

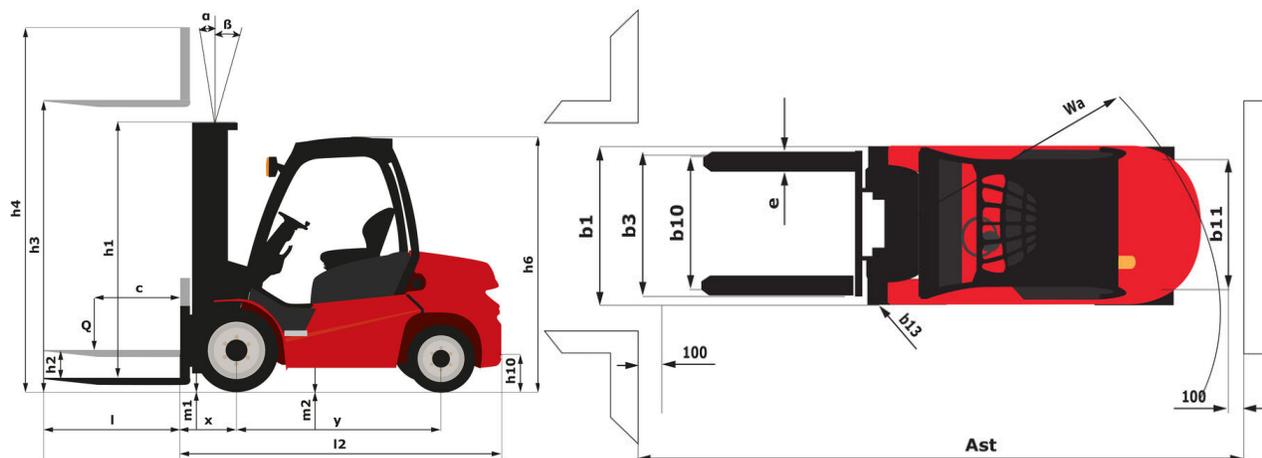
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI-X 30 D



| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|------------------|--------------------------|
| 1.1 | Производитель | | MANITOU |
| 1.2 | Наименование модели | | MI-X 30 D |
| 1.3 | Источник питания | | Дизельный |
| 1.4 | Режим движения | | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 480 mm |
| 1.9 | Колесная база (расстояние между осями) | y | 1700 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 4610 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 6650 kg / 960 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 1860 kg / 2750 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Накачиваемые |
| 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 | | | |
| 4.1 | Наклон мачты вперед (градусы) / назад (градусы) | α / β | 6 / 12 |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2130 mm |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1215 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 355 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 3875 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 2715 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1225 mm |
| 4.21 | Габаритная ширина – одиночные колеса | b1 | 1225 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 45 mm x 122 mm / 1150 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | FEM 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 поперечных поддонов размером 1000 x 1200) | Ast | 4140 mm |
| 4.34 | Ширина прохода (для поддона размером 800 x 1200) | Ast | 4340 mm |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота | b13 | 160 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2460 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) | | 0.45 m/s / 0.52 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания с грузом / Скорость опускания (без груза) | | 0.43 m/s / 0.48 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 1600 daN / 1380 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 20 % / 20 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| Двигатель | | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Модель двигателя | | Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ |
| 7.2 | Мощность двигателя по ISO 1585 | | 35 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 2400 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 4 - 3054 cm ³ |
| 7.5 | Расход топлива по циклу VDI | | 3.56 l/h |
| Разное | | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 160 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 69 l/min |
| 8.4 | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине | | < 84 dB(A) |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 84 dB(A) |

