

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

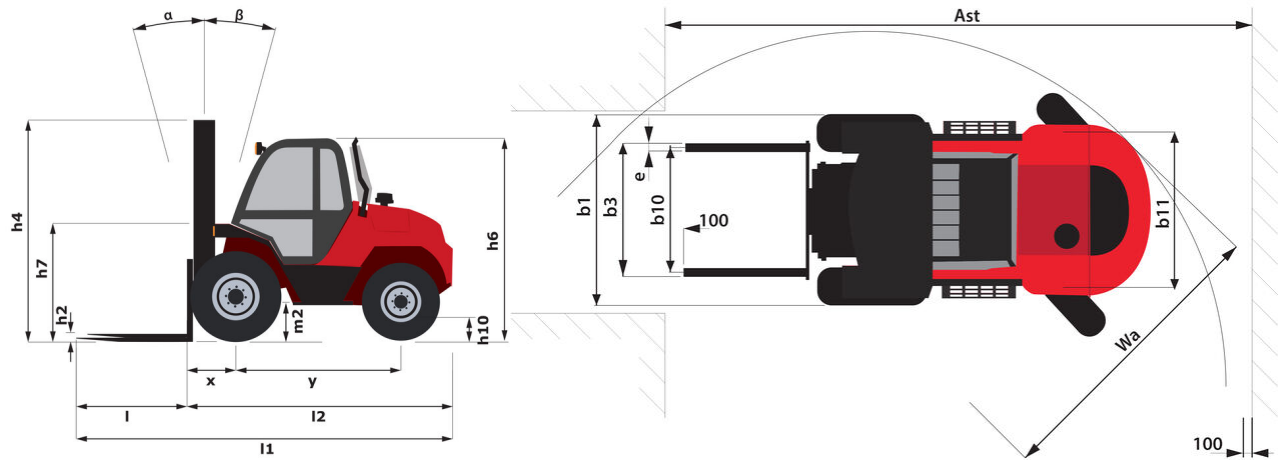
# **M-X 30-2**

---



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 (расстояние между осями)	y	2100 mm
Вес			
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
Шины			
3.1	Шины		Накачиваемые
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
Габаритные размеры			
4.1	Наклон мачты вперед (градусы) / назад (градусы)	$\alpha / \beta$	6 / 12
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 вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B		FEM3
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	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
Производительность			
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 / Скорость опускания (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
Двигатель			
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя		Perkins / 1104D-44T NL38894
7.2	Мощность двигателя по ISO 1585		70 kW
7.3	Номинальная скорость		2360 rpm
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4400 cm <sup>3</sup>
Разное			
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(A)

## М-Х 30-2 - габаритный чертеж

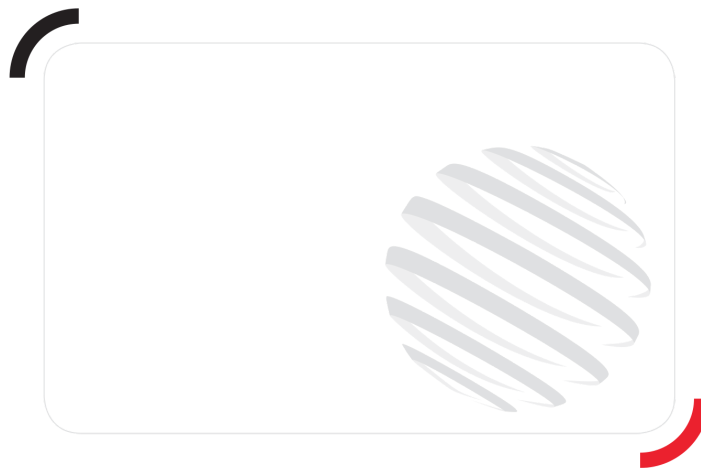


## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости		FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50	FVD 55
h2 - Свободный подъем	mm	130	130	130	130	130	130	130	130
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	2375	2525	2625	2785	2975	3225	3475	3725
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	4115	4415	4615	4815	5115	5615	6115	6615
$\alpha / \beta$ - Наклон мачты (вперед / назад)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	1600
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3000	2000	3000	3000	3000	3000	1800	

Трехсекционная со свободным ходом		FLT 37	FLT 40	FLT 43	FLT 47	FLT 50	FLT 55	FLT 60
h2 - Свободный подъем	mm	3740	1383	1533	1633	1793	1983	2233
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	2785	2375	2525	2625	2785	2975	3225
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	4732	5032	5332	5732	6032	6532	7032
$\alpha / \beta$ - Наклон мачты (вперед / назад)	°	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg		3000	3000	2100			
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3000	3000	3000	2100			
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3000	3000	2500	1750	1500	1000	

Трехсекционная улучшенной видимости		FVT 55
h2 - Свободный подъем	mm	0
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	3055
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	6725
$\alpha / \beta$ - Наклон мачты (вперед / назад)	°	6 / 12
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1100



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта