

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

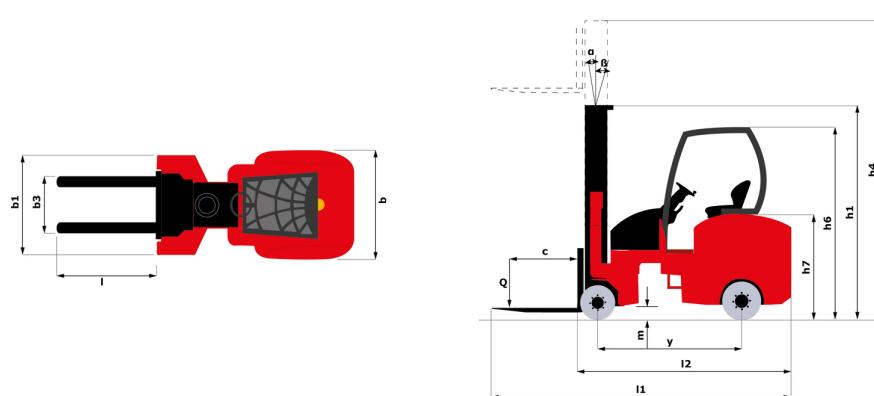
EMA II 20 HD-1



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	EMA II 20 HD-1	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	2000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	278 mm	
1.9	Колесная база	1745 mm	
Вес		Шины	
2.1	Снаряженная масса	6900 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	4200 kg / 4500 kg	412 x 178
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	2200 kg / 4700 kg	457 x 178
Шины		2 / 2	
3.1	Шины	2	
3.2	Размеры передних колес	1110 mm	
3.3	Размеры задних колес	1250 mm	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2260 mm	
3.5.2	Количество ведущих колес	1200 mm	
3.6	Датчик передних колес	3710 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	2560 mm	
Габаритные размеры		1250 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	40 mm x 125 mm x 1150 mm	
4.8	Высота сидения	2	
4.19	Общая длина	860 mm	
4.20	Длина до основания вил	50 mm	
4.21	Общая ширина	130 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	1950 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	2150 mm	
4.24	Ширина каретки грузовых вил		
4.31	Дорожный просвет под мачтой		
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы		
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200		
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200		
Производительность		Гидравлический	
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-0.36 m/s	
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза	8 % / 10.50 %	
5.10	Рабочий тормоз		
Двигатель		Гидравлический	
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 / 775 Ah	
6.5	Вес батареи (+/-5%)	1435 kg	
Разное		Регулятор частоты вращения переменного тока на полевых МОП-транзисторах	
8.1	Тип привода	200 bar	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	25 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	73 dB	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	73 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		

EMA II 20 HD-1 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 56	FLT 60	FLT 66	FLT 70	FLT 76	FLT 80	FLT 86	FLT 90	FLT 95	FLT 102	FLT 106
α - Наклон каретки мачты/ вилки, вперед °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Наклон каретки мачты/ вилки, назад °	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2750	2900	3150	3290	3590	3720	4020	4150	4500	4690	4820
h2 - Свободный подъем mm	1930	2080	2330	2470	2770	2900	3200	3330	3650	3870	4000
h3 - Высота подъема mm	5550	6000	6600	7020	7620	8010	8610	9000	9500	10200	10560
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	6380	6830	7430	7850	8450	8840	9440	9830	10475	11175	11535
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1600	1450	1450	1300	1300	1200	1100	1000	900	750	650



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

Головной офис

Б.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



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