

**Электронная газета
НОВОСТИ**

Argus R - весеннее обновление кукурузной жатки

Модернизация направлена на повышение производительности и увеличение надежности жатки

Кукуруза традиционно остается одной из самых популярных в мире сельскохозяйственных культур. По оценкам министерства сельского хозяйства РФ, в 2017 году объем посевных площадей кукурузы на зерно превысил 3 млн га, что на 169 тыс. га больше, чем в 2016 году. Ожидается, что урожай кукурузы в этом году превысит прошлогодний почти на 70%.

Для уборки столь масштабных посевных площадей требуется надежная и универсальная техника. Чтобы обеспечить аграриев современной техникой, позволяющей максимально эффективно собрать урожай кукурузы, Ростсельмаш выпустил модернизированную версию кукурузной жатки серии Argus.



Жатка Argus R может работать не только на сухой кукурузе, но даже на высоких, влажных и засоренных культурах. Это стало возможным благодаря увеличенной до 500 мм длине валцов и наличию дополнительных рабочих ребер, которые обеспечивает повышенную производительность и стабильность процесса обработки. На выбор на

жатке могут быть установлены «режущие» или «тянущие» валцы. «Режущие» валцы позволяют надрезать стебель кукурузы, что способствует его более быстрому разложению. «Тянущие» валцы специально разработаны для эффективной обработки высокой, влажной и засоренной кукурузы без снижения скорости технологического процесса.

Минимизировать потери при уборке низко растущей и полеглой кукурузы позволяет увеличенная длина русла и цепного транспортера стеблей.

Опционно на жатке могут быть установлены датчики системы копирования, что позволяет производить максимально эффективную уборку кукурузы вне зависимости от рельефа поля.

По запросу аграриев жатка комплектуется увеличенными пассивными боковыми делителями, позволяющими снизить практически до нуля выбрасывание початков при уборке высокой и/или слабой кукурузы.

Наличие съемных лопаток шнека и регулировка скорости с помощью сменных звездочек позволяет настроить адаптер в зависимости от условий уборки.

Для защиты шин комбайна жатка Argus R может быть оснащена рассекателями (приминателями) стерни.

С целью увеличения долговечности элементы приводов получили дополнительную защиту от перегрузок. Теперь в каждом редукторе привода русла установлена работающая в масле предохранительная муфта.

Увеличенные соединительные муфты привода русел и новые изготовленные из высококачественной закаленной стали элементы соединения валцов с редуктором, позволят без проблем работать не один сезон.

Специально для экономных фермеров предусмотрена дополнительная опция. После установки специального комплекта переоборудования жатку Argus R можно использовать как приспособление для уборки подсолнечника при основной площади под кукурузой. Двойную выгоду при покупке техники в этом случае сложно переоценить.



Жатка Argus R сохранила в себе лучшие черты жаток серии Argus и агрегируется с широким рядом высокопроизводительных комбайнов. Выпускаются 4, 6, 8 и 12 рядковые жатки Argus R, которые работают на междурядье шириной 70 и 75 см. Кроме того, модернизированные кукурузные жатки Argus R можно приобрести по постановлению №1432 со скидкой до 20%.

Косилка Berkut 3200 завоевала сердца фермеров из Ирана

Техника Ростсельмаш успешно справляется с любыми задачами не только на Родине, но и в более 30 странах мира. Недавно преимущества полуприцепных роторных косилок Berkut Uno оценили аграрии Ирана.

Эта универсальная машина подходит для заготовки кормов и бобовых культур. Особое устройство плющилки позволяет косилкам Berkut 3200 работать с такими хрупкими растениями, как клевер, люцерна, эспарцет, без потерь облиственной части. Berkut 3200 скашивает, разминает травяную массу, не повреждая облиственную часть, и укладывает травы в прокос.

