

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI 25 D ST5 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI 25 D ST5 FOB	
1.3	Источник питания	Дизельный	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	2500 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	465 mm	
1.9	Колесная база	1600 mm	
<b>Вес</b>		<b>4000 kg</b>	
2.1	Снаряженная масса	5735 kg / 765 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1710 kg / 2290 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		
<b>Шины</b>		<b>Шины «суперэластик»</b>	
3.1	Шины	7.00-12 12	
3.2	Размеры передних колес	6.00-9 10	
3.3	Размеры задних колес	2 / 2	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2	
3.5.2	Количество ведущих колес	965 mm	
3.6	Датчик передних колес	973 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами		
<b>Габаритные размеры</b>		<b>1190 mm</b>	
4.8	Высота сидения	2115 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	360 mm	
4.12	Высота сцепления	3685 mm	
4.19	Общая длина	2535 mm	
4.20	Длина до основания вил	1155 mm	
4.21	Общая ширина	1155 mm	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	1595 mm	
4.21	Габаритная ширина – спаренные колеса		
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	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	1038 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	115 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	175 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	3930 mm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	4130 mm	
4.35	Радиус поворота	2265 mm	
4.36	Внутренний радиус поворота	145 mm	
<b>Производительность</b>		<b>18 km/h-18.50 km/h</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.60 m/s-0.65 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.55 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	1940 daN / 1240 daN	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	20 % / 20 %	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
<b>Двигатель</b>		<b>Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V</b>	
7.1	Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя	51 Hp/37.40 kW	
7.2	Мощность двигателя (л.с. / kW)	2400 rpm	
7.3	Номинальная скорость	4 - 2615 cm <sup>3</sup>	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		
<b>Разное</b>		<b>160 bar</b>	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	35 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования		
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине	84 dB	

## MI 25 D ST5 FOB - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 33	FVD 37	FVD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °	6	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °	12	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой mm	2185	2435	2635
h2 - Свободный подъем mm	140	140	140
h3 - Высота подъема mm	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm	3960	4360	4660
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

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	6	6
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	12	12
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2160	2360
h2 - Свободный подъем	mm	1480	1680
h3 - Высота подъема	mm	3300	3700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3980	4330
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3300	3700
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3300	3700
			4000



#### Головной офис

Б.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. 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