

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

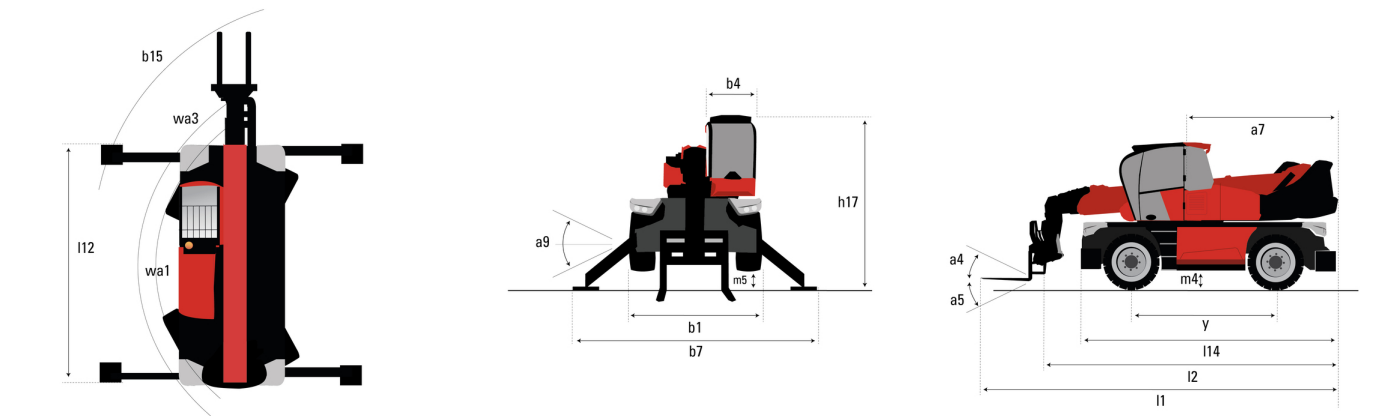
# MRT 3255 PRIVILEGE PLUS



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность                                                      |           | Метрический                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                                          |           | 5500 kg                                                          |
| Максимальная высота подъема                                           |           | 31.60 m                                                          |
| Максимальный вылет                                                    |           | 27.20 m                                                          |
| Вес и размеры                                                         |           |                                                                  |
| Габаритная длина (с вилами)                                           | l1        | 9.70 m                                                           |
| Длина до основания вил                                                | l2        | 8.50 m                                                           |
| Общая ширина                                                          | b1        | 2.50 m                                                           |
| Общая высота                                                          | h17       | 3.20 m                                                           |
| Общая ширина кабины                                                   | b4        | 0.99 m                                                           |
| Наружный радиус поворота шасси                                        | Wa3       | 5.56 m                                                           |
| Дорожный просвет                                                      | m4        | 0.42 m                                                           |
| Колесная база                                                         | y         | 3.75 m                                                           |
| Выравнивание рамы продольное +/-                                      |           | 3 °                                                              |
| Угол опрокидывания                                                    | a4        | 12 °                                                             |
| Угол опрокидывания ковша                                              | a5        | 105 °                                                            |
| Вращение башни                                                        |           | 360 °                                                            |
| Общий вес                                                             |           | 23986 kg                                                         |
| Длина вил / Ширина вил / Секция вил                                   | l / e / s | 1200 mm x 60 mm x 130 mm                                         |
| Шины                                                                  |           |                                                                  |
| Стандартные шины                                                      |           | 17,5-R25                                                         |
| Ведущие колеса (передние / задние)                                    |           | 2 / 2                                                            |
| Режим рулевого управления                                             |           | 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход                 |
| Аутригеры                                                             |           |                                                                  |
| Тип стабилизаторов                                                    |           | Телескопические трехсекционные                                   |
| Управление стабилизаторами                                            |           | Управление одним или всеми стабилизаторами                       |
| Двигатель                                                             |           |                                                                  |
| Бренд двигателя                                                       |           | Mercedes                                                         |
| Экологический класс двигателя                                         |           | Stage IV / Tier 4 Final                                          |
| Модель двигателя                                                      |           | OM 934 LA.E4-1                                                   |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность / Крутящий момент двигателя |           | 231 Hp / 170 kW @ 1600 rpm                                       |
| Максимальный крутящий момент / Обороты двигателя (мин)                |           | 705 Nm @ 1200 rpm                                                |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров                                |           | 4 - 5130 cm³                                                     |
| Впрыск                                                                |           | Прямой впрыск двигателя                                          |
| Система охлаждения двигателя                                          |           | Вода                                                             |
| Электрическая система                                                 |           |                                                                  |
| Количество батарей / Батарея                                          |           | 2 x 12 V                                                         |
| 12V Емкость аккумуляторной батареи                                    |           | 120 Ah                                                           |
| Трансмиссия                                                           |           |                                                                  |
| Тип трансмиссии                                                       |           | CVT                                                              |
| Максимальная скорость передвижения                                    |           | 40 km/h                                                          |
| Тяговое усилие                                                        |           | 10500 daN                                                        |
| Стояночный тормоз                                                     |           | Автоматический негативный ручной тормоз                          |
| Рабочий тормоз                                                        |           | Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз переднего и заднего мостов |
| Гидравлика                                                            |           |                                                                  |
| Тип гидравлического насоса                                            |           | Насос с переменной подачей                                       |
| Гидравлический поток                                                  |           | 210 l/min                                                        |
| Гидравлическое давление                                               |           | 350 bar                                                          |
| Заправочные емкости                                                   |           |                                                                  |
| Масло двигателя                                                       |           | 21 l                                                             |
| Гидравлическая жидкость                                               |           | 297 l                                                            |
| Емкость топливного бака                                               |           | 361 l                                                            |
| Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов (тип AdBlue®)          |           | 54 l                                                             |
| Шум и вибрация                                                        |           |                                                                  |
| Уровень шума в кабине (LpA)                                           |           | 80 dB                                                            |
| Звуковая мощность (LwA)                                               |           | 106 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                                                      |

