

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

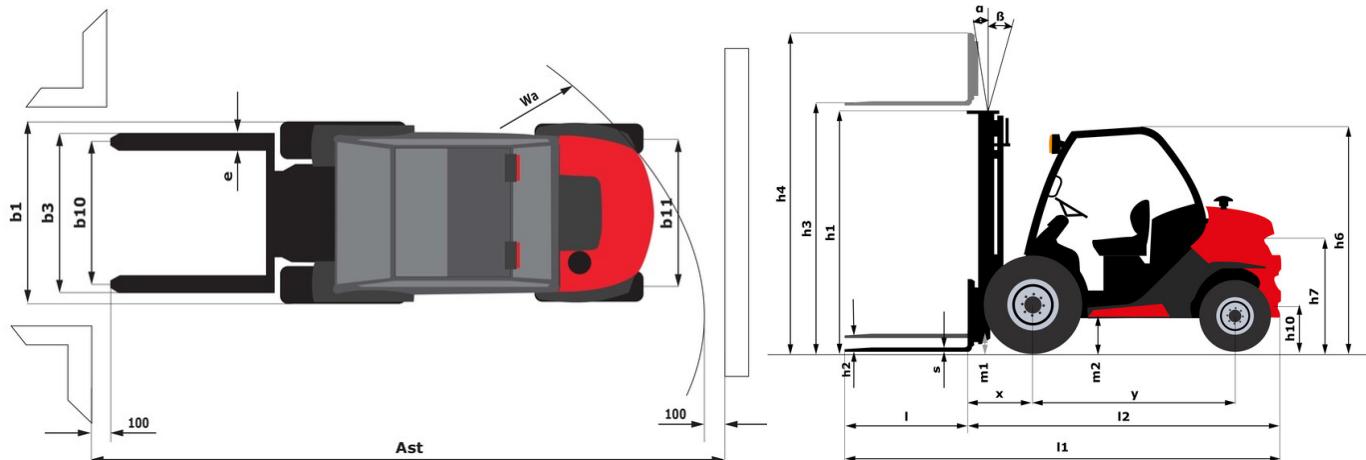
# MC-X 30-2



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		MC-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	626 mm
1.9	Колесная база	y	1900 mm
2.1	<b>Вес</b>		
2.2	Снаряженная масса		4355 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		6435 kg / 920 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1660 kg / 2695 kg
3.1	<b>Шины</b>		
3.2	Шины		Пневматические
3.3	Размеры передних колес		12,5/80-18/12 SL R4
3.5	Размеры задних колес		7,00-12/12 ED PLUS
3.5.2	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.6	Количество ведущих колес		2
3.7	Датчик передних колес	b10	1159 mm
4.7	Расстояние между задними колесами	b11	1176 mm
4.8	<b>Габаритные размеры</b>		
4.9	Высота верхнего ограждения (кабина) / Габаритная высота низкой защитной крыши (версия Buggy)	h6 / h6*	2155 mm / 1990 mm
4.10	Высота сидения	h7	1094 mm
4.11	Общая длина	l1	4265 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	3085 mm
4.21	Общая ширина	b1	1450 mm
4.22	Секция вил x Ширина вил x Длина вил	s / e / l	45 mm x 122 mm / 1150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	b3	3A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	m1	1260 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m2	300 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	Wa	310 mm
4.35	Радиус поворота		2650 mm
5.1	<b>Производительность</b>		
5.2	Скорость движения (с грузом / без груза)		12 km/h / 24.90 km/h
5.3	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.47 m/s / 0.46 m/s
5.5	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s / 0.30 m/s
5.7	Тяговое усилие / усилие (без груза)		1810 daN / 1150 daN
5.10	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		23 % / 26 %
6.1	Рабочий тормоз		Гидравлические тормоза при потере давления
6.2	Тип трансмиссии		Гидростатическая
7.1	<b>Двигатель</b>		
7.2	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Kubota / V2403 / Stage IIIA
7.3	Мощность двигателя (л.с. / kW)		49 Hp/36 kW
7.4	Номинальная скорость		2700 rpm
7.5	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 2434 cm³
8.1	<b>Разное</b>		
8.2	Тип привода		Тросовый
8.3	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		180 bar
8.4	Расход масла для навесного оборудования		53 l/min
	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		82 dB

## MC-X 30-2 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 10
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 3038
h2 - Свободный подъем	mm 117
h3 - Высота подъема	mm 4500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 5290
Высота при максимальной грузоподъемности	mm 2500

FVD 45
10
12
3038
117
4500
5290
2500

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 10
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 1988
h2 - Свободный подъем	mm 1235
h3 - Высота подъема	mm 3400
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 4236
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg 1580
Высота при максимальной грузоподъемности	mm 2500

FLT 34	FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 55
10	10	10	10	10	6
12	12	12	12	12	6
1988	1988	2188	2338	2438	2788
1235	1335	1435	1585	1685	2035
3400	3700	4000	4300	4700	5500
4236	4536	4836	5136	5536	6336
1580					
2500	2500	2500	2500	2500	2500

Трехсекционная улучшенной видимости (FVT)	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	° 10
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	° 12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm 2338
h2 - Свободный подъем	mm 117
h3 - Высота подъема	mm 3300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm 4090
Высота при максимальной грузоподъемности	mm 2500

FVD 33	FVD 37	FVT 33
10	10	10
12	12	12
2338	2598	1878
117	117	129
3300	3700	3300
4090	4490	4079
2500	2500	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