



Рулонные пресс-подборщик Agronic *AMS* и пресс-подборщик с обмотчиком *AMS* -комби

Профессиональный рулонный пресс-подборщик с фиксированной камерой, который также может быть оборудован обмотчиком, для эксплуатации в любых условиях.

Большой диаметр подбирающего механизма и измельчитель с **25 ножами** обеспечивают лёгкую разгрузку и быстрое измельчение тюков.

Гидравлическая блокировка прессовальной камеры, контроль давления и прочные вальцы позволяют сформировать плотные тюки.

В качестве дополнительного оборудования доступна система ввода биоконсерванта PDH, которая устанавливается на заводе.







Эффективный захват шириной 210 см. 4 зубчатых лопасти и 112 двойных зубьев. Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и прижимной ролик для подбора валков входят в базовую комплектацию.



Автоматическая смазка цепей и централизованные смазочные ниппели. У пресс-подборщика AMS центральная система смазки возможна как опция. У пресс-подборщика с обмотчиком AMS центральная смазка входит в базовое оснащение.



Основание подбирающего механизма открывается за счёт электрогидравлического привода, что позволяет легко удалять засоры. Подпружиненный захват плотно прижимается к земле. Автоматический выключатель захвата для защиты от перегрузки.



Широкоугольный карданный вал с защитой от перегрузки передаёт мощность на Т-образный угловой редуктор, который распределяет ее на обе стороны машины. Слева - на вальцы, справа - на захват и подбирающий механизм.



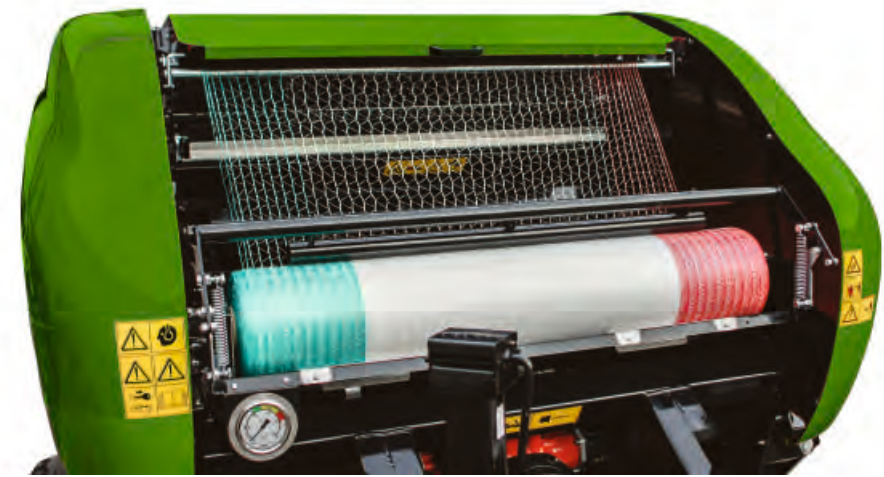
25 ножей и надёжный ротор гарантируют равномерную подачу и быстрое измельчение тюков. Количество ножей можно легко сократить вдвое.



Электрогидравлический контроль силы сжатия через систему управления.
 18 массивных рельефных вальцов вместе с сошниками обеспечивают надёжность обмотки в любых условиях.
 Всегда оптимальная плотность тюков при более низком потреблении энергии.



Простая система управления Agronic AMS. Управление количеством ножей и открываемым основанием подбирающего механизма.
 Трехступенчатая регулировка силы прессования.
 По окончании формирования тюка подаётся цветовой и звуковой сигнал.
 Автоматическая или ручная обмотка сеткой.
 Калькулятор рулонов, тюки/час, количество тюков/память и общее количество рулонов.



Простое и удобное устройство по обмотки сеткой, ширина сетки 1230-1330 мм.
 Механическая регулировка количества сетки и механизм регулировки тормоза. Надежная конструкция и простая замена рулона с сеткой. Возможность установки двух рулонов, низкий подъем.





