

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 316 EASY

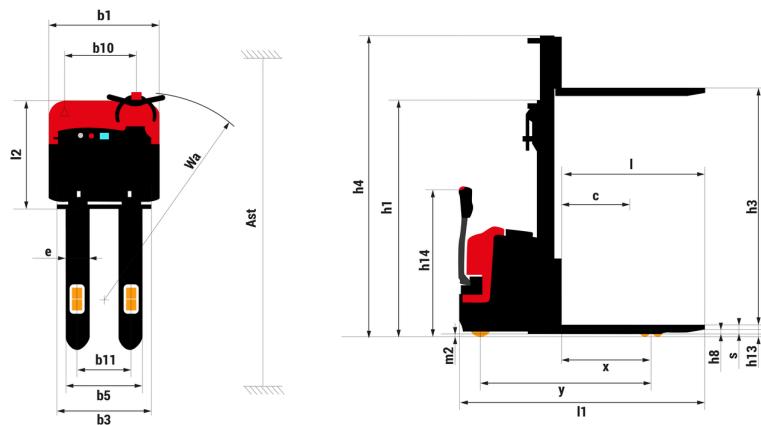
OXYGEN



 **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	Q	1600 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	<b>Вес</b>		
2.2	Снаряженная масса		1040 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		740 kg / 1900 kg
3.1	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		700 kg / 340 kg
3.3	<b>Шины</b>		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
4.10	Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес	b10	510 mm
4.15	Датчик передних колес	b11	385 mm
4.19	Расстояние между задними колесами		
4.20	Высота колесных рычагов	h8	80 mm
4.21	Высота грузовых вил в опущенном положении	h13	90 mm
4.22	Общая длина	l1	1934 mm
4.24	Длина до основания вил	l2	784 mm
4.25	Общая ширина	b1	800 mm
4.32	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm / 185 mm / 150 mm
4.33	Ширина каретки грузовых вил	b3	680 mm
4.34	Ширина по вилам	b5	570 mm
4.35	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	25 mm
4.9	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2420 mm
5.1	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2390 mm
5.8	Радиус поворота	Wa	1550 mm
5.10	Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении	h14 / h14	790 mm / 1205 mm
6.1	<b>Производительность</b>		
6.2	Скорость движения (с грузом / без груза)		6 km/h / 6 km/h
6.4	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.18 m/s / 0.40 m/s
6.5	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.45 m/s / 0.40 m/s
5.10	Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза		6 % / 16 %
6.1	<b>Рабочий тормоз</b>		Электромагнитный
6.2	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		2.20 kW
6.4	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		4.20 kW
6.5	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		48 V / 105 Ah
	Вес батареи (+/-5%)		65 kg

## 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



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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