

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ES 616



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | ES 616 |
| 1.3 | Источник питания | | Электротехнический - Свинец |
| 1.4 | Режим движения | | Ножное |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от защитной решетки до центра задней оси | x | 687 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1252 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 1095 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 1065 kg / 1620 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 855 kg / 240 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Полуэтановый бандаж |
| 3.3 | Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес | | 24 / 82 x 68 |
| 3.4 | Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес | | 1 / 120 x 54 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес | | 1/230x70 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 529 m |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 380 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.15 | Высота грузовых вилок в опущенном положении | h13 | 85 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 1910 mm |
| 4.20 | Длина до основания вилок | l2 | 761 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок | s / e / l | 60 mm / 185 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 700 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 30 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 2286 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 2325 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1476 mm |
| 4.9 | Высота рукоятки в опущенном положении / поднятом положении | h14 | 750 mm / 1250 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.18 m/s / 0.30 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.27 m/s / 0.22 m/s |
| 5.8 | Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Электромагнитный |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 1.50 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 / 250 Ah |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | | 189 kg |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | AC |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 65 dB |

ES 616 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|---|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1930 | 2180 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Высота подъема | mm | 1500 | 1700 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 1944 | 2194 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1600 |

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--|----|--------|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1930 | 2180 | 2380 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2900 | 3400 | 3800 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3374 | 3874 | 4274 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1400 | 1150 | 950 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|--|----|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1930 | 2180 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2900 | 3400 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3369 | 3869 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1400 | 1150 |

| Трёхсекционная со свободным ходом (FLT) | | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|--|----|--------|--------|--------|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1889 | 2049 | 2300 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1380 | 1540 | 1790 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4200 | 4700 | 5400 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4701 | 5181 | 5880 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 750 | 650 | 500 |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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