

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

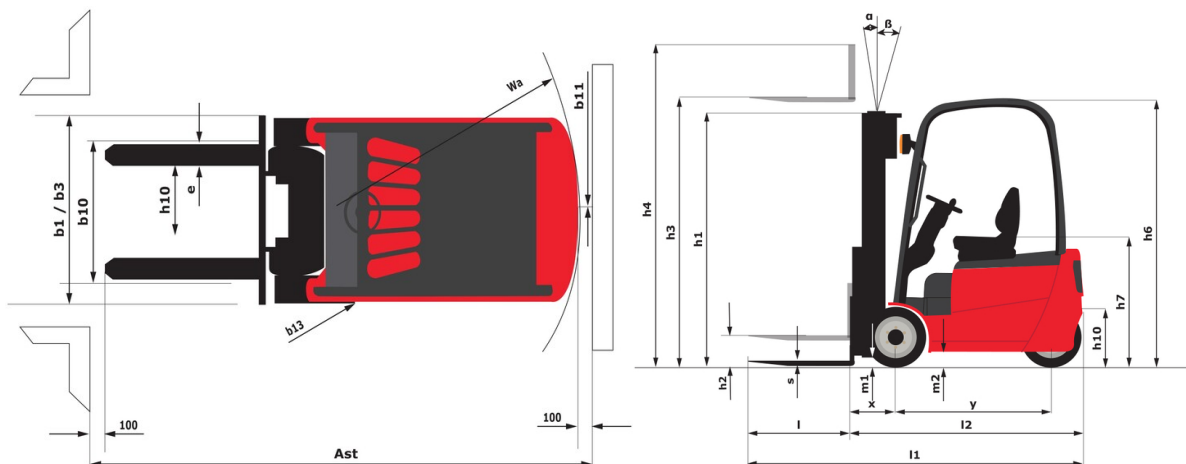
# ME 425 FOB



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ME 425 FOB
1.3	Источник питания		Электрический
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
Вес			
2.1	Снаряженная масса		5100 kg
2.2	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
Шины			
3.1	Шины		Solid tires
3.2	Размеры передних колес		23 x 9-10
3.3	Размеры задних колес		18 x 7-8
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	1073 mm
3.7	Расстояние между задними колесами	b11	960 mm
Габаритные размеры			
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	h6	2240 mm
4.8	Высота сидения	h7	1190 mm
4.12	Высота сцепления	h10	625 mm
4.19	Общая длина	l1	3640 mm
4.20	Длина до основания вилок	l2	2490 mm
4.21	Общая ширина	b1	1275 mm
4.22	Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок	s / e / l	122 mm x 1150 mm x 40 mm
4.23	Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B		2A
4.24	Ширина каретки грузовых вилок	b3	1100 mm
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1	105 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	115 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4025 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4225 mm
4.35	Радиус поворота	Wa	2400 mm
4.36	Внутренний радиус поворота	b13	730 mm
Производительность			
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)		19 km/h-20 km/h
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)		0.46 m/s-0.62 m/s
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)		0.47 m/s-0.42 m/s
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)		1740 daN / 1640 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		16 % / 21 %
5.10	Рабочий тормоз		Масляная ванна
Двигатель			
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)		18.50 kW
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%		25.40 kW
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C		DIN43536 A
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи		80 V / 700 Ah
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг)		10.50 kWh/h
Разное			
8.1	Тип привода		Электронный
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования		210 bar
8.3	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 - Mast/fork carriage tilt, forward	°	5	5	5	5	5	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2085	2235	2335	2485	2685	2835	2935	3085	3185
h2 - Свободный подъем	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3643	3943	4143	4243	4643	4943	5143	5443	5643
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	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	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
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 - Mast/fork carriage tilt, forward	°	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	8	8	8	8
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2035	2185	2385	2585
h2 - Свободный подъем	mm	1370	1520	1720	1920
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3665	3965	4365	4665
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной 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

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)		FLT 40	FLT 43	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Mast/fork carriage tilt, forward	°	5	5	5	5	5	5
β - Mast/fork carriage tilt, backward	°	5	5	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2035	2135	2285	2385	2585	2835
h2 - Свободный подъем	mm	1370	1470	1620	1720	1920	2170
h3 - Высота подъема	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4665	4965	5465	5665	6165	6665
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	2500	2500	2500	2500	2450	2400
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](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. Компания 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