

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

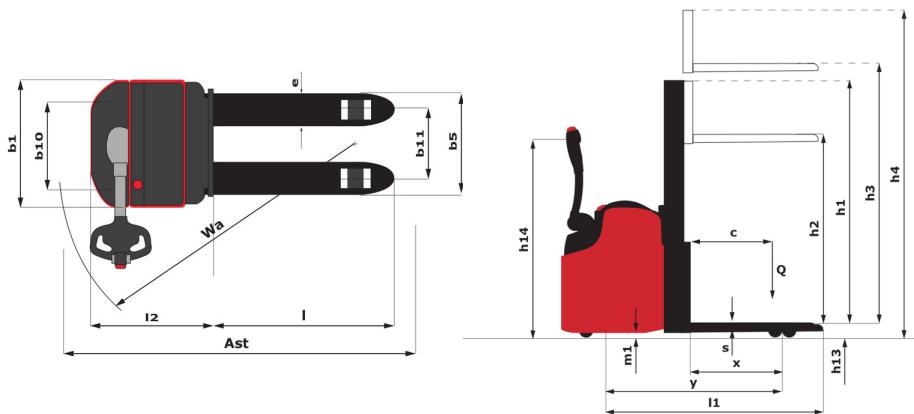
ES 412 ET



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ES 412 ET	
1.3	Источник питания	Электротехнический - Свинец	
1.4	Режим движения	Нижнее	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1200 kg	
1.6	Центр тяжести груза	600 mm	
1.8	Расстояние от защитной решетки до центра задней оси	684 mm	
1.9	Колесная база	1246 mm	
Вес			
2.1	Снаряженная масса	874 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	729 kg / 1342 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	612 kg / 262 kg	
Шины			
3.1	Шины	Полиуретановый бандаж	
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	2 / 82x68	
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес	1 / 125x70	
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	517 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	380 mm	
Габаритные размеры			
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	86 mm	
4.19	Общая длина	1875 mm	
4.20	Длина до основания вил	724 mm	
4.21	Общая ширина	832 mm	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	180 mm / 60 mm / 1150 mm	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	680 m	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	35 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	30 mm	
4.35	Радиус поворота	1470 mm	
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	6 km/h / 6 km/h	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.10 m/s / 0.16 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	0.14 m/s / 0.12 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 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 аккумуляторной батареи	24 V / 160 Ah	
6.5	Вес батареи (+/-5%)	165 kg	
Разное			
8.1	Тип привода	AC	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053	65 dB	

ES 412 ET - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная с центральным расположением цилиндра (CCD)	CCD 26	CCD 29	CCD 34
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1780	1930
h2 - Свободный подъем	mm	140	140
h3 - Высота подъема	mm	2630	2930
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3065	3365
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200	1000

Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS)	CCS 15	CCS 17
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1930
h2 - Свободный подъем	mm	1500
h3 - Высота подъема	mm	1500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	1930
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200



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