Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

# MHT-X 11250 MINING

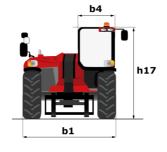


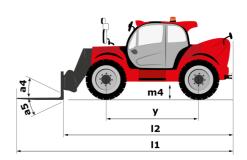


| Грузоподъемность  |       | Метрический   |
|---|-------|---|
| Номинальная грузоподъемность  |       | 24999 kg  |
| Центр тяжести груза   | С     | 900 mm  |
| Максимальная высота подъема   |       | 10.60 m   |
| Максимальный вылет  |       | 6 m   |
| Вес и размеры   |       |   |
| Общая длина   | l1    | 8.92 m  |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)                                 |       | 31610 kg  |
| Дорожный просвет  | m4    | 0.47 m  |
| Колесная база   | у     | 4.10 m  |
| Длина до основания вил  | 12    | 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  |
| Радиус поворота (снаружи колеса)<br>Длина вил / Ширина вил / Секция вил | I/e/s | 1800 mm x 220 mm x 100 mm                                       |
| Регулятор выравнивания рамы   | a9    | 1800 mm x 220 mm x 100 mm                                       |
| Шины  | a 7   | 10  |
|   |       | 18.00 R25   |
| Стандартные шины Количество передних колес / задних колес               |       | 2 / 2   |
|   |       | 2/2   |
| Ведущие колеса (передние / задние)                                      |       |   |
| Режим рулевого управления   |       | 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовы<br>ход              |
| Двигатель   |       |   |
| Бренд двигателя   |       | Yanmar  |
| Экологический класс двигателя   |       | Stage IIIA  |
| Модель двигателя  |       | 4TN107TT-6SMU2  |
| Количество цилиндров / Объем цилиндров                                  |       | 4 - 4567 cm <sup>3</sup>  |
| 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 тормо                      |
| Рабочий тормоз  |       | Погруженные в масло многодисковые тормоза передней и задней оси |
| Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                             |       | 57.70 % / 31.50 %   |
| Гидравлика  |       |   |
| Тип гидравлического насоса  |       | Аксиально-поршневой насос с переменной<br>подачей               |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление                          |       | 275 l/min - 350 bar   |
| Заправочные емкости   |       |   |
| Масло двигателя   |       | 13  |
| Гидравлическая жидкость   |       | 290 I   |
| Емкость топливного бака   |       | 315 [   |
| Разное  |       |   |
| Сертификация кабины   |       | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                    |
| Органы управления   |       | JSM   |

## МНТ-Х 11250 Mining - габаритный чертеж

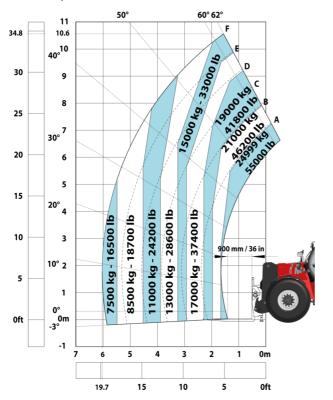


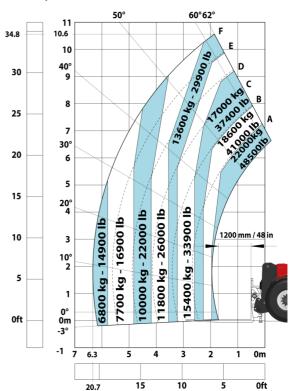




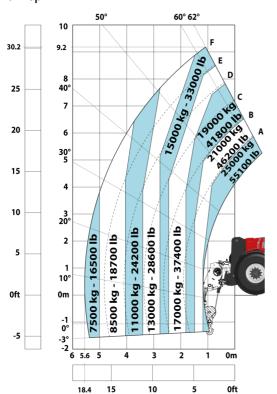
### MHT-X 11250 Mining - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами LC 900 мм, метрическая Машина на колесах с вилами LC 1200 мм, метрическая система мер система мер

