

# ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью  
**«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»**

*Техника, которой доверяют!*

**ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**



Погрузчик зерна электрический  
самопередвижной «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 область, г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40  
 тел./факс: 8 (47233) 4-44-14; 8 960 640 61 40 (WhatsApp)  
 e-mail: [oskolselmash@yandex.ru](mailto:oskolselmash@yandex.ru); [www.oskolselmash.ru](http://www.oskolselmash.ru)

# ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



## RIDEMAX FL 699

Независимо от того, насколько сложные задачи стоят перед вами, RIDEMAX FL 699 – ваш лучший союзник, когда речь идет о прицепах и автоцистернах, работающих в дорожных условиях. RIDEMAX FL 699 – это радиальная шина с цельнометаллическим каркасом, которая отличается высокой ходимостью и исключительной долговечностью. Разработанная для использования на дороге (90%), шина имеет усиленные борты, обеспечивающие превосходную устойчивость на высоких скоростях, и отличные эксплуатационные характеристики.

RIDEMAX FL 699 – это надежное решение BKT для прицепной техники, работающей в условиях дорожных перевозок в сельском хозяйстве, промышленности и строительстве.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

**Bohnenkamp** Бесплатный тел.: 8 800 080 8648  
Moving Professionals [www.bohnenkamp.kz](http://www.bohnenkamp.kz)



GROWING TOGETHER



[bkt-tires.com](http://bkt-tires.com)

**БОРОНА ДИСКОВАЯ**



**БОРОНА ЦЕПНАЯ**



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](http://www.donmar.kz)

**ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 13 М**



**КАТОК ВОДОНАЛИВНОЙ**



**ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ**



**ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ**



# Разделить на мелкие кусочки

Применение мульчировщиков позволяет на 70–80% ускорить разложение пожнивных остатков, улучшить качество посева по нулевой технологии, а также на 90% избавиться от личинок зимующих в стерне вредителей. Кроме того, они полезны в кормопроизводстве и помогают исправить технологические ошибки. Какие типы мульчировщиков предлагают сегодня производители аграриям?

*Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.*

– Неприятности случаются, если при покровном подсеве зерновая группа оказывается слабой и не обгоняет по росту кормовые травы, – приводит еще один пример Владимир Жуков. – Уборка зерновых, как и кормовых, в этом случае уже невозможна по отдельности (комбайном), а использование такой массы для скармливания не представляет ценности. Можно, конечно, скосить такое неудачное поле обычной или самоходной косилкой, но отросшая солома накроет поле сверху и также будет медленно разлагаться, мешая росту трав.

Использование мульчировщика в данном случае позволит полностью переработать зерновую группу или без проблем уйти в зиму без опасности гниения на поле, обеспечит рост покровной культуры. В противном случае есть вероятность, что полусгнившая солома в следующем году попадет в корма для животных. Последствия от кормления такой заготовкой могут быть ужасными – от пропажи больших объемов корма до отравления животных. Также в качестве фитосанитара мульчер может использоваться для избавления от полеглых хлебов, когда комбайн не способен очистить поле от пропавшей культуры.

– Например, в прошлом году такая беда случилась в одном из хозяйств в Вологодской области, – рассказывает Владимир Жуков. – Несмотря на стеблеподъемники на жатке, комбайн не смог убрать полегшую пшеницу, а заделать «урожай» в почву прямо в таком виде оказалось проблематично.

## В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

Кстати, с травами история похожая: полегшую люцерну, например, косилкой уже не возьмешь, а мульчером возможно.

– Использование мульчировщиков в кормопроизводстве для российских аграриев – новый опыт, – отмечает Владимир Жуков.

Как вспоминает научный консультант компании «Альфа-Фидс», к. э. н. Борис Хейфиц, однажды при полегании люцерны от ветра убрать такой урожай с помощью косилки предприятию не удалось. Большой объем полегшей массы впоследствии провоцировал образование грибка и разрастание плесени на полях. И в данном случае «очистка» поля мульчировщиком стала бы хорошим решением. Также применение мульчера оправданно в случае переросших кормовых трав перед уходом в зиму.

– Теплая осень часто способствует тому, что кормовые травы, например, та же люцерна, перерастают и подходят к зиме не в меру длинными, – рассуждает Матвей Пашенко. – Но в это же время ее высоты не хватает для полноценного укуса и сбора на сенаж или сено. И зачастую за несколько недель перед началом морозов такую культуру подкашивают. При этом собрать такую «некондиционную» массу желательно не в валок, а равномерно измельчить и распределить по полю. С этим лучше справится мульчер.



– При работе косилкой упавшие стебли накрывают срезанные растения и становятся помехой для их дальнейшего развития, – предупреждает Владимир Жуков. – Под ними (особенно если их собрали в валок и не убрали) также образуются очаги плесени и гриба. Если же для срезания переросших растений использовать мульчировщик, то окультуривание поля перед зимой проходит с гораздо меньшими рисками фитопатогенной засоренности.

Как добавляет Борис Хейфиц, самая катастрофическая ситуация складывается, когда уже хорошо отросшую люцерну (выше 20 см) накрывает снегом. Предприятие, не успевшее вовремя скосить такие поля, останется без урожая: стебли будут придавлены, и под «укрытием» станут активно размножаться различные грибки, гнилостные, патогенные бактерии. Такая ситуация может стать причиной существенных выпадов или полной гибели посевов.

Борис Хейфиц подчеркивает, что огромное значение в данной технологии имеет хорошее распределение измельченных остатков, так как при слипании измельченной травяной массы существует опасность попадания такого сгустка на точку роста (корону) люцерны. А значит, снова под «шапкой» из мертвой органики будут развиваться гнилостные процессы, пострадавшие растения затормозятся в развитии или погибнут. В результате на следующий год поле будет «пятнистым». Наиболее интересным с точки зрения применения мульчировщиков в кормопроизводстве приемом выглядит осветляющее подкашивание.

– В первый год после посева однолетние сорняки, как правило, «выстреливают» быстрее молодой люцерны, – разъясняет Борис Хейфиц. – Однако использовать гербициды против двудольных и злаковых в данной ситуации опасно, так как можно навредить еще неокрепшей основной культуре (люцерне). Поэтому обычно на практике дожидаются, когда сорняки обгоняют основную культуру, и скашивают их. В этом случае люцерна получает временное и световое преимущество и начинает активно развиваться, тогда как сорному растению предстоит «начать все сначала».

И мульчировщики, и косилки в основной своей массе – орудия, оборудованные ножами. Отличие мульчеров от косилок при скашивании в том, что первые рубят и измельчают массу, а вторые срезают ее с поля острыми ножами без измельчения, чтобы не повредить листовую часть.

– Однако при работе с косилкой снова возникает проблема «накрытия» длинными стеблями упавших сорняков подрастающего слоя люцерны, – подмечает Владимир Жуков. – Сборка скошенного сорняка в валки также чревата появлением плесени под ними, что загубит будущий урожай. Кроме того, возникает вопрос, что потом делать с этими заготовками? Если же с отросшими сорняками будет бороться мульчировщик, то проблема утилизации сорной травы решается сама собой.

*Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.*

# СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



Казахстан,  
г. Нур-Султан, ул. Иманова 17, ВП-12  
Тел.: +7 7172 21 79 09, +7 771 330 00 20  
[kz.rostselmash.com](http://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 свежесобранного 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 диаметральной 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 посев-



ные 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 качест-

вом, 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 борт 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 загрузки и выгрузки зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-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 «Ниagara»  
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](mailto:oskolselmash@yandex.ru)**

**Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28**

# МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

**ВНК AGRO**  
www.bhkagro.com

## ЛУЧШЕЕ!

**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»!

г. Нур-Султан, ул. С 331, здание 10

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

**ТРАКТОРА**

**КИРОВЕЦ**



**Официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод»!**

**К-7**

мощностью от 300 л\с до 428 л\с

**К-5**

мощностью 250 л\с

**ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику**



**ТОО «Алком» реализует Двигатели:**



**ЯМЗ**

**238НД3**

**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

г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2, тел./факс: 8(7142) 28-49-14,

моб.: 8 777 274-39-66, e-mail: kostanayselhozsab@mail.ru

**ЯМЗ**

# Тракторы на батареях: уже реальность

Производители сельскохозяйственной техники не перестают удивлять новыми разработками. И иногда выпуском сельхозтехники начинают заниматься компании, которые раньше этого не делали. А заводы с опытом придумывают все новые решения.

## ПОЛНОСТЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОТ ZY ELECTRIC

Турецкий производитель ZY Electric уже в этом году начнет серийное производство полностью электрического среднетоннажного трактора ZY Electric Tractor. Под капотом нового трактора размещен аккумуляторный блок емкостью 95 кВт, который питает электродвигатель мощностью 95,2 кВт или 130 л.с. Согласно информации производителя, заряда хватит для эксплуатации трактора в течение 5-7 часов.

Также новый электротрактор оборудован коробкой отбора мощности 117,4 кВт или 160 л.с., GPS-навигацией в стандартной комплектации и системой оповещения о низком заряде аккумуляторов при уровне 15%. Производитель декларирует, что быстрая зарядка аккумуляторных батарей не превышает 45 минут, а стандартная при трехфазном токе до 1,5 часов. Ресурс аккумуляторного блока предусмотрен на срок до 24 лет из расчета 750 моточасов работы трактора в год. Впоследствии аккумуляторные батареи могут быть заменены на новые.

## ЭЛЕКТРОТРАКТОР И ОТ VOLKSWAGEN

Специалисты VW совместно с Немецким обществом международного сотрудничества (GIZ) и Университетом Руанды разработали электротрактор, который сейчас проходит испытания. Разработка электротрактора E-Trekker осуществлена в рамках проекта Gen.Farm, и предназначена для того, чтобы предоставить африканским фермерам инфраструктуру для эффективного земледелия. Пробную вспашку провел непосредственно Герберт Дисс, босс Volkswagen. Разработка трактора осуществлялась на базе VW South Africa, а первый прототип построен в Германии.

Трактор имеет мощность 27 л.с., колесную базу 1,92 метра, ширину колеи 1,38 метра, массу 2,2 тонны. Батареи трактора заряжаются от солнечной энергии, поскольку в Африке наблюдаются перебои с поставками ископаемого топлива. А чтобы сократить время простоя, аккумулятор выполнен съемным — его можно заменить, выполнив лишь несколько

простых действий. На прототипе используется литий-ионный аккумулятор емкостью 32 кВтч, а на промышленной версии будет более бюджетный литий-железо-фосфатный (LFP). Сейчас прототип находится на пути в Руанду. После успешного завершения всех испытаний, производство будет налажено на месте.

- Volkswagen теперь будет также производить тракторы? Косвенно да. Хотя трактор мощностью 27 л.с. и не будет носить логотип VW, - приводят СМИ слова Герберта Дисса.

## НОВИЧКИ ОТ MASSEY FERGUSON

Компания представляет совершенно новую линейку тракторов MF 7S, в которую входят четыре модели с максимальной мощностью от 155 до 190 л.с. В линейке — модели MF 7S.155, MF 7S.165, MF 7S.180 и MF 7S.190 (цифра в индексе указывает на максимальную мощность). Благодаря системе EPM (Engine Power Management) некоторые модели имеют запас мощности +30 л.с.

Серия MF 7S с колесной базой 2,88 м и 6,6-литровым усовершенствованным шестицилиндровым двигателем AGCO Power представляет собой переход между новой линейкой четырехцилиндровых MF 6S мощностью 135–180 л.с. и более крупной серией MF 8S с двигателем 7,4 литра. На выбор предлагается несколько типов коробок



передач: простая в использовании трансмиссия Dyna-VT ECO доступна на всех моделях. Версия Dyna-VT Super-Eco еще больше увеличивает экономичность, позволяя трактору развивать скорость 40 км/ч уже при 1450 об/мин.

Проверенная бесступенчатая трансмиссия Dyna-VT теперь имеет новый автоматический режим. Оператор может изменять скорость с помощью рычага MultiPad или педали, в то время как трансмиссия автоматически устанавливает оптимальные обороты двигателя в зависимости от нагрузки и скорости. В качестве альтернативы

для моделей мощностью до 180 л.с. доступна полуавтоматическая трансмиссия Dyna-6 Super-Eco 24 x 24. Эта трансмиссия развивает максимальную скорость 40 км/ч при 1500 об/мин. Автоматический режим, стандартный для всех моделей Dyna-6, переключается автоматически в зависимости от нагрузки и скорости двигателя. Оператор также может вручную установить частоту вращения двигателя.

Улучшения включают новый подлокотник с рычагом MultiPad и расширенные возможности подключения. Эти инновации были впервые представлены в серии MF 8S, которая получила награду «Трактор года» в 2021 году. Все элементы управления легко доступны, логичны и понятны. В зависимости от комплектации новый подлокотник и рычаг MultiPad обеспечивают простое и комплексное управление.



# 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

## ПРОДУКЦИЯ MWS

- сегменты, пальцы и стеблеподъёмники
- ножи измельчителя, прижимы, брусы и лопатки для кормоуборочных комбайнов
- ножи для зерновых и кукурузных жаток
- ножи на дисковые косилки, кормосмесители, погрузчики, пресс-подборщики и др.



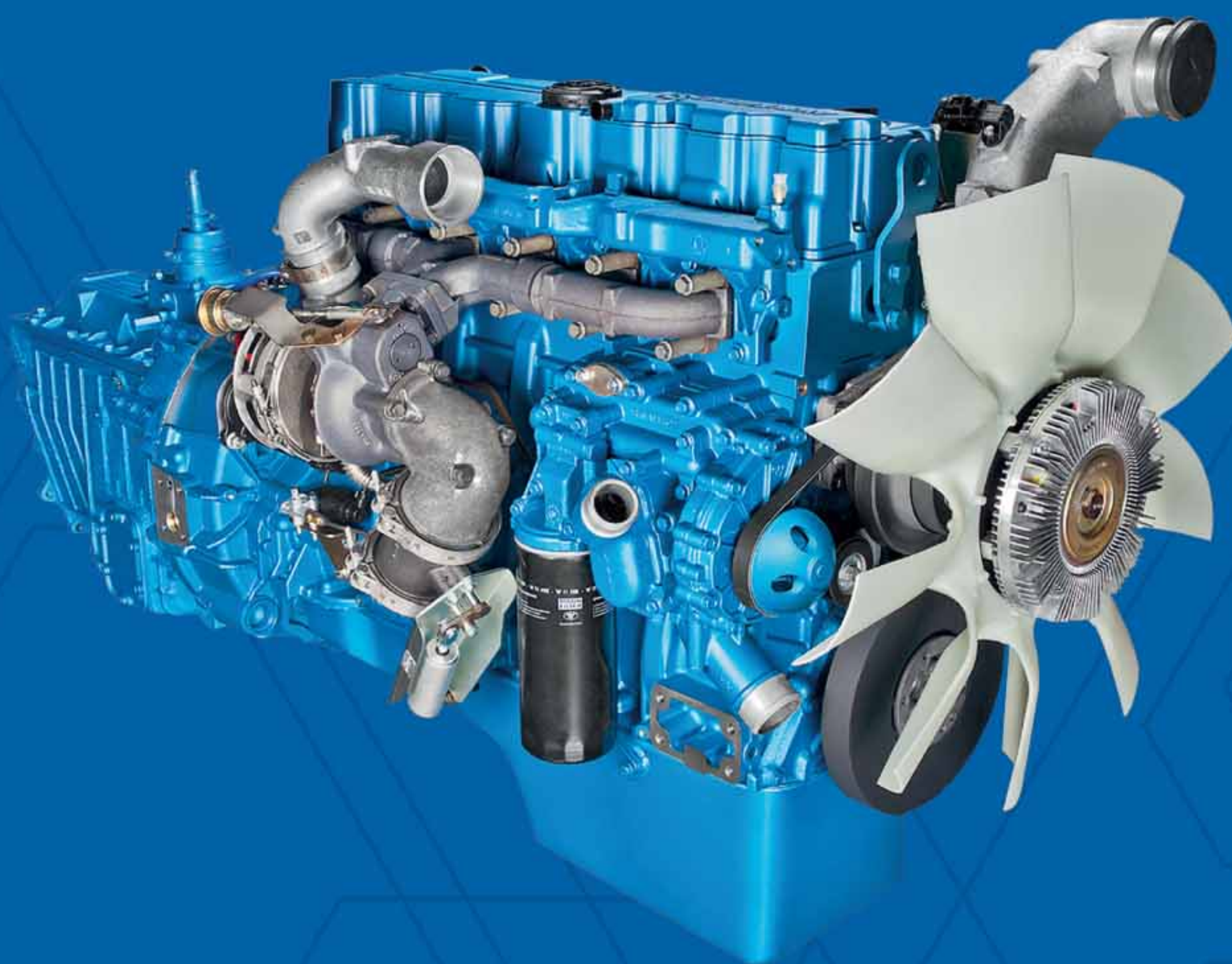
**MWS SCHNEIDWERKZEUGE GMBH & CO. KG**  
98574 Schmalkalden | Germany  
Тел.: +49 3683 642 142 | Факс: +49 3683 642 265  
[sales.east@mws-sm.com](mailto:sales.east@mws-sm.com) | [www.mendritzki.de/ru](http://www.mendritzki.de/ru)

A MEMBER OF A STRONG GROUP



**Mendritzki**  
GRUPPE

# Двигатели и оригинальные запасные части **ЯМЗ**



**ООО «Агроtrak» — официальный дилер  
ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)  
тел.: 8-800-700-18-17  
[www.agrotrak.ru](http://www.agrotrak.ru), [www.agrotrak-shop.ru](http://www.agrotrak-shop.ru)**

**ЯМЗ**

# Мнение: трактор RSM 2375 — это надежность

Андрей Сергеевич Хорошилов руководит двумя компаниями — ТОО «ФИРМА «ALUA» и ТОО «АЛТЫННАН LTD» — с общей посевной площадью 7 000 га. Предприятия специализируются на выращивании зерновых культур, в основном, пшеницы и ячменя и используют интенсивную технологию возделывания. В прошлом сезоне одно из хозяйств приобрело трактор RSM 2375, и Андрей Сергеевич согласился рассказать нам о том, почему выбор пал на эту машину, а также о планах по модернизации тракторного парка.



## ОБ ИМЕНИ

На стадии выбора мы рассматривали RSM 2375 и аналогичный по мощности трактор одного из производителей, с которым у нас сложились очень хорошие отношения. Это машина, конечно, более современная... коробка передач автоматическая, экономичный... Но RSM 2375 более проверенный, скажем так, временем, хотя некоторые элементы уже долго без изменений используются — коробка, двигатель... RSM 2375 — это имя, удачная модель. RSM 2375 «тире» надежность, он у нас очень распространен, ремонтпригоден, поэтому мы его и выбрали.

Плюс, как бы то ни было, мосты, бортовые редукторы в свое время были уникальными разработками и актуальны даже сегодня. Плюс двигатель — своеобразный «автомат Калашникова», проверенный временем. Мотор ремонтпригодный, продуманный, компоновка правильная.

Сам трактор «отрепетирован», вижу, как он идет... Знаете, сбалансирован так, выравнен, его не кренит нигде, не тянет. Конечно, современные машины тоже балансируют дополнительными грузами, но RSM 2375 таков сам по себе, гармоничный трактор.

## О ПРОСТОТЕ

К тому же мы переходим с более старых российских тракторов, и думаем, на насыщенные электроникой машины перейти было бы слож-

нее. Это тоже немаловажный момент. Конечно, прогресс не остановить, но в ряде случаев стоит пользоваться проверенными решениями.

## ОБ ЭКОНОМИКЕ

В первую очередь, конечно, мы подбирали машину «под сеялку» и серьезно подошли к вопросу рентабельности, грубо говоря, на 1 метр ширины захвата. Упрощенно: берем трактор, берем сеялку, смотрим суммарную стоимость на метр. И по расчетам вышло, что трактор должен был иметь мощность порядка 400 л. с. и достаточно производительную гидравлическую систему, чтобы работать с пневматическим посевным комплексом с 15-метровой сеялкой Horsch Sprinter. Конечно, можно было бы взять и 500-сильный, но для него нужна сеялка больше, например, 18 м. Это получается уже совсем другая сумма.

Мы все пересчитали, и получилось, что именно тандем «RSM 2375 + Horsch Sprinter 15 м» дает очень классный результат. Это и цена приобретения, и надежность, и качество, и ремонтпригодность... Конечно, мы учитывали все технические условия, массу бункера и прочее. Трактор подошел по всем параметрам.

RSM 2375 синхронно работает с комплексом, хорошо его тянет, возможностей гидросистемы хватает на обеспечение всех функций. У меня нареканий нет.

Рекомендовал бы я трактор RSM 2375 коллегам? Конечно посоветовал бы. Трактор шикарный, я считаю, и имеет право быть, жить, и

его можно и дальше выпускать без каких-либо серьезных модернизаций. Мы сами намерены приобрести еще 2 единицы.

## О СЕРВИСЕ

Что касается поломок, о них говорить рано — ничего еще не было, трактор отработал сезон. Случались какие-то мелочи, да и то — ничего запоминающегося, разве что потребовалась регулировка насоса... Специалисты сервиса приезжают своевременно, регламент мы проходим... И это тоже идет в копилку надежности.

Вообще, что касается сервиса Ростсельмаш, нужно сказать, что у нас еще и комбайны работают. И такого, чтобы мы обратились с чем-то, а нас не услышали, не было.

