

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

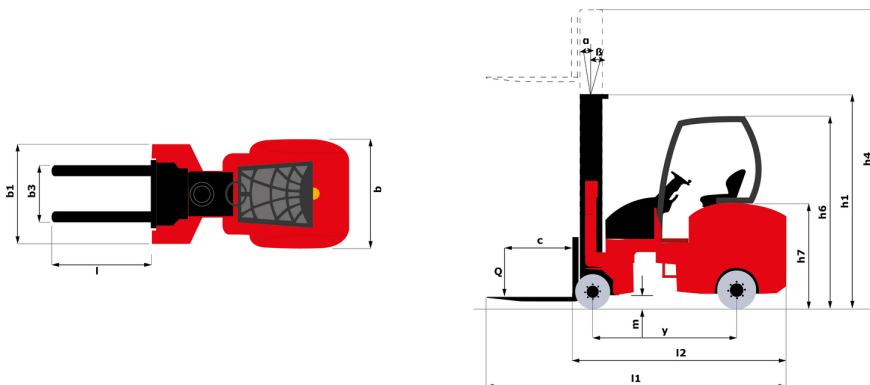
# EMA II 13



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		EMA II 13
1.3	Источник питания		Электрический
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1300 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси довил	x	278 mm
1.9	Колесная база	y	1855 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		5900 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		3350 kg / 3850 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1900 kg / 4000 kg
Шины			
3.1	Шины		Solid tires
3.2	Размеры передних колес		412 x 127 mm
3.3	Размеры задних колес		457 x 152 mm
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	825 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1060 mm
Габаритные размеры			
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2260 mm
4.8	Высота сидения	h7	1200 mm
4.19	Общая длина	l1	3890 mm
4.20	Длина до основаниявил	l2	2740 mm
4.21	Общая ширина	b1	1060 mm
4.22	Секциявил / Ширинавил / Длинавил	s / e / l	40 mm x 100 mm x 1150 mm
4.23	Каретка грузовыхвил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2
4.24	Ширина каретки грузовыхвил	b3	860 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	50 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	130 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	1700 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	1900 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		9 km/h-9.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.35 m/s-0.45 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.40 m/s-0.35 m/s
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		8 % / 10.50 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		10 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		9 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43595
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 620 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		1030 kg
Разное			
8.1	Тип привода		Регулятор частоты вращения переменного тока на полевых МОП-транзисторах
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		200 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		25 l/min
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		< 73 dB
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		73 dB

### EMA II 13 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42	FLT 50	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 76
$\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward °	1	1	1	1	1	1
$\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward °	3	3	3	3	3	3
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2360	2630	2810	2960	3210	3650
h2 - Свободный подъем mm	1400	1750	193	2080	2330	2670
h3 - Высота подъема mm	4200	5010	5550	6000	6600	7620
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	5030	5910	6450	6900	7500	8520
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1300	1200	1100	1000	900	750

**Головной офис**

В.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. 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