

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



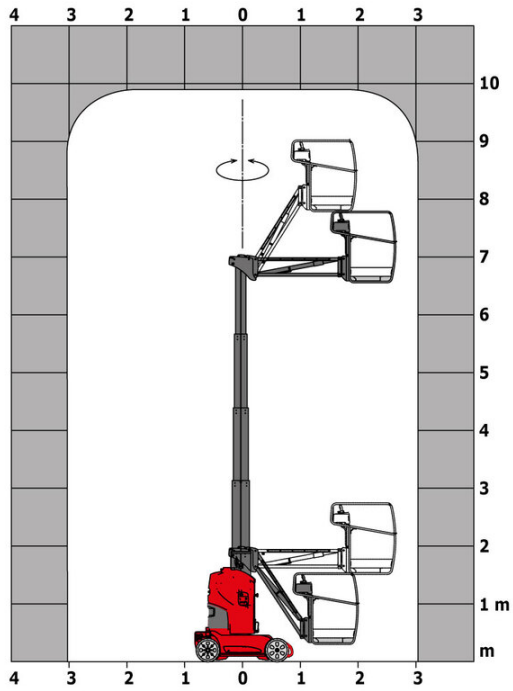
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность                                                              |         | Метрический                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая высота                                                                | h21     | 9.85 m                                                                                                                              |
| Высота платформы                                                              | h7      | 7.85 m                                                                                                                              |
| Максимальный вылет                                                            |         | 3.10 m                                                                                                                              |
| Выступ (навес)                                                                |         | 6.50 m                                                                                                                              |
| Маятниковое отклонение (вверху / внизу)                                       |         | +58 ° / -56 °                                                                                                                       |
| Грузоподъемность платформы                                                    | Q       | 200 kg                                                                                                                              |
| Вращение башни                                                                |         | 350 °                                                                                                                               |
| Количество людей (внутри / снаружи)                                           |         | 2 / 1                                                                                                                               |
| Вес и размеры                                                                 |         |                                                                                                                                     |
| Вес подъемника*                                                               |         | 2820 kg                                                                                                                             |
| Размер платформы (длина x ширина)                                             | lp / ep | 1.19 m x 0.93 m                                                                                                                     |
| Высота от пола (доступ)                                                       | h20     | 0.46 m                                                                                                                              |
| Общая длина                                                                   | l1      | 2.80 m                                                                                                                              |
| Общая ширина                                                                  | b1      | 0.99 m                                                                                                                              |
| Общая высота                                                                  | h17     | 1.99 m                                                                                                                              |
| Длина стрелы                                                                  | l13     | 1.45 m                                                                                                                              |
| Смещение противовеса башни (на 90°)                                           | a7      | 0.09 m                                                                                                                              |
| Внешний радиус поворота                                                       | Wa3     | 2.02 m                                                                                                                              |
| Дорожный просвет под блоками стабилизатора                                    | m6      | 0.03 m                                                                                                                              |
| Дорожный просвет в центре колесной базы                                       | m2      | 0.09 m                                                                                                                              |
| Колесная база                                                                 | y       | 1.20 m                                                                                                                              |
| Производительность                                                            |         |                                                                                                                                     |
| Скорость движения – в транспортном положении                                  |         | 5 km/h                                                                                                                              |
| Скорость движения – в поднятом положении                                      |         | 0.65 km/h                                                                                                                           |
| Преодолеваемый уклон                                                          |         | 25 %                                                                                                                                |
| Допустимое выравнивание                                                       |         | 2 °                                                                                                                                 |
| Шины                                                                          |         |                                                                                                                                     |
| Шины                                                                          |         | Немарка бандажная шина                                                                                                              |
| Стандартные шины                                                              |         | 16,5-11 1/4 / 406 x 127 мм                                                                                                          |
| Ведущие колеса (передние / задние)                                            |         | 0 / 2                                                                                                                               |
| Управляемые колеса (передние / задние)                                        |         | 2 / 0                                                                                                                               |
| Тормозные колеса (передние / задние)                                          |         | 0 / 2                                                                                                                               |
| Двигатель/аккумулятор                                                         |         |                                                                                                                                     |
| Номинальная мощность электрического двигателя                                 |         | 2 x 0.77 kW                                                                                                                         |
| Мощность двигателя подъемника                                                 |         | 3 kW                                                                                                                                |
| Количество гидравлических насосов / Производительность гидравлического насоса |         | 2 x 3.75 cm³                                                                                                                        |
| Батарея                                                                       |         | 24 V                                                                                                                                |
| Емкость аккумуляторной батареи                                                |         | 250 Ah                                                                                                                              |
| Встроенное зарядное устройство (В / А)                                        |         | 24 V / 30 A                                                                                                                         |
| Разное                                                                        |         |                                                                                                                                     |
| Количество циклов с использованием STD батареи (HIRD)                         |         | 29                                                                                                                                  |
| Давление на грунт                                                             |         | 11 daN/cm2                                                                                                                          |
| Гидравлическое давление                                                       |         | 140 bar                                                                                                                             |
| Емкость гидравлического бака                                                  |         | 22 l                                                                                                                                |
| Вибрация на руки оператора                                                    |         | < 0.50 m/s²                                                                                                                         |
| Соответствие стандартам                                                       |         |                                                                                                                                     |
| Эта машина соответствует требованиям:                                         |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

