

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Грузоподъемность | | Метрический |
|--|---------|---|
| Рабочая высота | h21 | 16.03 m |
| Высота платформы | h7 | 14.05 m |
| Максимальный вылет | | 8.11 m |
| Выступ (навес) | | 7.43 m |
| Поворот маятникового рычага (влево / вправо) | | 90 ° / 90 ° |
| Маятниковое отклонение (вверх / вниз) | | +65 ° / -59.50 ° |
| Грузоподъемность платформы | Q | 250 kg |
| Вращение башни | | 350 ° |
| Вращение платформы (вправо) / корзины (влево) | | 90 ° / 90 ° |
| Количество людей (внутри / снаружи) | | 2 / 2 |
| Вес и размеры | | |
| Вес подъемника* | | 6784 kg |
| Размер платформы (длина x ширина) | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m |
| Высота от пола (доступ) | h20 | 0.46 m |
| Общая длина | l1 | 6.50 m |
| Общая ширина | b1 | 2.32 m |
| Общая высота | h17 | 2.39 m |
| Общая длина в сложенном состоянии | l9 | 4.48 m |
| Общая высота в сложенном состоянии | h18 *** | 2.77 m |
| Смещение противовеса башни (на 90°) | a7 | 0.85 m |
| Смещение противовеса | | 0.26 m |
| Внешний радиус поворота | Wa3 | 3.75 m |
| Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 0.35 m |
| Колесная база | y | 2.30 m |
| Производительность | | |
| Скорость движения – в транспортном положении | | 5.20 km/h |
| Скорость движения – в поднятом положении | | 0.70 km/h |
| Преодолеваемый уклон | | 45 % |
| Допустимое выравнивание | | 5 ° |
| Шины | | |
| Шины | | Пенозаполненные немаркированные |
| Стандартные шины | | 840 x 295 мм / 33x12 D610 |
| Ведущие колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Управляемые колеса (передние / задние) | | 2 / 2 |
| Тормозные колеса (передние / задние) | | 0 / 2 |
| Двигатель/аккумулятор | | |
| Батарея | | 48 V |
| Номинальное напряжение аккумуляторной батареи / Емкость аккумуляторной батареи | | 48 V / 480 Ah |
| Энергоемкость аккумуляторной батареи | | 23 kWh |
| Встроенное зарядное устройство (В / А) | | 48 V / 60 A |
| Разное | | |
| Количество циклов с использованием STD батареи (HIRD) | | 58 |
| Давление на грунт | | 13 daN/cm ² |
| Гидравлическое давление | | 250 bar |
| Емкость гидравлического бака | | 24 l |
| Звуковая мощность (LwA) | | < 98 dB |
| Вибрация всего тела в корзине на максимальной скорости (Aw макс.) | | 0.62 m/s ² |
| 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.

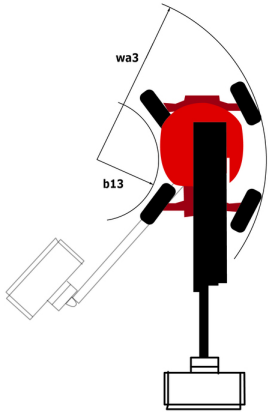
** В соответствии с "Циклом REDUCE"

160 ATJ e - Диаграмма нагрузки

Диаграмма нагрузки для MEWP, метрическая система мер



160 ATJ e - габаритный чертеж



Оборудование

Стандартная

4 одновременных движения
 4-колёсное управление с крабовым режимом
 4WD (полный привод)
 Easy Link с сервисным обслуживанием на 2 года
 Блокировка дифференциала на заднем мосту
 Большой цветной экран на башне
 Дополнительные ножи классона
 Интегрированная диагностическая помощь
 Кнопка аварийной остановки на платформе и на раме
 Кольца для строповки и крепления
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 1800 mm (5 ft. 11 in.)
 Насос с датчиком нагрузки
 Обнаружение ориентации башни
 Отображение информации в корзине
 Педаль присутствия водителя
 Передний мост с блокировкой дифференциала
 Передний осциллирующий мост
 Предварительная подготовка 220 В на платформе
 Резервный режим аккумулятора
 Резервный электрический насос
 Светодиодный вращающийся маячок
 Свинцово-кислотные аккумуляторы
 Сигнализация с звуковым оповещением и световым индикатором (выравнивание, перегрузка, опускание)
 Система вторичной защиты (SPS)
 Счетчик моточасов
 Технология CAN-шины
 Упрощённая система подъёма без распорной балки
 Функции одновременного управления и поворота башни
 Ящик для инструментов

Оptionный

Easy Link - с клавиатурой контроля доступа
 Easy Link - с удаленной блокировкой
 OSS - Система Безопасности Операций
 Антигонный код digicode
 Аудиопредупреждение при всех видах движения
 Аудиопредупреждение при всех видах движения - белый шум
 Аудиопредупреждение при поступательном движении
 Аудиопредупреждение при поступательном движении - белый шум
 Биоразлагаемая гидравлическая жидкость - класс 32
 Желтый светодиодный стробоскоп на корзине
 Замок под ключ на крышке башни
 Индивидуальная окраска
 Комплект освещения
 Комплект средств защиты - шлем и ремень
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Боковая распашная дверца
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Корзина с цинковым покрытием - ширина: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Боковая распашная дверца
 Настройка для блокировки телескопа
 Предварительная установка воды
 Предварительная установка трубопровода сжатого воздуха
 Предварительная установка устройства заземления и закорачивания (шаровой клапан на болтах)
 Разъем зарядного устройства - 110V - 16A - британский тип (G) вилки
 Светодиодный рабочий свет - на корзине
 Электрическая вилка - 230V - в подъемной корзине - с дифференциальным выключателем - европейский тип (E/F) вилки
 Электрическая 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

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