



Комбинированный пресс-подборщик **AGRONIC** *AMC*

Профессиональный рулонный комбинированный пресс-подборщик с обмотчиком разработан нами для эксплуатации в любых условиях.

Большой диаметр подбирающего механизма и измельчитель с 25 ножами, оснащёнными собственной автоматикой, обеспечивают лёгкую загрузку и быстрое измельчение материала.

Гидравлическая блокировка прессовальной камеры, контроль давления и прочные валцы позволяют сформировать покосы в плотные туки.

В качестве дополнительного оборудования доступны система внесения биодобавок и консервантов, весы, влагомер и система обмотки пленкой вместо сетки в прессовальной камере.





Agronic Oy — один из первых производителей комбинированных пресс-подборщиков. Первые пресс-подборщики мы начали поставлять клиентам еще в 2001 году. Позднее линейка комбинированных прессов Agronic была расширена за счет серии Agronic ACC Pulse, различных среднеразмерных машин и МультиБалеров.

Имея за плечами **25 лет опыта** в изготовлении комбинированных пресс-подборщиков, мы обещаем нашим клиентам, что результаты проектной работы за несколько десятилетий проявят себя в высокой производительности, надёжности, простоте эксплуатации, а также существенно более низкой потребности в мощности, что в свою очередь, позволит ещё больше снизить эксплуатационные затраты.

Компактный размер, прочная конструкция, большие радиальные шины и асимметричное шасси гарантируют успешное прессование без повреждения поверхности тюков в любую, даже дождливую погоду.

Форма прессовальной камеры, профиль вальцов и точный контроль над силой сжатия обеспечивают более эффективное и качественное формирование рулонов даже из сухого сена и соломы.

Пресс-подборщик с обмотчиком Agronic AMC — финский продукт, отмеченный знаком качества «Финский ключ» (Avainlippu).

Автоматика ножей измельчителя. Заводская настройка позволяет прессовать сырьё и с обмоткой наружного слоя тюка длинными стеблями. Это гарантирует меньше потерь при использовании, тюк остаётся целым после удаления плёнки, что крайне важно для кормления животных. Теперь измельчение стало значительно мельче, а разгрузка тюка — проще чем ранее.
Конструкция Drop floor, обеспечивает электрогидравлическое **открытие основания подбирающего механизма**, что позволяет легко устранять возможные засоры.

Двойная обмотка и автоматизированная подача плёнки: обмотка выполняется автоматически по заданным параметрам — как с одним, так и с двумя рулонами. **Фиксированный и точный интервал перекрытия плёнки — 50 %.**

Управление обмотчиком возможно с обеих сторон машины что значительно упрощает замену рулонов плёнки. **Отдельная опорная рама обмотчика** сокращает нагрузку на конструкцию пресс-подборщика. Радиальные шины и асимметричное шасси, **снижают нагрузку на передние колеса** и обеспечивают равномерную и безошибочную обмотку непосредственно в процессе движения машины. Автоматическая смазка цепи и центральная система смазки с дозирующими ниппелями для точной смазки каждого узла.
Встроенная автоматическая система введения биодобавок или консерванта, включает функцию регулирования и обеспечивает дозированную подачу раствора непосредственно в прессовальную камеру с центра формирования рулона.

AGRONIC *AMC* — эффективное прессование с меньшим расходом топлива!



Удобный и простой в использовании **сенсорный экран** управления включает в себя управление работой пресс-подборщика и насоса для добавок, а также функцию памяти с большим количеством ячеек. Бесступенчатая регулировка **плотности** тюка. Быстрый доступ к регулировке высоты подбирающего механизма. В пресс-подборщике используются бесконтактные датчики высокой точности для безошибочного определения положения прессовальной камеры, подъемного устройства и обмоточного стола. Камера, встроенная в дисплей, входит в базовую комплектацию. **Опции: влагомер и весы для тюков.**

Помещенные в отдельный корпус гидравлические клапаны легко достигаемы в случае необходимости.

