

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT 840-145 PS+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность	Q	4000 kg
Максимальная высота подъема	h3	7.55 m
Максимальный вылет		4.45 m
Смещение на максимальной высоте		0.90 m
Сила отрыва ковша		5500 daN
Вес и размеры		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		8410 kg
Дорожный просвет	m4	0.43 m
Колесная база	y	2.88 m
Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)	l11	5.37 m
Передний свес		1.47 m
Общая ширина	b1	2.39 m
Общая ширина кабины	b4	1 m
Общая высота	h17	2.39 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		6.60 s
Опускание		4.80 s
Выдвижение телескопического устройства		6.30 s
Втягивание телескопической стрелы		5.20 s
Выемка грунта		3 s
Опрокидывание ковша		2.40 s
Двигатель		
Бренд двигателя		John Deere
Экологический класс двигателя		Stage IV / Tier 4 Final
Модель двигателя		PWL4045
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 4500 cm³
Номинальная мощность двигателя / Мощность		141 Hp / 104 kW
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		540 Nm @1600 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
Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов (тип AdBlue®)		12 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			
Easy Connect System (E.C.S.) - система крепления навесного оборудования	S	S	S
Возвратная трубка в бак с гидравлической жидкостью	O	O	O
Восстановительный гидравлический контур	O	S	S
Гидравлическая линия для навесного оборудования	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
Предустановленная электрическая розетка в верхней части стрелы (на неподвижной части)	O	O	-
Предустановленные электрические параметры стрелы	O	O	O
Место оператора			
Автоматическое выравнивание колес	O	O	S
Автомобильная магнитола с поддержкой CD/MP3	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
Джойстик "переключение и движение" (JSM)	S	S	-
Зеркало с электроприводом и подогревом	O	O	S
Комплект камер Safe-View (2 шт.)	O	O	-
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	-
Тканевое сиденье с пневматическим амортизатором высокой жесткости и подогревом (KAB)	O	-	-
Двигатель/производительность			
Ecostor функция	O	O	-
Вентилятор с автоматическим реверсом	S	-	-
Непрерывный гидравлический поток	O	O	S
Централизованные точки смазки	S	S	-
Дополнительные функции			
Автоматическое буксировочное устройство	O	O	O
Гидравлический тормоз трейлера	O	O	O
Гидравлическое сцепное устройство	-	O	-
Предустановленные гидравлические параметры заднего моста	O	O	O
Регулируемое буксировочное устройство	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
Светодиодные фонари наружного освещения спереди	O	O	-
Светодиоды + (4 дополнительных рабочих фонаря)	O	O	S
Электрический штекер сзади	S	S	-
Безопасность			
Защитная решетка на ветровом стекле	O	-	-
Предупредительная звуковая сигнализация при движении задним ходом	O	O	O
Система обогрева заднего стекла	S	S	S

**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

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