## О РОСТСЕЛЬМАШ

Общаясь с руководством компании Ростсельмаш, мы поняли, что Казахстан производителю интересен. Нас слышат, это самое главное, производителю интересно наше мнение. Нравится и выбранный вектор развития предприятия как компании-фуллайнера. Наша делегация посещала завод, и нужно сказать, что производство впечатлило, а нам есть с чем сравнивать.

Хотелось бы пожелать Ростсельмаш не останавливаться на достигнутом, идти только вперед. А коллегам... В аграрном секторе удачи не желают, здесь нет места каким-то необоснованным надеждам, рассчитывать можно только на себя. Поэтому пожелаю успеха.



Авторизованный Дистрибьютор

# СИСТЕМА TRUETRACKER: скорость растет, прибыль увеличивается

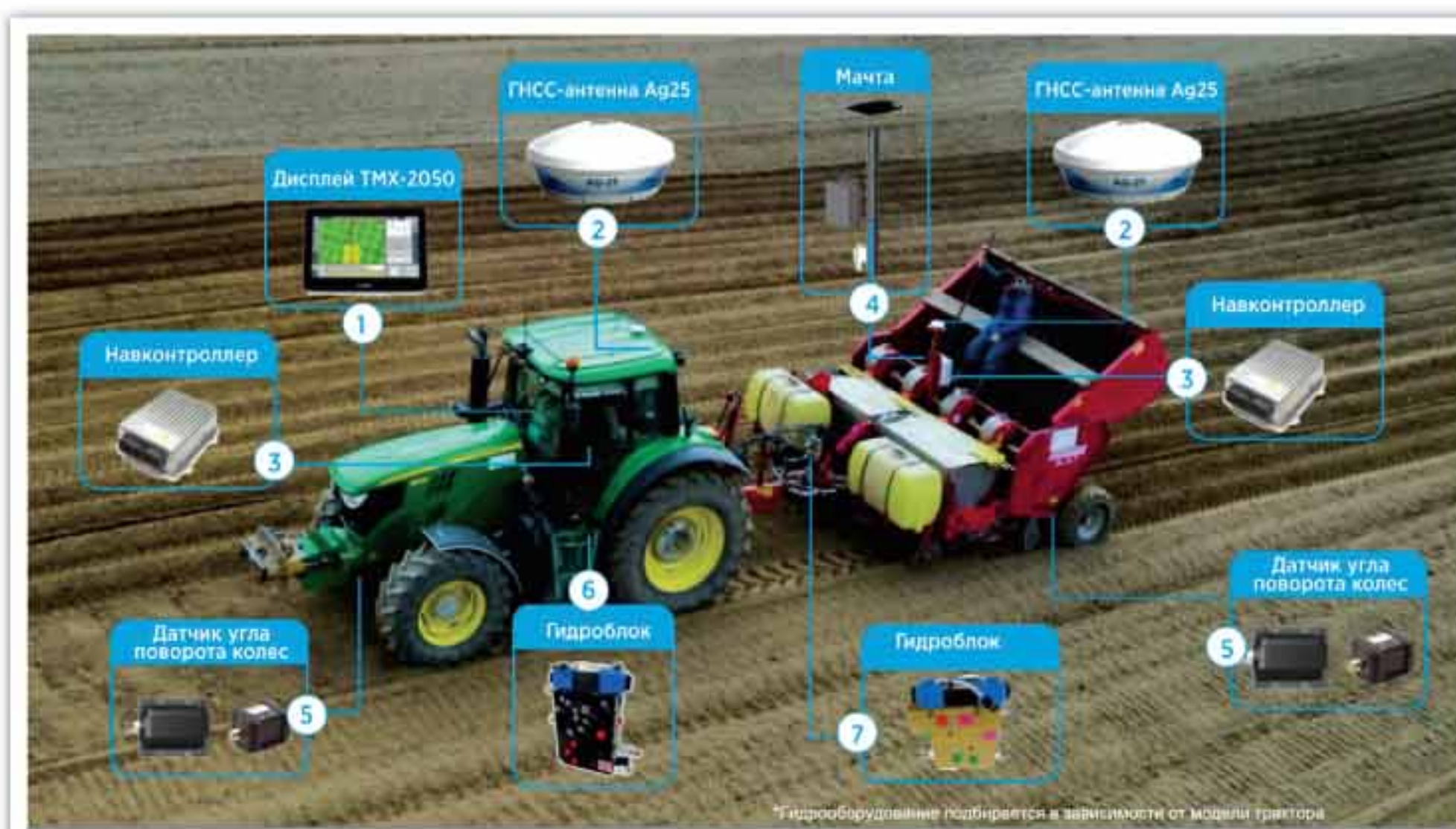
Сегодня множество фермерских хозяйств используют технологии автовождения в работе. Преимущества позиционирования трактора с помощью GPS признаны во всем мире, но зачастую при работе с пропашными культурами несмотря на повторяемость траектории самого трактора, траектория прицепного орудия может существенно отличаться.

## СДВИГ В ЛУЧШУЮ СТОРОНУ

Смещение траекторий может вызвать подрезание и повреждение клубней в процессе гребнеобразования, а также низкую скорость технологических операций при обработке. Trimble предлагает систему активного управления орудием TrueTracke, которая благодаря отдельной коррекции крена машины и агрегата позволяет точнее управлять орудием. Компактный монитор, находящийся в кабине, управляет всеми системами. За счет системы с автопилотом открывается возможность работы задним ходом, что повышает маневренность крупных агрегатов. Плюс можно выбирать различные траектории движения.

Компоновка системы в первом варианте достаточно простая: за прицепное устройство трактора цепляется дышло агрегата, на заднюю часть которого устанавливается дополнительная рамка, где на поворотных шкворнях располагаются врезные диски в зависимости от ширины захвата. За счет команд навигационного контроллера при помощи гидравлического распределителя у оператора появляется возможность изменять угол атаки врезных дисков для максимально точного удержания агрегата на навигационной линии. Система основывается на работе одного гидравлического цилиндра. Что касается системы управляемого дышла (TongueSteer), то здесь ведущая роль принадлежит потенциометру, отслеживающему положение агрегата. Третий тип, управляемые опорные колеса имеет такой же принцип работы, как и на врезных дисках. Четвертый тип – SideShift или боковой вынос орудия – используется на легких орудиях, которые навешиваются на трехточечную навеску. За счет подачи сигнала от навигационного контроллера через гидравлический распределитель обеспечивается поперечное движение рамки по отношению к продольной оси движения трактора.

Навеска DynaTrac от LaForge – универсальна. Она исключает необходимость покупать интерфейс для каждого навесного оборудования и использовать разные приложения, дает возможность посева в междурядье и работы на различных культурах. Например, благодаря избежанию



позеленения картофеля, использование технологии TrueTracker в купе с DynaTrac дает прибавку 35% чистого урожая.

## ОБЪЕДИНЕНИЕ МАШИН = ОБЪЕДИНЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА

Экосистема компании Trimble представляет собой программные решения, объединяющие в себе все элементы управления, начиная от автоматического вождения в поле, мониторинг урожайности, карты предписания, управление водными ресурсами – и все это при помощи коррекционных сигналов на основании RTK или спутниковых сигналов.

Программное обеспечение Trimble позволит связать воедино, упростить и оптимизировать всю деятельность в хозяйстве. Происходит все в режиме онлайн, для чего требуется лишь смартфон. Разработка позволяет мониторить внесенную в систему технику, а благодаря автосинхронизации под рукой всегда будут актуальные данные обо всех подключенных устройствах. Также возможно выдавать так называемых наряды на работу

(WorkOrders) и интегрировать программное обеспечение с внешними системами, что даст возможность получать отчеты о проделанной работе.

Летом текущего года в Актобинской области на полях ТОО «Айс» был реализован проект по оснащению 9 единиц посевной техники John Deere, CLAAS автопилотами Trimble в режиме RTK с абсолютной точностью 2,5 см. Все трактора подключены к функции автосинхронизации WorkOrders. Параллельно с установкой систем автопилотов компании Trimble были оцифрованы поля, вся техника объединена в единую систему для контроля за работой и сбора данных без выезда в поля с единым центром управления в офисе хозяйства.

С помощью функции WorkOrders возможно отправлять задачу для механизатора непосредственно в кабину трактора, не выходя из офиса. В программе выбирается тип задачи, дата проведения, исполнитель, машина, прицепной агрегат, материал. Нормы внесения средств защиты растений заданы в настройках самого материала, но их можно изменять. При наличии портативной метеостанции можно задать ограничения по погодным условиям.

Выполненная работа контролируется в онлайн-режиме с помощью мобильного приложения. В отчете могут отображаться различные параметры технологических процессов: расход материала, настройки и регулировки машин, скоростной режим. Для анализа и учета данных формируется сводный отчет, в котором накапливается вся получаемая информация. У аграриев есть возможность получить доступ к программному обеспечению в деморежиме на 15 дней, взвесив все за и против.



г. Кокшетау  
ул. Магжана  
Жумабаева 122



8 777 783 97 77  
8 800 004 00 25



navistar\_asia



office@navistar\_asia.com



www.navistar-asia.com

# ИНСТРУМЕНТЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТРАКТОРОВ ЛЮБЫХ МАРОК.



СКАЧАЙТЕ ПОЛНЫЙ ГИД ПО ТОЧНОМУ ЗЕМЛЕДЕЛИЮ  
И УЗНАЙТЕ, КАКИЕ РЕШЕНИЯ ПОМОГУТ ВАМ  
БОЛЬШЕ ЭКОНОМИТЬ И БОЛЬШЕ ЗАРАБАТЫВАТЬ



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ В КАЗАХСТАНЕ: 8 800 004 00 25

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

**Шины Alliance 585 - одобрены в заводскую комплектацию на телескопических погрузчиках Manitou MLT NewAg.**

Шина Alliance 585 была официально утверждена компанией Manitou в качестве заводской опции для линейки телескопических погрузчиков MLT NewAg. Этот вариант шин размером 460/70R24 уже поставляется с завода на моделях MLT NewAg и NewAg XL.

*«Шины Alliance 585 теперь присутствуют на многих моделях линейки MLT NewAg и NewAg XL. Эти шины отвечают растущему спросу со стороны клиентов, которые ищут решения, подходящие для сложных условий эксплуатации на твердых покрытиях»,* говорит Камиль Рувре, менеджер по продукции (MLT).

Alliance Tire Group (с 2021 года Yokohama Off-Highway Tires) уже признавалась компанией Manitou «Поставщиком года» (2019 г.), и добавление еще одной шины Alliance в перечень заводских опций еще больше подтверждает прочное партнерство между двумя компаниями.

