

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI-X 50 LD



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|-------------|-------------------------------|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | MI-X 50 L D |
| 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 |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 8295 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 11500 kg / 1795 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 4080 kg / 4215 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Пневматические |
| 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 | | 4 |
| 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 – одиночные 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 вил согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 4A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вил | b3 | 1700 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 190 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 270 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 5137 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 5272 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 3230 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 1222 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 27 km/h-29 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.47 m/s-0.49 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) | | 6500 daN / 2544 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом | | 48 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| | Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| Двигатель | | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя | | Cummins / QSB3,3 / Stage IIIA |
| 7.2 | Мощность двигателя (л.с. / kW) | | 101 Hp/74 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 2200 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 3300 cm³ |
| Разное | | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 195 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 55 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | < 84 dB |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 84 dB |

MI-X 50 L D - 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 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 2500 | 2650 | 2800 | 3000 | 3300 | 3.55 |
| h2 - Свободный подъем mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - Высота подъема mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3995 | 4295 | 4595 | 5167 | 5500 | 6000 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 | 4500 | 5000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения mm | 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 mm | 2450 | 2600 | 2750 | 2950 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1495 | 1645 | 1795 | 1995 |
| h3 - Высота подъема mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3955 | 4255 | 4555 | 4955 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 4500 | | | |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | | 4500 | 4500 | 4500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 3000 | 3300 | 3600 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения mm | 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 mm | 2.73 | 2825 | 2875 | 3075 | 3225 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1500 | 1600 | 1672 | 1800 | 2000 |
| h3 - Высота подъема mm | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 5735 | 6035 | 6213 | 6785 | 7235 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 4500 | 4500 | 4500 | 4200 | 4000 |
| Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 4000 | 4000 | 4000 | 3700 | 3500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения mm | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 |



MANITOU **HANDLING YOUR WORLD**

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. 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