Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

# MT-X 1033 A MINING





| 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  | 12        | 4.93 m  |
| Общая ширина  | b1        | 2.25 m  |
| Общая высота  | h17       | 2.30 m  |
| Колесная база   | у         | 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   | I / 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 cm <sup>3</sup>                            |
|   |           |   |
| Мощность двигателя (л.с./kW)  |           | 101 Hp / 74.50 kW                                   |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя<br>—                             |           | 410 Nm @ 1400 rpm                                   |
| Тяговое усилие<br>—   |           | 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  |
| Гидравлическая жидкость   |           | 128 I   |
| 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   |
|   |           | < 2.50 III/S⁻                                       |
| Разное  |           | 0.12  |
| Управляемые колеса (передние / задние)  |           | 2 / 2   |
| Ведущие колеса (передние / задние)  |           | 2 / 2   |
| Безопасность / Сертификация кабины  |           | Стандарт EN 15000 / Кабина ROPS - FOPS Уровені<br>2 |
|   |           | JSM   |

## Опции / финишная обработка

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

| инкция подъема  |  |
|---|--|
| одвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)               |  |
| редварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением            |  |
| редварительная настройка захвата (управление из кабины)                     |  |
| зигатель/производительность   |  |
| haust fume purification system  |  |
| rdraulic hose sleeve burst protection                                       |  |
| etal cyclonic prefilter   |  |
| diator safety cap   |  |
| ентрализованные точки смазки  |  |
| ополнительные функции   |  |
| втоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела                         |  |
| одъем   |  |
| ake Lights ON When Park Brake ON  |  |
| D Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)                                  |  |
| D tramming lights   |  |
| D working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)                             |  |
| облесковый маячок   |  |
| ветодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2) |  |
| зопасность  |  |
| uardian Angel" System Level 1   |  |
| udio warning on reverse movements (lynx noise)                              |  |
| зарийное рулевое управление   |  |
| oom cylinder lock   |  |
| nergency stop: 1 in cab, 2 on external                                      |  |
| re extinguisher   |  |
| re suppression system   |  |
| se board protection - MT's  |  |
| gh visibility reflective strips   |  |
| ose wheel nut indicators  |  |
| arking - Warning & Danger decals  |  |
| ining protection grids: right, left and back windows                        |  |
| egative brakes on front & rear axles  |  |
| ar and lateral camera with cab screen                                       |  |
| heel chocks   |  |
| indshield protection grid   |  |
| очие опции  |  |
| ittery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle                          |  |
|   |  |

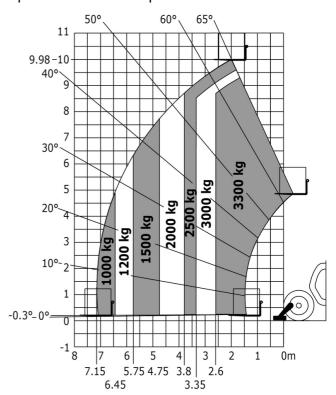
| Standard | Comfort |
|----------|---------|
|          |         |
| 0        |         |
| S        |         |
| 0        |         |
|          |         |
| S        |         |
| S        |         |
| S        | -       |
| S        |         |
| -        | 0       |
|          |         |
| 0        | -       |
|          |         |
| S        | -       |
| S        | -       |
| S        | -       |
| S        | -       |
| S        | -       |
| S        |         |
|          |         |
| S        | •       |
| S        | -       |
| S        | -       |
| S        |         |
| S        | -       |
| S        | S       |
| 0        | -       |
| \$       |         |
| S        |         |
| S        |         |
| \$       | •       |
| S        |         |
| S        | -       |
| S        |         |
| S        | •       |
| S        | -       |
|          |         |
| S        | \$      |

### MT-X 1033 A Mining - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер

50° 9.70 <del>40°</del> 8 3000 kg 30° 1500 kg 2000 k 2500 20℃ 1200 kg 3 600 kg/ 10°\_2 0° 0 5 4 3 6 0m 7.15 6.35 5.5 3.7 4.7 2. 3.2

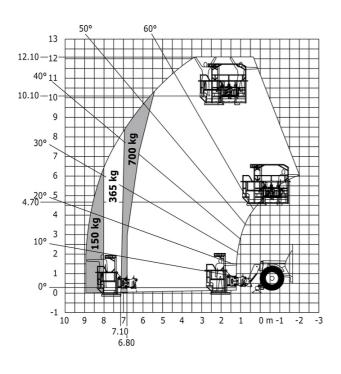
Машина при опущенных аутригерах с вилами метрическая система мер

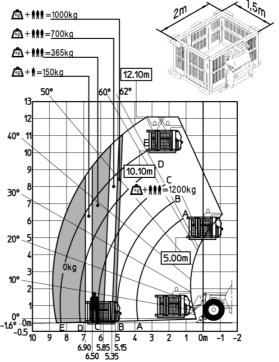


прокладки туннелей, метрическая система мер

2.1 1.6

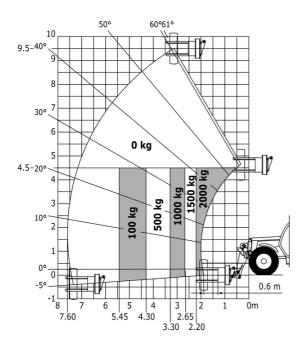
Машина на опущенных аутригерах с платформой для Машина на стабилизаторах с подъемной платформой для горнодобывающих работ (Metric)

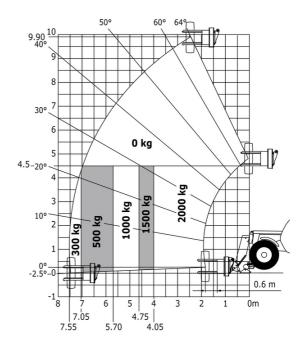




Машина на шинах с захватом для шин малого диаметра ТН 33, метрическая система мер

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





### **Mining Specifications**

|  | MT-X 1033 A Mining |
|--|--------------------|
| 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                  |
| Fire suppression system  | 0                  |
| Fuse board protection - MT's   | S                  |
| High visibility reflective strips  | \$                 |
| 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                  |
| Двигатель/производительность   |                    |
| Exhaust fume purification system   | S                  |
| Hydraulic hose sleeve burst protection                                       | S                  |
| Metal cyclonic prefilter   | S                  |
| Radiator safety cap  | S                  |
| Дополнительные функции   |                    |
| Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела                         | 0                  |
| 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                  |
| Прочие опции   |                    |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle                          | S                  |
| Функция подъема  |                    |
| Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC)               | 0                  |
| Предварительная настройка для рабочей платформы с<br>телеуправлением         | S                  |
| Предварительная настройка захвата (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. Комания 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