AGRONIC АМС - комбинированный пресс-подборщик



Agronic Oy - один из первых производителей комбинированных пресс-подборщиков-обмотчиков. Первые машины Agronic 1302 начали поставляться клиентам в 2001 году. Линейка комбинированных машин Agronic позднее была расширена за счёт серии Agronic ACC Pulse и различных среднегабаритных машин и прессов для кукурузы. Теперь мы заменим Agronic ACC Pulse новой машиной Agronic AMC.

Имея более 20 лет опыта за плечами, мы выпускаем новую машину Agronic AMC и можем гарантировать, что несколько десятилетий разработки проявят себя в мощности, надёжности, простоте эксплуатации и заметно более низких требованиях по эксплуатации, что, в свою очередь, снижает эксплуатационные расходы.

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

Форма прессовальной камеры пресса, профиль вальцов и точная регулировка силы сжатия обеспечивают более эффективное и простое формирование тюков из сухого сена и соломы.

Agronic AMC - финский продукт, отмеченный знаком качества «Финский ключ».

Уникальные характеристики, повышающие надёжность и упрощающие эксплуатацию техники и кормление животных.

Автоматика ножей измельчителя. При желании ножи измельчителя можно поднять и тогда с наружной стороны сформированного рулона будет неизмельчённая (длинная) трава. В этом случае рулон будет держать форму и не развалится при снятии плёнки. Будет меньше потерь, а на выходе чистый корм для кормления животных.

Заниженное **основание подбирающего механизма** открывается за счёт электрогидравлического привода, простое удаление засоров.

Двойная обмотка и автоматическая подача плёнки, автоматическая обмотка выполняется по заданным параметрам - как с одним, так и с двумя рулонами. Фиксированный и точный интервал нахлеста плёнки - 50%.

Управление обмотчиком с обеих сторон машины упрощает замену рулона с плёнкой.

Отдельная опорная рама от сцепного бруса к обмотчику сокращает нагрузку на конструкцию пресс-подборщика.

Радиальные шины и асимметричное шасси, **сокращающее нагрузку на передние колеса**, обеспечивают равномерную и безошибочную обмотку в процессе движения машины.

Автоматическая смазка цепи, точные клапаны дозирования для каждого элемента.

Встроенная автоматическая система внесения консерванта или биодобавок также включает регулировку объёма, консервант вводится непосредственно в прессовальную камеру.

AGRONIC AMC комби и AMS - эффективное прессование с меньшими затратами топлива!



Простая система управления включает управление работой пресс-подборщика и насоса для консервантов, а также достаточное количество слотов памяти. Плотность рулона регулируется плавно. Пресс-подборщик оборудован точными и бесконтактными датчиками Холла, с помощью которых регистрируется подробная информация о положении прессовальной камеры, подъёмного механизма и обмоточного стола. Камера, встроенная в дисплей, входит в стандартную комплектацию. **Влагомер и весы для тюков в качестве дополнительного оснащения.**

Экран управления также нашего производства, размещена в кожухе внутри корпуса пресс-подборщика.

