18+ 8 (121) сентябрь 2020

KZ

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

общество с ограниченной ответственностью

«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:

Погрузчик зерна электрический самоходный «ПЗЭС-90»

Погрузчик зерна электрический самоходный «ПЗЭС-200»

Очиститель зерна фракционный ОЗФ-25

Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50

Очиститель зерна фракционный ОЗФ-80

Очиститель зерна фракционный «ОЗФ-25С» (самопередвижной)

Погрузчик зерна навесной «ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
Тел./факс: 8 (47233) 4-44-14, тел.: 8 (47233) 4-44-56, 4-80-28
E-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru

Три главных вопроса по сервисному обслуживанию сельскохозяйственной техники

Компания CT AGRO является одним из крупнейших в Казахстане поставщиков зарубежной сельскохозяйственной техники. В ее портфеле такие бренды, как CLAAS, HORSCH, VALLEY и многие другие. Ежедневное сервисное обслуживание машин осуществляют в 12 региональных представительствах по всей Республике. О том, какие вопросы чаще всего задают аграрии по обслуживанию машин, рассказывает руководитель сервисного центра Сергей Плотников.

«Очень многие ошибочно полагают, что сервисное обслуживание – это обычная замена масла, фильтров, расходных материалов, а также ремонт. Но работа нашей сервисной службы гораздо шире. По сути, мы отвечаем в большей степени за то, чтобы каждая машина показывала максимальную производительность, работала без простоев и сохранила высокую остаточную стоимость. Именно поэтому мы работаем в режиме 24/7, постоянно находимся на связи с нашими клиентами, консультируем, получаем обратную связь по работе техники»,- разъясняет специфику своей работы Сергей.

В качестве официального представителя ведущих мировых производителей сельхозтехники CT AGRO несет полную ответственность за работоспособность машин, надежную и бесперебойную эксплуатацию, осуществляет их обслуживание по самым высоким международным стандартам. «Есть простое понимание, что без надежного и своевременного сервиса сельхозтехника фермеру не нужна. Аграрий должен быть уверен не только в надежности машины, но и в том, что ему буквально в любое время дня и ночи есть к кому обратиться за помощью, задать вопросы по эксплуатации, вызвать специалиста »,- отмечает руководитель сервисного центра.

Важный вопрос, это скорость реакции сервисной службы на поступающие запросы. Как поясняют в CT AGRO, специфика сельхозтехники заключается в том, что многие машины эксплуатируются буквально несколько дней или недель в году. Но в это время они должна работать «от и до». Мало заранее провести все регламентные работы, фермеру необходимо знать, что в любой непредвиденной ситуации сервисная служба приедет в кратчайшие сроки. «Мы стремимся придерживаться нашего стандарта – приезжать в день запроса. Но в первую очередь мы стремимся выяснить все детали дистанционно по телефону. Во-первых, в целом ряде случаев таким образом удается устранить «неисправность» сразу, без выезда специалиста. Это экономит нашим клиентам и время, и деньги. Во-вторых, это помогает нашим инженерам максимально подготовиться к выезду: взять все необходимое спецоборудование, запчасти, комплектующие»,- рассказывает Сергей.

И каждый сервисный инженер CT AGRO – это универсальный специалист, он знает гидравлику, электрику, моторы, разбирается в навигационном оборудование. «В данном случае мы реализуем принцип «одного окна». Приезжая, скажем, исправить что-то в гидравлической части, наш специалист видит всю машину, может подсказать, каким системам следует также уделить внимание, чтобы они не вышли из строя»,- поясняет специалист.

Третий ключевой вопрос, связанный с качеством сервисного обслуживания, - наличие и сроки доставки запасных частей. На этом направлении у CT AGRO также есть свое уникальное «ноу-хау», обеспечивающее минимальные сроки получения запчастей и комплектующих клиентами. «У нас разработана концепция «живого склада». Она означает, что организацию хранения запчастей и комплектующих в каждом отдельном региональном центре мы рассматриваем индивидуально. Работа конкретного склада адаптируется под условия региона. Мы тщательно анализируем парк техники, режим ее эксплуатации и уже под эти параметры составляем номенклатуру и график наполнения склада запасными частями»,- делится опытом представитель сервисной службы.

Именно такой гибкий подход и ориентированность на потребности клиента позволили, среди прочего, компании CT AGRO обеспечить поставки запасных частей в период пандемии, когда вводились карантинные меры. «Мы заказали автомобиль и сами развозили запчасти клиентам, - вспоминает Сергей. – А в период самих полевых работ наши инженеры в прямом смысле жили в хозяйствах клиентов, чтобы иметь возможность помогать с ремонтом машин, обеспечивать их бесперебойную работу».

«Надо не просто идти нога в ногу с клиентом, но и в определенных вопросах опережать его, быть для него профессионалом, к которому и полезно, и приятно обратиться»,- подводит итог руководитель сервисного центра Сергей Плотников.

CT AGRO. ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА!

www.ctagro.com

Республика Казахстан
Костанайская обл., г. Лисаковск,
Промзона 2, здание 6/1
8(71433)3-09-99, 2-01-59 parts1@donmar.kz

Дон Мар

www.donmar.kz

Как улучшить вспашку

Профилактика появления плужной подошвы, ровная борозда без торчащего жнивья, снижение расхода горючего, увеличение срока службы тракторной резины – эти и другие нюансы становятся важнейшими составляющими успешной вспашки.

Накануне сезона основных почвообработок специалисты компании «Квернеланд» напоминают с помощью каких дополнительных опций можно увеличить эффективность и снизить ресурсоемкость пахоты.

Классическую обработку почвы используют более 70% всех сельхозпредприятий. Однако о том, как повысить функционал и экономичность таких сельхозорудий как плуги, известно далеко не всем практикам. Но именно в дополнительных опциях зачастую кроется секрет общей экономической эффективности почвообработки.

Например, удлинитель отвала – пластина, позволяющая увеличить усилие доворота и, тем самым, улучшить оборот пласта, особенно пригодится предприятиям, работающим по глинистым и тяжелым суглинистым агрофонам. Такой удлинитель устанавливается на сплошные отвалы.

Для тех, кто работает по обильным пожнивным остаткам, важно знать о возможности установки дисковых ножей. Причем не только на крайний, но и на все корпуса плуга. Это позволяет минимизировать забивание орудия и экономить топливо не менее, чем на 3%. В зависимости от толщины соломистой «подушки» такие диски могут быть гладкими и зубчатыми (более агрессивными).

Более бюджетной альтернативой дисковому ножу может выступать нож полевой доски, который к тому же выполняет функцию «разгрузки» передней части корпуса плуга. Иными словами, уменьшает усилие на «грудь» отвала и «перья», увеличивая ресурс использования рабочих органов. Такое приспособление имеет возможность установки на каждый корпус и не требует настроек, обслуживания и дальнейших регулировок. Однако с очень большим количеством пожнивных остатков он справится не так хорошо, как дисковый нож.

Для заделки соломы в почву с предплужниками сейчас работает большинство аграриев. Однако не все знают, что помимо универсальных, подходящих для всех типов почв и культур, существуют специальные усиленные конструкции. Так, «кукурузные» предплужники предназначены для работы по большому количеству растительных остатков. В частности, для заделки в почву стерни кукурузы и подсолнечника.

А если предплужники не справляются, то альтернативой могут служить так называемые соломоотводы или углоснимы, которые помогают «сбрасывать» солому в борозду. Использование углоснимов для заделки пожнивных остатков увеличивает расстояние между корпусами по сравнению с использованием предплужников. Такие приспособления существенно повышают производительность работы плугов и равномерность пахоты на полях с обильной соломистой массой, в том числе после зерновых с высокой урожайностью или кукурузы.

Универсальные быстросъемные долота Kverneland Knock-on – специальная фирменная «фишка» компании Kverneland Group, которая будет полезна всем хозяйствам. С системой Knock-on от Kverneland оператору понадобится 10 секунд и пару ударов молотком для замены изношенного расходника, что позволяет экономить до 90% рабочего времени и трудозатрат.

Кроме того, Knock-on долота универсальны: они имеют возможность установки на любые типы корпусов вместо стандартных долот без правой или левой ориентировки. Таким образом, для складов сельхозпредприятий появляется еще и возможность оптимизации запасных частей, не говоря уже о том, что такие долота дают хорошие шансы для экономии горючего, так как обладают усиленной прочностью, меньшим сопротивлением и ходят дольше обычных, что позволяет использовать их на особенно твердых почвах.

Одна из актуальнейших на сегодня проблем – образование плужной подошвы, – также может быть минимизирована путем установки так называемых ножей эко-сошников – специальных приспособлений, позволяющих прорезать почву ниже глубины вспашки.

Kverneland Eco-сошник имеет простую конструкцию, устанавливается на каждый или через один корпус плуга и рыхлит почву на 10-15 см ниже глубины основной вспашки, разрушая плужную подошву и способствуя проникновению влаги в нижние слои горизонта. При этом сельхозпредприятие получает двойную выгоду от вспашки и глубокого рыхления за один проход. Такие операции будут особенно полезны для влажных регионов, на склонных к вымочкам почвах.

И еще одна не менее актуальная для аграриев тема – увеличение ресурса шин, – также решается с помощью специальных приспособлений на плугах. Не секрет, что при работе в борозде (особенно на пересушенных почвах) дорогостоящая тракторная резина портится очень быстро. Жесткие края пахотной колеи за сезон стирают покрышки, которые, как правило, шире и не помещаются в борозду. Так, стандартная ширина борозды составляет 400-450 мм, а специальные почвосберегающие шины имеют размер от 710 до 850 мм.

Для увеличения ресурса резины плуги снабжают расширителями борозды, которые устанавливаются на крайнем корпусе плуга и спасают шины от быстрого износа, а сельхозпроизводителей от излишних расходов.

KZ
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН
СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

ПОДРОБНЕЕ:

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Иманова 17, ВП-12
Тел.: +7 7172 21 79 09, +7 771 330 00 20
kz.rostselmash.com

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых - сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежеубранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральным вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посевные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает **99,8%**!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качеством, многофункциональностью, высокой производительностью и удобством в эксплуатации, постоянно растет. Тесное взаимодействие специалистов компании со своими клиентами, не упускающими возможности узнать об инновациях, внедряемых в технологический процесс производства, способствует появлению новых усовершенствованных моделей техники. Так, спрос на передвижные зерноочистительные комплексы способствовал появлению на рынке модели ОЗФ-25 С. В отличие от стационарных многофункциональных ОЗФ-50 и ОЗФ-80, новый комплекс способен самостоятельно передвигаться, загружать себя и выгружать готовое зерно триммером в бурт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который уменьшает травмирование зерна при подготовке семян.

Потребители по достоинству оценили мобильность, высокую производительность и удобство эксплуатации конструкции, а также отметили, что с приобретением мобильности

комплекс сохранил такое же высокое качество очистки, как и у «старших братьев» ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузке и выгрузке зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЭЭС-90 и ПЭЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

Сергей Александрович Лесников, ООО ССП «Нива», Воронежская область:

- В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два – на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо – мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

Александр Геннадьевич Волков, руководитель ООО «Ниагара» Кваркенского района Оренбургской области:

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент - реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.

В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.

По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail:oskolselmash@yandex.ru
Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

Мы предлагаем лучшее!

BHK AGRO
www.bhkagro.com

CASE IH
AGRICULTURE

Широкий выбор техники

Уникальные цены на запасные части

Предоставление качественного сервисного обслуживания

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Связывайтесь с нами по следующим номерам: +7 771 040 11 97; +7 771 666 85 06; +7 701 098 58 12; + 7 701 799 84 60
г. Кокшетау (контакты региональных представителей на нашем сайте),
e-mail: a.prisyazheniy@bhkagro.com; v.ponomarenko@bhkagro.com; a.lobko@bhkagro.com; v.shevchuk@bhkagro.com

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!

ТРАКТОРА КИРОВЕЦ

KZ
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН
СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

К-7 мощностью от 300 л\с до 428 л\с

К-5 мощностью 250 л\с

Гарантия качества!

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - официальный дилер
АО «Петербургский тракторный завод»!

г. Нур-Султан, пер. Шынтас, 2/1
тел.: 8(7172) 38-02-71, 49-96-61, 49-97-43
Директор: 8-701-250-57-75
Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37

e-mail: ata-sust@mail.ru
www.ata-su.kz

РОБОТРАКТОР: интерес уже есть

Сегодня в мире наблюдается значительный рост спроса на сельскохозяйственную технику, в том числе на тракторы. В тренде инновации, повышающие надежность и удобство эксплуатации машины. О новых разработках отрасли тракторостроения рассказали участники рынка.

Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

ЗАПРОСЫ АГРАРИЕВ

В компании CNH Industrial считают, что при выборе новых тракторов аграрии обращают внимание, в первую очередь, на возможность работы с существующим парком прицепных орудий, надёжность, универсальность и ремонтопригодность.

- Помимо этого важным фактором становится качество сервисных услуг дилера и поддержка производителя в послепродажном обслуживании, - рассуждает Савинов. - Кроме того, клиенты просчитывают и совокупную стоимость владения, в частности, расход топлива, а также наличие современных опций точного земледелия.

Каждый аграрий ищет для себя оптимальное сочетание надёжности, экономичности, производительности и стоимости, уверен Сергей Герасимов из CLAAS. Безусловно, все хотят получить машину с наименьшими затратами (как первоначальными, так и при последующей эксплуатации). Фермеры научились считать свои затраты и понимают, что расходы на ГСМ и запчасти не менее важны, чем стоимость самой машины. Но есть и ещё один момент, который нельзя не учитывать - это надёжность системы навигации и уровень оснащённости трактора. А это уже вопрос не качества техники, а качества эксплуатации: кто и как будет на ней работать, какой квалификацией будут обладать механизаторы, будет ли проводиться регулярное обслуживание машины.

Безусловно, электронные системы помогают снизить влияние человеческого фактора, но полностью его исключить они не могут, не сомневается Сергей Гарасимов. Поэтому наравне с производителем и сами сельхозпроизводители несут ответственность за эффективность работы машин.

- Наибольший спрос мы отмечаем на энергонасыщенные мощные тракторы, так как традиционно именно эти машины более всего оснащены вспомогательными системами, - делится специалист. - Каждый из них в хозяйстве становится особенным инструментом, поскольку выполняет большой объём наиболее важных работ. Соответственно, вложения в оснащённость, напрямую влияющую на надёжность и экономичность, быстрее окупаются.

Поэтому компания CLAAS продолжает совершенствовать систему телеметрии, помогающую собирать и анализировать большой набор параметров, продолжает Герасимов. Сегодня к такой системе можно подключить любой из тракторов, рассказывает он. Также ведутся разработки, связанные с использованием искусственного интеллекта, чтобы было проще ориентироваться в постоянно возрастающем объёме данных, и развиваются технологии, позволяющие объединять в единую сеть работающие в хозяйствах машины разных брендов. По словам специалиста, система представляет собой интерфейс, в котором можно свободно обмениваться данными, хранящимися на веб-порталах разных производителей сельхозтехники и эффективно управлять смешанным парком техники.

Иван Моржаков, менеджер по продукту тракторы Fendt, акцентирует внимание на том, что инновации в отрасли направлены в сторону применения более лёгких тракторов для минимизации уплотнения почвы.

- Сейчас на это начинают обращать всё больше и больше внимания, - поясняет Моржаков, - ведь уровень технологий позволяет эффективно реализовывать мощность лёгких тракторов. Уделяется внимание качественным улучшениям. К примеру, растёт интерес к системам автоматического вождения и к сигналам повышенной точности, что связано с тем, что сеть RTK стала более доступна через мобильную сеть. Вызывают интерес и системы телеметрии, позволяющие контролировать парк техники в ходе её работы и обслуживания.

- Действительно, за последние годы тенденция развития рынка изменилась - вырос спрос на тракторы малой и средней мощности, что в первую очередь связано с развитием плодоовощного сектора и молочного бизнеса, - дополняет коллегу Ангелина Горшкова, продуктовый менеджер по тракторам John Deere в СНГ. По её словам, основные запросы сегодня - простота и надёжность: клиентам важно понимать, что в процессе эксплуатации не возникнет сложностей с ремонтопригодностью узла, доставкой запасных частей или с квалификацией сервисных специалистов дилера.

ОПТИМИЗИРОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

Необходимость прибегать к использованию современных технологий для максимальной оптимизации производственных процессов и увеличения урожайности подчёркивает также Михаил Прохоров из SAME DEUTZ-FAHR RUSSIA.

- Сегодня всё большее количество агропредприятий используют системы мониторинга парка техники и системы точного земледелия в целях повышения эффективности и производительности, - советует специалист. - Поэтому при подборе комплектации трактора необходимо учитывать то, какие системы и какое оборудование для мониторинга и навигации применяются в хозяйстве или будут внедряться. Также для корректного выбора опций важно обратить внимание на используемый шлейф орудий и техники, с которыми трактор будет взаимодействовать через TIM и ISOBUS.

- В сельскохозяйственной отрасли существует постоянный фокус на эффективность выполнения каждой операции, - добавляет Ольга Шлопак, менеджер по продукту тракторы Valtra. - Для достижения максимальной эффективности производства и роста дохода компаниям необходимо переходить на использование инновационных технологий, таких как беспилотная сельскохозяйственная техника с различными сенсорами, беспилотные летающие аппараты и прочие цифровые элементы. При этом управление производственными процессами должно быть максимально автоматизировано, а вовлечение в эти процессы человека - минимальным. Переход на единую, цифровую платформу будет ключом к успешному делу.

Евгения ЧЕРНЫШОВА
Мария ЛУШНИКОВА

ALCOR 10

Посевной комплекс

Mini-Till

9,8 м

8 10 км/час

7,0-8,0 га/час

30 120 мм

32 шт.

от 280 л.с.

5 операций за 1 проход

- культивация
- полосовой посев
- внесение удобрений
- удаление сорняков
- прикатывание почвы

ЛИДЕР ПРОДАЖ
НА РЫНКЕ КАЗАХСТАНА

ELVORTI

Агротехнологии в гармонии с природой!

www.elvorti.com

АО «Эльворти»
Отдел продажи техники:
тел. +7 (8412) 45-80-14, +7 (8412) 45-86-69

YouTube elvorti elvorti_group elvorti

Технические тренды

Сейчас объем инвестиций в мировом сельхозмашиностроении в среднем составляет около 5%, и данная отрасль остается одной из самых инновационных в экономике. При этом по прогнозам ФАО потенциал роста урожайности сельхозкультур в мире составляет 7–15%, что внушает серьезный оптимизм производителям аграрных машин.

По соотношению иностранных и отечественных брендов сельхозтехники ситуация в России аналогична положению на многих ведущих рынках мира, в частности Германии, Франции, США, Италии и других. Так, доля продукции иностранных производителей сельхозтехники в РФ стабильно составляет 50%. Такой показатель является хорошим балансом как для развития отечественного машиностроения, так и для удовлетворения спроса аграриев, желающих иметь в своем парке разнообразные передовые машины и агрегаты.

ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ АПК

В своих прогнозах эксперты Ассоциации VDMA Agricultural Machinery исходят из того, что рост производительности в сельском хозяйстве напрямую зависит от доступности современной техники и технологий. Многие иностранные компании с этой целью переносят производство в нашу страну, а некоторые уже начали экспорт локализованных агрегатов в другие государства. Даже в непростой 2014 год зарубежные поставщики сельхозтехники находили возможность инвестировать в локализацию производства в России, чтобы стать ближе к клиентам и использовать отечественные компоненты. Данный факт вполне объясним, ведь темпы обновления парка аграрных машин и инвестиций в инфраструктуру в России по-прежнему невысокие. Для достижения целей, ставящихся перед АПК, необходимо иметь не только доступ к самым современным образцам сельхозтехники, но и обеспечить государственную поддержку применения современных технологий, например рабочей колеи, систем точного земледелия и секционального контроля, компатибельность сельхозтехники с программами управления Farm Management и, разумеется, внедрение цифровых решений.

СВЯЗЬ ПРОЦЕССОВ

Сегодня цифровизация - одна из важнейших тенденций в сельском хозяйстве, в том числе в сельхозмашиностроении. Большинство компаний при создании техники учитывают подобные технологии. Внедрение данного подхода развивается в три этапа. Первым шагом является обучение трактора взаимодействию с навесным орудием через протокол Isobus, после чего следует фаза применения изолированных цифровых решений в машинах, например GPS и CTF. Стратегической целью является третий шаг - объединение всех процессов в Farm Management Information (FMI), то есть в единую систему управления аграрным предприятием. Важнейшими задачами FMI являются визуализация карты полей и выращиваемых культур, удаленный контроль за операциями в хозяйстве, высокоточное земледелие, эффективное управление парком техники, предсказуемое техническое обслуживание, а также удаленный сервис, анализ поломок и возможность дистанционного ремонта (RMI). Для реализации этих возможностей необходимо в первую очередь оснащать технику дополнительными системами и датчиками, производить картирование полей, почвы и внесение погодных данных, собирать подробную информацию об используемых минеральных удобрениях, семенах и средствах защиты растений.

СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ

При разговоре о цифровизации обычно имеется в виду устойчивая привязка всех процессов к цифровой информации. В этом направлении можно привести несколько конкретных примеров того, как мировые производители решают те или иные проблемы. Так, цифровая трансформация уже сегодня существенно затронула процессы обмена данными во многих фирмах. Компания John Deere в партнерстве с российской компанией «ЦПС» создала систему Ag Data Integrator, которая позволяет машинам и офисной программе 1С автоматически обмениваться сведениями. Данная разработка также может быть интегрирована с техникой других производителей и позволяет контролировать технические характеристики эксплуатации агрегатов за счет того, что берет на себя функции диспетчера с функционалом работы по предписаниям, используя при этом картографическую информацию. Также существуют примеры создания платформ несколькими производителями сельхозтехники. Одна из подобных разработок - решение Agrirouter, являющееся совместным проектом компаний AGCO, Amazone, Grimme, Horsch, Krone, Kuhn, Lemken, Rauch, Poettinger, Same Deutz-Fahr в сотрудничестве с DKE Data. Спроектированная платформа позволяет осуществлять обмен данными между машинами и софтом разных поставщиков, при этом она адаптируется под технику каждого производителя. Например, с 2017 года все самоходные комбайны Grimme, а с 2019 года и картофелеуборочные агрегаты фирмы, поставляются в серийной комплектации с телеметрическим устройством. Оно передает сведения о технике и координаты GPS на клиентский портал и соединяет их с платформой.

Другая важная тенденция заключается в том, что цифровая трансформация влияет на взаимодействие производителя техники не только с клиентами, но и с дилерами. Для них компании создают системы, упрощающие процесс сервисного обслуживания. Например, предприятие Claas разработало программу удаленной поддержки клиентов Remote Service, дающую возможность дилеру дистанционно определять неисправности машины, а механизатору - подсказать, как ее устранить или какие взять с собой необходимые компоненты для работы. За счет такого решения значительно облегчается процесс согласования времени техобслуживания. С 2018 года данная система входит в стандартную комплектацию некоторых моделей комбайнов и тракторов этого бренда. Компания Kuhn разработала мобильное приложение Redvista с использованием технологии дополненной реальности. Оно дает возможность производить плановое техобслуживание и регулировку сельхозтехники с эффектом присутствия. С помощью смартфона клиент может определить точки смазки без мойки агрегата, то есть узлы, требующие вмешательства, становятся видны на экране, что сокращает сроки тех-обслуживания и позволяет его проводить сотрудниками без специальной подготовки.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

КОМПОЗИТ
ГРУПП

ТРАКТОР БЕЛАРУС -
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК НА ПУТИ К УСПЕХУ !

г. Костанай, пр. Назарбаева, 303А
Тел.: +7 7142 391-391, +7 777 880 67 04
www.kompozitgroup.kz kompozitgroup_kz

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ВСЕГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА ТРАКТОРОВ БЕЛАРУС ПО ЛИЦЕНЗИИ
ОАО «МИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

КАЧЕСТВЕННАЯ ЗАГОТОВКА КОРМА: ЧТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

В текущих экономических условиях поставки кормов и кормовых добавок несколько снизились, при этом их стоимость начала существенно повышаться. В подобной ситуации актуальным для сельхозпроизводителей является наращивание собственного производства кормов, особенно сенажа и силоса. для их качественной заготовки в наибольшем объеме требуется надежная уборочная техника.

Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ

Одной из наиболее универсальных моделей считается кормоуборочный комбайн RSM F 1300. Он оснащен мощным дизельным двигателем ЯМЗ 238ДЕ V8 с турбонаддувом, обладает высокой скоростью вращения барабана, достигающей 1200 об/мин, слайдерного типа доизмельчителем, быстрой заточкой ножей, видеонаблюдением, автоматической системой смазки, сменными адаптерами для уборки разных видов трав, универсальным устройством внесения консервантов, синхронизацией скорости вальцов и барабана, а также удобной и эргономичной кабиной.

Не менее востребованными в нашей стране являются машины белорусского производства КСК-600 «Палессе FS60» и КВК-800 «Палессе FS80». К их преимуществам следует отнести возможность настройки высоты среза для полегших, низкорослых и длинностебельных растений, копирование рельефа, широкий диапазон поворота силосопровода, равный 270°, и высокий уровень комфорта для оператора. Примечательно, что до сих пор пользуется популярностью модификация комбайна Е-281 Fortschritt E-281/ZT 323 - компактная и высокопроизводительная машина Е-281 Maral-125, ранее созданная ОАО «Кировский завод» и немецкой фирмой Doppstadt. Данная переднеприводная техника оснащена линейным силосопроводом поворотного типа, обладает хорошей маневренностью за счет трех передних и одной задней передачи, способна работать на вязких грунтах и оказывать низкое давление на почву. В отличие от своего предшественника, этот агрегат имеет металло- и камнеуловители, удобную кабину и управление с помощью джойстика. Производство машины вновь было остановлено, но на рынке данная модель активно продается.

ВНУШИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

Для больших площадей требуется максимально производительная и мощная техника, чтобы уборка осуществлялась в оптимальные сроки. Кроме того, при многочасовой работе важно снизить усталость оператора машины, сохранить его внимательность и сосредоточенность на самых сложных участках полей. Такие возможности могут предоставить зарубежные модели с интеллектуальными системами контроля и управления.

ТОЧНОСТЬ И КОМФОРТ

Среди самых мощных в мире выделяется кормоуборочный комбайн Big X 1100 от компании Krone, оснащенный двигателем MAN с 1110 л. с. Кроме высокой производительности и стоимости, к отличительным признакам этой машины можно отнести гидростатическую систему привода и специальную разработку для автоматической и ручной регулировки длины резки сырья. Один из наибольших в мире измельчителей и широкие подающие вальцы установлены на комбайне FR от New Holland. Данная техника интересна также тем, что обладает системой регулирования высоты среза с учетом неровности рельефа и густоты стеблестоя и устройством для самостоятельного заполнения кузова, позволяющим не отвлекаться водителю агрегата.

Для сельхозпроизводителей, которым требуются безопасность, комфорт и максимальная загрузка на малых радиусах работы или многократные челночные поездки, отлично подойдет кормоуборочный комбайн Jaguar 850 от компании Claas. Данная модель оснащена автоматическим контролем за осуществляемыми операциями с помощью бортового компьютера, двухступенчатой гидрообъемной коробкой передач с электронным управлением, защитной системой с мгновенной остановкой машины, предотвращающей попадание в рабочие органы средних и больших камней, светодиодными фарами, установленными на крыше кабины и силосопроводе для работы в темное время суток. Помимо этого, данный агрегат обладает устройством, используемым для регулировки размера измельченных отрезков, программой контроля за скоростью подачи сырья, выгрузным элеватором с углом поворота 190°, а также различными электронными решениями - системами автозаполнения транспортной техники, управления силосоприводом, мониторинга урожайности и определения влажности, выведения на экран информации о работе техники. Панорамное остекление гарантирует превосходный обзор, а климат-контроль и эргономичная организация пространства в кабине - удобство и комфорт для работы оператора и его помощника. Весь комплекс обозначенных характеристик позволяет данной машине выполнять большой объем задач с высоким качеством при низком расходе топлива и незначительном уровне вредных выбросов. Однако такой агрегат доступен далеко не каждому сельхозпроизводителю, поскольку его стоимость достигает 17 млн рублей при условии приобретения новой техники. В этом случае окупаемость машины будет зависеть не только от большой уборочной площади, но и от грамотного коммерческого расчета и точного выбора возделываемых культур. Подобный принцип применим ко всем дорогостоящим агрегатам.

Юлия БЕЛОПУХОВА

www.agriculture.trimble.com

Trimble Connected Farm

Больше **возможностей,** чем когда-либо раньше.

Правильное **решение** для каждого клиента.

Интеллектуальные агротехнологии в ваших руках.

Новые возможности получить больше прибыли за меньшую цену

Простая, интуитивно понятная платформа Precision-IQ™ для выполнения любых полевых работ

Предоставляем именно те возможности точного земледелия, которые необходимы фермеру

Взаимозаменяемые компоненты для упрощения модернизации

Trimble

TRIMBLE

TRIMBLE И «ПЕГАС-АГРО» объявили о прямом сотрудничестве

Компании Trimble и «Пегас-Агро» перешли на прямое сотрудничество. С 2020 года на всю линейку техники «Пегас-Агро» оборудование Trimble устанавливают на этапе сборки. Ранее, с 2012 по 2019 год, компании работали через дилера Trimble: решения устанавливали по запросу клиента.

Переход на прямую работу связан с увеличением объемов производства компании «Пегас-Агро». Для внедрения новых решений Trimble в технику необходимо непосредственное сотрудничество с заводом. Для управления внесением материала используется ISOBUS – технология, связывающая машины, все устанавливаемые на них сменные модули и программное обеспечение.

Перед полной интеграцией систем Trimble технику с установленным оборудованием тестируют в течение года. По результатам испытаний, производятся необходимые конструктивные доработки со стороны Trimble так и со стороны Пегас-Агро. После этого завод внедряет решение в серийное производство машин. В 2020 году систему интегрировали на опрыскиватели и ленточный разбрасыватель «Туман 2». Для машины «Туман 3» в данный момент подобран гидравлический автопилот. На технику компании «Пегас-Агро» ставят дисплей GFX-750 в комплекте с ГНСС-приемником, на ряд машин устанавливают механическое подруливающее устройство EZ-Pilot Pro. Система обеспечивает точное вождение и управление самоходной машиной во время выполнения полевых операций, а также при движении задним ходом для комфорта оператора.

Технологии на базе ISOBUS позволяют не перенастраивать систему после переноса с одного агрегата на другой. На технике «Пегас-Агро» при смене опрыскивателя на разбрасыватель все настройки сохраняются и механизатору не требуется выставлять на дисплее параметры заново. ISOBUS дает возможность собирать данные по выполненной работе: например, по нормам опрыскивания, скорости и обработанной площади. Собранная информация сохраняется в облаке и доступна на всех подключенных устройствах: на дисплее, компьютере или смартфоне.

«Мы адаптировали наши технологии и унифицировали их для техники «Пегас-Агро». Работать напрямую намного удобнее: такое сотрудничество потенциально расширит функции машин, и к тому же, увеличилась надежность оборудования», – заявил директор сельскохозяйственного направления Trimble в России, Республике Беларусь, Узбекистане и Монголии Денис Дудкин.

О КОМПАНИИ ПЕГАС-АГРО

ООО «Пегас-Агро» уже 10 специализируется на проектировании и серийном выпуске самоходных опрыскивателей-разбрасывателей линейки «Туман».

Самоходная техника линейки «Туман» - это современные высокопроизводительные многомодульные машины, предназначенные для внесения минеральных и жидких удобрений, а также всех операций, связанных с защитой растений.

Сегодня продуктовая линейка представлена тремя самоходными базами различной мощности и пятью сменными модулями – штанговым опрыскивателем, вентиляторным опрыскивателем, разбрасывателем минеральных удобрений, пневматическим высевающим модулем и мультиинжектором для точечных инъекций КАС и ЖКУ.

Завод имеет широкую сеть дилерских центров и сервисных станций для гарантийного и постгарантийного обслуживания техники, а также 10 межрегиональных и 11 региональных складов для снабжения запчастями и комплектующими дилерских центров и клиентов.

О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ TRIMBLE AGRICULTURE

Trimble – пионер в области ГНСС-технологий, меняет способы ведения работ во всем мире и предоставляет продукты и услуги, объединяющие физический и цифровой миры. Ключевые технологии в области позиционирования, моделирования, связи и анализа данных позволяют клиентам повышать производительность, качество, безопасность хозяйственной деятельности и гарантируют устойчивое развитие. Программное обеспечение, оборудование и услуги Trimble, от специализированных продуктов до решений на всем цикле производства, трансформируют методы работы в сельском хозяйстве, строительстве, геодезии, транспорте и логистики.

www.Agriculture.trinble.com

НА ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ «БАБОЧКИ»

Одно из основных преимуществ комбинаций косилок заключается в том, что они позволяют существенно сократить сроки заготовки кормов благодаря увеличению производительности. При этом их применение дает возможность значительно экономить людские и технические ресурсы. Главное – выбрать подходящий вариант и грамотно эксплуатировать такие машины.

ШИРОКИЙ ЗАХВАТ = ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Согласно данным поставщиков сельскохозяйственной техники, спрос на агрегаты для работы на больших площадях продолжает увеличиваться. Каждая из компаний уже имеет в своем арсенале ряд подходящих решений, в частности, все популярнее на российском рынке становятся триплексные комбинации или, как их еще называют, косилки-«бабочки» с большой шириной захвата.

– Аграрии все чаще покупают триплекс-комбинации косилок, которые дают возможность существенно сократить время, отведенное на заготовку корма, – подтверждает торговый представитель по Северо-Западному федеральному округу компании «КРОНЕ Русь» Александр Громов. – Кроме того, очень востребованы комбинации со сдваивателями валка для ускорения уборки сочной массы.

По мнению менеджера по маркетингу зерноуборочной и кормозаготовительной техники в странах СНГ John Deere Алексея Орлова, одно из основных преимуществ комбинаций косилок заключается в том, что при их использовании производительность агрегата существенно возрастает, требуется меньшее количество операторов и тракторов. И если в парке агрокомпании отсутствуют самоходные косилки, то данное решение является оптимальным для сокращения сроков уборки.

Комбинации косилок позволяют значительно экономить людские и технические ресурсы, соглашается представитель компании «Ростсельмаш». Так, например, снижается потребление недешевого топлива на 1 м ширины захвата в сравнении с несколькими единицами косилок, закрепленных на своих собственных энергосредствах. А поскольку такие комбинации позволяют скашивать большие площади в сжатые сроки, потребность в них будет расти и дальше, уверены эксперты.

СПРОС РАСТЕТ

2019 год был отмечен ростом продаж косилок зарубежного производства на 35–40% по сравнению с показателем 2018-го, знает Алексей Орлов. Наибольшей популярностью пользуется как раз комбинированный тип косилок – «бабочка» – с максимальной шириной захвата до девяти и более метров. Сама компания предлагает подобные решения в России более 10 лет. У John Deere есть несколько вариантов с максимальной шириной захвата 9,9 м – модель R990R в комбинации с переднянавесной косилкой-плющилкой.

Триплексные комбинации с большой шириной захвата в последнее время на российский рынок выпустили многие иностранные компании, говорит менеджер по кормозаготовительной технике Claas Роман Федотиков. Расширение использования комбинированных косилок стало возможным с появлением достаточно мощных тракторов, имеющих помимо заднего еще и передний вал отбора мощности (ВОМ), т.е. примерно 20 лет назад. При этом если первые широкозахватные комбинации косилок были 8–8,5 м, то сегодня на рынке есть уже модели шириной 11 м. Так, компания Claas начала поставлять в Россию широкозахватные косилки Disco уже в 2006–2007 году (модель Disco 8550 с шириной 8,3 м).

Сейчас Claas предлагает на российском рынке сразу несколько моделей широкозахватных косилок-«бабочек». Среди них: Disco 8500 Trend и Disco 9200 Trend с рабочей шириной 8,10–9,10 м, а также одна из самых последних в модельном ряду – Disco 1100. Ее максимальная ширина захвата в комбинации с фронтальной косилкой Disco 3600 достигает 10,70 м. Это самая большая на рынке косилка с брусом Max Cut и возможностью оснащения пальцевой или вальцевой плющилкой, утверждает продукт-менеджер.

– Вообще российские аграрии стали уделять больше внимания технической составляющей, – акцентирует внимание он. – Так, растет спрос на косилки с транспортерами, которые не только срезают растения, но и сразу укладывают массу в валки.

– Данные агрегаты могут косить в расстил, в три валка или один большой валок, – рассказывает менеджер по кормозаготовительной технике компании Kverneland Владимир Жуков. – Последний вариант позволяет исключить из технологической линейки валкообразователь, что особенно актуально на засоренных полях и полях с большим количеством камней.

В последнее десятилетие, по его наблюдениям, все большую популярность набирают также широкозахватные машины с управлением процессами в автоматическом режиме – изменением ширины захвата, зоны перекрытия передней и задней частей, подъемом и опусканием на разворотной полосе, подъемом при наезде на уже скошенный участок.

Такие агрегаты есть в линейке Kverneland, его комбинации косилок, к слову работают в России с 2001 года. Сейчас компания предлагает пять моделей с шириной захвата от 8,7 до 10,2 м для тракторов от 120 до 240 л.с.

Помимо упомянутых зарубежных компаний комбинации косилок предлагает российским аграриям, например, Pöttinger – Novacat X с шириной захвата 8,3 м, Novacat A-8,9 (10 м) и Novacat S-9,1 (11,2 м). Есть комбинированные агрегаты и у компании Kuhn – GMD 10030 и GMD 9530, которые имеют рабочую ширину 9,5–9,9 и 9,1–9,5 м соответственно.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнал.

После окончания уборочной кампании обязательно проведите дефектовку ваших комбайнов.

JOHN DEERE

КАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДАЕТ УСЛУГА?

- *Выявление поломок и изношенных деталей машины.*
- *Составление перечня необходимых запасных частей и ранний заказ.*
- *Ремонт машины в зимнее время в боксах.*
- *Полная готовность комбайнов к следующему сезону!*

Доверьте дефектовку ваших комбайнов сервисной службе нашей компании. Только обученный специалист, используя необходимое оборудование, сможет точно определить, какие работы должны быть выполнены на ваших машинах.

Правильная дефектовка – долгая служба комбайна!

Eurasia Group **№1**

020008, г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 228, тел. +7 (7162) 77 00 00,
моб. +7 701 588 45 53, e-mail: info@eurasia.kz
@johndeere.egk www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz

Осень – самое время заказать запасные части на посевную технику!

JOHN DEERE

ЧТО ДАЕТ ВАМ РАННИЙ ЗАКАЗ?

- *Своевременную доставку запасных частей и избежание простоев.*
- *Экономию средств на стоимости доставки.*

И ПОМНИТЕ: только оригинальные запасные части идеально подходят для вашей техники и продлевают срок ее службы. Их качество не уступает качеству первоначально установленных деталей.

Своевременный заказ запасных частей экономит ваши время и деньги!

Eurasia Group **№1**

020008, г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 228, тел. +7 (7162) 77 50 50,
моб. +7 701 084 27 44, e-mail: info@eurasia.kz
@johndeere.egk www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz

Культиваторы Väderstad создают отличный старт для урожая. Наши культиваторы разработаны для всех типов почвы с акцентом на универсальность и экономичность.

VÄDERSTAD
Where farming starts

Дисковые культиваторы Carrier: лучшая универсальность

- Высокоскоростная первичная и осенняя обработки почвы.
- Отлично справляется с заделкой пожнивных остатков после уборки.
- Ширина захвата от 3 до 12 м.
- Carrier способен выполнять как ультраповерхностную культивацию с глубиной обработки 2,5 см, так и глубокую – до 16 см, в зависимости от установленных дисков.
- Широкий выбор прикатывающих катков, возможность выбора между X и V-образным расположением дисков на некоторых моделях.
- Пожизненная гарантия на оригинальные диски, шведская сталь V55.
- Скорость работы 10-14 км/ч.

Комбинированный культиватор TopDown: непревзойденная производительность

- Многоцелевой культиватор предназначен для первичной и осенней почвообработок.
- Ширина захвата от 3 до 9 м.
- Комбинированный культиватор: 4 операции за один проход.
- Глубина обработки дисков – 12 см.
- Широкий выбор стоек и рабочих органов.
- Возможность установки ящика для подсева мелкосеменных культур BioDrill.
- Возможность установки системы внесения удобрений.
- Глубина обработки дисков – 12 см, стоек – до 30 см.

Eurasia Group **№1** 010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz
vaderstad.egk www.agromanagement.kz www.agrimarket.kz

Что нового показали украинским фермерам

В Киеве прошла выставка сельскохозяйственной техники «Агро2020», на которой производители сельхозмашин представили свои новые разработки. Что же показали украинским аграриям?

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ CLAAS LEXION

В новом поколении комбайнов Lexion были модернизированы практически все системы. В Украине представлен ряд, состоящий из моделей 7600, 7700 и 8700. Все они могут быть в полугусеничном исполнении. Модель Lexion 8700 (флагман в Украине) оснащен новым двигателем Perkins мощностью 571 л.с. Зерновой бункер 15 куб.м. (в варианте Terra Trac – 18 куб.м.).

Комбайн способен обеспечить увеличенный поток урожая, меньшие повреждения и более плавную подачу на два ротора. В комплектации – современная 4D-система очистки. Для комбайна доступен Cemos Automatic, обеспечивающий автоматическую оптимизацию производительности комбайна.

Система обмолота Aps Synflow Hybrid в сочетании с системой сепарации остаточного зерна Roto Plus обеспечивает увеличение производительности на 10% - при низком расходе топлива и высоком качестве соломы. Больший отбойный битер и диаметр молотильного барабана, увеличенный с 600 мм до 755 мм, делают все остальное для эффективной уборки урожая.

