Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

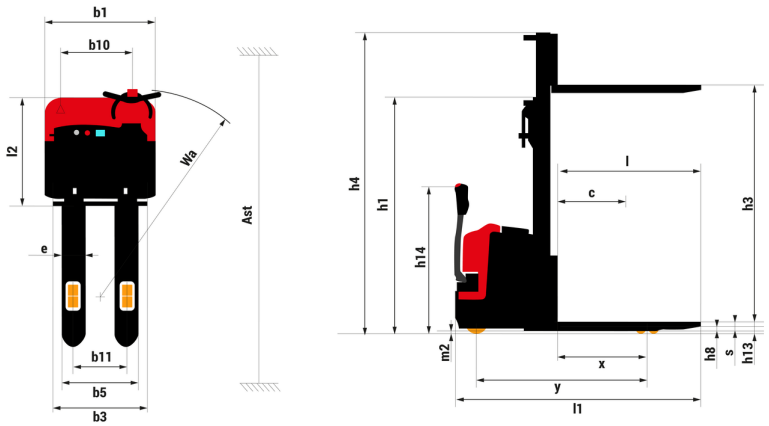
ES 312 EASY

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	Q	1200 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра оси ведущего моста до передней поверхности спинки вил, опущенное положение / поднятое положение	x / x	700 mm / 700 mm
1.9	Колесная база	y	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		Полиуретановый 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	510 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	385 mm
	Габаритные размеры		
4.10	Высота колесных рычагов	h8	80 mm
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	90 mm
4.19	Общая длина	l1	1934 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	784 mm
4.21	Общая ширина	b1	800 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	680 mm
4.25	Ширина по вилам	b5	570 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	25 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2420 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2390 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1550 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	790 mm / 1205 mm
	Производительность		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.22 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
	Тип акумуляторной батареи		Lithium-ion
6.5	Вес батареи (+/-5%)		65 kg

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))

Головной офис
B.P. 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