

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 312 EASY

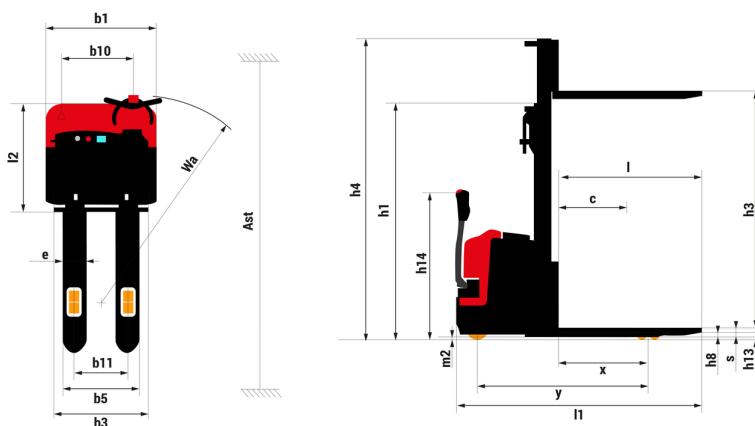
OXYGEN



 **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
2.1	Вес		
2.2	Снаряженная масса		1020 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		625 kg / 1595 kg
3.1	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		685 kg / 335 kg
3.3	Шины		Полиуретановый бандаж
3.4	Шины		4 / 83x80
3.5	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		1 / 140x55
3.6	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		2 / 4
3.7	Количество передних колес / задних колес		1/250x80
3.8	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес		510 mm
3.9	Датчик передних колес	b10	385 mm
3.10	Расстояние между задними колесами	b11	
4.10	Габаритные размеры		
4.15	Высота колесных рычагов	h8	80 mm
4.19	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	90 mm
4.20	Общая длина	l1	1934 mm
4.21	Длина до основания вил	l2	784 mm
4.22	Общая ширина	b1	800 mm
4.24	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm / 185 mm / 1150 mm
4.25	Ширина каретки грузовых вил	b3	680 mm
4.32	Ширина по вилам	b5	570 mm
4.33	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	25 mm
4.34	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2420 mm
4.35	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2390 mm
4.9	Радиус поворота	Wa	1550 mm
5.1	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	790 mm / 1205 mm
5.2	Производительность		
5.3	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
5.8	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.22 m/s / 0.47 m/s
5.10	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.45 m/s / 0.40 m/s
6.1	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		8 % / 16 %
6.2	Рабочий тормоз		Электромагнитный
6.4	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2.20 kW
6.5	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		4.20 kW
	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 105 Ah
	Тип аккумуляторной батареи		Lithium-ion
	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

Battery - 5.04kWh - Lithium-ion
Onboard charger - 0.96kW AC - Lithium-ion - Single-phase
Pincode - On tiller
Polyurethane tandem-load wheels

Опциональный

Cold environment (from -28°C (-18°F))
External charger - 2.4kW AC - Lithium-ion - Single-phase
Key switch entry
Soft polyurethane drive wheel - 75 shore



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Головной офис

Б.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