Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

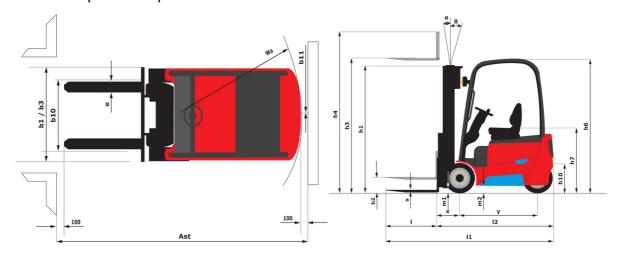
## ME 320 LIFT





|        |  | ME 320 LIFT 603Да | нный на 9 нояоря 2025 г., 20:44 с |
|--------|--|-------------------|-----------------------------------|
|        | Технические характеристики   |                   | Метрический                       |
| 1.1    | Производитель  |                   | Manitou                           |
| 1.2    | Наименование модели  |                   | ME 320 LIFT                       |
| 1.3    | Источник питания   |                   | Электрик - Литий                  |
| 1.4    | Режим движения   |                   | Сидя                              |
| 1.5    | Номинальная грузоподъемность   | Q                 | 2000 kg                           |
| 1.6    | Центр тяжести груза  | c                 | 500 mm                            |
| 1.8    | Расстояние от центра передней оси до вил                             | x                 | 364.50 mm                         |
| 1.9    | Колесная база  | y                 | 1407 mm                           |
| 1.2    | Стандартная опорная мачта машины                                     | ,                 | FVD 30                            |
|        | Вес  |                   | 1 40 30                           |
| 2.1    | Снаряженная масса  |                   | 3200 kg                           |
| 2.2    | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)        |                   | 4580 kg / 620 kg                  |
| 2.3    |  |                   |                                   |
| 2.3    | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) Шины |                   | 1365 kg / 1835 kg                 |
| 0.1    |  |                   | Calid time                        |
| 3.1    | Шины   |                   | Solid tires                       |
| 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   | 110               | 2                                 |
| 3.6    | Датчик передних колес  | b10               | 932 mm                            |
| 3.7    | Расстояние между задними колесами                                    | b11               | 178 mm                            |
|        | Габаритные размеры   |                   |                                   |
| 4.7    | Высота верхнего ограждения (кабина)                                  | h6                | 2158 mm                           |
| 4.8    | Высота сидения   | h7                | 1120 mm                           |
| 4.12   | Высота сцепления   | h10               | 525 mm                            |
| 4.19   | Общая длина  | l1                | 2907 mm                           |
| 4.20   | Длина до основания вил   | 12                | 1987 mm                           |
| 4.21   | Общая ширина   | b1                | 1153 mm                           |
| 4.22.1 | Ширина вил / Длина вил   | e / I             | 40 mm x 100 mm                    |
| 4.23   | Каретка 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               | 3316 mm                           |
| 4.34   | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                          | Ast               | 3440 mm                           |
| 4.35   | Радиус поворота  | Wa                | 1625 mm                           |
|        | Производительность   |                   |                                   |
| 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-0.55 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)                                  |                   | 3050 daN / 3700 daN               |
| 5.7    | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                          |                   | 13 % / 15 %                       |
| 5.10   | Рабочий тормоз   |                   | Гидравлический                    |
|        | Двигатель  |                   |                                   |
| 6.1    | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)                           |                   | 2.50 kW                           |
| 6.2    | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%                 |                   | 11 kW                             |
| 6.3    | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C                     |                   | Литий                             |
| 6.4    | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи                             |                   | 76.80 V / 304 Ah                  |
| 6.5    | Вес батареи (+/-5%)  |                   | 300 kg                            |
| 6.6    | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)        |                   | 4.60 kWh/h                        |
| 3.0    | Разное   |                   |                                   |
| 8.2    | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования   |                   | 210 bar                           |
|        | давление расочен гидравлической системы для павесного осорудования   |                   | Z I V Dai                         |
| 8.3    | Расход масла для навесного оборудования                              |                   | 30 I/min                          |

## ME 320 LIFT - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости<br>(FVD)   |    |
|--|----|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | ۰  |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | ۰  |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm |
| h2 - Свободный подъем  | mm |
| h3 - Высота подъема  | mm |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | kg |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой<br>бокового смещения (промышленная<br>диаграмма нагрузки) | kg |

| FVD 30 | FVD 33 | FVD 40 | FVD 45 |  |  |
|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 7      | 7      | 7      | 7      |  |  |
| 6      | 6      | 6      | 6      |  |  |
| 1988   | 2138   | 2588   | 2838   |  |  |
| 140    | 140    | 140    | 140    |  |  |
| 3000   | 3300   | 4000   | 4500   |  |  |
| 3560   | 3860   | 4560   | 5060   |  |  |
| 2000   | 2000   | 2000   | 1900   |  |  |
| 1950   | 1950   | 1950   | 1850   |  |  |

| Трехсекционная со свободным ходом<br>(FLT)   |    | FLT 40 | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки,<br>вперед  | ٠  | 3.50   | 3.50   | 3.50   | 3.50   | 3.50   | 3.50   | 3.50   |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | ۰  | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm | 1888   | 2038   | 2138   | 2213   | 2388   | 2588   | 2788   |
| h2 - Свободный подъем  | mm | 1292   | 1392   | 1492   | 1592   | 1792   | 1992   | 2192   |
| h3 - Высота подъема  | mm | 4000   | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   | 6500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm | 4552   | 5052   | 5352   | 5552   | 6052   | 6552   | 7052   |
| Остаточная грузоподъемность на<br>максимальной высоте  | kg | 2000   | 1800   | 1700   | 1600   | 1500   | 1300   | 1100   |
| Остаточная грузоподъемность с<br>кареткой бокового смещения<br>(промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1950   | 1750   | 1650   | 1550   | 1450   | 1250   | 1050   |





## 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. 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