

Stretch-O-Matic

Модели

7500 и 8400, 8400 Elite и 9600 Elite



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ :



9, des industries, l'Islet (Québec) G0R 1X0 CANADA

Обслуживание (франц.) : (418) 247-5626

Обслуживание (англ.) : (418) 247-7709

Факс : (418) 247 3600

E-mail : service@ammachinery.com Сайт в интернете : www.ammachinery.com



Завод сельскохозяйственных машин

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Мы гарантируем, что машины марки Stretch-O-Matic изготовлены высококвалифицированным персоналом из новых лучших материалов. Мы производим наши машины с 1990 года. Проверка показала, что наши машины отвечают всем стандартам качества, предъявляемых к подобной технике.



СЕРТИФИКАТ SNA (Standard National agricole)

Machinerie AM Inc. de Saint-Eugène гордится тем, что ее машина для упаковки тюков сена получила сертификат SNA (Standard National agricole) «так как она отвечает всем нуждам и требованиям работников сельского хозяйства, высокопроизводительна, проста и надежна в употреблении.» Этот сертификат был присвоен Stretch-O-Matic Лабораторией анализа сельскохозяйственных машин при участии Института Технологий Сельскохозяйственной продукции La Pocatière, (Québec) Canada.



Декларация производителя (Marquage CE, conformité européenne)

Производитель :

Machinerie AM Inc. Адрес : 9, des industries, L'Islet
(Québec) Canada Телефон : 418 247-5626 Факс : 418
247-3600 Сайт в интернете : www.ammachinery.com

МЫ ЗАЯВЛЯЕМ О НАШЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ТО, ЧТО НАША ПРОДУКЦИЯ:

Продукция : Машина для упаковки стогов сена в рулон Stretch-O-Matic Модель : 7500, 8400 и 9600

ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ НОРМАМ:

Номер	Наименование	Дата
NF EN 12100-1	Безопасность машин	2004
NF EN 12100-2	Основные требования к безопасности	2003
NF EN 982	Правила безопасности при работе с гидравликой	1996
NF EN 45 014	Основные декларируемые критерии безопасности	1998

И ДИРЕКТИВАМ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА:

Номер	Наименование	Дата
93/37/CEE	Требования к машинам	1998

Сделано в Сэнт-Ежэн (Квебек), Канада (Saint-Eugène (Québec) Canada), 20 июля 2005, Президент Господин Жак Бернье

Содержание

Машина для упаковки тюков сена в рулон Stretch-O-Matic

Гарантия 12 месяцев

Условия гарантии

Ограничения гарантии

Косвенный ущерб

Гарантийный талон

Техника безопасности

Используемая терминология

Основные правила

Сигнальные огни и освещение

Предупреждающие наклейки

Подготовка к работе

Транспортировка машины

Установка пластика

Силосование тюков

Качество тюков

Влажность

Упаковывание сухого сена или соломы

Выбор территории для упаковочных работ

Методы работы

Ручное управление

Автоматическое управление

Процесс упаковки в пластик

Разгрузка рулонов

После упаковки

Сбор тюком

Консервация фуража

Экологическая переработка использованного пластика

Техническое обслуживание Stretch-O-Matic

Основной уход за машиной

Уровень масла в моторе

Регулировка клапана, контролирующего мощность толкателя

Основные технические неисправности машины

Основные проблемы, связанные с пластиком

Редакция для **CE** & **afh** **GFH**

Примечание: Версия на французском языке имеет преимущество перед версиями на всех других языках.

Гарантия на 12 месяцев

Поздравляем ! Теперь вы являетесь владельцем наиболее эффективной и производительной на канадском рынке машины для упаковки сена *Strech-O-Matic (модель 7500 или 8400)*! Мы убеждены, что на протяжении многих лет использования машины, вы оцените ее надежность.



Внимание ! Для безопасной работы и получения максимального результата перед началом работ внимательно прочитайте инструкцию для пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ: Права производителя и автора *Strech-O-Matic* защищены канадским патентом № 1285862 и американским патентом № 4793124.

• ВАЖНО •

Чтобы гарантия была действительна, вам необходимо заполнить гарантийный талон, который находится в инструкции, и отправить его производителю в течение десяти дней со дня доставки машины в ваши руки.

Условия гарантии

Machinerie A.M. гарантирует, что машина для упаковки сена *Strech-O-Matic* была произведена в соответствии с самыми высокими требованиями качества. Machinerie A.M. обязуется заменить или отремонтировать любые детали, вышедшие из строя (за исключением шин, аккумуляторной батареи, механизма протягивания пластика и мотора, на которые действует гарантия их производителей) по месту нахождения дистрибьютера. Производитель берет на себя расходы (стоимость детали и ремонтные работы) по замене испорченных деталей в том случае, если дефекты были обнаружены в течение 12 месяцев с момента покупки машины владельцем. Гарантия действительна только в том случае, если поломка была засвидетельствована, в течение 15 дней с момента ее выявления, дистрибьютером или официальным продавцом, который должен заполнить бланк рекламации. Покупатель оплачивает командировочные расходы механика и/или расходы по транспортировке машины к месту, где будет произведен ремонт. **ВАЖНО:** Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации и содержания, указанных в настоящей Инструкции.

