Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MLT 630-105 ST4



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

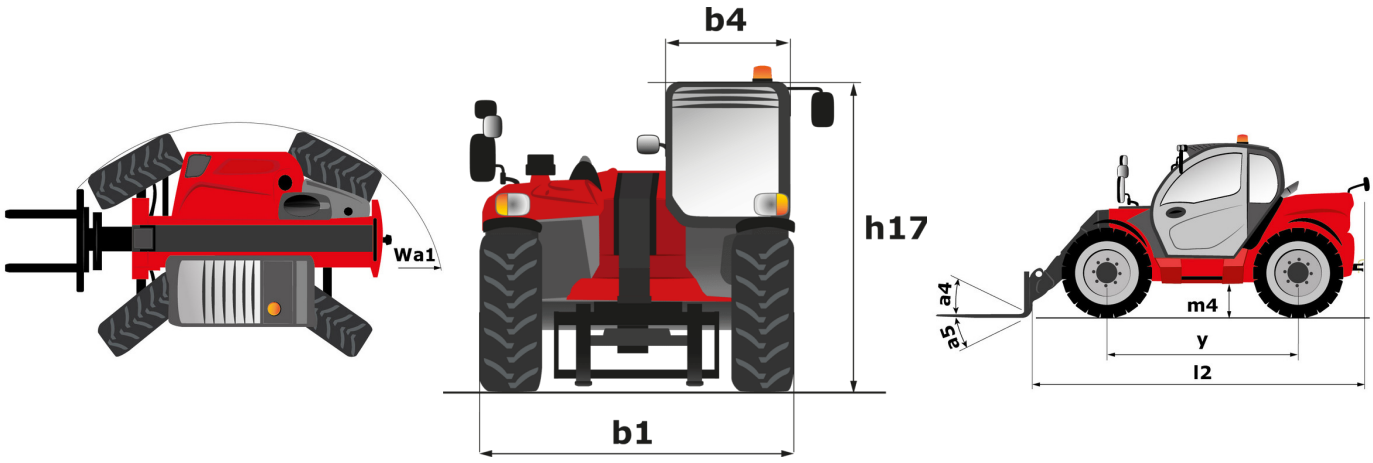
Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность	Q	3000 kg
Максимальная высота подъема	h3	6.10 m
Максимальный вылет		3.34 m
Смещение на максимальной высоте		0.90 m
Сила отрыва ковша		5840 daN
Вес и размеры		
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		7000 kg
Дорожный просвет	m4	0.35 m
Колесная база	y	2.69 m
Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)	l11	4.78 m
Передний свес		1.25 m
Общая ширина	b1	2.13 m
Общая ширина кабины	b4	0.95 m
Общая высота	h17	2.37 m
Угол опрокидывания ковша	a5	133 °
Угол опрокидывания	a4	13 °
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	3.68 m
Стандартные шины		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2
Производительность		
Подъем		6.50 s
Опускание		5 s
Выдвижение телескопического устройства		5.40 s
Втягивание телескопической стрелы		3 s
Выемка грунта		3.40 s
Опрокидывание ковша		2.70 s
Двигатель		
Бренд двигателя		Deutz
Экологический класс двигателя		Stage IV
Модель двигателя		TCD 3.6 l
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 3621 cm³
Номинальная мощность двигателя / Мощность		101 Hp / 74.40 kW
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		410 Nm @1600 rpm
Тяговое усилие		6800 daN
Система автоматической очистки радиаторов		Стандартный
Система охлаждения двигателя		4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло)
Трансмиссия		
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
Коробка передач		Powershuttle
Количество передач (вперед / назад)		4 / 4
Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм)		40 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		Шестеренчатый насос
Гидравлический поток - Гидравлическое давление		104 l/min - 250 bar
Распределитель Flow Sharing		Опция
Заправочные емкости		
Гидравлическая жидкость		94 l
Емкость топливного бака		78 l
Жидкость для очистки дизельных выхлопных газов (тип AdBlue®)		13 l
Шум и вибрация		
Шум на водительском месте (LpA)		75 dB
Шум в окружающем пространстве (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
Гидравлический клапан с электрическим управлением, 2 функции (головка стрелы)	O	O	O
Гидрозатвор для навесного оборудования	O	O	O
Место оператора			
Автоматический кондиционер	O	O	S
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
Дисплей "Harmony"	S	S	-
Дополнительный дворник	O	S	S
Зеркало с электроприводом и подогревом	O	O	S
Кондиционер с ручным управлением	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	-	-	S
Экран "Vision" (7")	O	O	S
Двигатель/производительность			
Вентилятор с автоматическим реверсом	S	S	S
Воздушный предфильтр с автоматической очисткой	S	S	S
Непрерывный гидравлический поток	O	O	S
Ручное управление дросселем	O	O	S
Дополнительные функции			
Автоматическое буксировочное устройство	O	O	O
Гидравлический тормоз трейлера	S	S	S
Гидравлическое сцепное устройство – нижнее положение	O	O	O
Дополнительный топливный бак	O	-	-
Дополнительный топливный бак (42 л)	O	S	S
Предустановленные гидравлические параметры заднего моста	O	O	O
Регулируемое буксировочное устройство	O	O	O
Ручное вращающееся сцепное устройство	S	S	S
Подъем			
Рабочее освещение спереди и сзади (x4: 2 спереди + 2 сзади)	S	-	-
Рабочие фонари стрелы (на неподвижной части) (2 шт.)	O	O	O
Светодиодное рабочее освещение спереди и сзади (x4: 2 спереди + 2 сзади)	O	S	S
Светодиоды + (4 дополнительных рабочих фонаря)	O	O	O
Безопасность			
Звуковой сигнал движения задним ходом	O	O	O
Предупредительная звуковая сигнализация при движении задним ходом	O	O	O

MLT 630-105 ST4 - габаритный чертеж



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. 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