Этим летом компания «СелАгро» представила новинку в линейке сельскохозяйственной техники — рулонный пресс-подборщик с постоянной камерой РППО-1200 «Кантри». Машина вальцевая, с измельчителем, обмотчиком и оборачивателем.

Характеристики:

* При использовании вальцевой камеры прессования отсутствуют ударные движения о собираемую массу в отличие от вальцепо-планчатой конструкции, а сама масса не просыпается через планки и не забивается в цепях. На вальцах выполнены небольшие выступы, благодаря которым даже самая пересушенная масса формируется в плотный рулон, в том числе солона. При сборе травяной массы сохраняется вся самая важная и сочная часть – листва.
* Ширина подборщика — 2,1 м, на машине установлено 5 рядов по 32 подбирающих пальца на каждом, благодаря чему можно подобрать валок практически любого объема, а скошенный материал собирается без остатка. Подборщик не соприкасается с землей, исключая удары и подбор земли.
* Система опускания пола под ротором помогает проталкивать зеленую массу в случае засорения, трактористу не придется останавливать машину и очищать канал от массы вручную ломом или монтировкой, теряя от 30 до 60 минут на прочистку.
* Диаметр рулона на выходе — 1,2 м, вес — 250-700 кг в зависимости от собранного материала и его влажности, предусмотрено 5 степеней прессования.
* Увязка сеткой дешевле, чем шпагатом и значительно сокращает время на формирование рулона, а пленка защищает сено от дождя при открытом типе хранения, что важно при заготовке рулонов на сенаж, потому что в этих местах чаще всего остается воздух, приводящий к появлению плесени. Для сбора массы в сено рекомендуемое количество оборотов сеткой – 2,5, для заготовки рулонов на сенаж достаточно 1,5 оборота, поскольку в дальнейшем рулоны упаковываются в пленку.
* Благодаря компьютерному управлению обмотка сеткой и передача рулонов происходит автоматически. Рулоны увязываются сеткой шириной 123 мм, а затем пленкой с планетарным механизмом подачи — 2 катушки по 750 мм каждая. Для сетки предусмотрен дополнительный бункер.
* В агрегате предусмотрена система охлаждения гидравлического масла, предотвращающая его быстрый перегрев и выводя из строя гидравлического оборудования.
* Вес машины — 4150 кг, габариты — 6,1х2,8х2,8 м.
* Минимальная мощность трактора для работы с пресс-подборщиком — 110 л. с.
* Производительность — 30-50 рул/ч в зависимости от выбранного способа выгрузки, массы валка и скорости движения трактора.
* Обмотчик снабжен двойной системой обмотки, которая позволяет упаковывать рулон во время образования в прессе нового рулона. Все это делается за один цикл, используя только один трактор, что значительно экономит время на сбор и упаковку кормов.

17 вальцов

Особенности пресс-подборщика:

* Высокая производительность машины за счет того, что материал непрерывно подается в камеру с помощью трехзубового ротора с 14 измельчающими ножами;
* у каждого ножа есть защита в виде пружины NON-STOP, благодаря которой при попадании на препятствие, нож отклоняется и возвращается в исходное положение, не повреждаясь;
* Травяная масса равномерно измельчается прямо в процессе сбора, благодаря чему фермеру не нужно самостоятельно измельчать материал перед кормлением или покупать профессиональные измельчители кормов, а потом тратить время на измельчение рулона. Достаточно снять сетку с рулона, смешать массу в миксере и раздать. Во время заготовки абсолютно вся масса проходит через измельчающие ножи и корма на 90-99% будут соответствовать необходимой зоотехнической длине сечки 80-120 мм в отличие от миксеров с вертикальными шнеками, где 10-20% переизмельчаются, а 20-30% остаются длинными стеблями, что с свою очередь влияет на количество молока и ведет к слабому приросту массы.
* прижимающий покос ролик равномерно подает его в камеру, масса не будет упираться в дышло, корпус подборщика или наматываться на ВОМ;
* трава при сборе, прессовании и обмотке не соприкасается с землей, на ней не остается лишней влаги и грязи, поскольку все действия производятся непосредственно внутри машины, благодаря этому качество рулона и сроки хранения намного выше;
* Аппликатор силосных растворов позволяет при необходимости добавить добавлять консерванты в заготавливаемые корма прямо в камере прессования
* Реверс обеспечивает отключение привода ротора.
* Узлы и цепи смазываются автоматически, что ускоряет подготовку машины к работе и снимает необходимость в постоянном контроле;
* блокировка задней крышки подборщика — механическая с гидравлическим управлением — гарантирует, что все рулоны будут заданной плотности. Надежные защелки удерживают крышку с вальцами во время прессования даже при максимальном значении плотности рулона в отличие от гидроцилиндров, которые при создании критического давления массы приоткрывают крышку и рулон получается рыхлым;
* оборачиватель рулонов устанавливает их вертикально;
* при оборачивании рулона пленкой автоматически регулируется ее натяжение;
* пленка защищает материал от воздействия агрессивной внешней среды, незначительных механических повреждений и бережет рулон при транспортировке.
* на машине установлены резиновые копирующие колеса с регулировкой высоты подборщика.
* Разгрузочная рампа бережно скатывает рулон на землю и отталкивает его для свободного закрытия задней крышки — не надо отъезжать от рулона, чтобы закрыть ее.
* Широкие колеса пресс-подборщика позволяют работать не только на ровных полях .но и собирать луговые травы. Для болотистой местности предусмотрены специальные колеса шириной 480 мм для лучшей проходимости.