

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

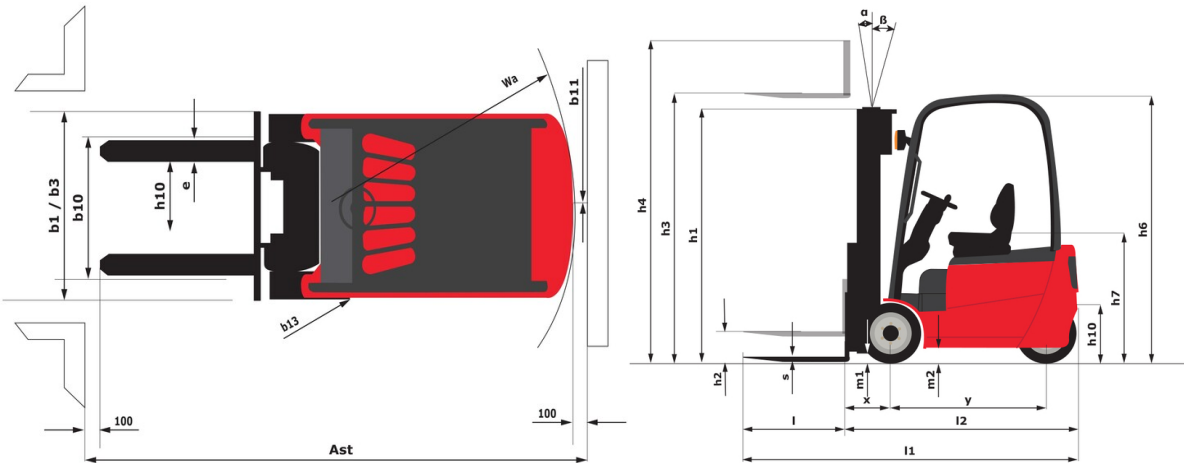
ME 435 FOB



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

	Технические характеристики		Метрический
1.1	Производитель		Manitou
1.2	Наименование модели		ME 435 FOB
1.3	Источник питания		Электрический
1.4	Режим движения		Сидя
1.5	Номинальная грузоподъемность	Q	3500 kg
1.6	Центр тяжести груза	c	500 mm
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	x	445 mm
1.9	Колесная база	y	1750 mm
	Вес		
2.1	Снаряженная масса		5550 kg
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)		8050 kg / 1000 kg
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		2720 kg / 2830 kg
	Шины		
3.1	Шины		Solid tires
3.2	Размеры передних колес		23 x 10 -12
3.3	Размеры задних колес		200/50 - 10
3.5	Количество передних колес / задних колес		2 / 2
3.5.2	Количество ведущих колес		2
3.6	Датчик передних колес	b10	1085 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	3650 mm
4.20	Длина до основания вил	l2	2500 mm
4.21	Общая ширина	b1	1315 mm
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	112 mm
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	m2	115 mm
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	Ast	4045 mm
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	Ast	4245 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)		0.39 m/s-0.54 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)		1690 daN / 1700 daN
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		12 % / 18 %
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 электроэнергии		12.50 kWh
	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		< 74 dB

ME 435 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
Mast/fork camiage tilt, forward	°	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mast/fork camiage tilt, backward	°	8	8	8	8	8	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2235	2385	2485	2858	2835	2985	3085	3235	3335
h2 - Свободный подъем	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	5000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3838	4138	4338	4538	4838	5138	5338	5638	5838
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3350	3400
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3400	3300	3200
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4500	4800	4000
Высота при максимальной грузоподъемности со встроенным боковым смещением	mm	3000	3300	3500	3700	4000	4300	4000	4000	4000

Двухсекционная со свободным ходом (FLD)		FLD 30	FLD 33	FLD 37	FLD 40
Mast/fork camiage tilt, forward	°	5	5	5	5
Mast/fork camiage tilt, backward	°	8	8	8	8
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2135	2285	2485	2685
h2 - Свободный подъем	mm	1275	1425	1625	1825
h3 - Высота подъема	mm	3000	3300	3700	4000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	3860	4160	4560	4860
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500	3500
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3500	3500	3500
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
Mast/fork camiage tilt, forward	°	5	5	5	5	5	5
Mast/fork camiage tilt, backward	°	5	5	5	5	5	5
h1 - Высота с опущенной мачтой	mm	2135	2235	2435	2535	2735	2985
h2 - Свободный подъем	mm	1275	1375	1575	1675	1875	2125
h3 - Высота подъема	mm	4000	4300	4800	5000	5500	6000
h4 - Высота с выдвинутой мачтой	mm	4680	5160	5660	5860	6360	6860
Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте	kg	3500	3400	3300	3200	3150	3000
Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3500	3350	3250	3200	3150	3000
Остаточная грузоподъемность с навесной кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки)	kg	3400	3250	3100	3050	3000	2850
Высота при максимальной грузоподъемности	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500

**Головной офис**

B.P. 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. 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