

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI-X 18 D



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------------------|
| 1.1 | Производитель | MANITOU | |
| 1.2 | Наименование модели | MI-X 18 D | |
| 1.3 | Источник питания | Дизельный | |
| 1.4 | Режим движения | Сидя | |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | 1800 kg | |
| 1.6 | Центр тяжести груза | 500 mm | |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | 405 mm | |
| 1.9 | Колесная база | 1420 mm | |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | 3100 kg | |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | 4260 kg / 640 kg | |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | 1315 kg / 1785 kg | |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | Шины «суперэластик» | |
| 3.2 | Размеры передних колес | 6.50-10 10 | |
| 3.3 | Размеры задних колес | 5.00-8 8 | |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | 2 / 2 | |
| 3.6 | Датчик передних колес | 900 mm | |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | 920 mm | |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1160 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2090 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 315 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 3350 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 2280 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1080 mm |
| 4.21 | Габаритная ширина – одиночные колеса | b1 | 1080 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1150 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 | 115 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 150 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 3615 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 3815 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2010 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 55 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 18.60 km/h-19.30 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.50 m/s-0.55 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.50 m/s-0.55 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 1440 daN / 795 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| | Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| Двигатель | | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя | | Yanmar / 4TNE92-HRJ / Stage IIIA |
| 7.2 | Мощность двигателя (л.с. / kW) | | 45 Hp/32.80 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 2450 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 2659 cm³ |
| Разное | | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 160 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 56 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | 86 dB |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 86 dB |

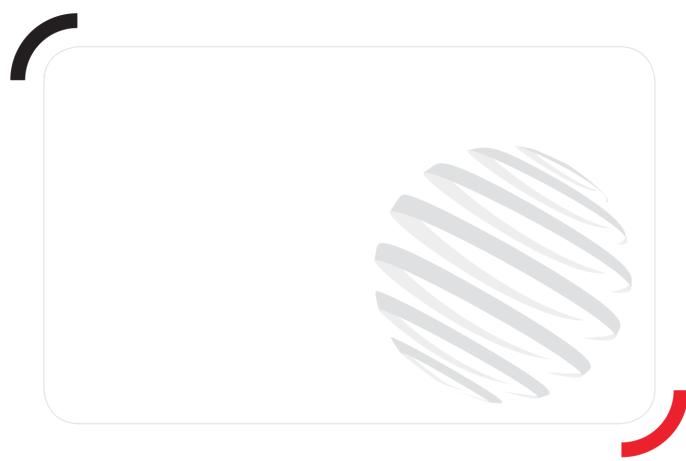
MI-X 18 D - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | FVD 30 | FVD 33 |
|--|---------------|---------------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 12 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | мм | 1995 |
| h2 - Свободный подъем | мм | 155 |
| h3 - Высота подъема | мм | 3000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | мм | 3565 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1800 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1800 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | мм | 3000 |
| | | 3300 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 | FVD 37 | FVD 40 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 2160 | 2360 | 2560 | 2395 | 2595 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1575 | 1775 | 1975 | 155 | 155 |
| h3 - Высота подъема mm | 3300 | 3700 | 4000 | 3700 | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3885 | 4285 | 4585 | 4265 | 4600 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 1800 | 1800 | 1700 | 1800 | 1800 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 1750 | 1750 | 1650 | 1800 | 1750 |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm | 3300 | 3700 | 2500 | 3700 | 2500 |



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



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