Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

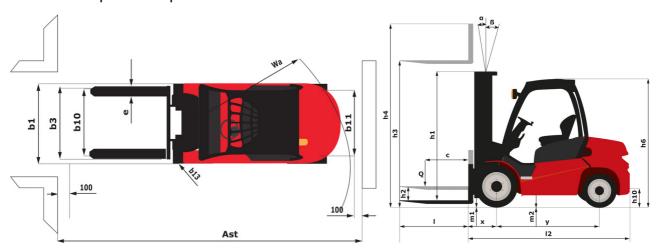
## **MI-X 50 L D**





		<b>МІ-Х 50 L D</b> 003Да	інный на 4 декаоря 2025 г., 21:28
Tex	хнические характеристики		Метрический
1.1 Пр	оизводитель		Manitou
1.2 Ha	именование модели		MI-X 50 L D
	точник питания		Дизельный
	жим движения		Сидя
	минальная грузоподъемность	Q	5000 kg
	нтр тяжести груза	c	600 mm
	сстояние от центра передней оси до вил	x	598 mm
	лесная база	y	2300 mm
Bed		y	2300 111111
			8295 kg
	аряженная масса		
	грузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		11500 kg / 1795 kg
	грузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		4080 kg / 4215 kg
	ИНЫ		
	ИНЫ		Пневматические
	змеры передних колес		8.25-15-14PR
3.3 Pas	змеры задних колес		8.25-15-14PR
3.5 Ko	личество передних колес / задних колес		4 / 2
.5.2 Ko	личество ведущих колес		4
3.6 Да	тчик передних колес	b10	1489 mm
3.7 Pag	сстояние между задними колесами	b11	1700 mm
Габ	баритные размеры		
4.7 Вы	сота верхнего ограждения (кабина)	h6	2430 mm
4.8 Вы	сота сидения	h7	1350 mm
1.12 Вы	сота сцепления	h10	710 mm
	щая длина	I1	4719 mm
	ина до основания вил	12	3499 mm
	щая ширина	b1	1990 mm
	баритная ширина – одиночные колеса	b1	1990 mm
	кция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	60 mm x 150 mm x 1220 mm
		3/6/1	4A
	ретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	<b>h</b> 2	
	ирина каретки грузовых вил	b3	1700 mm
	рожный просвет под мачтой	m1	190 mm
	рожный просвет в центре колесной базы	m2	270 mm
	ирина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	5137 mm
	ирина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	5272 mm
I.35 Pa	диус поворота	Wa	3230 mm
1.36 Вну	утренний радиус поворота	b13	1222 mm
Пр	оизводительность		
5.1 CK	орость движения (с грузом / без груза)		27 km/h-29 km/h
5.2 CK	орость подъема (с грузом / без груза)		0.47 m/s-0.49 m/s
5.3 CK	орость опускания (с грузом / без груза)		0.48 m/s-0.42 m/s
5.5 Тяг	овое усилие / усилие (без груза)		6500 daN / 2544 daN
5.7 Пр	еодолеваемый уклон – с грузом		48 %
5.10 Pat	бочий тормоз		Гидравлический
Тиг	п трансмиссии		гидротрансформатор
	игатель		Office for soften and
	енд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Cummins / QSB3,3 / Stage IIIA
	ощность двигателя (л.с. / kW)		101 Hp/74 kW
	минальная скорость		2200 rpm
	личество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 3300 cm³
	3400		105
	вление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		195 bar
	сход масла для навесного оборудования		55 I/min
	меренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		< 84 dB
8.4 Урс	овень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		84 dB

## MI-X 50 L 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	۰	6	6	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	۰	12	12	12	12	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2500	2650	2800	3000	3300	3.55
h2 - Свободный подъем	mm	160	160	160	160	160	160
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3995	4295	4595	5167	5500	6000
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 36	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	۰	6	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	۰	12	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2450	2600	2750	2950
h2 - Свободный подъем	mm	1495	1645	1795	1995
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3600	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3955	4255	4555	4955
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	5000	5000	5000	5000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	4500			
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg		4500	4500	4500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3600	4000
Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смещения	mm	3000	3300	3600	4000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	۰	6	6	6	3	3
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	۰	6	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2.73	2825	2875	3075	3225
h2 - Свободный подъем	mm	1500	1600	1672	1800	2000
h3 - Высота подъема	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5735	6035	6213	6785	7235
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	4500	4500	4500	4200	4000
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	4000	4000	4000	3700	3500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4500	4800	5000	5500	6000
Высота при максимальной грузоподъемности с прицепным механизмом бокового смешения	mm	4500	4800	5000	5500	6000





## 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





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