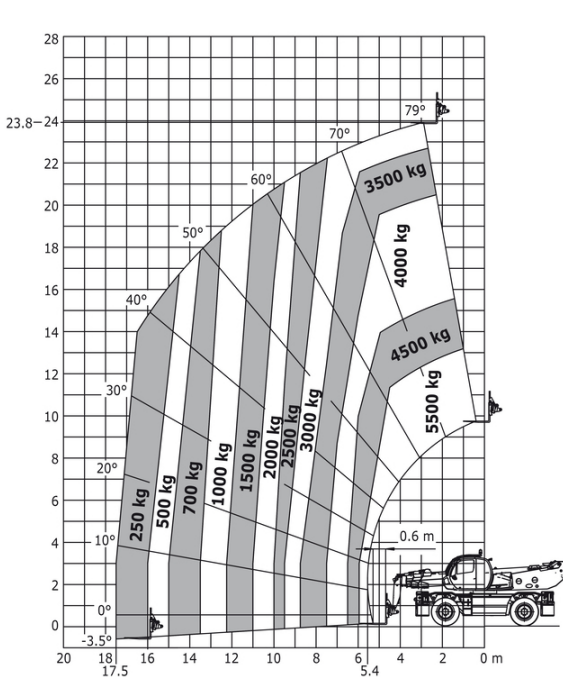
MRT 3255 Privilege Plus - габаритный чертеж



