

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

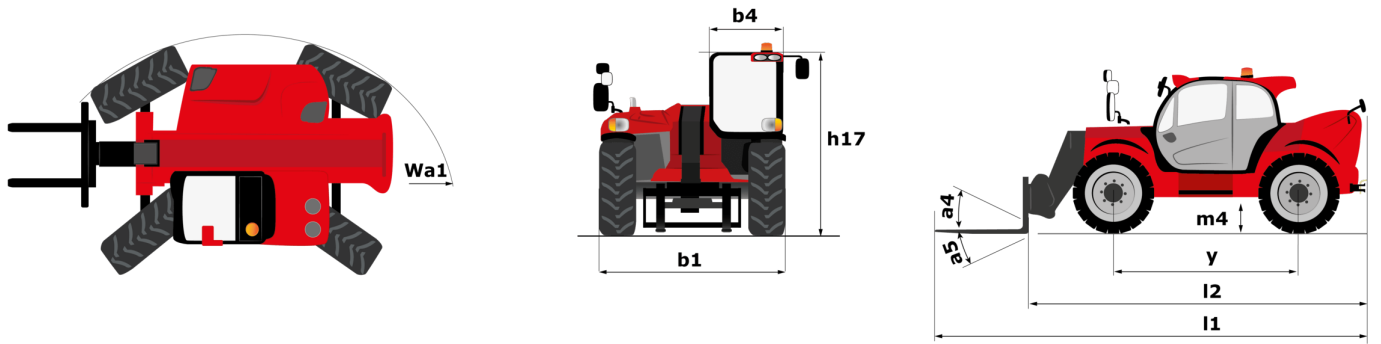
МНТ-Х 790 MINING ST3A



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

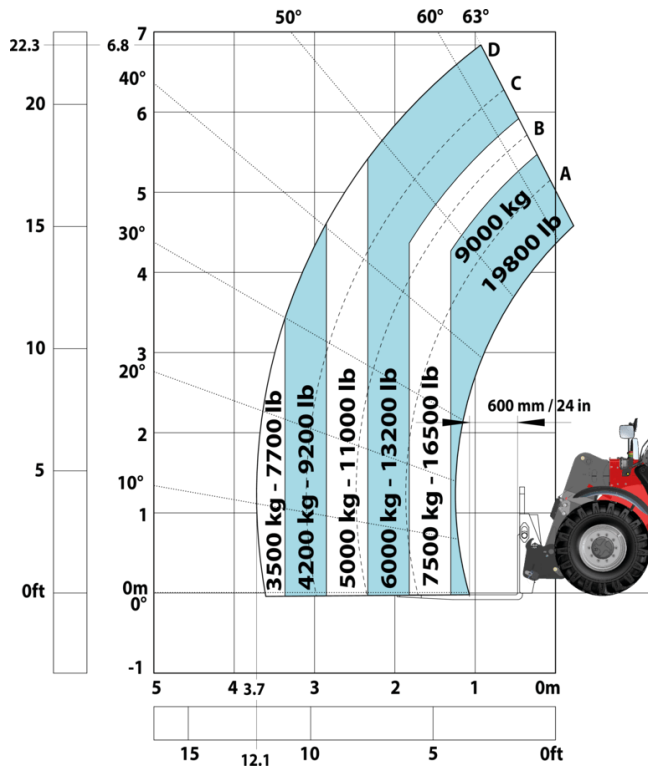
| Грузоподъемность | | Метрический |
|--|-----------|--|
| Номинальная грузоподъемность | | 9000 kg |
| Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| Максимальная высота подъема | | 6.80 m |
| Максимальный вылет | | 3.70 m |
| Вес и размеры | | |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом) | | 13160 kg |
| Дорожный 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

