

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MLT-X 1041-145 PS+L**

---



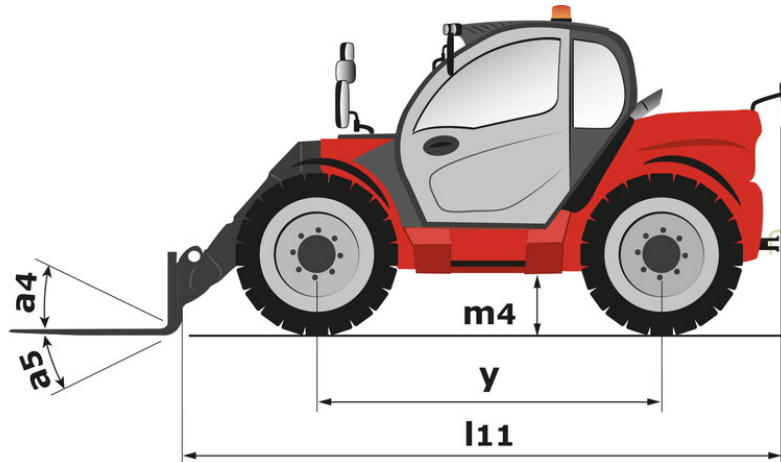
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность  |     | Метрический  |
|---|-----|--|
| Номинальная грузоподъемность  | Q   | 4100 kg  |
| Максимальная высота подъема   | h3  | 9.65 m   |
| Максимальный вылет  |     | 6.50 m   |
| Смещение на максимальной высоте   |     | 1.50 m   |
| Сила отрыва ковша   |     | 5043 daN   |
| Вес и размеры   |     |  |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)   |     | 9690 kg  |
| Дорожный просвет  | m4  | 0.43 m   |
| Колесная база   | y   | 2.88 m   |
| Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)                                     | l11 | 5.20 m   |
| Габаритная длина до каретки (без прицепного устройства)                                   | l3  | 5.03 m   |
| Передний свес   |     | 1.30 m   |
| Общая ширина  | b1  | 2.39 m   |
| Общая ширина кабины   | b4  | 0.99 m   |
| Общая высота  | h17 | 2.42 m   |
| Угол опрокидывания ковша  | a5  | 135 °  |
| Угол опрокидывания  | a4  | 12 °   |
| Радиус поворота (снаружи колеса)  | Wa1 | 3.74 m   |
| Стандартные шины  |     | Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8   |
| Ведущие колеса (передние / задние)  |     | 2 / 2  |
| Управляемые колеса (передние / задние)  |     | 2 / 2  |
| Регулятор выравнивания рамы   | a9  | 7 °  |
| Производительность  |     |  |
| Подъем  |     | 6.60 s   |
| Опускание   |     | 4.70 s   |
| Выдвижение телескопического устройства  |     | 9.50 s   |
| Втягивание телескопической стрелы   |     | 6.90 s   |
| Выемка грунта   |     | 3.70 s   |
| Опрокидывание ковша   |     | 2.80 s   |
| Двигатель   |     |  |
| Бренд двигателя   |     | Yanmar   |
| Экологический класс двигателя   |     | Stage IIIA   |
| Максимальное содержание серы в топливе  |     | 1000 ppm   |
| Модель двигателя  |     | 4TN107HT-5SMUF   |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров  |     | 4 - 4567 cm³   |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность   |     | 141 Hp / 105 kW  |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя                                  |     | 602 Nm @1500 rpm   |
| Тяговое усилие  |     | 9130 daN   |
| Система автоматической очистки радиаторов   |     | Стандартный  |
| Система охлаждения двигателя  |     | 4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло) |
| Трансмиссия   |     |  |
| Тип трансмиссии   |     | Гидротрансформатор с Power Shift   |
| Коробка передач   |     | M-Shift  |
| Количество передач (вперед / назад)   |     | 5 / 3  |
| Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм) |     | 40 km/h  |
| Блокировка дифференциала  |     | Дифференциал ограниченного трения на переднем и заднем мосту                                 |
| Стояночный тормоз   |     | Автоматический негативный стояночный тормоз  |
| Рабочий тормоз  |     | Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси                           |
| Гидравлика  |     |  |
| Тип гидравлического насоса  |     | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей   |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление  |     | 200 l/min - 270 bar  |
| Распределитель Flow Sharing   |     | Стандартный  |
| Заправочные емкости   |     |  |
| Емкость гидравлического бака  |     | 141 l  |
| Емкость топливного бака   |     | 142 l  |
| Шум и вибрация  |     |  |
| Шум на водителеском месте (LpA)   |     | 69 dB  |
| Звуковая мощность (LwA)   |     | 105 dB   |
| Вибрация на руки оператора  |     | < 2.50 m/s²  |
| Разное  |     |  |
| Сертификат для трактора   |     | Сертификат для трактора  |
| Сертификация кабины   |     | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2   |
| Органы управления   |     | JSM  |

## дополнительная таблица шин

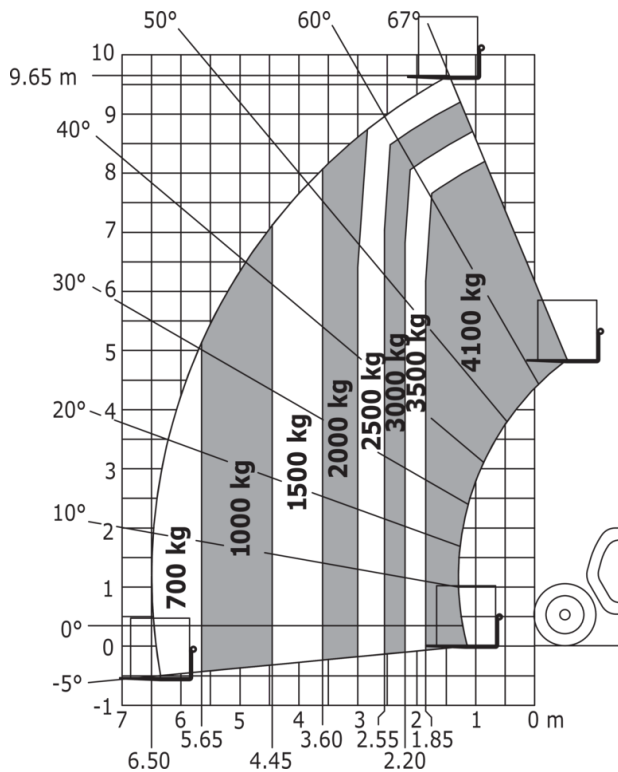
|  | Общая высота | Общая ширина |
|--|--------------|--------------|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8       | -            | -            |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | -            | -            |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | -            | -            |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | -            | -            |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | -            | -            |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | -            | -            |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | -            | -            |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | -            | -            |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | -            | -            |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | -            | -            |

## MLT-X 1041-145 PS+L - габаритный чертёж



## MLT-X 1041-145 PS+L - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер





**Головной офис**

В.Р. 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