

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# МНТ-Х 11250 MINING

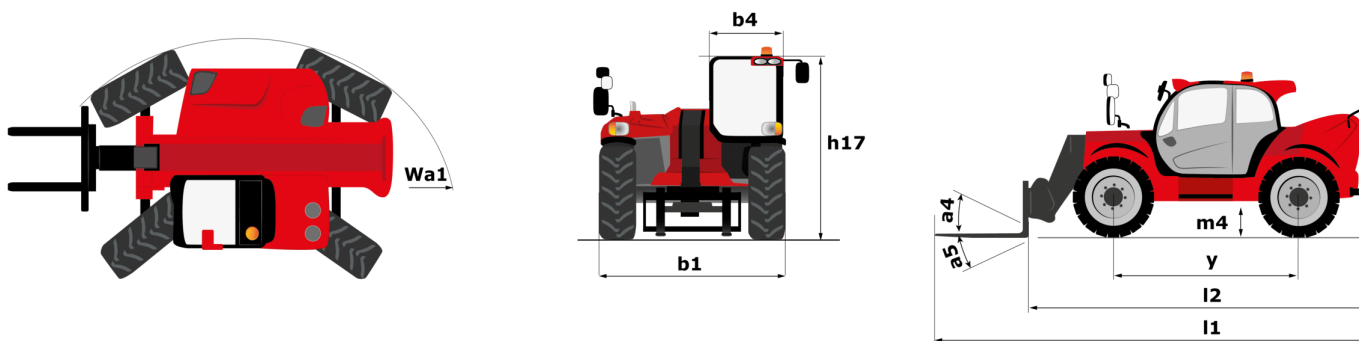
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

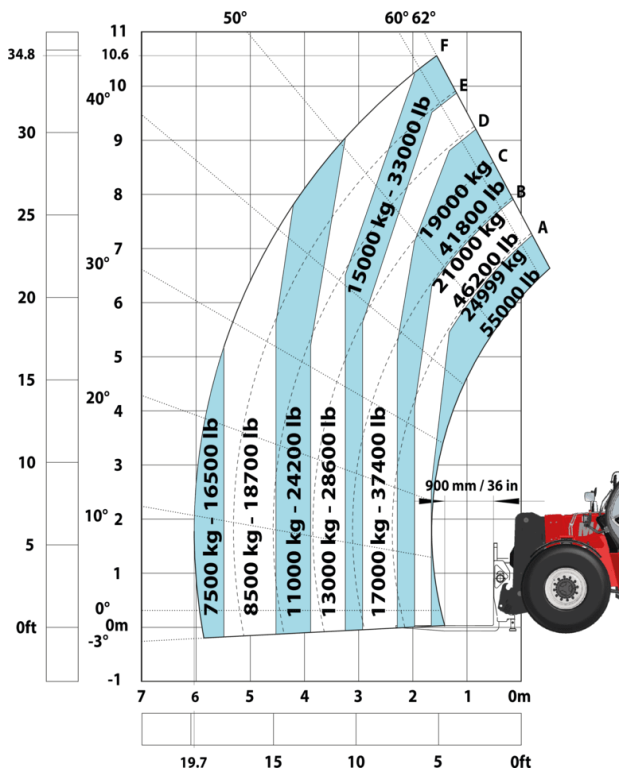
| Грузоподъемность   |           | Метрический  |
|--|-----------|--|
| Номинальная грузоподъемность                             | Q         | 24999 kg   |
| Центр тяжести груза                                      | c         | 900 mm   |
| Максимальная высота подъема                              |           | 10.60 m  |
| Максимальный вылет                                       |           | 6 m  |
| Вес и размеры  |           |  |
| Общая длина  | l1        | 8.92 m   |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)                  |           | 31610 kg   |
| Дорожный просвет   | m4        | 0.47 m   |
| Колесная база  | y         | 4.10 m   |
| Длина до основания вил                                   | l2        | 7.12 m   |
| Общая ширина   | b1        | 2.84 m   |
| Общая высота   | h17       | 3.03 m   |
| Общая ширина кабины                                      | b4        | 0.95 m   |
| Угол опрокидывания                                       | a4        | 12 °   |
| Угол опрокидывания ковша                                 | a5        | 105 °  |
| Радиус поворота (снаружи колеса)                         | Wa1       | 5.50 m   |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил                      | l / e / s | 1800 mm x 220 mm x 100 mm  |
| Регулятор выравнивания рамы                              | a9        | 10 °   |
| Шины   |           |  |
| Стандартные шины   |           | 18.00 R25  |
| Количество передних колес / задних колес                 |           | 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   |           | 4TN107TF-6SMU2   |
| Количество цилиндров / Объем цилиндров                   |           | 4 - 4567 cm³   |
| Мощность двигателя (л.с. / kW)                           |           | 211 Hp / 155 kW  |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя |           | 805 Nm@1500 rpm  |
| Система охлаждения двигателя                             |           | Вода   |
| Количество батарей                                       |           | 2  |
| Батарея  |           | 12 V   |
| Трансмиссия  |           |  |
| Тип трансмиссии  |           | Гидростатическая   |
| Количество передач (вперед / назад)                      |           | 2 / 2  |
| Максимальная скорость передвижения                       |           | 25 km/h  |
| Стояночный тормоз  |           | Автоматический негативный стояночный тормоз                        |
| Рабочий тормоз   |           | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси |
| Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза              |           | 57.70 % / 31.50 %  |
| Гидравлика   |           |  |
| Тип гидравлического насоса                               |           | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей                     |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление           |           | 275 l/min - 350 bar  |
| Заправочные емкости                                      |           |  |
| Масло двигателя  |           | 13 l   |
| Гидравлическая жидкость                                  |           | 290 l  |
| Емкость топливного бака                                  |           | 315 l  |
| Разное   |           |  |
| Сертификация кабины                                      |           | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                       |
| Органы управления  |           | JSM  |

