Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# MRT-X 2150 PRIVILEGE PLUS

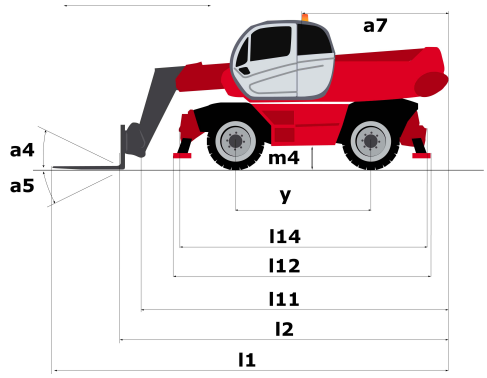
Поворотные телескопические погрузчики

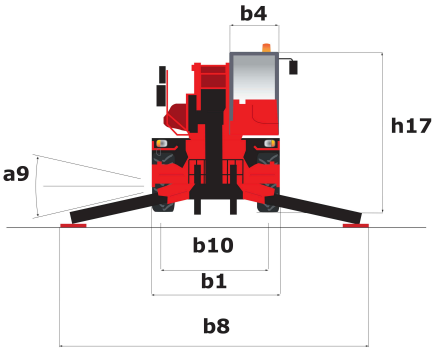
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

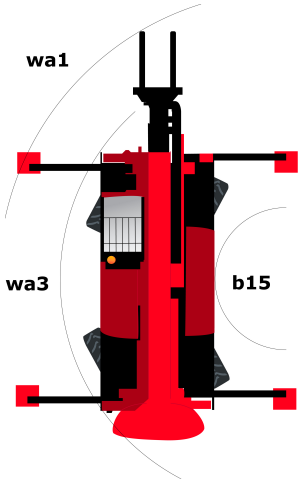
| Характеристики ВМЕСТИМОСТЬ, ЕМКОСТЬ | Метрический | Дюймовый |
|---|---|---|
| Максимальная грузоподъемность | 4999 kg | 10998 lbs |
| Максимальная высота подъема | 20.90 м | 68 ft 7 in |
| Максимальный вылет | 17.90 м | 58 ft 9 in |
| **Размеры** | | |
| l2 — длина до основания грузовых вил | 6.87 м | 22 ft 6 in |
| l1 — общая длина | 8.07 м | 26 ft 6 in |
| b1 — общая ширина машины | 2.49 м | 8 ft 2 in |
| b7 — общая ширина с выдвинутыми аутригерами | 5.55 м | 18 ft 3 in |
| h17 — общая высота | 3.05 м | 10 ft |
| Wa3 — внешний радиус кругового движения шасси | 5.23 м | 17 ft 2 in |
| m4 — дорожный просвет машины | 0.35 м | 1 ft 2 in |
| a4 — угол врубки | 12 ° | 12 ° |
| a5 — угол опрокидывания | 105 ° | 105 ° |
| Стандартные грузовые вилы | 1200 x 150 x 50 | 47 x 6 x2 |
| Вес | 17930 kg | 39528 lbs |
| **Аутригеры СТАБИЛИЗАТОРЫ** | | |
| Тип | Телескопические Duplex ТЕЛЕСКОП ДВУХСЕКЦИОННЫЙ | Телескопические Duplex ТЕЛЕСКОП ДВУХСЕКЦИОННЫЙ |
| Управление | Индивидуальное или одновременное | Индивидуальное или одновременное |
| **Двигатель** | | |
| Марка | Mercedes | Mercedes |
| Нормы по защите окружающей среды | OM904LA.E3A/2 | OM904LA.E3A/2 |
| Мощность | 150 л.с. / 110 кВт | 150 hp / 110 кВт |
| Максимальный крутящий момент | 580 Nm в 1600 rpm | 428 ft.lbs в 1600 rpm |
| Количество цилиндров / объем двигателя | 4 - 4250 см.куб. | 4 - 259.40 in³ |
| Впрыск | Прямой НЕПОСРЕДСТВЕННО | Прямой НЕПОСРЕДСТВЕННО |
| Охлаждение | Жидкостное | Жидкостное |
| **Трансмиссия** | | |
| Тип | Гидростатический | Гидростатический |
| Тяговое усилие | 8700 даН | 19558 lbf |
| Стояночный тормоз | АВТОМАТИЧЕСКИЙ НЕГАТИВНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ ТОРМОЗ Автоматический с обратным действием | АВТОМАТИЧЕСКИЙ НЕГАТИВНЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ ТОРМОЗ Автоматический с обратным действием |
| Рабочий тормоз | Гидравлические | Гидравлические |
| **Гидравлика** | | |
| Тип насоса | Шестеренный насос ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ НАСОС | Шестеренный насос ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ НАСОС |
| Максимальный поток | 115 л/мин | 30.38 gpm |
| Давление | 270 бар | 3916 psi |
| **Баки** | | |
| Гидравлическое масло | 225 л | 59.44 US gal. |
| Топливо | 305 л | 80.60 US gal. |
| **Шум и вибрации** | | |
| Уровень шума в кабине (LpA) | 79 дБ(A) | 79 дБ(A) |
| Звуковая мощность (LwA) | 107 дБ(A) | 107 дБ(A) |
| Вибрация на верхние конечности | <2.50 м/с | <8.2 ft/s² |

