

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MI 35 D ST5 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	MANITOU	
1.2	Наименование модели	MI 35 D ST5 FOB	
1.3	Источник питания	Дизельный	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	3500 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	485 mm	
1.9	Колесная база	1700 mm	
	Стандартная опорная мачта машины	FVD 33	
Вес		4860 kg	
2.1	Снаряженная масса	7360 kg / 1000 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1825 kg / 3035 kg	
Шины		Шины «суперэластик»	
3.1	Шины	28-9-15 12	
3.2	Размеры передних колес	6.50-10 10	
3.3	Размеры задних колес	2 / 2	
3.5	Количество передних колес / задних колес	2	
3.5.2	Количество ведущих колес	1005 mm	
3.6	Датчик передних колес	975 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами		
Габаритные размеры		2130 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	
4.8	Высота сидения	h7	
4.12	Высота сцепления	h10	
4.19	Общая длина	l1	
4.20	Длина до основания вил	l2	
4.21	Общая ширина	b1	
4.21	Габаритная ширина – одиночные колеса	b1	
4.21	Габаритная ширина – спаренные колеса	b1	
4.22	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	50 mm x 122 mm x 1150 mm
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B		3A
4.24	Ширина каретки грузовых вил	b3	1100 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	130 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	200 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4195 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4395 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2460 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	160 mm
Производительность		18 km/h-18.50 km/h	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.42 m/s-0.45 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.40 m/s-0.35 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	2000 daN / 1520 daN	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	18 % / 20 %	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		Гидравлический
5.10	Рабочий тормоз		
Двигатель		Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V	
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 ³	
7.4	Количество цилиндров / Объем цилиндров		
Разное		160 bar	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	35 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	< 84 dB	
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		

MI 35 D ST5 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm
h2 - Свободный подъем	mm
h3 - Высота подъема	mm
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg
Высота при максимальной грузоподъемности	mm
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm

FVD 33	FVD 37	FVD 40
6	6	6
12	12	12
2315	2565	2715
145	145	145
3300	3700	4000
4115	4515	4815
3500	3500	3500
3500	3500	3500
3300	3700	4000
3300	3700	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm
h2 - Свободный подъем	mm
h3 - Высота подъема	mm
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg
Высота при максимальной грузоподъемности	mm
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm

FLD 33	FLD 37	FLD 40
6	6	6
12	12	12
2330	2530	2680
1500	1700	1850
3300	3700	4000
4130	4530	4830
3500	3500	3500
3500	3500	3500
3300	3700	4000
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	°	6	6	6	6	3	3	3
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	6	6	6	6	6	6	6
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2215	2265	2315	2365	2415	2565	2815
h2 - Свободный подъем	mm	1385	1435	1485	1535	1585	1735	1985
h3 - Высота подъема	mm	4300	4500	4700	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	5130	5380	5530	5630	5830	6330	6880
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3450	3400	3300	3300	3000	2200	1600
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3450	3300	3200	3200	2900	2100	1500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	4000	4000	4000	4000	4000	3700	3700



MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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



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