

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI-X 40 D FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|-------------|----------------------------------|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | MI-X 40 D FOB |
| 1.3 | Источник питания | | Дизельный |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 4000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 550 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 2000 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 6300 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 9000 kg / 1300 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 2800 kg / 3500 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Пневматические |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 5.25-15-14PR |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 7.00-12-12PR |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 1160 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 1130 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1370 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2390 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 445 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 4290 mm |
| 4.20 | Длина до основания вилок | l2 | 3070 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1395 mm |
| 4.21 | Габаритная ширина – одиночные колеса | b1 | 1395 mm |
| 4.21 | Габаритная ширина – спаренные колеса | b1 | 1940 mm |
| 4.22 | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок | s / e / l | 50 mm x 122 mm x 1220 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 1250 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 170 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 230 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 4642 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 4775 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2780 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 135 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 22 km/h-24 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.46 m/s-0.48 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.50 m/s-0.50 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 3800 daN / 2200 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 35 % / 37 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| | Тип трансмиссии | | Гидротрансформатор |
| Двигатель | | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя | | Перкинс / 1104 D 44 / Stage IIIA |
| 7.2 | Мощность двигателя (л.с. / kW) | | 76 Hp/56 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 2200 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 4400 cm³ |
| Разное | | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 160 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 90 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | < 87 dB |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 87 dB |

MI-X 40 D FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 35 | FVD 37 | 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 | 2245 | 2395 | 2495 | 2595 | 2795 | 3345 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| h3 - Высота подъема | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 5000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4170 | 4470 | 4670 | 4870 | 5170 | 6170 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3200 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3100 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 3000 | 3300 | 3500 | 3700 | 4000 | 4000 |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD) | FLD 30 | FLD 33 | FLD 35 | FLD 37 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 12 | 12 | 12 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2226 | 2376 | 2476 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1364 | 1514 | 1614 |
| h3 - Высота подъема | mm | 3000 | 3300 | 3500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4170 | 4470 | 4670 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 4000 | 4000 | 4000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 4000 | 4000 | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 3000 | 3300 | 3500 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 3000 | 3300 | 3500 |

| Трёхсекционная со свободным ходом (FLT) | FLT 40 | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2080 | 2180 | 2248 | 2310 | 2410 | 2790 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1229 | 1329 | 1395 | 1459 | 1559 | 1939 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4000 | 4300 | 4500 | 4700 | 5000 | 6000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 5170 | 5470 | 5685 | 5870 | 6170 | 7180 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 4000 | 3900 | 3500 | 3300 | 3100 | 2300 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3900 | 3800 | 3400 | 3200 | 3000 | 2200 |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 4000 | 2500 | 4000 | 4000 | 4000 | 2500 |



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