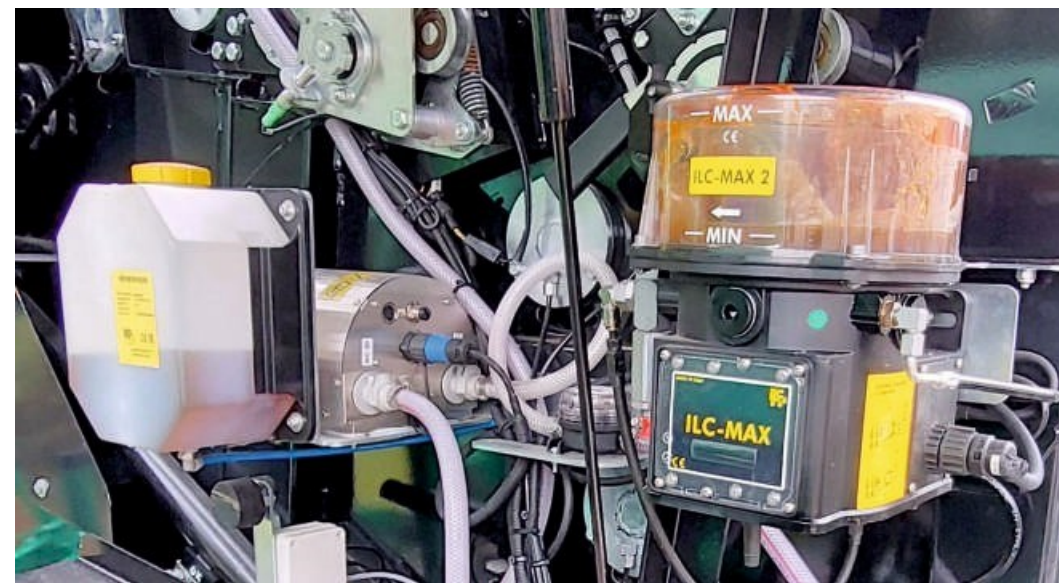
Интервал нахлеста пленки не нужно регулировать, значение всегда составляет 50 %.

Пропорциональная гидравлика обеспечивает плавное открытие прессовальной камеры и вращение обмотчика. Скорость обмотчика можно регулировать непосредственно с панели управления.

Гидравлическая система с распознаванием нагрузки (LS) входит в стандартную комплектацию. Ее можно включать и отключать.



Точная пропорциональная гидравлика



На фото емкость для смазки цепи, за ней — насосный агрегат системы введения добавок или консервантов, моющийся фильтр, а на переднем плане — насосный агрегат и емкость для централизованной смазки. **Все это расположено с правой стороны пресс-подборщика в пределах легкой досягаемости и защищено от грязи.**

На фото показана емкость для смазки цепи, за ней — насосный агрегат системы введения добавок или консервантов, моющийся фильтр, а на переднем плане — насосный агрегат и емкость для централизованной смазки. **Все это расположено с правой стороны пресс-подборщика в пределах легкой досягаемости и защищено от грязи.**

Насосный агрегат системы введения добавок является саморегулирующимся, он оборудован точным датчиком расхода, на основании которого электроника регулирует производительность. Ни вязкость жидкости, ни изменение высоты перекачки не влияют на объем подаваемого консерванта. **Контроль осуществляется с панели управления пресс-подборщика AMS.** Насос запускается и останавливается автоматически, а объем перекачиваемого консерванта регулируется в литрах в минуту или литрах на тюк. Количество консерванта сохраняется в памяти.



AGRONIC *AMC* измерение количества добавок, влажности и веса тюка!

Опыт - более 400 000 тюков

Заготовка свежих кормов прессованием в круглые тюки не теряет своей актуальности, поскольку этот метод обладает рядом преимуществ. Эта технология позволяет с точностью собирать даже небольшие партии кормоматериала. **В хозяйствах, где для кормления животных используются кормовые смеси, круглые тюки позволяют четко рассчитать и распределить корм в соответствии с потребностями поголовья.** И в силосные ямы, и в тюки

- Среди наших клиентов есть фермерские хозяйства, которые используют высокоточные силосорезки для силосования первого и второго урожая кормового зерна. А вот третий урожай мы скатываем в тюки, — рассказывает подрядчик Томи Корпи

Еще одним преимуществом прессования в круглые тюки является то, что в этом случае транспортировку тюков с поля на ферму легче доверить посторонней компании. Кроме того, прессование тюков подрядчиком дает заказчику возможность потратить необходимое ему время на обдумывание и планирование новых инвестиций.

- Чистота кормоматериала в сочетании с высокой плотностью тюка, правильным консервантом и тщательной обмоткой гарантируют качество. Переход с сетки на пленку позволил еще больше улучшить качество кормов — отмечает Хейкки.



Обмотка пленкой позволяет делать дополнительные слои там, где она больше всего необходима.

Пленка обеспечивает более плотную обмотку, чем сетка и повышает долговечность и герметичность тюка.

Вскрывать тюк, обмотанный пленкой, также удобнее, так как отходы упаковки не требуется сортировать отдельно.

Животноводы предпочитают кормить поголовье измельченным кормоматериалом.

Aggronic AMC с его 25 ножами и жестким ротором обеспечивает плотное наполнение тюка. Новый AMC производит тюки с гораздо более измельченным материалом, чем раньше, что облегчает разгрузку тюков. Автоматизация пресс-подборщика позволяет укладывать корм с длинными стеблями по внешнему периметру тюка, благодаря чему тюк лучше держит форму после распаковки.

