Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

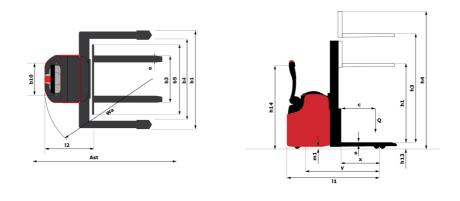
ES 410 LE





		ES 410 LE С03Да	ES 410 LE Созданный на 11 декабря 2025 г., 19:57 UTC		
	Технические характеристики		Метрический		
1.1	Производитель		Manitou		
1.2	Наименование модели		ES 410 LE		
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец		
1.4	Режим движения		Ножное		
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	٧	1285 mm		
	Bec				
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			2 / 125x50		
3.5	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 2		
	Количество передних колес / задних колес				
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	110	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	<u>l1</u>	1870 mm		
4.20	Длина до основания вил	12	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		viig		
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	2390
h3 - Высота подъема	mm	2940	3440	3840
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3365	3865	4265
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	900	1000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 29	FLD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1940	2190
h2 - Свободный подъем	mm	1510	1760
h3 - Высота подъема	mm	2935	3435
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3365	3865
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	900

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42	
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1960
h2 - Свободный подъем	mm	1470
h3 - Высота подъема	mm	4240
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4240
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	550





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. 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