



Год выпуска: 2000

Автор: ред. А. М. Давыдов.

Жанр: Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию (ЛТЗ-55А-0000010ИЭ)

Издательство: Липецкий тракторный завод

Формат: DjVu

Количество страниц: 180

Язык : Русский

Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию составлена группой ведущих инженеров отдела главного конструктора ОАО «Липецкий тракторный завод». При составлении разделов по дизелю использованы материалы Владимирского тракторного завода.

В инструкции даны указания по регулированию механизмов тракторов и приведены правила работы на тракторах и методы технического обслуживания. Перечислены возможные неисправности и даны способы их устранения. Инструкция предназначена для трактористов, а также для лиц, связанных с эксплуатацией и обслуживанием тракторов..

Перед эксплуатацией трактора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией и строго соблюдайте ее требования.

Посезонное дизельное топливо применяйте согласно инструкции. При содержании в нем серы от 0,5 до 1% сроки замены масла сокращайте наполовину.

Не допускайте работу дизеля на холостом ходу более 15 мин.

Кабина трактора одноместная и в ней должен находиться только оператор.

При отгрузке трактора с завода некоторые составные части трактора укладываются в ящик ЗИП или в кабину. Установку их на трактор производите самостоятельно.

При вводе в эксплуатацию новых аккумуляторных батарей снимите с вентиляционных отверстий герметизирующую пленку или срежьте приливы на полиэтиленовых пробках.

Не допускайте работу трактора при не полностью выключенной или включенной муфте сцепления.

При использовании трактора на работах, не требующих применения пневмосистемы, отсоединяйте тягу управления тормозным краном для снижения усилия на педалях тормозов. При работе с прицепами и сельскохозяйственными машинами с применением пневмосистемы подсоедините тягу и проверьте работу пневмосистемы.

Завод ведет постоянную работу по усовершенствованию трактора, в связи с чем возможны изменения в конструкции и правилах эксплуатации его отдельных составных частей, которые не отражены в настоящей инструкции.

{spoiler title=Оглавление здесь}

2. Общее описание и техническая характеристика

2.1. Техническая характеристика

3. Требования безопасности

- 3.1. Общие положения
- 3.2. Меры безопасности при транспортировании и расконсервации
- 3. 3. Общие требования к техническому состоянию трактора
- 3. 4. Меры безопасности при работе на тракторе
- 3. 5. Меры безопасности при выполнении транспортных работ и буксировке трактора
- 3. 6. Меры безопасности при проведении технического обслуживания
- 3. 7. Требования пожарной безопасности
- 3. 8. Меры безопасности при постановке на хранение
- 4. Органы управления и приборы
- 4. 1. Способы и системы контроля работы и регулирования
- 4. 2. Органы управления
- 5. Досборка и наладка
- 5.1. Установка электрического стеклоомывателя
- 5. 2. Дросселирующий диск
- 5. 3. Удлинитель заднего вала отбора мощности
- 5. 4. Сумка с инструментом
- 5. 5. Грузы
- 5. 6. Капот-утеплитель
- 5. 7. Боковой вал отбора мощности
- 5. 8. Установка пневмопереходника
- 6. Правила эксплуатации и регулировки
- 6. 1. Подготовка трактора к работе
- 6. 2. Заправка топливом
- 6. 3. Перечень подготовительных операций перед пуском дизеля
- 6. 4. Пуск дизеля
- 6. 5. Работа на тракторе
- 6. 6. Остановка трактора и дизеля
- 6. 7. Порядок работы трактора с сельскохозяйственными машинами и орудиями
- 6. 7. 1. Подготовка трактора к работе в зависимости от агрегатируемых с ним сельскохозяйственных машин (орудий)
- 6. 7. 2. Изменение агротехнического просвета и колеи трактора
- 6. 7. 3. Эксплуатация пневматических шин
- 6. 7. 4. Накачивание шин воздухом
- 6. 7. 5. Монтаж и демонтаж шин
- 6. 7. 6. Навешивание сельскохозяйственных машин (орудий) на заднее навесное устройство
- 6. 7. 7. Работа с навесными плугами
- 6. 7. 8. Навешивание тяжелых навесных машин
- 6. 7. 9. Особенности работы трактора с машинами, требующими повышенного отбора масла или гидропривода с постоянной циркуляцией масла
- 6. 7. 10. Особенности работы трактора с машинами, требующими привода от заднего вала отбора мощности
- 6. 7. И. Работа с прицепами
- 6. 7. 12. Контроль за трактором во время работы
- 6. 7. 13. Правила транспортирования и буксирования
- 7. Техническое обслуживание

