

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

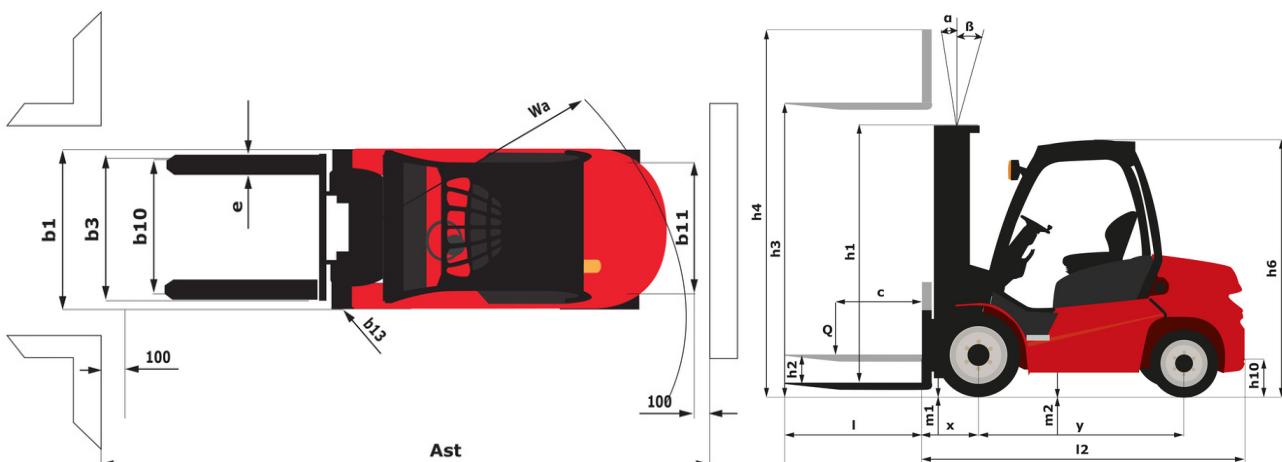
# MI 30 D ST5 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |  | Метрический                            |  |
|----------------------------|--|--|--|
| 1.1                        | Производитель  | MANITOU                                |  |
| 1.2                        | Наименование модели  | MI 30 D ST5 FOB                        |  |
| 1.3                        | Источник питания   | Дизельный                              |  |
| 1.4                        | Режим движения   | Сидя                                   |  |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность                                       | 3000 kg                                |  |
| 1.6                        | Центр тяжести груза  | 500 mm                                 |  |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси до вил                           | 480 mm                                 |  |
| 1.9                        | Колесная база  | 1700 mm                                |  |
|                            | Стандартная опорная мачта машины                                   | FVD 33                                 |  |
| <b>Вес</b>                 |  | <b>4610 kg</b>                         |  |
| 2.1                        | Снаряженная масса  | 6650 kg / 960 kg                       |  |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      | 1860 kg / 2750 kg                      |  |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |  |  |
| <b>Шины</b>                |  | <b>Шины «суперэластик»</b>             |  |
| 3.1                        | Шины   | 28-9-15 12                             |  |
| 3.2                        | Размеры передних колес   | 6.50-10 10                             |  |
| 3.3                        | Размеры задних колес   | 2 / 2                                  |  |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес                           | 2                                      |  |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес   | 1005 mm                                |  |
| 3.6                        | Датчик передних колес  | 975 mm                                 |  |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами                                  |  |  |
| <b>Габаритные размеры</b>  |  | <b>1215 mm</b>                         |  |
| 4.8                        | Высота сидения   | 2130 mm                                |  |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | 355 mm                                 |  |
| 4.12                       | Высота сцепления   | 3865 mm                                |  |
| 4.19                       | Общая длина  | 2715 mm                                |  |
| 4.20                       | Длина до основания вил   | 1225 mm                                |  |
| 4.21                       | Общая ширина   | 1225 mm                                |  |
| 4.21                       | Габаритная ширина - одиночные колеса                               | 1725 mm                                |  |
| 4.21                       | Габаритная ширина - спаренные колеса                               |  |  |
| 4.22                       | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | <b>45 mm x 122 mm x 1150 mm</b>        |  |
| 4.23                       | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              | 3A                                     |  |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил  | 1100 mm                                |  |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой  | 130 mm                                 |  |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | 200 mm                                 |  |
| 4.33                       | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | 4140 mm                                |  |
| 4.34                       | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | 4340 mm                                |  |
| 4.35                       | Радиус поворота  | 2460 mm                                |  |
| 4.36                       | Внутренний радиус поворота   | 160 mm                                 |  |
| <b>Производительность</b>  |  | <b>18 km/h-18.50 km/h</b>              |  |
| 5.1                        | Скорость движения (с грузом / без груза)                           | 0.49 m/s-0.52 m/s                      |  |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            | 0.43 m/s-0.48 m/s                      |  |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          | 1950 daN / 1380 daN                    |  |
| 5.5                        | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                | 20 % / 20 %                            |  |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон - с грузом / без груза                        | Гидравлический                         |  |
| 5.10                       | Рабочий тормоз   |  |  |
| <b>Двигатель</b>           |  | <b>Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V</b> |  |
| 7.1                        | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя | 51 Hp/37.40 kW                         |  |
| 7.2                        | Мощность двигателя (л.с. / kW)                                     | 2400 Hz                                |  |
| 7.3                        | Номинальная скорость   | 4 - 2615 cm <sup>3</sup>               |  |
| 7.4                        | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |  |  |
| <b>Разное</b>              |  | <b>160 bar</b>                         |  |
| 8.2                        | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | 35 l/min                               |  |
| 8.3                        | Расход масла для навесного оборудования                            |  |  |
| 8.4                        | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      | 84 dB                                  |  |

## MI 30 D ST5 FOB - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости<br>(FVD)   |    |
|--|----|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  |
| 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 бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | mm |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | mm |

|  | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|--|--------|--------|--------|
| α  | 6      | 6      | 6      |
| β  | 12     | 12     | 12     |
| h1   | 2200   | 2450   | 2650   |
| h2   | 145    | 145    | 145    |
| h3   | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4   | 4035   | 4435   | 4735   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | 3000   | 3000   | 3000   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 3000   | 3000   | 3000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | 3300   | 3700   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | 3300   | 3700   | 4000   |

| Двухсекционная со свободным ходом<br>(FLD)   |    |
|--|----|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  |
| 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 бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | mm |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | mm |

|  | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--|--------|--------|--------|
| α  | 6      | 6      | 6      |
| β  | 12     | 12     | 12     |
| h1   | 2230   | 2430   | 2580   |
| h2   | 1475   | 1675   | 1825   |
| h3   | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4   | 4055   | 4455   | 4755   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | 3000   | 3000   | 3000   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 3000   | 3000   | 3000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | 3300   | 3700   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | 3300   | 3700   | 4000   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)  |    |
|--|----|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  |
| 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 бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | mm |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | mm |

|  | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      | 3      |
| β  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1   | 2115   | 2165   | 2215   | 2265   | 2315   | 2515   | 2765   | 2915   |
| h2   | 1360   | 1410   | 1460   | 1510   | 1560   | 1760   | 2010   | 2160   |
| h3   | 4300   | 4500   | 4700   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   | 6500   |
| h4   | 5055   | 5305   | 5455   | 5555   | 5755   | 6255   | 6805   | 7255   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | 2950   | 2900   | 2800   | 2800   | 2500   | 1850   | 1400   | 1300   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 2850   | 2800   | 2700   | 2700   | 2400   | 1750   | 1300   | 1250   |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением                   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 3700   | 3700   | 3700   | 3700   |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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