

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

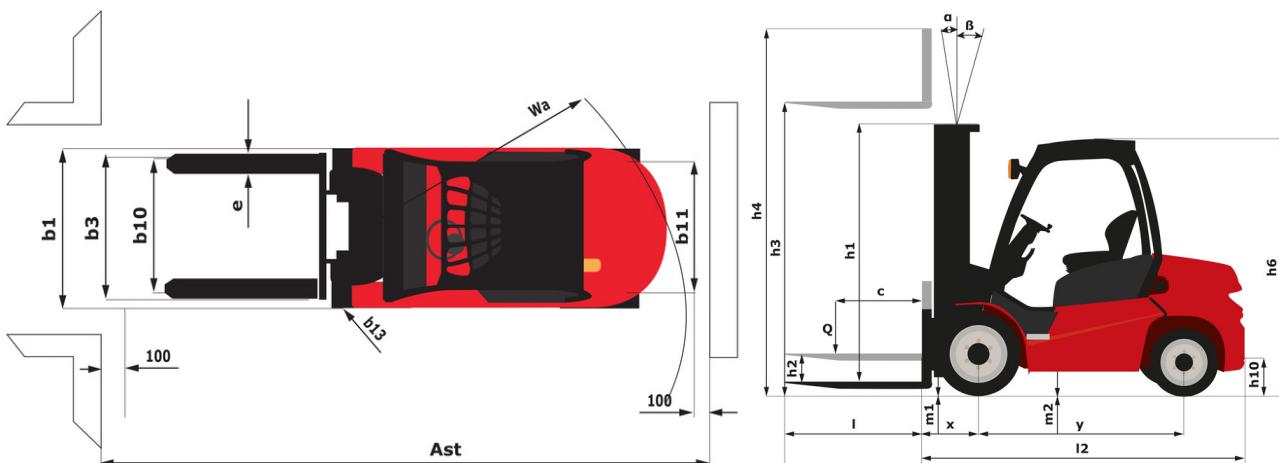
MI 40 G FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	MI 40 G FOB	
1.3	Источник питания	СУГ	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	4000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	550 mm	
1.9	Колесная база	2000 mm	
Вес		Метрический	
2.1	Снаряженная масса	6300 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	9000 kg / 1300 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	2800 kg / 3500 kg	
Шины		Пневматические	
3.1	Шины	300-15 18PR	
3.2	Размеры передних колес	7.00-12-12PR	
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	b10	1160 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1130 mm
Габаритные размеры		Габаритные размеры	
4.8	Высота сидения	h7	1370 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2390 mm
4.12	Высота сцепления	h10	445 mm
4.19	Общая длина	l1	4290 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	3070 mm
4.21	Общая ширина	b1	1395 mm
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса		1395 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1220 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		3A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1250 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	170 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	230 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4642 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4775 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2780 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	135 mm
Производительность		Производительность	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		22 km/h-24 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.46 m/s-0.48 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 / 2200 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		24 % / 37 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
Тип трансмиссии		Гидротрансформатор	
Двигатель		Двигатель	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя		PSI / 4,3 L
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 ³
Разное		Разное	
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

MI 40 G FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2395	2495	2595	2795	3070	3345
h2 - Свободный подъем mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Высота подъема mm	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4470	4670	4870	5170	5670	6170
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	4000	4000	4000	4000	3700	3200
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	4000	4000	4000	4000	3600	3100
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3300	3500	3700	4000	4000	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 35	FLD 37
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	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	4170	4470	4670	4870
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	4000	4000	4000	4000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	4000	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3500	3700
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	3000	3300	3500	3700



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