Молотильный барабан вырос в диаметре на 155 мм. Еще одна новинка: дополнительный сепарационный барабан для равномерного потока массы и бережного воздействия на зерно и солому. Главным изменением в кабине является использование подлокотника, аналогичного устанавливаемым в комбайнах Tucano. Настройки машины стали более интуитивными.

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН MASSEY FERGUSON IDEAL

IDEAL 7 имеет бункер объемом 17100 л и скорость разгрузки 210 л/с. Количество датчиков и электронного гидравлического управления позволяют комбайну полностью автономно работать независимо от квалификации механизатора. Massey Ferguson IDEAL 7 оснащен 9,8-литровым двигателем AGCO Power мощностью 451 л.с. На машине установлена трансмиссией DriveCenter, которая позволяет при любых оборотах машины «мягко» запустить комбайн.

СЕЯЛКА FENDT MOMENTUM

Новая (и первая в линейке) сеялка точного высева Fendt Momentum разработана «с нуля». Сеялка в Украине будет представлена в двух конфигурациях: Fendt Momentum 16 имеет 16 рядов и раму шириной 12 метров, а Momentum 24 оснащена 24 рядами и рамой шириной 18 метров. Для обеих машин междурядное расстояние составляет 70 см, объем зерновых баков составляет 4 581 литров, а объем опционального бака для жидких удобрений – 3 785 литров.

Датчики на Fendt Momentum фиксируют, анализируют и визуализируют данные в режиме реального времени для каждой высевающей секции, чтобы постоянно оптимизировать посевной процесс. Гибкая рама обеспечивает оптимальное положение для каждой отдельной высевающей секции. А для максимального копирования рельефа, гибкая рама разделена на три части.

Система прижимного усилия DeltaForce регулирует давление на высевающую секцию в зависимости от условий почвы и скорости движения. Модули vApply с электрическим управлением установлены на каждой высевающей секции и регулируют поток и норму внесения жидкого удобрения.

С помощью вакуумного дозатора vSet Fendt Momentum может высевать различные типы семян, такие как кукуруза, подсолнечник и соя на высокой рабочей скорости. Дозировка семян Fendt Momentum осуществляется с точностью до 99,5% и уменьшает пропуски или двойники. Сеялку точного высева можно приспособить для мелкого семян, такого как канола, пшено, пшеница и сахарная свекла, которые также будут иметь высокое качество дозирования и точный высев.

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТРАКТОРОВ FENDT 900-Й СЕРИИ

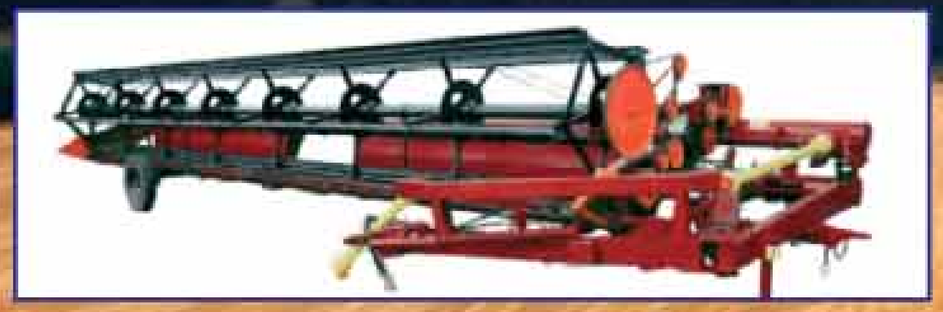
Новая линейка Fendt 900 Vario включает в себя 5 моделей мощных и компактных тракторов с новым 9-литровым двигателем MAN (с турбиной с изменяемой геометрией): 930, 933, 936, 939 и 942 (все – Vario) в диапазоне мощности от 296 до 415 (!!) л.с.

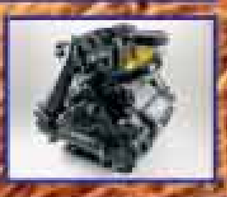
Новая 900-я серия впитала в себя множество технологий, а также использует технические решения, доступные ранее только на «старших» моделях (привод Vario Drive, систему «вкручивания» в поворот, интегрированную систему регулирования давления в шинах VarioGrip, и т.д. и т.п.). Не обошлось и без эксклюзивных решений.

На выставке Agritechnica-2019 трактор Fendt 942 Vario уже признан «Трактором года-2020» в одноименном конкурсе, а также стал победителем в категории «Высокомощный трактор» и победителем «народного голосования» конкурса «Машина года-2020». Кстати, несмотря на мировую премьеру в ноябре-2019 на Agritechnica, трактор еще с начала осени-2019 испытывается в Украине.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

Продажа сельскохозяйственной техники и спецтехники любого назначения в наличии и на заказ.

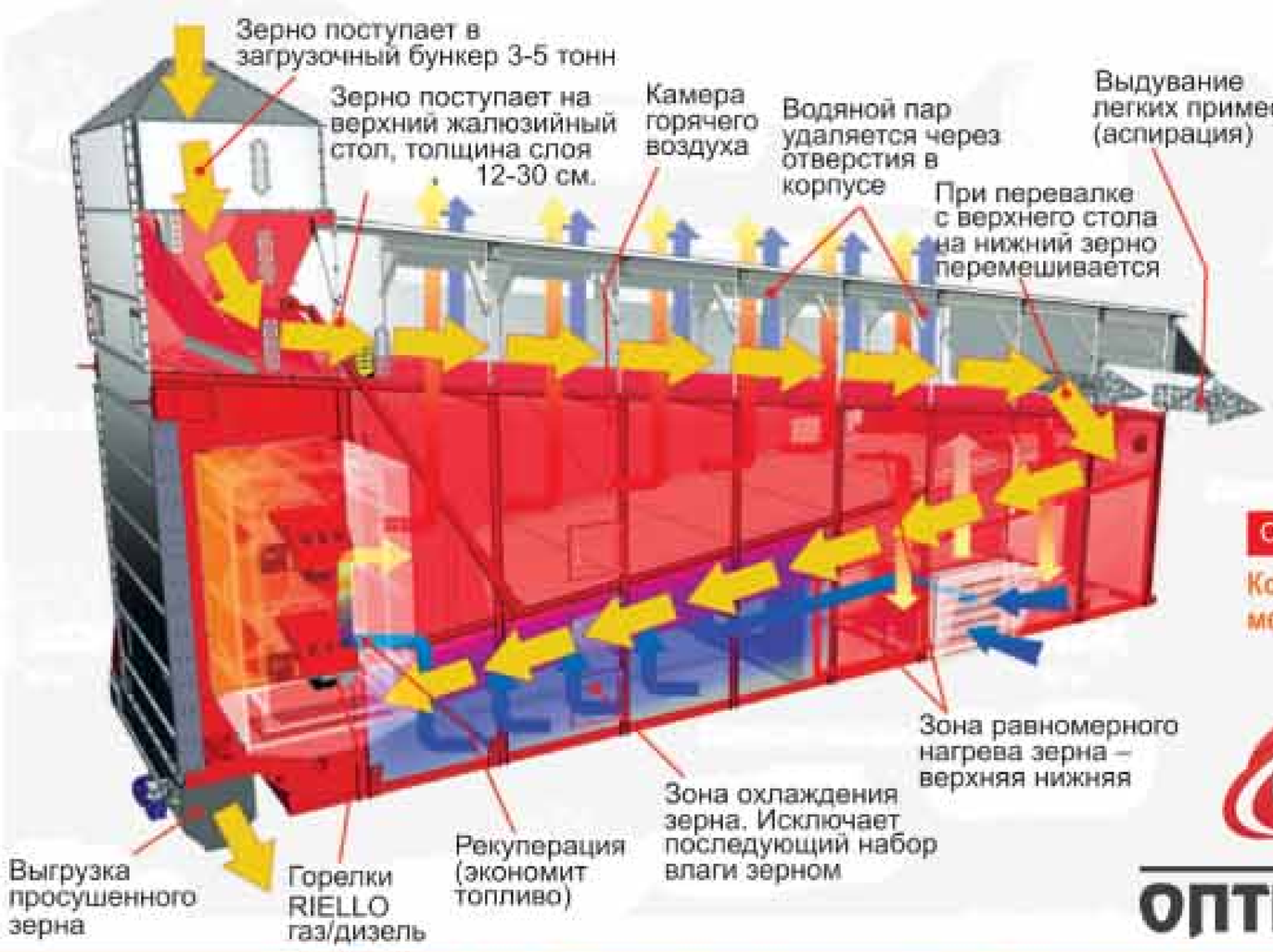




г. Кокшетау, ул. Ауэзова, 1, моб.: +7 771 118 08 08, +7 776 170 94 99, +7 776 978 71 74

Компания «ОПТИСОРТ» является официальным дистрибьютор воронежского завода «АгроТехМаш» в Республики Казахстан

Конвейерные зерносушилки «ATM Universal»



2 модульные горелки RIELLO (Италия)

Транспортер вместо шнека (сверхбережная сушка)

Бесплатный экспресс-монтаж за 3 календарных дня

Многоступенчатая система безопасности

Повышенная производительность при экономии топлива

Усиленная рама из высококачественной конструкционной стали

Сервисная поддержка на протяжении всего срока эксплуатации

Конвейерные зерносушилки ATM Universal прекрасно зарекомендовали себя в 32 регионах России и ближнего зарубежья!

г. Костанай, +7 (7142) 39-16-32,
+7 705 183 14 39,
+7 747 513 34 26,
www.agrotechservice.satu.kz
www.agrex.kz
too.optisort@mail.ru

ОПТИСОРТ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНВЕЙЕРНЫХ ЗЕРНОСУШИЛОК «ATM Universal»

	Universal-6	Universal-9	Universal-12	Universal-15	Universal-20	Universal-25	Universal-30	Universal-34	Universal-42	Universal-54
Производительность по пшенице 20-15% тонн-сут./час	144 / 6	216 / 9	288 / 12	360 / 15	420 / 20	600 / 25	720 / 30	816 / 34	1080 / 42	1296 / 54
Производительность по кукурузе 20-15% тонн-сут./час	120 / 4	168 / 6	216 / 8	264 / 10	360 / 13	432 / 16	504 / 19,5	600 / 22	768 / 27	960 / 35
Производительность по подсолнечнику 12-8% тонн-сут./час	72 / 3	108 / 4,5	144 / 6	182 / 7,5	240 / 10	300 / 12,5	360 / 15	408 / 17	504 / 21	648 / 27

Современные зерноочистительные машины отечественного производства

Послеуборочный обработке зерна в сложных погодных условиях в хозяйствах региона уделяется особое внимание. По данным управления сельского хозяйства и земельных отношений мехтока предприятий Костанайской области на 70-75% оснащены зерноочистительными линиями ЗАВ-20; 40; 100, включающими решетные машины ЗВС-10; 20 и триера ЗАВ-10. Срок эксплуатации данных линий давно превышает нормативный, поэтому вопросы приобретения новых зерноочистительных машин и информация о последних разработках в области зерноочистки как никогда актуальны для сельхозтоваропроизводителей.

