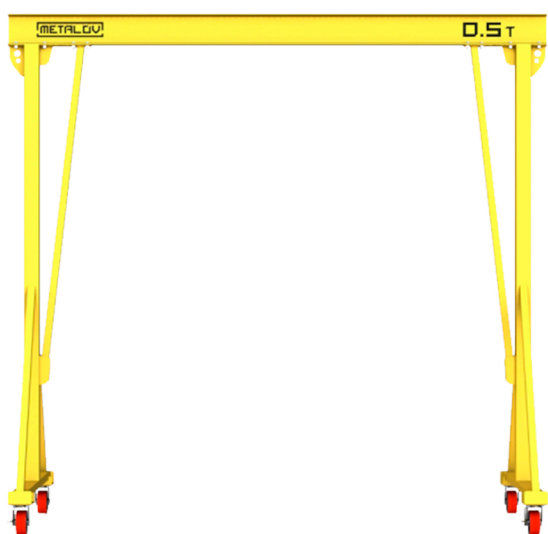




ПАСПОРТ

Мини-козловой кран (МПУ) Мобиус





Паспортные данные:

Модель:	
Серийный номер	
Грузоподъемность:	т.
Высота до балки:	м.
Ширина между опор:	м.
Шир. основания опор:	м.
Количество колес:	шт.
Поворотные колеса:	шт.
Колеса с тормозом:	шт.
Раскосы усиления V:	
Раскосы усиления R:	
Аутригеры V1:	
Аутригеры V2:	
Цвет:	

Примечания:

Виды технического обслуживания

Ежедневное обслуживание (оперативный контроль).

Плановое техническое обслуживание (ежемесячное и ежегодное).

Капитальный осмотр и ремонт (по мере необходимости или по графику).

Ежедневное обслуживание

Проводится операторами перед началом работы и включает:

Визуальный осмотр конструкции крана: проверка целостности металлоконструкций, сварных швов, наличия коррозии.

Проверка механической части: осмотр колес, направляющих, канатов и грузовых элементов на износ или повреждения.

Контроль работы электрооборудования: проверка функционирования кнопок управления, аварийных выключателей, освещения и сигнальных устройств.

Смазка подвижных узлов (если предусмотрено ежедневное обслуживание в инструкции).

Убедиться в отсутствии посторонних шумов, вибраций и люфта в механизмах.

Плановое техническое обслуживание

Ежемесячное ТО:

Механические элементы: проверка состояния и натяжения канатов, цепей, стропов, осмотр тормозной системы, смазка подшипников.

Электрооборудование: диагностика контактов, проверка изоляции проводки.

Крепления и соединения: подтяжка болтовых соединений, осмотр сварных швов.

Плановое техническое обслуживание

Ежегодное ТО:

- Полный осмотр и ревизия всех механизмов, включая грузоподъемные и ходовые узлы.
 - Обновление или замена изношенных деталей.
 - Контроль состояния металлоконструкций с использованием неразрушающих методов диагностики.
- Проверка системы управления на точность выполнения команд.

Капитальный осмотр и ремонт

Проводится при высоком износе или через установленное время эксплуатации. Включает:

- Полную разборку оборудования, очистку и диагностику всех компонентов.
- Замена основных узлов: редукторов, двигателей, канатов, тормозов.
- Перекраска конструкции для защиты от коррозии.

Общие рекомендации

- Используйте только оригинальные запчасти и рекомендованные производителем смазочные материалы.
 - Составьте график обслуживания на основании рекомендаций в технической документации.
- Храните журнал технического обслуживания для отслеживания всех выполненных работ.
- Проводите обучение персонала, ответственного за эксплуатацию и обслуживание.

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Журнал ежемесячного обслуживания

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:

Нет замечаний	Есть замечания	Перечень работ, проверок
☐	☐	Болтовые соединения подтянуты.
☐	☐	Сварные швы осмотрены.
☐	☐	Конструкция не имеет повреждений, деформаций.
☐	☐	Подвижные элементы нормально передвигаются без заеданий.
☐	☐	Тормозные механизмы работают исправно.
☐	☐	Подшипники смазаны и работают без заеданий.
☐	☐	Электрические контакты подтянуты, проверены.
☐	☐	Проверена электроизоляция.
☐	☐	Состояние цепей (канатов, стропов) проверено.
☐	☐	Тали, тельферы, тележки и другое оборудование проверено.
Замечания:		
Дата:		ФИО подпись:



Журнал ежегодного обслуживания

Перечень работ, проверок:

Дата:

ФИО подпись:

Перечень работ, проверок:

Дата:

ФИО подпись:



Журнал ежегодного обслуживания

Перечень работ, проверок:

Дата:

ФИО подпись:

Перечень работ, проверок:

Дата:

ФИО подпись:

