

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ME 425 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ME 425 FOB
1.3	Источник питания		Электротехнический - Свинец
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	425 mm
1.9	Колесная база	y	1750 mm
2.1	Вес		
2.2	Снаряженная масса		5100 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		6620 kg / 980 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		2500 kg / 2600 kg
3.1	Шины		Шины «суперэластик»
3.2	Шины		23 x 9-10
3.3	Размеры передних колес		18 x 7-8
3.5	Размеры задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество передних колес / задних колес		2
3.6	Количество ведущих колес	b10	1073 mm
3.7	Датчик передних колес	b11	960 mm
4.8	Габаритные размеры		
4.7	Высота сидения	h7	1190 mm
4.12	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2240 mm
4.19	Высота сцепления	h10	625 mm
4.20	Общая длина	l1	3640 mm
4.21	Длина до основания вил	l2	2490 mm
4.22	Общая ширина	b1	1275 mm
4.23	Секция вил / Ширина вил / Длина вил	s / e / l	122 mm x 1150 mm x 40 mm
4.24	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	b3	2A
4.31	Ширина каретки грузовых вил	m1	1100 mm
4.32	Дорожный просвет под мачтой	m2	105 mm
4.33	Дорожный просвет в центре колесной базы	Ast	115 mm
4.34	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4025 mm
4.35	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Wa	4225 mm
4.36	Радиус поворота	b13	2400 mm
4.36	Внутренний радиус поворота		730 mm
5.1	Производительность		
5.2	Скорость движения (с грузом / без груза)		19 km/h-20 km/h
5.3	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.46 m/s-0.62 m/s
5.5	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.7	Тяговое усилие / усилие (без груза)		1740 daN / 1640 daN
5.10	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		16 % / 21 %
	Рабочий тормоз		Масляная ванна
6.1	Двигатель		
6.2	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		18.50 kW
6.3	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		25.40 kW
6.4	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.6	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		80 V / 700 Ah
	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт·чаг/чаг)		10.50 kWh/h
8.1	Разное		
8.2	Тип привода		Электронный
8.3	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		210 bar
8.4	Расход масла для навесного оборудования		65 l/min
8.4	Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине		71 dB
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		71 dB

ME 425 FOB - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)	FVD 30	FVD 33	FVD 35	FVD 37	FVD 40	FVD 43	FVD 45	FVD 48	FVD 50
α - Наклон каретки мачты/ вилки, вперед	°	5	5	5	5	5	5	5	5
β - Наклон каретки мачты/ вилки, назад	°	8	8	8	8	8	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085
h2 - Свободный подъем	mm	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800
									5000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)	FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	5	5	5
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	8	8	8
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2035	2185	2385
h2 - Свободный подъем	mm	1370	1520	1720
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3665	3965	4365
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3700
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3000	3300	3700
				4000
				4000

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед	°	5	5	5	5	5
β - Наклон каретки мачты/вилки, назад	°	5	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2035	2135	2285	2385	2585
h2 - Свободный подъем	mm	1370	1470	1620	1720	1920
h3 - Высота подъема	mm	4000	4300	4800	5000	5500
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4665	4965	5465	5665	6165
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2450	2400
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4000	4300	4800	5000	5500
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	4000	4300	4800	5000	5500
						6000



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