

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

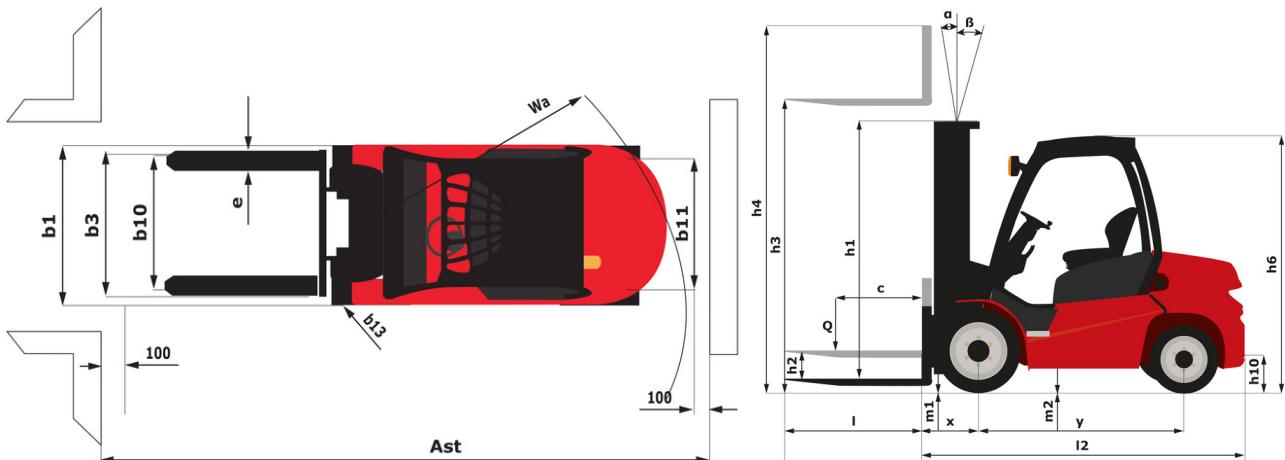
# **MI 50 G FOB**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	MI 50 G FOB	
1.3	Источник питания	СУГ	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	5000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	560 mm	
1.9	Колесная база	2150 mm	
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса	6800 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	10450 kg / 1350 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	3000 kg / 3800 kg	
<b>Шины</b>			
3.1	Шины	Пневматические	
3.2	Размеры передних колес	300-15-18PR	
3.3	Размеры задних колес	7.00-12-12PR	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2 / 2	
3.5.2	Количество ведущих колес	2	
3.6	Датчик передних колес	1190 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	1130 mm	
<b>Габаритные размеры</b>			
4.8	Высота сидения	1370 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	2390 mm	
4.12	Высота сцепления	445 mm	
4.19	Общая длина	4475 mm	
4.20	Длина до основания вил	3255 mm	
4.21	Общая ширина	1490 mm	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	1490 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	50 mm x 150 mm x 1220 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	3A	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	1250 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	170 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	230 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	4791 mm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	4925 mm	
4.35	Радиус поворота	2920 mm	
4.36	Внутренний радиус поворота	130 mm	
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	22 km/h-24 km/h	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.40 m/s-0.43 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.50 m/s	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	3800 daN / 2300 daN	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза	22 % / 32 %	
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
<b>Тип трансмиссии</b>		Гидротрансформатор	
<b>Двигатель</b>			
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя	PSI / 4,3L	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	101 Hp/74 kW	
7.3	Номинальная скорость	2300 rpm	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров	6 - 4300 cm <sup>3</sup>	
<b>Разное</b>			
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	160 bar	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	90 l/min	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	83 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053	83 dB	

## MI 50 G FOB - габаритный чертеж



## **Характеристики мачт и начальная емкость**

<b>Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)</b>	<b>FVD 30</b>	<b>FVD 33</b>	<b>FVD 35</b>	<b>FVD 37</b>	<b>FVD 40</b>	<b>FVD 45</b>	<b>FVD 50</b>
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12	12	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2245	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Свободный подъем mm	160	160	160	160	160	160	160
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4365	4665	4865	5065	5365	5865	6365
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	5000	5000	5000	5000	5000	4700	4100
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	5000	5000	5000	5000	5000	4600	4000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000

<b>Двухсекционная со свободным ходом (FLD)</b>	<b>FLD 30</b>	<b>FLD 33</b>	<b>FLD 35</b>	<b>FLD 37</b>
α - Наклон каретки мачты/вишки, вперед °	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вишки, назад °	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2226	2376	2476	2576
h2 - Свободный подъем mm	1364	1514	1614	1714
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4365	4665	4865	5065
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	5000	5000	5000	5000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	5000	5000	5000	5000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3500	3700
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3000	3300	3500	3700



# **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