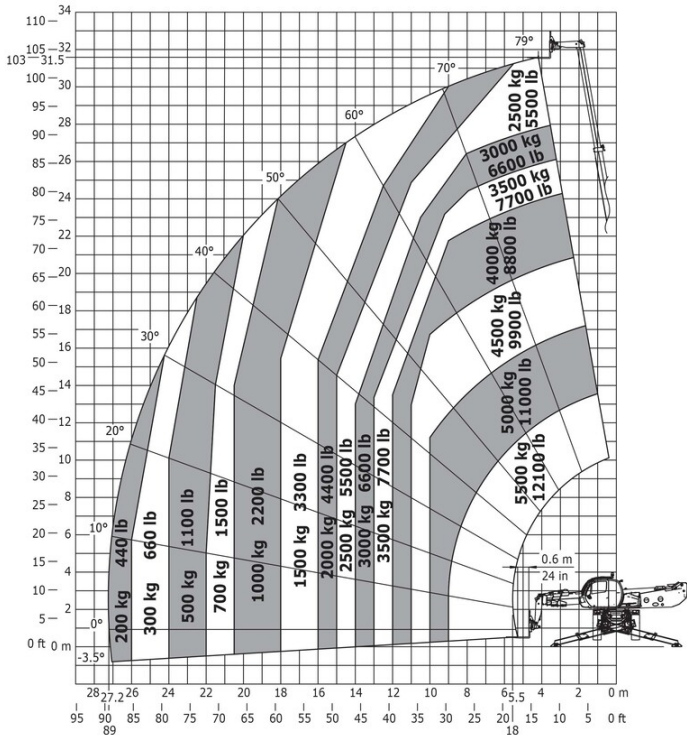
| Другие данные                                       |  |     | Метрический |
|-----------------------------------------------------|--|-----|-------------|
| Длина рамы                                          |  | l14 | 6.57 m      |
| Колесная база                                       |  | y   | 3.75 m      |
| Дорожный просвет                                    |  | m4  | 0.42 m      |
| Смещение противовеса башни (на 90°)                 |  | a7  | 3.80 m      |
| Угол опрокидывания                                  |  | a4  | 12 °        |
| Угол опрокидывания ковша                            |  | a5  | 105 °       |
| Общая длина аутригеров                              |  | l12 | 6.49 m      |
| Наружный радиус поворота шасси                      |  | wa3 | 5.56 m      |
| Внешний радиус разворота (с грузовыми вилами)       |  | b15 | 7 m         |
| Общая ширина с выдвинутыми аутригерами              |  | b7  | 7.10 m      |
| Общая высота                                        |  | h17 | 3.20 m      |
| Регулятор выравнивания рамы                         |  | a9  | +/- 8 °     |
| Дорожный просвет под передними шинами на аутригерах |  | m5  | 0.35 m      |

MRT 3255 Privilege Plus - Диаграмма нагрузки

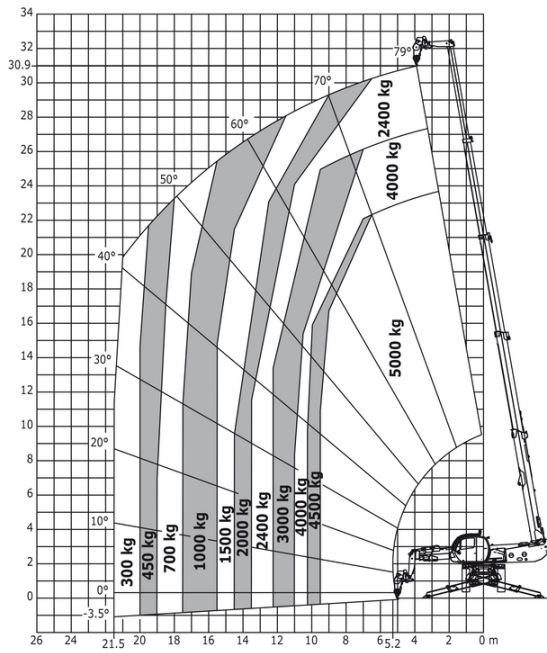
Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



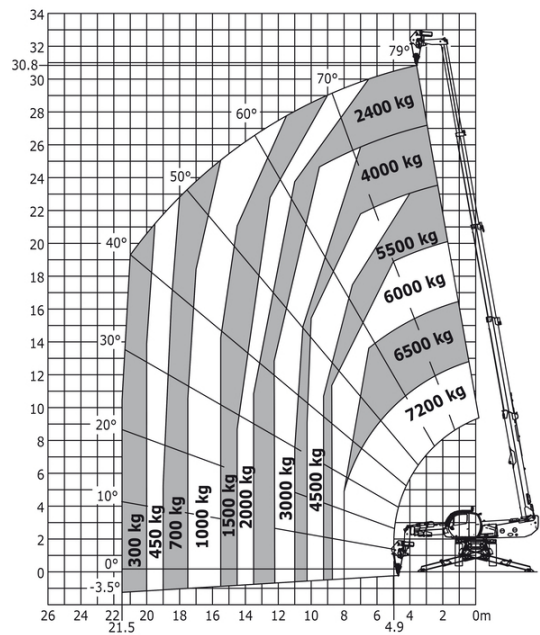
Машина при опущенных аутригерах с вилами - метрическая система мер



