

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

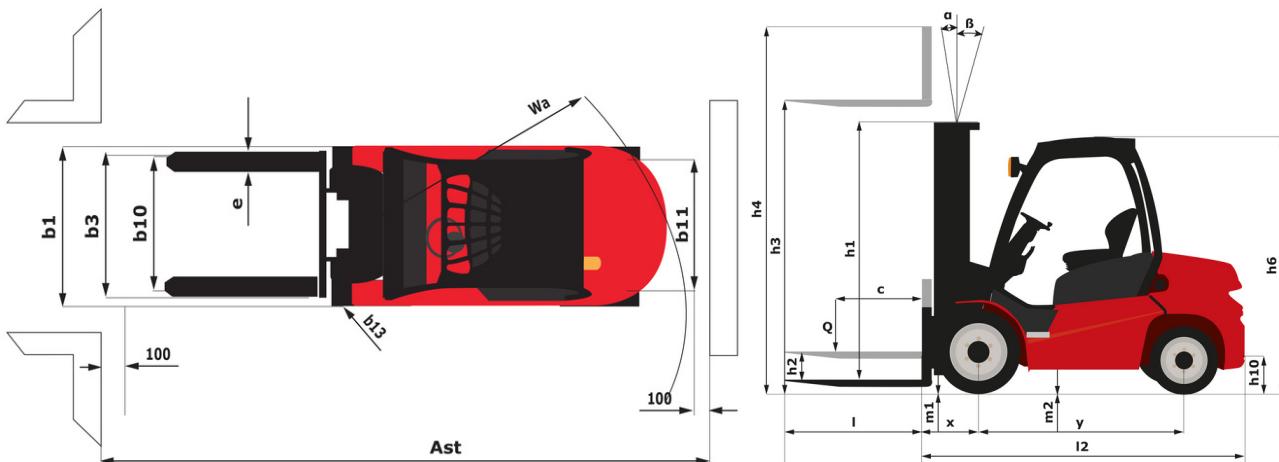
# MI-X 20 G



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI-X 20 G	
1.3	Источник питания	СУГ	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	2000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	465 mm	
1.9	Колесная база	1600 mm	
<b>Вес</b>		<b>Шины</b>	
2.1	Снаряженная масса	3620 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	4930 kg / 690 kg	7.00-12 12
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1720 kg / 1900 kg	6.00-9 10
<b>Шины</b>		<b>Габаритные размеры</b>	
3.1	Шины	2 / 2	2
3.2	Размеры передних колес	965 mm	
3.3	Размеры задних колес	973 mm	
3.5	Количество передних колес / задних колес	1190 mm	
3.5.2	Количество ведущих колес	2115 mm	
3.6	Датчик передних колес	355 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	3615 mm	
4.8	Высота сидения	2465 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	1155 mm	
4.12	Высота сцепления	1155 mm	
4.19	Общая длина	40 mm x 122 mm x 1150 mm	
4.20	Длина до основания вил	2A	
4.21	Общая ширина	1038 mm	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	115 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	175 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	3865 mm	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	4065 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	2200 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	145 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Гидравлический	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Гидротрансформатор	
4.35	Радиус поворота	GCT (ex-Nissan) / K25	
4.36	Внутренний радиус поворота	48 Hp/35 kW	
<b>Производительность</b>		2400 Hz	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	4 - 2488 см <sup>3</sup>	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	6.30 kg CO <sub>2</sub> /h	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза	20 % / 20 %	
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
<b>Тип трансмиссии</b>		Гидротрансформатор	
<b>Двигатель</b>			
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя	GCT (ex-Nissan) / K25	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	48 Hp/35 kW	
7.3	Номинальная скорость	2400 Hz	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров	4 - 2488 см <sup>3</sup>	
Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (кВт/ч)		6.30 kg CO <sub>2</sub> /h	
<b>Разное</b>			
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	160 bar	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	72 l/min	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	80 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053	80 dB	

## MI-X 20 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	2035	2185	2435	2635
h2 - Свободный подъем mm	140	140	140	140
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3660	3960	4360	4660
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	2000	2000	2000	2000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	2000	2000	2000	2000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3000	3300	3700	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
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	1480	1680	1880
h3 - Высота подъема mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3890	4330	4680
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	2000	2000	2000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	2000	2000	2000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3300	3700	4000



#### 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