

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI 18 G ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI 18 G ST5 FOB	
1.3	Источник питания	СУГ	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1800 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	405 mm	
1.9	Колесная база	1420 mm	
Вес		2905 kg	
2.1	Снаряженная масса	4160 kg / 454 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1215 kg / 1690 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		
Шины		Шины «суперэластик»	
3.1	Шины	6.50-10 10	
3.2	Размеры передних колес	5.00-8 8	
3.3	Размеры задних колес	2 / 2	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2	
3.5.2	Количество ведущих колес		
3.6	Датчик передних колес	900 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	920 mm	
Габаритные размеры		1160 mm	
4.8	Высота сидения	2090 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	315 mm	
4.12	Высота сцепления	3350 mm	
4.19	Общая длина	2280 mm	
4.20	Длина до основания вил	1080 mm	
4.21	Общая ширина	1080 mm	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	1500 mm	
4.21	Габаритная ширина – спаренные колеса		
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	35 mm x 100 mm x 1070 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	2A	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	1000 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	115 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	150 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	3615 mm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	3815 mm	
4.35	Радиус поворота	2010 mm	
4.36	Внутренний радиус поворота	55 mm	
Производительность		17.50 km/h-18 km/h	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.61 m/s-0.65 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.55 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	1800 daN / 800 daN	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	20 % / 20 %	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
Двигатель		GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя	52 Hp/38.40 kW	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	2700 rpm	
7.3	Номинальная скорость	4 - 2065 cm ³	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		
Разное		160 bar	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	25 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования		
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	81 dB	

MI 18 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	2145	2395	2595
h2 - Свободный подъем mm	155	155	155
h3 - Высота подъема mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3865	4265	4600
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1800	1800	1800
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1750	1750	1750
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3700	2500

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вили, вперед °	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вили, 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	1800	1800	1700
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1750	1750	1650
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3700	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



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