

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES-C 510



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 510 GPF
1.3	Источник питания		Электрический
1.4	Режим движения		Ножное
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	x	101 mm
1.9	Колесная база	y	1047 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		1388 kg
Шины			
3.1	Шины		Полиуретановые
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		2 / 150x70
3.5	Количество передних колес / задних колес		1 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		1/230x70
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	826 mm
Габаритные размеры			
4.19	Общая длина	l1	2278 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	1328 mm
4.21	Общая ширина	b1	923 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	35 mm / 100 mm / 800 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2B
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	750 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	60 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	69 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1450 mm
4.9	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	830 mm / 1385 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		4.50 km/h / 4.50 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.30 m/s / 0.18 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.22 m/s / 0.27 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		7 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		1.50 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		3 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		24 V / 375 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		293 kg
Разное			
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB

ES-C 510 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)		CCS 15	CCS 17
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1931	2181
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	1420	1670
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	2070	2320
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	1000

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1931	2181	2381
h3 - Высота подъема	mm	2850	3350	3750
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3500	4000	4400
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	1000	900

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1931	2181
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h3 - Высота подъема	mm	2850	3355
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3500	4000
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	1000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 42
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1956
h2 - Свободный подъем	mm	1380
h3 - Высота подъема	mm	4160
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4810
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	800



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



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