

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 720 4W

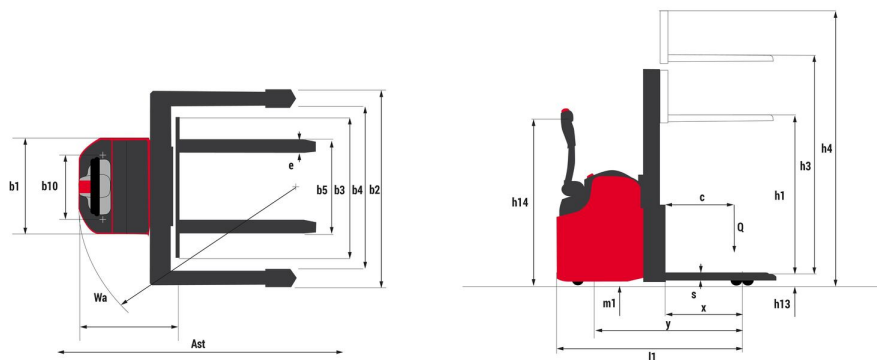
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики  |           | Метрический                 |
|-------|---|-----------|-----------------------------|
| 1.1   | Производитель   |           | MANITOU                     |
| 1.2   | Наименование модели   |           | ES 720 4W                   |
| 1.3   | Источник питания  |           | Электротехнический - Свинец |
| 1.4   | Режим движения  |           | Ножное                      |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность  | Q         | 2000 kg                     |
| 1.6   | Центр тяжести груза   | c         | 600 mm                      |
| 1.8   | Расстояние от центра оси ведущего моста до передней поверхности спинки вил, опущенное положение | x         | 690 mm                      |
| 1.9   | Колесная база   | y         | 1194 mm                     |
|       | <b>Шины</b>   |           |                             |
| 3.1   | Шины  |           | Полуэтановый бандаж         |
| 3.4   | Размер самоустанавливающихся колес  |           | 125 x (2x50)                |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес  |           | 5 / 4                       |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес  |           | 1                           |
| 3.6   | Датчик передних колес   | b10       | 878 mm                      |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами   | b11       | 1610 mm                     |
|       | <b>Габаритные размеры</b>   |           |                             |
| 4.10  | Высота колесных рычагов   | h8        | 200 mm                      |
| 4.15  | Высота грузовых вилок в опущенном положении   | h13       | 50 mm                       |
| 4.19  | Общая длина   | l1        | 1775 mm                     |
| 4.20  | Длина до основания вилок  | l2        | 825 mm                      |
| 4.21  | Общая ширина  | b1        | 1810 mm                     |
| 4.22  | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок   | s / e / l | 40 mm / 120 mm / 1150 mm    |
| 4.26  | Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями                                  | b4        | 1450 mm                     |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вилок   | b3        | 1410 mm                     |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы   | m2        | 50 mm                       |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200   | Ast       | 2664 mm                     |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200   | Ast       | 2664 mm                     |
| 4.35  | Радиус поворота   | Wa        | 1476 mm                     |
| 4.9   | Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении                                      | h14 / h14 | 1030 mm / 1490 mm           |
|       | <b>Производительность</b>   |           |                             |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)  |           | 6 km/h / 6 km/h             |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)   |           | 0.14 m/s / 0.24 m/s         |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)   |           | 0.30 m/s / 0.20 m/s         |
| 5.10  | Рабочий тормоз  |           | Электромагнитный            |
|       | <b>Двигатель</b>  |           |                             |
| 6.1   | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)  |           | 1.20 kW                     |
| 6.2   | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%  |           | 3 kW                        |
| 6.3   | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C  |           | DIN 43535-B                 |
| 6.4   | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи  |           | 24 V / 160 Ah               |
| 6.4.1 | Максимальная емкость батареи  |           | 250 A                       |
| 6.5   | Вес батареи (+/-5%)   |           | 165 kg                      |
| 6.5.1 | Максимальный вес батареи  |           | 215 kg                      |
|       | <b>Разное</b>   |           |                             |
| 8.1   | Тип привода   |           | Вариатор                    |
| 8.4   | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053   |           | 70 dB                       |

## ES 720 4W - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) |    | CCS 15 | CCS 17 |
|---|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой                            | mm | 1939   | 2189   |
| h3 - Высота подъема                                       | mm | 1466   | 1716   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                           | mm | 1946   | 2196   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте        | kg | 2000   | 2000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                  | mm | 1510   | 1760   |

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)          |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--|----|--------|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 1939   | 2189   | 2389   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 2896   | 3396   | 3796   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 3376   | 2876   | 4276   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2000   | 1800   | 1600   |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 2940   |        |        |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD)            |    | FLD 29 | FLD 34 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 1939   | 2189   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 1466   | 1716   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 2891   | 3391   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 3371   | 3871   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2000   | 1700   |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 2930   |        |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)            |    | FLT 42 |
|--|----|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 1897   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 1426   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 4206   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 4709   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1300   |

**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