

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MT-X 1033 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 (с вилочным захватом)		7745 kg
Общий вес		7745 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		Перкинс
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

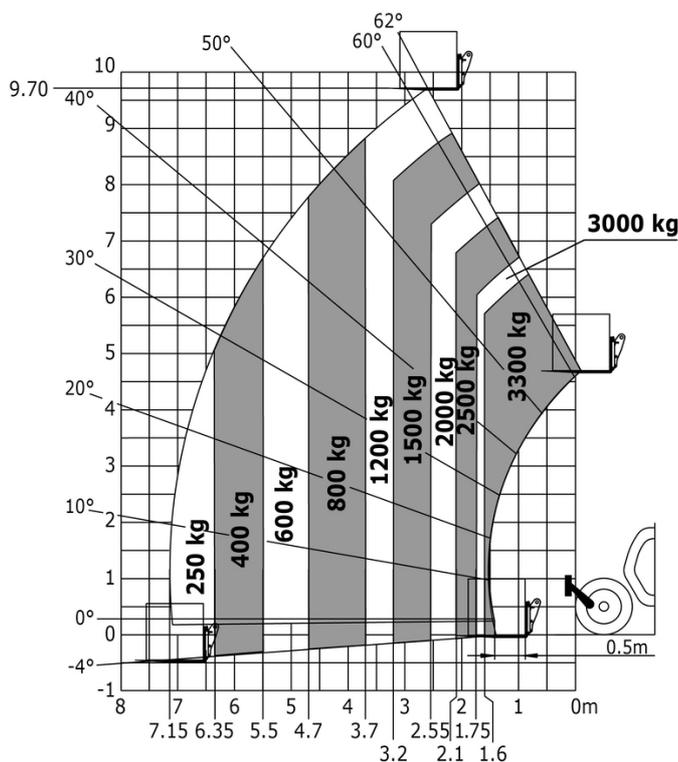
Опции / Финишная обработка

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

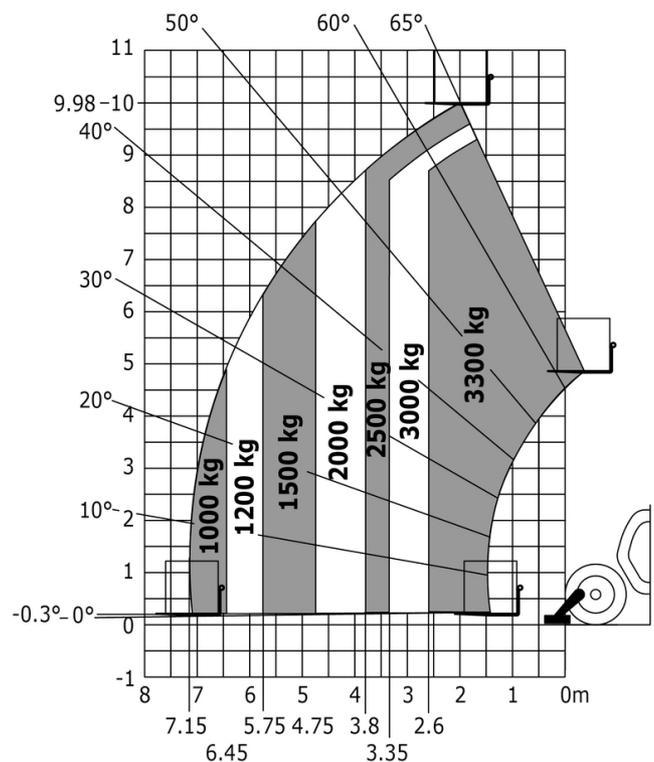
	Standard	Comfort
Функция подъема		
Предрасположение зажима (управление из кабины)	0	-
Двигатель/производительность		
Защита от разрыва гидравлического рукава	S	-
Крышка радиатора с защитой	S	-
Система очистки выхлопных газов	S	-
Централизованные точки смазки	-	0
Циклонный металлический префильтр	S	-
Дополнительные функции		
Автоматическая система смазки (AGS) – шасси + стрела	0	-
Подъем		
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S	-
Мигающие светодиодные огни на кабине (габаритные огни)	S	-
Плоский светодиодный вращающийся маячок	S	-
Светодиодное рабочее освещение - на головке стрелы (телескопическая часть)	S	-
Светодиодные направленные фонари	S	-
Стоп-сигналы включаются при включении стояночного тормоза	S	-
Безопасность		
Fuse board protection - MT's	S	-
High visibility reflective strips	S	-
Аварийная остановка: 1 в кабине, 2 снаружи	S	-
Аудиосигнал при движении задним ходом (звук рыси)	S	-
Блокировка цилиндра стрелы	S	-
Защитная решетка лобового стекла	S	-
Защитные решётки для горной промышленности: правое, левое и заднее окна	S	-
Индикаторы ослабления гаек колес	S	-
Камера заднего и бокового вида с экраном в кабине	S	-
Клинья для колес	S	-
Маркировка - предупреждающие и опасные наклейки	S	-
Негативные тормоза SAHR на передней и задней осях	S	-
Огнетушитель	S	S
Система «Ангел-хранитель»	S	-
Система пожаротушения	0	-
Прочие опции		
Блокируемые изоляторы аккумулятора и стартера + разъем для запуска от внешнего источника	S	S