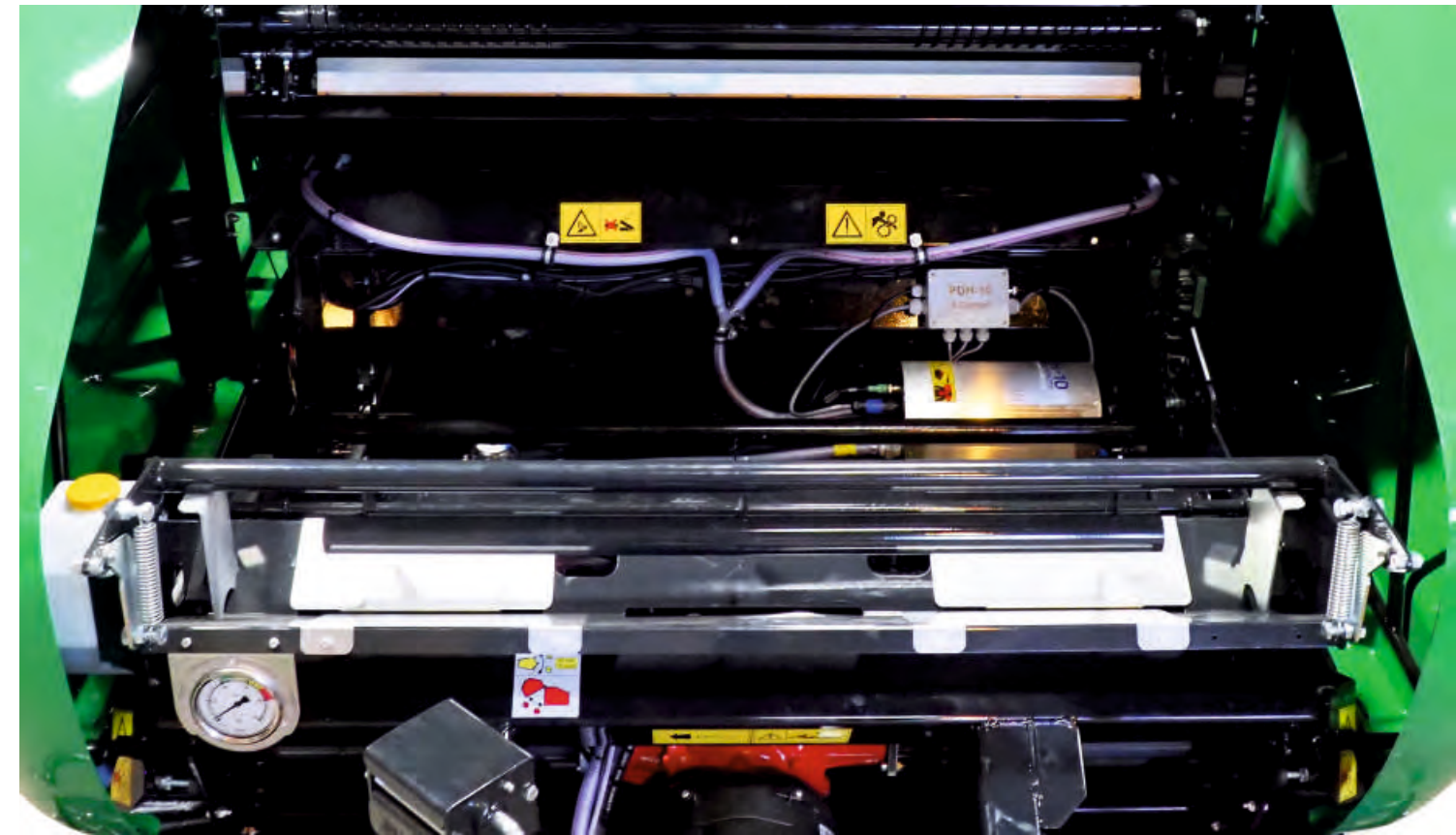
Наше подразделение ProDevice занимается производством систем управления для пресс-подборщиков и обмотчиков с 1995 года. Также, мы занимаемся разработкой собственного программного обеспечения, что гарантирует комфортное сотрудничество между клиентом и разработчиками программного обеспечения и устройств без языкового барьера.



Гидравлические клапаны, расположенные в нижней части кожуха, имеют понятную конструкцию и, при необходимости, легко доступны.

Интервал нахлеста плёнки не нужно регулировать, он всегда составляет 50% что на выходе гарантирует качественный рулон. Пропорциональная гидравлика обеспечивает плавное открытие прессовальной камеры и вращение обмотчика. Скорость обмотчика можно регулировать непосредственно через систему управления.

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



Финская система ввода биодобавки и консерванта PDH 10, которая устанавливается на заводе

Насосная установка с автоматической настройкой оснащена точным датчиком потока, на основании показаний которого электроника регулирует производительность насоса.

Датчик подаёт сигнал, например, если резервуар пустой, заборный шланг пропускает воздух, или форсунки слишком узкие или засорены.

Вязкость жидкости или изменение пропускной способности насоса не влияют на объем распределения.

Контроль осуществляется через систему управления пресс-подборщика АМС. Запуск и остановка насоса выполняются автоматически, количество консерванта сохраняется в памяти.

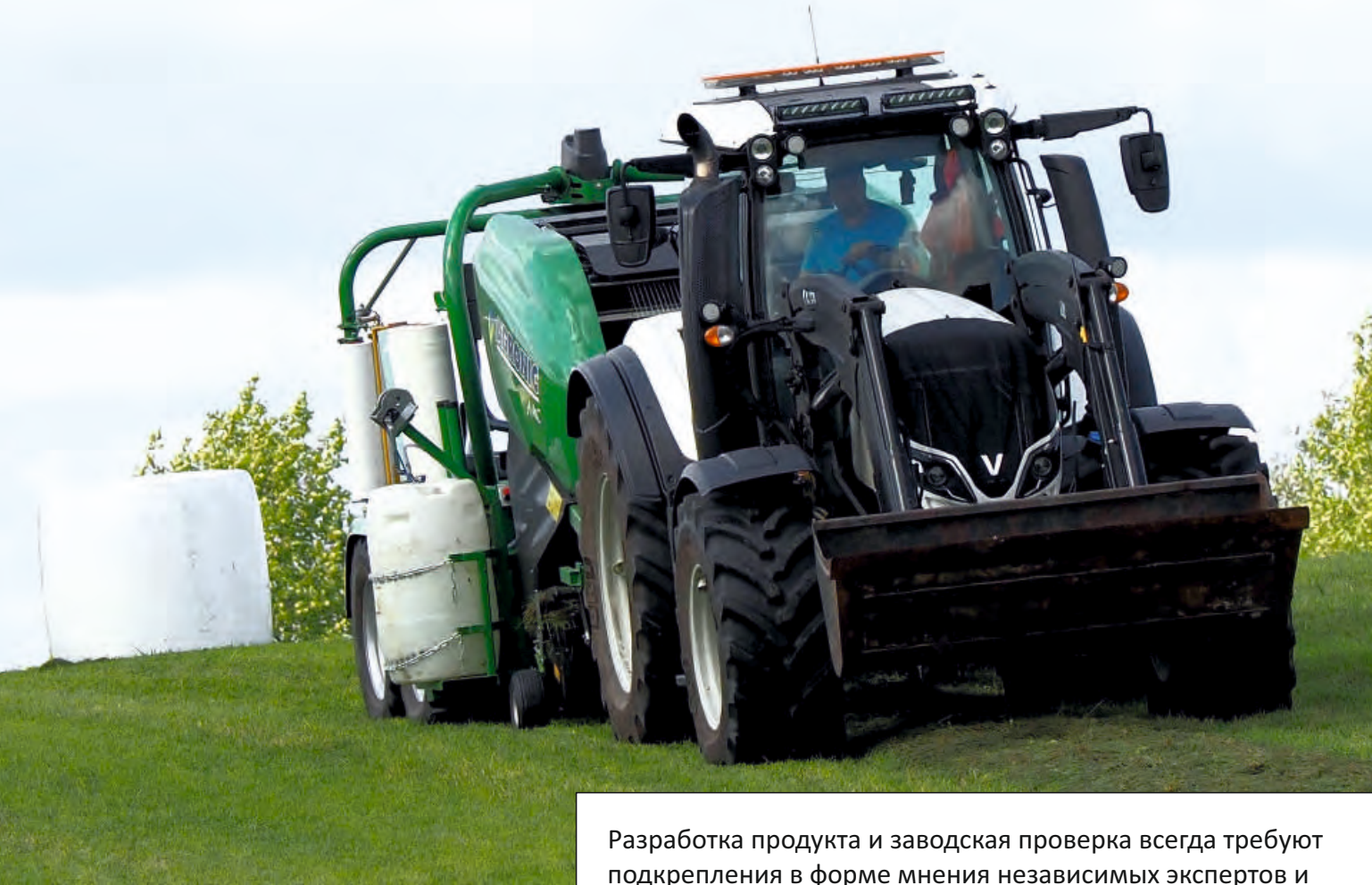
Насос для консервантов имеет отдельный от пресс-подборщика АМС блок управления, и система может быть расширена до автоматического режима.

Мы изготавливаем подставки-платформы для размещения баллонов непосредственно для пресс-подборщиков АМС, а также универсальные варианты для крепления бочек объёмом 200 л на фронтальные погрузчики/подъёмники.

Консервант-биодобавка впрыскивается непосредственно в прессовальную камеру. Задняя часть захвата и трактора защищены от разбрызгивания, и консервант попадает непосредственно в рулон.



