

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT-X 1040-140 PS+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность | | Метрический |
|---|-----|--|
| Номинальная грузоподъемность | Q | 4000 kg |
| Максимальная высота подъема | h3 | 9.60 m |
| Максимальный вылет | | 6.55 m |
| Смещение на максимальной высоте | | 1.50 m |
| Сила отрыва ковша | | 5500 daN |
| Вес и размеры | | |
| Ненагруженный вес (с вилочным захватом) | | 9175 kg |
| Дорожный просвет | m4 | 0.42 m |
| Колесная база | y | 2.88 m |
| Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством) | l11 | 5.17 m |
| Передний свес | | 1.26 m |
| Общая ширина | b1 | 2.39 m |
| Общая ширина кабины | b4 | 1 m |
| Общая высота | h17 | 2.38 m |
| Угол опрокидывания ковша | a5 | 135 ° |
| Угол опрокидывания | a4 | 12 ° |
| Радиус поворота (снаружи колеса) | Wa1 | 3.74 m |
| Стандартные шины | | Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8 |
| Ведущие колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Управляемые колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Производительность | | |
| Подъем | | 8.30 s |
| Опускание | | 5.40 s |
| Выдвижение телескопического устройства | | 11.30 s |
| Втягивание телескопической стрелы | | 9 s |
| Выемка грунта | | 3.80 s |
| Опрокидывание ковша | | 2.60 s |
| Двигатель | | |
| Бренд двигателя | | John Deere |
| Экологический класс двигателя | | Stage IIIA |
| Модель двигателя | | PWL 4045 |
| Количество цилиндров - Объем цилиндров | | 4 - 4500 cm³ |
| Номинальная мощность двигателя / Мощность | | 137 Hp / 102 kW |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя | | 545 Nm @1500 rpm |
| Тяговое усилие | | 9300 daN |
| Система автоматической очистки радиаторов | | Стандартный |
| Система охлаждения двигателя | | 4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло) |
| Трансмиссия | | |
| Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| 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 | | Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз переднего и заднего мостов |
| 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 | | |
| Гидравлическая жидкость | | 156 l |
| Емкость топливного бака | | 126 l |
| Шум и вибрация | | |
| Шум на водительском месте (LpA) | | 74 dB |
| Звуковая мощность (LwA) | | 105 dB |
| Вибрация на руки водителя | | < 2.50 m/s² |
| Разное | | |
| Сертификат для трактора | | Сертификат для трактора |
| Безопасность кабины (сертификат) | | Кабина ROPS - FOPS Уровень 2 |
| Органы управления | | JSM |

Опции / Финишная обработка

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

| | Classic | Premium | Elite |
|---|---------|---------|-------|
| Функция подъема | | | |
| Возвратная трубка в бак с гидравлической жидкостью | O | O | O |
| Восстановительный гидравлический контур | O | S | S |
| Гидравлический клапан с электрическим управлением, 2 функции (головка стрелы) | O | O | O |
| Гидрозатвор для навесного оборудования | O | O | O |
| Интеллектуальная гидравлика | O | O | S |
| Предустановленные электрические параметры стрелы | O | O | O |
| Место оператора | | | |
| Автоматическое выравнивание колес | O | O | S |
| Автомобильный приемник с bluetooth и встроенным микрофоном (100 Вт) | O | S | - |
| Автомобильный радиоприемник (50 Вт) | S | - | - |
| Автомобильный радиоприемник с bluetooth и дополнительным микрофоном (100 Вт) | O | O | S |
| Боковой дворник | S | S | S |
| Дворник в крыше | S | S | S |
| Зеркало с электроприводом и подогревом | O | O | S |
| Кондиционер с ручным управлением | O | S | S |
| Памятка по использованию ручного регулятора газа | O | O | S |
| Подвеска стрелы «Active CRC» | O | O | S |
| Тканевое сиденье (grammer) | S | - | - |
| Тканевое сиденье с пневматическим амортизатором (grammer) | O | S | - |
| Двигатель/производительность | | | |
| Непрерывный гидравлический поток | O | O | S |
| Дополнительные функции | | | |
| Автоматическое буксировочное устройство | O | O | O |
| Гидравлический тормоз трейлера | O | O | O |
| Предустановленные гидравлические параметры заднего моста | O | O | O |
| Ручное вращающееся сцепное устройство | S | S | S |
| Подъем | | | |
| Рабочее освещение спереди и сзади (x4: 2 спереди + 2 сзади) | S | - | - |
| Светодиодное рабочее освещение спереди и сзади (x4: 2 спереди + 2 сзади) | - | S | S |
| Светодиоды + (4 дополнительных рабочих фонаря) | O | O | S |
| Безопасность | | | |
| Предупредительная звуковая сигнализация при движении задним ходом | O | O | O |
| Система обогрева заднего стекла | S | S | S |



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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