

Протокол первого запуска машины

Автоматический обмотчик рулонов Z629

Новый обмотчик рулонов запускает уполномоченный представитель продавца или производителя в присутствии пользователя (оператора).

ДЕЙСТВИЯ И ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ – МЕХАНИКА

- 1 Действия по проверке исправной работы обмотчика рулонов.
 - 1.1 Проверка комплектности обмотчика рулонов и технического состояния.
 - 1.2 Проверка системы освещения (при наличии).
 - 1.3 Проверка работы электрической системы:
 - подключение кабеля питания к розетке трактора,
 - проверка комплектности предохранителей на жгуте питания,
 - подключение кабеля связи с панелью управления,
 - включение панели управления, проверка правильности связи панели с контроллером.
 - проверка работы конечного выключателя буфера, путем приведения в действие буфера вручную,
 - проверка работы предохранительного выключателя
 - 1.4 Проверку гидравлической системы:
 - идентификация гидравлических соединений подачи и возврата в тракторе. Проверка возможности подключения Т-линии обмотчика рулонов к свободному сливу трактора,
 - подключение гидравлических шлангов обмотчика рулонов к трактору, определение правильного направления потока масла,
 - проверка работы рычагов с вращающимися роликами - погрузка и разгрузка,
 - проверка работы обрезчика пленки - открытие и закрытие,
 - проверка работы обматывающего рычага на медленных и быстрых оборотах, проверка работы датчика подсчета оборотов,
 - проверка выдвижения и втягивания механизма укладки рулонов.
 - 1.5 Проверка натяжения цепи цепной передачи механизма подачи пленки.
 - 1.6 Выполнение автоматического цикла обмотки с рулоном и пленкой: загрузка, обмотка, выгрузка, разгрузка с помощью механизма установки (при наличии).
 - 1.7 Выполнение работ по регулировке компонентов (при необходимости):
 - верхний зажим рулона пленки - высота и соосность с нижним давлением,
 - скорость закрытия обрезчика пленки,
 - давление открытия последовательного клапана механизма установки рулонов,
 - определение высоты подъема тюка на болтах отбойника,
 - регулировка параметров подачи на тракторе (если возможно, регулировка объема расхода гидравлического масла с использованием конусного или турбинного расходомера).

2 Действия, связанные с обучением пользователя (оператора) в области правильной эксплуатации обмотчика рулонов.

2.1 Ознакомление пользователя с соединением обмотчика рулонов с трактором:

- надежное соединение с трехточечной навеской трактора,
- регулировка наклона обмотчика рулонов на трехточечной навеске с использованием опор под барабаны,
- подключение к электрической системе трактора,
- правильное и безопасное подключение к гидравлической системе трактора - сначала сливной шланг Т (-), затем питающая магистраль Р (+).

2.2 Ознакомление пользователя с устройством и принципом работы системы загрузки и разгрузки - рычаги с роликами, поворачивающими рулоны и механизм установки рулонов:

- перемещение рычагов с помощью кнопок на панели управления,
- перемещение механизма установки рулонов,
- регулировка максимальной высоты загрузки,
- контроль времени загрузки на панели управления,
- регулировка давления на последовательном клапане механизма установки рулонов.

2.3 Ознакомление пользователя с конструкцией и принципом работы системы обмотки - обматывающего рычага и роликов, вращающих рулон:

- транспортное стопорное устройство обматывающего рычага - транспортное и рабочее положение,
- перемещение обматывающего рычага с помощью кнопок на панели управления,
- регулировка скорости свободного вращения рычага на клапане в гидравлическом распределителе обмотчика рулонов,
- регулировка положения остановки рычага на активаторе датчика подсчета оборотов,
- регулировка натяжения цепей привода роликов,
- регулировка клапана перегрузки привода рычагов - перегрузочно-блокирующий клапан.

2.4 Ознакомление пользователя с устройством и принципом работы гидравлического обрезчика пленки:

- принципы безопасной эксплуатации обрезчика,
- открытие и закрытие обрезчика с помощью кнопок на панели управления,
- способ фиксации пленки на обрезчике,
- регулировка скорости закрытия обрезчика с помощью обратного дроссельного клапана,
- регулировка усилия прижима проушины привода обрезчика,
- регулировка положения режущего ножа.

2.5 Ознакомление пользователя с работой механизма подачи пленки:

- принципы безопасной эксплуатации механизма подачи,



- фиксация механизма подачи в сервисном положении,
 - способ расположения рулона пленки и протягивания полотна между натяжными роликами,
 - регулировка верхнего зажима пленки,
 - разблокировка в рабочее положение,
 - регулировка натяжения цепи цепной передачи натяжных роликов.
- 2.6 Ознакомить пользователя с эксплуатацией панели управления и работой A1 и A2 в автоматическом режиме:
- обсуждение всех функций панели управления,
 - осуществляется пользователем автоматической загрузки,
 - пользователь выполняет обмотку в автоматическом режиме A1 и A2,
 - выполнение разгрузки с механизмом установки рулонов (при наличии) и без него.
- 2.7 Ознакомление пользователя с процедурой отсоединения обмотчика рулонов от трактора и безопасного хранения:
- расположение рабочих элементов обмотчика рулонов в положении хранения - рычаги с роликами отведены вниз, обматывающий рычаг под опорой модуля обмотки зафиксирован транспортным замком, резак закрыт, механизм установки вертикального положения в сложенном положении,
 - размещение обмотчика рулонов на ровной, горизонтальной и твердой поверхности, под барабанами установлены опоры для барабанов,
 - опускание обмотчика рулонов на трехточечную навеску трактора таким образом, чтобы барабаны опирались на опоры, а ходовой ролик или ползок механизма установки опирались на землю,
 - отключение трактора, сброс давления в силовой гидравлической системе, предохранение трактора от случайного перемещения,
 - отключение системы электроснабжения, закрепление кабелей и панели управления в коробке на обмотчике,
 - отключение гидравлического соединения питания P (+), а затем слива T (-) и подвешивание гидравлических соединений на вешалку на раме обмотчика рулонов,
 - отсоединение верхней тяги трехточечной системы навески, разблокировка шаровых фиксаторов нижней тяги,
 - разблокировка крюков нижней балки, опускание нижней балки трехточечной системы крепления и отъезд от обмотчика рулонов,
 - обмотчик рулонов рекомендуется хранить под укрытием или навесом, вдали от воздействия атмосферных условий и агрессивных химических веществ, не мешая транспортным путям и пожарным дорогам,
 - рекомендуется нажать кнопку безопасности, хранить панель управления в сухом и безопасном месте.
- 2.8 Обсуждение способа смазки и текущего обслуживания движущихся частей.
- 2.9 Разъяснение сомнений пользователя и предоставление ответов на его вопросы.