

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 316 EASY

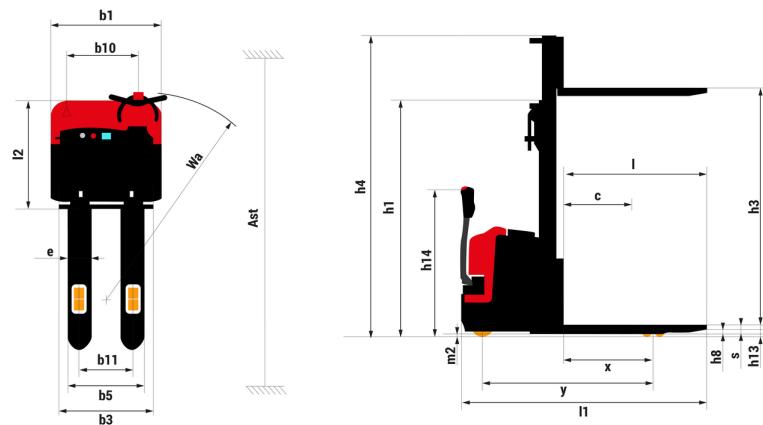
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	ES 316 Easy	
1.3	Источник питания	Электрик - Литий	
1.4	Режим движения	Walking alongside	
1.5	Номинальная грузоподъемность	1600 kg	
1.6	Центр тяжести груза	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
<b>Вес</b>		<b>Полиуретановый бандаж</b>	
2.1	Снаряженная масса	1040 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	740 kg / 1900 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	700 kg / 340 kg	
<b>Шины</b>		<b>4 / 83x80</b>	
3.1	Шины	1 / 140x55	
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес	2 / 4	
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес	1/250x80	
3.5	Количество передних колес / задних колес	510 mm	
3.5.2	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	385 mm	
3.6	Датчик передних колес	b10	
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>80 mm</b>	
4.10	Высота колесных рычагов	h8	
4.15	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	
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 / 150 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 рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	790 mm / 1205 mm
<b>Производительность</b>		<b>6 km/h / 6 km/h</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.18 m/s / 0.40 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.45 m/s / 0.40 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	6 % / 16 %	
5.8	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза	Электромагнитный	
5.10	Рабочий тормоз	2.20 kW	
<b>Двигатель</b>		<b>4.20 kW</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)	48 V / 105 Ah	
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи	65 kg	
6.5	Вес батареи (+/-5%)		

## ES 316 Easy - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 29	FVD 35
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1990
h2 - Свободный подъем	mm	90
h3 - Высота подъема	mm	2900
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3440
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1600
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2990
		3090

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 42	FLT 55
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1890
h2 - Свободный подъем	mm	1390
h3 - Высота подъема	mm	4200
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4720
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	900
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3090
		580
		2330
		1830
		5500
		6020

## 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



#### 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](http://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