

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		Шины	
2.1	Снаряженная масса	3100 kg	Шины «суперэластик»
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	4260 kg / 640 kg	6.50-10 10
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)	1315 kg / 1785 kg	5.00-8 8
Шины		Габаритные размеры	
3.1	Шины	2 / 2	900 mm
3.2	Размеры передних колес	b10	920 mm
3.3	Размеры задних колес	b11	
3.5	Количество передних колес / задних колес	h7	1160 mm
3.6	Датчик передних колес	h6	2090 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	h10	315 mm
Габаритные размеры		l1	3350 mm
4.8	Высота сидения	l2	2280 mm
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	b1	1080 mm
4.12	Высота сцепления	b1	1080 mm
4.19	Общая длина	s / e / l	35 mm x 100 mm x 1150 mm
4.20	Длина до основания вил	b3	2A
4.21	Общая ширина	m1	1000 mm
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	m2	115 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	Ast	150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	Ast	3615 mm
4.24	Ширина каретки грузовых вил	Wa	3815 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	b13	2010 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы		55 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200		
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200		
4.35	Радиус поворота		
4.36	Внутренний радиус поворота		
Производительность		Двигатель	
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		Разное	
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		Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	
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	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	1995	2145
h2 - Свободный подъем mm	155	155
h3 - Высота подъема mm	3000	3300
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3565	3865
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	1800	1800
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	1800	1750
Высота при максимальной грузоподъемности mm	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.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



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