Благодаря поворотному редуктору косилка свободно маневрирует без отключения ВОМ трактора, что существенно сокращает потери времени. Транспортные шасси позволяют перенести свыше половины массы машины на опорные колеса. Таким образом, Berkut 3200, несмотря на значительные габариты и вес, может агрегироваться с тракторами класса 1,4 л.с. Существует модель и без плющилки с валкообразователем – Berkut Uno. Она формирует валок шириной 1,3 м.

Аграрии города Серахс на северо-востоке Ирана, были впечатлены косилкой Berkut Uno. Парк сельхозтехники республики значительно устарел и нуждается в обновлении. Уже больше года Ростсельмаш сотрудничает с аграриями Ирана, и они успели оценить преимущества современной кормозаготовительной техники. Одной из перспективных машин иранские фермеры считают роторную косилку Berkut Uno.

«Мы живем в засушливой стране, где в короткие сроки нужно заготовить корм для скота на долгую зиму. Для нашего хозяйства каждый год нужно скосить травы на 200 га. земли. На старой технике это сделать очень трудно! Поэтому косилка Berkut Uno для нас - настоящая находка. С ней травы высыхают значительно быстрее и не слеживаются, благодаря чему мы можем получить качественный питательный корм для скота», - поделился фермер Дларами, г. Сакхаз.



В Ростове-на-Дону запущено производство кормоуборочных подборщиков нового поколения

Первая партия подборщиков For Up 300 будет выпущена уже в этом году.



Современный ритм жизни задает темп работам на полях. Каждый аграрий нуждается в производительной и надежной технике, агрегирующейся с высокотехнологичной мощной техникой.

Еще совсем недавно параметры кормоуборочного комбайна Дон-680, производительность которого при подборе валков естественных и сеяных трав достигает 60 тон в час, были приемлемы для всех хозяйств. Однако со временем возникла потребность в более высокопроизводительных кормоуборочных комбайнах. Ростсельмаш выпустил комбайны RSM-1401 и RSM -1403 с мощностью двигателя 400 и 500 л.с. И в первые годы их

эксплуатации стало очевидно, что подборщики, которые навешивались и работали как с комбайном Дон- 680, так и с RSM -1401/1403, не раскрывают весь потенциал новых машин. Для этих машин было разработано новое семейство подборщиков, получивших название For Up 300.

В отличие от предыдущей модификации, рабочими органами подборщика можно управлять при помощи гидравлики непосредственно из кабины комбайна. Возросшие требования к производительности нашли свое отражение в повысившихся прочностях и надежности элементов приводов и рамных конструкций подборщика.

Оптимальная ширина захвата подборщика позволяет машине работать на высокоурожайных полях и подбирать до 100 тонн в час.

Чтобы минимизировать потери при подборе скошенной массы, на подборщик устанавливается нормализатор. Он предотвращает вспушивание и выбрасывание за пределы машины подобранной травы. Нормализатор принимает травяную массу и равномерно подает её массы под шнек. Шнек оборудован съемными лопатками, для уборки различных культур.

При необходимости вся конструкция нормализатора имеет возможность подниматься и опускаться при помощи гидросистемы подборщика. Это позволяет провести быструю очистку питающего аппарата в случае его забивания.

For Up 300 копирует поверхность земли при помощи опорных флюгерных колес. Для максимально эффективного сбора скошенной массы предусмотрена регулировка расстояния от поверхности земли до подбирающего механизма подборщика.

В 2016 году опытная модель кормоуборочного подборщика For Up 300 была изготовлена на заводе Ростсельмаш в Морозовске. После завершения испытаний опытного образца в 2017 году выпускается первая партия этих подборщиков на площадке завода «Клевер» компании Ростсельмаш в Ростове-на-Дону.

