

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ME 316 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | ME 316 FOB |
| 1.3 | Источник питания | | Электротехнический - Свинец |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 1600 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 355 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1358 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 3120 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 4100 kg / 620 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 1440 kg / 1680 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Шины «суперэластик» |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 18x7-8 |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 15x4,5-8 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 1 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 910 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 175 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1000 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2040 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 500 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 2968 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 1898 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1086 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1070 mm |
| 4.23 | Картка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вил | b3 | 1000 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 100 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 110 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 3237 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 3365 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1555 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 16 km/h-18 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.40 m/s-0.47 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.46 m/s-0.44 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 750 daN / 772 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 16 % / 18 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Масляная ванна |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Число приводных двигателей / Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 2 / 4.50 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 8.60 kW |
| 6.3 | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN43531 A |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 48 V / 575 Ah |
| 6.6 | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг) | | 4.30 kWh/h |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | Электронный |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 180 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 35 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | < 70 dB |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 70 dB |

ME 316 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | FVD 27 | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 43 | FVD 45 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 5.50 | 5.50 | 5.50 | 5.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1845 | 1995 | 2145 | 2295 | 2545 | 2710 | 2820 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4300 | 4500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3265 | 3565 | 3865 | 4165 | 4565 | 4865 | 5065 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1550 | 1500 | 1400 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4300 | 4500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4300 | 4500 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | | FLD 27 | FLD 30 | FLD 33 | FLD 36 | FLD 40 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 5.50 | 5.50 | 5.50 | 5.50 | 3.50 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1845 | 1995 | 2145 | 2295 | 2545 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1260 | 1410 | 1560 | 1710 | 1960 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3295 | 3595 | 3895 | 4195 | 4595 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1550 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|---|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1910 | 2010 | 2075 | 2175 | 2240 | 2410 | 2625 | 2840 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1325 | 1425 | 1490 | 1590 | 1655 | 1825 | 2010 | 2010 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4000 | 4300 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4595 | 4895 | 5095 | 5395 | 5595 | 6095 | 6625 | 7170 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1600 | 1550 | 1500 | 1450 | 1400 | 1250 | 1100 | 900 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600 | 1550 | 1500 | 1450 | 1400 | 1250 | 1100 | 900 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1500 | 1450 | 1400 | 1350 | 1300 | 1150 | 1000 | 800 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 4000 | 4300 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |

**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