

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

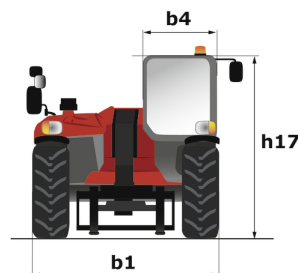
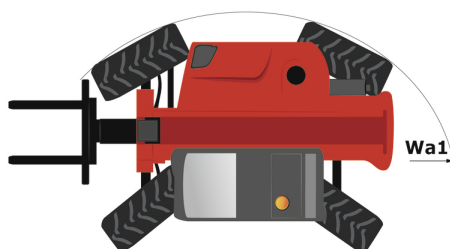
# MT-X 420 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

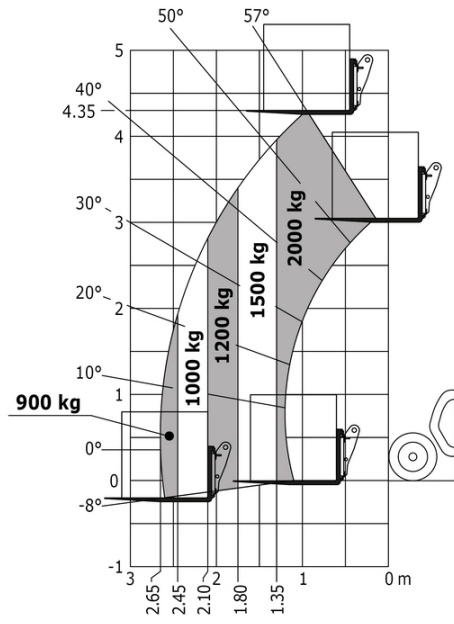
| Грузоподъемность  |           | Метрический                                      |
|---|-----------|--|
| Номинальная грузоподъемность  | Q         | 2000 kg  |
| Максимальная высота подъема   |           | 4.35 m   |
| Максимальный вылет  |           | 2.65 m   |
| Сила отрыва ковша   |           | 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./kW)  |           | 49 Hp / 36 kW                                    |
| Максимальный крутящий момент / Крутящий момент двигателя                                  |           | 170 Nm @ 1600 rpm                                |
| 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 карданном 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 H - Диаграмма нагрузки

Машина на колесах с вилами - метрическая система мер



**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