

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ME 430 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|-------------|-----------------------------|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | ME 430 FOB |
| 1.3 | Источник питания | | Электротехнический - Свинец |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 445 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1750 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 5250 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 7340 kg / 980 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 2572 kg / 2578 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Шины «суперэластик» |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 23 x 9-10 |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 18 x 7-8 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 1073 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 960 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1190 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2240 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 625 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 3645 mm |
| 4.20 | Длина до основания вилок | l2 | 2495 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1275 mm |
| 4.22 | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок | s / e / l | 45 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 1100 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 105 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 115 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 4045 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 4245 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2400 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 730 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 19 km/h-20 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.42 m/s-0.54 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.47 m/s-0.42 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 1740 daN / 1680 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 14 % / 20 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Масляная ванна |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 18.50 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 25.40 kW |
| 6.3 | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | | DIN43536 A |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 80 V / 700 Ah |
| 6.6 | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг) | | 11.50 kWh/h |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | Электронный |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 210 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 65 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | < 72 dB |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 72 dB |

ME 430 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 43 | FVD 45 | FVD 48 | FVD 50 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед ° | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 2235 | 2385 | 2485 | 285 | 2835 | 2985 | 3085 | 3235 | 3335 |
| h2 - Свободный подъем mm | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| h3 - Высота подъема mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4800 | 5000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3838 | 4138 | 4338 | 4538 | 4838 | 5138 | 5338 | 5638 | 5838 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2950 | 2900 | 2800 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4800 | 5000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4300 | 4500 | 4800 | 5000 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед ° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 8 | 8 | 8 | 8 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 2135 | 2285 | 2485 | 2685 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1275 | 1425 | 1625 | 1825 |
| h3 - Высота подъема mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3860 | 4160 | 4560 | 4860 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | FLT 40 | FLT 43 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед ° | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 2035 | 2135 | 2285 | 2385 | 2585 | 2835 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1250 | 1350 | 1500 | 1600 | 1800 | 2050 |
| h3 - Высота подъема mm | 4000 | 4300 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 4785 | 5085 | 5585 | 5785 | 6285 | 6785 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2900 | 2700 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3000 | 3000 | 3000 | 2900 | 2800 | 2650 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 2900 | 2900 | 2850 | 2750 | 2550 | 2450 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 4000 | 4300 | 4800 | 5000 | 4000 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm | 4000 | 4300 | 4800 | 4000 | 4000 | 4000 |



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