

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

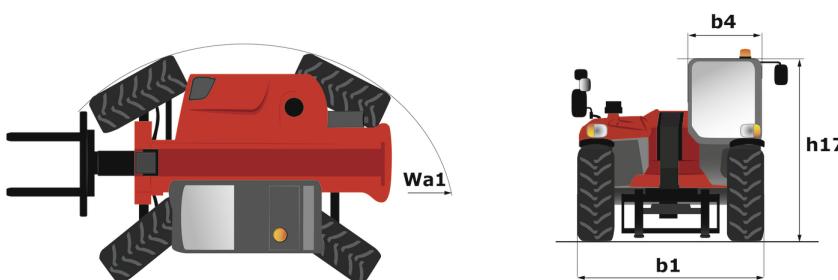
# МТ-Х 420 Н



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

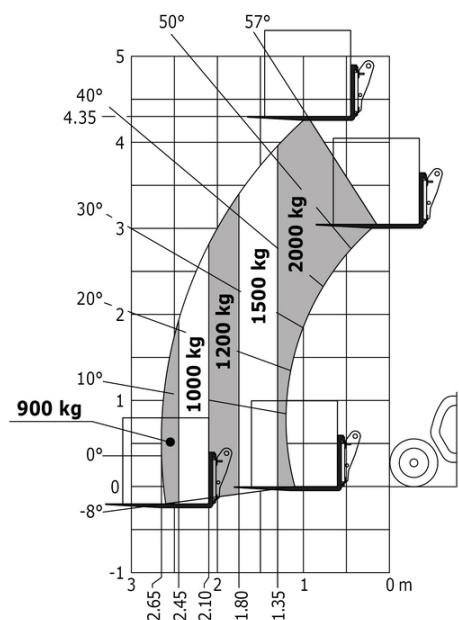
Грузоподъемность		Метрический	
Номинальная грузоподъемность		2000 kg	
Максимальная высота подъема		4.35 m	
Максимальный вылет		2.65 m	
Сила отрыва ковша		1886 daN	
Вес и размеры			
Общая длина до каретки	l11	3.58 m	
Общая ширина	b1	1.49 m	
Общая высота	h17	1.97 m	
Колесная база	y	2.13 m	
Дорожный просвет	m4	0.24 m	
Общая ширина кабины	b4	0.79 m	
Угол опрокидывания	a4	12 °	
Угол опрокидывания ковша	a5	116 °	
Радиус поворота (снаружи колеса)	Wa1	2.98 m	
Ненагруженный вес (с вилочным захватом)		4190 kg	
Общий вес		4260 kg	
Шины		Пневматические	
Длина вил / Ширина вил / Секция вил	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Производительность			
Подъем		5 s	
Опускание		3.50 s	
Выдвижение телескопического устройства		4.80 s	
Втягивание телескопической стрелы		3 s	
Выемка грунта		3.30 s	
Опрокидывание ковша		2.70 s	
Двигатель			
Бренд двигателя		Kubota	
Экологический класс двигателя		Stage IIIA	
Максимальное содержание серы в топливе		500 ppm	
Модель двигателя		V2607	
Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 2615 cm³	
Мощность двигателя (л.с./кВт)		49 Hp / 36 kW	
Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя		170 Nm @ 1600 гтм	
Тяговое усилие		2850 daN	
Трансмиссия			
Тип трансмиссии		Гидростатическая	
Количество передач (вперед / назад)		2 / 2	
Максимальная скорость передвижения		25 km/h	
Максимальная скорость перемещения (может варьироваться в зависимости от применяемых норм)		25 km/h	
Стояночный тормоз		Автоматический негативный ручной тормоз	
Рабочий тормоз		Дисковый тормоз на карданным валу	
Гидравлика			
Тип гидравлического насоса		Шестеренчатый насос	
Гидравлический поток / Гидравлическое давление		78 l/min-235 bar	
Заправочные емкости			
Масло двигателя		10.20 l	
Гидравлическая жидкость		70 l	
Емкость топливного бака		60 l	
Шум и вибрация			
Уровень шума в кабине (LpA)		76 dB	
Звуковая мощность (LwA)		104 dB	
Вибрация на руки оператора		2.50 m/s²	
Разное			
Управляемые колеса (передние / задние)		2 / 2	
Ведущие колеса (передние / задние)		2 / 2	
Безопасность / Сертификация кабины		Стандарт EN 15000 / Кабина ROPS - FOPS Уровень 1	
Органы управления		JSM	

## MT-X 420 H - габаритный чертеж



## MT-X 420 Н - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер





#### 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