

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

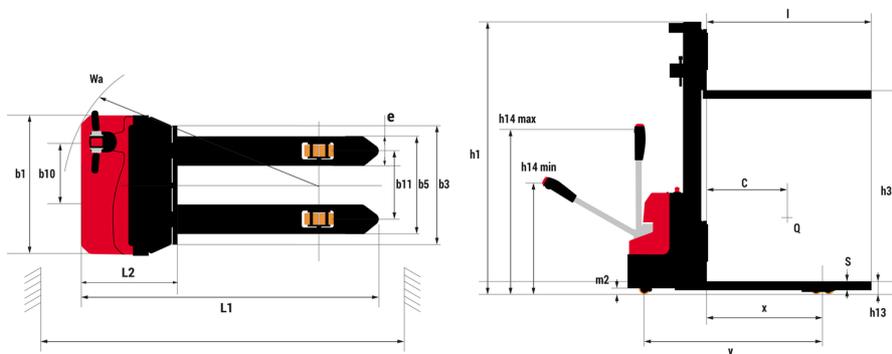
ES 112 EASY



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|---|-------------|--------------------------|
| 1.1 | Производитель | | MANITOU |
| 1.2 | Наименование модели | | ES 112 Easy |
| 1.3 | Источник питания | | Электрик - Литий |
| 1.4 | Режим движения | | Ножное |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 1200 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от защитной решетки до центра задней оси | x | 798 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1198 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 610 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 645 kg / 1165 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 448 kg / 162 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Полуриетановый бандаж |
| 3.3 | Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес | | 4 / 80x64 |
| 3.4 | Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес | | 1 / 80 x 64 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 4 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес | | 1/210x70 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 566 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 396 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.15 | Высота грузовых вилок в опущенном положении | h13 | 85 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 1700 mm |
| 4.20 | Длина до основания вилок | l2 | 560 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок | s / e / l | 60 mm / 170 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 680 mm |
| 4.25 | Ширина по вилам | b5 | 560 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 26 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 26 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 2226 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 2169 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1402 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 4.50 km/h / 5 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.11 m/s / 0.15 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.12 m/s / 0.12 m/s |
| 5.8 | Макс. преодолеваемый уклон - с грузом / без груза | | 6 % / 10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Электромагнитный |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 0.65 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 2.20 kW |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 24 V / 60 Ah |
| | Тип аккумуляторной батареи | | Lithium-ion |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | | 18 kg |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | DC |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 65 dB |

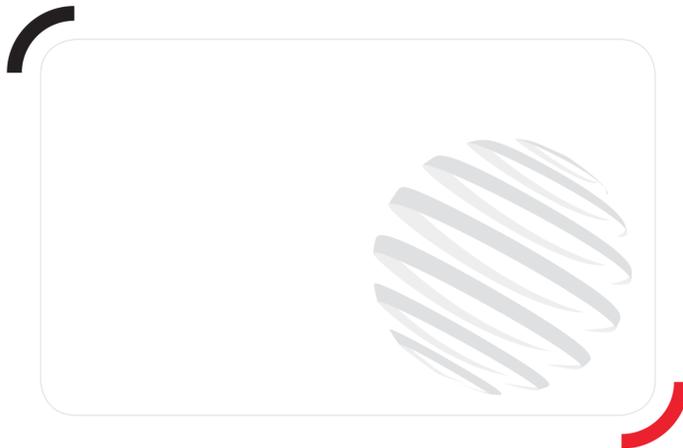
ES 112 Easy - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная с центральным расположением цилиндра (CCD) | | CCD 27 | CCD 36 |
|---|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1924 | 2458 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2700 | 3600 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3274 | 4258 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1000 | 600 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 2500 | 2500 |

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) | | CCS 11 | CCS 15 |
|---|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1716 | 1992 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1100 | 1475 |
| h3 - Высота подъема | mm | 1100 | 1500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 1716 | 2015 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1200 | 1200 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 1100 | 1500 |

**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