### КЛЮЧ К УСПЕХУ - ЭФФЕКТИВНОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Как и телескопические погрузчики Manitou



MLT NewAg, линия шин Alliance 585 разработана для максимальной эффективности и универсальности. «Мы видим растущую тенденцию к использованию машин для разнообразных задач и операций, то есть машин, которые используются в различных условиях для погрузки и разгрузки, всех видов подсобных работ в сельском хозяйстве, а также для дорожного транспорта, каждый день и даже каждый час. Для этого нужны по-настоящему универсальные машины, такие как телескопические погрузчики, а также шины, обеспечивающие идеальную работу в любых обстоятельствах. Это именно то, что характеризует Alliance 585», — подводит итог Кристофф Ван дер Бурхт, глава европейского подразделения OEM компании Yokohama Off-Highway Tires (ранее Alliance Tire Group).

### КОРОТКО ОБ ALLIANCE 585

Эта универсальная шина со стальным кордом, ставшая бестселлером уже вскоре после выпуска, заслужила отличную репутацию благодаря своим характеристикам и производительности. Специально разработанные и изготовленные для телескопических погрузчиков, а также экскаваторов с обратной лопатой и компактных погрузчиков, большие и разнонаправленные блоки протектора увеличивают площадь контакта, что в равной степени обеспечивает плавное движение по твердым поверхностям и превосходную устойчивость даже при высоких нагрузках на холмистой местности. Большая глу-

бина рисунка протектора с оптимальным соотношением резины к пустотам обеспечивает надежное сцепление с дорогой и эффективную самоочистку на рыхлых. Помимо стальных ремней, используются также усиленные боковины и специальная резиновая смесь, которая надежно защищает шину от проколов, порезов и повреждений протектора, обеспечивая при этом оптимальную грузоподъемность. В целом, эти характеристики обеспечивают длительный срок службы шин с сохранением рабочих характеристик.

Шины Alliance 585 предложены в 13 типоразмерах, включая важные для телескопических погрузчиков размеры 460/70R24, 500/70R24, 440/80R24, 400/80R24.

### О КОМПАНИИ YOKOHAMA OFF-HIGHWAY TIRES

Компания Yokohama Off-Highway Tires (YOHT) специализируется на проектировании, разработке, производстве и продаже шин для сельскохозяйственной, лесохозяйственной, строительной, промышленной, землеройной, горнодобывающей, портовой и прочей коммерческой техники. Компании YOHT принадлежат всемирно известные бренды Alliance, Galaxy и Primex, а её продукция представлена в более чем 120 странах. Благодаря обширному портфелю продукции, включающему более 4000 наименований, компания YOHT предлагает качественные шины производителям оригинального оборудования и вторичной комплектации, специально разработанные для конкретных задач в различных областях применения.

**По всем вопросам продажи и сервисному обслуживанию обращайтесь  
ТОО «KAZ T-REMA INTERNATIONAL» эксклюзивный партнёр Yokohama  
Off-Highway Tires в Республике Казахстан.**

# KAZ T-REMA INTERNATIONAL

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН  
ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ, ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
ШИНЫ ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОЙ, ГРУЗОВОЙ ТЕХНИКИ  
КАМЕРЫ, ОБОДНЫЕ ЛЕНТЫ

 **YOKOHAMA**  
Off-Highway Tires



 **ALLIANCE GALAXY PRIMEX**

ШИНЫ ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ:







**GALAXY**

**TEGRYS**

Контактная информация:

100019, Республика Казахстан, город Караганда, Саранское шоссе, строение 8/3, Tel.: +7 (7212) 30-57-60

e-mail: [Karaganda.office@tatko1927.com](mailto:Karaganda.office@tatko1927.com)

Продукцию ТОО «KAZ T-REMA INTERNATIONAL» «КАЗ Т-РЕМА ИНТЕРНЕШНЛ» можно приобрести в ближайшем для вас городе  
Караганды, Алматы, Кокшетау, Актобе, Усть-Каменогорск.

[www.kaz-trema.com](http://www.kaz-trema.com)

**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**



**ФИЛИАЛ "Декорт-турбосервис"**  
в республике Казахстан  
предприятия по проектированию и производству  
турбокомпрессоров ООО "Декорт" - Украина  
продажа, ремонт турбокомпрессоров  
и сельскохозяйственных запчастей



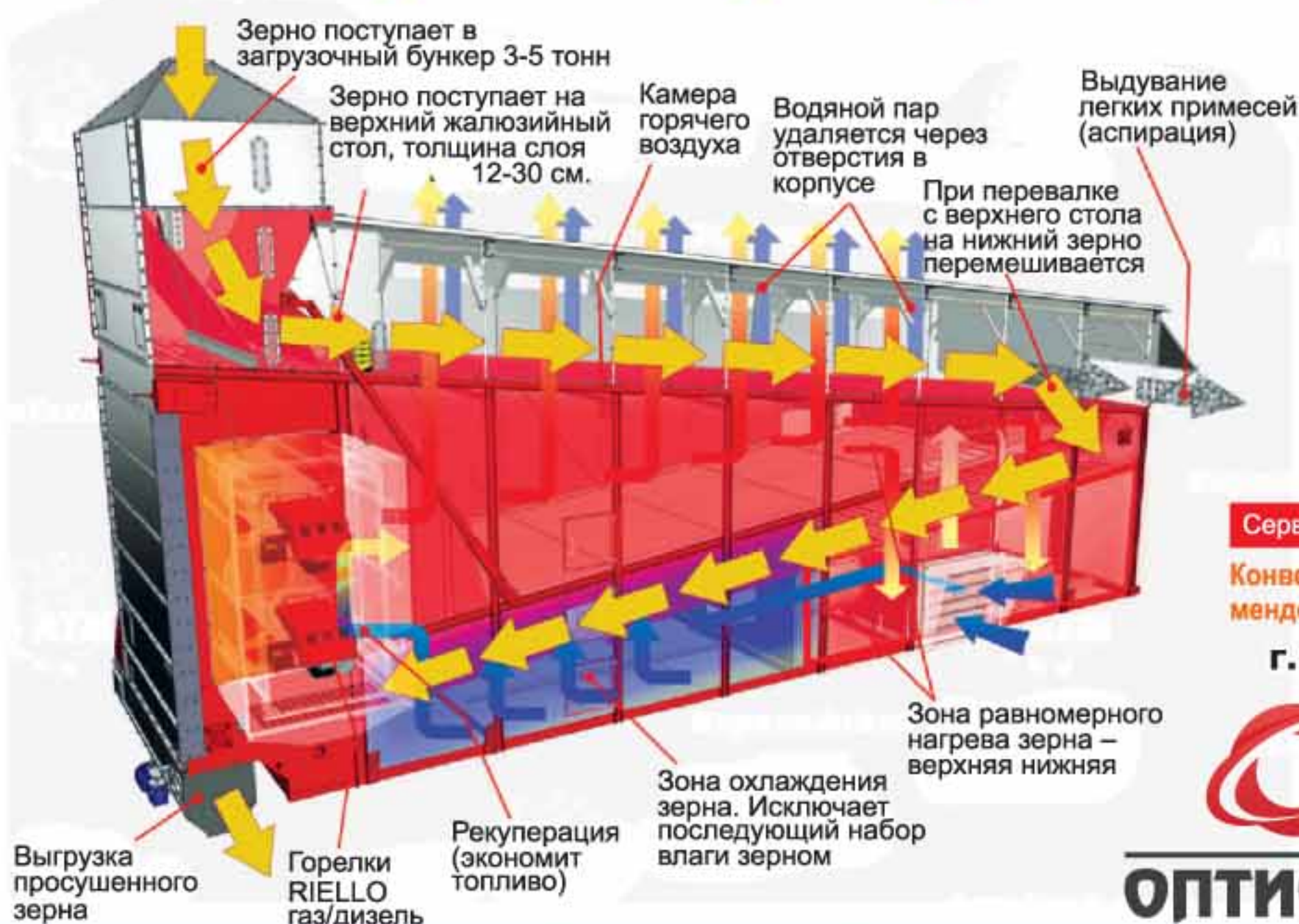
**www.dekort-turboservice.kz**



г. Костанай  
п. Амангельды  
ул. К. Маркса, 49  
тел.: +7(7142) 25-92-75  
моб.: +7 701 308-71-43  
E-mail: genadiy\_mashdvor@mail.ru

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, 93-10-37,  
+7 705 183 14 39, +7 747 513 34 26,



**ОПТИСОРТ**

**www.agrex.kz**  
**www.optisort.kz**  
**www.zernosuhka.kz**  
**too.optisort@mail.ru**  
**www.agrotechservice.satu.kz**

### 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     |

Прием рекламы: (7142) 91-71-61, 91-71-81

Смотрите свежий номер журнала и газеты на [www.Z-4.kz](http://www.Z-4.kz)



**Eurasia Group**  
Мы кормим мир!

**JOHN DEERE**

## АКЦИЯ

НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ  
ПОСЕВНОЙ И УБОРОЧНОЙ  
КАМПАНИИ НА 2022 ГОД

### УСЛОВИЯ:

- Срок поставки – до 150 дней с момента оплаты договора
- Скидка согласно условиям оплаты (уточняйте у региональных представителей нашей компании)

Участие в акции позволит вам получить запасные части в самые удобные сроки по самой лучшей цене!



[www.agromanagement.kz](http://www.agromanagement.kz)  
[www.agrimarket.kz](http://www.agrimarket.kz)

020008, г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 228/67,  
моб. +7 (701) 967 28 65, e-mail: info@eurasia.kz  
@eurasiagroup\_kz



**ДОВЕРЬТЕ ТЕХНИКУ  
СПЕЦИАЛИСТАМ!**

После окончания полевых работ  
обязательно проведите дефектовку  
вашей техники!

**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 техники к следующему сезону!

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

Правильная дефектовка – долгая служба!

**Eurasia Group**  
Мы кормим мир!

020008, г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 228/67,  
тел. +7 (7162) 77 00 00, моб. +7 701 588 45 53,  
e-mail: info@eurasia.kz @eurasiagroup\_kz  
[www.agromanagement.kz](http://www.agromanagement.kz) [www.agrimarket.kz](http://www.agrimarket.kz)

## Высокопроизводительные БОРОНЫ BRANDT

ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ МОЩЬ!

### НОВИНКА 2021 ГОДА!

Полная линейка пальцевых борон, которые являются идеальным решением для обеспечения ровного посевного фона на любом типе рельефа.

- Высокопроизводительное орудие, позволяющее работать на скорости 12 км/ч.
- Ширина от 15,24 до 36,6 м.
- Уникальное решение как для распределения пожнивных остатков после уборки в осеннее время, так и весной, перед началом посевной кампании.

