

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 316 L EASY

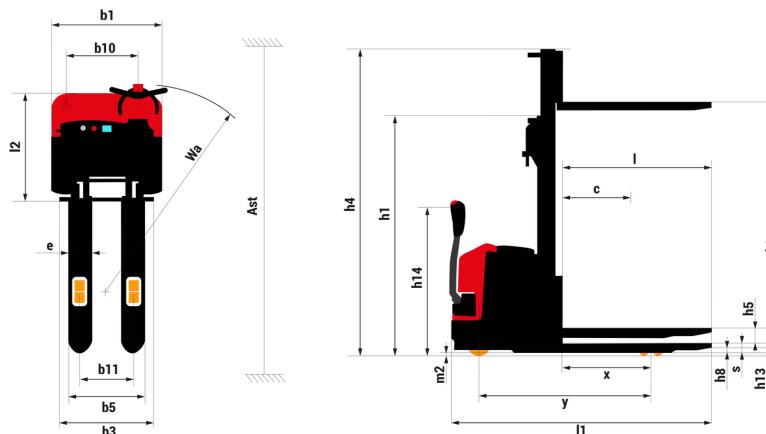
OXYGEN



 **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 | | Полиуретановый 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 рукоятки 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 |
| 6.5 | 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



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