

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

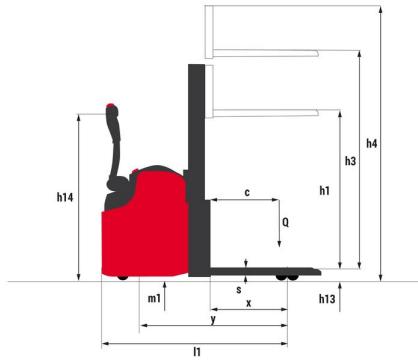
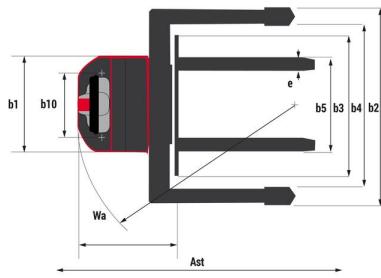
ES 410 LE



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 410 LE
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
1.4	Режим движения		Нижнее
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	1000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	x	723 mm
1.9	Колесная база	y	1285 mm
	Вес		
2.1	Снаряженная масса		920 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		728 kg / 1192 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		644 kg / 276 kg
	Шины		
3.1	Шины		Полиуретановый бандаж
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		2 / 78x78
3.4	Количество поворотных колес		1
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 125x50
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		1/230x75
3.6	Датчик передних колес	b10	517 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	978 mm
	Габаритные размеры		
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	85 mm
4.19	Общая длина	l1	1870 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	720 mm
4.21	Общая ширина	b1	1106 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	30 mm / 100 mm / 1150 mm
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	850 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2B
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	720 m
4.25	Пространство между руками	b3	850/1050/1250
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	35 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	20 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1465 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	1050 mm / 1050 mm
	Производительность		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.14 m/s / 0.24 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.30 m/s / 0.20 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		8 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
	Двигатель		
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		1.20 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 / 180 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		176 kg
	Разное		
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB

ES 410 LE - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1940	2190
h3 - Высота подъема	mm	2940	3440
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3365	3865
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	900
		1000	1000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1940
h2 - Свободный подъем	mm	1510
h3 - Высота подъема	mm	2935
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3365
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000
		900

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm
h2 - Свободный подъем	mm
h3 - Высота подъема	mm
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg
	550



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



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