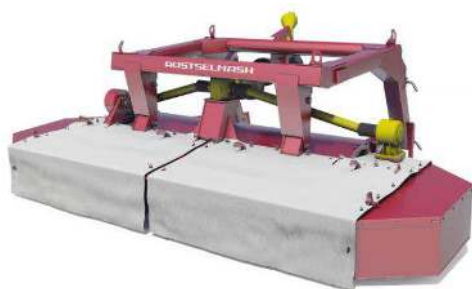
Кроме того, специалистами Ростсельмаш разработан опытный образец кормоуборочного подборщика поколения For Up 303. Он предназначен для высокопроизводительных кормоуборочных комбайнов третьего поколения RSM серии F мощностью от 450 до 650 л.с.

В этом году на испытания с комбайнами Ростсельмаш F-1300 и F-2650 пойдут опытные образцы подборщиков For Up 303, разработанные с учетом последних требований к этим машинам.



Всякий, кто дорос, спешит на сенокос!

В горячую летнюю пору крайне важно, чтобы кормозаготовительная техника не подводила. В этом деле зарекомендовала себя самоходная универсальная косилка KSU Ростсельмаш и адаптер к данной машине – фронтальная роторная косилка Grass Mower 350.



Высокая частота оборотов ротора 3 200 оборотов позволяет идеально срезать высокоурожайные травы, не повреждая их корневую систему. Это позволяет получить хороший урожай трав при следующем укосе. Сравнительно небольшой вес косилки гарантирует минимальное давление на грунт, обеспечивает отличный обзор, позволяет экономить топливо.

Специальная конструкция крайних барабанов ротора направляет срезанную массу к центру, что минимизирует попадание скошенной массы на ещё не скошенные ряды и исключает вероятность двойного среза. Благодаря такому устройству и меньшему весу КРФ-350 агрегируется с менее

энергозатратными энергосредствами, чем зарубежные аналоги. При этом косилка позволяет работать с высокой производительностью на скоростях до 18 км/ч.

Директор ООО «Союз» Юрий Андреев, Самарская область, с. Иоганесфельдрайон: «У нас хозяйство на 2,5 тысячи гектар, основное направление работы- растениеводство. Животных около 1500 голов. Чтобы их прокормить зимой, каждый год требуется заготовить около 1000 тонн сена. Раньше, чтобы справиться с этой работой, нужно было косить вплоть до осени. Благодаря косилке КРФ-350 и рулонному пресс-подборщику Ростсельмаш Pelikan нам удалось сократить время заготовки корма до одного месяца. Я считаю очень удобным, что нет необходимости цеплять косилку за трактор. Она легко агрегируется с уже имеющейся в нашем хозяйстве косилкой КФУ, что намного быстрее и надежнее навесных вариантов. Мы пользуемся машиной уже два сезона и она не вызывает нареканий».

Grass Mower 350 поставляется в двух вариантах комплектации – с V-образным кондиционером или с плющильным аппаратом с шевронными вальцами. Таким образом, косилка не только скашивает, но осуществляет или деликатное плющение массы, не теряя облиственную часть трав. Комплектация с кондиционером позволяет укладывать траву в воздушный и ровный валок для более быстрого и равномерного просыхания. Это особенно важно при работе на сенокосах в северных регионах России, где скошенная масса не успевает высохнуть за короткий период лета.



«Мы изучаем возможности растениеводства и молочно-племенного животноводства в довольно сложных условиях. Наша станция расположена на выработанном болоте, на осушенном торфянике, – поделился своим мнением Главный инженер ФГУП Кировская Лугоболотная опытная станция Российской академии сельскохозяйственных наук Александр Помаскин. – В хозяйстве находится около 850 животных, для которых необходимо заготовить достаточное количество корма в короткие сроки. В этом нам помогает роторная косилка КРФ-350 с кондиционером. Фактически, всю сенозаготовку мы делаем именно этой косилкой. Особенно эффективна она при заготовке сена на силос. Благодаря ей мы получаем полноценный, богатый витаминами корм».

Фронтальная роторная косилка Grass Mower 350 включена в перечень техники, участвующей в программе субсидирования согласно Постановлению Правительства РФ от 27.12.12 №1432. В рамках данной программы аграрии могут приобрести технику со скидкой 20 % от цены, установленной при расчете для Программы.