

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 312 EASY

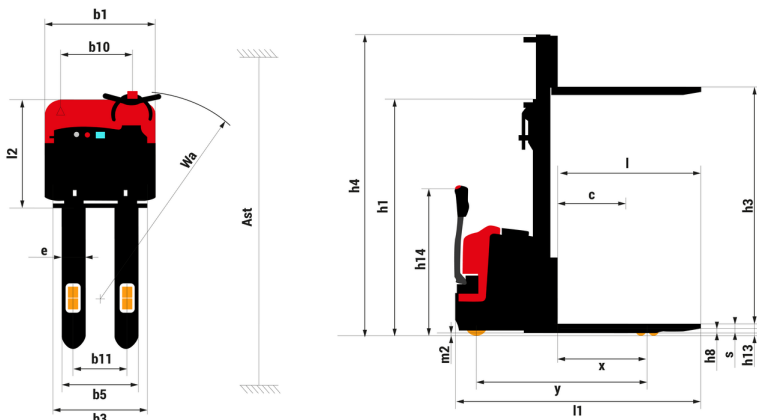
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель	MANITOU
1.2	Наименование модели	ES 312 Easy
1.3	Источник питания	Электрик - Литий
1.4	Режим движения	Walking alongside
1.5	Номинальная грузоподъемность	1200 kg
1.6	Центр тяжести груза	600 mm
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до передней поверхности слинки вила, опущенное положение / поднятое положение	700 mm / 700 mm
1.9	Колесная база	1318 mm
Вес		
2.1	Снаряженная масса	1020 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	625 kg / 1595 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	685 kg / 335 kg
Шины		
3.1	Шины	Полуэтановый бандаж
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	4 / 83x80
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес	1 / 140x55
3.5	Количество передних колес / задних колес	2 / 4
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	1/250x80
3.6	Датчик передних колес	b10
3.7	Расстояние между задними колесами	b11
Габаритные размеры		
4.10	Высота колесных рычагов	h8
4.15	Высота грузовых вилок в опущенном положении	h13
4.19	Общая длина	l1
4.20	Длина до основания вилок	l2
4.21	Общая ширина	b1
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3
4.25	Ширина по вилам	b5
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast
4.35	Радиус поворота	Wa
4.9	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14
Производительность		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.22 m/s / 0.47 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	0.45 m/s / 0.40 m/s
5.8	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза	8 % / 16 %
5.10	Рабочий тормоз	Электромагнитный
Двигатель		
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)	2.20 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%	4.20 kW
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи	48 V / 105 Ah
6.5	Тип аккумуляторной батареи	Lithium-ion
6.6.1	Вес батареи (+/-5%)	65 kg
	Потребление энергии в соответствии с DIN EN 16796	0.55 kWh/h

ES 312 Easy - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 30
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1990
h2 - Свободный подъем	mm	90
h3 - Высота подъема	mm	3000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3490
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3090

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 43
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1890
h2 - Свободный подъем	mm	1425
h3 - Высота подъема	mm	4300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4780
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	805
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3290

Оборудование

Стандартная
Аккумулятор - 5,04 кВт·ч - литий-ионный
Зарядное устройство в салоне - 0.96kW AC - литий-ионный - однофазное
Колёса с полиуретановым покрытием и тандемной нагрузкой
Пин-код – на руле

Опционный
External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
Мягкое полиуретановое приводное колесо - 75 шор
Переключатель под ключ для входа
Холодная среда (от -28°C (-18°F))



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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. Компания 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