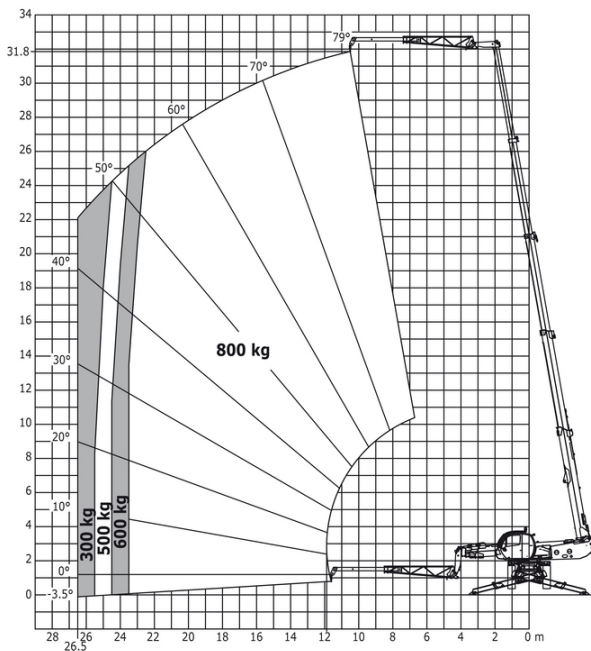
Машины при опущенных аутригерах с лебедкой 5000 кг - метрическая система мер



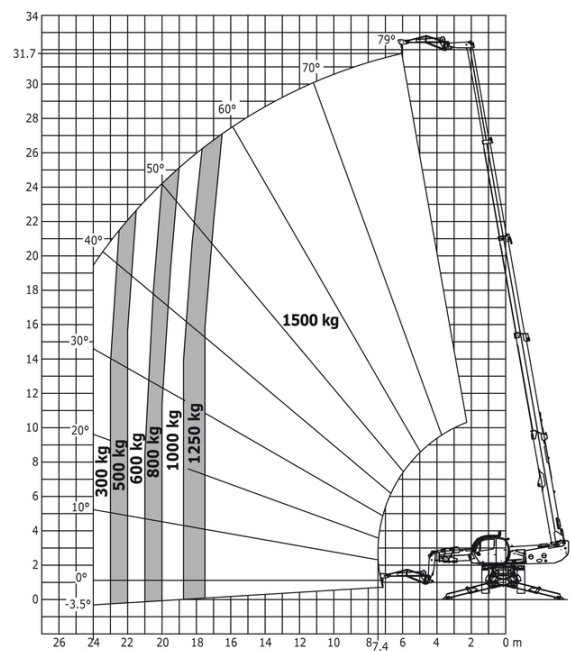
Машины при опущенных аутригерах с лебедкой 7000 кг - метрическая система мер



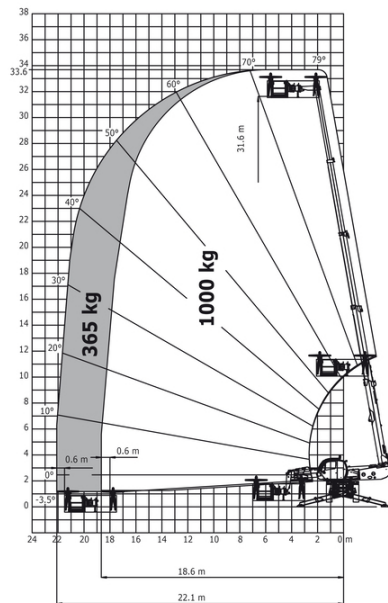
Машина при опущенных аутригерах с краном 800 кг - метрическая система мер



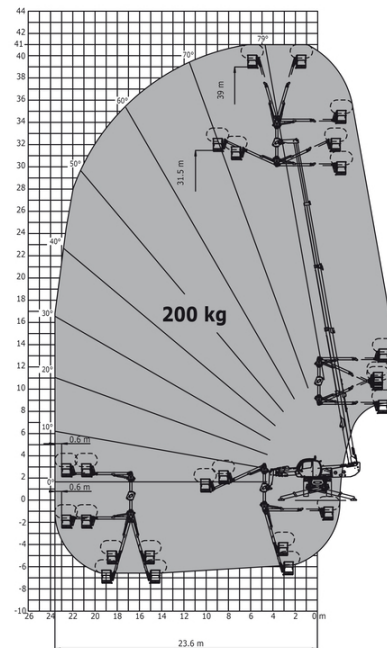
Машина при опущенных аутригерах со стрелой 1500 кг - метрическая система мер



Машина при опущенных аутригерах с платформой  
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