

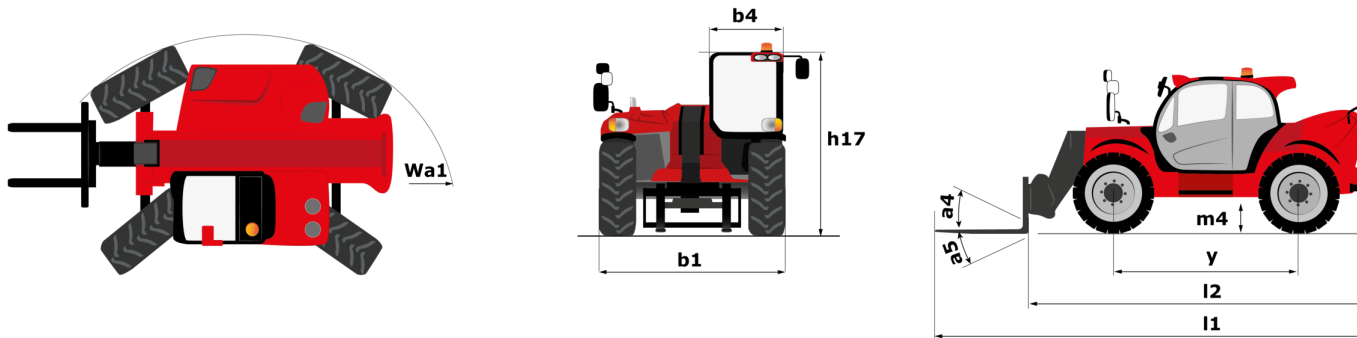
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# МНТ-Х 790 MINING СТЗА



| Грузоподъемность   |           | Метрический  |
|--|-----------|--|
| Номинальная грузоподъемность                             | Q         | 9000 kg  |
| Центр тяжести груза                                      | c         | 600 mm   |
| Максимальная высота подъема                              |           | 6.80 m   |
| Максимальный вылет                                       |           | 3.70 m   |
| Вес и размеры  |           |  |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)                  |           | 13160 kg   |
| Дорожный просвет   | m4        | 0.44 m   |
| Колесная база  | y         | 2.87 m   |
| Длина до основания вил                                   | l2        | 5.21 m   |
| Общая ширина   | b1        | 2.47 m   |
| Общая высота   | h17       | 2.50 m   |
| Общая ширина кабины                                      | b4        | 0.93 m   |
| Угол опрокидывания                                       | a4        | 12 °   |
| Угол опрокидывания ковша                                 | a5        | 125 °  |
| Радиус поворота (снаружи колеса)                         | Wa1       | 4.89 m   |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил                      | l / e / s | 1200 mm x 200 mm x 60 mm   |
| Шины   |           |  |
| Стандартные шины   |           | 445/65 R22,5   |
| Количество передних колес / задних колес                 |           | 2 / 2  |
| Управляемые колеса (передние / задние)                   |           | 2 / 2  |
| Ведущие колеса (передние / задние)                       |           | 2 / 2  |
| Режим рулевого управления                                |           | 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход                   |
| Двигатель  |           |  |
| Бренд двигателя  |           | Yanmar   |
| Экологический класс двигателя                            |           | Stage IIIA   |
| Модель двигателя   |           | 4TN107HT-5SMUF   |
| Количество цилиндров / Объем цилиндров                   |           | 4 - 4567 cm³   |
| Мощность двигателя (л.с. / kW)                           |           | 143 Hp / 105 kW  |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя |           | 602 Nm@1500 rpm  |
| Система охлаждения двигателя                             |           | Вода   |
| Батарея  |           | 12 V   |
| Тяговое усилие   |           | 10905 daN  |
| Трансмиссия  |           |  |
| Тип трансмиссии  |           | Гидростатическая   |
| Количество передач (вперед / назад)                      |           | 2 / 2  |
| Максимальная скорость передвижения                       |           | 35 km/h  |
| Стояночный тормоз  |           | Автоматический негативный стояночный тормоз                        |
| Рабочий тормоз   |           | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси |
| Гидравлика   |           |  |
| Тип гидравлического насоса                               |           | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей                     |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление           |           | 185 l/min - 270 bar  |
| Заправочные емкости                                      |           |  |
| Масло двигателя  |           | 13 l   |
| Гидравлическая жидкость                                  |           | 151 l  |
| Емкость топливного бака                                  |           | 165 l  |
| Шум и вибрация   |           |  |
| Звуковая мощность (LwA)                                  |           | 103 dB   |
| Вибрация на руки оператора                               |           | < 2.50 m/s²  |
| Разное   |           |  |
| Безопасность / Сертификация кабины                       |           | Стандарт EN 15000 - Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                   |
| Органы управления  |           | JSM  |