Повышение ценности за счет новых возможностей

-Новые технические возможности делают пресс-подборщик более удобным в использовании. Весами для тюков была оснащена и старая модель, а вот в новой, помимо всего прочего, появился еще и влагомер. Располагая данными о весе тюка и содержании влаги в нем, при кормлении своего поголовья вы точно знаете количество сухого вещества в корме. Эту техническую возможность оценят большинство фермеров, — говорит Томи.



На панели управления с высококонтрастным цветным дисплеем в кабине трактора отображается вся информация и настройки, необходимые для управления машиной. **Встроенная система автоматически регулирует количество консерванта, подаваемого непосредственно в прессовальную камеру.**

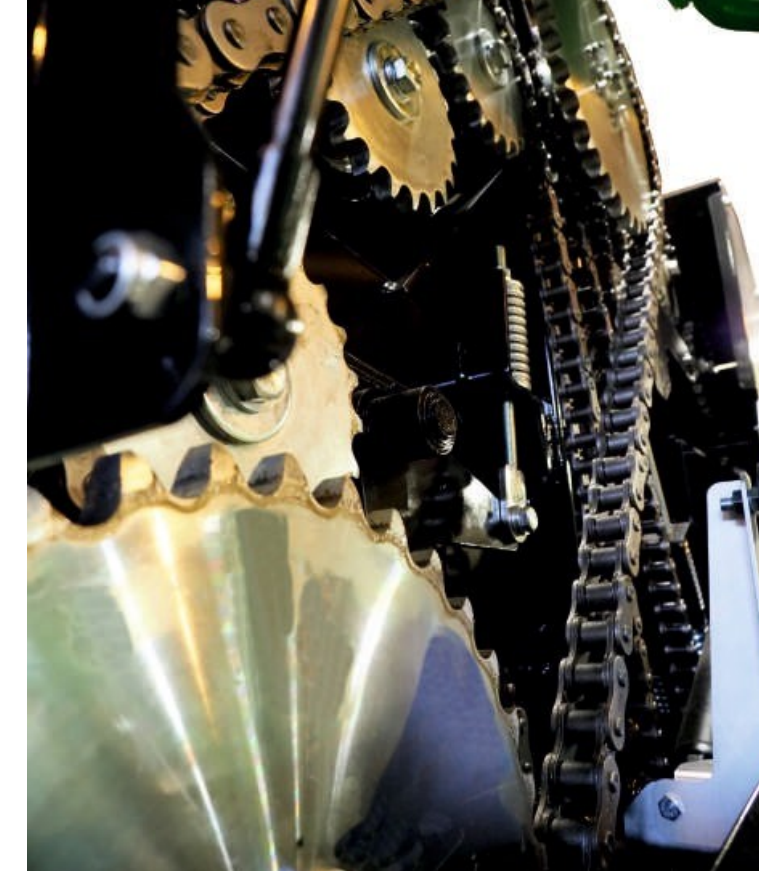


Шины Aggronic с шириной профиля 710 миллиметров позволяют избежать чрезмерного уплотнения почвы.

Шины пресс-подборщика, ширина которых превышает ширину колеи трактора, еще больше уменьшают образование борозд и ухабов. Автоматическая смазка цепей и центральная система смазки, которыми модель AMC оборудована в базовой комплектации, облегчают текущее обслуживание машины во время и без того хлопотного уборочного сезона.



Мощный захват шириной 210 см разработан для эксплуатации в любых погодных условиях. 4 зубчатых лопасти и 112 двойных зубьев. Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и прижимной ролик для подбора валков входят в базовую комплектацию.



Автоматизация ножей позволяет укладывать кормоматериал с длинными стеблями по внешнему периметру тюка.



Чтобы устранить возможный засор основание подбирающего механизма открывается электрогидравлическим способом. Подпружиненный захват плотно прижимается к земле. Автоматический выключатель захвата для защиты от перегрузки.

