

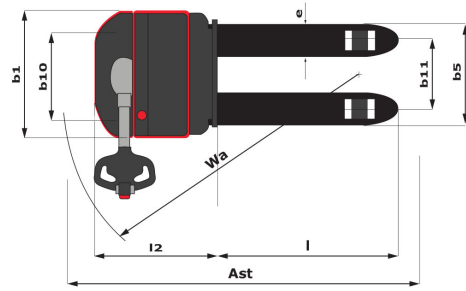
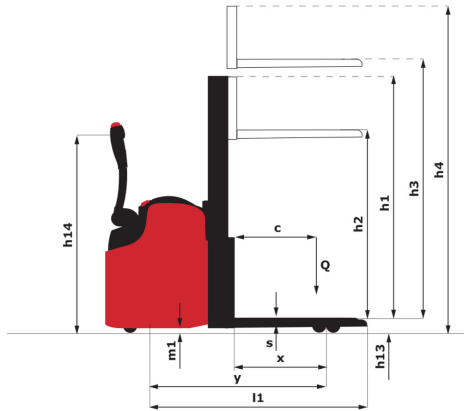
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 410



Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ES 410
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		870 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		709 kg / 1161 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		609 kg / 261 kg
Шины			
3.1	Шины		Полиуретановые
3.5.2	Количество ведущих колес - Размеры ведущих колес		1 x 230x75
3.3	Количество опорных колес - Размеры грузовых колес		2 x 125x50
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		1 x 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	380 mm
Габаритные размеры			
4.2	Высота стандартной мачты во втянутом положении	h1	1930 mm
4.4	Высота подъема стандартной мачты	h3	2930 mm
4.5	Высота мачты в поднятом положении	h4	3365 mm
4.9	Высота рукояти в поднятом положении	h14	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	800 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	60 mm x 180 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	680 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	35 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	20 mm
4.33	Ширина прохода (для поддона размером 1000 x 1200)	Ast	2200 mm
4.34	Ширина прохода (для поддона размером 800 x 1200)	Ast	2296 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1465 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.11 m/s / 0.16 m/s
5.3	Скорость опускания с грузом / Скорость опускания (без груза)		0.14 m/s / 0.12 m/s
5.7	Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		8 % / 10 %
5.10	Рабочий тормоз		Электромагнитный
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		1 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		2 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN 43535-B
6.4	Батарея / Емкость аккумулятора		24 V - 160 Ah
6.5	Вес батареи (+/-5%)		143 kg
Разное			
8.1	Тип привода		AC
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		65 dB(A)

габаритный чертеж

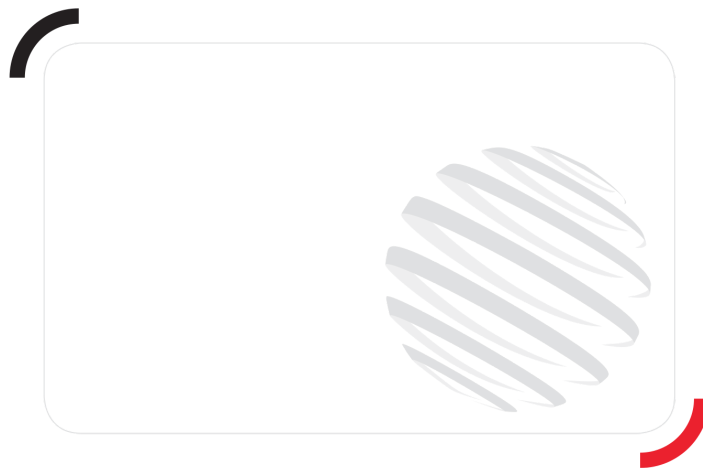


Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости		FVD 29	FVD 34	FVD 38
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	1940	2190	2390
h3 - Высота подъема	mm	2940	3340	3840
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	3365	3865	4265
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1000	900	750

Двухсекционная со свободным ходом		FLD 29	FLD 34
h2 - Свободный подъем	mm	1420	1670
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	1940	2190
h3 - Высота подъема	mm	2935	3435
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	3363	3865
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	1000	850

Трехсекционная со свободным ходом		FLT 42
h2 - Свободный подъем	mm	1380
h1 - Высота с опущенной мачтой *	mm	1890
h3 - Высота подъема	mm	4240
h4 - Высота с выдвинутой мачтой *	mm	4678
Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки)	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