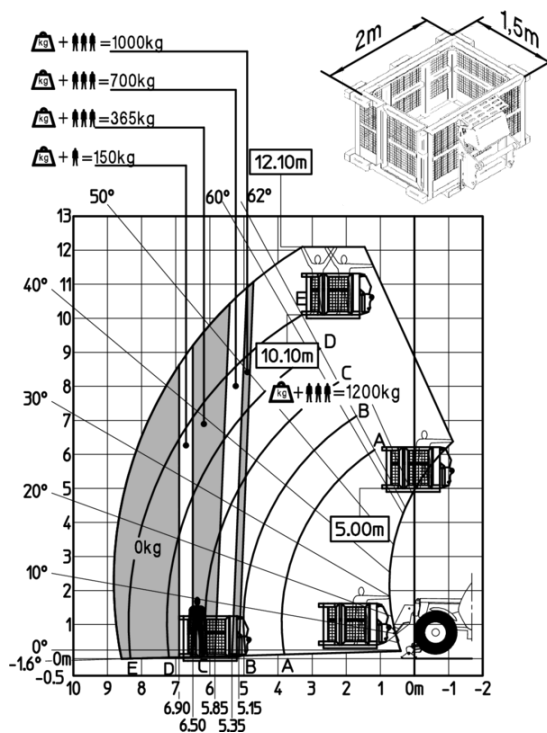
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



Машина на опущенных аутригерах с платформой для прокладки туннелей, метрическая система мер

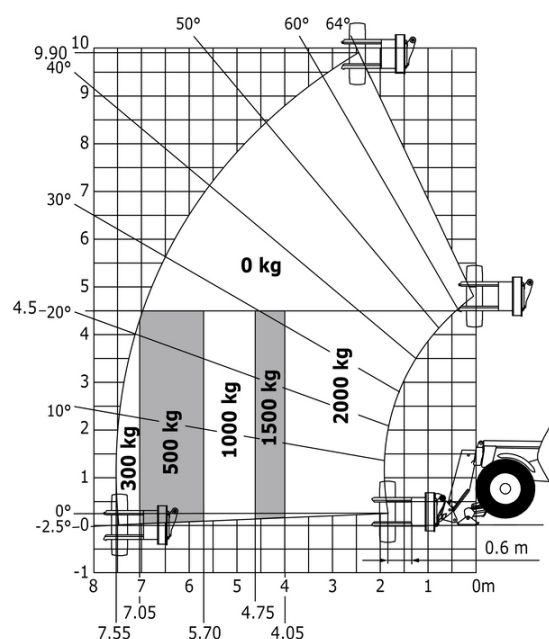
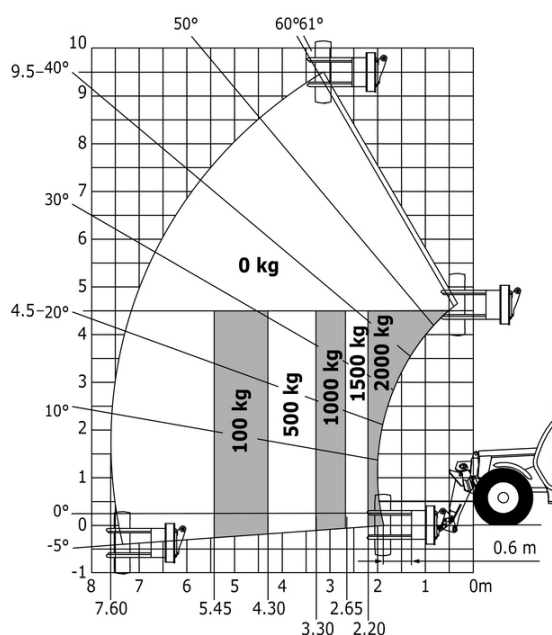


Машина на стабилизаторах с подъемной платформой для горнодобывающих работ (Metric)



Машина на шинах с захватом для шин малого диаметра ТН 33, метрическая система мер

Машина на опущенных аутригерах с захватом для шин малого диаметра ТН 33, метрическая система мер



## Mining Specifications

MT-X 1033 A Mining	
<b>Безопасность</b>	
"Guardian Angel" System Level 1	S
Audio warning on reverse movements (lynx noise)	S
Аварийное рулевое управление	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
<b>Двигатель/производительность</b>	
Exhaust fume purification system	S
Hydraulic hose sleeve burst protection	S
Metal cyclonic prefilter	S
Radiator safety cap	S
<b>Дополнительные функции</b>	
Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела	0
<b>Подъем</b>	
Brake Lights ON When Park Brake ON	S
LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)	S
LED tramming lights	S
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Проблесковый маячок	S
Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2)	S
<b>Прочие опции</b>	
Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle	S
<b>Функция подъема</b>	
Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)	0
Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением	S
Предварительная настройка захвата (управление из кабины)	0

**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](http://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