Ограничения гарантии

Данная гарантия распространяется только на поломки, вызванные браком производителя или некачественными материалами. Она не покрывает естественный износ, ущерб, нанесенный в результате аварии, несчастного случая, неправильной эксплуатации и халатного отношения. Расходы по нормальной эксплуатации и замене отдельных деталей (таких как воздушный фильтр, масляный фильтр) полностью несет покупатель.

Косвенный ущерб

Данная гарантия не покрывает косвенного ущерба, как то потеря фуража и/или прибыли в результате поломки машины или отсутствия запасной детали. Для получения хорошего фуража, вы должны использовать качественный пластик, исходный материал и т.д. Machinerie A.M. не несет ответственности за потери фуража в результате небрежного

хранения продукта.

Гарантийный талон

Заполните этот бланк и отправьте по следующему адресу:
Machinerie A.M., 9, des industries, l'islet (Québec) G0R 1X0 Canada
в течение десяти дней с момента **получения** машины.

МОДЕЛЬ : _____ НОМЕР СЕРИИ : _____
ДАТА ПОКУПКИ : _____ Дата изготовления : _____

Дистрибьютер

Название (Имя) : _____
Адрес : _____
Город : _____
Область : _____ Индекс : _____
Страна : _____
Телефон : _____
Факс : _____

Подпись дистрибьютера

Владелец

Имя : _____
Адрес : _____
Город : _____
Область : _____ Индекс : _____
Страна : _____
Телефон : _____ Факс : _____
Место работы и должность : _____

Я получил машину для упаковки сена, модель и серия которой
указаны выше. Я полностью согласен эксплуатировать и содержать
машину в соответствии с настоящей Инструкцией. Я убедился, что
дистрибьютер (продавец) проверил машину, она выглядит
выполненной качественно и похоже, что находится в хорошем
рабочем состоянии. Я принимаю условия гарантии, предложенной в
инструкции производителя. _____

Подпись владельца

**Вернуть гарантийный талон : Machinerie A.M.
9, des industries, l'Islet (Québec) G0R 1X0 Canada**

Техника безопасности

Запомните ! Данный знак, который вы встретите на страницах нашей Инструкции, всегда указывает на важную информацию, касающуюся вашей безопасности. Несоблюдение правил Инструкции может привести к несчастным случаям, вплоть до смертельных исходов.

Этот знак обозначает:



Важно запомнить

ВНИМАНИЕ!

БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ!

ОПАСНО!

опасно: указывает на опасную ситуацию, которая, если не избежать, будет приводить к смерти или серьезным травмам. Этот сигнал будет ограничен до самой экстримальной ситуации, обычно для функциональных компонентов машины которые не могут быть защищены.

Предупреждение: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если не избежать может привести к смерти или серьезным травмам и включает опасность когда защита удалена. Оно также может быть применено против опасных практик.

Внимание: указывает на потенциальную ситуацию, которая если не избежать, может привести к небольшим или средней тяжести травмам. Это также может быть применено против опасных практик.

Машина по упаковке сена в рулон. Модели 7500 и 8400

Machinerie AM Inc. запроектировала машину Stretch-O-Matic для упаковки больших тюков округлой или кубической формы. Не рекомендуется использовать для упаковки маленьких тюков прямоугольной формы.



- 1 Толкатель силосных тюков
- 2 Вращающийся обруч
- 3 Кронштейн для установки рулона с пластиком
- 4 Механизм протягивания пластика
- 5 Роликовая платформа
- 6 Домкрат
- 7 Буксировочный стержень
- 8 Разгрузочная штанга

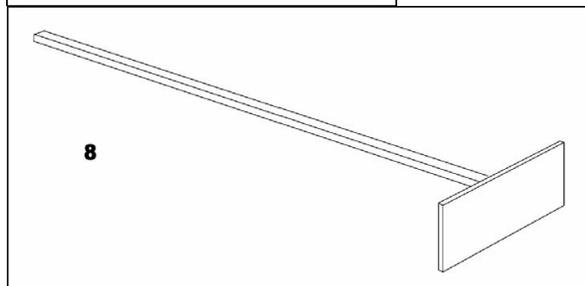
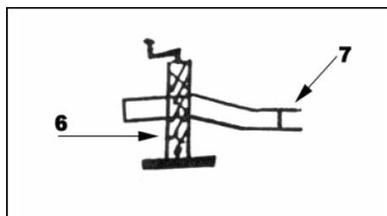




фото # 2 защитные ограждения опасной зоны

Внимание! Всегда выключай двигатель и вынимай ключ и выключай электричество, до того как: входить внутрь зоны, открывать охранную защиту, регулировать фотоэлемент, заправлять масло или бензин или вынимать тюк ,который не упаковывается вращающимся обручем или не работает толкающая штанга. Не взбирайся на машину или входи внутрь зоны, когда двигатель работает.

