

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 316 L EASY

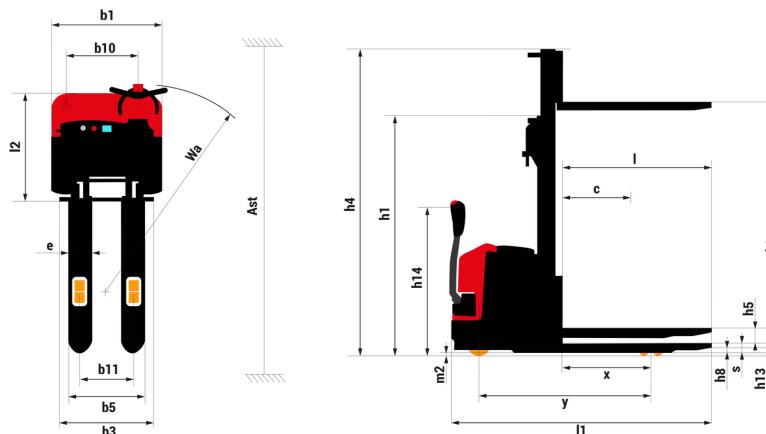
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		ES 316 L 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	768 mm / 700 mm
1.9	Колесная база	y	1455 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		1120 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		930 kg / 1790 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		760 kg / 360 kg
Шины			
3.1	Шины		Полуэтановый бандаж
3.3	Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес		4 / 83X73
3.4	Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес		1 / 140X55
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 4
3.2	Размеры ведущих колес		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 вилок в опущенном положении	h13	90 mm
4.19	Общая длина	l1	2000 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	850 mm
4.21	Общая ширина	b1	800 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	65 mm / 185 mm / 1150 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	680 mm
4.25	Ширина по вилам	b5	570 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	15 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	2528 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	2474 mm
4.6	Подъем	h5	125 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	1685 mm
4.9	Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении	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)		0.18 m/s / 0.40 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		6 % / 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 аккумуляторной батареи		Lithium-ion
6.5	Вес батареи (+/-5%)		65 kg
6.6.1	Потребление энергии в соответствии с DIN EN 16796		0.55 kWh/h

### ES 316 L Easy - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 29	FVD 35
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1990	2290
h2 - Свободный подъем	mm	90	90
h3 - Высота подъема	mm	2900	3500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3440	4040
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	1200	930
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2490	2490

Трёхсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 42	FLT 55
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	1890	2330
h2 - Свободный подъем	mm	1390	1830
h3 - Высота подъема	mm	4200	5500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4720	6020
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	780	480
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2490	2490

## 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](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. 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