**В НАЛИЧИИ!**

Лучшей цены на рынке  
**ВЫ НЕ НАЙДЕТЕ!**



**Brandt**

СДЕЛАНО  
В КАНАДЕ

**Eurasia Group**  
Мы кормим мир!

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», тел. 8 (7172) 55 47 11, моб. +7 701 309 38 11,  
e-mail: marketing@eurasia.kz @eurasiagroup\_kz @johndeereequipments @tochnoezemledelie.egk @agrimarket\_kz  
[www.agromanagement.kz](http://www.agromanagement.kz) [www.agrimarket.kz](http://www.agrimarket.kz)

# МОЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ

**Что предлагают аграриям ведущие производители кормоуборочных комбайнов. Какими новинками порадовали компании и как будет развиваться этот сегмент техники в ближайшее время?**

*Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.*

В соответствии с данными влажности комбайн сам выбирает длину измельчения культуры, автоматически оптимизируя заготовку. Это позволяет в первую очередь управлять качеством корма, а также экономить около 10% топлива, увеличивая срок службы расходников (ножей, противорежущего бруса и т.д.) и повышая производительность машины в целом.

— Начав как датчик влажности, система HarvestLab эволюционировала в отдельный инструмент определения качества корма, фактически в самостоятельную лабораторию, — замечает Алексей Орлов. — Его можно устанавливать стационарно, измеряя не только влажность, но и содержание белка, крахмала, сахара, клетчатки и других веществ в заготовленном корме.

В настоящий момент для российских пользователей доступны только наработки (аналитическая база измерений) по кукурузному силосу, но компания ведет активную работу по сбору и анализу калибровок по другим видам кормов. Процесс сбора данных на российских полях несколько затормозился из-за пандемии 2020 года, но, по прогнозам Алексея Орлова, в 2022–2023 годах нашим аграриям уже будут доступны исследования по люцерне и злаковым травам.

В дальнейшем HarvestLab можно будет применять для определения химических элементов (фосфор, калий, азот) на машинах для внесения жидких и органических удобрений. И эта возможность уже активно используется в странах Евросоюза, где модуль устанавливается на прицепы разбрасывания органических удобрений. По словам представителей компании New Holland, на российский рынок в составе кормоуборочных комбайнов серии FR выходит система работы со спектрометром биологических показателей убираемой массы NIR.

В машинах компании Claas также используются находящиеся в силосопроводе датчики системы Cebis для измерения влажности измельченного материала, а бесступенчатый привод подающих валцов Comfort Cut позволяет водителю из кабины регулировать длину резки (от 4 до 37 мм). Для контроля содержания сухого вещества и определения структурного состава зеленой массы с замером доли крахмала, сырого протеина, сырой клетчатки, сахара и других компонентов в интеллектуальную систему Jaguar внедрен датчик ближнего инфракрасного спектра NIR Sensor. Установленное в силосопровод устройство с лабораторной точностью и в режиме реального времени отслеживает данные, непосредственно влияющие на качество заготавливаемых кормов.

Комбайны Big X Krone оснащаются системой AutoScan — фотооптическим датчиком, встроенным в приставку для уборки кукурузы, который по цветовому балансу автоматически распознает степень зрелости измельчаемого материала. Исходя из этого электронное уст-



ройство определяет оптимальную длину измельчения.

## ДОИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Повышение требований к качеству кормов повлекло за собой и множество изменений в этом сегменте. Например, во всех моделях New Holland FR650 и FR780 все варианты валцов доизмельчителя зерна имеют диаметр 250 мм, что позволяет дольше задерживать массу между валцами и, соответственно, с большей интенсивностью ее обрабатывать. Соотношение зубьев доизмельчителя типа Durashredder изменилось с 110/130 на 110/145 для более высокой интенсивности обработки. А зазор валцов (у всех вариантов) доизмельчителя теперь регулируется из кабины оператора.

Конструктивные изменения коснулись демонтажа зернодробилки в маломощных кормоуборочных комбайнах Krone BiG X 480–630 л.с. Раньше доизмельчитель был гидравлически опускаемый за счет ручного гидронасоса, а в модернизированной версии стал механическим, перемещаемым за счет редуктора. Такая конструкция облегчает работу механизатору (легче навешивать, монтировать и быстрее демонтировать, например, если предыдущая версия требовала около 10 минут, то с новой все возможно демонтировать за семь минут).

А вот на новых RSM F 2000 установили доизмельчитель слайдерного типа на специальных гидравлических направляющих, по которым он вводится в технологический канал. Теперь для его подключения достаточно нажать кнопку в кабине и также без демонтажа вывести его из работы.

— То есть процесс смены «корм-крекера» на травяную шахту осуществляется гидроприводом и занимает всего несколько минут, — уточняет управляющий товарной группой кормоуборочных комбайнов и самоходных косилок компании «Ростсельмаш» Сергей Савенков.

Трудоемкость операции по регулировке зазора между валцами доизмельчителя также сведена к нулю: в новых машинах она производится из кабины и не требует остановки. Сменные накладки на гребенках подающих валцов — тоже новинка в этой машине. И несмотря на то что в большинстве случаев уборка травостоя ведется гладкими (пассивными) валцами, в ряде ситуаций необходима замена накладок на более агрессивные — зубчатые. В RSM F 2000 накладки двусторонние — с зубчатой и плоской стороной, то есть замена гребенок осуществляется их переворачиванием. В зависимости от потребностей хозяйств кормоуборочные комбайны Jaguar могут быть укомплектованы разными типами зернодробилок для измельчения кормовой массы: MCC Classic (в двух вариантах — Medium, Large), MCC Max и MCC Shredlage.

Последняя система — MCC Shredlage — является эксклюзивной технологией Claas, позволяющей заготавливать кукурузный силос с особой структурой и максимальным расщеплением зерен. Длинная, до 26,5 мм резка, сочетается с тщательным продольным растиранием зеленой массы валцами особой формы. Такой силос лучше трамбуется, в нем ускоряются процессы ферментации, повышаются его питательность и усвояемость животными. Согласно испытаниям технологии в США и Германии, при переходе на кормление коров кормом Shredlage всего в течение двух–трех месяцев надой молока увеличиваются на 1–2 л в день. Кроме того, оптимальное расщепление крахмала снижает количество заготавливаемого корма при одновременном увеличении надоев.

Специалисты обращают внимание, что для реализации данной технологии, которая предполагает предварительное измельчение массы, а затем ее пропускание через плющильные валцы, мощность комбайна должна быть не менее 500 л.с.

*Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.*

## AGRATOR



**СТЕРНЕВЫЙ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

- До 35 га посева на одной загрузке (при посеве только семян, без удобрений).
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер емкостью 8 или 12 куб.м.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Собственный шнек-загрузчик от гидросистемы трактора.
- Высокая производительность до 24 га/час.
- Быстрый перевод в транспортное положение.
- Возможность одновременного внесения стартовой дозы минеральных удобрений до 100 кг/га.

## TILLERDISK



**КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Для посева зерновых культур по традиционной и минимальной технологии возделывания с междурядьем 15 см.
- Двухдисковые сошники обеспечивают точное заглубление, копирование рельефа.
- Индивидуальная прикатывающая система с механизмом регулировки глубины позволяет точно и качественно уплотнять верхнюю часть пахотного слоя и улучшать контакт семян с почвой.
- Оснащен новым четырехконтурным высевным аппаратом.
- Четырехтрубная система высева позволяет отказаться от центрального распределителя, что исключает травмирование семян, равномерно распределяет посевной материал между сошниками.

- Ширина захвата от 6,6 до 16 метров.
- Обработка почвы, посев, внесение удобрений, боронование, прикатывание за один проход по полю.
- Посев под лапу по необработанной и обработанной почве, посев яровых и озимых за один проход по стерне.
- При использовании в качестве культиватора - глубина обработки до 15 см.
- Пространственная рама, шнек-загрузчик высокой производительности, бункер емкостью 8 или 12 куб.м.

## AGRATOR DISK



**ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

- Посев с предпосевной культивацией и двойным прикатыванием.
- За один проход выполняет обработку почвы на глубину заделки стрельчатыми лапами, прикатывание и выравнивание трубчатым катком, посев дисковыми сошниками, внесение стартовой дозы удобрений, прикатывание лент посева.
- Конструктивно состоит из двух частей: модуля обработки почвы и посевного модуля.
- Энергосберегающий посевной комбайн «все в одном» с высоким качеством обработки почвы и посевного модуля.

## AGRATOR КЗС



**КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС**

**AGROMASTER**

[www.pk-agromaster.ru](http://www.pk-agromaster.ru)

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

Европейское качество - российская цена!

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



# КОГДА СТЕРНЯ ОБЯЗЫВАЕТ

**Своевременная и качественная обработка почвы является эффективным средством повышения ее плодородия и урожайности сельхозкультур. Исторически была популярна традиционная технология обработки, которая подразумевает использование плуга. Но многие хозяйства, в которых проблемы засухи и ветровой эрозии стоят особенно остро, переходят на ресурсосберегающие технологии. В каких ситуациях стерневые культиваторы являются «маст хэвом»? В чем особенности их использования и на какие критерии нужно ориентироваться при выборе почвообрабатывающей техники?**

## ФУНКЦИОНАЛ СТАНОВИТСЯ ШИРЕ

В арсенале современных аграриев имеется широкий ассортимент почвообрабатывающих орудий, позволяющих решать самые разные задачи. Но нужно разграничивать их основные функции: к примеру, у дисковых борон она заключается в поверхностной обработке почвы, а у культиваторов – в более глубоком ее рыхлении.

Определение стерневому культиватору дает Александр Загинайлов, директор по прицепному и почвообрабатывающему оборудованию CNH Industrial. Речь идет об орудии для безотвальной рыхления почвы, которое выполняет функции тяжелой дисковой бороны с глубиной обработки до 15 см или функции чизеля с глубиной обработки в пределах 16–25 см с последующим выравниванием и прикатыванием.

– Стерневой культиватор имеет два, три или четыре ряда тяжелых стоек с долотом и присоединяемыми крыльями. В некоторых случаях на эту технику устанавливают один ряд дисков для измельчения крупных пожнивных остатков, – поясняет эксперт.

Андрей Тур, представитель компании «Амазоне» в Сибирском и Дальневосточном округе, перечисляет основные функции культиватора. Среди них – обработка и заделка стерни с частичным ее сохранением на поверхности, равномерное смешивание растительных остатков с почвой (необходимо для ускорения их минерализации), а также провокация роста сорняков. А уже к вторичным задачам относятся выравнивание поля, вертикальное перемещение почвенного горизонта, обратное уплотнение почвы и создание ветрозащитной структуры поверхности.

Василий Лебедь, продукт-менеджер компании «Кун Восток», уверен: оптимальным решением при работе по стерне являются дисковые лушпильники. Их преимущества – отличная производительность, тщательное измельчение растительных остатков и высокое качество их заделки.

– Задача лушпильника заключается в том, чтобы пожнивные остатки как можно быстрее превратились в органическое удобрение, а не становились средой обитания для различных патогенов и насекомых-вредителей. Но для этого их нужно тщательно измельчить и замешать в верхнем слое почвы. Если мы говорим об орудиях, у которых рабочим органом является стойка, то они заделывают стерню, но не измельчают ее. Их использование будет оправдано при неровном рельефе поля, а в стандартных условиях мы рекомендуем работать дисковыми орудиями, – рассказывает Василий Лебедь.

