Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

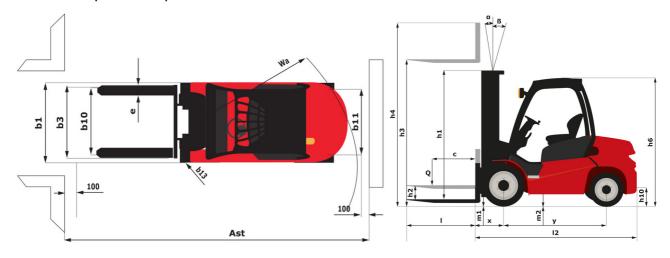
MI-X 25 G





		МІ-Х 25 G С03Д8	анный на 11 декаоря 2025 г., 0:29
	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		MANITOU
1.2	Наименование модели		MI-X 25 G
1.3	Источник питания		Сжатый газ
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	2500 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	X	465 mm
1.9	Колесная база	y	1600 mm
	Bec		
2.1	Снаряженная масса		3895 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		5665 kg / 730 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		1665 kg / 2230 kg
2.0	Шины	_	1000 kg / 2200 kg
3.1	Шины		Шины «суперэластик»
3.2	Размеры передних колес		7.00-12 12
			6.00-9 10
3.3	Размеры задних колес		
3.5	Количество передних колес / задних колес		2/2
3.5.2	Количество ведущих колес	140	2
3.6	Датчик передних колес	b10	965 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	973 mm
	Габаритные размеры		
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2115 mm
4.8	Высота сидения	h7	1190 mm
4.12	Высота сцепления	h10	360 mm
4.19	Общая длина	l1	3685 mm
4.20	Длина до основания вил	12	2535 mm
4.21	Общая ширина	b1	1155 mm
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	b1	1155 mm
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	40 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1038 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	115 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	175 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	3930 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4130 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2265 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	145 mm
	Производительность		
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		19.40 km/h-19.70 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.47 m/s-0.55 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.50 m/s-0.50 m/s
5.5	Тяговое усилие (без груза)		1700 daN / 1040 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		20 % / 20 %
5.10	Рабочий тормоз		Гидравлический
0.10	Тип трансмиссии		Гидротрансформатор
	Двигатель		тидротрансформатор
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя		GCT (ex-Nissan) / K25
7.1	•		48 Hp/35 kW
	Мощность двигателя (л.с. / kW)		·
7.3	Номинальная скорость		2400 rpm
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		4 - 2488 cm³
	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (кВт/ч)		6.30 kg CO2/h
2.0	Разное		100 1
	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		160 bar
8.2			70.17
8.2 8.3 8.4	Расход масла для навесного оборудования Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		72 l/min 80 dB

MI-X 25 G - 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	2035	2185	2435	2635
h2 - Свободный подъем	mm	140	140	140	140
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3660	3960	4360	4660
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3700	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3000	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	2160	2360	2560
h2 - Свободный подъем	mm	1480	1680	1880
h3 - Высота подъема	mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3980	4330	4680
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500
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	2100	2150	2200	2250	2300	2500	2750	2900
h2 - Свободный подъем	mm	1400	1470	1520	1570	1620	1820	2070	2200
h3 - Высота подъема	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000	6500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5000	5230	3580	5480	5680	6180	6730	7200
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2400	2350	2200	2200	1950	1650	1050	1000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2350	2300	2150	2150	1900	1600	1000	950
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	400	4000	4000	4000	4000	4000	4000	2500
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	4000	4000	4000	4000	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