Если вы имеете какие-либо вопросы не отвеченными в этом руководстве или требуются дополнительные копии или ваша копия этого руководства утеряна, пожалуйста сообщите это вашему дилеру.

Безопасность дело каждого.

В AM Machinery техника безопасности является основной из проблем в проектирования и разработки нового оборудования. Разработчик и производитель разработали и сделали так много функций безопасности сколько было возможно. Однако каждый год множество инцидентов происходит которых можно было бы избежать, если бы предварительно и более тщательно подходили к погрузо-разгрузочному оборудыванию. Оператор можете избежать множество инцидентов соблюдая следующие меры предосторожности . Избежать личного вреда можно изучая меры предосторожности и настаивать на изучении техник безопасности тех кто работает с вами или на вас. AM Machinery.

Основщные правила

- Машина по упаковке сена опасна для детей и людей, которые не знакомы с работой данного агрегата. Человек, работающий на этой машине должен быть совершеннолетний, ответственный и желательно иметь опыт работы с подобной техникой. Не позволяйте производить сборку или начинать работу кому-либо без изучения Инструкции и ясного представления принципов работы машины, а также без твердого знания правил техники безопасности.
- Перечитывайте раз в год Инструкцию по эксплуатации, учитывая при этом износ механизмов. Не жалейте времени на объяснения новым работникам.
- Никогда не перегружайте машину. Если у вас есть хоть малейшие сомнения в ее способности выполнить задание или в безопасности производимых вами работ, НЕ РИСКУЙТЕ, НЕ ДЕЛАЙТЕ ЭТОГО!
- Не работайте на машине в состоянии *алкогольного* или наркотического опьянения.
- Своевременно заменяйте предупреждающие наклейки : «ВНИМАНИЕ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ОПАСНО» и другие инструкции по технике безопасности, если они стали нечитаемы, повреждены или отклеились. В приложенных брошюрах вы найдете рисунки под номерами 6, 7, 8, 10 и 13, на которых указаны места, которые должны быть обязательно оснащены предупреждающими наклейками.

Сигнальные огни и освещение, Правилами дорожного движения

Обязанность покупателя - знать региональные требования и правила по установке освещения и сигнальных огней. При необходимости он должен установить и

содержать в исправности систему освещения. Машина по упаковке сена должна быть экипирована сигнальными огнями в соответствии с региональными дорожными правилами.

Набор сигнальных знаков вы можете получить у продавца, дистрибьютера или производителя данной машины.

Предупреждающие наклейки

Убедитесь, что наклейки хорошо видны, читаемы и понятны. Проверяйте постоянно их наличие и состояние, содержите их в чистоте.

При необходимости замените новыми, которые вы всегда можете получить у продавца, дистрибьютера или производителя

▪ Подготовка к работе

- Несколько простых мер предосторожности обеспечат вашу безопасность.
- Для работы одевайте хорошо пригнанную на вас одежду и прочную закрытую

- обувь. Никогда не оставляйте работающую машину без присмотра.
- Перед началом работы с вашей Stretch-O-Matic, мы вам настоятельно рекомендуем:
- • не жалейте времени на тщательное изучение и понимание принципов работы машины;
- • проверьте визуально состояние машины. Убедитесь, что все детали хорошо закреплены, болты подтянуты и нет деталей или наклеек, которые требуют замены. При необходимости, выполните ремонтные работы;
- • проверьте, нет ли забытых инструментов и посторонних предметов, забытых в/на машине;
- • убедитесь, что территория, на которой вы собираетесь работать, свободна от посторонних (в особенности, детей) и животных. Если вы хотите продемонстрировать работу машины кому-либо, убедитесь, что наблюдающий находится на безопасном расстоянии;
- • в случае работы в период засухи или неподалеку от сухих кустов и травы, позаботьтесь о наличии огнетушителя. Советуем его иметь всегда при себе.
- **Транспортировка машины по упаковке сена**
- Возможна буксировка. Максимальная рекомендуемая скорость транспортировки – 40 км/час. Для этого необходимо принять определенные меры безопасности, которые позволят вам избежать многих проблем. Наши рекомендации:
- • проверьте, чтобы роликовая платформа была хорошо закреплена с помощью двух штифтов и фиксирующего металлического стержня;
- • проверьте, чтобы буксирующий стержень был хорошо зафиксирован ;
- • привяжите цепь к буксирующему стержню;
- • проверьте, чтобы колеса были в хорошем состоянии;
- • закрутите вентили, фиксирующие направление колес, в направлении «прямо».
- • проверьте, соответствует ли ваше желание буксировать подобную машину в данном регионе правилам дорожного движения;
- • используйте необходимую сигнализацию для обеспечения безопасности всех участников дорожного движения;
- • на стоянке убедитесь, что машина u1091 установлена на твердой поверхности без уклона. При необходимости используйте колодки (кирпичи), препятствующие самопроизвольному движению машины.

