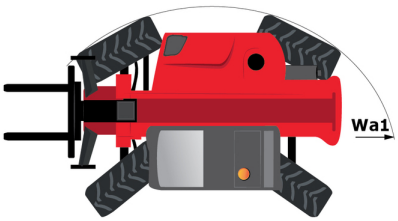
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

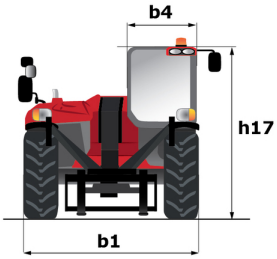
# MT-X 1840

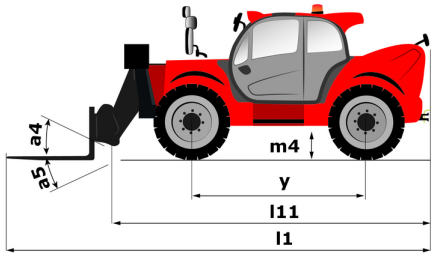
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность | | Метрический |
|---|---|---|
| Номинальная грузоподъемность | | 4000 kg |
| Максимальная высота подъема | | 17.55 m |
| Максимальный вылет | | 13.08 m |
| Сила отрыва ковша | | 7500 daN |
| **Вес и размеры** | | |
| Общая длина до каретки | l11 | 6.16 m |
| Длина до основания вил | l2 | 6.27 m |
| Общая ширина | b1 | 2.42 m |
| Общая высота | h17 | 2.45 m |
| Колесная база | y | 3.07 m |
| Дорожный просвет | m4 | 0.37 m |
| Общая ширина кабины | b4 | 0.89 m |
| Угол опрокидывания | a4 | 12 ° |
| Угол опрокидывания ковша | a5 | 114 ° |
| Радиус поворота (снаружи колеса) | Wa1 | 3.94 m |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом) | | 11630 kg |
| Общий вес | | 11600 kg |
| Шины | | Пневматические |
| Стандартные шины | | Alliance 400/80 - 24 -162A8 |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm |
| **Производительность** | | |
| Подъем | | 17.30 s |
| Опускание | | 12.70 s |
| Выдвижение телескопического устройства | | 16.10 s |
| Втягивание телескопической стрелы | | 15.60 s |
| Выемка грунта | | 5 s |
| Опрокидывание ковша | | 4 s |
| **Двигатель** | | |
| Бренд двигателя | | Perkins |
| Экологический класс двигателя | | Stage IIIA |
| Модель двигателя | | 1104D-44TA |
| Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 4400 cm³ |
| Мощность двигателя (л.с./kW) | | 101 Hp / 74.50 kW |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя | | 400 Nm @ 1400 rpm |
| Тяговое усилие | | 10000 daN |
| **Трансмиссия** | | |
| Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| Количество передач (вперед / назад) | | 4 / 4 |
| Максимальная скорость передвижения | | 24.90 km/h |
| Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм) | | 24.90 km/h |
| Стояночный тормоз | | Автоматический негативный ручной тормоз |
| Рабочий тормоз | | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси |
| **Гидравлика** | | |
| Тип гидравлического насоса | | Шестеренчатый насос |
| Гидравлический поток / Гидравлическое давление | | 167 l/min-270 bar |
| **Заправочные емкости** | | |
| Масло двигателя | | 11.40 l |
| Гидравлическая жидкость | | 135 l |
| Емкость гидравлического бака | | 175 l |
| Емкость топливного бака | | 140 l |
| **Шум и вибрация** | | |
| Уровень шума в кабине (LpA) | | 82 dB |
| Звуковая мощность (LwA) | | 105 dB |
| Вибрация на руки оператора | | 2.50 m/s² |
| **Разное** | | |
| Управляемые колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Ведущие колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Сертификация кабины | | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2 |
| Органы управления | | JSM |

# MT-X 1840 - габаритный чертеж

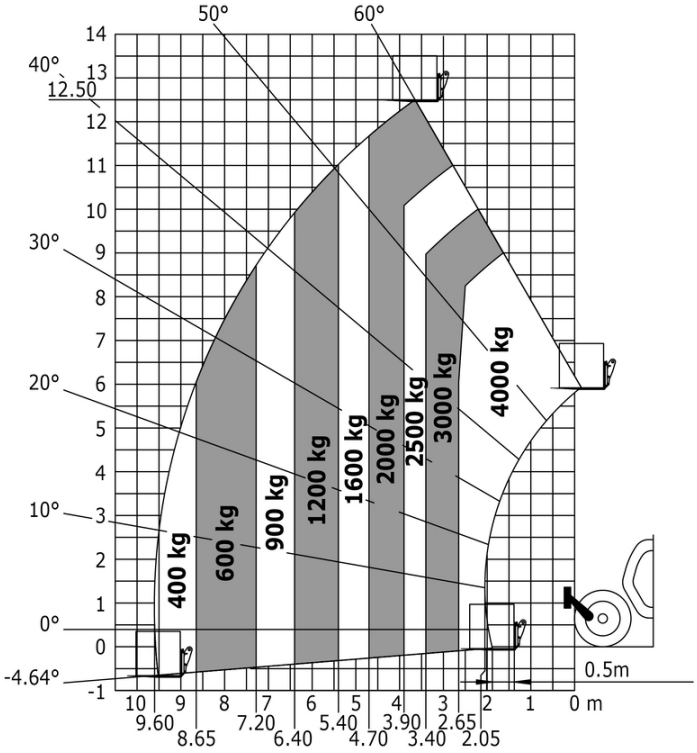


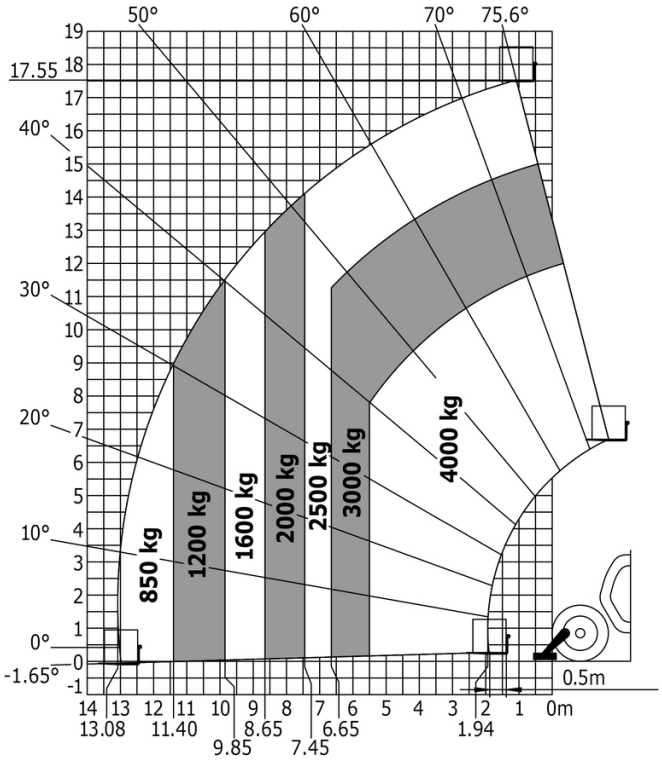




# MT-X 1840 - Диаграмма нагрузки

## Машина на колесах с вилами и выравниванием - метрическая система мер




## Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



**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. 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