В настоящее время взамен устаревших машин ЗАВ на рынок региона поступают новые зерноочистительные машины производства Украины, России, Беларуси и стран дальнего зарубежья – это воздушно-решетные сепараторы зерна БСХ, БЛС, БИС, ОЗФ-50, центробежные сепараторы БЦС-50,зерноочистители Petkus, пневмосепараторы САД, Алмаз, ПСМ и др.

При формировании парка зерноочистительных машин необходимо учитывать, что последние годы в Северном Казахстане доля зерна, убираемая с влажностью более 16%, составляет 60…70%, средневзвешенная влажность убираемого зерна – 18…19%, а во влажные осенние периоды (число которых в последнее время увеличивается) - свыше 20%. Увеличение влажности подрабатываемого зернового вороха значительно снижает фактическую производительность зерноочистительных машин, в большей степени решетных.

При подработке влажного зернового вороха пневмосепараторы более эффективны в сравнении с решетными машинами. Получение качественного продовольственного и семенного зерна возможно при использовании отечественных зерноочистительных машин, разработанных в Костанайском филиале ТОО «НПЦ агроинженерии». Разработанные машины успешно конкурируют с зарубежными аналогами, обеспечивают разделение вороха по геометрическим размерам и аэродинамическим свойствам, устанавливаются на стандартных мехтоках ЗАВ взамен устаревших машин.

Пневмоинерционный сепаратор ПОВЗ-50Б предназначен для предваритель-ной, первичной и семенной очистки зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур любой влажности и засоренности. Пневмосепаратор благодаря установке отделителя грубой примеси, выполняет очистку зерна по энергосберегающей фракционной технологии, разделяя ворох на четыре фракции: чистое зерно, фуражная фракция, крупные и легкие примеси. В отличие от большинства зерноочистительных машин, работаюших по поточной технологии, где при пропуске

Рисунок 1. Пневмоинерционный сепаратор ПОВЗ-50Б.

из вороха выделяют примеси, пневмосепаратор ПОВЗ-50Б способен выделить зерно товарной кондиции, которому не требуется дальнейшая подработка. Конструкция пневмосепаратора включает горизонтальный сепарационный канал с вентилятором и установленный на нем барабанный скальператор, **рисунок 1**. Производительность пневмосепаратора на первичной очистке пшеницы – до 35 т/ч при влажности исходного вороха до 16% и засоренности до 10%, при этом полнота выделения примесей составляет 60-65%.

В пневмосепараторе ПОВЗ-50Б установлен частотный преобразователь, с помощью которого регулируется частота вращения центробежного вентилятора и соответственно скорость воздушного потока в сепарационном канале. Возможность выбора режима работы позволяет снизить потребляемую мощность на привод вентилятора до 12,5 кВт. Машина может работать как в линии, так и самостоятельно. Пневмосепаратор ПОВЗ-50Б работает при влажности зернового вороха свыше 25%, при этом помимо очистки за один проход снижает влажность зерна на 1-4%. Отличительной особенностью данной зерноочистительной машины является то, что из исходного вороха она выделяет до 90% овсюга. В сравнении с аналогами применение ПОВЗ-50Б позволяет повысить качество и производительность очистки в 1,2-2,0 раза.

В пневмосепараторе ПОВЗ-50Б установлен частотный преобразователь, с помощью которого регулируется частота вращения центробежного вентилятора и соответственно скорость воздушного потока в сепарационном канале. Возможность выбора режима

работы позволяет снизить потребляемую мощность на привод вентилятора до 12,5 кВт. Машина может работать как в линии, так и самостоятельно. Пневмосепаратор ПОВЗ-50Б работает при влажности зернового вороха свыше 25%, при этом помимо очистки за один проход снижает влажность зерна на 1-4%. Отличительной особенностью данной зерноочистительной машины является то, что из исходного вороха она выделяет до 90% овсюга. В сравнении с аналогами применение ПОВЗ-50Б позволяет повысить качество и производительность очистки в 1,2-2,0 раза.

Двухбарабанный очиститель зернового вороха ОЗВ-50 предназначен для предварительной и первичной очистки от примесей зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур и обеспечивает производительность до 50 т/ч на предварительной и до 40 т/ч на первичной очистке пшеницы. Очиститель зернового вороха ОЗВ-50 включает внутренний и наружный ситовые барабаны соответственно для отделения крупной и мелкой примеси, а также двухканальную систему аспирации, **рисунок 2.**

В двухбарабанном очистителе ОЗВ-50 в отличие от однобарабанных аналогов процесс очистки зерна от крупных и мелких примесей происходит на отдельных решетах, что обеспечивает повышение качества выделения крупных и мелких примесей. Вращение барабанов осуществляется в противоположные стороны, что позволяет увеличить рабочую площадь наружного барабана и соответственно поднять общую производительность машины. В качестве рабочих органов на ОЗВ-50 используется плетеная сетка, которая в сравнении с пробивными решетами, обеспечивает повышение производительности до 50% и снижает травмирование зерна.

За счет большего «живого» сечения сетчатых решет очиститель способен работать на влажном до 20% ворохе и выделять до 80% мелкой примеси наиболее опасной при хранении зерна. С целью повышения качества очистки на ОЗВ-50 используется двухканальная система аспирации, которая выделяет из вороха легкие примеси, пыль и некондиционное зерно, у аналогов воздушная очистка осуществляется только на входе в барабан. Возможность регулировки угла наклона и частоты вращения барабанов позволяет сохранять качество очистки при изменении влажности и засоренности исходного вороха.

Отличительными особенностями данной машины являются:

– низкое энергопотребление – 11,1 кВт;

– полнота выделения примесей - до 70% (при влажности зернового вороха до 16% и засоренности до 15%);

– снижение вибраций в сравнении с центробежным сепаратором БЦС-50 (за счет меньшей в два раза частоты вращения барабанов).

– исключение травмирование зерна.

Наибольший эффект на очистке зерна достигается совместным применение машин разделяющих ворох по различным признакам. Зерноочистительная линия, выполненная по схеме пневмоинерционный сепаратор ПОВЗ-50Б, решетная машина первичной очистки и машина специальной очистки (триера) позволяет получать семенной материалы 1 и 2 класса. Зерноочистительная линия на основе двухбарабанного очистителя зернового вороха ОЗВ-50Б и триеров позволяет выполнять предварительную, первичную и вторичную очистку зерна.

Таблица 1. Техническая характеристика пневмосепаратора ПОВЗ-50Б.

Показатели	Значения
Производительность, т/ч (на пшенице): - на предварительной очистке - на первичной очистке - на семенной очистке	 до 50 до 30 до 10
Полнота выделения примесей, % - на первичной очистке/ в т.ч. от овсюга	до 65 / до 90
Потребляемая мощность, кВт	12,5
Скальператор: а) угол наклона барабана, град б) диаметр барабана, мм в) размеры ячейки сетчатого решета, мм г) мощность электродвигателя, кВт д) частота вращения барабана, мин$^{-1}$	 0-5 900 12х12; 10х10; 8х8* 1,5 30-50
Сепарационный канал: а) тип и марка вентилятора б) мощность электродвигателя, кВт	 центробежный ВР 80-75, №8 18,5
Габаритные размеры, мм: длина, ширина, высота	5500х1535х3270
Масса машины (без циклона), кг	1200
Количество обслуживающего персонала, чел	1

**** - по заказу потребителя***

Таблица 2. Техническая характеристика очистителя зернового вороха ОЗВ-50

Показатели	Значения
Тип	стационарный
Производительность, т/ч (на пшенице): - на предварительной очистке - на первичной очистке	 до 50 до 40
Мощность электродвигателей, кВт	11,1
Потребляемая мощность, кВт	12,5
Ситовой сепаратор: а) угол наклона решет, град б) диаметр барабанов (внутренний и внешний), мм в) размеры ячейки решета, мм г) мощность электродвигателя, кВт д) частота вращения барабана, мин$^{-1}$	 3-8 800 и 1200 2,5х2,5;3,0х3,0;10х10;12х12 4,0 30-50
Аспирационная часть: а) скорость воздушного потока в каналах, м/с б) марка вентиляторов в) мощность электродвигателей, кВт г) расход воздуха, м3/ч	 6-10 ВЦ-14-45 №4 6,0 9000
Габаритные размеры, мм: длина, ширина, высота	5500х1535х3270
Габаритные размеры, мм: длина, ширина, высота	4275х2470х3700
Масса машины, кг	3500
Количество обслуживающего персонала, чел	1

Рисунок 2. Очиститель зернового вороха ОЗВ-50.

12 ПРИЧИН

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА НАШ ЖУРНАЛ:

- Вы регулярно получаете в свой почтовый ящик свежий номер нашего журнала;
- Вы узнаете о событиях в мире запасных частей, техники и сервиса;
- Вы регулярно получаете эксклюзивные, интересные статьи и советы профессионалов;
- Вы всегда в курсе событий появления новых продавцов запасных частей и техники;
- Ваши снабженцы экономят свое драгоценное время и деньги;
- Вы получаете справочное пособие для руководителей и специалистов инженерно-технических служб, отделов снабжения и продаж;
- Ваши коллеги уже подписались на журнал и эффективно используют его, как инструмент для принятия решений о покупке техники и запасных частей;
- Вы получаете своевременную информацию о новейших видах техники;
- Вы получаете журнал высокого уровня полиграфического исполнения;
- Вы получаете бесплатный доступ на наш сайт;
- Подписчики журнала бесплатно получают эксклюзивную информацию и CD;
- Не подписавшись, Вы упускаете возможность получать аналитические обзоры и маркетинговые исследования рынка запасных частей, техники и сервиса.

Вы можете оформить и оплатить подписку в любом почтовом отделении АО "Казпочта" Подписной индекс по каталогу "Газеты и журналы" Казпочты

74228

Вы еще не подписались?

Подпишитесь, и Вы станете обладателем интереснейшей, необходимой для Вас информации!