AGRONIC AMC -комби и AMS, мнение испытателей и операторов-тестировщиков.



Разработка продукта и заводская проверка всегда требуют подкрепления в форме мнения независимых экспертов и тестирования в различных условиях.

Мы активно тестировали машины на наших полигонах — на различных тракторах, с разными водителями, материалами и в разных условиях.

Летом 2021 машины были отправлены на длительное тестирование с целью проверки на прочность, и у операторов были запрошены комментарии.

Здесь приведены мнения тестировщиков о машинах:

Олли-Хейкки Ниемеля из Вихти обладает огромным опытом в работе с техникой и тюковании. Мы привыкли получать от него всегда только честные и конструктивные отзывы, поэтому отправили ему машину для тестирования в летний сезон.

Яна и Сами Яаскеляйнены содержат экологически чистую ферму Tariola Highland на озере Виекиярви в местечке Лиекса. Их деятельность включает органическое животноводство, прямой сбыт мяса и работу с техникой. Сами Яаскеляйнен пользуется прессами Agronic ещё с 2008 года. Они также делятся своим мнением прямо, честно и без прикрас.

Комментарии Олли-Хейкки и Сами:

- Легко поворачивать, низкий расход топлива и износ трансмиссии.
- Плотные тюки.
- Хорошо обрабатывает как сухой, так и влажный фураж.
- Теперь тюкование соломы и сухого сена не представляет трудности.
- Машина устойчивая и легко буксируется как на дороге, так и на поле.
- Измельчение выполняется очень качественно и равномерно.
- Открывать готовый тюк очень легко.
- Чистый подбор, хорошо захватывает даже довольно тонкое сено.
- Возможность открываемое основание подбирающего механизма, быстрое устранение засоров.
- Хорошая камера, встроенная в устройство управления.
- Встроенный насос и автоматика для ввода консерванта.
- 4 эффективных колёсных тормоза.
- Эта машина быстрее той, что используется у нас сейчас.





Технические характеристики

AMS

AMC

Прессовальная камера		Фиксированная		
Размер тюка, см		130x120		
Кол-во вальцов, шт.		18		
Частота вращения ВОМ, об/мин		540		
Потребляемая мощность, кВт/л		74/100		
Ширина захвата, см		210		
Кол-во ножей измельчителя, шт.		25		
Теоретическая длина измельчения, мм		42		
Лопасты захвата и двойные зубья		4/112		
Открываемое основание подбирающего механизма		Базовая комплектация		
Электрическая система обвязки		Базовая комплектация		
Автоматическая смазка цепи				
Централизованная смазка		Базовая комплектация		
Автоматическая центральная система смазки		Дополнительное оборудование	Базовая комплектация	
Система ввода окисляющего консерванта PDH		Дополнительное оборудование		
Весы для тюков		Дополнительное оборудование		
Влагомер		Дополнительное оборудование		
Размер колес 500/50-17			Шасси, базовая комплектация	
Размер колес 560/45R22,5	Базовая комплектация		Шасси, дополнительное оборудование	
Размер колес 710/55R22,5			Шасси, дополнительное оборудование	
Тормоза			Гидравл. 4 колеса	
Широкоугольный карданный вал с автоматической муфтой	Базовая комплектация			
Устройства опускания тюков, шт	4		200, тюки, консервант идата	
Требования к электросети		12V- 30A		
Требования к гидравлическому оборудованию	2x 2 двусторонние рабочие линии		1x давление и свободная возвратная линия 1x односторонняя рабочая линия захвата	
Дышло		цепная петля 40 мм, регулируемая по высоте		
Габаритные огни		Базовая комплектация		
Рампа для тюков	Базовая комплектация			
Поворотный механизм тюка			Базовая комплектация	
Размеры	560/45R22,5	500/50-17	560/45R22,5	710/35R22,5
Ширина, см	272		287	329
Высота, см	234		253	260
Длина, см	434		635	635
Вес, кг	3050		5300	5500



AGRONIC[®]
Made in Finland

+358 44 768 17 46
export@agronic.fi

www.agronic.fi

Quality for green fields all over the world.