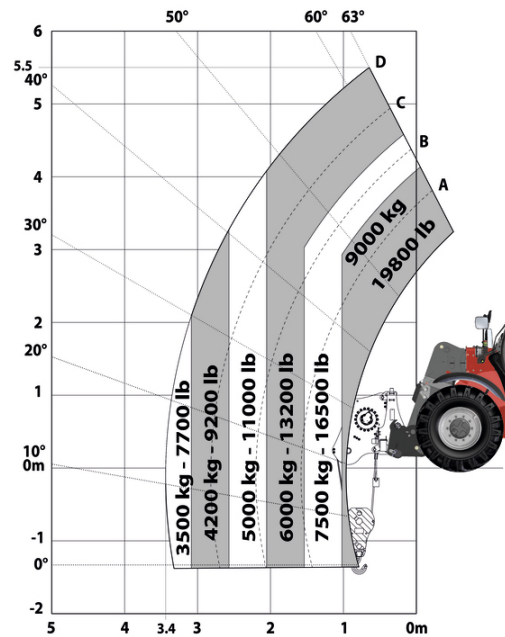


MHT-X 790 Mining ST3A - Диаграмма нагрузки

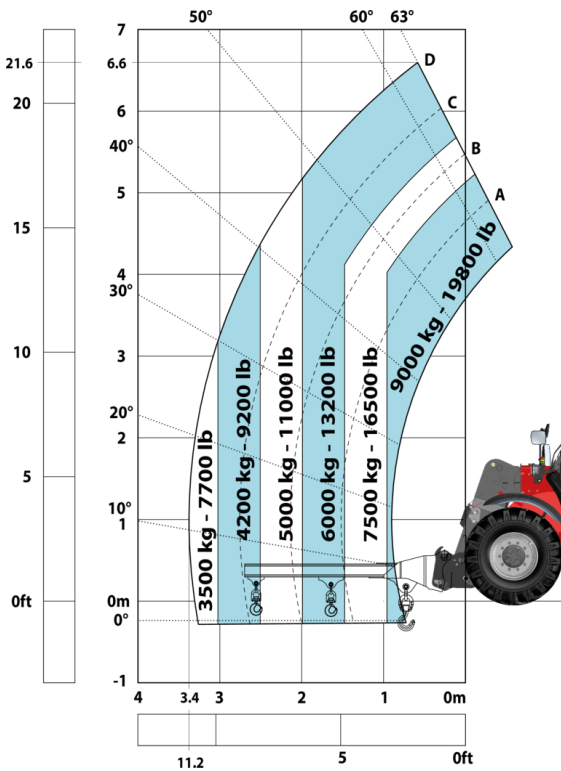
Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер



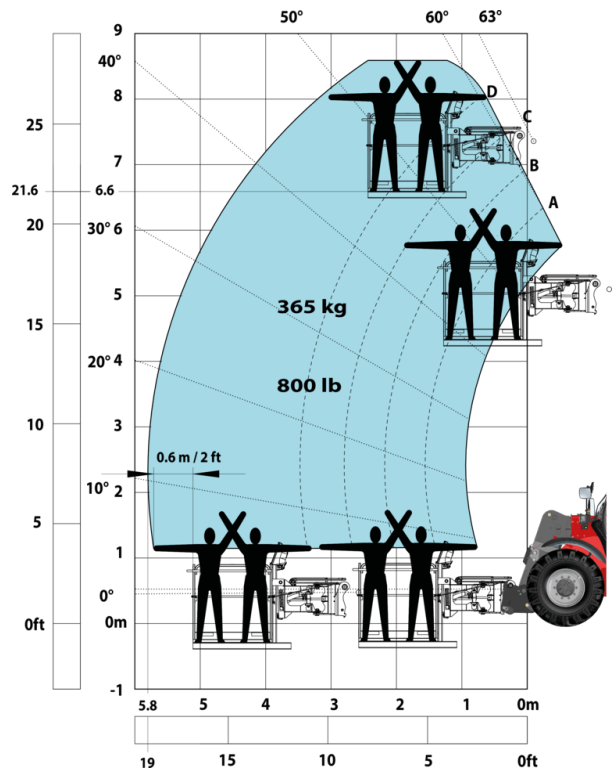
Машина на колесах с лебедкой 9000кг, метрическая система мер



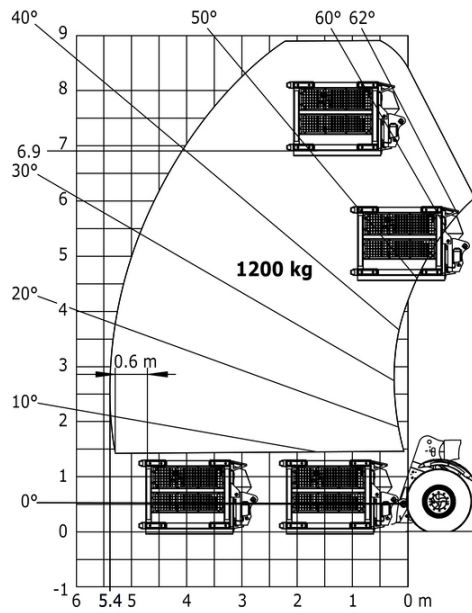
Машина на колесах с краном с 3-мя крюками 9000кг, метрическая система мер



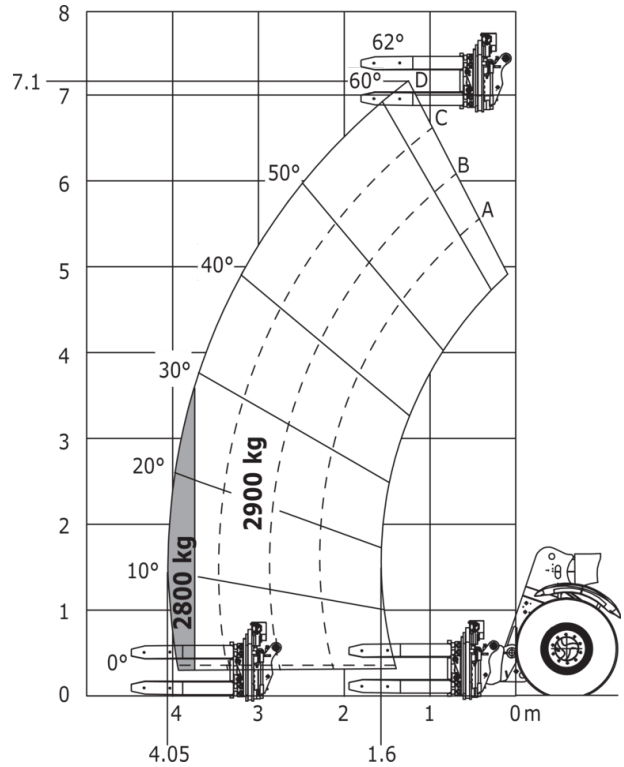
Машина на колесах с платформой, метрическая система мер



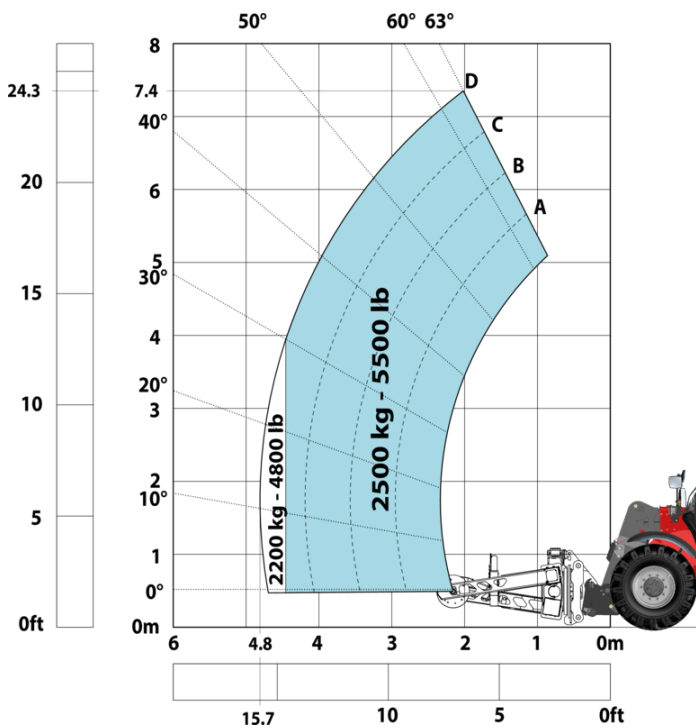
Машина на шинах с подъемной платформой для горнодобывающих работ, метрическая система мер



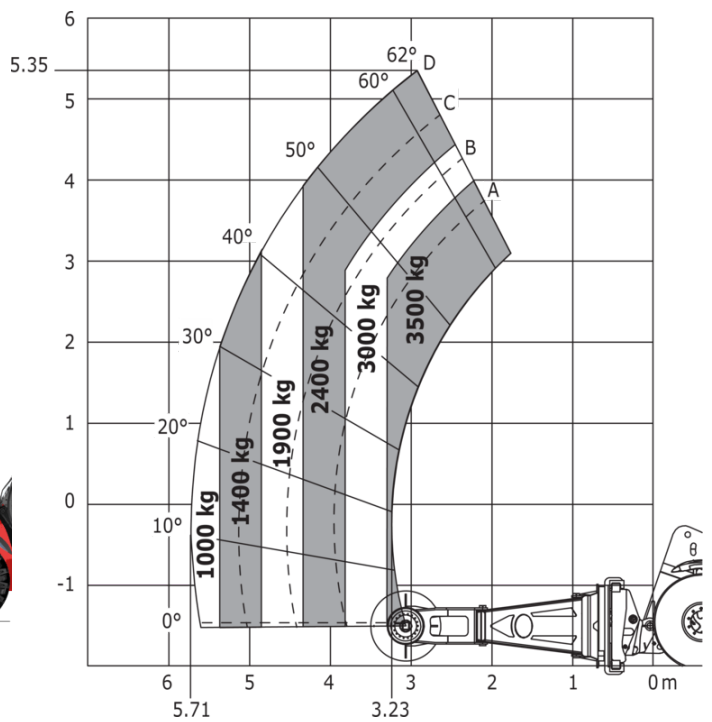
Машина на шинах с захватом для шин ТН 35, метрическая система мер



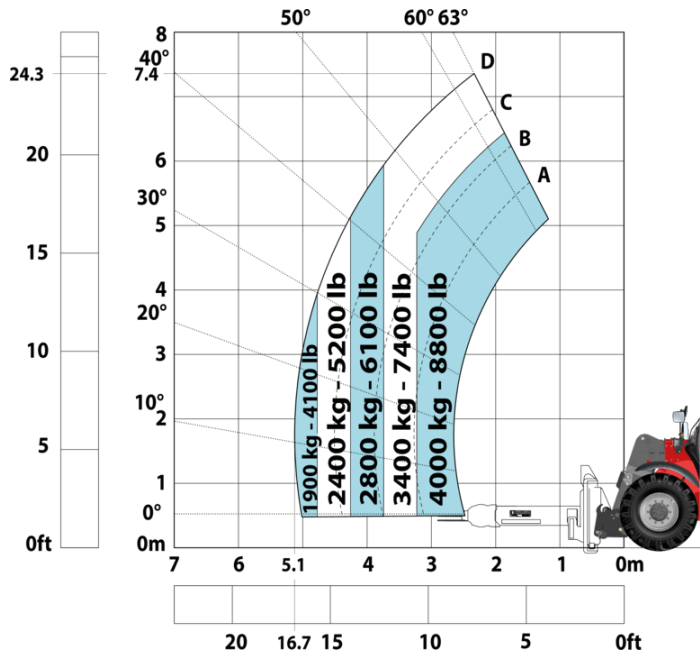
Машина на колесах с захватом для шин ТН 49, метрическая система мер



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 |
|--|----------------------|
| Безопасность | |
| "Guardian Angel" System Level 1 | S |
| 360° visibility safety system | S |
| Аварийное рулевое управление | S |
| Boom cylinder lock | S |
| Emergency stop by safety valve | O |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external | S |
| Engine compartment fire prevention kit | O |
| 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 | S |
| Negative brakes on front & rear axles | S |
| Rear and lateral camera with cab screen | S |
| Rear bumper | O |
| Right side bumper | O |
| 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 | O |
| Radiator safety cap | S |
| Дополнительные функции | |
| Fast fuel filling system | O |
| Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела | O |
| Место оператора | |
| Roof and Windshield Guard | S |
| Пневматические | |
| Steel mudguards | O |
| Подъем | |
| Brake Lights ON When Park Brake ON | S |
| LED Flashing Lights On Cabin (Marker Lights) | S |
| LED tramming lights | S |
| LED working lights on cab (x4 : 2 front + 2 rear) | S |
| Проблесковый маячок | S |
| Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2) | S |
| Прочие опции | |
| Battery + Starter Isolators + Jump Start Receptacle | S |
| Функция подъема | |
| Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC) | O |
| Предварительная настройка для рабочей платформы с 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 |
| Emergency stop: 1 in cab, 2 on external |
| Exhaust fume purification system |
| Extinguisher brackets (x3) |
| Fuse board protection - MHT's |
| High visibility reflective strips |
| 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 |
| Mining protection grids: right, left and back windows |
| 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 для рабочей платформы с телеуправлением |
| Предварительная настройка захвата (управление из кабины) |
| Проблесковый маячок |
| Светодиодные рабочие фары - на верхней части стрелы (неподвижная часть) (x2) |

| Опционный |
|--|
| Emergency stop by safety valve |
| Engine compartment fire prevention kit |
| Fast fuel filling system |
| Fire suppression system |
| Hydraulic hose sleeve burst protection |
| Rear bumper |
| Right side bumper |
| Steel mudguards |
| Автоматическая система смазки (AGS) - шасси + стрела |
| Подвеска стрелы с контролем уровня комфорта при движении (CRC) |

**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

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