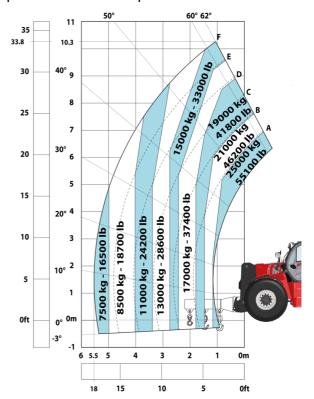




система мер

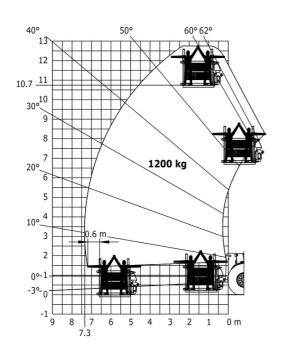


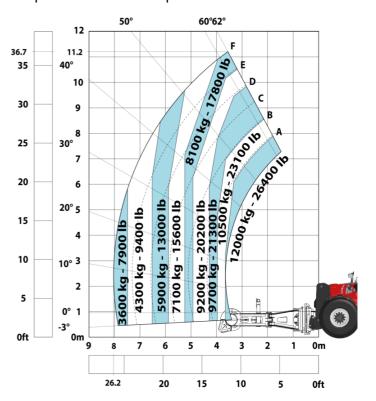
Машина на колесах с лебедкой 25000кг, метрическая Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 25000кг, метрическая система мер



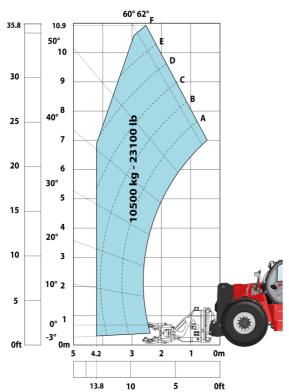
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер

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





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



## **Mining Specifications**

|  | MHT-X 11250 Mining   |
|--|----------------------|
| Безопасность   | MH 1-X 11250 Milling |
| "Guardian Angel" System Level 1  | S                    |
| 360° visibility safety system  | S                    |
| Аварийное рулевое управление   | S                    |
| Boom cylinder lock   | S                    |
| Electromagnetic braking system TELMA   | 0                    |
| Emergency stop by safety valve   | 0                    |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external                                      | S                    |
| Engine compartment fire prevention kit                                       | 0                    |
| 5  | S                    |
| Extinguisher brackets (x3) Fire suppression system                           | 0                    |
|  | S                    |
| Fuse board protection - MHT's  | S                    |
| High visibility reflective strips  |                      |
| Loose wheel nut indicators   | S                    |
| Marking - Warning & Danger decals  | S                    |
| Mining protection grids: right, left and back windows                        | 0                    |
| Negative brakes on front & rear axles  | S                    |
| Rear and lateral camera with cab screen                                      | S                    |
| Rear bumper  | 0                    |
| Right side bumper  | 0                    |
| Steel Protection Guards on all working and road lights                       | \$                   |
| System with attachments recognition (E-reco)                                 | S                    |
| Wheel chocks   | S                    |
| Двигатель/производительность   |                      |
| Exhaust fume purification system   | S                    |
| Hydraulic hose sleeve burst protection                                       | \$                   |
| Metal cyclonic prefilter   | S                    |
| Radiator safety cap  | S                    |
| Дополнительные функции   |                      |
| Fast fuel filling system   | 0                    |
| Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела                         | 0                    |
| Место оператора  |                      |
| Cabin first step at 400 mm   | \$                   |
| Roof and Windshield Guard  | S                    |
| Пневматические   |                      |
| Steel mudguards  | 0                    |
| Подъем   |                      |
| Brake Lights ON When Park Brake ON   | \$                   |
| LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights)                                 | \$                   |
| LED tramming lights  | \$                   |
| LED working lights on cab (x4:2 front + 2 rear)                              | \$                   |
| Проблесковый маячок  | S                    |
| Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (х2) | s                    |
| Прочие опции   |                      |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle                          | S                    |
| Функция подъема  |                      |
| Камера в головке стрелы с экраном в кабине                                   | S                    |
| Предварительная настройка для рабочей платформы с<br>телеуправлением         | S                    |
| Предварительная настройка захвата (управление из кабины)                     | S                    |

## Оборудование

#### Стандартная

"Guardian Angel" System Level 1

360° visibility safety system

Аварийное рулевое управление

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 working lights on cab (x4: 2 front + 2 rear)

Loose wheel nut indicators

Marking - Warning & Danger decals

Metal cyclonic prefilter

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

Камера в головке стрелы с экраном в кабине

Предварительная настройка для рабочей платформы с телеуправлением

Предварительная настройка захвата (управление из кабины)

Проблесковый маячок

Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (х2)

#### Опционный

Electromagnetic braking system TELMA

Emergency stop by safety valve

Engine compartment fire prevention kit

Fast fuel filling system

Fire suppression system

 $\label{thm:minimum} \mbox{Mining protection grids: right, left and back windows}$ 

Rear bumper

Right side bumper

Steel mudguards

Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела





#### 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