## MHT-X 11250 Mining - габаритный чертеж

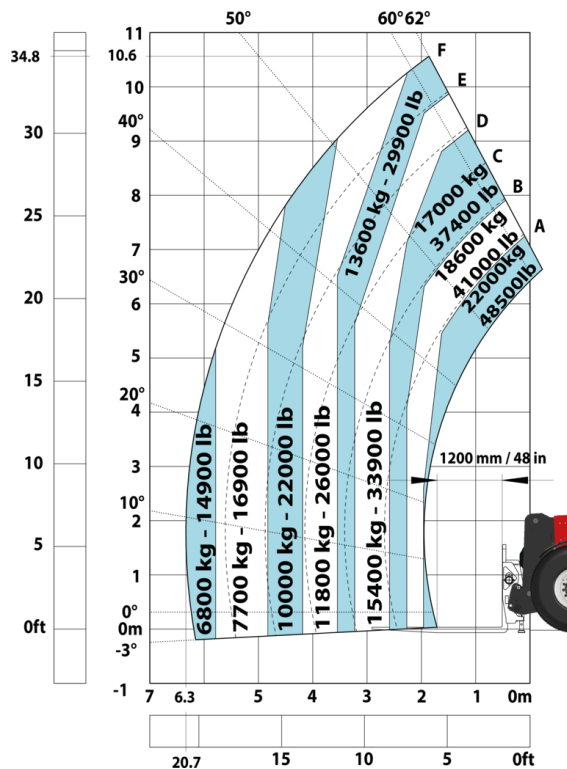


### MHT-X 11250 Mining - Диаграмма нагрузки

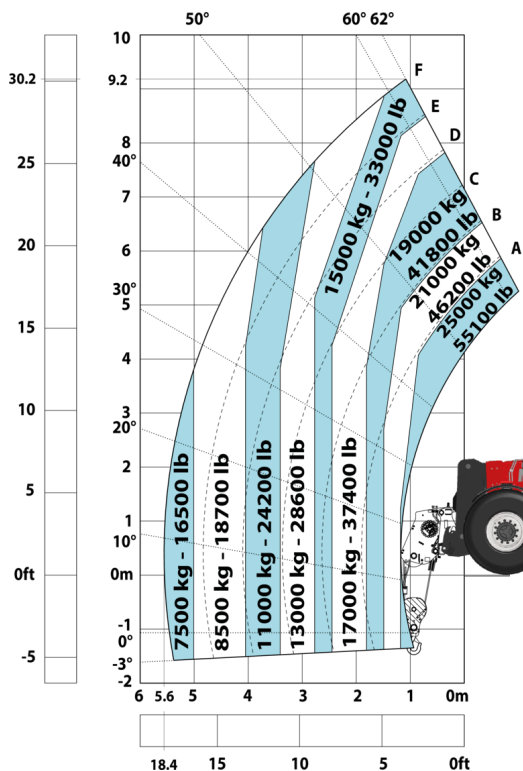
Машина на колесах с вилами LC 900 мм, метрическая система мер



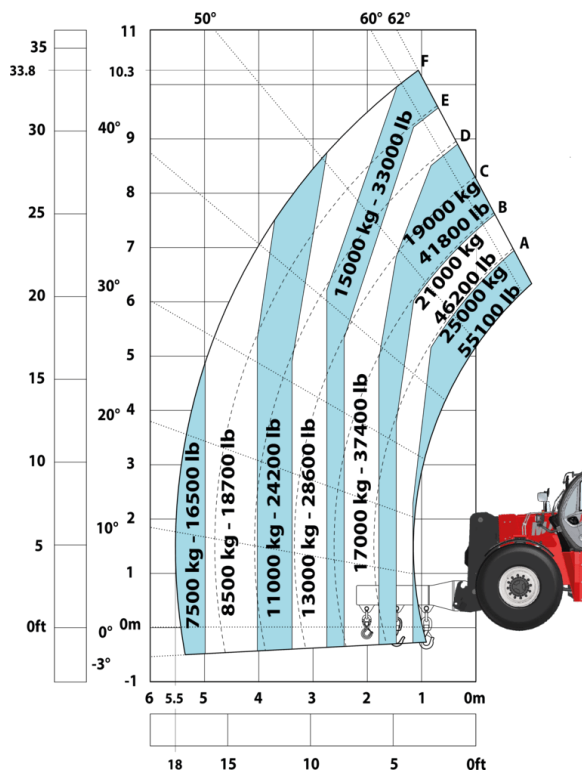
Машина на колесах с вилами LC 1200 мм, метрическая система мер



