

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

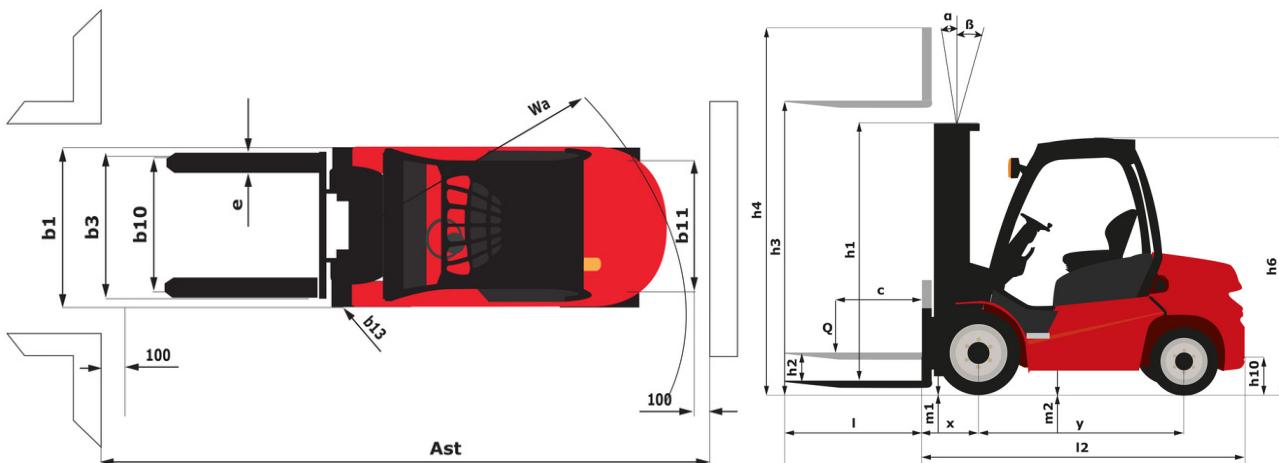
# MI-X 55 D



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		MI-X 55 D
1.3	Источник питания		Дизельный
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	5500 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	585 mm
1.9	Колесная база	y	2150 mm
<b>Вес</b>			
2.1	Снаряженная масса		7250 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		11000 kg / 1750 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		3300 kg / 3950 kg
<b>Шины</b>			
3.1	Шины		Пневматические
3.2	Размеры передних колес		300-15 18PR
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	1190 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	1130 mm
<b>Габаритные размеры</b>			
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2390 mm
4.8	Высота сидения	h7	1370 mm
4.12	Высота сцепления	h10	445 mm
4.19	Общая длина	l1	4530 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	3330 mm
4.21	Общая ширина	b1	1490 mm
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	b1	1490 mm
4.21	Габаритная ширина – спаренные колеса	b1	1940 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		4A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	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	4755 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4555 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2970 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	130 mm
<b>Производительность</b>			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		13 km/h-22 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.46 m/s-0.50 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		20 % / 20 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
<b>Двигатель</b>			
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Perkins / 1104D-44 / Stage IIIA
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)		76 Hp/56 kW
7.3	Номинальная скорость		2200 rpm

## MI-X 55 D - габаритный чертеж



## **Характеристики мачт и начальная емкость**

<b>Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)</b>	<b>FVD 30</b>	<b>FVD 33</b>	<b>FVD 35</b>	<b>FVD 37</b>	<b>FVD 40</b>	<b>FVD 45</b>	<b>FVD 50</b>
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2495	2645	2745	2845	2995	3245	3560
h2 - Свободный подъем mm	170	170	170	170	170	170	170
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4080	4380	4580	4780	5080	5580	6080
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	5500	5500	5500	5500	5500	5000	4400
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	5350	5350	5350	5350	5350	4850	4250
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3500	3700	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	2500	3000	3300	3500	3700	3700	3700

<b>Двухсекционная со свободным ходом (FLD)</b>	<b>FLD 30</b>	<b>FLD 33</b>	<b>FLD 35</b>	<b>FLD 37</b>
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2476	2626	2726	2826
h2 - Свободный подъем mm	1362	1512	1612	1712
h3 - Высота подъема mm	3000	3300	3500	3700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	4115	4415	4615	4815
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg	5500	5500	5500	5500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg	5350	5350	5350	5350
Высота при максимальной грузоподъемности mm	3000	3300	3500	3700
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением mm	2500	3000	3300	3500



# **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](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. 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