Появились вопросы? Звоните нам (7142) 91-71-61

«МельЗерПром»

- Запасные части на ОВС и ЗМ60
- Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)
- Лабораторное оборудование: влагомеры, щупы, сита, мельнички
- Ролики, ползуны, щетки, ковши
- Лента транспортерная, норийная 175, 300, 450, 650, 800 мм., замки, крокодил и бергер
- Элеваторное оборудование: нория - 20, 100, трубы самотечные, задвижки, уголки

г. Костанай,
ул. Карбышева, 22 Б
ул. Карбышева, 55/1 (маг. МехТок)

моб.: 8 777 442 66 07,
8 705 601 91 48,
e-mail: ket260382@mail.ru

Республиканский журнал

zapchasty.kz

ТОО «Алком» реализует

Двигатели ЯМЗ

Качество ЯМЗ

238НДЗ
236НД-4
238НД5
236БК-3
236НД
236БК-4
236НД-3
240БМ2-4

И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

СКО, г. Петропавловск, ул. Батыр-Баян, 164.
Тел.: 8 7152 53-19-62, e-mail: alkom05@mail.ru

KAZ T·REMA
INTERNATIONAL

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ, ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ШИНЫ ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОЙ, ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ

КАМЕРЫ, ОБОДНЫЕ ЛЕНТЫ

ШИНЫ ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:

MICHELIN · Kleber · PIRELLI TRUCK BUS AGRO OTR · AEOLUS Technology meets Performance · ALLIANCE ENGINEERED TO KEEP YOU AHEAD · GALAXY · TEGRYS

Контактная информация:

г. Караганда: 100019, Республика Казахстан, г. Караганда, Сарансное шоссе 8\3. Тел.: +7 7212 44 55 45;

г. Алматы: 041609, Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Бесагашский сельский округ, село Бесагаш, здание 958. Тел.: +7 701 309 0147 Богданов Эдуард;

г. Актобе: 030000, Республика Казахстан, г. Актобе, проспект Абилхаир хана 1, К 4, 3 этаж, офис № 10.Тел.: +7 701 309 93 66 Калмуратов Берик;

г. Кокшетау: 030000, Республика Казахстан, г. Кокшетау, ул. Ш. Уалиханова 197 «Б». Тел.: +7 701 309 85 30 Косиченко Евгений.

www.kaz-trema.com

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ГЕРМАНО-КАЗАХСТАНСКОГО АГРАРНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ДИАЛОГА ОБСУДИЛ ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ НА 2020/2021 ГГ.

04.08.2020 г. состоялась ежегодная встреча координационного совета Германо-Казахстан-ского Аграрно-политического Диалога (АПД) в рамках видео-конференции между Берлином/Бонном/ Нур-Султаном и Алматы. Во время встречи были представлены результаты проекта за первое полугодие 2020 г. и обсуждены планы по его развитию на следующие 12 месяцев.

Проект «Германо-Казахстанский аграрно-политический диалог» (АПД) осуществляется при поддержке Федерального Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии на основании постановления Германского Бундестага с 2009 года. Его целью является поддержка Казахстана в формулировании планов и стратегий сельскохозяйственной политики с помощью опыта Германии и других европейских стран. Проект АПД осуществляет свою деятельность по согласованию с Министерством сельского хозяйства Республики Казахстан. Оперативным партнером по реализации проекта в Казахстане является некоммерческое акционерное общество «Национальный аграрный научно-образовательный центр» (НАНОЦ).

В начале 2020 года проект вступил в новый этап развития. Теперь работа проекта будет осуществляться на трёх платформах: органическое сельское хозяйство, аграрное финансирование и диалоговая платформа, на которой будут рассматриваться общие темы, связанные с устойчивым развитием сельского хозяйства на политическом, экономическом, научном и социальном уровнях.

Во встрече координационного совета приняли участие Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан (МСХ РК), Федеральное министерство продовольствия и сельского хозяйства Германии (BMEL), Национальный аграрный научно-образовательный центр - НАНОЦ, Национальный управляющий холдинг АО "КазАгро", Аграрная кредитная корпорация - АКК и Национальный аккредитационный центр, а также исполнитель проекта: AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH. В качестве партнеров по проекту присутствовали ADG- Академия немецких кооперативов и DLG e.V. - Немецкое сельскохозяйственное общество. Кроме того, в обсуждении была задействована Рабочая группа по сельскому хозяйству Восточного комитета немецкой экономики. Модератором встречи выступила Штефани Маак, руководитель проектов в компании AFC Consulting, г. Бонн, отвечающая за реализацию проекта.

Участников встречи поприветствовали Руслан Аманов, директор департамента международного сотрудничества и привлечения инвестиций МСХ РК; Бруно Хоффштадт, начальник отдела 624 – международные проекты Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии и Дана Борумбаева, директор департамента международного сотрудничества и привлечения инвестиций НАНОЦ.

Руководитель проекта Александер Барневитц рассказал о мероприятиях, которые уже прошли в рамках проекта АПД в 2020 году на трех платформах : «Органическое сельское хозяйство», «Аграрное финансирование» и «Диалоговая платформа». Затем Ясурбек Рустамов, Международный долгосрочный эксперт по органическому сельскому хозяйству, и Лунара Умралинова, Национальный долгосрочный эксперт по аграрному финансированию, представили план проекта на 2020 и 2021 годы.

В области органического сельского хозяйства проект будет сосредоточен на реализации "Дорожной карты органического сельского хозяйства" Министерства сельского хозяйства РК и проведении семинаров для обучения аудиторов и других специалистов, а также сельхозпроизводителей. Со стороны МСХ РК была подчёркнута важность исключения Казахстана из, так называемого, "серого списка" Европейского Союза по органическим сельскохозяйственным продуктам. В связи с этим участники заседания рекомендовали обратить особое внимание на принятие мер по модернизации сельскохозяйственной и перерабатывающей отраслей, на необходимость обеспечения прозрачности и прослеживаемости по всей цепочке создания добавленной стоимости посредством внедрения инновационных технологий и проведения независимой сертификации органической продукции.

Деятельность в рамках платформы «Аграрное финансирование» будет сосредоточена на предоставлении консультаций по созданию государственной программы развития сельского хозяйства РК. Кроме того, планируется проведение мероприятий по поддержке мелких фермерских и личных подсобных хозяйств, внедрение программы по продвижению инноваций в сельском хозяйстве, а также консультации по привлечению инвестиций и продвижению казахстанского экспорта.

На «Диалоговой платформе» планируется работа по темам «продовольственная безопасность» и «дуальное обучение», а также по такому актуальному вопросу как «утилизационный сбор при покупке сельскохозяйственных тракторов и зерноуборочных комбайнов».

Координационный совет проекта рекомендовал тесное взаимодействие с казахстанскими учреждениями, поставщиками и производителями средств производства для АПК и с другими, поддерживаемыми германской стороной, проектами в Казахстане - Немецким аграрным центром и проектом "Повышение компетенций в области производства молока", а также обмен опытом со схожими по темам проектами в Украине и России из программы финансовой поддержки двусторонних проектов Федерального Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии.

В заключение представители аграрных министерств обеих стран дали положительную оценку сотрудничеству на политическом уровне и поблагодарили АПД за значительный вклад, внесенный по сегодняшний день, в развитие германо-казахстанских отношений и аграрной отрасли Республики Казахстан. Дальнейшее осуществление активной деятельности АПД в 2020/21 году и в последующие периоды приветствуется обеими сторонами, несмотря на то, что запланированные мероприятия с физическим присутствием и специализированные информационные поездки возможно не могут быть осуществлены в 2020 году в связи с пандемией Covid-19.

TILLERMASTER

СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа подрезание сорняков, мульчирование, прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров.

MEGADISK

- Широкозахватный агрегат для быстрой и производительной обработки больших площадей, например, для первичной обработки стерни после уборки зерновых.
- Отличается увеличенной шириной захвата (до 18 метров) и уникальной производительностью.
- Оснащен агрессивными тяжелыми дисками размером 560 мм. Установка каждого диска на индивидуальной поворотной стойке позволяет регулировать угол атаки в зависимости от почвенных условий.
- До 400 га обработки почвы за сутки!

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ АГРЕГАТ

LANDMASTER

КУЛЬТИВАТОР СТЕРНЕВОЙ

- Для основной сплошной обработки почвы глубиной до 18 см.
- Обработка культиватором «Landmaster» предотвращает иссушение, затвердевание почвы, образование почвенной корки.
- Обеспечивает полную заделку органических и минеральных удобрений, растительных остатков.
- Борона-штригель осуществляет мелкое крошение, выравнивает поверхность почвы, формирует мульчированный слой, вытягивает корни растений и семена на поверхность.
- Высокая мобильность агрегата. Неприхотлив в эксплуатации и обслуживании.

- Орудие для основной интенсивной обработки почвы с тяжелыми дисками и клиновидными лапами предназначено для высококачественной обработки почвы на глубину от 5 до 18 см.
- За счет более интенсивного и разностороннего воздействия на почву обеспечивают отличное качество разделки за один проход.
- Оснащен двумя рядами тяжелых дисков, работающих на глубине до 12 см, и тремя рядами культиваторных лап, работающих глубже дисков на 5 см.
- Простая надежная конструкция с применением испытанных узлов и органов, разработан специально для российских условий.

COMBIMASTER

КОМБИНИРОВАННЫЙ ДИСКОКУЛЬТИВАТОР

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

тел.: 8(85556) 2-39-08
тел.: 8-939-396-83-44
e-mail: agromaster@mail.ru

Республика Татарстан,
с.М у с л ю м о в о
улица Тукая, 33 а

Европейское качество - российская цена!

КОРМОРАЗДАТЧИКИ: ЭКОНОМИМ С УМОМ

Самоходные миксеры-кормораздатчики по сравнению с прицепными сокращают трудозатраты и количество операций в рутине кормления, не требуют отдельного энергоносителя для передвижения и задействования дополнительных кадров. Неудивительно, что спрос на такую технику ежегодно растет. Какие машины предлагает рынок и о чем следует помнить, выбирая самоходный кормораздатчик?

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

СКОРОСТЬ И ПРОХОДИМОСТЬ

По сравнению с прицепными машинами самоходные смесители достаточно компактны и требуют меньше места для разворота. Обычно все европейские компании – производители самоходных кормораздатчиков предлагают два варианта машин: предназначенных для фермера и для контрактера. И разница здесь не только в объеме бункеров.

Как объясняет Флориан Блан, в Европе, где нет больших поголовий, машины с большой кубатурой предназначены для предприятий, занимающихся производством кормов, а значит, обслуживающих несколько комплексов и передвигающихся на большие расстояния в течение суток. Например, самоходный кормосмеситель Lucas G Autospire Performance ежедневно «наматывает» свыше 100 км по дорогам Испании и в совокупности обеспечивает кормами около 10 тыс. голов КРС.

