

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# МНТ-Х 11250 MINING

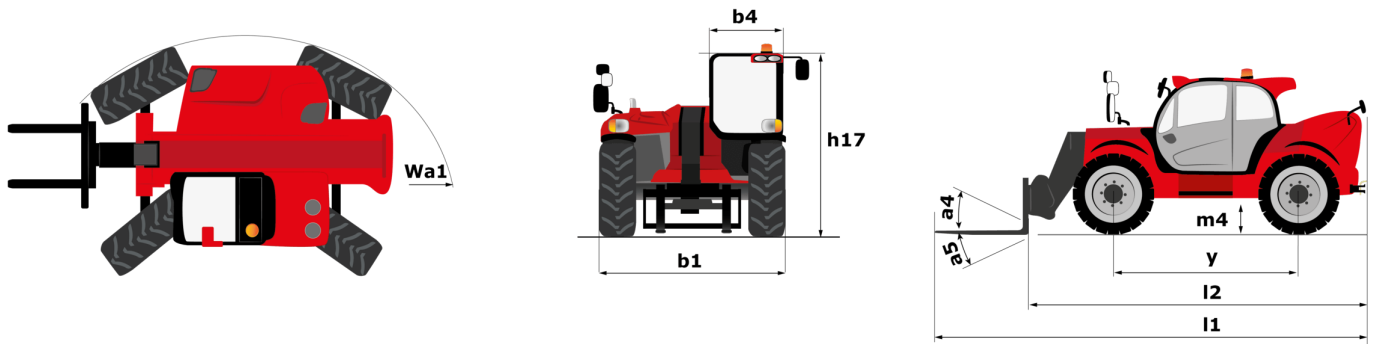
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

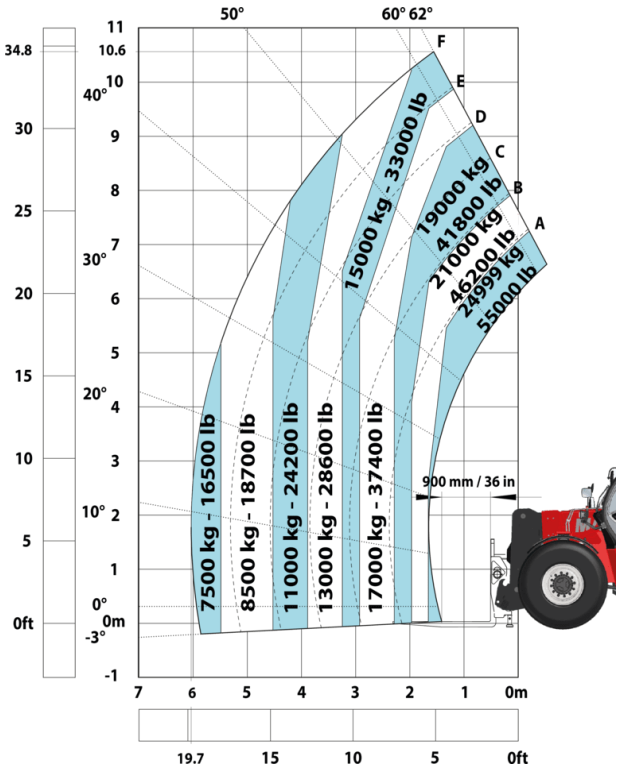
| Грузоподъемность                                         |           | Метрический                                                        |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                             |           | 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 ковша                                 | a5        | 105 °                                                              |
| Угол опрокидывания                                       | a4        | 12 °                                                               |
| Радиус поворота (снаружи колеса)                         | Wa1       | 5.50 m                                                             |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил                      | l / e / s | 1800 mm x 220 mm / 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                                                       |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность                |           | 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                                                   |           |                                                                    |
| Безопасность кабины (сертификат)                         |           | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                       |
| Органы управления                                        |           | JSM                                                                |