Как начать работу двигателя, автоматической модели

поставить аварийный выключатель в положение ON

потяните аварийную кнопку если она нажата

(picture 5 p.17) нажмите кнопку перезагрузки после чего двигатель готов к началу работы
Если кнопка перезагрузки не нажата двигатель не начнет работу.



фото #3 предохранительный выключатель фото #4 концевого выключатель для пластика

Установка пластика

Установите рулон с пластиком на кронштейне и пропустите пластик над средним (photo #3 p. 11)

катком, после чего направьте в механизм протягивания, как показано на диаграмме ниже. (reset button picture #5 p.17)

Катки зеленого цвета внутри механизма протягивания, крутятся с разной скоростью, что позволяет тянуть пластик с необходимым натяжением. Поэтому очень важно, чтобы пластик проходил в *первую очередь* над катком, медленно вращающимся, и только *после* этого над быстро вращающимся катком.

Как различить катки (Для всех номеров серий до 345)

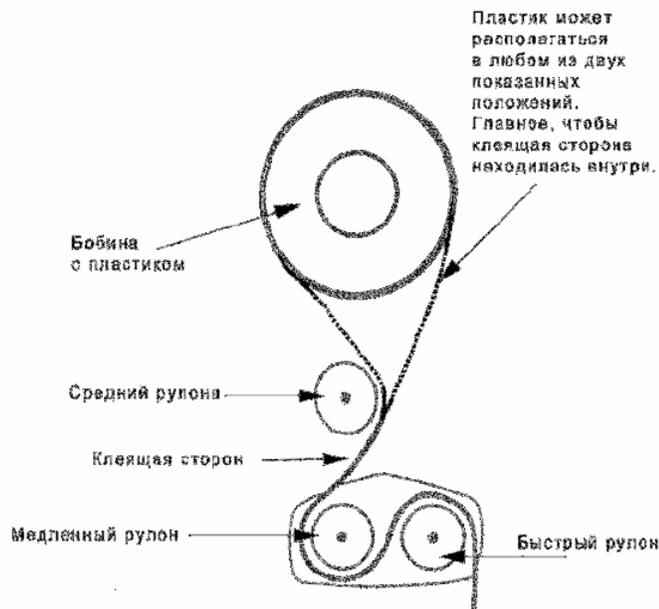
1) Сделайте отметку на поверхности обоих катков, после чего один из катков проверните на один оборот. Второй каток провернется при этом сам.

2) Определите месторасположение отметки на втором катке

- если второй каток сделал больше, чем один полный оборот, то этот каток - быстро вращающийся
- если меньше, то этот каток - медленно вращающийся.

Мы вам советуем сразу отметить быстро вращающийся каток какими-либо знаками на торцах.

Правильная установка пластика позволит более плотно обворачивать стога, следовательно, ваши рулоны будут более ровными и одинаковыми.



Силосование стогов

Качество стогов сена

Для получения наилучшего результата важно использовать стога одинаковой

плотности и размера.

Упаковку лучше производить сразу же после прессования. В противном случае, стога могут потерять свою форму, что усложнит процесс и снизит качество. Стога, оставленные на открытом воздухе разогреваются внутри, и содержание протеина резко снижается. В идеале, стога нужно упаковывать в течение четырех часов после спрессования.

Примечание: Ваша машина позволяет производить упаковку даже во время дождя.



Влажность

Влажность при силосовании может иметь достаточно широкий диапазон.

В основном, влажность 40 - 50% удовлетворительна для кормов молочных коров, но многие хозяйства по разведению крупного рогатого скота предпочитают силос влажностью 60 -70 %, что позволяет ограничить пищевой рацион.

Не смотря на это, идеальной считается влажность 55 %.

В то же время, силосование с низкой влажностью имеет свои преимущества:

1. стоги получаются более легкими
2. стоги лучше переносят зимнее замораживание

Упаковывание сухого сена или соломы

Ваша машина Stretch-O-Matic поможет вам также упаковать сухое сено и даже солому, не смотря ни на какие погодные условия.

В этом случае необходимо удвоить количество слоев пластика.

После упаковки сухого сена сделайте надрезы в нижней части рулона (дл. 15 см каждые 2-3 стога). Это позволит урегулировать влажность внутри стогов, но в то же время предохранит ваше сено от дождей и влажной земли.

В случае, если вы упаковываете солому, то сделайте надрезы только в том случае, если на момент упаковки, солома была влажная. Но обычно надрезать рулоны с соломой необходимости нет.

Выбор территории для упаковочных работ

Выбирайте место, которое позволит вам расположить рулоны длинными и ровными рядами. Учтите, что машина Stretch-O-Matic работает очень быстро, но установка

на новом месте или смена ряда занимает достаточно много времени. Выбранная вами территория должна вмещать не менее 50 стогов в длину. Не забывайте, что выбранное вами место должно быть доступно зимой и не пострадать весной от наводнения.