– Работа этого орудия эффективна при на-



личии большого количества пожнивных остатков. А стоимость его обслуживания ниже из-за отсутствия сложных подшипниковых узлов. Такая машина способна работать при снятии крыльев с рабочих органов, обработка при этом может проводиться на глубину до 25 см. С одной стороны, данный прием способствует обогащению почвы кислородом и влагой. С другой – обеспечивает подрывание уплотненного слоя, сформированного в результате минимальной обработки. Единственный минус использования стерневого культиватора – это требование большей мощности трактора, – констатирует Александр Загинайлов.

По словам руководителя службы сервиса компании «Лемкен» Дмитрия Носова, несмотря на то, что основная идея стерневых культиваторов заключается в безотвальной неглубокой обработке почвы, на современном рынке есть более универсальные машины, которые также выполняют функцию глубокорыхлителей. Они обеспечивают обработку почвы на глубину до 33 см, например, культиватор Karat 9.

Как сообщает Павел Вильчинский, продакт-менеджер «Вадерштад», примером универсального орудия является культиватор TopDown: за один проход он способен выполнять и полную поверхностную, и глубокую культивацию. А при использовании определенных наконечников глубина почвообработки достигает 42 см.

## НА КАКУЮ ГЛУБИНУ ИДЕМ?

В связи с широким разбросом возможностей современной техники возникает вопрос: какой должна быть оптимальная глубина обработки почвы?

– Существует правило: обрабатывай так глубоко, как это необходимо, и так мелко, как позволяет машина, – отвечает на вопрос Андрей Тур. – В зависимости от цели глубина обработки на дисковых боронах может составлять 3–30 см. А на культиваторах в силу конструкции лапы – от 7 до 35 см. Отклонения допустимы в пределах 1–2 см: они влияют на амортизацию орудия и его экономическую эффективность. Дело в том, что с ростом глубины непропорционально увеличиваются износ техники и расход топлива.

Если говорить о заделке растительных остатков, то в качестве рекомендации при использовании высокотехнологичных орудий можно руководствоваться следующим правилом: чтобы заделка была равномерной, на одну тонну растительных остатков на гектаре требуется 2–3 см глубины обработки, советует эксперт «Амазоне».

*Продолжение материала  
в следующем номере журнала.*

# КАЗРОСТ



## ТРАКТОРА УТО-Х1304 УТО-Х904



ДВИГАТЕЛЬ ИЗГОТОВЛЕН ПО ТЕХНОЛОГИЯМ PERKINS, С БОЛЬШИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ И ЗАПАСОМ МОЩНОСТИ (15%)

ДВУСКОРОСТНОЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ КОМПАНИИ УТО ОБОРУДОВАНЫ САМЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ЛИНИЯМИ ПРОИЗВОДСТВА

**УЖЕ ЖДЁТ ВАШИХ ЗАЯВОК**

**В НАЛИЧИИ**

## БУНКЕРА-ПЕРЕГРУЗЧИКИ liliani

### 3 ПРИЧИНЫ ПРИОБРЕСТИ:

1. УСКОРЕНИЕ С/Х РАБОТ
2. СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ
3. РОСТ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ



+7 771 900 12 78  
+7 777 772 07 71

MARKETING@KAZROST.KZ



KAZROST.KZ

# ГРАНИТ Парте сделала ставку на работу через интернет



**В современном мире значительное количество покупок, в том числе и запасных частей совершается через интернет. Это подтверждает и статистика компании GRANIT Parts [www.granit-parts.eu](http://www.granit-parts.eu), в которой более 95% заказов поступает из всемирной сети.**

Наш интернет-магазин является самым популярным каналом покупок для клиентов GRANIT Parts, поэтому он предлагает многочисленные варианты быстрого, легкого и надежного поиска и заказа каждой соответствующей детали из более 10 млн запчастей.

Каждый специализированный дилер сельхозтехники в два клика может разобраться с интернет-магазином GRANIT Parts, рассмотрим несколько примеров, как все устроено.

Функция основного поиска позволяет находить полный текст названия детали, номера запчастей, ссылочные номера и такие атрибуты, как размеры и технические характеристики. Кроме того, детали можно находить по типу производителя или транспортного средства, с помощью интерактивных списков запчастей и специальных поисков различных групп товаров, или заказывать непосредственно с детально разработанных чертежей. Последней функцией хоть и пользуются не очень часто, однако она позволяет решить любую проблему даже с техникой, к которой запчасти уже не выпускают, или с машинами, которые выпускали в небольшом количестве.

Многофункциональный личный кабинет My GRANIT также поможет Вам во многих вопросах. Здесь можно просматривать и управлять заказами, сохранять счета-фактуры и создавать списки покупок. Таким образом, удобное администрирование заказов не даст допустить ошибку или что-то пропустить.

Кроме того, все каталоги GRANIT Parts доступны для виртуального просмотра в интернет-магазине, как и брошюры, формы и актуальные предложения. Покупатель получает возможность не только быстро найти нужную ему запчасть, но и получить максимум полезной информации о ней. И все это онлайн! К тому же кроме интернет-магазина можно поговорить вживую и с представителем компании по телефону. Нередки ситуации, когда покупатель имеет допол-

нительные вопросы или есть особые пожелания к покупке. В этом случае квалифицированный персонал клиентского центра всегда доступен для покупателей.

После регистрации дистрибьютор получает полный доступ к интернет-магазину [www.granit-parts.eu](http://www.granit-parts.eu) вместе с логином и паролем. Пройти регистрацию можно так же на сайте онлайн в разделе «Стать клиентом».

Интернет-магазин может показать аналоги от GRANIT Parts и другие OEM-аналоги, а также саму оригинальную запчасть, которую искал пользователь, ее техническое описание и фото. Например, введем оригинальный номер запчасти CA020. Система покажет варианты - оригинальную запчасть и альтернативные варианты. Если перейти к продукту, то можно увидеть его описание и возможные применения. В дальнейшем все зависит от того, что покупателю нужно. Осуществить приобретение крайне просто.

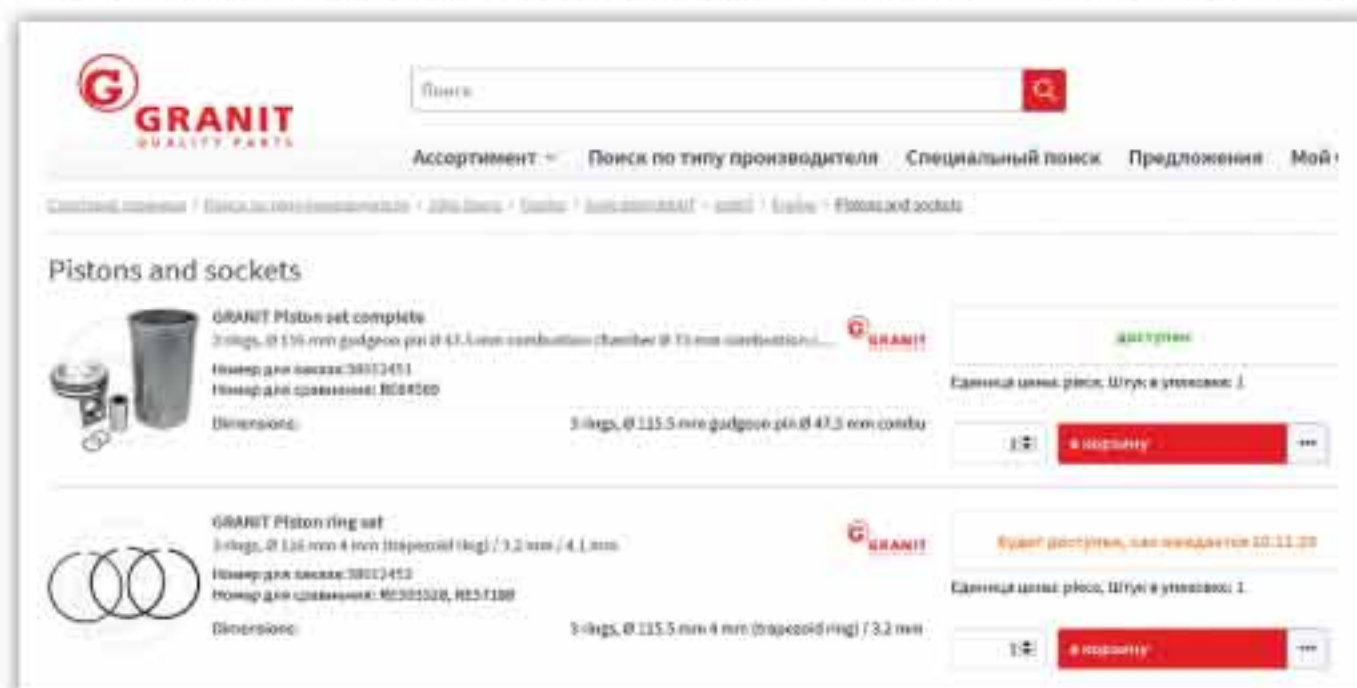
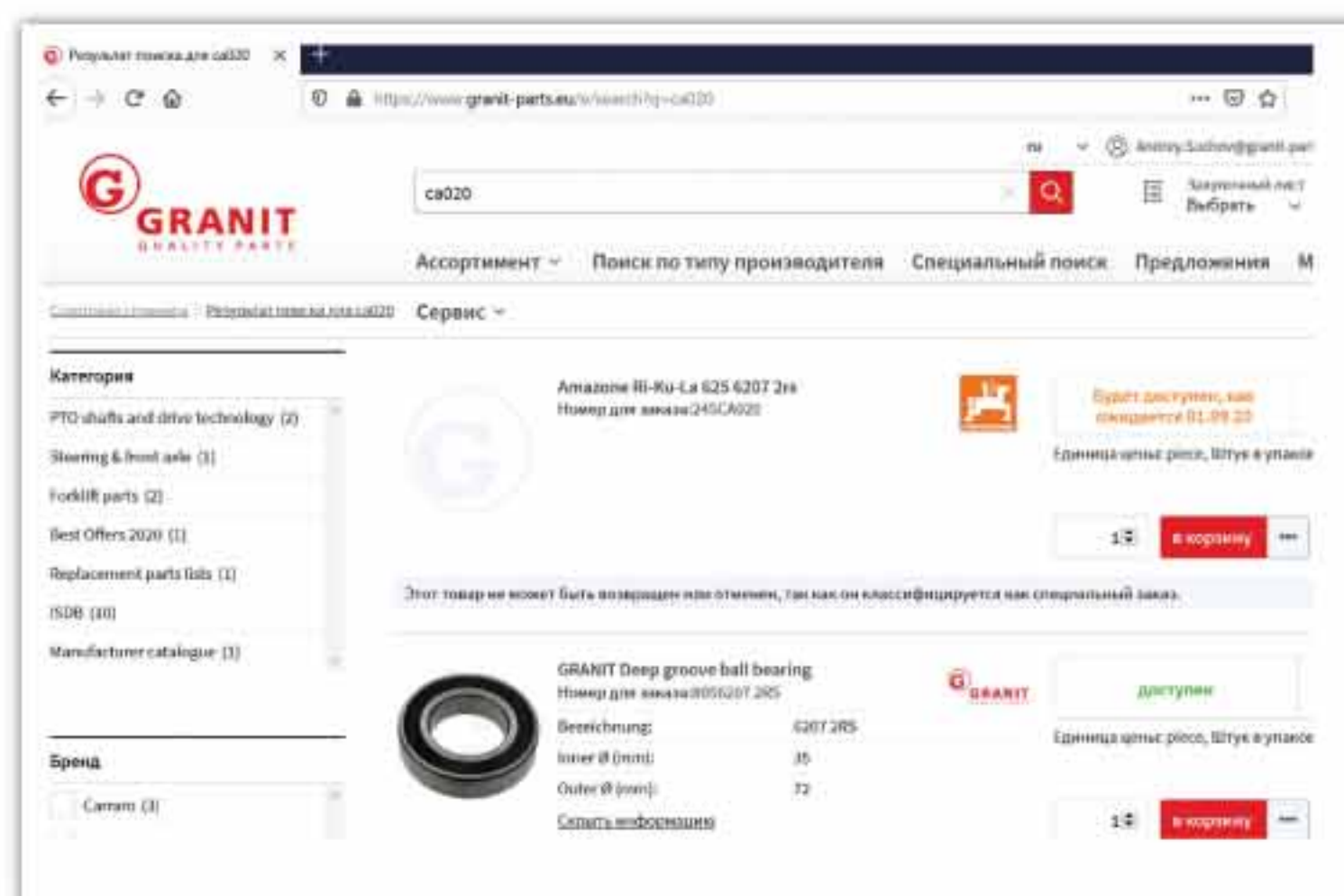
Круглосуточно в интернет-магазин поступает в среднем 56 010 заказов. В день отправляют около 26 тыс. отгрузок, что составляет семь заказов в минуту. Благодаря хорошо налаженной логистике по всему миру и ответственности работников склада коэффициент недопоставки или потери отправок не превышает 2,8%. Это довольно мизерная цифра, потому что логистические цепи бывают довольно длинными, и, несмотря на тотальную автоматизацию и компьютерный контроль на каждом этапе полностью исключить случайную ошибку все еще невозможно. Однако практика показывает, что компания всегда выполняет свои обязательства, и в худшем случае клиент получит заказ с