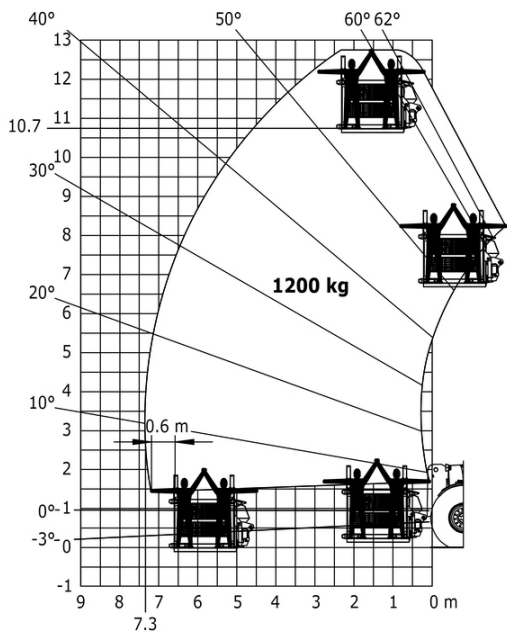
Машина на колесах с лебедкой 25000кг, метрическая система мер



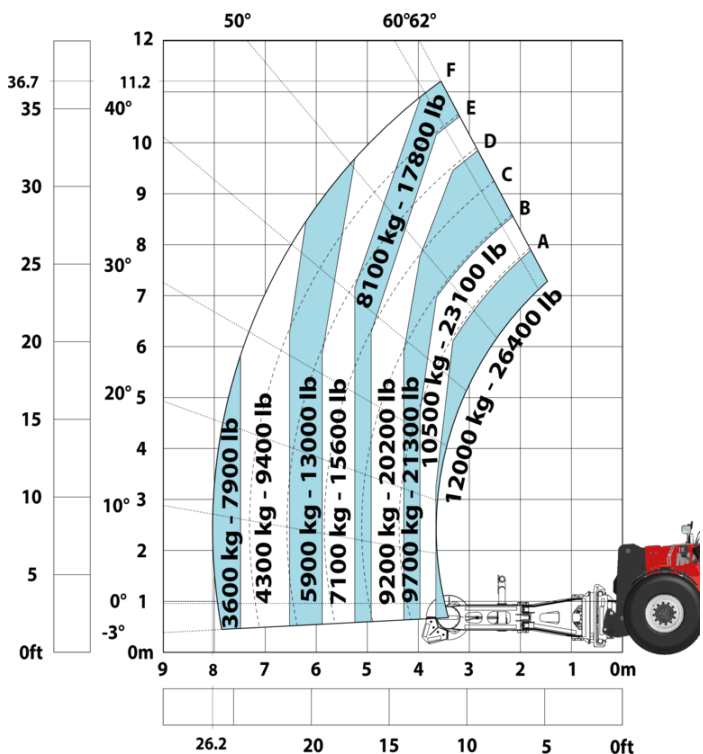
Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 25000кг, метрическая система мер



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



Машина на колесах с захватом для шин ТН 63, метрическая система мер



Машина на колесах с захватом для цилиндров СН 10, метрическая система мер



# Mining Specifications

|  | MHTX 11250 Mining |
|--|-------------------|
| <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                  | O                 |
| 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-gesco)                                   | S                 |
| Стальные защитные ограждения для всех рабочих и дорожных фар                             | S                 |
| Электромагнитная тормозная система TELMA   | O                 |
| <b>Двигатель/производительность</b>  |                   |
| Защита от разрыва гидравлического рукава   | S                 |
| Крышка радиатора с защитой   | S                 |
| Система очистки выхлопных газов  | S                 |
| Циклонный металлический префильтр  | 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                 |
| Первый ступень кабины на высоте 400 мм   | 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>   |                   |
| Камера в головке стрелы с экраном в кабине   | S                 |
| Предрасположение жазима (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  |
| Защита от разрыва гидравлического рукава   |
| Индикаторы ослабления гаек колес   |
| Камера в головке стрелы с экраном в кабине   |
| 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  |
| Первый ступень кабины на высоте 400 мм   |
| 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-тесо)                                    |
| Стальные защитные ограждения для всех рабочих и дорожных фар                             |
| Стоп-сигналы включаются при включении стояночного тормоза                                |
| Циклонный металлический предфильтр   |

### Опционный

|   |
|---|
| Автоматическая система смазки (AGS) – шасси + стрела                    |
| Бампер справа   |
| Задний бампер   |
| Заслонка на впуске воздуха  |
| Защитные решетки для горной промышленности: правое, левое и заднее окна |
| Комплект для предотвращения пожара в моторном отсеке                    |
| Система быстрого заполнения дизеля                                      |
| Система пожаротушения   |
| Стальные брызговики   |
| Электромагнитная тормозная система TELMA                                |



# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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