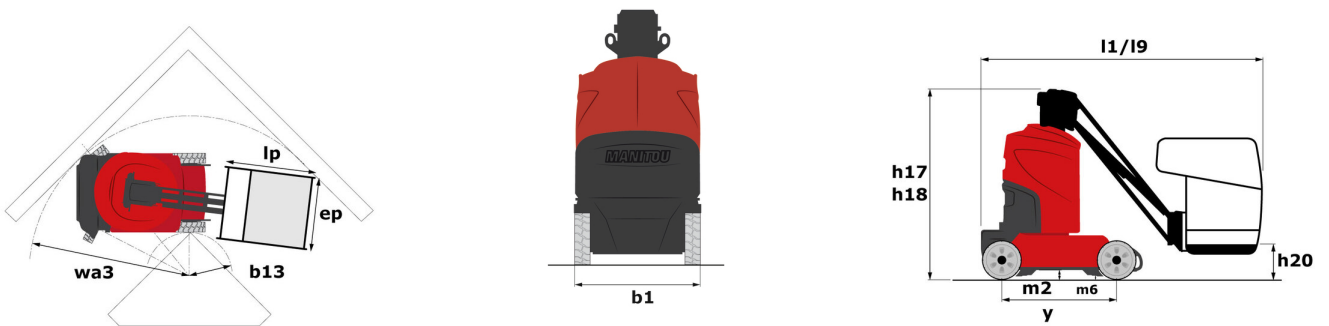
\*Варианты в соответствии с опциями и стандартами страны, в которую поставляется машина.

## 100 VJR - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



## 100 VJR - габаритный чертеж



# Оборудование

## Стандартная

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Easy Link с сервисным обслуживанием на 2 года                                                    |
| Аккумулятор тяговый                                                                              |
| Дополнительные ножи клаксона                                                                     |
| Карманные проушины вилочного захвата                                                             |
| Кнопка аварийной остановки на платформе и на раме                                                |
| Кольца для строповки и крепления                                                                 |
| Маятниковая стрела                                                                               |
| Многофункциональный дисплей SmartView                                                            |
| Платформа с решетчатым настилом                                                                  |
| Пропорциональное управление                                                                      |
| Ручное аварийное опускание                                                                       |
| Сигнализация с звуковым оповещением и световым индикатором (выравнивание, перегрузка, опускание) |
| Система вторичной защиты (SPS)                                                                   |
| Технология CAN-шины                                                                              |
| Торможение отрицательного типа на задних колесах                                                 |
| Универсальное зарядное устройство в салоне - 48V - 35A - ZIVAN - гелевый - однофазное            |
| Фиксированная защита от выбоин                                                                   |
| Шины из резины без следов                                                                        |
| Ящик для инструментов                                                                            |

## Оptionный

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Easy Link - с клавиатурой контроля доступа                          |
| Easy Link - с удаленной блокировкой                                 |
| Аккумулятор не требующий обслуживания                               |
| Аудиопредупреждение при всех видах движения                         |
| Аудиопредупреждение при всех видах движения                         |
| Биоразлагаемая гидравлическая жидкость - класс 32                   |
| Желтый светодиодный стробоскоп на корзине                           |
| Защита масла для холодной погоды                                    |
| Защита органов управления корзиной                                  |
| Звуковое предупреждение при опускании                               |
| Индивидуальная окраска                                              |
| Комплект средств защиты - шлем и ремень                             |
| Корзина с откидными дверцами                                        |
| Обнаружение ориентации башни                                        |
| Обнаружение ремня безопасности с сигнальной лампой                  |
| Предварительная установка электрики - 230V - с катушкой IP65        |
| Разъем зарядного устройства - 110V - 16A - британский тип (G) вилки |
| Светодиодный рабочий свет - на корзине                              |
| Светодиодный стробоскоп на башне                                    |
| Центральная система заполнения                                      |

**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