Идеально, упаковочные работы должны производиться на твердой плоской поверхности, не имеющей уклона либо имеющей легкий восходящий уклон. Если ваша территория имеет большой уклон, то упаковочные работы на ней возможны только при приобретении специальных ведущих колес, которые вы можете заказать дополнительно.

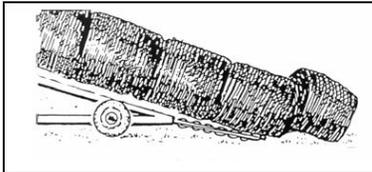
Примечание: территория, хорошо очищенная от травы и кустов, привлекает меньшее количество животных, которые портят упаковку.

Как устанавливать упаковочную машину на выбранной территории



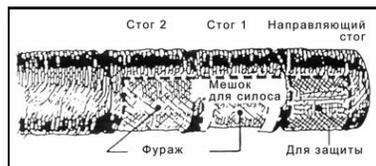
Стога привезти на место упаковки и расположить так, чтобы они были легко доступны для трактора, нагружающего упаковочную машину. Стога разместить параллельно на достаточном расстоянии друг от друга.

Упаковочная машина начинает продвигаться вперед после упаковки одного-двух стогов.



Установите на машину со стороны толкателя направляющий стог, служащий для защиты начала вашего рулона.

Впоследствии упакуйте этот стог как и все другие.



Методы работы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ !

Всегда останавливайте мотор и вытаскивайте ключи перед тем, как установить или поменять пластик, подняться на машину или осуществить техосмотр или ремонт

Первый этап при любом типе управления

- . • Установить машину на месте, где вы собираетесь начинать укладывать ваши рулоны и повернуть в нужном направлении.
- . • Опустить машину до земли при помощи домкрата, закрепленном на буксирующем стержне. Убрать домкрат.
- . • Если ваша машина снабжена моторизованными передними колесами, используйте для опускания машины рычаг «вверх-вниз». Перед началом работ, убедитесь, что рычаг «вперед-назад», управляющий моторизованными колесами находится в нейтральном положении.
- . • При помощи цепи привяжите роликовую платформу к толкателю стогов, причем последний должен находиться в исходном положении.
- . • Остановите мотор перед установкой пластика. Откройте щитки безопасности. Установите рулон в соответствии с диаграммой на стр.9 настоящей инструкции. Закройте щитки безопасности.
- . • Уберите штифты с фиксирующим стержнем с роликовой платформы.
- . • Включите систему, следящую за направлением движения.
- . • Убедитесь, что мотор ничем не засорен. Запустите мотор.

Ручное управление (автоматическое управление – смотри следующую страницу)

- . • Выберите на пульте «ручное управление» («manuel»), нажмите кнопку для продвижения толкателя «вперед» и опустите платформу. Отвяжите цепь.
- . • Установите рулон с пластиком в соответствии с инструкцией на стр. 12.
- . • Верните толкатель в исходное положение и загрузите первый стог на машину со стороны толкателя. Протолкните этот стог в обруч. Первый стог будет служить вам для защиты и стабилизации начала вашего рулона. Когда ваш ряд уже будет достаточно хорошо зафиксирован, вы упакуете этот стог в обычном порядке вместе с остальными.
- . • Следующий стог, упакованный заранее в мешок, положите на машину и продвиньте до обруча. Этот стог будет служить для закрепления начала ряда. Его можно заменить также стогом соломы или специально выпускаемым для этого пластиковым колпаком.
- . • Вытяните пластик на достаточную длину, чтобы вам было удобно работать, и привяжите к стабилизатору на обруче (не залезая при этом внутрь машины), который должен находиться в неподвижном состоянии. Приведите рычаг обруча в положение «вперед» и проверните на полтора оборота вместе с пластиком.
- . • Отвяжите конец пластика и повторите операцию со второй порцией пластика.
- . • Начинать вращать обруч, когда стог проходит сквозь него. Если вы установите два рулона с пластиком, то получите упаковку в 4 слоя. Когда первый рулон будет почти упакован, потяните пластик за конец по направлению движения машины, чтобы удалить воздух из упаковки. Скорость вращения обруча, а следовательно, и количество накладываемого пластика, вы можете контролировать количеством смазки. Мы рекомендуем наложить на один слой больше пластика между двумя первыми и двумя последними стогами для уменьшения стресса при падении крайнего стога с машины.

Автоматическое управление

- После проведения первого этапа, поставьте машину на ручное управление.