### MHT-X 790 Mining ST3A - габаритный чертеж

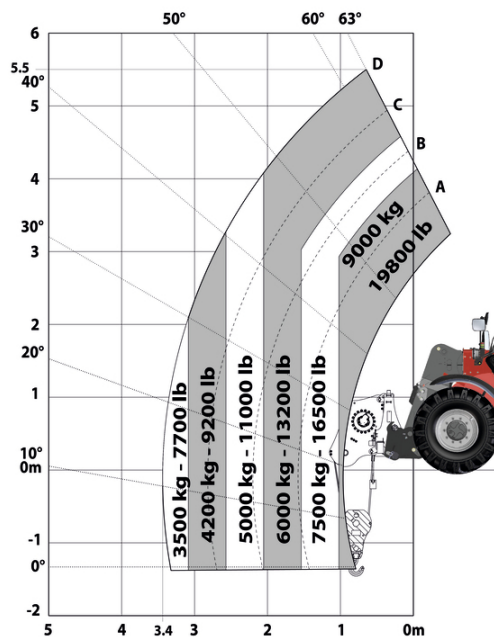


### MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

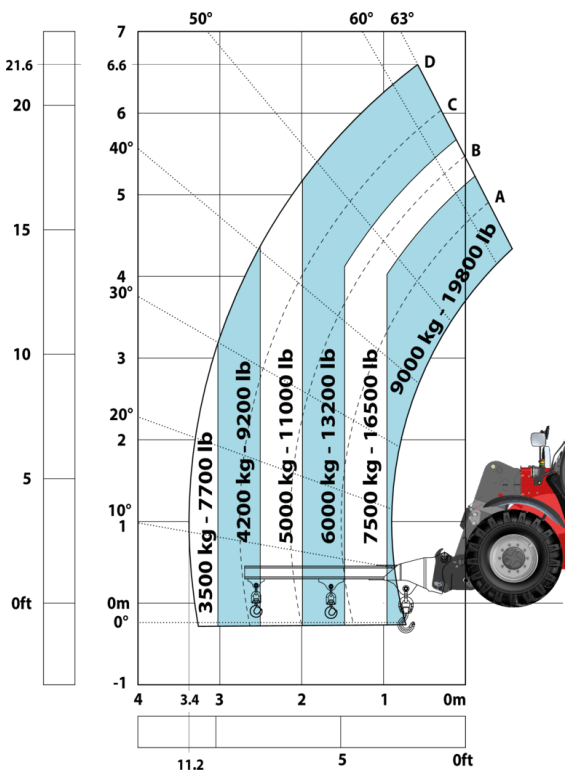
Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер



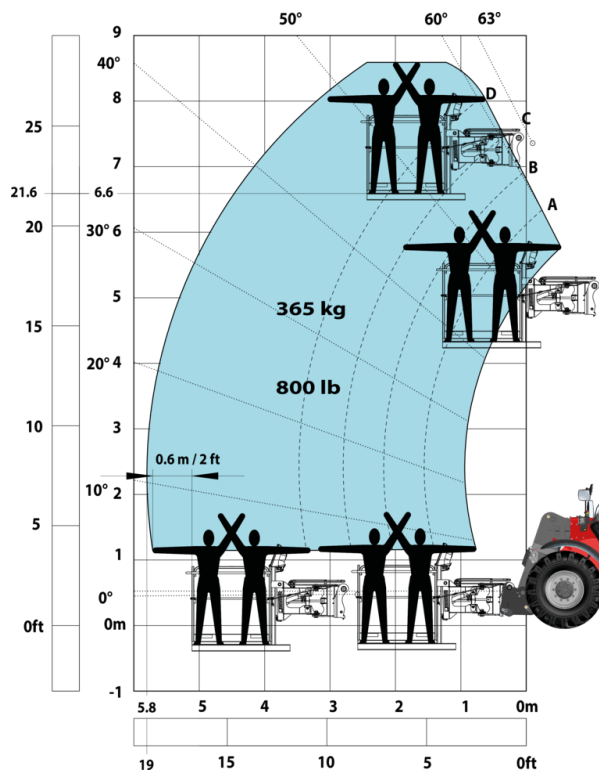
Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер



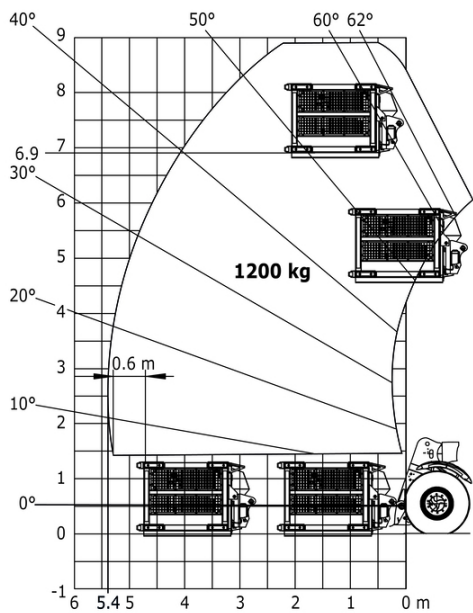
Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, метрическая система мер



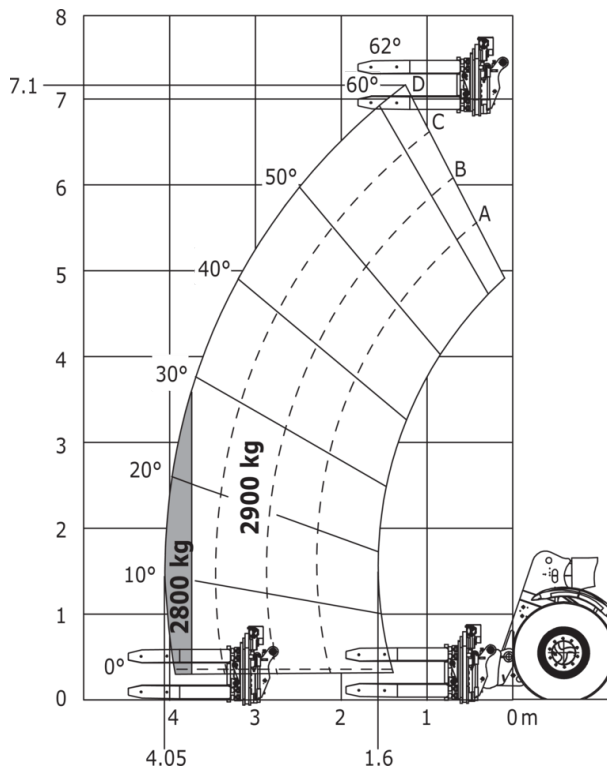
Машина на колесах с платформой, метрическая система мер



