

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MI-X 100 D**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		MI-X 100 D
1.3	Источник питания		Дизельный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	10000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	732 mm
1.9	Колесная база	y	2800 mm
	<b>Вес</b>		
2.1	Снаряженная масса		13590 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		21330 kg / 2560 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		6430 kg / 7160 kg
	<b>Шины</b>		
3.1	Шины		Пневматические
3.2	Размеры передних колес		9.00-20-14PR
3.3	Размеры задних колес		9.00-20-14PR
3.5	Количество передних колес / задних колес		4 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		4
3.6	Датчик передних колес	b10	1628 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1700 mm
	<b>Габаритные размеры</b>		
4.8	Высота сидения	h7	1505 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2580 mm
4.12	Высота сцепления	h10	505 mm
4.19	Общая длина	l1	5742 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	4242 mm
4.21	Общая ширина	b1	2165 mm
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	b1	2165 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	80 mm x 160 mm x 1520 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	2044 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	190 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	339 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	5973 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	6134 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	3940 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	1396 mm
	<b>Производительность</b>		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		26 km/h-31 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.32 m/s-0.35 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.45 m/s-0.36 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		8300 daN / 5400 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		44 % / 44 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
	Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
	<b>Двигатель</b>		
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Cummins / QSB4,5 / Stage IIIA
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)		112 Hp/82 kW
7.3	Номинальная скорость		2200 rpm
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 4500 cm³
	<b>Разное</b>		
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		195 bar
8.3	Расход масла для навесного оборудования		180 l/min
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		< 88 dB
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		88 dB

## MI-X 100 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	2850	3000	3150	3350	3650	3900
h2 - Свободный подъем	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4555	4855	5155	5555	6055	6555
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

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	2850	2850	3050	3200	3350
h2 - Свободный подъем	mm	1305	1405	1505	1655	1805
h3 - Высота подъема	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	6055	6355	6555	7055	7555
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	8500	8500	8200	7700	7000
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	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](http://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