- Нажмите кнопку «вперед» на пульте управления для продвижения толкателя и опустите платформу. Отвяжите цепь. Установите пластик, как показано на стр.13.
 - Верните толкатель в исходное положение и положите первый стог на машину. Протолкните этот стог в обруч. Первый стог будет служить вам для защиты и фиксации начала вашего ряда. Когда ваш ряд уже будет достаточно хорошо зафиксирован, вы упакуете этот стог в обычном порядке вместе с остальными. Смотри инструкцию на стр. 11.
 - Следующий стог, упакованный заранее в мешок, положите на машину и продвиньте до обруча. Этот стог будет служить для закрепления начала ряда. Его можно заменить также стогом соломы или специально выпускаемым для этого пластиковым колпаком.
 - Вытяните пластик на достаточную длину, чтобы вам было удобно работать, и привяжите к стабилизатору на обруче, который должен находиться в неподвижном состоянии. Приведите рычаг обруча в положение «вперед» и проверните на полтора оборота вместе с пластиком.
 - Отвяжите конец пластика и повторите операцию со второй порцией пластика.
 - Начинайте вращать обруч, когда стог проходит сквозь него. Если вы установите два рулона с пластиком, то получите упаковку в 4 слоя. Когда первый рулон будет почти упакован, потяните пластик за конец по направлению движения машины, чтобы удалить воздух из упаковки.
- Скорость вращения обруча, а следовательно, и количество накладываемого пластика, вы можете контролировать количеством смазки. Чем больше цифра на индикаторе маслоподачи, тем быстрее крутится обруч и тем больше пластика наматывается на стог. Мы рекомендуем наложить на один слой больше пластика между двумя первыми и двумя последними стогами для уменьшения стресса при падении крайнего стога с машины.
- Мы переходим к автоматическому управлению после упаковки достаточного количества стогов (примерно 3-4) на ручном управлении, т.е. когда машина начинает откатываться назад. С этого момента машина больше не нуждается в операторе.
 - Фотоокно включается при попадании стога на машину и подает сигнал на первый включатель, который запускает толкатель.
 - После чего, сигнал от толкателя поступает на следующий включатель, и обруч начинает вращаться, наматывая пластик на стог.
 - Когда толкатель заканчивает свою работу, третий включатель останавливает обруч и запускает утрамбовывающее устройство.
 - При возвращении в исходное положение утрамбовывающего устройства первый включатель активизируется, выключает все механизмы и приводит их в состояние ожидания.



фото #5 electronic box пульт электронного управления

фото#6 Пульт дистанционного управления

Переходить в автоматический режим нужно , когда уже упаковано достаточно тюков и они начинают откатывать машину назад, после чего не нужно оператора.

Passing in automatic form

Переход в автоматический режим

поверни выключатель на автоматический режим , нажми кнопку старт, это активизирует фотоэлемент.

Для автоматического режима работы, концевой выключатель для пластика должен функционировать.

на пульте управления имеются различного цвета кнопки

красный: **стоп.**

серый : **не используй обмотчик.**

зеленый: **поверни рулем колеса налево.**

желтый: **поверни рулем колеса направо.**

Когда оператор нажмет красную кнопку обмоточная система остановится после чего оператору нужно нажать кнопку перезгрузки на блоке управления и начать работу снова. Если оператор нажмет кнопку стоп в не завершеном процессе необходимо переключить машину в режим ручного управления и завершить тюк, после чего снова переключиться на автоматический режим .

- Фотоэлементы активируются когда тюк попадает на машину. Что автоматически включает толкающую штангу и двигает тюк через вращающийся обруч.
- На момент когда толкательная штанга проходит второй концевой выключатель, это является сигналом для начала работы вращающегося обруча
- Когда толкательная штанга проходит через третий концевой выключатель, это будет сигналом остановки вращающегося обруча и возвращения толкательной штанги.
- как толкатель возвращается на первоначальное место, будет проходить первый концевой выключатель, это будет сигналом остановки и ожидания следующего тюка



ВНИМАНИЕ!

При выключении двигателя машина всегда должна быть в ручном режиме и панель электронного управления должно быть переключено в « выключенная позиция». Пульт дистанционного управления используется только, когда окно блока управления работает в « автоматическом режиме». Оператор должен держать в уме, что посетитель может не понимать , что оператор работает с помощью пульта управления. Всегда сохраняй безопасное расстояние от двигающихся частей.

Процесс упаковки в пластик

Тщательная упаковка и достаточное количество пластика позволит вам получить силос наивысшего качества. Халатная и неряшливая работа повлечет за собой потери фуража.

- Если вы можете увидеть сено сквозь пластик, то слой пластика недостаточен. Обычно вам необходимо 4-6 слоев пластика.

- Вы можете легко отрегулировать машину для получения необходимого вам количества слоев при помощи трех включателей:

- 1 ^{ый} включатель регулирует начало работы утрамбовывающего устройства
- 2 ^{ой} включатель запускает обруч
- 3 ^{ий} включатель определяет окончание работы утрамбовывающего устройства и выключает обруч.

Например, путем подбора позиций 2 и 3 включателей вы можете автоматически установить на один слой пластика больше между стогами. Также, вы можете изменить позиции включателей в зависимости от длины стогов. В этом случае вы избежите лишней потери времени и пластика.