# габаритный чертеж

Созданный на 11 февраля 2019 г. 14:34



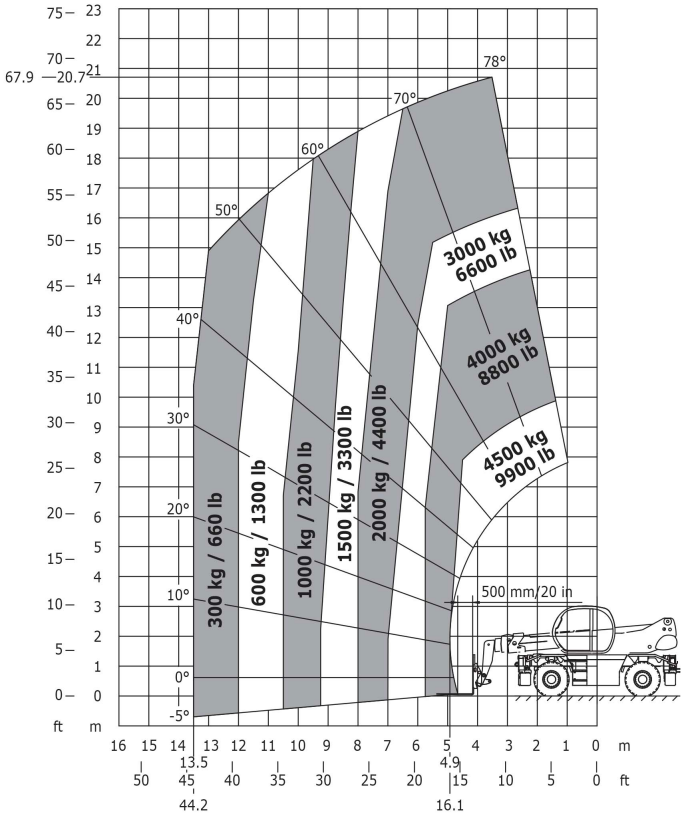




| Другие данные | Метрический | Дюймовый |
|---|---|---|
| l12 — общая длина аутригеров | 5.22 м | 17 ft 2 in |
| b7 — общая ширина с выдвинутыми аутригерами | 5.55 м | 18 ft 3 in |
| b4 — общая ширина кабины | 0.99 м | 3 ft 4 in |
| l14 — длина шасси | 5.35 м | 17 ft 8 in |
| m5 — дорожный просвет под передними колесами на аутригерах | 0.35 м | 1 ft 2 in |
| y — колесная база | 3.05 м | 10 ft |
| a9 — система выравнивания рамы | 8 ° | 8 ° |
| a4 — угол врубки | 12 ° | 12 ° |
| a5 — угол опрокидывания | 105 ° | 105 ° |
| a7 — смещение противовеса (рама 90°) | 2.68 м | 8 ft 1 in |
| b10 — передняя колея (расстояние между центрами колес) | 2.05 м | 6 ft 11 in |
| Wa1 — внешний радиус поворота (с грузовыми вилами) | 5.23 м | 17 ft 2 in |
| b15- Rayon de braquage intérieur | 1.70 м | 5 ft 8 in |

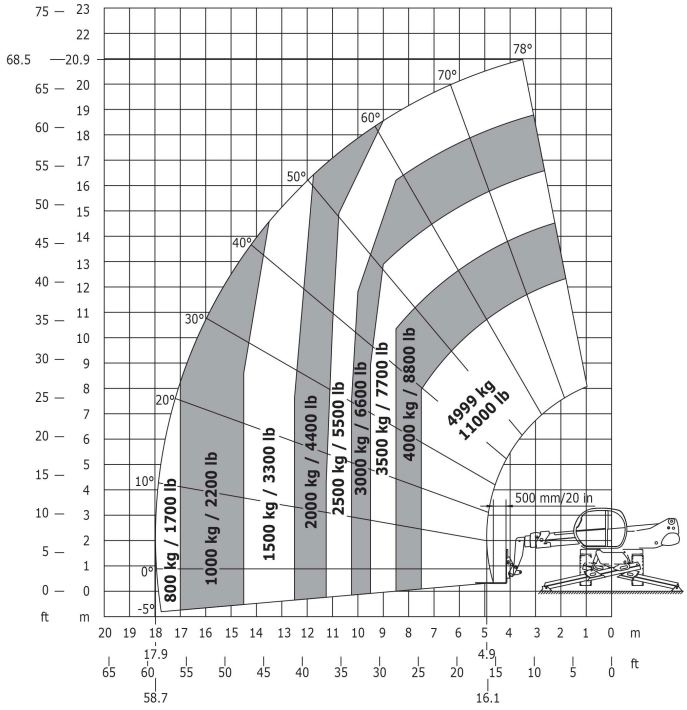
# Диаграмма нагрузки

Созданный на 11 февраля 2019 г. 14:35

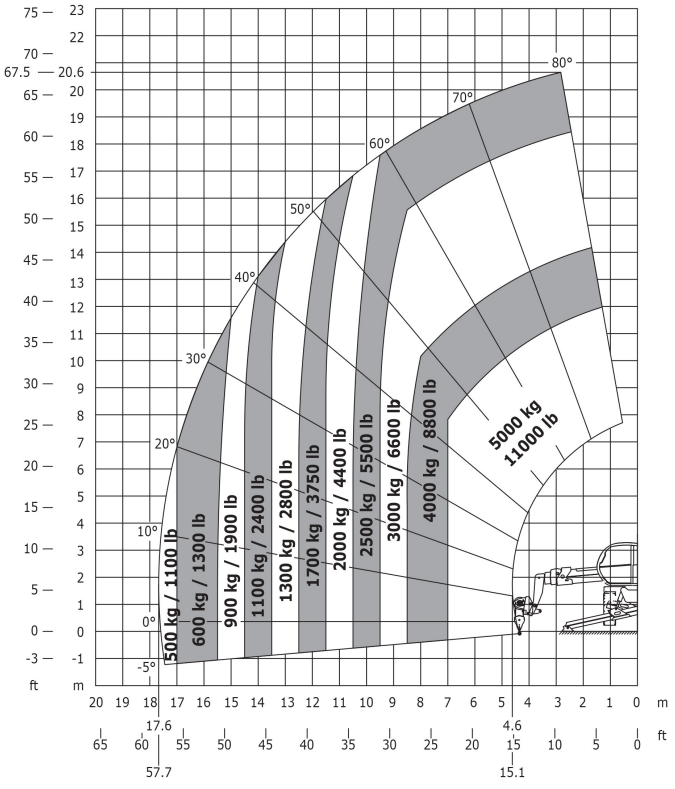
Машина на колесах с грузовыми вилами



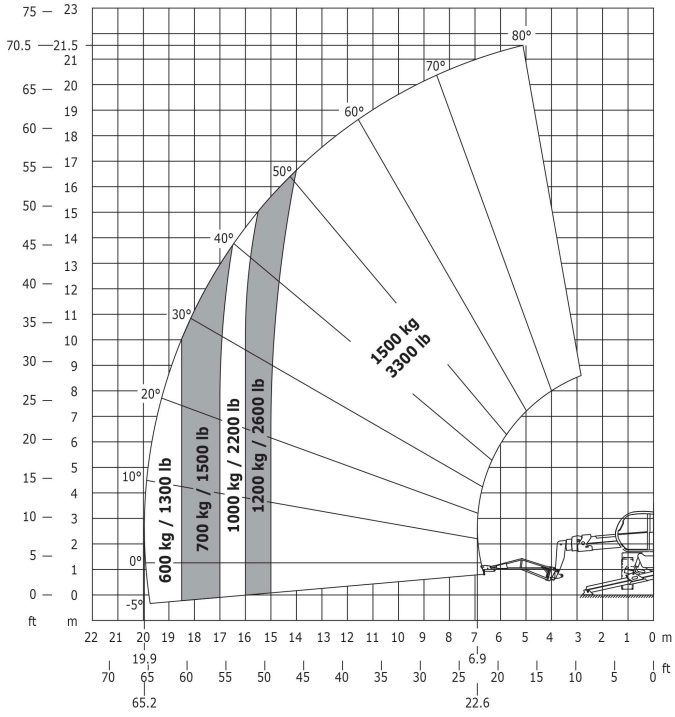

Rotation on lowered stabilisers with forks



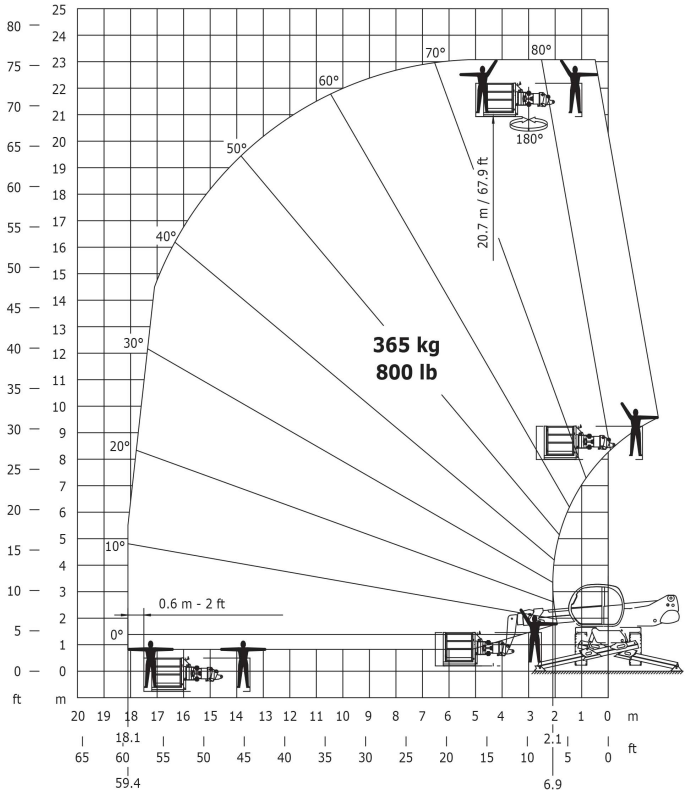

Rotation on lowered stabilisers with winch 5000 kg



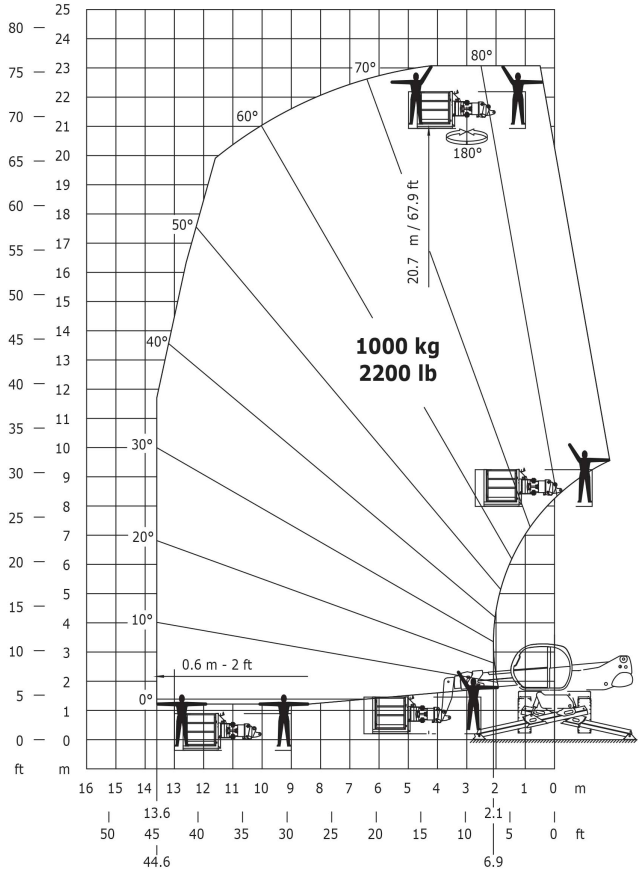

Rotation on lowered stabilisers with 1500 kg jib



Rotation on lowered stabilisers with 365 kg platform




Rotation on lowered stabilisers with 1000 kg platform



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

**Siège Social**
**430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France**
**Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97**
**www.manitou.com**

В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации.