

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MLT-X 841 - 145 PS+



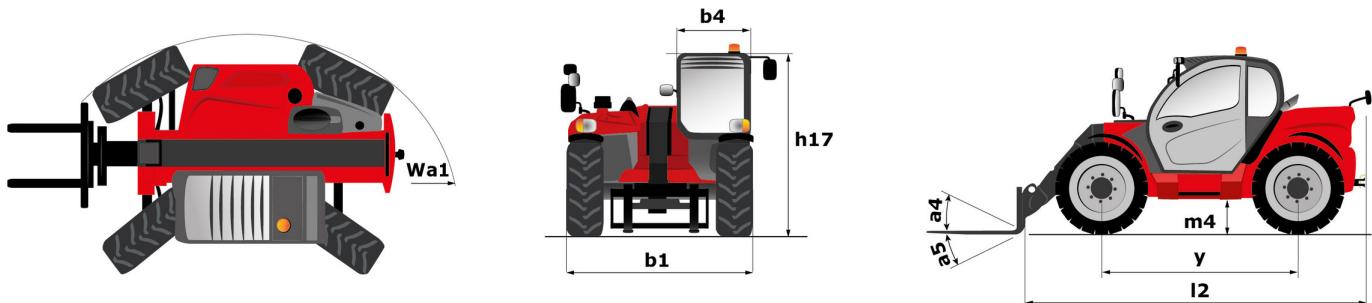
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| <b>Грузоподъемность</b>                                                                   |     | <b>Метрический</b>                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                                                              | Q   | 4100 kg                                                                                      |
| Максимальная высота подъема                                                               | h3  | 7.60 m                                                                                       |
| Максимальный вылет                                                                        |     | 4.45 m                                                                                       |
| Смещение на максимальной высоте                                                           |     | 0.90 m                                                                                       |
| Сила отрыва ковша                                                                         |     | 5268 daN                                                                                     |
| <b>Вес и размеры</b>                                                                      |     |                                                                                              |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)                                                   |     | 9160 kg                                                                                      |
| Дорожный просвет                                                                          | m4  | 0.43 m                                                                                       |
| Колесная база                                                                             | y   | 2.88 m                                                                                       |
| Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)                                     | I11 | 5.40 m                                                                                       |
| Габаритная длина до каретки (без прицепного устройства)                                   | I3  | 5.23 m                                                                                       |
| Передний свес                                                                             |     | 1.50 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                                                                                        |
| Режим рулевого управления                                                                 |     | Manicrab, 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход                                   |
| <b>Производительность</b>                                                                 |     |                                                                                              |
| Подъем                                                                                    |     | 6.40 s                                                                                       |
| Опускание                                                                                 |     | 4.60 s                                                                                       |
| Выдвижение телескопического устройства                                                    |     | 6.10 s                                                                                       |
| Втягивание телескопической стрелы                                                         |     | 5.20 s                                                                                       |
| Выемка грунта                                                                             |     | 3 s                                                                                          |
| Опрокидывание ковша                                                                       |     | 2.20 s                                                                                       |
| <b>Двигатель</b>                                                                          |     |                                                                                              |
| Бренд двигателя                                                                           |     | Yanmar                                                                                       |
| Экологический класс двигателя                                                             |     | Stage IIIA                                                                                   |
| Максимальное содержание серы в топливе                                                    |     | 1000 ppm                                                                                     |
| Модель двигателя                                                                          |     | 4TN107HT-SSMUF                                                                               |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров                                                    |     | 4 - 4567 cm³                                                                                 |
| Мощность двигателя (л.с. / kW)                                                            |     | 141 Hp / 105 kW                                                                              |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя                                  |     | 602 Nm @1500 rpm                                                                             |
| Тяговое усилие                                                                            |     | 8727 daN                                                                                     |
| Система автоматической очистки радиаторов                                                 |     | Стандартный                                                                                  |
| Система охлаждения двигателя                                                              |     | 4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло) |
| <b>Трансмиссия</b>                                                                        |     |                                                                                              |
| 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                           |
| <b>Гидравлика</b>                                                                         |     |                                                                                              |
| Тип гидравлического насоса                                                                |     | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей                                               |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление                                            |     | 200 l/min - 270 bar                                                                          |
| Распределитель Flow Sharing                                                               |     | Стандартный                                                                                  |
| <b>Заправочные емкости</b>                                                                |     |                                                                                              |
| Емкость гидравлического бака                                                              |     | 141 l                                                                                        |
| Емкость топливного бака                                                                   |     | 142 l                                                                                        |
| <b>Шум и вибрация</b>                                                                     |     |                                                                                              |
| Шум на водительском месте (Lpa)                                                           |     | 69 dB                                                                                        |
| Звуковая мощность (Lwa)                                                                   |     | 105 dB                                                                                       |
| Вибрация на руки оператора                                                                |     | 2.50 m/s²                                                                                    |
| <b>Разное</b>                                                                             |     |                                                                                              |
| Сертификат для трактора                                                                   |     | Сертификат для трактора                                                                      |
| Сертификация кабины                                                                       |     | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                                                 |
| Органы управления                                                                         |     | JSM                                                                                          |

## дополнительная таблица шин

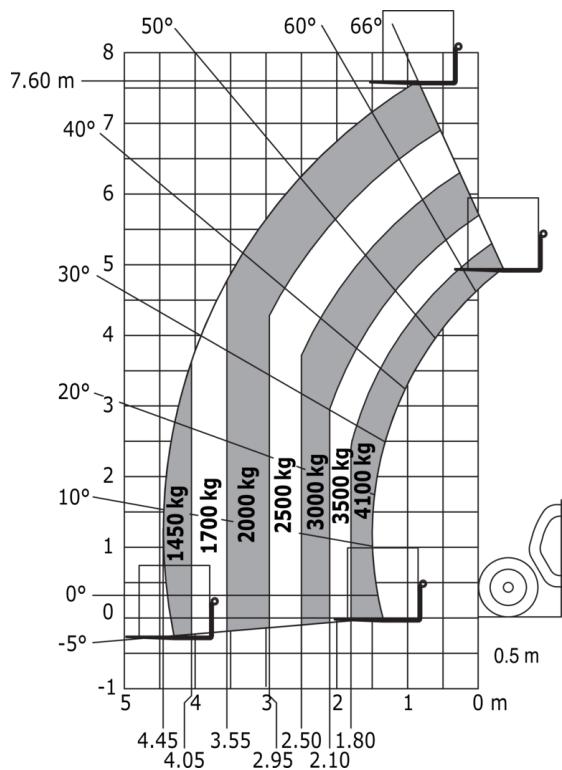
|                                          | Общая высота | Общая ширина |
|------------------------------------------|--------------|--------------|
| ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8       | -            | -            |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | -            | -            |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | -            | -            |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | -            | -            |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | -            | -            |
| 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 841 - 145 PS+ - габаритный чертеж



## MLT-X 841 - 145 PS+ - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер





# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Головной офис**

Б.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. Комания 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