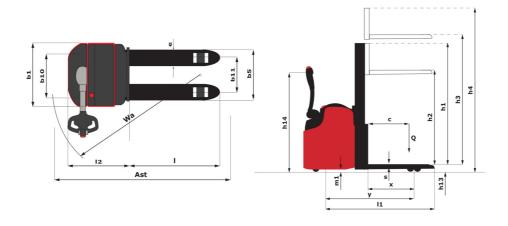
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

ES 820 LI



| | | ES 820 LI CO | зданный на 3 ноября 2025 г., 9:27 U |
|-------|---|---------------------|-------------------------------------|
| | Технические характеристики | | Метрический |
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | ES 820 LI |
| 1.3 | Источник питания | | Электротехнический - Свинец |
| 1.4 | Режим движения | | Ножное |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 2000 kg |
| 1.51 | Номинальная грузоподъемность на вилах для обертывания | Q | 2000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | С | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от защитной решетки до центра задней оси | х | 716 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1509 mm |
| | Bec | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 1800 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 1360 kg / 2500 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 1250 kg / 550 kg |
| | Шины | | |
| 3.1 | Шины | | Подушка |
| 3.3 | Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес | | 4 / 82 x 68 |
| 3.4 | Количество поворотных колес | | 1 |
| 3.4 | Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес | | 2 / 120 x 50 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 3 / 4 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес | | 1/254x100 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 664 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 375 mm |
| | Габаритные размеры | | |
| 4.15 | Высота грузовых вил в опущенном положении | h13 | 86 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 2123 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | 12 | 973 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 890 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 70 mm / 200 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вил | b3 | 700 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 20 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 21 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 2572 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 2531 mm |
| 4.6 | Подъем | h5 | 110 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1719 mm |
| 4.9 | Высота рукояти в опущенном положении / поднятом положении | h14 / h14 | 900 mm / 1400 mm |
| | Производительность | , | 500 mm, 1.00 mm |
| 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 подъсми (с грузом / без груза) | | 0.21 m/s / 0.22 m/s |
| 5.8 | Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 6 % / 10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Электромагнитный |
| 0.10 | Двигатель | | Олектроматтитиви |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 2 kW |
| 6.2 | номинальная мощность двигателя (52 об мин) Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 4 kW |
| 6.3 | поминальная мощность подвемного двигателя для 53 15% Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | | 4 ку Тяговый |
| 6.4 | | | іяговыи 24 V / 315 Ah |
| 6.5 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи Вес батареи (+/-5%) | | 24 V / 315 All 273 kg |
| 0.5 | | | 2/3 kg |
| 0.1 | Разное | | |
| 8.1 | Тип привода | | DC C5 4D |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 65 dB |

ES 820 LI - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1510 | 1760 |
| 13 - Высота подъема | mm | 1510 | 1760 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 1965 | 2215 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2000 | 2000 |

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1955 | 2205 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2940 | 3440 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3400 | 3900 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1300 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|---|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2205 | 2205 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1510 | 1760 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2935 | 3435 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3895 | 3895 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1300 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|---|----|--------|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1470 | 1630 | 1880 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4250 | 4730 | 5460 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4725 | 5205 | 5895 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 750 | 550 | 450 |





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. 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