

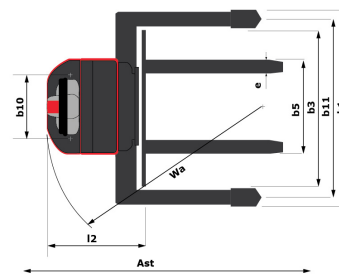
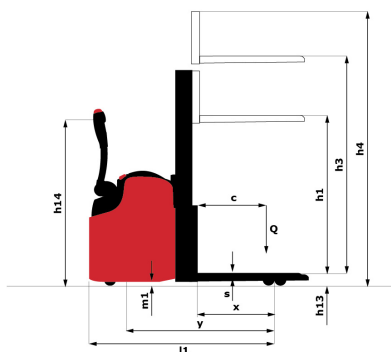
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 410 LE



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 410 LE
1.3	Источник питания		Батарейный
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 (расстояние между осями)	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		Полиуретановые
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		1x230x75
3.3	Количество опорных колес / Размеры грузовых колес		2 / 78x78
3.4	Количество самоориентирующихся колес		1
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 125x50
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.6	Датчик передних колес	b10	517 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	978 mm
Габаритные размеры			
4.2	Высота с опущенной мачтой *	h1	1940 mm
4.4	Высота подъема	h3	2930 mm
4.5	Высота с выдвинутой мачтой *	h4	3365 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	1050 mm / 1050 mm
4.15	Высота грузовых вилок в опущенном положении	h13	85 mm
4.19	Общая длина	l1	1870 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	720 mm
4.21	Общая ширина	b1	1106 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	30 mm / 100 mm / 1150 mm
4.26	Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями	b4	850 mm
4.23	Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B		2B
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	720 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	35 m
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	20 m
4.35	Радиус поворота	Wa	1465 m
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 / Скорость опускания (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 аккумулятора		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(A)

габаритный чертеж

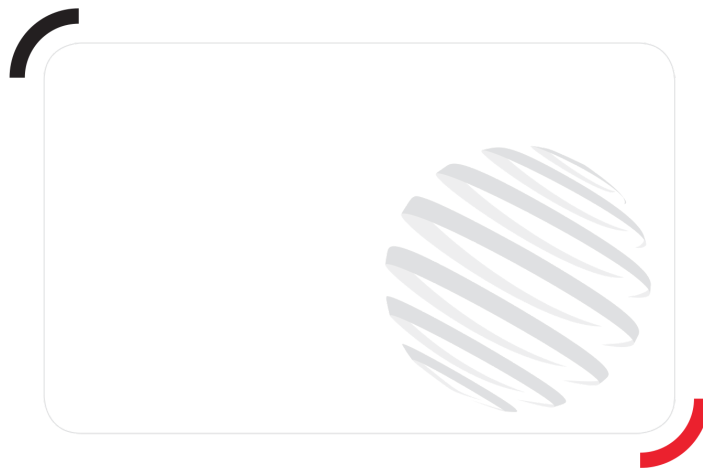


Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h3 - Высота подъема стандартной мачты	mm	2940	3440	3840
h1 - Высота стандартной мачты во втянутом положении	mm	1940	2190	2390
h4 - Высота мачты в поднятом положении	mm	3365	3865	4265
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	850	750
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg		900	1000

Двухсекционная со свободным ходом		FLD 29	FLD 34
h3 - Высота подъема стандартной мачты	mm	2935	3435
h2 - Свободный подъем стандартной мачты *	mm	1510	1760
h1 - Высота стандартной мачты во втянутом положении	mm	1940	2190
h4 - Высота мачты в поднятом положении	mm	3365	3865
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1000	900

Трехсекционная со свободным ходом		FLT 42
h3 - Высота подъема стандартной мачты	mm	4240
h2 - Свободный подъем стандартной мачты *	mm	1470
h1 - Высота стандартной мачты во втянутом положении	mm	1960
h4 - Высота мачты в поднятом положении	mm	4240
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	550



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта