

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

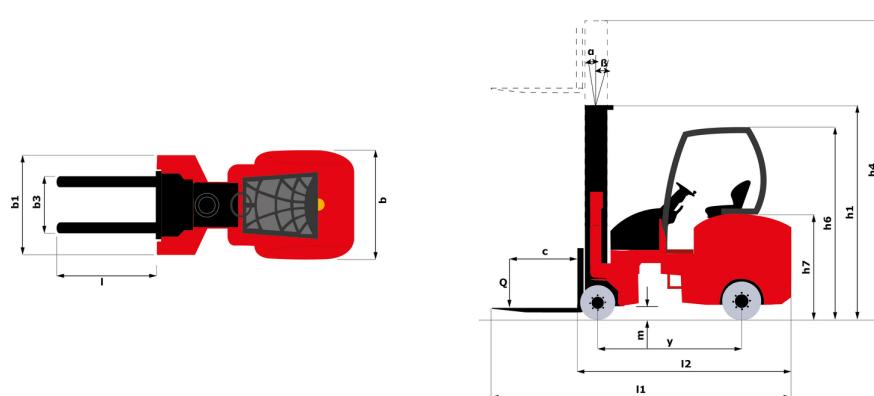
# **EMA II 18 HL-2**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	EMA II 18 HL-2	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1750 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	308 mm	
1.9	Колесная база	1745 mm	
Вес		Шины	
2.1	Снаряженная масса	8700 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	6330 kg / 4080 kg	412 x 178
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	3480 kg / 5220 kg	457 x 178
Шины		2 / 2	
3.1	Шины	2	
3.2	Размеры передних колес	1110 mm	
3.3	Размеры задних колес	1350 mm	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2260 mm	
3.5.2	Количество ведущих колес	1200 mm	
3.6	Датчик передних колес	3740 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	1350 mm	
Габаритные размеры		40 mm x 125 mm x 1150 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	2	
4.8	Высота сидения	860 mm	
4.19	Общая длина	50 mm	
4.20	Длина до основания вил	130 mm	
4.21	Общая ширина	2000 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	2200 mm	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		
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 / 930 Ah	
6.5	Вес батареи (+/-5%)	1300 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 18 HL-2 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 80	FLT 84	FLT 90	FLT 95	FLT 100	FLT 102	FLT 110	FLT 120	FLT 125	FLT 127
α - Наклон каретки мачты/ вилки, вперед °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
β - Наклон каретки мачты/ вилки, назад °	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	3720	3900	4150	4270	4590	4690	5000	5340	5550	5570
h2 - Свободный подъем mm	2900	3080	3330	3650	3770	3870	4180	4520	4680	4750
h3 - Высота подъема mm	8010	8400	9000	9500	10020	10200	11010	12000	12510	12720
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	8840	9230	9830	10350	10850	11175	11985	13005	13485	13695
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1250	1250	1250	1100	1100	1000	850	750	700	500



**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