

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

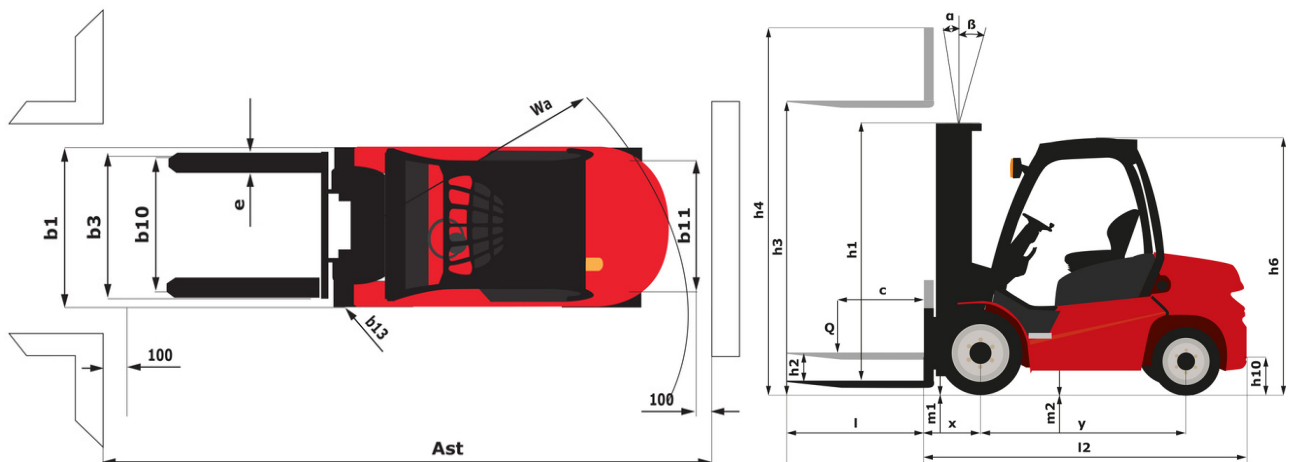
MI 50 LD ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| | Технические характеристики | | Метрический |
|-------|--|-----------|------------------------------|
| 1.1 | Производитель | | MANITOU |
| 1.2 | Наименование модели | | MI 50 LD ST5 FOB |
| 1.3 | Источник питания | | Дизельный |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 5000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 598 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 2300 mm |
| | Стандартная опорная мачта машины | | FVD 30 |
| | Вес | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 8810 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 12250 kg / 1560 kg |
| | Шины | | |
| 3.1 | Шины | | Шины «суперэластик» |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 8.25-15 14PR |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 8.25-15 14PR |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 4 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 1489 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 1700 mm |
| | Габаритные размеры | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1350 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2430 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 710 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 4719 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 3499 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1990 mm |
| 4.21 | Габаритная ширина – спаренные колеса | b1 | 1990 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 190 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 270 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 5230 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 110 mm |
| | Производительность | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 23 km/h-24 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.38 m/s-0.46 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.48 m/s-0.42 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 6400 daN / 2540 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| | Двигатель | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя | | Deutz / TCD 3.6 L4 / Stage V |
| 7.2 | Мощность двигателя (л.с. / kW) | | 75 Hp/55.40 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 2300 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 3621 cm³ |
| | Разное | | |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 165 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | 84 dB |

MI 50 LD ST5 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | 12 | 12 | 12 | 12 | 5 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | 2500 | 2650 | 2800 | 3000 | 3300 | 3550 |
| h2 - Свободный подъем | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - Высота подъема | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | 3995 | 4295 | 4595 | 4995 | 5500 | 6000 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 36 | FLD 40 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | 2450 | 2600 | 2750 | 2950 |
| h2 - Свободный подъем | 1495 | 1645 | 1795 | 1995 |
| h3 - Высота подъема | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | 3955 | 4255 | 4555 | 4955 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | 2725 | 2825 | 2875 | 3075 | 3225 |
| h2 - Свободный подъем | 1500 | 1600 | 1672 | 1800 | 2000 |
| h3 - Высота подъема | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | 5735 | 6035 | 6213 | 6785 | 7235 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | 4500 | 4500 | 4500 | 4200 | 4000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | 4000 | 4000 | 4000 | 3700 | 3500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |



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



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