Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

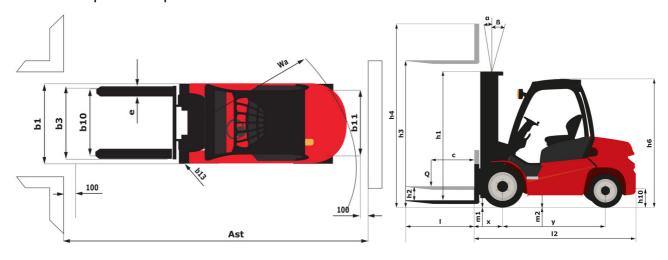
## MI-X 35 D





		<b>мі-х 35 D</b> СОЗДа	нный на 14 декаоря 2025 г., 16:25
Tex	нические характеристики		Метрический
1.1 Про	оизводитель		MANITOU
1.2 Hai	именование модели		MI-X 35 D
	очник питания		Дизельный
	мим движения		Сидя
	иинальная грузоподъемность	Q	3500 kg
	нтр тяжести груза	c	500 mm
	стояние от центра передней оси до вил	X	485 mm
	есная база	y	1700 mm
Bed		,	1700 11111
	руженная масса		4860 kg
	рузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		7360 kg / 1000 kg
	рузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1825 kg / 3035 kg
Ши			
3.1 Ши			Шины «суперэластик»
	меры передних колес		28-9-15 12
	меры задних колес		6.50-10 10
	ичество передних колес / задних колес		2/2
	ичество ведущих колес		2
3.6 Дат	чик передних колес	b10	1005 mm
3.7 Pac	стояние между задними колесами	b11	975 mm
Габ	аритные размеры		
4.7 Выс	сота верхнего ограждения (кабина)	h6	2130 mm
4.8 Выс	сота сидения	h7	1215 mm
1.12 Выс	сота сцепления	h10	360 mm
1.19 Обі	цая длина	l1	3935 mm
4.20 Для	ина до основания вил	12	2785 mm
	цая ширина	b1	1225 mm
	аритная ширина – одиночные колеса	b1	1225 mm
	кция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 mm
	етка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		3A
	рина каретки грузовых вил	b3	1100 mm
	рожный просвет под мачтой	m1	130 mm
	рожный просвет в центре колесной базы	m2	200 mm
		Ast	4195 mm
	рина прохода для паллет шириной 1000 x 1200		4395 mm
	рина прохода для паллет длиной 800 х 1200	Ast	
	тренний радиус поворота	b13	160 mm
	оизводительность		401 (4.40.501 (4.
	ррость движения (с грузом / без груза)		18 km/h-18.50 km/h
	ррость подъема (с грузом / без груза)		0.39 m/s-0.40 m/s
	ррость опускания (с грузом / без груза)		0.40 m/s-0.35 m/s
	овое усилие / усилие (без груза)		1830 daN / 1520 daN
	еодолеваемый уклон – с грузом / без груза		18 % / 20 %
5.10 Pa6	очий тормоз		Гидравлический
Тип	трансмиссии		Гидротрансформатор
Дві	игатель — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
7.1 Бре	нд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя		Yanmar / 4TNV94L-BXPHZ / Stage IIIA
7.2 Moi	щность двигателя (л.с. / kW)		48 Hp/35 kW
7.3 Ho	иинальная скорость		2400 rpm
7.4 Кол	ичество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 3054 cm³
Pas	ное		
8.2 Дав	вление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		160 bar
	ход масла для навесного оборудования		69 I/min
	иеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		84 dB
	вень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		84 dB

## MI-X 35 D - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 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	2165	2315	2565	2715
h2 - Свободный подъем	mm	145	145	145	145
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3815	4115	4515	4815
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500	3500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm		3300	3700	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	۰	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	۰	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2330	2530	2680
h2 - Свободный подъем	mm	1500	1700	1850
h3 - Высота подъема	mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4130	4530	4830
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3300	3700	4000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 43	FLT 45	FLT 47	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	٠	6	6	6	6	6	3	3	3
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	٠	6	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815	2965
h2 - Свободный подъем	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985	2135
h3 - Высота подъема	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880	7330
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600	1500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500	1400
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	4000	4000	4000					





## 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



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