

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 112 EASY

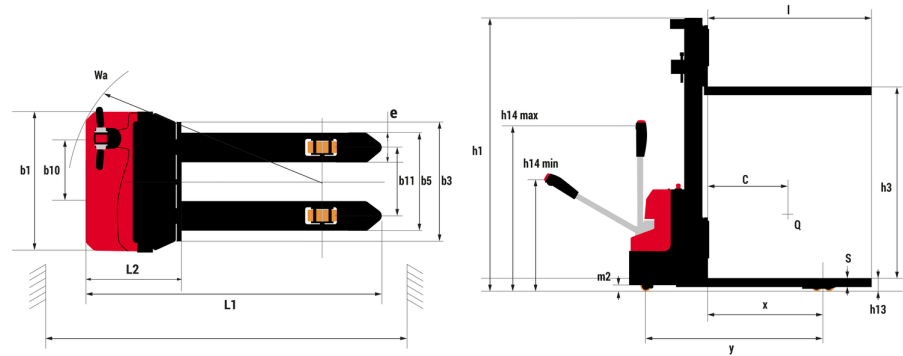
---



 **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  |           | Полиуретановый 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**

B.P. 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