

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

ME 316 LIFT



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический |
|----------------------------|--|-------------------------|
| 1.1 | Производитель | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | ME 316 LIFT |
| 1.3 | Источник питания | Электрик - Литий |
| 1.4 | Режим движения | Сидя |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q 1600 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c 500 mm |
| 1.8 | Расстояние от центра передней оси до вил | x 359.50 mm |
| 1.9 | Колесная база | y 1277 mm |
| | Стандартная опорная мачта машины | FVD 30 |
| Вес | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | 2940 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | 3950 kg / 590 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | 1340 kg / 1600 kg |
| Шины | | |
| 3.1 | Шины | Шины «суперэластик» |
| 3.2 | Размеры передних колес | 18x7-8 |
| 3.3 | Размеры задних колес | 15x4,5-8 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | 2 / 1 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес | 2 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 914 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 178 mm |
| Габаритные размеры | | |
| 4.8 | Высота сидения | h7 1120 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 2147 mm |
| 4.12 | Высота сцепления | h10 525 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 2776 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 1856 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 1086 mm |
| 4.22.1 | Ширина вил / Длина вил | e / l 35 mm x 100 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | 2A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 1000 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 100 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 110 mm |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200 | Ast 3156 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast 3280 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa 1470 mm |
| Производительность | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | 16 km/h-16 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | 0.45 m/s-0.60 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | 0.46 m/s-0.44 m/s |
| 5.5 | Тяговое усилие / усилие (без груза) | 330 daN / 390 daN |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | 6 % / 10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | Гидравлический |
| Двигатель | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | 2.50 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | 11 kW |
| 6.3 | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C | Литий |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | 76.80 V / 230 Ah |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | 185 kg |
| 6.6 | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (кВт цаг/цаг) | 3.80 kWh/h |
| Разное | | |
| 8.2 | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования | 185 bar |
| 8.3 | Расход масла для навесного оборудования | 30 l/min |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | 70 dB |

ME 316 LIFT - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | FVD 30 | FVD 33 | FVD 40 | FVD 45 |
|---|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед ° | 7 | 7 | 7 | 7 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 1988 | 2138 | 2588 | 2838 |
| h2 - Свободный подъем mm | 140 | 140 | 140 | 140 |
| h3 - Высота подъема mm | 3000 | 3300 | 4000 | 4500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 3560 | 3860 | 4560 | 5060 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 1600 | 1600 | 1600 | 1500 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 1550 | 1550 | 1550 | 1450 |

| 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 ° | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 | 3.50 |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад ° | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm | 1888 | 2038 | 2138 | 2213 | 2388 | 2588 | 2788 |
| h2 - Свободный подъем mm | 1292 | 1392 | 1492 | 1582 | 1792 | 1992 | 2192 |
| h3 - Высота подъема mm | 4000 | 4500 | 4800 | 5000 | 5500 | 6000 | 6500 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm | 4552 | 5052 | 5352 | 5552 | 6052 | 6552 | 7052 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 1600 | 1500 | 1450 | 1400 | 1250 | 1100 | 900 |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) kg | 1550 | 1450 | 1400 | 1350 | 1200 | 1050 | 850 |

Оборудование

| Оptionный |
|--|
| Аккумулятор - 23.3kWh - литийионный |
| Внешнее зарядное устройство - 8 кВт переменного тока - литий-ионное - трехфазное |
| Мини-рычаги - 4 гидравлических движения |
| Отопление в кабине |
| Письменный стол |
| Синий светодиодный задний фонарь |
| Синий светодиодный передний фонарь |
| Шины без следа |



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