

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT-X 735 T LSU



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность | | Метрический |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------|
| Номинальная грузоподъемность | Q | 3500 kg |
| Максимальная высота подъема | h3 | 6.90 m |
| Максимальный вылет | | 3.90 m |
| Смещение на максимальной высоте | | 1 m |
| Сила отрыва ковша | | 6825 daN |
| Вес и размеры | | |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом) | | 7075 kg |
| Дорожный просвет | m4 | 0.44 m |
| Колесная база | y | 2.81 m |
| Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством) | l11 | 4.79 m |
| Габаритная длина до каретки (без прицепного устройства) | l3 | 4.76 m |
| Передний свес | | 1.19 m |
| Общая ширина | b1 | 2.40 m |
| Общая ширина кабины | b4 | 0.98 m |
| Общая высота | h17 | 2.30 m |
| Угол опрокидывания ковша | a5 | 134 ° |
| Угол опрокидывания | a4 | 13 ° |
| Радиус поворота (снаружи колеса) | Wa1 | 3.86 m |
| Стандартные шины | | Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8 |
| Ведущие колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Управляемые колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Производительность | | |
| Подъем | | 7.30 s |
| Опускание | | 5.60 s |
| Выдвижение телескопического устройства | | 8.20 s |
| Втягивание телескопической стрелы | | 6.60 s |
| Выемка грунта | | 3.20 s |
| Опрокидывание ковша | | 2.70 s |
| Двигатель | | |
| Бренд двигателя | | Perkins |
| Экологический класс двигателя | | Stage IIIA |
| Максимальное содержание серы в топливе | | 5000 ppm |
| Модель двигателя | | 1104D-44 TA |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров | | 4 - 4400 cm³ |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность | | 101 Hp / 74.50 kW |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя | | 410 Nm @1400 rpm |
| Тяговое усилие | | 8200 daN |
| Система автоматической очистки радиаторов | | Стандартный |
| Трансмиссия | | |
| Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| Коробка передач | | Powershuttle |
| Количество передач (вперед / назад) | | 4 / 4 |
| Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм) | | 35 km/h |
| Блокировка дифференциала | | Дифференциал ограниченного трения на переднем мосту |
| Стояночный тормоз | | Ручной |
| Рабочий тормоз | | Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз переднего и заднего мостов |
| Гидравлика | | |
| Тип гидравлического насоса | | Аксиально-поршневой насос с переменной подачей |
| Гидравлический поток - Гидравлическое давление | | 108 l/min - 270 bar |
| Распределитель Flow Sharing | | Стандартный |
| Заправочные емкости | | |
| Емкость гидравлического бака | | 135 l |
| Емкость топливного бака | | 120 l |
| Шум и вибрация | | |
| Шум на водительском месте (LpA) | | 76 dB |
| Звуковая мощность (LwA) | | 104 dB |
| Вибрация на руки оператора | | < 2.50 m/s² |
| Разное | | |
| Сертификат для трактора | | |
| Органы управления | | JSM |

дополнительная таблица шин

| | Общая высота | Общая ширина |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24 | - | - |
| NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8 | 2.27 m | 2.38 m |
| MICHELIN - XNA - 15.5 R25 158A2 | 2.28 m | 2.38 m |
| MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 P65 | - | - |

Опции / финишная обработка

S: Стандартный / O: опция / -: не доступен

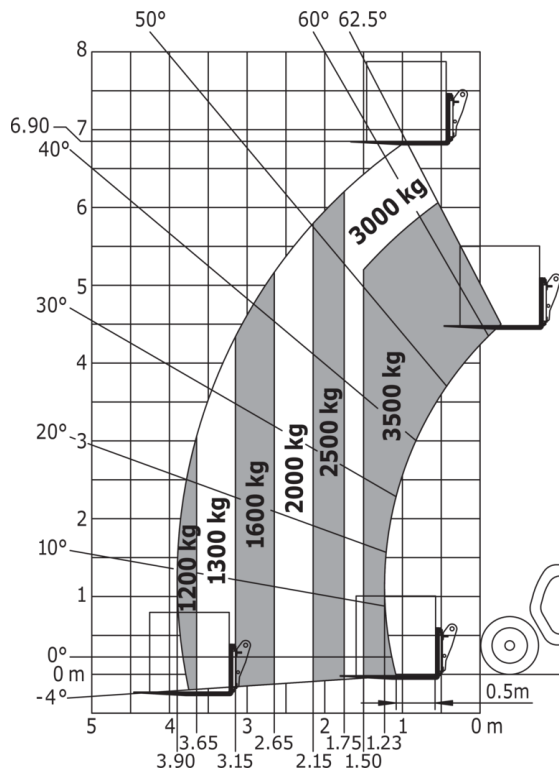
| | Classic | Premium | Elite |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|
| Функция подъема | | | |
| Возвратная трубка в бак с гидравлической жидкостью | O | O | O |
| Гидравлический клапан с электрическим управлением, 2 функции (головка стрелы) | O | O | O |
| Гидрозатвор для навесного оборудования | O | O | O |
| Подвеска стрелы "CRC" | O | O | S |
| Предустановленные электрические параметры стрелы | O | O | O |
| Место оператора | | | |
| Автомобильная магнитола с поддержкой CD/MP3 | O | S | - |
| Кондиционер с ручным управлением | O | S | S |
| Магнитола с поддержкой Bluetooth, CD, MP3 | O | O | S |
| Сиденье с пневматической подвеской и тканевой обивкой | O | S | - |
| Тканевое сиденье с механическим управлением | S | - | - |
| Тканевое сиденье с пневматическим амортизатором высокой жесткости и подогревом | O | O | S |
| Тюнер автомобильного радио - 50W Вт | S | - | - |
| Циклонный предварительный фильтр воздуха | S | S | O |
| Двигатель/производительность | | | |
| Воздушный предфильтр с автоматической очисткой | O | O | S |
| Непрерывный гидравлический поток | O | O | O |
| Система контроля гидравлического потока для навесного оборудования | O | O | O |
| Дополнительные функции | | | |
| Автоматическое буксировочное устройство | O | O | O |
| Предустановленные гидравлические параметры заднего моста | O | O | O |
| Ручное вращающееся сцепное устройство | S | S | S |
| Подъем | | | |
| Рабочие фонари на головке стрелы | O | O | O |
| Светодиодное рабочее освещение спереди и сзади (x4: 2 спереди + 2 сзади) | O | O | O |
| Безопасность | | | |
| Предупредительная звуковая сигнализация при движении задним ходом | O | O | O |

MLT-X 735 T LSU - габаритный чертеж



MLT-X 735 T LSU - 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

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