

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MRT-X 2545

---

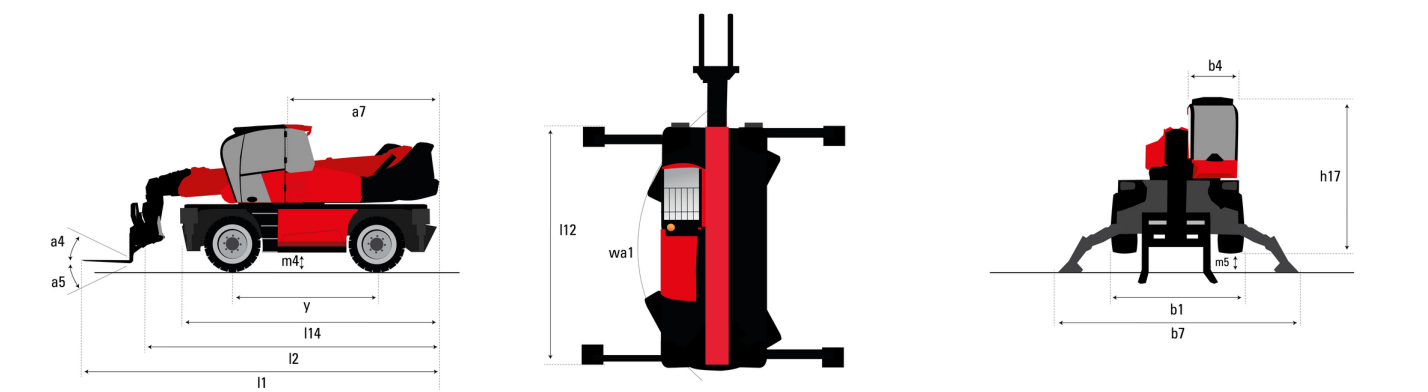
**VISION**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность                                       |           | Метрический                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                           |           | 4500 kg                                                            |
| Максимальная высота подъема                            |           | 24.60 m                                                            |
| Максимальный вылет                                     |           | 19.50 m                                                            |
| Вес и размеры                                          |           |                                                                    |
| Общая ширина                                           | b1        | 2.48 m                                                             |
| Общая высота                                           | h17       | 3.04 m                                                             |
| Общая ширина кабины                                    | b4        | 0.96 m                                                             |
| Дорожный просвет                                       | m4        | 0.37 m                                                             |
| Колесная база                                          | y         | 2.73 m                                                             |
| Угол опрокидывания                                     | a4        | 10 °                                                               |
| Угол опрокидывания ковша                               | a5        | 107 °                                                              |
| Вращение башни                                         |           | 400 °                                                              |
| Общий вес                                              |           | 15910 kg                                                           |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил                    | l / e / s | 1200 mm x 125 mm x 50 mm                                           |
| Шины                                                   |           |                                                                    |
| Стандартные шины                                       |           | 18-19,5                                                            |
| Ведущие колеса (передние / задние)                     |           | 2 / 2                                                              |
| Режим рулевого управления                              |           | 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход                   |
| Аутригеры                                              |           |                                                                    |
| Тип стабилизаторов                                     |           | Тип паука                                                          |
| Управление стабилизаторами                             |           | Управление одним или всеми стабилизаторами                         |
| Двигатель                                              |           |                                                                    |
| Бренд двигателя                                        |           | Deutz                                                              |
| Экологический класс двигателя                          |           | Stage IIIA / Interim Tier 4                                        |
| Модель двигателя                                       |           | TCD 3.6 L4                                                         |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность (кВт)        |           | 116 Hp / 85 kW                                                     |
| Максимальный крутящий момент / Обороты двигателя (мин) |           | 460 Nm @ 1600 rpm                                                  |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров                 |           | 4 - 3620 cm³                                                       |
| Система охлаждения двигателя                           |           | Водяное охлаждение                                                 |
| Количество батарей / Батарея / Емкость аккумулятора    |           | 2 x 12 V / 120 Ah                                                  |
| Стартовый ток аккумулятора                             |           | (EN) 850 A                                                         |
| Трансмиссия                                            |           |                                                                    |
| Тип трансмиссии                                        |           | Гидростатическая                                                   |
| Количество передач (вперед / назад)                    |           | 2 2                                                                |
| Максимальная скорость передвижения                     |           | 40 km/h                                                            |
| Тяговое усилие                                         |           | 9700 daN                                                           |
| Стояночный тормоз                                      |           | Автоматический негативный стояночный тормоз                        |
| Рабочий тормоз                                         |           | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси |
| Производительность                                     |           |                                                                    |
| Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза            |           | 48.70 % / 49.80 %                                                  |
| Гидравлика                                             |           |                                                                    |
| Тип гидравлического насоса                             |           | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей                     |
| Гидравлический поток                                   |           | 116 l/min                                                          |
| Гидравлическое давление                                |           | 275 bar                                                            |
| Заправочные емкости                                    |           |                                                                    |
| Масло двигателя                                        |           | 11 l                                                               |
| Гидравлическая жидкость                                |           | 144 l                                                              |
| Емкость топливного бака                                |           | 130 l                                                              |
| Шум и вибрация                                         |           |                                                                    |
| Уровень шума в кабине (LpA)                            |           | 68 dB                                                              |
| Шум в окружающем пространстве (LwA)                    |           | 106 dB                                                             |
| Разное                                                 |           |                                                                    |
| Управляемые колеса (передние / задние)                 |           | 2 / 2                                                              |
| Органы управления                                      |           | 2 джойстика                                                        |
| Безопасность кабины (сертификат)                       |           | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                       |
| Система распознавания навесного оборудования (E-Roco)  |           | Стандартный                                                        |

