

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

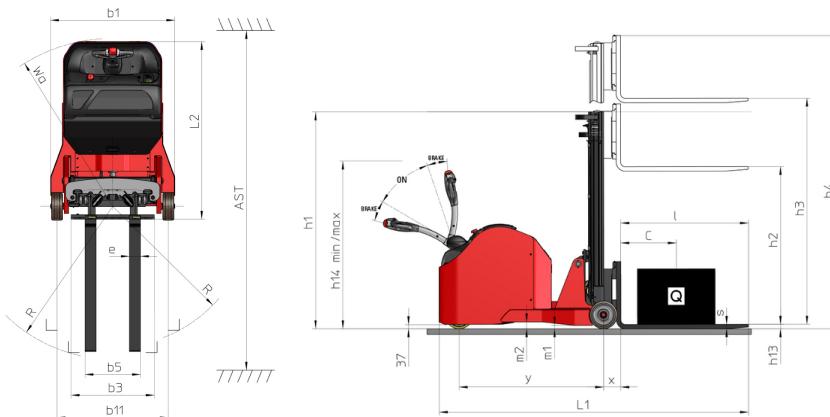
# ES-C 716



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |   | Метрический |                             |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|
| 1.1                        | Производитель   |             | Manitou                     |
| 1.2                        | Наименование модели   |             | ES-C 716                    |
| 1.3                        | Источник питания  |             | Электротехнический - Свинец |
| 1.4                        | Режим движения  |             | Нижнее                      |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность                                    | Q           | 1600 kg                     |
| 1.6                        | Центр тяжести груза   | c           | 500 mm                      |
| 1.8                        | Расстояние от защитной решетки до центра задней оси             | x           | 157 mm                      |
| 1.9                        | Колесная база   | y           | 1300 mm                     |
| <b>Вес</b>                 |   |             |                             |
| 2.1                        | Снаряженная масса   |             | 2400 kg                     |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)   |             | 520 kg / 3460 kg            |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) |             | 1350 kg / 1050 kg           |
| <b>Шины</b>                |   |             |                             |
| 3.1                        | Шины  |             | Полиуретановый бандаж       |
| 3.3                        | Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес           |             | 2 / 250x100                 |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес                        |             | 1 / 2                       |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес                |             | 1/254x100                   |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами                               | b11         | 1003 mm                     |
| <b>Габаритные размеры</b>  |   |             |                             |
| 4.15                       | Высота грузовых вил в опущенном положении                       | h13         | 45 mm                       |
| 4.19                       | Общая длина   | l1          | 2790 mm                     |
| 4.20                       | Длина до основания вил  | l2          | 1640 mm                     |
| 4.21                       | Общая ширина  | b1          | 1120 mm                     |
| 4.22                       | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                             | s / e / l   | 40 mm / 100 mm / 1150 mm    |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил                                     | b3          | 750 mm                      |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой                                     | m1          | 31 mm                       |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                         | m2          | 62 mm                       |
| 4.33                       | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                   | Ast         | 3128 mm                     |
| 4.34                       | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                     | Ast         | 3236 mm                     |
| 4.35                       | Радиус поворота   | Wa          | 1660 mm                     |
| 4.9                        | Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении      | h14 / h14   | 1005 mm / 1405 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)                         |             | 0.11 m/s / 0.20 m/s         |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                       |             | 0.22 m/s / 0.21 m/s         |
| 5.8                        | Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза               |             | 5 % / 8 %                   |
| 5.10                       | Рабочий тормоз  |             | Электромагнитный            |
| <b>Двигатель</b>           |   |             |                             |
| 6.1                        | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)                      |             | 2 kW                        |
| 6.2                        | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%            |             | 4 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 / 315 Ah               |
| 6.4.1                      | Максимальная емкость батареи                                    |             | 315 A                       |
| 6.5                        | Вес батареи (+/-5%)   |             | 275 kg                      |
| 6.5.1                      | Максимальный вес батареи  |             | 300 kg                      |
| <b>Разное</b>              |   |             |                             |
| 8.1                        | Тип привода   |             | AC                          |
| 8.4                        | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053               |             | 65 dB                       |

## ES-C 716 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная с центральным расположением цилиндра (CCD) | CCD 29 | CCD 34 | CCD 38 |
|---|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед                    | °      | 4      | 4      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад                     | °      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                            | mm     | 1955   | 2205   |
| h2 - Свободный подъем                                     | mm     | 1420   | 1420   |
| h3 - Высота подъема                                       | mm     | 2900   | 3400   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                           | mm     | 3400   | 3960   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте        | kg     | 1600   | 1600   |
|   |        | 1250   |        |

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) | CCS 15 | CCS 17  |
|---|--------|---------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед                    | °      | 4       |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад                     | °      | 6       |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                            | mm     | 1955    |
| h2 - Свободный подъем                                     | mm     | 1420    |
| h3 - Высота подъема                                       | mm     | 1500    |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                           | mm     | 2030000 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте        | kg     | 1600    |
|   |        | 1600    |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD)            | FLD 29 | FLD 34 |
|--|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед             | °      | 4      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад              | °      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm     | 1955   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm     | 1420   |
| h3 - Высота подъема                                | mm     | 2900   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm     | 3460   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg     | 1600   |
|  |        | 1600   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)            | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|--|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед             | °      | 4      | 4      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад              | °      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm     | 1915   | 2075   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm     | 1420   | 1420   |
| h3 - Высота подъема                                | mm     | 4200   | 4700   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm     | 4770   | 5250   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg     | 1050   | 850    |
|  |        |        | 650    |



#### Головной офис

Б.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. Комания 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