

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 | Q | 3000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x | 463.50 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1650 mm |
| | Стандартная опорная мачта машины | | FVD 30 |
| Вес | | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 4610 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 6610 kg / 1000 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 1960 kg / 2650 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Шины «суперэластик» |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 23x10-12-18PR |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 18x7-8-16PR |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 1044 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 960 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1155 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2186 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 | 440 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 3522.50 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 2452.50 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 1298 mm |
| 4.22.1 | Ширина вил / Длина вил | e / l | 45 mm x 122 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 3A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 1100 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 127 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 115 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast | 3854 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 4053.50 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2190 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 19 km/h-20 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.45 m/s-0.55 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.50 m/s-0.53 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | | 850 daN / 950 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 13 % / 24 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлический |
| Двигатель | | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 20 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 26 kW |
| 6.3 | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | | Литий |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 76.80 V / 460 Ah |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | | 310 kg |
| 6.6 | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг) | | 8 kWh/h |
| Разное | | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | | 160 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | | 25 l/min |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 70 dB |

ME 430 LIFT - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед | ° | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад | ° | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2007 | 2157 | 2407 | 2607 | 2857 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| h3 - Высота подъема | mm | 3000 | 3300 | 3700 | 4000 | 4500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4142 | 4442 | 4842 | 5142 | 5642 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT) | | FLT 40 | FLT 45 | 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 | 2007 | 2157 | 2307 | 2407 | 2607 | 2857 | 3057 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 865 | 1015 | 1165 | 1265 | 1465 | 1715 | 1915 |
| h3 - Высота подъема | mm | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 5142 | 5642 | 5942 | 6142 | 6642 | 7142 | 7642 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 3000 | 3000 | 2900 | 2850 | 2670 | 2350 | 2000 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2900 | 2900 | 2800 | 2750 | 2570 | 2250 | 1900 |



 **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



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