

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MT-X 733 MINING

---

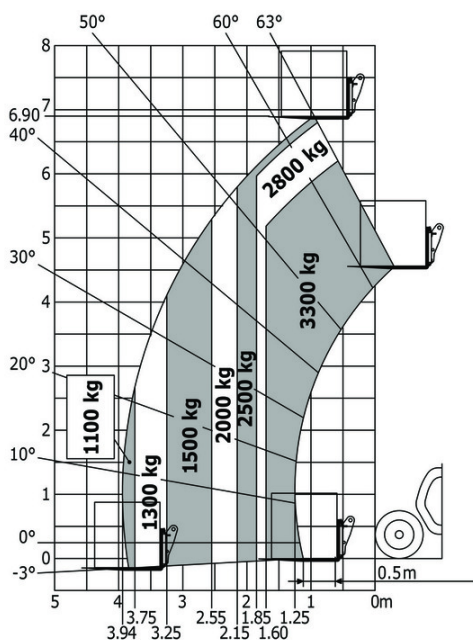


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

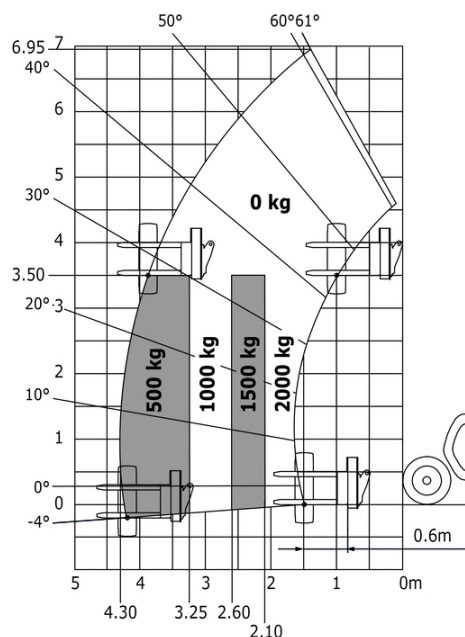
| Грузоподъемность  |           | Метрический  |
|---|-----------|--|
| Номинальная грузоподъемность  |           | 3300 kg  |
| Максимальная высота подъема   |           | 6.90 m   |
| Максимальный вылет  |           | 3.90 m   |
| Сила отрыва ковша   |           | 7400 daN   |
| Вес и размеры   |           |  |
| Общая длина до каретки  | l11       | 4.74 m   |
| Длина до основания вил  | l2        | 4.76 m   |
| Общая ширина  | b1        | 2.26 m   |
| Общая высота  | h17       | 2.30 m   |
| Колесная база   | y         | 2.81 m   |
| Дорожный просвет  | m4        | 0.45 m   |
| Общая ширина кабины   | b4        | 0.89 m   |
| Угол опрокидывания  | a4        | 12 °   |
| Угол опрокидывания ковша  | a5        | 114 °  |
| Радиус поворота (снаружи колеса)  | Wa1       | 3.80 m   |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)   |           | 6620 kg  |
| Общий вес   |           | 6620 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  |           | 7.20 s   |
| Опускание   |           | 5.50 s   |
| Выдвижение телескопического устройства  |           | 6.50 s   |
| Втягивание телескопической стрелы   |           | 5.40 s   |
| Выемка грунта   |           | 2.90 s   |
| Опрокидывание ковша   |           | 2.80 s   |
| Двигатель   |           |  |
| Бренд двигателя   |           | Perkins  |
| Экологический класс двигателя   |           | Stage IIIA   |
| Модель двигателя  |           | 1104D-44 T   |
| Количество цилиндров / Объем цилиндров  |           | 4 - 4400 cm³   |
| Номинальная мощность двигателя - Мощность   |           | 95 Hp / 70 kW  |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя                                  |           | 392 Nm @ 1400 rpm  |
| Тяговое усилие  |           | 9000 daN   |
| Трансмиссия   |           |  |
| Тип трансмиссии   |           | Гидротрансформатор   |
| Количество передач (вперед / назад)   |           | 3 / 3  |
| Максимальная скорость передвижения  |           | 15 km/h  |
| Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм) |           | 15 km/h  |
| Стояночный тормоз   |           | Ручной   |
| Рабочий тормоз  |           | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси |
| Гидравлика  |           |  |
| Тип гидравлического насоса  |           | Шестеренчатый насос  |
| Гидравлический поток / Гидравлическое давление  |           | 104 l/min-250 bar  |
| Заправочные емкости   |           |  |
| Масло двигателя   |           | 10 l   |
| Гидравлическая жидкость   |           | 128 l  |
| Емкость топливного бака   |           | 120 l  |
| Шум и вибрация  |           |  |
| Уровень шума в кабине (LpA)   |           | 78 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 / Безопасность кабины (сертификат)   |           | Стандарт EN 15000 / Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                   |
| Органы управления   |           | JSM  |

## MT-X 733 Mining - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



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



## Mining Specifications

|  | MTX 733 Mining |
|--|----------------|
| <b>Безопасность</b>                                      |                |
| "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              |
| <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 смазочная система (AGS)                   | 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 work lights on the boom (x2)                         | S              |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)        | S              |
| Проблесковый маячок                                      | S              |
| <b>Прочие опции</b>                                      |                |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle      | S              |
| <b>Функция подъема</b>                                   |                |
| 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](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