

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ER 16



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------------|
| 1.1 | Производитель | | MANITOU |
| 1.2 | Наименование модели | | ER 16 |
| 1.3 | Источник питания | | Электротехнический - Свинец |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 439 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1448 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 3190 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Полиуретановый бандаж |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес - Размеры ведущих колес | | 1 x 355 x 155 |
| 3.3 | Количество нагруженных колес - Размеры грузовых колес | | 2 x 282 x 105 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 1 / 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 0 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 1130 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1077 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 2379 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 1229 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1270 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 40 mm x 100 mm / 1150 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.26 | Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями | b4 | 912 mm |
| 4.25.1 | Минимальная ширина по вилам / Максимальная ширина по вилам | b5 | 316 mm / 697 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 70 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет размером 1000 x 1200 | | 2689 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 2728 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1668 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2205 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 14.30 km/h / 14.50 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.49 m/s / 0.80 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.49 m/s / 0.48 m/s |
| 5.4.1 | Скорость выдвигания (с грузом) / втягивания (без нагрузки) | | 0.20 m/s / 0.20 m/s |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 8.50 % / 11.10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Электронный |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 7.20 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 15 kW |
| 6.3 | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN 43531 C |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 48 V / 465 Ah |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | | 735 kg |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | Электронный |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 25 l/min |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 60.80 dB |

ER 16 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | | FLT 48 | FLT 54 | FLT 63 | FLT 68 | FLT 73 | FLT 80 | FLT 85 | FLT 90 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2155 | 2355 | 2655 | 2790 | 2975 | 3205 | 3375 | 3540 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1600 | 1800 | 1900 | 2100 | 2400 | 2650 | 3100 | 3200 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4800 | 5400 | 6300 | 6750 | 7250 | 7950 | 8450 | 8950 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 5380 | 5980 | 6880 | 7330 | 7830 | 8530 | 9080 | 9530 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1600 | 1600 | | 1150 | 600 | 350 | 200 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1600 | 1400 | 1100 | | | | |



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