

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI-X 80 D

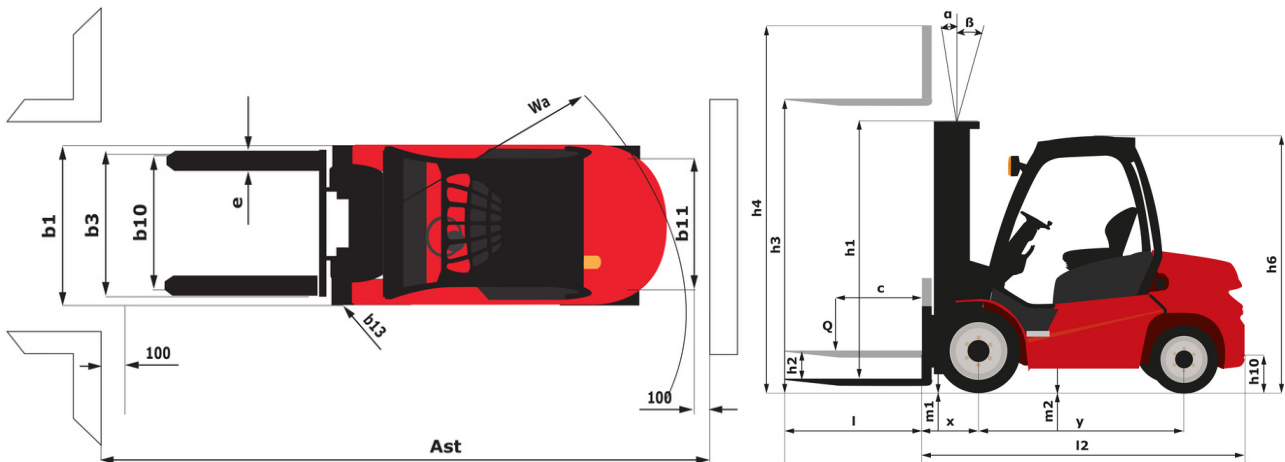
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		MI-X 80 D
1.3	Источник питания		Дизельный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	8000 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	600 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	705 mm
1.9	Колесная база	y	2500 mm
Вес			
2.1	Снаряженная масса		11790 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		17670 kg / 2120 kg
Шины			
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
Габаритные размеры			
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	5395 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	3895 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	75 mm x 160 mm x 1520 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		4A
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	185 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	339 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	5637 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	5803 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	1327 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		28 km/h-32 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.43 m/s-0.46 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)		7860 daN / 4500 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		44 % / 44 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
	Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
Двигатель			
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
Разное			
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 80 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	2700	2850	3000	3200	3500	3750
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	4210	4510	4810	5210	5710	6210
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	8000	8000	8000	8000	8000	8000
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	2750	2850	2950	3100	3250
h2 - Свободный подъем	mm	1485	1585	1600	1800	1985
h3 - Высота подъема	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5775	6075	6360	6810	7275
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	7000	7000	6500	6100	5600
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4500	4800	5000	5500	6000



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](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