MRT-X 2545 - габаритный чертеж

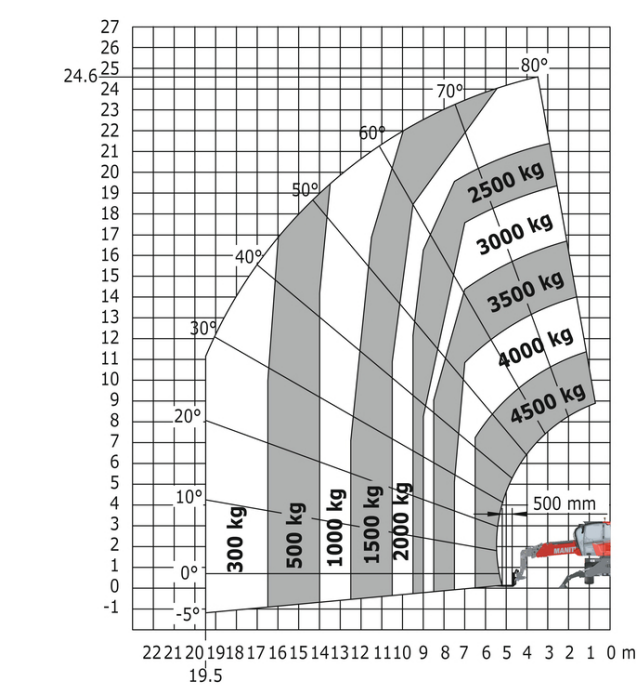
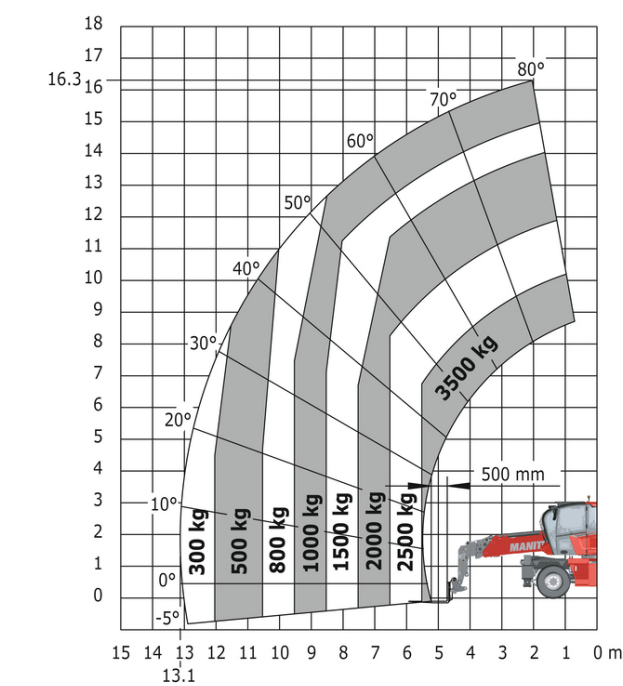


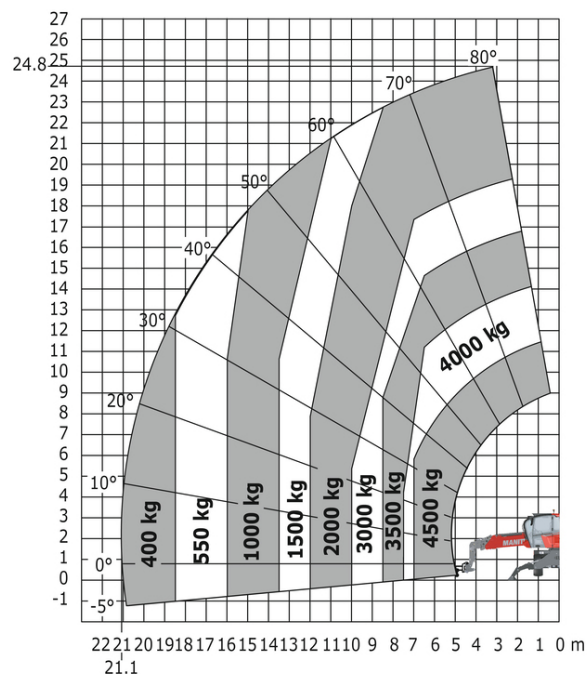
| Другие данные                                       |  | Метрический |        |
|-----------------------------------------------------|--|-------------|--------|
| Габаритная длина (с вилами)                         |  | l1          | 8.92 m |
| Длина до основания вил                              |  | l2          | 7.72 m |
| Длина рамы                                          |  | l14         | 4.97 m |
| Колесная база                                       |  | y           | 2.73 m |
| Дорожный просвет                                    |  | m4          | 0.37 m |
| Смещение противовеса башни (на 90°)                 |  | a7          | 3.02 m |
| Угол опрокидывания                                  |  | a4          | 10 °   |
| Угол опрокидывания ковша                            |  | a5          | 107 °  |
| Общая длина аутригеров                              |  | l12         | 4.71 m |
| Радиус поворота (снаружи колеса)                    |  | Wa1         | 4.16 m |
| Общая ширина                                        |  | b1          | 2.48 m |
| Общая ширина с выдвинутыми аутригерами              |  | b7          | 4.98 m |
| Общая ширина кабины                                 |  | b4          | 0.96 m |
| Общая высота                                        |  | h17         | 3.04 m |
| Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах |  | m5          | 0.18 m |