МНТ-Х 11250 Mining - габаритный чертеж

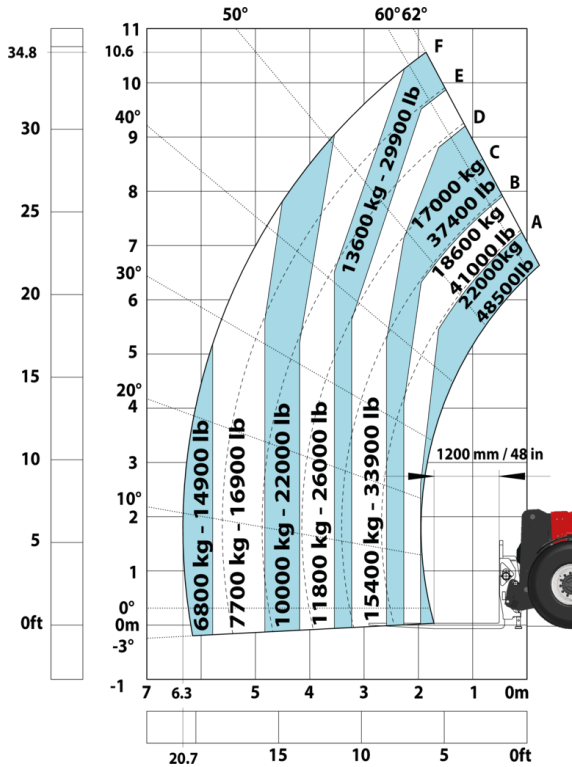


MHT-X 11250 Mining - Диаграмма нагрузки

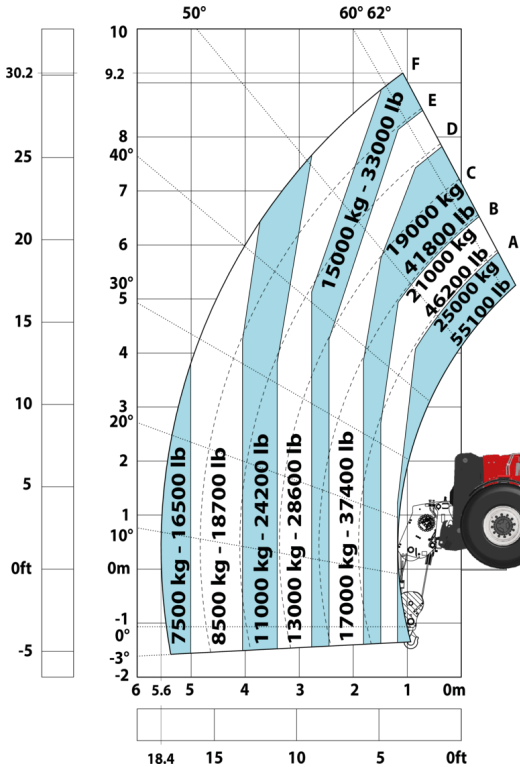
Машина на колесах с вилами LC 900 мм, метрическая система мер



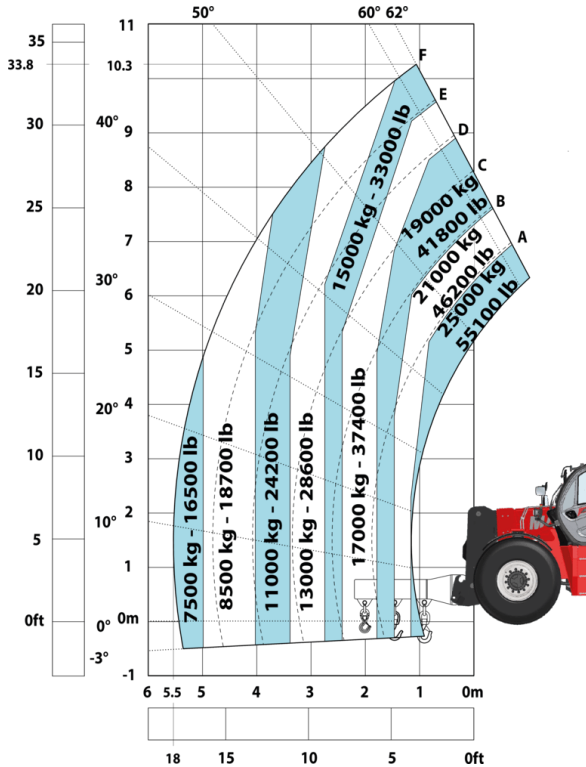
Машина на колесах с вилами LC 1200 мм, метрическая система мер