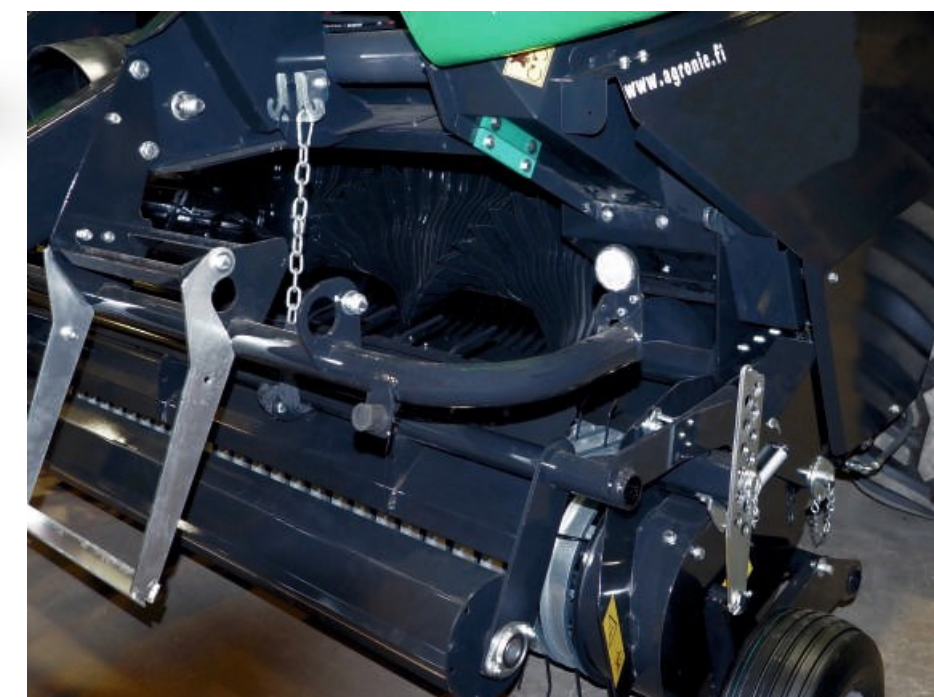
Широкоугольный карданный вал с защитой от перегрузки передает мощность на Т-образный угловой редуктор, который распределяет



ее на обе стороны машины. Слева — на вальцы, справа — на захват и подбирающий механизм.

Автоматическая смазка цепей и централизованная система смазки входят в стандартную комплектацию.

25 ножей и надежный ротор гарантируют равномерную подачу и быстрое измельчение материала при формировании тюков. Количество ножей может быть уменьшено гидравлическим способом.





Вальцы с шероховатой поверхностью, фрикционные диски и точный контроль над силой сжатия — все это позволяет получить тюки неизменно высокого качества.



Обмотка тюков пленкой или сеткой

Мы работаем с пленкой в качестве материала обмотки тюков с 2009 года, поэтому знаем, как сделать процесс обмотки пленкой надежным и простым для пользователя.

Преимущества пленки неоспоримы, наиболее важное из них — улучшение качества корма и легкость, с которой фермер может вскрыть тюк непосредственно перед кормлением животных.

При прессовании сухих соломы или сена, которые не поддаются обмотке, используется обмотка сеткой, но в остальных случаях пленка всегда лучше. Переход с одного обмоточного материала на другой происходит быстро: достаточно сменить рулон и задать на панели управления вид обмотки.



Технические характеристики

Прессовальная камера	Фиксированная
Размер тюка	Ø 130 см х выс.120 см
Вальцы количество	18 шт.
Частота вращения ВОМ, об/мин	540
Потребляемая мощность, кВт/л.с.	74/100
Ширина захвата	210 см
Ножи измельчителя	25 шт.
Теоретическая длина измельчения	42 мм
Лопасты захвата и двойные зубья	4/112
Гидравлически открываемое основание подбирающего механизма	Базовая комплектация
Электрическая обмотка сеткой	Базовая комплектация
Автоматическая смазка цепи	Базовая комплектация
Централизованная система смазки	Базовая комплектация
Встроенная система введения добавок	Дополнительное оснащение
Весы для тюков	Дополнительное оснащение
Влагомер	Дополнительное оснащение
Обмотка плёнкой	Дополнительное оснащение
Держатель для канистры масла для смазки цепи	Базовая комплектация
Размер шин 500/50-17	Базовая комплектация
Размер шин 560/45R22,5	Дополнительное оснащение
Размер шин 710/35R22,5	Дополнительное оснащение
Тормоза	Гидравлика на 4 колеса
Широкоугольный вал с предохранительной муфтой	Базовая комплектация
Счетчики тюков	200, тюки, консервант и дата
Источник питания	12 В, 30 А
Требования к гидравлическому оборудованию	1 х напорная и возвратная линия,
Подбирающий механизм	1 х 1-сторонняя линия
Прицепное устройство	петля 40 мм,регулируемая по высоте
Габаритные огни	Базовая комплектация
Поворотное устройство для сброса рулонов	Базовая комплектация

Размеры	500/50-17	560/45R22,5	710/35R22,5
Ширина, см	287	299	329
Высота, см	253	260	260
Длина, см	635	635	635
Вес, кг	5300	5500	5600



AGRONIC®
Made in Finland

AGRONIC OY

+358 44 768 17 46:

WhatsApp, Telegram, Viber

export@agronic.fi



www.agronic.fi