

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MI 20 G ST5 FOB**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI 20 G ST5 FOB	
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	
	Стандартная опорная мачта машины	FVD 33	
<b>Вес</b>		<b>Метрический</b>	
2.1	Снаряженная масса	3620 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	4930 kg / 690 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1720 kg / 1900 kg	
<b>Шины</b>		<b>Шины</b>	
3.1	Шины	Шины «суперэластик»	
3.2	Размеры передних колес	7.00-12 12	
3.3	Размеры задних колес	6.00-9 10	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2 / 2	
3.5.2	Количество ведущих колес	2	
3.6	Датчик передних колес	965 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	973 mm	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>Габаритные размеры</b>	
4.8	Высота сидения	1190 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	2115 mm	
4.12	Высота сцепления	355 mm	
4.19	Общая длина	3615 mm	
4.20	Длина до основания вил	2465 mm	
4.21	Общая ширина	1155 mm	
4.21	Габаритная ширина - одиночные колеса	1155 mm	
4.21	Габаритная ширина - спаренные колеса	1595 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1038 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	115 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	175 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	3865 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4065 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2200 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	145 mm
<b>Производительность</b>		<b>Производительность</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	18.80 km/h-19.40 km/h	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.55 m/s-0.64 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	0.48 m/s-0.50 m/s	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	1940 daN / 1040 daN	
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза	20 % / 20 %	
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
<b>Двигатель</b>		<b>Двигатель</b>	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя	GCT (ex-Nissan) / GK25 LPG	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	59 Hp/43.40 kW	
7.3	Номинальная скорость	2700 rpm	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров	4 - 2488 см <sup>3</sup>	
<b>Разное</b>		<b>Разное</b>	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	160 bar	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	35 l/min	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	80 dB	

## MI 20 G ST5 FOB - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 33	FVD 37	FVD 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	2185	2435	2635
h2 - Свободный подъем	mm	140	140	140
h3 - Высота подъема	mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3960	4360	4660
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

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2160	2360
h2 - Свободный подъем	mm	1480	1680
h3 - Высота подъема	mm	3300	3700
h4 - Высота с выдвижутой мачтой	mm	3980	4330
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	2000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2000	2000
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3300	3700
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