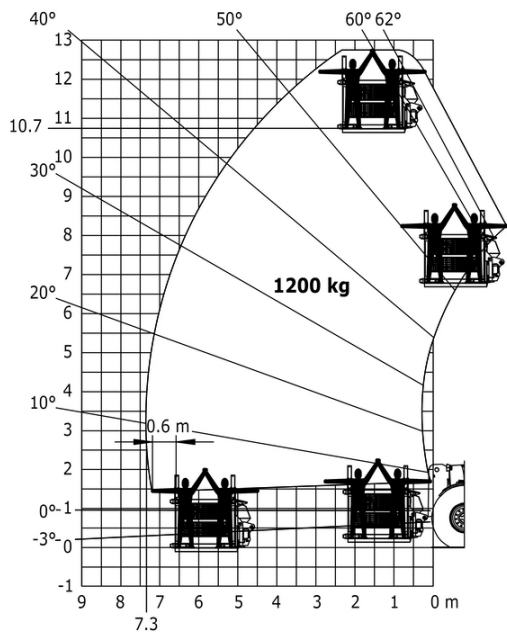
Машина на колесах с лебедкой 25000кг, метрическая система мер



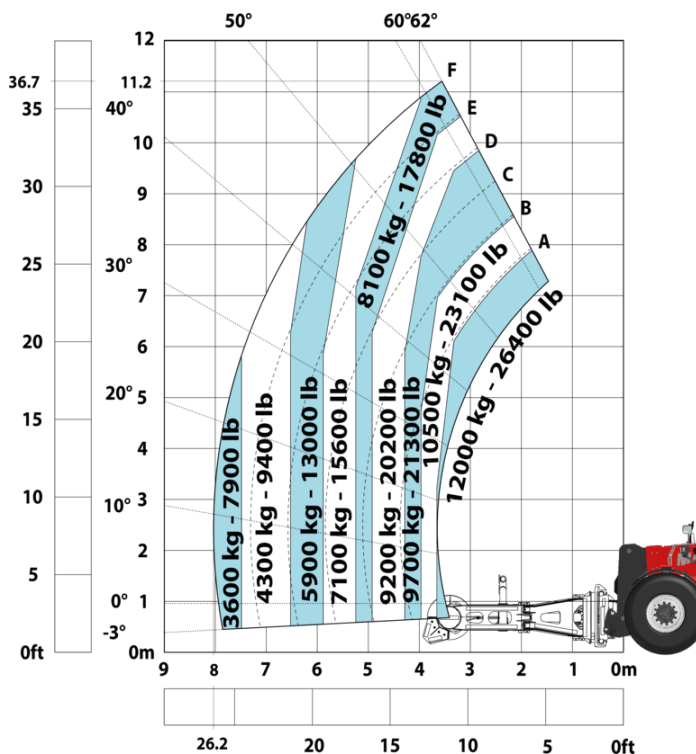
Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 25000кг, метрическая система мер