- 7. 1. Работы, выполняемые на новом тракторе в период первых 60 моточасов
- 7. 1. 1. Работы, выполняемые каждые 10 моточасов
- 7. 1.2. Работы, выполняемые дополнительно через 60 моточасов
- 7. 2. Перечень и периодичность проведения работ планового технического обслуживания
- 7. 3. Техническое обслуживание трактора в особых условиях эксплуатации
- 7. 4. Техническое обслуживание трактора при подготовке его к хранению, при хранении и снятии с хранения
- 7. 5. Таблица смазки
- 7. 6. Содержание и порядок проведения основных операций технического обслуживания и регулировочных работ
- 7. 6. 1. Замена масла в картере дизеля
- 7. 6. 2. Замена масла в корпусе топливного насоса
- 7. 6. 3. Регулирование натяжения ремней привода вентилятора и генератора
- 7. 6. 4. Техническое обслуживание системы питания
- 7. 6. 5. Очистка, промывка и проверка герметичности воздухоочистителя
- 7. 6. 6. Слив отстоя и промывка фильтра грубой очистки топлива
- 7. 6. 7. Слив отстоя и замена фильтрующего элемента фильтра тонкой очистки топлива
- 7. 6. 8. Проверка и регулировка топливного насоса
- 7. 6. 9. Проверка и регулирование форсунок на давление впрыска и качество распыла топлива
- 7. 6. 10. Очистка и промывка масляного фильтра
- 7. 6. 12. Указания по обслуживанию искрогасителя-глушителя
- 7. 6. 13. Проверка и регулировка зазоров между клапанами и коромыслами
- 7. 6. 14. Регулирование муфты сцепления
- 7. 6. 15. Регулирование механизма блокировки коробки передач
- 7. 6. 16. Регулирование тормозов
- 7. 6. 17. Гидрообъемное рулевое управление
- 7. 6. 18. Передний ведущий мост тракторов ЛТЗ-55А, ЛТЗ-55АН, ЛТЗ-60А и ЛТЗ-60АН
- 7. 6. 19. Гидросистема и заднее навесное устройство
- 7. 6. 20. Электрооборудование
- 7. 6. 20. 1. Обслуживание и проверка аккумуляторных батарей
- 7. 6. 20. 2. Обслуживание стартера
- 7. 6. 20. 3. Проверка состояния генератора
- 7. 6. 20. 4. Регулировка блокирующего устройства пуска дизеля
- 7. 6. 20. 5. Обслуживание приборов освещения и сигнализации
- 7. 6. 20. 6. Регулировка фар
- 7. 6. 20. 7. Установка штепсельной розетки
- 7. 6. 20. 8. Обслуживание тахометра
- 7. 6. 20. 9. Обслуживание стеклоомывателя
- 7. 6. 21. Техническое обслуживание системы отопления и вентиляции кабины
- 7. 6. 22. Пневматическая система привода тормозов прицепа
- 7. 6. 22. 1. Проверка герметичности пневмосистемы
- 7. 6. 22. 2. Обслуживание и проверка компрессора
- 7. 6. 22. 3. Промывка фильтра регулятора давления
- 7. 6. 22. 4. Слив конденсата из ресивера

- 7. 6. 22. 5. Обслуживание регулятора давления, тормозного крана
 - 7. 6. 22. 6. Обслуживание пневматического переходника
 - 8. Инструмент и принадлежности
 - 9. Правила хранения
 - 9. 1. Общие положения
 - 9. 2. Правила межсменного хранения тракторов (до 10 дней)
 - 9. 3. Правила кратковременного хранения тракторов (свыше 10 дней до 2 мес.)
 - 9. 4. Правила длительного хранения тракторов (более 2 мес.)
 - 9. 5. Подготовка тракторов к эксплуатации после длительного хранения
 - 10. Возможные неисправности и способы их устранения
 - 11.1. Заправочные объемы
 - 11.2. Регулировочные показатели
 - Дополнения об изменениях в конструкцию тракторов
 - 1. Введение
 - 2. Техническая характеристика (отличительные параметры)
 - 7. Перечень и периодичность проведения работ по техническому обслуживанию
 - 7. 5. Таблица смазки
 - 7. 6. 21. Система отопления и вентиляции кабины
- {/spoiler}

[скачать с depositfiles 3 мб](#)