- Для того, чтобы ваш ряд был ровным, используйте систему, следящую за направлением движения.

- Последний стог в каждом ряду (как и первый) упакуйте предварительно в мешок для укрепления ряда.

Разгрузка рулона

Разгрузочная телескопическая штанга, которую вы найдете с правой стороны машины, предусмотрена для завершения работ и разгрузки рулона с машины.

- Вставить штангу в паз толкателя.
- Продвинуть толкатель вперед, упаковывая последний стог.
- Толкать последний стог до тех пор, пока он не упадет на роликовую платформу. Медленно сгрузить рулон на землю, продвигая машину вперед.

- Убрать штангу на место.

- При помощи цепи, привязанной к задним колесам, отодвиньте машину от рулона с сеном для установки буксирующего стержня. Если ваша машина оснащена гусеницами специальным рычагом.

Повторите все действия первого этапа в обратном порядке:

- Выключите мотор

- Выключите систему слежения за направлением и закрепите колеса

- Поднимите платформу при помощи толкателя и закрепите ее с помощью штифтов и металлического стержня

- Установите домкрат и поднимите машину Подготовьте ее к транспортировке

После упаковки

После упаковки регулярно проверяйте ваши рулоны с сеном. Следите, чтобы грызуны, птицы и другие животные не испортили упаковку и не нанесли вам ущерб.

Сбор стогов

Стога, упакованные с помощью машины Stretch-O-Matic легко собрать при необходимости. Для этого даже не надо разрезать пластик, т.к. он будет разрываться сам между стогами в тот момент, когда ваш стог будет поднят с земли.



Консервация фуража

Благодаря эффективной работе машины Stretch-O-Matic, ваши стога прекрасно сохраняются, даже после открытия рулона. На протяжении всей длины, оболочка плотно облегает сено, и стога хорошо утрамбованы, что не позволяет воздуху попасть внутрь рулона. Это помогает избежать того, что стога внутри рулона начнут саморазогреваться. Таким образом, стог, последующий за тем, который вы уже взяли, может безо всякого риска оставаться на месте в течение 2-3 дней в теплый период и не меньше одной недели – в холодный период.

Экологическая переработка использованного пластика

Мы рекомендуем нашим пользователям аккуратно собрать весь пластик, чтобы не засорять окружающую природу, которая вам еще пригодится. Если у вас есть возможность сдать пластик на достаточно мощный мусоросжигательный завод, то он может быть легко там сожжен без каких-либо токсических выделений и остатков. Пластик, несмотря на объем, вещество инертное. Следовательно, при закапывании он также не создает проблем и не является источником заражения воды. Сегодня производители серьезно занимаются проблемой переработки пластика, использованного в силосовании. В ожидании их решения, будьте разумны, не создавайте проблем.

Техническое обслуживание Streth-O-Matic

Запомните : Хороший уход за вашей машиной – это ваше дело. Плохой уход вызывает проблемы и сложности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : всегда останавливайте мотор и вытаскивайте ключ перед техосмотром или ремонтом. Основные правила ухода:

- Регулярно и тщательно смазывайте все узлы и детали, требующие смазки.
- Протягивающее устройство для пластика смазывайте через каждые 500 стогов. Но не наливайте больше, чем один один впрыск масляного пистолета (масленки). Используйте масло марки O G46 SL EP или его аналог.
- Проверьте натяжение всех цепей – оно должно быть одинаковым.
- Если вы работаете на жаре, подтаявший пластик может налипнуть на протягивающем устройстве, что может повлечь за собой поломку. В этом случае промывайте устройство теплой мыльной водой.

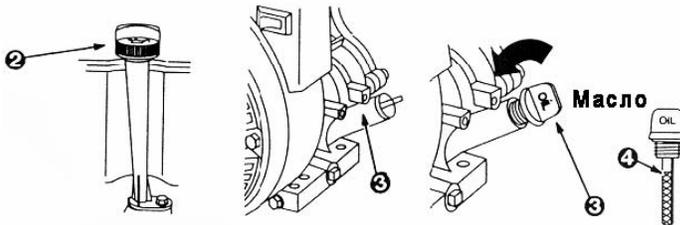


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочищайте почаще фильтр мотора, т.к. он забивается сеном и соломой, что может привести к перегреву двигателя и самовозгоранию.

Уровень масла в моторе

- Проверять уровень масла регулярно. Прочитайте внимательно инструкцию, приложенную производителем двигателя.

ВАЖНО Мотор вашей машины Strech-O-Matic имеет два щупа для измерения масла. Используйте всегда щуп № 3 желтого цвета и никогда щуп № 2.



