

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

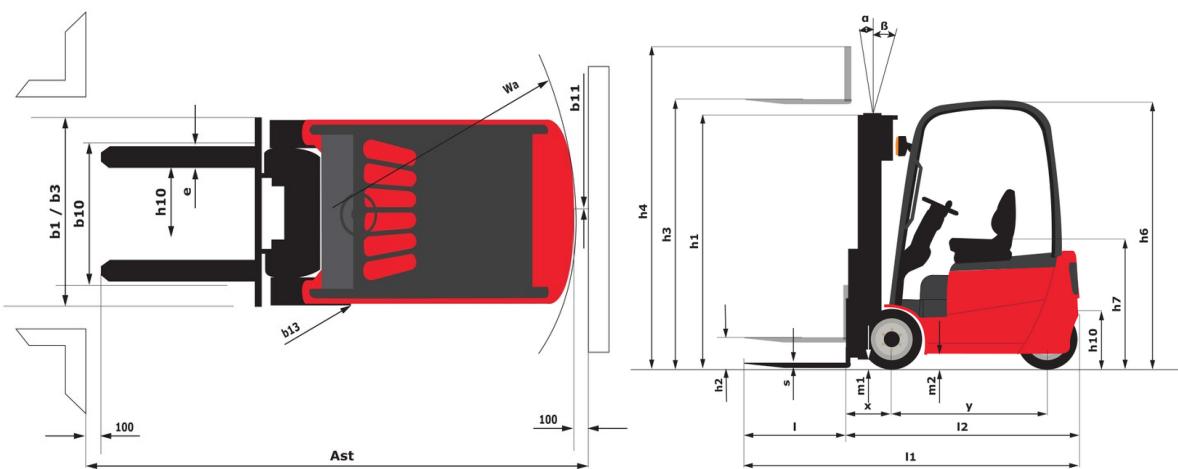
# ME 318 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ME 318 FOB	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
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	355 mm	
1.9	Колесная база	1358 mm	
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса	3240 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	4350 kg / 690 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1440 kg / 1800 kg	
<b>Шины</b>		Шины «суперэластик»	
3.1	Шины	18x7-8	
3.2	Размеры передних колес	15x4,5-8	
3.3	Размеры задних колес	2 / 1	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2	
3.5.2	Количество ведущих колес		
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	2042 mm
4.12	Высота сцепления	h10	500 mm
4.19	Общая длина	l1	2968 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1898 mm
4.21	Общая ширина	b1	1086 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	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	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	3241 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	3365 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1555 mm
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		16 km/h-16 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)		0.46 m/s-0.42 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		800 daN / 830 daN
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		15 % / 17 %
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 / 575 Ah
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)		4.30 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 318 FOB - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (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	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1700
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1800	1800	1800	1700	1650	1600	1550
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
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	мм	1845	1995	2145	2295
h2 - Свободный подъем	мм	1260	1410	1560	1710
h3 - Высота подъема	мм	2700	3000	3300	3600
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	мм	3295	3595	3895	4195
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1800	1800	1800	1800
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1800	1800	1800	1800
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1800	1800	1800	1700
Высота при максимальной грузоподъемности	мм	2700	3000	3300	3600
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	мм	2700	3000	3300	3600



#### 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