– Такие машины развивают скорость до 40 км/ч. Однако большинство самоходных кормораздатчиков не приспособлены для скоростной езды и их предел – 20–25 км/ч, – объясняет Валерий Евсейчик. – Поэтому при выборе кормомиксера важно понимать, какие расстояния придется преодолевать этой машине и предназначена ли она для таких целей.

Например, в стандартных моделях самоходных смесителей «Матрикс» компании «Биоком Технология» коробка не позволит ехать свыше 25 км/ч, а под заказ доступна КПП на 40 км/ч.

Технический директор компании «Трансфэр-Агрохимия» Сергей Черногоров обращает внимание, что для бесперебойной работы самоходных кормосмесителей вокруг фермы должны быть построены дороги с твердым покрытием и особенно подъездные пути к силосной яме, а также другим местам хранения кормов. Если загруженный прицепной кормораздатчик еще можно протащить по раскисшей грунтовке трактором, то «самоходка» может увязнуть и разбиться.

Именно поэтому современные производители самоходных кормомиксеров все чаще стали уделять внимание их ходовой. Андрей Гальчанский напоминает, что при далеко не самом лучшем качестве российских сельских дорог очень важно обращать внимание на хорошую подвеску и высокий клиренс машины. Некоторые компании даже выводят на рынок полноприводные самоходные миксеры, чтобы наверняка не застряли. Например, такая техника есть у итальянских Faresin или у израильских производителей RMH (Turbomix).

Сергей Черногоров также рекомендует уделять больше внимания подбору колес кормосмесителя: они не должны быть слишком узкими и ломаться на дорогах, но при этом иметь оптимальные габариты, чтобы вписываться в кормовой проход.

– Кроме того, необходимо проанализировать цены на расходники и их доступность, – советует он. – Перед покупкой можно поинтересоваться мощностью двигателя таких машин и возможностью его обслуживания в российских условиях. Кстати, вопрос сервиса при наличии самоходного кормораздатчика, который работает ежедневно, становится одним из самых актуальных.

– Дилер должен оперативно отреагировать на поломку. Для этого необходимо наличие обширного склада запчастей, доступ в хозяйство 24/7, ведь животные не могут не есть. Это значит, что надежность поставщиков техники и их сервисной службы должна быть в приоритете, – подчеркивает Флориан Блан.

Тем не менее при всех положительных сторонах самоходной машины Сергей Черногоров рекомендует на всякий случай иметь запасной вариант для кормления животных: стационар-

ный или прицепной кормомиксер, поскольку коровы едят каждый день и простой кормосмесителя чреват падением надоев.

БОЛЬШЕ НЕ МЕНЬШЕ?

Еще одной заметной тенденцией на рынке кормосмесителей стало наращивание объемов бункеров. Так, практически все основные производители в новых или обновленных моделях увеличили кубатуру. Например, модернизированные Siloking SelfLine 4.0 System 1000+ расширились с 30 до 32 м³, так же, как и новый Turbomix Gold от RMH. Изначально белорусский «Матрикс» предлагался с объемом до 16 м³, а сейчас можно купить машину емкостью до 32 м³. Модернизированные Kuhn SPW поставляются с бункером до 27 м³, а у Storti появились миксеры объемом аж до 45 м³ – вертикальный трехшнековый Dunker T3.

Флориан Блан связывает это с активным развитием кооперативов и предприятий, оказывающих услуги по кормлению животных.

– Если три-четыре года назад мы больше продавали в Европе машины с бункером 12–16 м³, то сейчас основные запросы идут на машины с емкостью 16–24 м³, – отмечает специалист.

А Валерий Евсейчик обращает внимание на развитие новой формы технологии заготовки кормов, в основе которой – смешивание различных компонентов перед закладкой на хранение.

– Таким образом на зиму в бурты и силосные ямы идут уже готовые к раздаче смеси, – объясняет он. – Именно это является одной из причин наращивания кубатуры.

– Даже несмотря на специфику больших поголовий, животноводческие хозяйства, в особенности молочные, не должные делать ставку на увеличение объема самоходных машин, – рассуждает Алексей Алексеев. – Как правило, подобная техника наиболее успешно эксплуатируется на мегафермах для работы с различными физиологическими группами.

– Средняя группа по надоям в таком стаде составляет 150–200 голов. При рационе 50 кг на голову требуется около 10 т кормов, – подсчитывает Антон Гусев. – То есть, чтобы накормить одну группу с одинаковым уровнем надоя, с запасом хватит и 25 «кубов». А значит, смысла гонять полупустую машину емкостью 30 м³ и выше даже у мегафермы нет. Более того, есть множество молочных хозяйств, где деление на подгруппы еще более ювелирное и на каждую нужен отдельный рацион (разные породы, ветеринарные требования, статус животных).

В связи с чем в России в последние два года растет спрос на более компактные самоходные кормосмесители с объемом бункера 12–22 м³. И многие производители уже вывели в этом году на отечественный рынок такие модели, предлагавшиеся ранее только в Европе. Так, например, привезла в Россию свои новые одношнековые модели компания Kuhn. Как объясняет Антон Гусев, новинка – модель SPV с объемом бункера 12–17 м³ – значительно компактнее, чем любой двухшнековый самоходный миксер, и предназначена для кормления стада не более 500 голов, или небольших физиологических групп на мегаферме.

А компания RMH впервые представила в стране свои модели Vulcan для ферм до 1000 голов с объемом бункера 14–20 м³. Также со своими компактными «фермерскими» самоходками Autospire Classic вышла на российский рынок компания Lucas G.

По мнению Алексея Алексеева, если молочным хозяйствам нет смысла возить «воздух» в машинах большого объема, так как кормление все равно происходит по группам, то при откорме мясного скота на фидлотах наиболее экономически выгодными как раз будут машины с большой кубатурой.

ДЛЯ СТАРЫХ КОРОВНИКОВ

При выборе самоходного кормораздатчика одним из основных параметров специалисты считают габариты помещения, где он будет работать, а именно высоту и ширину въездных ворот коровника, площадки для разворотов.

– Как правило, современные комплексы делают с высокими воротами, и проблем с въездом кормораздатчиков не возникает, – уверен Валерий Евсейчик. – Однако если хозяйство решило эксплуатировать старый комплекс без капитальной реконструкции, а таких сегодня все больше и больше, возникают трудности с проездом.

В данном случае неплохим вариантом будет эксплуатация кормосмесителей с горизонтальным шнеком, которые имеют меньшие габариты.

– На сегодняшний день практически все производители самоходных миксеров отказались от производства машин с горизонтальными шнеками из-за того, что корма в них слишком сильно прессуются и перемалываются, – объясняет Алексей Алексеев. – Но компания Storti нашла выход, и отказываться от такой конструкции не собирается.

Так, по словам Алексеева, новая запатентованная конструкция горизонтальных шнеков от Storti снабжена специальными лопастями, не позволяющими спрессовывать кормовую массу и способствующими их бережному перемешиванию. Получаемые при этом корма по «воздушности» ничуть не хуже, чем если бы их приготовил миксер с вертикальным расположением шнеков, а по гомогенности даже лучше. Например, речь идет о таких моделях, как Storti Greyhound и Pointer.

– Это позволяет добиваться нужной консистенции без излишнего измельчения и вместе с тем эксплуатировать малогабаритные, но объемные машины в помещениях старых коровников с низкими проходами, – подчеркивает он.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL EXHIBITION OF CATTLE-BREEDING AND POULTRY YARDS

KAZ AGRO

KAZ FARM

KazAgro&KazFarm 2020

21-23 OCTOBER 2020

Nur-Sultan, Kazakhstan

www.kazfarm.kz

www.kazagroexpo.kz

Expo Group
INTERNATIONAL EXHIBITION COMPANY

Organizer: «ТОО МВК «ExpoGroup»
Almaty: +7 (727) 327-24-65, 327-24-66
Nur-Sultan: +7 (7172) 26-92-02, 27-92-03
office@expogroup.kz, info@expogroup.kz

САЙТАГРО

Акмолинская область, г.Кокшетау,
ул.Алатау(Горветка) 2, каб.12,
тел.: 8 (716 2) 76 08 46, 76 26 58,
+7 702 357 68 69, +7 771 516 48 77
agrosnab71@mail.ru,
зерноочистка.kz, saitagro

Увеличение урожая
АЛМАЗ!
до 35%
Аэродинамический самоходный сепаратор

Сортировка · Калибровка · Очистка семян

Зерноочистительный самопередвижной
комплекс ЗСК-70

Воздушно - решетный сепаратор очистки зерна

Бороны зубовые
гидрофицированные
1-рядные

ТОО "ЦелинАгро"

г. Нур-Султан, ул. Кендала, 9,
тел. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473
e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

Бороны зубовые
гидрофицированные
2-рядные

ИМИДЖЕВАЯ
ПРОДУКЦИЯ
С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

veer.kz

г. Костанай, Пр. Аль-Фараби,111а,
Бизнес-Центр «ПАРУС»

8 /7142/ 751520, 8 /708/ 4751520
8 /7142/ 754905, 8 /708/ 4754905
zakaz@veer.kz

Специализированный рекламно-информационный журнал для руководителей, специалистов предприятий и организаций

СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.
ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:
Евгений ПАРУБИН, feel85_knv@mail.ru
ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН
ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:
Анастасия ПАРУБИНА: zapchasty_kz@mail.ru +7 (777) 99-88-916 +7 (7142) 91-71-81 +7 (7142) 91-71-61

Свидетельство о постановке на учет переодического печатного издания № 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 110000, Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227 ; тел. +7 (7142) 91-71-81, 91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz

За размещение рекламного материала в журнала "ЗапчастиKZ" ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R" печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц. Тираж 4000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

СТАЛЬ ВО ВСЕЙ ОСТРОТЕ

MWS является крупнейшим специалистом по изготовлению режущих элементов для уборочной и кормозаготовительной техники

КАЧЕСТВО «MADE IN GERMANY» ОТ MWS –
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ МИРОВЫХ БРЕНДОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ассортимент более 5000 позиций,
- качество Made in Germany,
- изготовление режущих элементов по индивидуальным требованиям заказчика,
- увеличение срока службы до 4 раз благодаря нанесению тугоплавкого покрытия

MWS SCHNEIDWERKZEUGE GMBH & CO. KG
An der Asbacher Straße 5, 98574 Schmalkalden | Germany
Тел.: +49 3683 642 142 | Факс: +49 3683 642 265
sales.east@mws-sm.com | www.mendritzki.de/ru

MWS
PREMIUM CUTTING SOLUTIONS
Made in Germany