Регулировка клапана, контролирующего мощность толкателя

Если у толкателя недостаточно мощности, чтобы протолкнуть стог сквозь обод, и на машине собралось сразу несколько стогов, то вам надо отрегулировать клапан давления. Этот клапан находится внутри управления толкателем. Также, регулировка клапана необходима в том случае, если при давлении мы можем услышать, как течет масло. Для регулировки вам необходимо: Отвинтить стопорную гайку при помощи ключа Allen, повернуть винт наполоборота по часовой стрелке. Эта регулировка должна выполняться профессиональным механиком.

ВНИМАНИЕ ! После регулировки не забудьте закрыть все щитки безопасности и убрать все инструменты, которыми вы работали. Никогда не использовать сварку вблизи аккумуляторной батареи.

Основные технические неисправности

ПРОБЛЕМА	Толкатель двигается рывками и не возвращается в исходное положение по окончании цикла
Возможная причина	Недостаточно гидравлической жидкости
РЕШЕНИЕ	Проверить уровень жидкости и добавить необходимое количество.
ПРОБЛЕМА	При возвращении толкателя в исходное положение в заключении цикла, мотор останавливается
Возможная причина	Включатель, находящийся под платформой рядом с обручем нуждается в регулировке
РЕШЕНИЕ	Раскрутите винт включателя и отрегулируйте рычажок так, чтобы он был максимально наклонен назад. Как только толкатель касается включателя, он дает сигнал двигателю остановиться. Также, вы можете передвинуть включатель крепежной пластины.
ПРОБЛЕМА	Толкатель проходит назад машины и мотор останавливается.
Возможная причина	Включатель, находящийся под платформой сзади машины требует регулировки.
РЕШЕНИЕ	Раскрутите винт включателя и максимально наклоните рычажок вперед. Как только толкатель касается включателя, он дает сигнал остановиться. Вы также можете переместить включатель вдоль крепежной пластины.
ПРОБЛЕМА	Вы не успеваете положить стог на машину, как толкатель начинает движение.
Возможная причина	Фотоокно, расположенное на платформе (с той же стороны, как и пульт управления) требует регулировки.
РЕШЕНИЕ	Снимите крышку с фотоокна и отрегулируйте «взгляд» в правом верхнем углу. Регулировка производится против часовой стрелки. Добавьте для начала одну четверть полного
ПРОБЛЕМА	Обруч начинает крутиться либо слишком рано, либо слишком поздно
Возможная причина	Включатель, расположенный под платформой в центре машины необходимо отрегулировать.
РЕШЕНИЕ	Переместите включатель вдоль крепежной пластины в нужное положение. При перемещении назад, обруч начнет вращаться раньше. При перемещении вперед – наоборот.
ПРОБЛЕМА	Пульт управления не работает.
Возможная причина	Слабая батарея.

РЕШЕНИЕ	Закончить работу на ручном управлении, а после решать проблемы с батареей.
----------------	--

Основные проблемы, связанные с пластиком

ПРОБЛЕМА	Много складок на поверхности и места стыков двух листов сильно заметны.
-----------------	---

Возможная причина	Пластик плохо проходит через механизм протягивания.
--------------------------	---

РЕШЕНИЕ	Проверьте, правильно ли установлен пластик. Сверьтесь со схемой на стр. 9
----------------	--

Возможная причина	Механизм протягивания пластика установлен наоборот
--------------------------	--

РЕШЕНИЕ	<i>Проверьте, медленно вращающийся каток должен находиться внутри (по отношению к быстрому)</i>
----------------	---

Возможная причина	Зубчатая передача протягивающего устройства вышла из строя
--------------------------	--

РЕШЕНИЕ	Обычно это происходит после длительного использования. Придержите один красный каток, а второй попробуйте повернуть. Если они легко проворачиваются, независимо друг от друга, то вам надо заменить зубчатую передачу.
----------------	---

ПРОБЛЕМА	Пластик рвется между протягивателем и стогом.
-----------------	---

Возможная причина	Рулон с пластиком не вращается свободно.
--------------------------	--

РЕШЕНИЕ	Уберите помехи и прокрутите несколько раз рулон вручную до тех пор, пока не убедитесь в том, что больше ничего не мешает.
----------------	--

Возможная причина	Средний каток не вращается свободно.
--------------------------	--------------------------------------

РЕШЕНИЕ	Уберите помехи и проверьте свободное вращение вручную.
----------------	---

Возможная причина	Пластик плохого качества.
--------------------------	---------------------------

РЕШЕНИЕ	Покупайте пластик всегда хорошего качества повышенной прочности.
----------------	---

Возможная причина	На катках механизма протягивания накопилась липкая пыль или расплавленный пластик
--------------------------	---

РЕШЕНИЕ	Особенно в жаркий период пыль может создавать большие проблемы. Промывайте катки теплой мыльной водой.
----------------	---

Возможная причина	Рулон с пластиком задевает стог.
--------------------------	----------------------------------

РЕШЕНИЕ	Если ваши стога недостаточно ровные и спрессованные, то возможно, что они будут задевать и рвать пластик. Готовьте хорошо ваши стога к упаковке.
----------------	---