

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

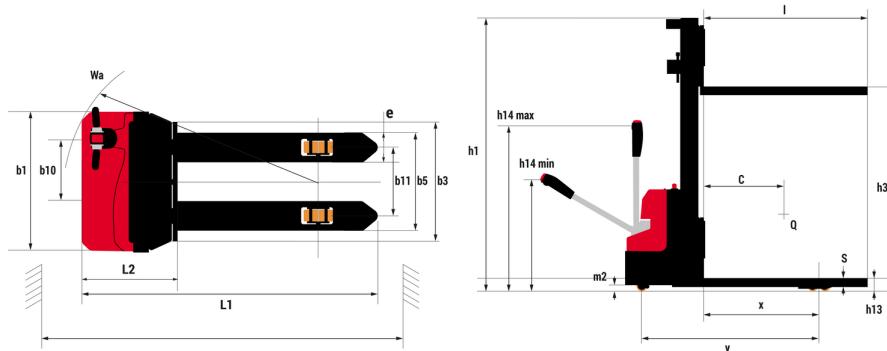
# ES 112 EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	ES 112 Easy	
1.3	Источник питания	Электрик - Литий	
1.4	Режим движения	Ножное	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1200 kg	
1.6	Центр тяжести груза	600 mm	
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	798 mm	
1.9	Колесная база	1198 mm	
<b>Вес</b>		<b>Метрический</b>	
2.1	Снаряженная масса	610 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	645 kg / 1165 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	448 kg / 162 kg	
<b>Шины</b>		<b>Полиуретановый бандаж</b>	
3.1	Шины	4 / 80x64	
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	1 / 80 x 64	
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес	2 / 4	
3.5	Количество передних колес / задних колес	1/210x70	
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	566 mm	
3.6	Датчик передних колес	396 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами		
<b>Габаритные размеры</b>		<b>Габаритные размеры</b>	
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	85 mm
4.19	Общая длина	l1	1700 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	560 mm
4.21	Общая ширина	b1	800 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm / 170 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	680 mm
4.25	Ширина по вилам	b5	560 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	26 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	26 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2226 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2169 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1402 mm
<b>Производительность</b>		<b>Производительность</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		4.50 km/h / 5 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.11 m/s / 0.15 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.12 m/s / 0.12 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		6 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
<b>Двигатель</b>		<b>Двигатель</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		0.65 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		2.20 kW
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		24 V / 60 Ah
	Тип аккумуляторной батареи		Lithium-ion
6.5	Вес батареи (+/-5%)		18 kg
<b>Разное</b>		<b>Разное</b>	
8.1	Тип привода		DC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB

## ES 112 Easy - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная с центральным расположением цилиндра (CCD)	CCD 27	CCD 36
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1924
h3 - Высота подъема	mm	2700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3274
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2500
		2500

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)	CCS 11	CCS 15
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1716
h2 - Свободный подъем	mm	1100
h3 - Высота подъема	mm	1100
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	1716
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	1100
		1500



#### 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