MT-X 1033 Mining - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер

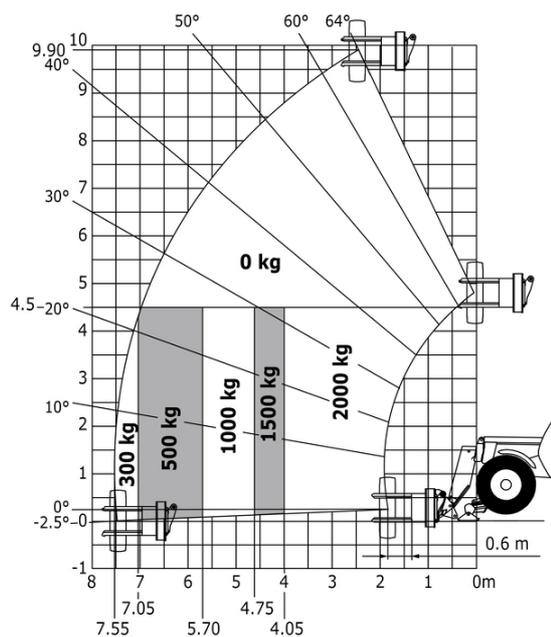
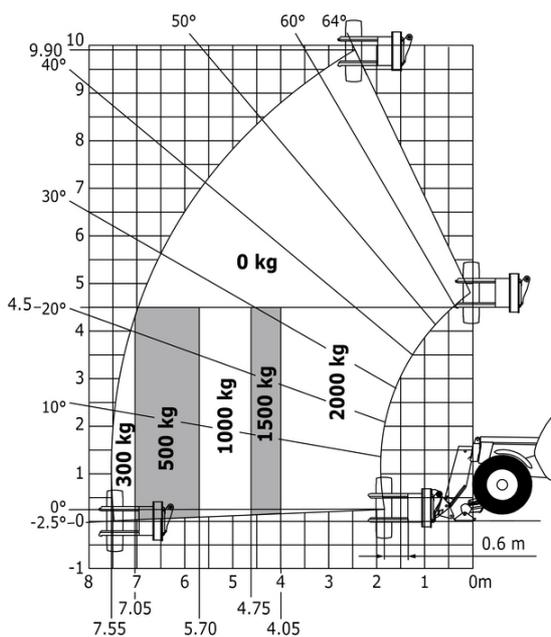


Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



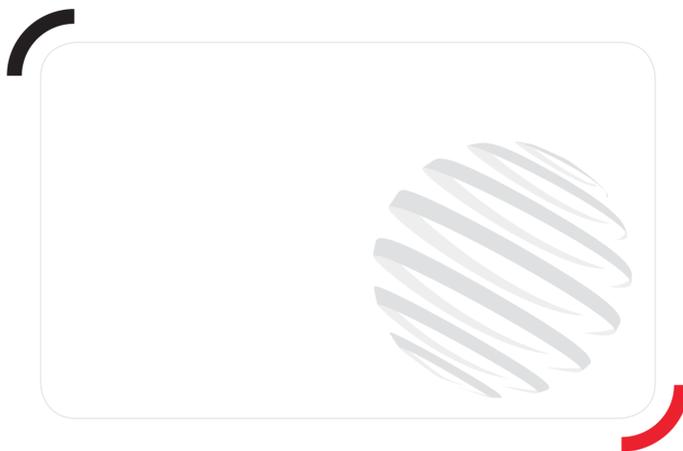
Машина на шинах с захватом для шин малого диаметра ТН 33, метрическая система мер

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



Mining Specifications

	MTX 1033 Mining
Безопасность	
Fuse board protection - MT's	S
High visibility reflective strips	S
Аварийная остановка: 1 в кабине, 2 снаружи	S
Аудиосигнал при движении задним ходом (звук рыси)	S
Блокировка цилиндра стрелы	S
Защитная решетка лобового стекла	S
Защитные решетки для горной промышленности: правое, левое и заднее окна	S
Индикаторы ослабления гаек колес	S
Камера заднего и бокового вида с экраном в кабине	S
Клинья для колес	S
Маркировка - предупреждающие и опасные наклейки	S
Негативные тормоза SAHR на передней и задней осях	S
Огнетушитель	S
Система «Ангел-хранитель»	S
Система пожаротушения	0
Двигатель/производительность	
Защита от разрыва гидравлического рукава	S
Крышка радиатора с защитой	S
Система очистки выхлопных газов	S
Циклонный металлический предфильтр	S
Дополнительные функции	
Автоматическая система смазки (AGS) – шасси + стрела	0
Подъем	
LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)	S
Мигающие светодиодные огни на кабине (габаритные огни)	S
Плоский светодиодный вращающийся маячок	S
Светодиодное рабочее освещение - на головке стрелы (телескопическая часть)	S
Светодиодные направленные фонари	S
Стоп-сигналы включаются при включении стояночного тормоза	S
Прочие опции	
Блокируемые изоляторы аккумулятора и стартера + разъем для запуска от внешнего источника	S
Функция подъема	
Предрасположение зажима (управление из кабины)	0

**Головной офис**

В.Р. 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