

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ME 430 LIFT



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Технические характеристики		Метрический	
1.1	Производитель	Manitou	
1.2	Наименование модели	ME 430 LIFT	
1.3	Источник питания	Электрик - Литий	
1.4	Режим движения	Сидя	
1.5	Номинальная грузоподъемность	3000 kg	
1.6	Центр тяжести груза	500 mm	
1.8	Расстояние от центра передней оси до вил	463.50 mm	
1.9	Колесная база	1650 mm	
	Стандартная опорная мачта машины	FVD 30	
<b>Вес</b>		<b>4610 kg</b>	
2.1	Снаряженная масса	6610 kg / 1000 kg	
2.2	Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)	1960 kg / 2650 kg	
2.3	Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)		
<b>Шины</b>		<b>Шины «суперэластик»</b>	
3.1	Шины	23x10-12-18PR	
3.2	Размеры передних колес	18x7-8-16PR	
3.3	Размеры задних колес		
3.5	Количество передних колес / задних колес	2 / 2	
3.5.2	Количество ведущих колес	2	
3.6	Датчик передних колес	1044 mm	
3.7	Расстояние между задними колесами	960 mm	
<b>Габаритные размеры</b>		<b>1155 mm</b>	
4.8	Высота сидения	2186 mm	
4.7	Высота верхнего ограждения (кабина)	440 mm	
4.12	Высота сцепления	3522.50 mm	
4.19	Общая длина	2452.50 mm	
4.20	Длина до основания вил	1298 mm	
4.21	Общая ширина	45 mm x 122 mm	
4.22.1	Ширина вил / Длина вил	3A	
4.23	Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B	1100 m	
4.24	Ширина каретки грузовых вил	127 mm	
4.31	Дорожный просвет под мачтой	115 mm	
4.32	Дорожный просвет в центре колесной базы	3854 mm	
4.33	Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200	4053.50 mm	
4.34	Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200	2190 mm	
4.35	Радиус поворота		
<b>Производительность</b>		<b>19 km/h-20 km/h</b>	
5.1	Скорость движения (с грузом / без груза)	0.45 m/s-0.55 m/s	
5.2	Скорость подъема (с грузом / без груза)	0.50 m/s-0.53 m/s	
5.3	Скорость опускания (с грузом / без груза)	850 daN / 950 daN	
5.5	Тяговое усилие / усилие (без груза)	13 % / 24 %	
5.7	Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза		
5.10	Рабочий тормоз	Гидравлический	
<b>Двигатель</b>		<b>20 kW</b>	
6.1	Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)	26 kW	
6.2	Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%	Литий	
6.3	Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C	76.80 V / 460 Ah	
6.4	Батарея / Емкость аккумуляторной батареи	310 kg	
6.5	Вес батареи (+/-5%)	8 kWh/h	
6.6	Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт чаг/чаг)		
<b>Разное</b>		<b>160 bar</b>	
8.2	Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования	25 l/min	
8.3	Расход масла для навесного оборудования	70 dB	
8.4	Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053		

## ME 430 LIFT - 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

FVD 30	FVD 33	FVD 37	FVD 40	FVD 45
6	6	6	6	6
12	12	12	12	6
2007	2157	2407	2607	2857
145	145	145	145	145
3000	3300	3700	4000	4500
4142	4442	4842	5142	5642
3000	3000	3000	3000	3000
2900	2900	2900	2900	2900

Трехсекционная со свободным ходом (FLT)	
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

FLT 40	FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60	FLT 65
6	6	6	6	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6
2007	2157	2307	2407	2607	2857	3057
865	1015	1165	1265	1465	1715	1915
4000	4500	4800	5000	5500	6000	6500
5142	5642	5942	6142	6642	7142	7642
3000	3000	2900	2850	2670	2350	2000
2900	2900	2800	2750	2570	2250	1900



#### 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