

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ME 320 FOB

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ME 320 FOB
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	2000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	355 mm
1.9	Колесная база	y	1465 mm
	<b>Вес</b>		
2.1	Снаряженная масса		3470 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		4750 kg / 720 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1530 kg / 1940 kg
	<b>Шины</b>		
3.1	Шины		Шины «суперэластик»
3.2	Размеры передних колес		200/50-10
3.3	Размеры задних колес		15x4,5-8
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 1
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	910 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	175 mm
	<b>Габаритные размеры</b>		
4.8	Высота сидения	h7	1000 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2040 mm
4.12	Высота сцепления	h10	500 mm
4.19	Общая длина	l1	3076 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	2006 mm
4.21	Общая ширина	b1	1120 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1070 mm
4.23	Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	1000 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	100 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	110 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	3346 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	3470 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1660 mm
	<b>Производительность</b>		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		15 km/h-15 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.40 m/s-0.45 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		900 daN / 930 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		13 % / 15 %
5.10	Рабочий тормоз		Масляная ванна
	<b>Двигатель</b>		
6.1	Число приводных двигателей / Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2 / 4.50 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		8.60 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43531 A
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 690 Ah
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)		4.70 kWh/h
	<b>Разное</b>		
8.1	Тип привода		Электронный
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		180 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		35 l/min
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		< 70 dB
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		70 dB

## ME 320 FOB - габаритный чертеж



Двухсекционная улучшенная видимость (FVD)		FVD 27	FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 43	FVD 45
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50	3.50	3.50
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	6	6	6	6	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1845	1995	2145	2295	2545	2710	2820
h2 - Свободный подъем	mm	145	145	145	145	145	145	145
h3 - Высота подъема	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4300	4500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3265	3565	3865	4165	4565	4865	5065
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1900
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2000	2000	2000	2000	1850	1750	1700
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	2700	3000	3300	3600	4000	4000	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 27	FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	5.50	5.50	5.50	5.50	3.50
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	6	6	6	6	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1845	1995	2145	2295	2545
h2 - Свободный подъем	mm	1260	1410	1560	1710	1960
h3 - Высота подъема	mm	2700	3000	3300	3600	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3295	3595	3895	4195	4595
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2000	2000	2000	2000	1850
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2700	3000	3300	3600	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	2700	3000	3300	3600	4000

[illegible]

**Головной офис**

B.P. 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. Компания 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