

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

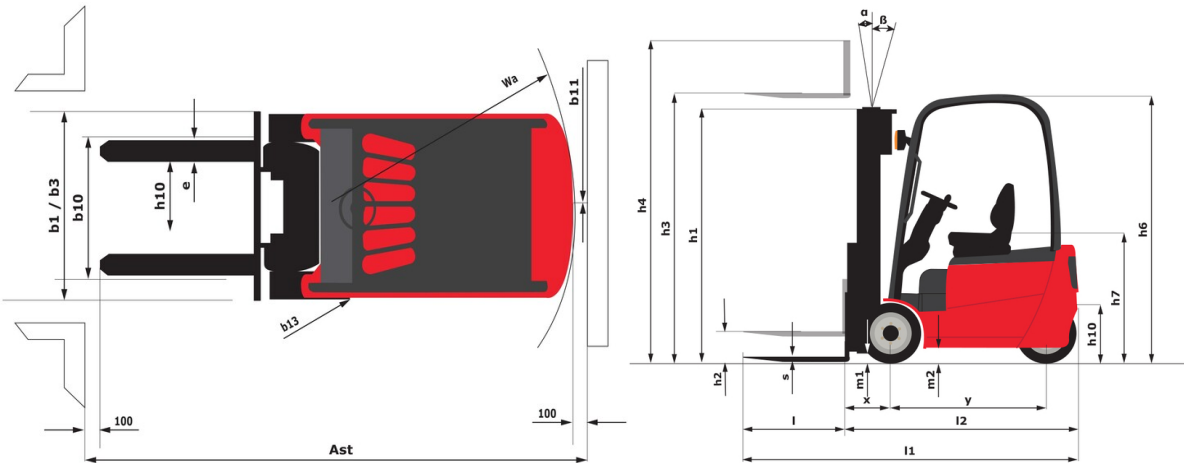
# ME 445 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический              |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | Manitou                  |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | ME 445 FOB               |
| 1.3   | Источник питания                                                   |           | Электрический            |
| 1.4   | Режим движения                                                     |           | Сидя                     |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 4500 kg                  |
| 1.6   | Центр тяжести груза                                                | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | 550 mm                   |
| 1.9   | Колесная база                                                      | y         | 2000 mm                  |
|       | Вес                                                                |           |                          |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                  |           | 6800 kg                  |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 9950 kg / 1350 kg        |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 3950 kg / 2850 kg        |
|       | Шины                                                               |           |                          |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Solid tires              |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 250/15                   |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 7.00-12                  |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                           |           | 2                        |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 1130 mm                  |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 1100 mm                  |
|       | Габаритные размеры                                                 |           |                          |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2300 mm                  |
| 4.8   | Высота сидения                                                     | h7        | 1235 mm                  |
| 4.12  | Высота сцепления                                                   | h10       | 460 mm                   |
| 4.19  | Общая длина                                                        | l1        | 4165 mm                  |
| 4.20  | Длина до основания вил                                             | l2        | 3015 mm                  |
| 4.21  | Общая ширина                                                       | b1        | 1380 mm                  |
| 4.22  | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 150 mm x 1150 mm x 50 mm |
| 4.23  | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |           | 3A                       |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вил                                        | b3        | 1100 mm                  |
| 4.31  | Дорожный просвет под мачтой                                        | m1        | 110 mm                   |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 219 mm                   |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 4470 mm                  |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 4670 mm                  |
| 4.35  | Радиус поворота                                                    | Wa        | 2720 mm                  |
| 4.36  | Внутренний радиус поворота                                         | b13       | 805 mm                   |
|       | Производительность                                                 |           |                          |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 13.50 km/h-14 km/h       |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.26 m/s-0.40 m/s        |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |           | 0.50 m/s-0.30 m/s        |
| 5.5   | Тяговое усилие                                                     |           | 2600 daN                 |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 15 % / 16 %              |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлический           |
|       | Двигатель                                                          |           |                          |
| 6.1   | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)                         |           | 16.60 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 электроэнергии                                         |           | 13.10 kWh                |
|       | 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      |           | < 78 dB                  |

ME 445 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)                                                           |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 40 | FVD 43 | FVD 45 | FVD 48 | FVD 50 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                                                                     | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork camiage tilt, backward                                                                    | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                                      | mm | 2185   | 2335   | 2435   | 2735   | 2900   | 3010   | 3175   | 3285   |
| h2 - Свободный подъем                                                                               | mm | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    | 150    |
| h3 - Высота подъема                                                                                 | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 4000   | 4300   | 4500   | 4800   | 5000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                                     | mm | 3770   | 4070   | 4270   | 4770   | 5070   | 5270   | 5570   | 5770   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте                                                  | kg | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4450   | 4400   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)          | kg | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4500   | 4400   | 4350   |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4200   | 4100   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                                                            | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 4000   | 4300   | 4500   | 4800   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                            | mm | 3000   | 3300   | 3500   | 4000   | 4300   | 4500   | 4000   | 4000   |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD)                                                             |    | FLD 30 | FLD 33 | FLD 40 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                                                                     | °  | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork camiage tilt, backward                                                                    | °  | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                                      | mm | 2166   | 2316   | 2666   |
| h2 - Свободный подъем                                                                               | mm | 1365   | 1515   | 1865   |
| h3 - Высота подъема                                                                                 | mm | 3000   | 3300   | 4000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                                     | mm | 3805   | 4105   | 4805   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте                                                  | kg | 4500   | 4500   | 4500   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)          | kg | 4500   | 4500   | 4500   |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 4300   | 4300   | 4300   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                                                            | mm | 3000   | 3300   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                            | mm | 3000   | 3300   | 4000   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)                                                             |    | FLT 43 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                                                                     | °  | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      |
| Mast/fork camiage tilt, backward                                                                    | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                                      | mm | 2120   | 2280   | 2350   | 2515   | 2730   |
| h2 - Свободный подъем                                                                               | mm | 1318   | 1478   | 1548   | 1710   | 1928   |
| h3 - Высота подъема                                                                                 | mm | 4300   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                                     | mm | 5105   | 5605   | 5805   | 6305   | 6805   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте                                                  | kg | 4250   | 4200   | 4100   | 3800   | 3700   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)          | kg | 4200   | 4100   | 3800   | 3700   | 3600   |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 4000   | 3900   | 3600   | 3500   | 3400   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                                                            | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |

**Головной офис**

B.P. 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](http://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