MI-X 30 D - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

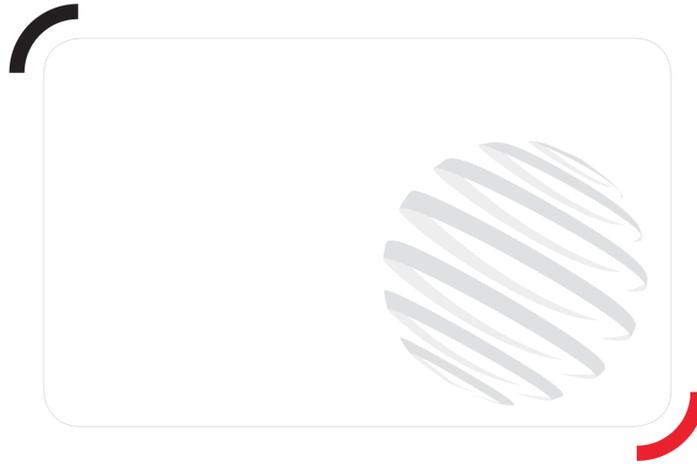
| | | | |
|---|--------|--------|--------|
| - | FLT 48 | FLT 50 | FVD 37 |
|---|--------|--------|--------|

| Двухсекционная улучшенной видимости | | FVD 40 |
|--|----|--------|
| h2 - Свободный подъем | mm | 145 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой * | mm | 2650 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4000 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой * | mm | 4735 |
| α / β - Наклон мачты (вперед / назад) | ° | 6 / 12 |
| Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности (стандартные вилы) | mm | 4000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 4000 |

| Двухсекционная со свободным ходом | | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 | FVD 33 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|
| h2 - Свободный подъем | mm | 1475 | 1675 | 1825 | 145 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой * | mm | 2230 | 2430 | 2580 | 2200 |
| h3 - Высота подъема | mm | 3300 | 3700 | 4000 | 3300 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой * | mm | 4055 | 4455 | 4755 | 4035 |
| α / β - Наклон мачты (вперед / назад) | ° | 6 / 12 | 6 / 12 | 6 / 12 | 6 / 12 |
| Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Высота при максимальной грузоподъемности (стандартные вилы) | mm | 3300 | 3700 | 4000 | 3300 |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 3300 | 3700 | 4000 | 3300 |
| Высота при максимальной грузоподъемности (позиционер вил + DL) | mm | 3300 | 3700 | 4000 | |

| Трехсекционная со свободным ходом | | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| h2 - Свободный подъем | mm | 1360 | 1410 | 1460 | 1760 | 2010 | 2160 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой * | mm | 2115 | 2165 | 2215 | 2515 | 2765 | 2915 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4300 | 4500 | 4700 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой * | mm | 5055 | 5305 | 5455 | 6255 | 6805 | 7255 |
| α / β - Наклон мачты (вперед / назад) | ° | 6 / 6 | 6 / 6 | 6 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 | 3 / 6 |
| Остаточная грузоподъемность без навесного оборудования (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2950 | 2900 | 2800 | 1850 | 1400 | 1300 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2850 | 2800 | 2700 | 1750 | 1300 | 1250 |

| Трехсекционная со свободным ходом | | FLT 43 | FLT 45 | FLT 47 | FLT 55 | FLT 60 | FLT 65 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Высота при максимальной грузоподъемности (стандартные вилы) | mm | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | |
| Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением | mm | 4000 | 4000 | 4000 | | | |
| Высота при максимальной грузоподъемности (позиционер вил + DL) | mm | 4000 | 4000 | | | | |



Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



В данном проспекте описана стандартная комплектация и различные опции для техники Manitou, которые могут отличаться в зависимости от типа конкретного оборудования. Погрузчики, описанные в проспекте, могут быть в стандартной комплектации, иметь или не иметь возможность установки дополнительных опций в зависимости от версии. Manitou оставляет за собой право изменять спецификации, описанные в данном проспекте, в любое время без предварительного уведомления. Производитель не связан обязательствами по данным спецификациям. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему дилеру Manitou. Документ не имеет договорной силы. Описание продукции может отличаться от актуального. Лист доступных опций не ограничен данными в проспекте. Логотипы и фирменные изображения компании являются собственностью Manitou. Запрещается их полное или частичное воспроизведение без разрешения компании Manitou. Все права защищены. Фотографии и диаграммы, содержащиеся в проспекте, даны исключительно для информации. MANITOU BF SA, акционерное общество с административным советом; уставной капитал: 39 668 399 евро; регистрационный номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и обществ г. Нанта