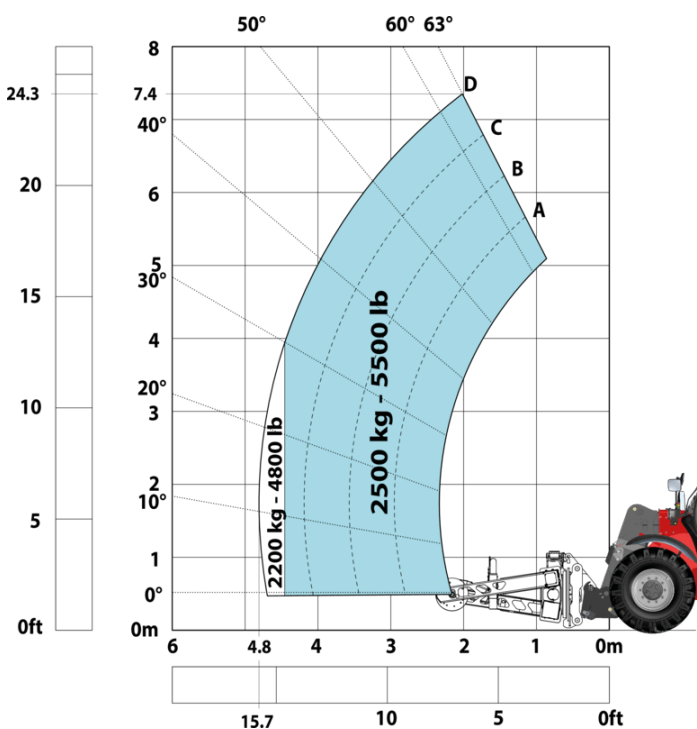
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



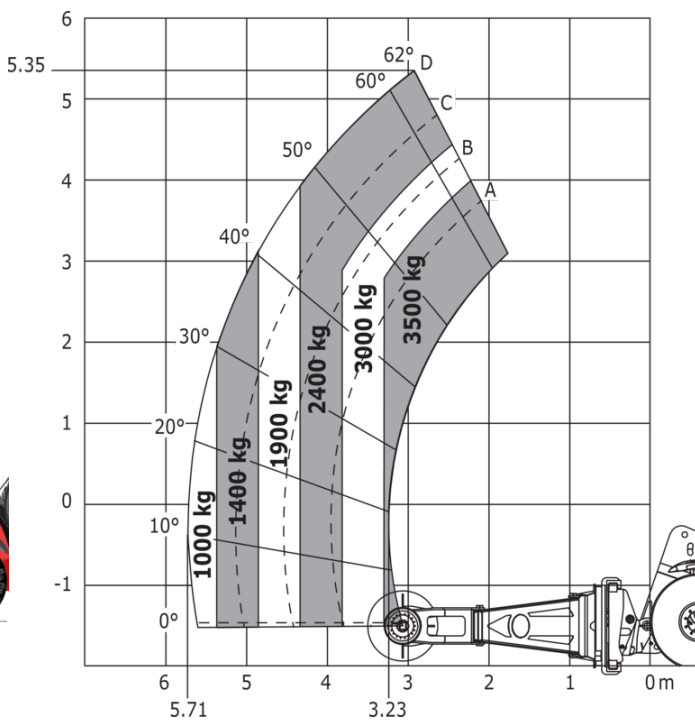
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для шин ТН 51, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для цилиндров СН 4,  
метрическая система мер



# Mining Specifications

|  | MHTX 790 Mining ST3A |
|--|----------------------|
| <b>Безопасность</b>  |                      |
| High visibility reflective strips  | S                    |
| Аварийная остановка: 1 в кабине, 2 снаружи   | S                    |
| Аварийное рулевое управление   | S                    |
| Бампер справа  | O                    |
| Блокировка цилиндра стрелы   | S                    |
| Задний бампер  | O                    |
| Заслонка на впуске воздуха   | O                    |
| 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                    |
| Комплект для предотвращения пожара в моторном отсеке                                     | O                    |
| Кронштейны для огнетушителей (3 шт.)   | S                    |
| Маркировка - предупреждающие и опасные наклейки  | S                    |
| Негативные тормоза SAHR на передней и задней осях  | S                    |
| Перезаряжаемые предохранители - MHT  | S                    |
| Система «Ангел-хранитель»  | S                    |
| Система безопасности с обзором на 360°   | S                    |
| Система пожаротушения  | O                    |
| Система распознавания навесного оборудования (E-tesco)                                   | S                    |
| Стальные защитные ограждения для всех рабочих и дорожных фар                             | S                    |
| <b>Двигатель/производительность</b>  |                      |
| Защита от разрыва гидравлического рукава   | O                    |
| Крышка радиатора с защитой   | S                    |
| Система очистки выхлопных газов  | S                    |
| <b>Дополнительные функции</b>  |                      |
| Автоматическая система смазки (AGS) – шасси + стрела                                     | O                    |
| Система быстрого заполнения дизеля   | O                    |
| <b>Место оператора</b>   |                      |
| Защита крыши и ветрового стекла  | S                    |
| <b>Пневматические</b>  |                      |
| Стальные брызговики  | O                    |
| <b>Подъем</b>  |                      |
| 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                    |
| <b>Прочие опции</b>  |                      |
| Блокируемые изоляторы аккумулятора и стартера + разъем для запуска от внешнего источника | S                    |
| <b>Функция подъема</b>   |                      |
| Подвеска стрелы с системой контроля комфорта (Comfort Ride Control, CRC)                 | O                    |
| Предрасположение зажима (управление из кабины)   | S                    |
| Предрасположение рабочей платформы с дистанционным управлением                           | S                    |

