

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MLT-X 1041-145 PS+L



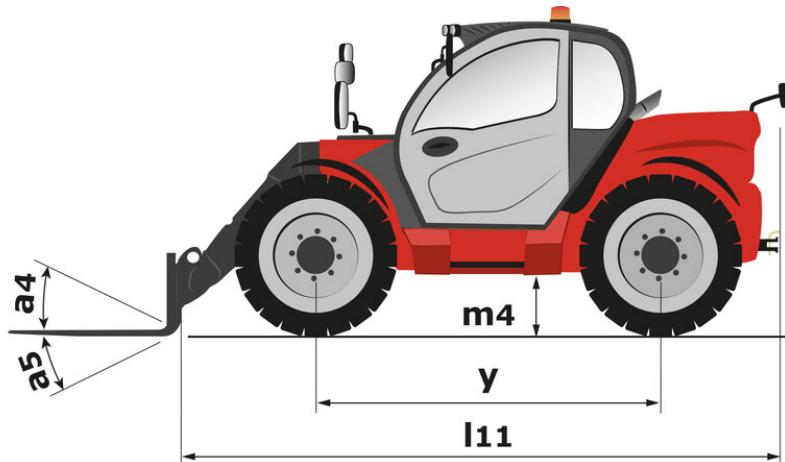
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический	
Номинальная грузоподъемность	Q	4100 kg	
Максимальная высота подъема	h3	9.65 m	
Максимальный вылет		6.50 m	
Смещение на максимальной высоте		1.50 m	
Сила отрыва ковша		5043 daN	
Вес и размеры			
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		9690 kg	
Дорожный просвет	m4	0.43 m	
Колесная база	y	2.88 m	
Габаритная длина до каретки (с прицепным устройством)	l11	5.20 m	
Габаритная длина до каретки (без прицепного устройства)	l3	5.03 m	
Передний свес		1.30 m	
Общая ширина	b1	2.39 m	
Общая ширина кабины	b4	0.99 m	
Общая высота	h17	2.42 m	
Угол опрокидывания ковша	a5	135 °	
Угол опрокидывания	a4	12 °	
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	3.74 m	
Стандартные шины		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8	
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2	
Режим рулевого управления		Manicrab, 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход	
Регулятор выравнивания рамы	a9	7 °	
Производительность			
Подъем		6.60 s	
Опускание		4.70 s	
Выдвижение телескопического устройства		9.50 s	
Втягивание телескопической стрелы		6.90 s	
Выемка грунта		3.70 s	
Опрокидывание ковша		2.80 s	
Двигатель			
Бренд двигателя		Yanmar	
Экологический класс двигателя		Stage IIIA	
Максимальное содержание серы в топливе		1000 ppm	
Модель двигателя		4TN107HT-5SMUF	
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 4567 cm³	
Мощность двигателя (л.с. / kW)		141 Hp / 105 kW	
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		602 Nm @1500 rpm	
Тяговое усилие		9130 daN	
Система автоматической очистки радиаторов		Стандартный	
Система охлаждения двигателя		4 радиатора (вода, промежуточный охладитель, гидравлическая жидкость, трансмиссионное масло)	
Трансмиссия			
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор с Power Shift	
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		Погруженные в масло многодисковые тормоза на передней и задней оси	
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			
Емкость гидравлического бака		141 l	
Емкость топливного бака		142 l	
Шум и вибрация			
Шум на водительском месте (LpA)		69 dB	
Звуковая мощность (LwA)		105 dB	
Вибрация на руки оператора		2.50 m/s²	
Разное			
Сертификат для трактора		Сертификат для трактора	
Сертификация кабины		Кабина ROPS - FOPS Уровень 2	
Органы управления		JSM	

## дополнительная таблица шин

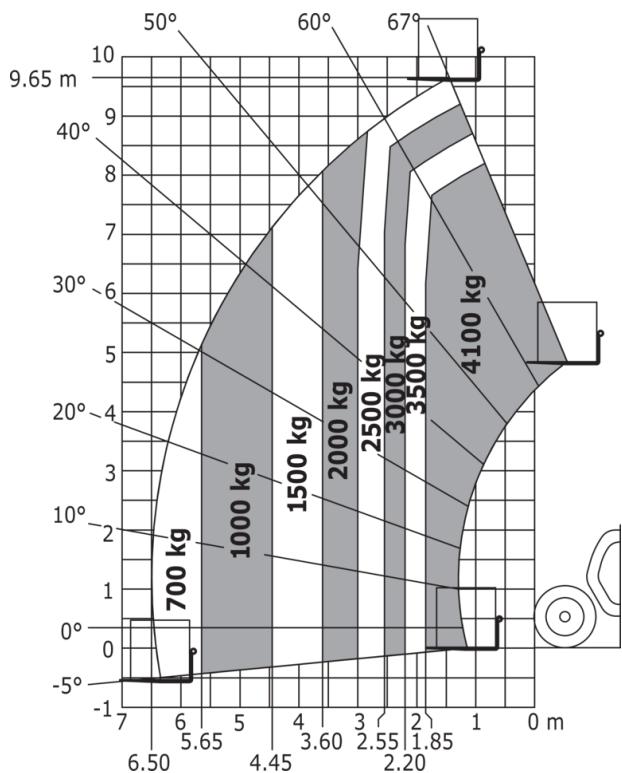
	Общая высота	Общая ширина
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	-	-
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	-	-
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	-	-
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	-	-

## MLT-X 1041-145 PS+L - габаритный чертеж



## MLT-X 1041-145 PS+L - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

Б.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](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. 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