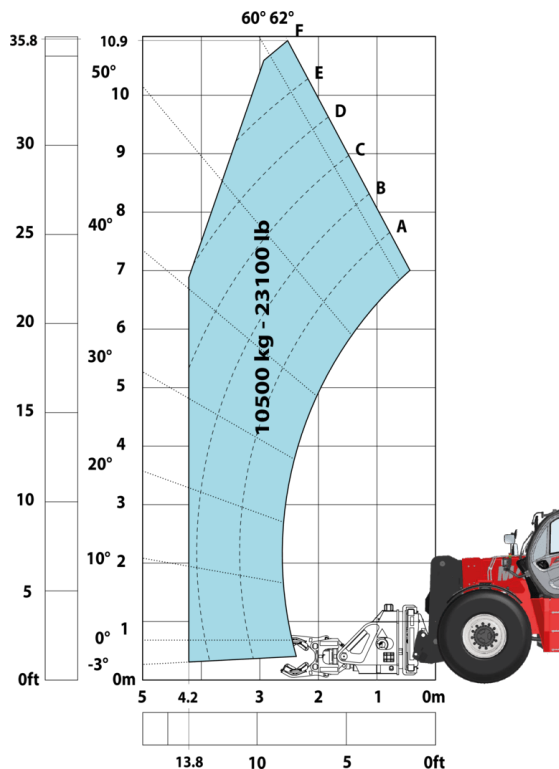
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



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 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Безопасность                                                      |                   |
| "Guardian Angel" System Level 1                                   | S                 |
| 360° visibility safety system                                     | S                 |
| Аварийное рулевое управление                                      | O                 |
| Boom cylinder lock                                                | S                 |
| Electromagnetic braking system TELMA                              | O                 |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external                           | S                 |
| Extinguisher brackets (x3)                                        | S                 |
| Fire suppression system                                           | O                 |
| Fuse board protection - MHT'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             | O                 |
| Negative brakes on front & rear axles                             | S                 |
| Rear and lateral camera with cab screen                           | S                 |
| Steel Protection Guards on all working and road lights            | S                 |
| System with attachments recognition (E-reco)                      | S                 |
| Wheel chocks                                                      | S                 |
| Двигатель/производительность                                      |                   |
| Exhaust fume purification system                                  | S                 |
| Hydraulic hose sleeve burst protection                            | S                 |
| Radiator safety cap                                               | S                 |
| Дополнительные функции                                            |                   |
| Автоматическая смазочная система (AGS)                            | O                 |
| Место оператора                                                   |                   |
| Cabin first step at 400 mm                                        | S                 |
| Roof and Windshield Guard                                         | S                 |
| Подъем                                                            |                   |
| Brake Lights ON When Park Brake ON                                | S                 |
| LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)                      | S                 |
| LED trammig lights                                                | S                 |
| LED work lights on the boom (x2)                                  | S                 |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)                 | S                 |
| Проблесковый маячок                                               | S                 |
| Прочие опции                                                      |                   |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle               | S                 |
| Функция подъема                                                   |                   |
| Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением | O                 |
| Предварительная настройка захвата (управление из кабины)          | S                 |

# Оборудование

| Стандартная                                              |
|----------------------------------------------------------|
| "Guardian Angel" System Level 1                          |
| 360° visibility safety system                            |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle      |
| Boom cylinder lock                                       |
| Brake Lights ON When Park Brake ON                       |
| Cabin first step at 400 mm                               |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external                  |
| Exhaust fume purification system                         |
| Extinguisher brackets (x3)                               |
| Fuse board protection - MHT's                            |
| High visibility reflective strips                        |
| Hydraulic hose sleeve burst protection                   |
| LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)             |
| LED tramming lights                                      |
| LED work lights on the boom (x2)                         |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear)        |
| Loose wheel nut indicators                               |
| Marking - Warning & Danger decals                        |
| Negative brakes on front & rear axles                    |
| Radiator safety cap                                      |
| Rear and lateral camera with cab screen                  |
| Roof and Windshield Guard                                |
| Steel Protection Guards on all working and road lights   |
| System with attachments recognition (E-reco)             |
| Wheel chocks                                             |
| Предварительная настройка захвата (управление из кабины) |
| Проблесковый маячок                                      |

| Опционный                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|
| Аварийное рулевое управление                                      |
| Electromagnetic braking system TELMA                              |
| Fire suppression system                                           |
| Mining protection grids: right, left and back windows             |
| Автоматическая смазочная система (AGS)                            |
| Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением |

**Головной офис**

B.P. 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