

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

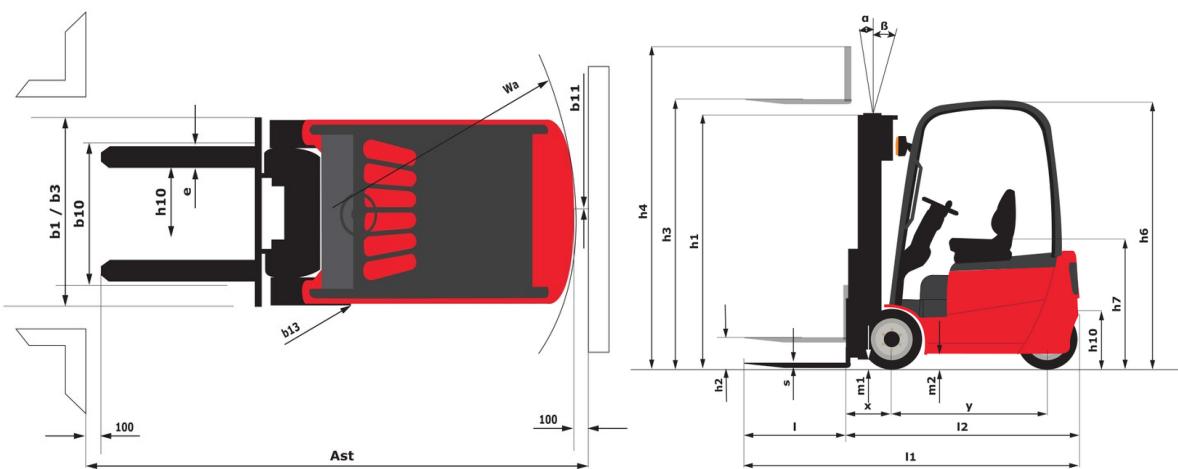
# ME 320 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |   | Метрический                 |    |
|----------------------------|---|-----------------------------|----|
| 1.1                        | Производитель   | Manitou                     |    |
| 1.2                        | Наименование модели   | ME 320 FOB                  |    |
| 1.3                        | Источник питания  | Электротехнический - Свинец |    |
| 1.4                        | Режим движения  | Сидя                        |    |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность  | 2000 kg                     |    |
| 1.6                        | Центр тяжести груза   | 500 mm                      |    |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси до вил                                | 355 mm                      |    |
| 1.9                        | Колесная база   | 1465 mm                     |    |
| <b>Вес</b>                 |   |                             |    |
| 2.1                        | Снаряженная масса   | 3470 kg                     |    |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)           | 4750 kg / 720 kg            |    |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)         | 1530 kg / 1940 kg           |    |
| <b>Шины</b>                |   |                             |    |
| 3.1                        | Шины  | Шины «суперэластик»         |    |
| 3.2                        | Размеры передних колес  | 200/50-10                   |    |
| 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   | 910 mm                      |    |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами                                       | 175 mm                      |    |
| <b>Габаритные размеры</b>  |   |                             |    |
| 4.8                        | Высота сидения  | 1000 mm                     |    |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                     | 2040 mm                     |    |
| 4.12                       | Высота сцепления  | 500 mm                      |    |
| 4.19                       | Общая длина   | 3076 mm                     |    |
| 4.20                       | Длина до основания вил  | 2006 mm                     |    |
| 4.21                       | Общая ширина  | 1120 mm                     |    |
| 4.22                       | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                     | 40 mm x 122 mm x 1070 mm    | 2A |
| 4.23                       | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B                   |                             |    |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил   | 1000 mm                     |    |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой   | 100 mm                      |    |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                                 | 110 mm                      |    |
| 4.33                       | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                           | 3346 mm                     |    |
| 4.34                       | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                             | 3470 mm                     |    |
| 4.35                       | Радиус поворота   | 1660 mm                     |    |
| <b>Производительность</b>  |   |                             |    |
| 5.1                        | Скорость движения (с грузом / без груза)                                | 15 km/h-15 km/h             |    |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                                 | 0.40 m/s-0.45 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)                                     | 900 daN / 930 daN           |    |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза                             | 13 % / 15 %                 |    |
| 5.10                       | Рабочий тормоз  | Масляная ванна              |    |
| <b>Двигатель</b>           |   |                             |    |
| 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 / 690 Ah               |    |
| 6.6                        | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)           | 4.70 kWh/h                  |    |
| <b>Разное</b>              |   |                             |    |
| 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 320 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  | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   | 1950   | 1900   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg          | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   | 1950   | 1900   |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   | 1850   | 1750   | 1700   |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm  | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   | 4000   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm                            | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   | 4000   | 4000   |

| 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   |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад   | °      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой  | мм     | 1845   | 1995   | 2145   | 2295   |
| h2 - Свободный подъем   | мм     | 1260   | 1410   | 1560   | 1710   |
| h3 - Высота подъема   | мм     | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой   | мм     | 3295   | 3595   | 3895   | 4195   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте  | kg     | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)          | kg     | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg     | 2000   | 2000   | 2000   | 2000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | мм     | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                            | мм     | 2700   | 3000   | 3300   | 3600   |



#### Головной офис

Б.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](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. Комания 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