незначительным опозданием.

Важно, что при поиске клиент видит аналоги, описание, наличие на складе и цену, что сокращает время общения «запрос - предложение». Так же есть возможность поиска через бренд и модель сельхозтехники. Общее меню сайта разделены по направлениям: обработка почвы, запчасти кабины, тракторы, комбайны и т. д. Здесь можно найти запчасти практически ко всем западным производителям сельхозтехники. Результатом построения такого интерфейса является существенное уменьшение фактического времени, затрачиваемого на поиск и принятие решений о приобретении соответствующей запчасти.

Следует отметить, что интернет-магазин является удобным инструментом для поиска и приобретения необходимых запчастей.

Реальные торговые мощности компании расположены в Германии: это склад площадью 65 тыс. квадратных метров, на котором поддерживается наличие 230 тыс. позиций запчастей. Из этого склада GRANIT Parts отправляет около 30 тыс. отгрузок в сутки. При необходимости клиент может сделать заказ, оформить приобретение и получить запчасти в считанные дни - в зависимости от выбранного варианта доставки.



## [www.granit-parts.eu](http://www.granit-parts.eu)

# Полный комплекс для заготовки кормов

## Косилка прицепная **BERKUT 3200/3500**

ширина захвата 3,2 (плющильный аппарат) и 3,5 м  
производительность до 5 га/ч



Техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш



### Косилка навесная ротационная **STRIGE 2100/2400/2800/3200**

ширина захвата от 2,1 до 3,2 м  
производительность до 4,5 га/ч



### Комбайн прицепной кормоуборочный **STERH 2000**

ширина захвата 2 м  
производительность 38 т/ч



### Косилка навесная с кондиционером **SAPSUN 2400**

ширина захвата до 2,4 м  
производительность до 3,6 га/ч



### Грабли роторные навесные **KOLIBRI 471**

ширина захвата 4,7 м  
производительность до 5,4 га/ч



### Грабли 2-роторные прицепные **KOLIBRI DUO 810**

ширина захвата 6,9–7,7 м  
производительность до 8 га/ч



### Грабли колесно-пальцевые **KOLIBRI V**

ширина захвата 5,4 и 9,0 м  
производительность до 8 га/ч



### Пресс-подборщик тюковый **TUKAN LUXE 1900**

ширина захвата 1,9 м  
производительность до 10 т/ч



### Пресс-подборщик рулонный **PELIKAN 1200**

ширина захвата 1,5 м  
производительность до 10 т/ч



### Пресс-подборщик рулонный **PELIKAN MAX 1500**

ширина захвата 2 м  
производительность до 12 т/ч

ТОО «Казрост» - официальный дилер  
в Республике Казахстан  
г. Нур-Султан, ул. Иманова 13, оф. 314  
+7 7172 90 10 60, +7 771 900 12 79, [www.kazrost.kz](http://www.kazrost.kz)  
г. Кокшетау: +7 771 033 22 98, г. Караганда: +7 771 033 22 94  
г. Павлодар: +7 771 033 22 96, г. Петропавловск: +7 771 033 22 95

**ROSTSELMASH**  
Professional Agrotechnics

# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ

**Компания Bobcat представила новое поколение телескопических погрузчиков серии R для сельского хозяйства. Линейка состоит из 6 моделей с двигателями, соответствующими экологическим нормам Stage IIIA, которые будут продаваться на Ближнем Востоке, в Африке, России и СНГ.**

Эти машины имеют рабочую высоту от 6 до 8 м и максимальную грузоподъемность от 2,6 до 4,3 т. Их появление на рынке стало последним этапом реализации революционной стратегии Next is Now компании Bobcat. В рамках данной инициативы новаторский подход к диверсификации и разработке инновационной техники сочетается с интеллектуальными и удобными для пользователей технологиями, позволяющими изменить представление о рабочем процессе.

Комментируя начало продаж серии R, президент Doosan Bobcat EMEA Густаво Отеро так охарактеризовал эти машины: «Телескопические погрузчики - это один из важнейших элементов нашей бизнес-стратегии и ключевой момент реализации Next is Now. Новые машины серии R обеспечивают высокий уровень комфорта в течение всего рабочего дня, отличаются высокой производительностью и надёжностью, имеют ряд интеллектуальных функций, прочную конструкцию, интуитивно понятное управление и отличную эргономику. Выведя на рынок эти модели и увеличив инвестиции в сегмент телескопических погрузчиков, мы планируем удвоить их продажи к 2025 году».

- Телескопические погрузчики пользуются большой популярностью во всём мире, - говорит Густаво Отеро. - Новое поколение этих машин позволит нам нарастить присутствие в сельскохозяйственном сегменте рынка во всех регионах, а также увеличить темпы роста компании.

Новая кабина обеспечивает высочайший уровень комфорта и удобство работы. Телескопические погрузчики Bobcat серии R оснащены новой кабиной, которая существенно облегчает работу оператора благодаря уникальной центральной панели управления, обеспечивающей отличную эргономику. Кабина машин серии R оформлена в современном стиле с использованием фирменных цветов и текстур, характерных для бренда Bobcat.

Она спроектирована с учётом требований эргономики и предлагает максимум внутреннего пространства и великолепный обзор. Все элементы управления находятся на расстоянии вытянутой руки, а подсвечиваемые клавиши переключателей окрашены в разные цвета, благодаря чему их легко идентифицировать даже в тёмное время суток.

Особое внимание инженеры уделили вещевым отделениям. Изотермический отсек с охлаждением/подогревом обеспечивает возможность хранения в нём продуктов. Кроме того, шумоизоляция кабины была существенно доработана, в результате чего уровень



шума снизился вдвое. Новое сиденье с пневмоподвеской, подогревом и подрессоренным подлокотником с джойстиком от компании Grammer Maximo Dynamic гарантирует высокий уровень комфорта на рабочем месте. Вся необходимая информация выводится на новый цветной сенсорный жидкокристаллический дисплей диагональю 7 дюймов, в меню которого предусмотрена отдельная страница для радио и телефона (с функцией быстрого набора номеров). Для повышения безопасности и упрощения маневрирования при включении задней передачи на дисплей выводится изображение с камеры заднего вида. Правое зеркало заднего вида можно регулировать прямо из кабины благодаря наличию электропривода. Комплект светодиодных фонарей рабочего освещения обеспечивает отличный круговой обзор в условиях недостаточной видимости.

Новый многофункциональный джойстик Bobcat существенно облегчает управление машиной. Расположенный на джойстике переключатель направления движения находится прямо под указательным пальцем, поэтому большой палец остается свободным для управления стрелой, вспомогательной гидравликой и рядом новых функций, таких как автозахват, встряхивание ковша, плавающий режим стрелы и переключение скоростей.

- При разработке нового поколения теле-

скопических погрузчиков серии R мы стремились улучшить пользовательский опыт, - отметил менеджер по телескопическим погрузчикам Bobcat Оливье Траккуччи. - Полностью обновленная кабина имеет современную конструкцию, она оснащена интуитивно понятными органами управления и обеспечивает очень высокий уровень комфорта во время работы.

Все телескопические погрузчики серии R оснащаются новой крышкой моторного отсека с более крутым скосом, благодаря чему удалось улучшить обзор и уменьшить слепые зоны по правому борту на 15%. Теперь находящийся в кабине оператор отлично видит все происходящее вокруг и может уверенно перемещать груз по площадке.

Сохранить хорошую обзорность в условиях недостаточного освещения помогают светодиодные фонари рабочего освещения. Кроме того, скорость перемещения стрелы является самой высокой в этом классе машин, а мощная трансмиссия и автоматизированное управление стрелой телескопических погрузчиков Bobcat серии R позволяют справляться с любой работой на ферме быстрее и эффективнее. Телескопические погрузчики серии R имеют как новые, так и уже зарекомендовавшие себя функции интеллектуального управления и повышения производительности.