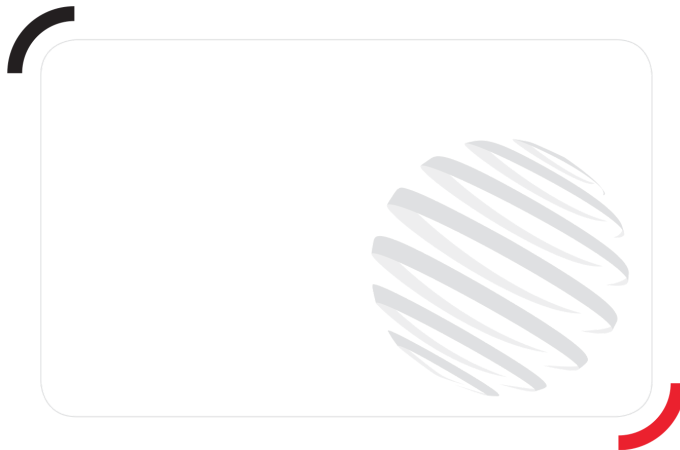
## Оборудование

### Стандартная

|  |
|--|
| High visibility reflective strips  |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)  |
| Аварийная остановка: 1 в кабине, 2 снаружи   |
| Аварийное рулевое управление   |
| Блокировка цилиндра стрелы   |
| Блокируемые изоляторы аккумулятора и стартера + разъем для запуска от внешнего источника |
| Защита крыши и ветрового стекла  |
| Защитные решетки для горной промышленности: правое, левое и заднее окна                  |
| Индикаторы ослабления гаек колес   |
| Камера заднего и бокового вида с экраном в кабине  |
| Клинья для колес   |
| Кронштейны для огнетушителей (3 шт.)   |
| Крышка радиатора с защитой   |
| Маркировка - предупреждающие и опасные наклейки  |
| Мигающие светодиодные огни на кабине (габаритные огни)                                   |
| Негативные тормоза SAHR на передней и задней осях  |
| Перезаряжаемые предохранители - MHT  |
| Плоский светодиодный вращающийся маячок  |
| Предрасположение зажима (управление из кабины)   |
| Предрасположение рабочей платформы с дистанционным управлением                           |
| Светодиодное рабочее освещение - на головке стрелы (телескопическая часть)               |
| Светодиодные направленные фонари   |
| Система «Ангел-хранитель»  |
| Система безопасности с обзором на 360°   |
| Система очистки выхлопных газов  |
| Система распознавания навесного оборудования (E-tesco)                                   |
| Стальные защитные ограждения для всех рабочих и дорожных фар                             |
| Стоп-сигналы включаются при включении стояночного тормоза                                |

### Опционный

|  |
|--|
| Автоматическая система смазки (AGS) – шасси + стрела                     |
| Бампер справа  |
| Задний бампер  |
| Заслонка на впуске воздуха   |
| Защита от разрыва гидравлического рукава                                 |
| Комплект для предотвращения пожара в моторном отсеке                     |
| Подвеска стрелы с системой контроля комфорта (Comfort Ride Control, CRC) |
| Система быстрого заполнения дизеля                                       |
| Система пожаротушения  |
| Стальные брызговики  |

**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