

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

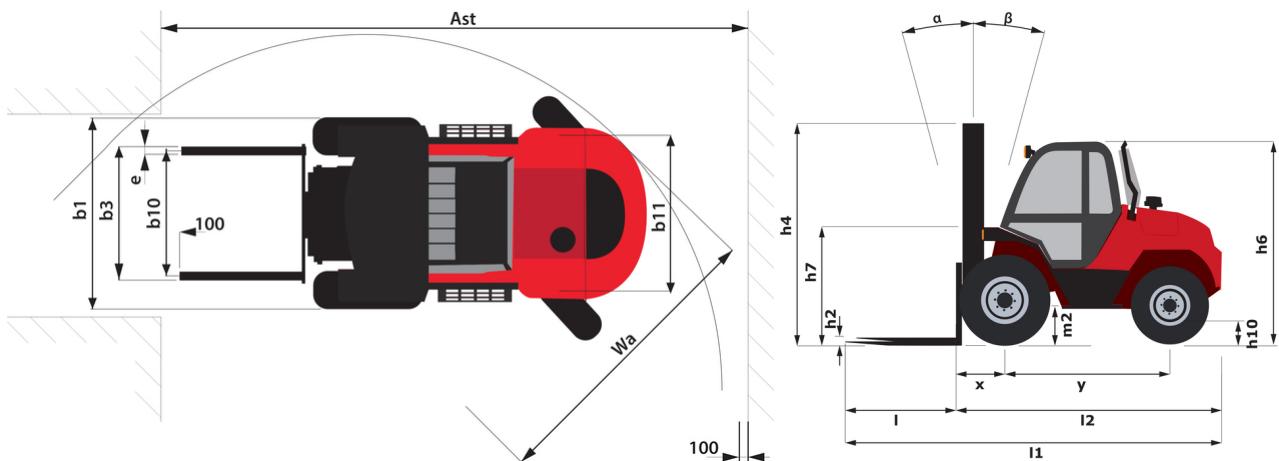
# M-X 30-2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		M-X 30-2
1.3	Источник питания		Дизельный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	3000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	697 mm
1.9	Колесная база	y	2100 mm
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса		5090 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		7050 kg / 1040 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		2250 kg / 2840 kg
<b>Шины</b>			
3.1	Шины		Пенозаполненные
3.2	Размеры передних колес		3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8
3.3	Размеры задних колес		10R17,5 G291 134M
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	1670 mm
<b>Габаритные размеры</b>			
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2460 mm
4.19	Общая длина	l1	4642 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	3630 mm
4.21	Общая ширина	b1	2100 mm
4.22	Секция вил x Ширина вил x Длина вил	s / e / l	125 mm x 1200 mm / 40 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		3A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1470 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	380 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	385 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	3210 mm
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		24 km/h / 22 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.50 m/s / 0.60 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s / 0.50 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		4830 daN / 1873 daN
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
<b>Двигатель</b>			
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Perkins / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)		95 Hp / 70 kW
7.3	Номинальная скорость		2360 rpm
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4400 cm <sup>3</sup>
<b>Разное</b>			
8.1	Тип привода		Гидравлический
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		185 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		85 l/min
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		72 dB

## M-X 30-2 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 37	FVD 45
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2785	3225
h2 - Свободный подъем mm	130	130
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4815	5615
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	3000	3000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	3000	3000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	2500	2500

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 43	FLT 50
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2525	2785
h2 - Свободный подъем mm	1533	1793
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	5332	6032
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	3000	
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	2500	1500
Высота при максимальной грузоподъемности mm	2500	2500

Трехсекционная улучшенной видимости (FVT)	FVT 55
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	3055
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	6725
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1100
Высота при максимальной грузоподъемности mm	2500



# **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