

18+

1(180) февраль 2026



ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

КИРОВЕЦ

350 л.с.

390 л.с.

420 л.с.

430 л.с.

460 л.с.



УРАЛ ