

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

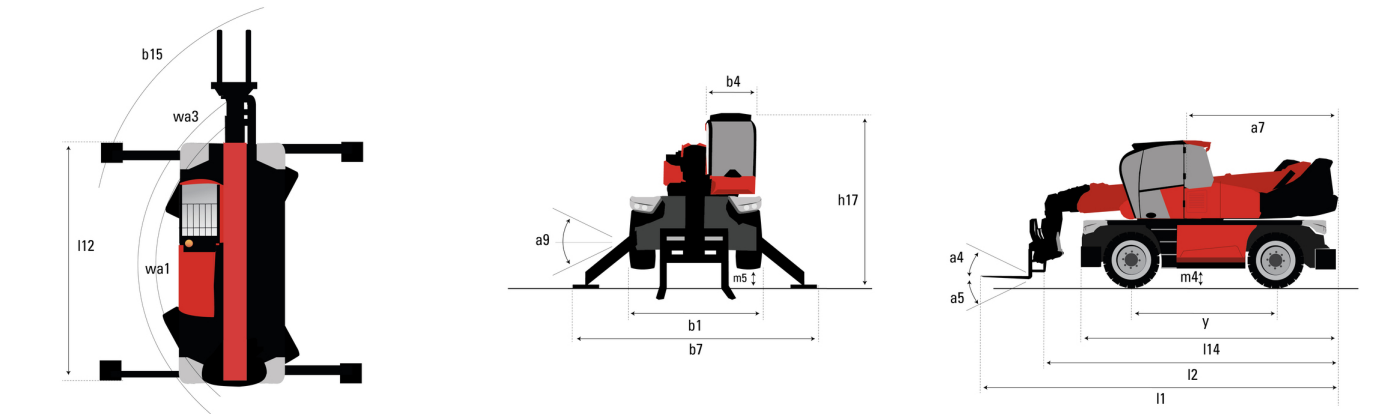
# MRT 1440 EASY T4 S2 400°



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность                                                      |           | Метрический                                |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                                          |           | 4000 kg                                    |
| Максимальная высота подъема                                           |           | 13.80 m                                    |
| Максимальный вылет                                                    |           | 11.50 m                                    |
| Вес и размеры                                                         |           |                                            |
| Длина до основаниявил                                                 | l2        | 5.35 m                                     |
| Общая ширина                                                          | b1        | 2.40 m                                     |
| Общая высота                                                          | h17       | 2.97 m                                     |
| Общая ширина кабины                                                   | b4        | 0.95 m                                     |
| Наружный радиус поворота шасси                                        | Wa3       | 3.90 m                                     |
| Дорожный просвет                                                      | m4        | 0.34 m                                     |
| Колесная база                                                         | y         | 2.32 m                                     |
| Угол опрокидывания                                                    | a4        | 12 °                                       |
| Угол опрокидывания ковша                                              | a5        | 105 °                                      |
| Общий вес                                                             |           | 12825 kg                                   |
| Длинавил / Ширинавил / Секциявил                                      | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                   |
| Шины                                                                  |           |                                            |
| Шины                                                                  |           | Пневматические                             |
| Стандартные шины                                                      |           | 405/70-20                                  |
| Ведущие колеса (передние / задние)                                    |           | 2 / 2                                      |
| Аутригеры                                                             |           |                                            |
| Тип стабилизаторов                                                    |           | Крыльчатый тип                             |
| Управление стабилизаторами                                            |           | Управление одним или всеми стабилизаторами |
| Двигатель                                                             |           |                                            |
| Бренд двигателя                                                       |           | Perkins                                    |
| Экологический класс двигателя                                         |           | Stage IIIB / Tier 4 final                  |
| Модель двигателя                                                      |           | 854 E-E 34 TA                              |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность / Крутящий момент двигателя |           | 74 Hp / 55 kW @ 1200 rpm                   |
| Максимальный крутящий момент                                          |           | 424 Nm                                     |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров                                |           | 4 - 3400 cm³                               |
| Впрыск                                                                |           | Прямой впрыск двигателя                    |
| Система охлаждения двигателя                                          |           | Вода                                       |
| Электрическая система                                                 |           |                                            |
| Батарея                                                               |           | 12 V                                       |
| 12V Емкость аккумуляторной батареи                                    |           | 120 Ah                                     |
| Трансмиссия                                                           |           |                                            |
| Тип трансмиссии                                                       |           | Гидростатическая                           |
| Количество передач (вперед / назад)                                   |           | 2 / 2                                      |
| Максимальная скорость передвижения                                    |           | 32 km/h                                    |
| Тяговое усилие                                                        |           | 8600 daN                                   |
| Стояночный тормоз                                                     |           | Автоматический негативный ручной тормоз    |
| Рабочий тормоз                                                        |           | Гидравлический                             |
| Гидравлика                                                            |           |                                            |
| Тип гидравлического насоса                                            |           | Шестеренчатый насос                        |
| Гидравлический поток                                                  |           | 115 l/min                                  |
| Гидравлическое давление                                               |           | 270 bar                                    |
| Емкость гидравлического бака                                          |           | 8.50 l                                     |
| Заправочные емкости                                                   |           |                                            |
| Масло двигателя                                                       |           | 8.50 l                                     |
| Гидравлическая жидкость                                               |           | 150 l                                      |
| Емкость топливного бака                                               |           | 130 l                                      |
| Шум и вибрация                                                        |           |                                            |
| Уровень шума в кабине (LpA)                                           |           | 79.70 dB                                   |
| Звуковая мощность (LwA)                                               |           | 104 dB                                     |
| Вибрация на руки водителя                                             |           | < 2.50 m/s²                                |
| Разное                                                                |           |                                            |
| Управляемые колеса (передние / задние)                                |           | 2 / 2                                      |
| Органы управления                                                     |           | 2 джойстика                                |
| Безопасность кабины (сертификат)                                      |           | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2               |
| Система распознавания навесного оборудования (E-Reco)                 |           | Стандартный                                |

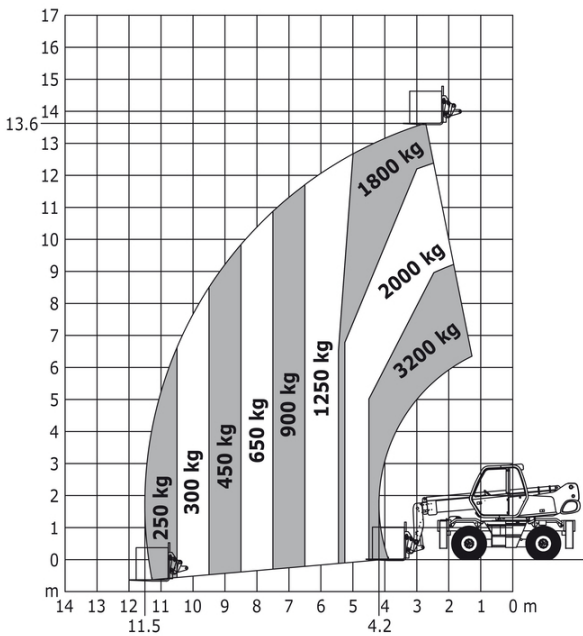
MRT 1440 Easy T4 S2 400° - габаритный чертеж



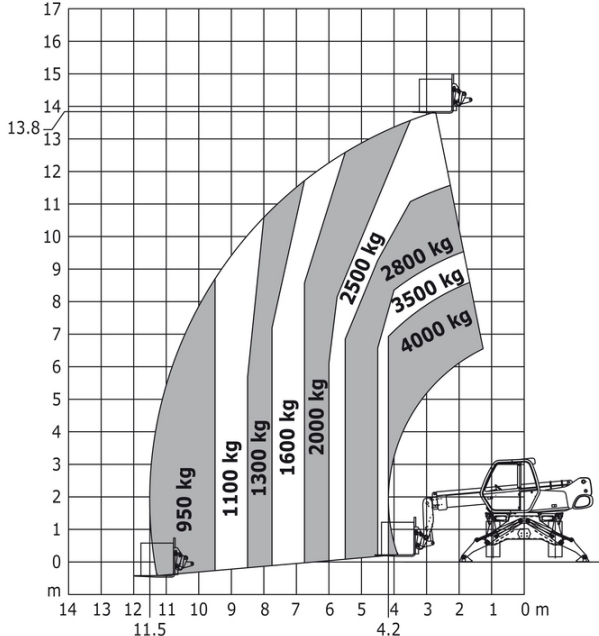
| Другие данные                                       |          | Метрический |        |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------|--------|
| Длина рамы                                          | $l_{14}$ |             | 4.35 m |
| Колесная база                                       | $y$      |             | 2.32 m |
| Дорожный просвет                                    | $m_4$    |             | 0.34 m |
| Смещение противовеса башни (на 90°)                 | $a_7$    |             | 2.04 m |
| Угол опрокидывания                                  | $a_4$    |             | 12 °   |
| Угол опрокидывания ковша                            | $a_5$    |             | 105 °  |
| Общая длина аутригеров                              | $l_{12}$ |             | 4.30 m |
| Наружный радиус поворота шасси                      | $wa_3$   |             | 3.90 m |
| Внешний радиус разворота (с грузовыми вилами)       | $b_{15}$ |             | 5.25 m |
| Общая ширина с выдвинутыми аутригерами              | $b_7$    |             | 3.98 m |
| Общая высота                                        | $h_{17}$ |             | 2.97 m |
| Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах | $m_5$    |             | 0.16 m |

MRT 1440 Easy T4 S2 400° - Диаграмма нагрузки

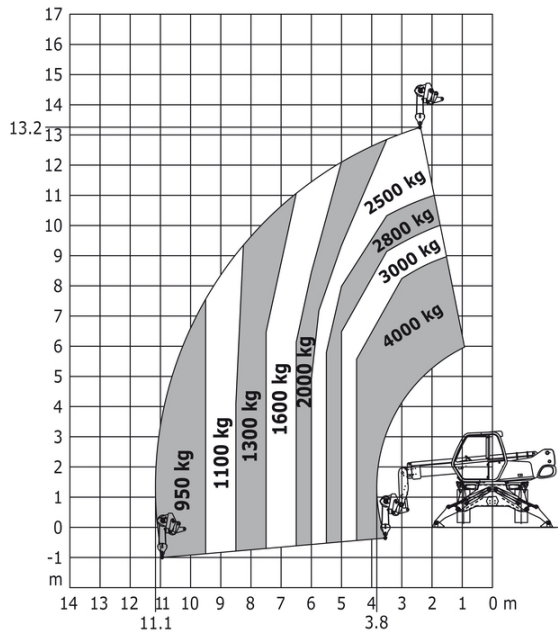
Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



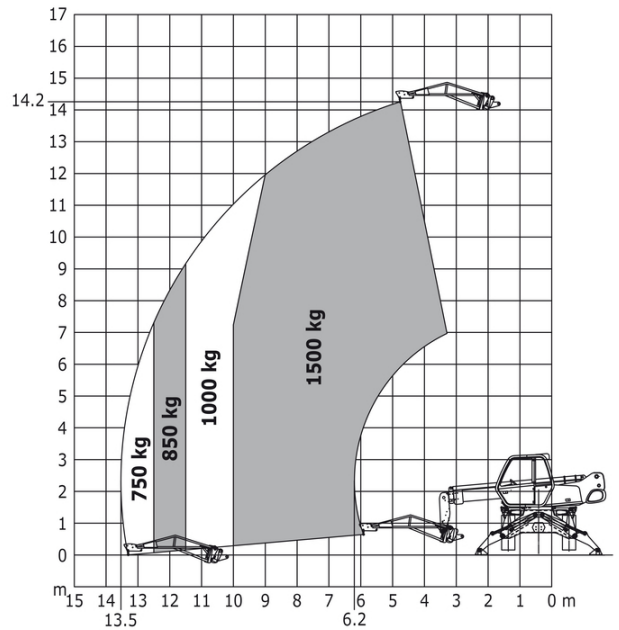
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



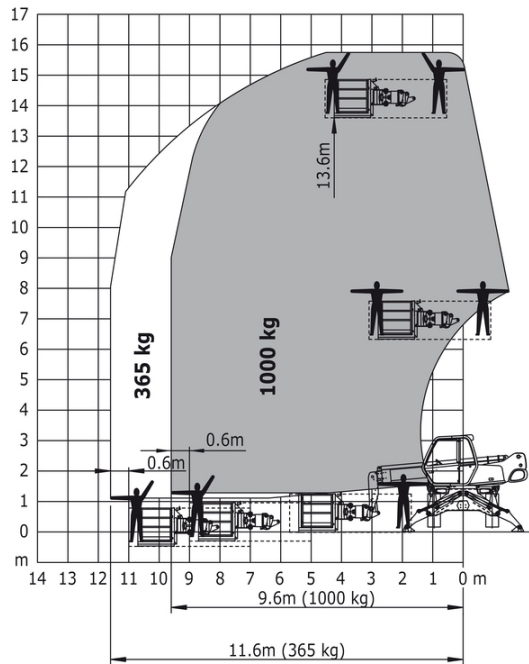
Машины при опущенных аутригерах с лебедкой 5000 кг - метрическая система мер



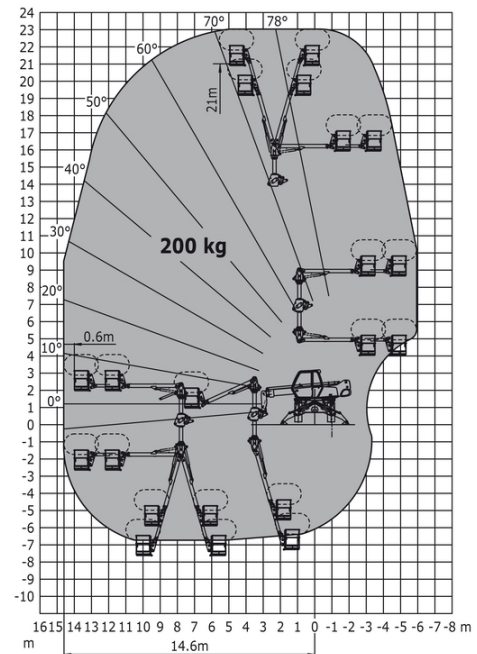
Машина при опущенных аутригерах со стрелой 1500 кг - метрическая система мер



Машина при опущенных аутригерах с платформой 365/1000 кг - метрическая система мер



Вращение башни при опущенных аутригерах с 3D, в поднятом/опущенном положении



**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