

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MLT-X 737-130 PS+**

---



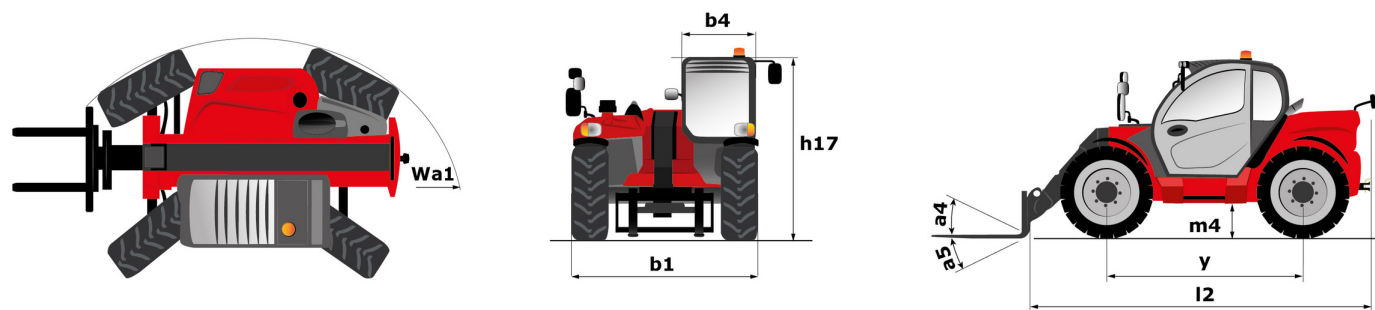
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность                                                                          |     | Метрический                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность                                                              | Q   | 3700 kg                                                                                      |
| Максимальная высота подъема                                                               | h3  | 6.90 m                                                                                       |
| Максимальный вылет                                                                        |     | 3.90 m                                                                                       |
| Смещение на максимальной высоте                                                           |     | 1 m                                                                                          |
| Сила отрыва ковша                                                                         |     | 5520 daN                                                                                     |
| Вес и размеры                                                                             |     |                                                                                              |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом)                                                   |     | 7540 kg                                                                                      |
| Дорожный просвет                                                                          | m4  | 0.41 m                                                                                       |
| Колесная база                                                                             | y   | 2.81 m                                                                                       |
| Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)                                     | l11 | 4.97 m                                                                                       |
| Габаритная длина до каретки (без прицепного устройства)                                   | l3  | 4.80 m                                                                                       |
| Передний свес                                                                             |     | 1.21 m                                                                                       |
| Общая ширина                                                                              | b1  | 2.39 m                                                                                       |
| Общая ширина кабины                                                                       | b4  | 0.95 m                                                                                       |
| Общая высота                                                                              | h17 | 2.38 m                                                                                       |
| Угол опрокидывания ковша                                                                  | a5  | 134 °                                                                                        |
| Угол опрокидывания                                                                        | a4  | 12 °                                                                                         |
| Радиус поворота (снаружи колеса)                                                          | Wa1 | 3.93 m                                                                                       |
| Стандартные шины                                                                          |     | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8                                                           |
| Производительность                                                                        |     |                                                                                              |
| Подъем                                                                                    |     | 6.80 s                                                                                       |
| Опускание                                                                                 |     | 7.10 s                                                                                       |
| Выдвижение телескопического устройства                                                    |     | 5.80 s                                                                                       |
| Втягивание телескопической стрелы                                                         |     | 5.20 s                                                                                       |
| Выемка грунта                                                                             |     | 3.20 s                                                                                       |
| Опрокидывание ковша                                                                       |     | 2.80 s                                                                                       |
| Двигатель                                                                                 |     |                                                                                              |
| Бренд двигателя                                                                           |     | Deutz                                                                                        |
| Экологический класс двигателя                                                             |     | Stage IIIA                                                                                   |
| Максимальное содержание серы в топливе                                                    |     | 2000 ppm                                                                                     |
| Модель двигателя                                                                          |     | TCD 3,6 L4 f                                                                                 |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров                                                    |     | 4 - 3621 cm³                                                                                 |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность                                                 |     | 129 Hp / 95 kW                                                                               |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя                                  |     | 500 Nm @1600 rpm                                                                             |
| Тяговое усилие                                                                            |     | 7950 daN                                                                                     |
| Система автоматической очистки радиаторов                                                 |     | Стандартный                                                                                  |
| Система охлаждения двигателя                                                              |     | 4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло) |
| Сертифицировано HVO (согласно стандарту EN 15940)                                         |     | да                                                                                           |
| Трансмиссия                                                                               |     |                                                                                              |
| Тип трансмиссии                                                                           |     | Гидротрансформатор                                                                           |
| Коробка передач                                                                           |     | Powershift                                                                                   |
| Количество передач (вперед / назад)                                                       |     | 6 / 3                                                                                        |
| Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм) |     | 40 km/h                                                                                      |
| Блокировка дифференциала                                                                  |     | Дифференциал ограниченного трения на переднем 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                                            |     | 150 l/min - 270 bar                                                                          |
| Распределитель Flow Sharing                                                               |     | Стандартный                                                                                  |
| Заправочные емкости                                                                       |     |                                                                                              |
| Гидравлическая жидкость                                                                   |     | 135 l                                                                                        |
| Емкость топливного бака                                                                   |     | 120 l                                                                                        |
| Шум и вибрация                                                                            |     |                                                                                              |
| Шум на водительском месте (LpA)                                                           |     | 75 dB                                                                                        |
| Звуковая мощность (LwA)                                                                   |     | 106 dB                                                                                       |
| Вибрация на руки водителя                                                                 |     | < 2.50 m/s²                                                                                  |
| Разное                                                                                    |     |                                                                                              |
| Безопасность кабины (сертификат)                                                          |     | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2                                                                 |
| Органы управления                                                                         |     | JSM                                                                                          |

## Optional tires tab

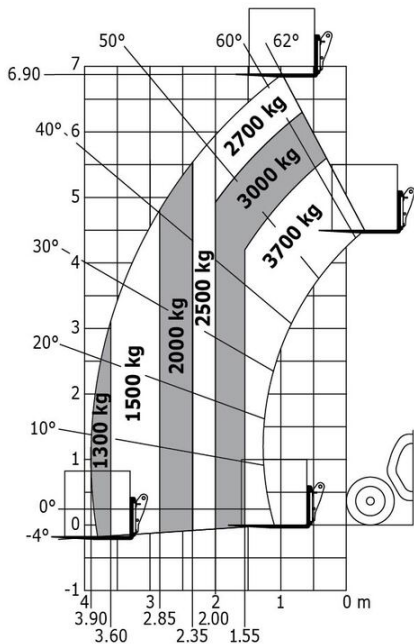
| Optional tires                           | Общая высота | Общая ширина |
|------------------------------------------|--------------|--------------|
| FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8  | 2.39 m       | 2.42 m       |
| TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m       | 2.40 m       |
| TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m       | 2.42 m       |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8       | 2.39 m       | 2.43 m       |
| MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m       | 2.40 m       |
| MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8    | 2.39 m       | 2.43 m       |
| MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2          | 2.37 m       | 2.40 m       |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8    | 2.36 m       | 2.40 m       |
| MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m       | 2.40 m       |
| VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8 | 2.38 m       | 2.41 m       |
| VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8 | 2.41 m       | 2.44 m       |
| TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8    | 2.37 m       | 2.40 m       |
| ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8       | 2.37 m       | 2.40 m       |

## MLT-X 737-130 PS+ - габаритный чертеж



## MLT-X 737-130 PS+ - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - 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