

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MI 35 D ST5 FOB**

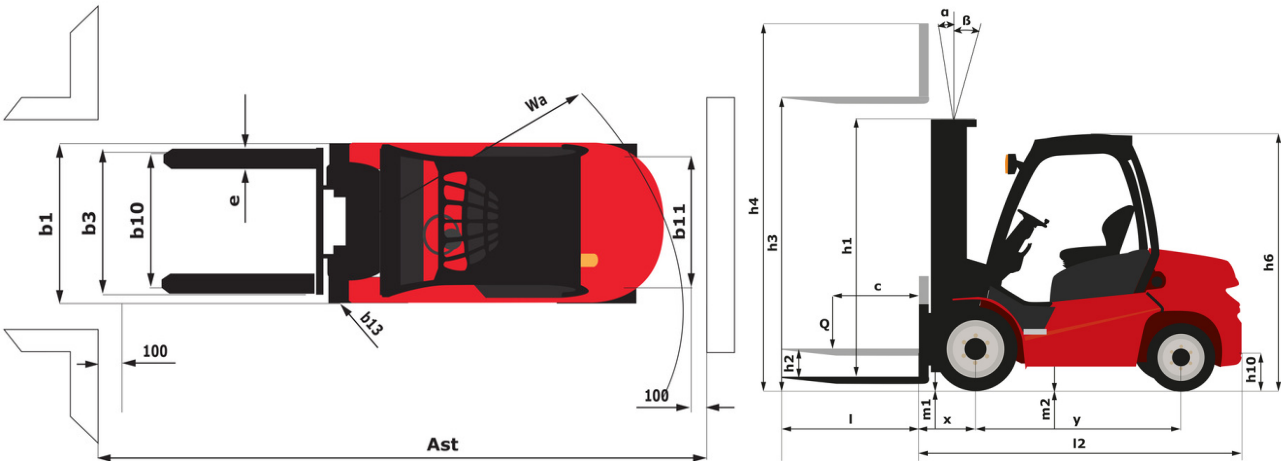
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический                     |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | MANITOU                         |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | MI 35 D ST5                     |
| 1.3   | Источник питания                                                   |           | Дизельный                       |
| 1.4   | Режим движения                                                     |           | Сидя                            |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 3500 kg                         |
| 1.6   | Центр тяжести груза                                                | c         | 500 mm                          |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | 485 mm                          |
| 1.9   | Колесная база                                                      | y         | 1700 mm                         |
|       | Стандартная опорная мачта машины                                   |           | FVD 33                          |
|       | Вес                                                                |           |                                 |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                  |           | 4860 kg                         |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 7360 kg / 1000 kg               |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 1825 kg / 3035 kg               |
|       | Шины                                                               |           |                                 |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Суперэластичные                 |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 28-9-15 12                      |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 6.50-10 10                      |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 2                           |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                           |           | 2                               |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 1005 mm                         |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 975 mm                          |
|       | Габаритные размеры                                                 |           |                                 |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2130 mm                         |
| 4.8   | Высота сидения                                                     | h7        | 1215 mm                         |
| 4.12  | Высота сцепления                                                   | h10       | 360 mm                          |
| 4.19  | Общая длина                                                        | l1        | 3935 mm                         |
| 4.20  | Длина до основания вил                                             | l2        | 2785 mm                         |
| 4.21  | Общая ширина                                                       | b1        | 1225 mm                         |
| 4.21  | Габаритная ширина – одиночные колеса                               | b1        | 1225 mm                         |
| 4.21  | Габаритная ширина – спаренные колеса                               | b1        | 1725 mm                         |
| 4.22  | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 50 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        | 130 mm                          |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 200 mm                          |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 4195 mm                         |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 4395 mm                         |
| 4.35  | Радиус поворота                                                    | Wa        | 2460 mm                         |
| 4.36  | Внутренний радиус поворота                                         | b13       | 160 mm                          |
|       | Производительность                                                 |           |                                 |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 18 km/h-18.50 km/h              |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.42 m/s-0.45 m/s               |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |           | 0.40 m/s-0.35 m/s               |
| 5.5   | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |           | 2000 daN / 1520 daN             |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 18 % / 20 %                     |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлический                  |
|       | Двигатель                                                          |           |                                 |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя |           | Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V |
| 7.2   | Номинальная мощность двигателя                                     |           | 37.40 kW                        |
| 7.3   | Номинальная скорость                                               |           | 2400 rpm                        |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 2615 cm³                    |
|       | Разное                                                             |           |                                 |
| 8.2   | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |           | 160 bar                         |
| 8.3   | Расход масла для навесного оборудования                            |           | 35 l/min                        |
| 8.4   | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |           | < 84 dB                         |

MI 35 D ST5 FOB - габаритный чертеж



# Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)                                                     | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °                                                      | 6      | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °                                                       | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm                                                             | 2315   | 2565   | 2715   |
| h2 - Свободный подъем mm                                                                      | 145    | 145    | 145    |
| h3 - Высота подъема mm                                                                        | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm                                                            | 4115   | 4515   | 4815   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg                                         | 3500   | 3500   | 3500   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm                                                   | 3300   | 3700   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm                   | 3300   | 3700   | 4000   |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD)                                                       | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °                                                      | 6      | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °                                                       | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm                                                             | 2330   | 2530   | 2680   |
| h2 - Свободный подъем mm                                                                      | 1500   | 1700   | 1850   |
| h3 - Высота подъема mm                                                                        | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm                                                            | 4130   | 4530   | 4830   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg                                         | 3500   | 3500   | 3500   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3500   | 3500   | 3500   |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm                                                   | 3300   | 3700   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm                   | 3300   | 3700   | 4000   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)                                                       | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °                                                      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      | 3      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °                                                       | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm                                                             | 2215   | 2265   | 2315   | 2365   | 2415   | 2565   | 2815   | 2965   |
| h2 - Свободный подъем mm                                                                      | 1385   | 1435   | 1485   | 1535   | 1585   | 1735   | 1985   | 2135   |
| h3 - Высота подъема mm                                                                        | 4300   | 4500   | 4700   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   | 6500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm                                                            | 5130   | 5380   | 5530   | 5630   | 5830   | 6330   | 6880   | 7330   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg                                         | 3450   | 3400   | 3300   | 3300   | 3000   | 2200   | 1600   | 1500   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 3450   | 3300   | 3200   | 3200   | 2900   | 2100   | 1500   | 1400   |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm                                                   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm                   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 4000   | 3700   | 3700   | 3700   |

**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