Республиканский журнал



zapchasty.kz

z-4.kz



## ЗАПЧАСТИ ДЛЯ:

- Посевных комплексов КУЗБАСС и ТОМЬ
- Дисковых, пружинных, зубовых и шлейфовых борон
- Сеялок, посевных комплексов и культиваторов

Зубья, Лапы, Диски,  
Высевающие диски,  
Шины, Бандажи,  
Прикатывающие  
колеса



## Системы контроля высева СКИФ

Для механических сеялок



Для пневматических сеялок



Для сеялок точного высева



## Агронавигаторы

СПО «Агронавигация»



Агронавигатор тип 7



Агронавигатор «Кампус»



ИП «AgroKomplekt»

г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 30  
+7 705 760 04 37, +7 705 760 04 38

zakaz@agrokomplekt.kz  
www.agrokomplekt.kz

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ufi  
Approved  
Event

# AgriTek FarmTek

ASTANA'2022



16-18

МАРТА

НУР-СУЛТАН  
КАЗАХСТАН

2022



ОРГАНИЗАТОР:

TNT  
EXPO, LLC

+7 (727) 344 00 63

agri@tntexpo.com

www.agriastana.kz

# НОВЫЕ И УМНЫЕ РАЗРАБОТКИ

*Несмотря на некоторый спад экономики, компании, выпускающие сельскохозяйственную технику, не стоят на месте и предлагают аграриям все новые модели. Сегодня небольшой обзор по комбайнам.*

## КОРМОУБОРЩИК ОТ LEMKEN

Два года назад для ограниченного круга дилеров состоялась презентация первого кормоуборочного комбайна Lemken. История нашла продолжение. В 2020 году Lemken решил отказаться от производства опрыскивателей. Одна из причин: в компании считают, что будущее за «чистым» сельским хозяйством, предполагающим уменьшение использования агрохимикатов и бережное отношение к почве. Однако отказ от опрыскивателей не исключает разработки и использование новых технологий в другой сфере: в сети появились фото кормоуборочного комбайна в характерных цветах. Это шаг производителя на пути к реализации комплексной стратегии «От семян до урожая». Комбайн создан в партнерстве с иным немецким производителем. Тестовый экземпляр оснащен двигателем Liebherr мощностью 687 л.с. (в интервале от 1400 до 1800 об/мин) с нормой токсичности Stage V.

## «ПЛОСКИЙ» ОТ ГОМСЕЛЬМАШ

На выставке «Белагро-2021» «Гомсельмаш» представил новый двухбарабанный комбайн GS12A1 PROF1. В движение новинку приводит 330-сильный двигатель Cummins 6LTA8.9-C325. Для оператора предназначена комфортная кабина Lux Cab, оснащенная креслом на пневматической подвеске, новыми рулевой колонкой и рулевым колесом, моноблочным пультом управления комбайном, современным джойстиком, цветным экраном бортового компьютера, электрогидравлическим помощником включения передач, аудиосистемой.

Комбайн получил увеличенный до 9,5 м<sup>3</sup> бункер с раздельной выгрузкой зерна, в наличии автоматическая централизованная система смазки, половоразбрасыватель, модернизированный соломоизмельчитель. В комплекте с комбайном – безрядковая жатка для уборки подсолнечника захватом 8,4 м. Всего же для GS12A1 Profi доступны жатки для уборки зерновых культур, приспособления для уборки рапса, жатки для уборки кукурузы на зерно, транспортные жатки, жатки для уборки низкорастущих культур, сои, зерновые подборщики, а также жатки для уборки подсолнечника.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ОТ NEW HOLLAND

Компания более полувека находится в авангарде кормозаготовительной отрасли благодаря разработке и внедрению множества инноваций. Модель FR650 мощностью 650 л.с. наглядно иллюстрирует технический прогресс – говорят в компании. Комбайн оснащен 16-литровым двигателем FPT Cursor уровня Tier 2, развивающим мощность 480 кВт в диапазоне 1800-2000 об/мин и создающим крутящий момент 2696 Н•м при 1700 об/мин. В совокупности с другими характеристиками это обеспечивает ему непревзойденную производительность с выработкой порядка 260 тонн в час при организации бесперебойного отвоза на уборку кукурузы.

Комбайны серии FR Forage Cruiser, производимые на заводе в Бельгии, гарантируют лучшую в отрасли эффективность измельчения и непревзойденный комфорт оператора. Функция управления двигателем Power Cruise позволяет максимально загружать двигатель комбайна на полях с

различной урожайностью культур. Современные жатки легко справляются с травой, кукурузой и любыми другими видами культур. Запатентованная технология HydroLock обеспечивает постоянную длину среза независимо от типа культуры и выработки. За счет автоматической регулировки достигается лучшее в своем классе качество резки. В сочетании с однородным дроблением зерна получаются ингредиенты высочайшего качества для выращивания крупного рогатого скота.

В числе достоинств New Holland FR650 и современная технология MetaLoc, защищающая кормоуборочный комбайн от случайного попадания металлических предметов, а также технология RockAlert, предотвращающая проникание камней. Тем самым исключаются высокий риск неустраняемой в поле поломки и дорогостоящий восстановительный ремонт. Фирменная система обработки культур Variflow в течение всего двух минут без использования инструментов может быть перенастроена оператором с уборки кукурузы на уборку травы, при этом после выведения доизмельчителя опускается ближе к барабану ускоритель. Все это помогает экономить время, материальные ресурсы и силы комбайнера. Не зря FR650 в Европе называют «сельскохозяйственной машиной по производству денег».

В распоряжении оператора силосоуборочного комбайна – высокопроизводительный кондиционер и первоклассные условия в течение всей рабочей смены без необходимости трудиться на износ. Благодаря выверенной эргономике, приемлемому микроклимату, максимальному комфорту и отличной обзорности в просторной кабине оператор сосредоточен на своих задачах и его многочасовой день во время уборочный страды проходит максимально эффективно. Широкий цветной монитор IntelliView IV с сенсорным экраном и удобный подлокотник с кнопками управления обеспечат оператору идеальные условия для уборки кормовых культур. Современная система IntelliFill самостоятельно заполнит кузов прицепа, что позволит оператору сосредоточиться на подборке.





направление  
→ ул. Карбышева  
от автовокзала

Торговый дом  
"Велес"  
ул. Сибирская, 131

Официальный дилер: ОАО «Гомсельмаш»,  
ЗАО «Рубцовский Завод Запасных частей» [veles\\_kst@mail.ru](mailto:veles_kst@mail.ru)

#### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ НА КОМБАЙНЫ:

«Полесье 812», «Полесье 1218», «Есиль 740»,  
«Есиль 760», «Енисей 1200НМ», «Вектор».  
(официальный дилер ОАО «Гомсельмаш»)

#### ЗЕРНОМЕТЫ ПР-ВА «РОСТЕЛЬМАШ»



#### РЕАЛИЗУЕМ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ:

на трактора (К-700, 701; МТЗ; Т-4; ДТ-75);  
на почвообрабатывающие агрегаты  
(БДТ, ЛДГ, СТС, СЗС, ЗПГ, ПГ; КПЕ);  
на комбайны («Енисей» 1200, 950; «Вектор»; «Есиль»).

#### ДОСТАВКА ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ:

БДМ DANA (Рубцовск)  
Плуг оборотный PERESVET (Рубцовск)  
Плуг чизельный SVAROG (Рубцовск)  
Плоскорез-глуборыхлитель STAVR (Рубцовск)  
Борона пружинная БЗГ-24 Мечта (Барнаул)

г. Костанай, ул. Сибирская, 131, (угол ул. Карбышева)  
Тел.: 8(7142) 28-07-57, 28-01-49, моб.: 8 701 472-73-30.

## ИП СпецАгроЗапчасть

реализует запчасти для:

- Посевных комплексов «Кузбасс»
- Режущих систем «Шумахер»
- Прицепных жаток ЖВЗ-10,7 «Палессе»
- Дисковых борон БДМ и БДТ-720
- Двигателей ТМЗ

Услуги по переоборудованию стандартных систем  
срезов жаток на систему среза «Шумахер»

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 8 Г, маг. «КУЗБАСС»

8 (7142) 28-37-70, +7 775 466-48-15, +7 777 301-24-92

## «МельЗерПром»

- ✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60
- ✓ Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)
- ✓ Лабораторное оборудование:
- ✓ 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, 8 Г  
ул. Карбышева, 22 Б

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



## ТОО «ТехАгро-Атбасар»



Кировец К-7 от 300 до 420 л.с К-5 от 250 л.с

Республика Казахстан,  
г. Атбасар, ул. КСМК, 30

+7 776 192 75 57,  
+7 771 372 30 03,

+7 716 43 2 00 69

[atbasar\\_too@mail.ru](mailto:atbasar_too@mail.ru)  
[www.techagro.kz](http://www.techagro.kz)



# KazAgro KazFarm

KAZAKHSTAN  
2 0 2 1

20-21-22

OCTOBER

Venue: Nur-Sultan,  
International Exhibition  
Centre «EXPO»



Exclusive  
partner:



General sponsor:

**ROSTSELMASH**

Official support:



**NASEC**

Organizer:



Partner:

**IFWexpo**  
Heidelberg GmbH

"IEC "ExpoGroup" Ltd.

Office 14, 3, Dostyk str.,

Nur-Sultan, 010000,

Republic of Kazakhstan

Tel./fax: +7 (7172) 27-84-98/96,

+7 701 216 22 91

manager@expogroup.kz

project@expogroup.kz

[www.kazfarm.kz](http://www.kazfarm.kz)

[www.kazagroexpo.kz](http://www.kazagroexpo.kz)



Акмолинская область, г. Кокшетау,  
ул. Алатау(Горветка) 2, каб. 12,  
тел.: 8(7162) 76 08 46, +7 777 306 22 52,  
+7 702 357 68 69, +7 777 896 62 04(WhatsApp)

## Компания "Сайтагро"- предлагает сельскохозяйственную технику



БДТ "Богатырь"  
ш.з. 4- 7,2 м.



Плуг навесной  
ПЛН-3-6 м.



Бороны дисковые  
2,3,4х рядные, 1,8-8 м.



Культиватор ПРЕСТИЖ



Самопередвижной  
сепаратор очистки семян  
АЛМАЗ



Зерноочистительный  
самоходный  
комплекс ЗСК-70



Зернометатель  
ПЗМ-110,170



Универсальный  
сепаратор УС-40С

agrosnab71@mail.ru

зерноочистка.kz

saitagro

## 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\_kms@mail.ru**

**ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН**

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:**

**Анастасия ПАРУБИНА: zapchasty\_kz@mail.ru**

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания  
№ 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством 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](http://www.Z-4.kz)

За размещение рекламного материала в журнале "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.

Прием рекламы: (7142) 91-71-61, 91-71-81

Смотрите свежий номер журнала и газеты на [www.Z-4.kz](http://www.Z-4.kz)

# ELVORTI

## ALCOR 10

### Посевной комплекс



**ТЕХНОЛОГИЯ СПЛОШНОГО ПОСЕВА  
УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ**

**до 25%** \* детали на сайте

# ELVORTI

[elvorti.com](http://elvorti.com)



Контакты официальных представительств  
в регионе смотрите на сайте