

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MLT-X 735 T LSU**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность	Q	3500 kg
Максимальная высота подъема		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
Режим рулевого управления		Manicrab, 2 ведущих колеса, 4 ведущих колеса, Крабовый ход
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		Перкинс
Экологический класс двигателя		Stage IIIA
Максимальное содержание серы в топливе		5000 ppm
Модель двигателя		1104D-44 TA
Количество цилиндров - Объем цилиндров		4 - 4400 cm³
Мощность двигателя (л.с. / kW)		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

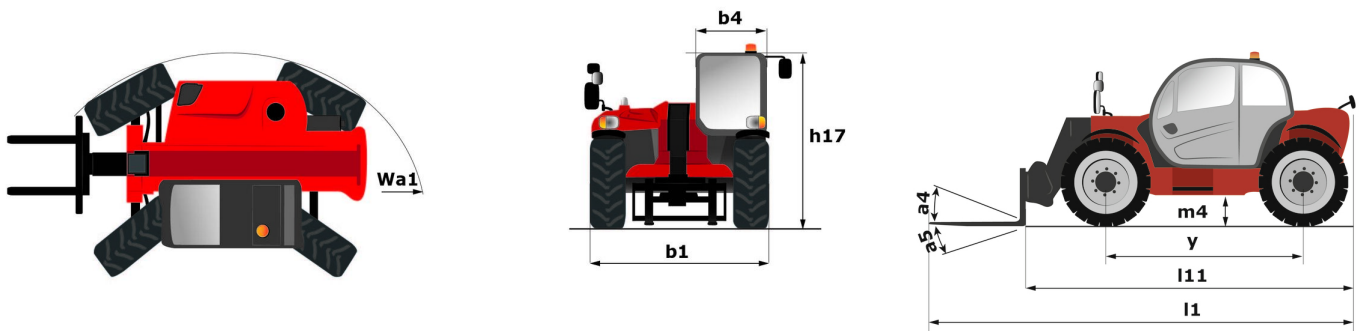
	Общая высота	Общая ширина
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.28 m	2.38 m

## Опции / Финишная обработка

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

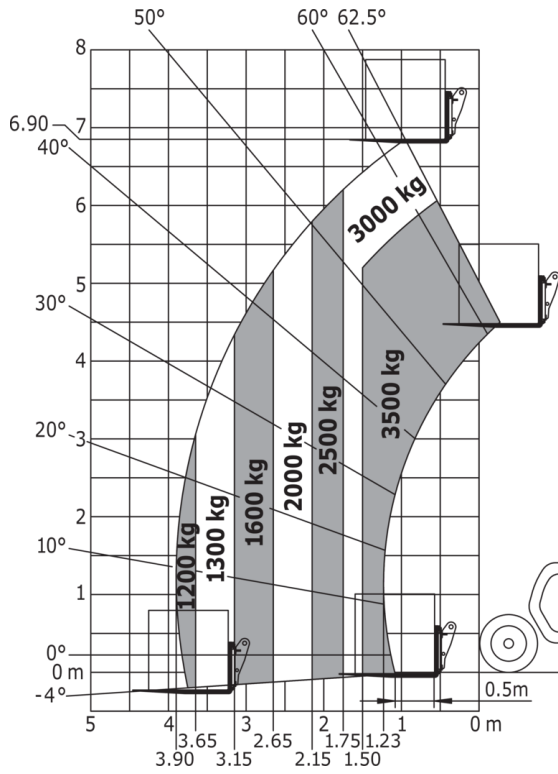
	Classic	Premium	Elite
<b>Функция подъема</b>			
Гидравлика с непрерывным потоком	O	O	O
Гидравлическая фиксация навесного оборудования	O	O	O
Обратная трубка к баку гидравлического масла	O	O	O
Подвеска стрелы "Active CRC"	O	O	S
Электропитание - 12V - на верхней части стрелы (фиксированная часть)	O	O	O
<b>Место оператора</b>			
CD MP3 автомагнитола	O	S	-
Кондиционер с ручной регулировкой	O	S	S
Механическое сиденье с тканевой обивкой	S	-	-
Радио Bluetooth CD MP3	O	O	S
Сиденье с воздушной подвеской и обивкой из ткани	O	S	-
Тканевое сиденье с пневматическим амортизатором высокой жесткости и подогревом	O	O	S
Тюнер автомобильного радио - 50 Вт	S	-	-
Циклонный предварительный фильтр воздуха	S	S	O
<b>Двигатель/производительность</b>			
Гидравлика с непрерывным потоком	O	O	O
Самоочищающийся воздушный префильтр	O	O	S
Система гидравлического регулирования потока для навесного оборудования	O	O	O
<b>Дополнительные функции</b>			
1 пара предварительно установленных задних гидравлических муфт двойного действия	O	O	O
Автоматический поворотный тягово-сцепной крюк на противовесе	O	O	O
Ручной поворотный буксирный крюк	S	S	S
<b>Подъем</b>			
Рабочие фары на головке стрелы (2 шт.)	O	O	O
Светодиодное переднее рабочее освещение + Светодиодное заднее рабочее освещение	O	O	O
<b>Безопасность</b>			
Звуковой сигнал при движении задним ходом	O	O	O

## MLT-X 735 T LSU - габаритный чертеж

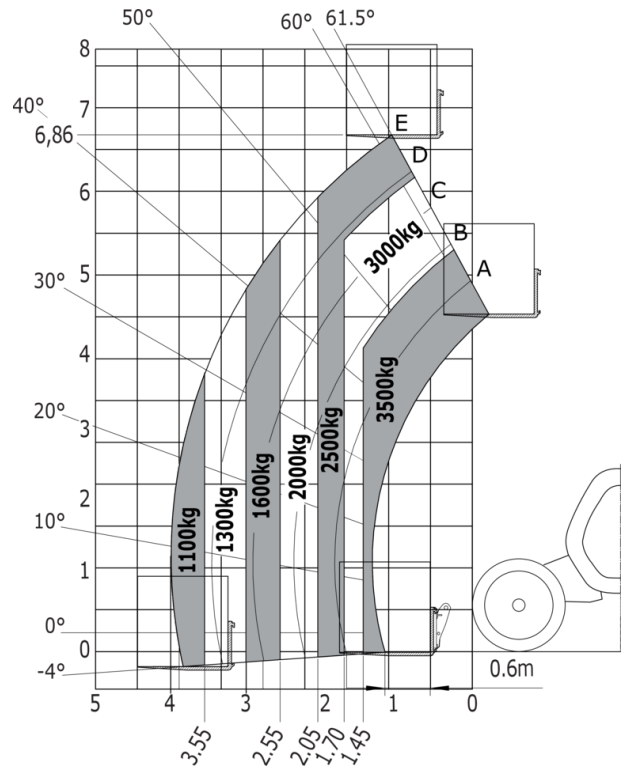


### MLT-X 735 T LSU - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



Машина на колесах с вилами LC 600 мм, метрическая система мер





# 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](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. 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