

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

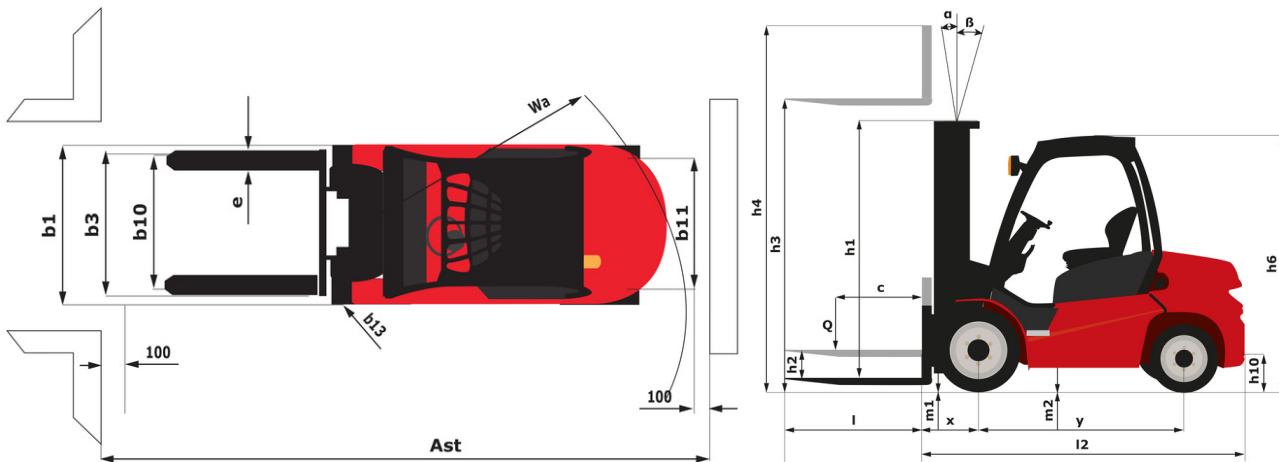
# MI-X 15 G



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		MI-X 15 G
1.3	Источник питания		СУГ
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1500 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	405 mm
1.9	Колесная база	y	1420 mm
2.1	<b>Вес</b>		
2.2	Снаряженная масса		2710 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		3640 kg / 570 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1230 kg / 1480 kg
3.1	<b>Шины</b>		Шины «суперэластик»
3.2	Шины		6.50-10 10
3.3	Размеры передних колес		5.0-8 8
3.5	Размеры задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество передних колес / задних колес		2
3.6	Количество ведущих колес	b10	900 mm
3.7	Датчик передних колес	b11	920 mm
4.8	<b>Габаритные размеры</b>		
4.7	Высота сидения	h7	1160 mm
4.12	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2090 mm
4.19	Высота сцепления	h10	315 mm
4.20	Общая длина	l1	3310 mm
4.21	Длина до основания вил	l2	2240 mm
4.21	Общая ширина	b1	1080 mm
4.22	Габаритная ширина – одиночные колеса	s / e / l	1080 mm
4.23	Секция вил / Ширина вил / Длина вил		35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.24	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.31	Ширина каретки грузовых вил	b3	1000 mm
4.32	Дорожный просвет под мачтой	m1	115 mm
4.33	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	150 mm
4.34	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	3590 mm
4.35	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	3790 mm
4.36	Радиус поворота	Wa	1985 mm
	Внутренний радиус поворота	b13	55 mm
5.1	<b>Производительность</b>		
5.2	Скорость движения (с грузом / без груза)		17.50 km/h-18 km/h
5.3	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.45 m/s-0.55 m/s
5.5	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s-0.55 m/s
5.7	Тяговое усилие / усилие (без груза)		1460 daN / 770 daN
5.10	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		20 % / 20 %
	Рабочий тормоз		Гидравлический
	Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
6.1	<b>Двигатель</b>		
6.2	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		29 kW
7.1	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		29 kW
7.2	Бренд двигателя / Модель двигателя		GCT (ex-Nissan) / K21
7.3	Мощность двигателя (л.с. / kW)		39 Hp/29 kW
7.4	Номинальная скорость		2250 rpm
	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 2065 см <sup>3</sup>
	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (кВт/ч)		5.70 kg CO2/h
8.2	<b>Разное</b>		
8.3	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		160 bar
8.4	Расход масла для навесного оборудования		52 l/min
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		81 dB
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		81 dB

## MI-X 15 G - габаритный чертеж



## **Характеристики мачт и начальная емкость**

<b>Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)</b>	<b>FVD 30</b>	<b>FVD 33</b>	<b>FVD 37</b>	<b>FVD 40</b>
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	1995	2145	2395	2595
h2 - Свободный подъем mm	155	155	155	155
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3565	3865	4265	4600
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1500	1500	1500	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1500	1500	1500	1500
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3000	3300	3700	4000

<b>Двухсекционная со свободным ходом (FLD)</b>	<b>FLD 33</b>	<b>FLD 37</b>	<b>FLD 40</b>
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2160	2360	2560
h2 - Свободный подъем mm	1575	1775	1975
h3 - Высота подъема mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3885	4285	4585
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1500	1500	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1500	1500	1500
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3300	3700	4000



# **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