MRT-X 2545 - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер

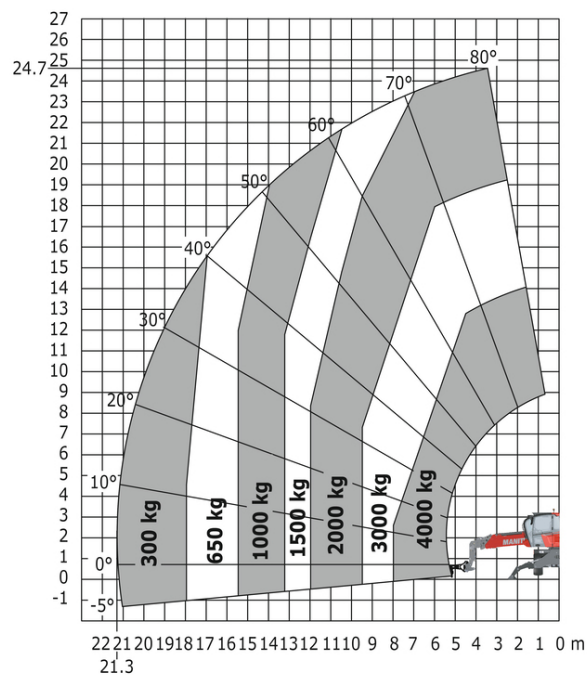
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



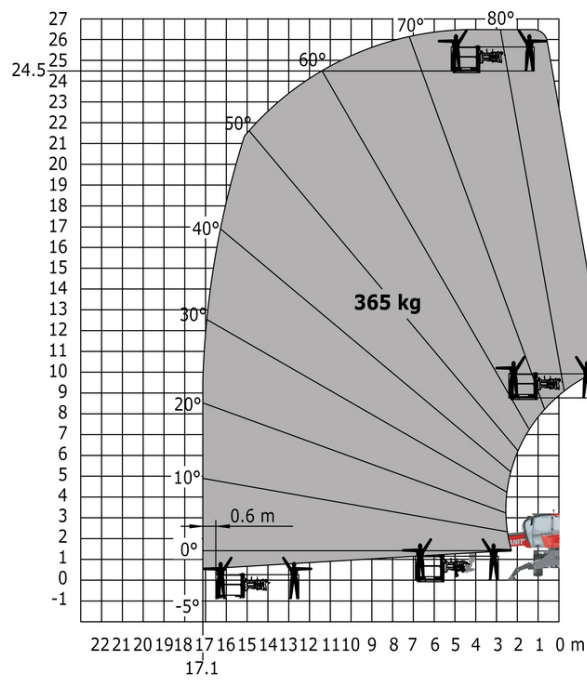


Машина на опущенных аутригерах с кран-балкой с лебедкой 1500кг, метрическая система мер

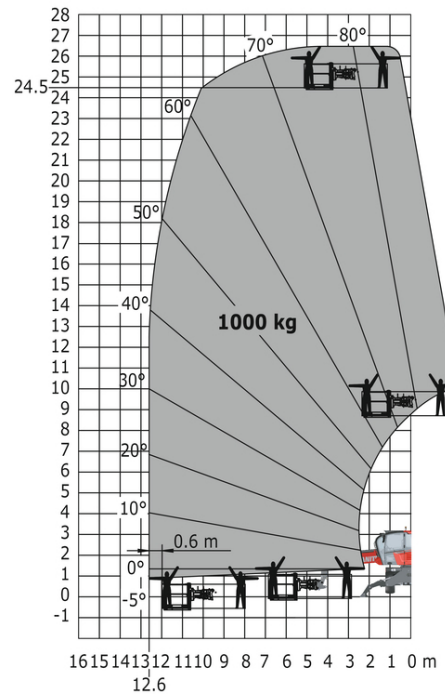
Машина на опущенных аутригерах с краном-балкой  
4000кг, метрическая система мер



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



Машина при опущенных аутригерах с платформой 1000 кг  
кг - 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](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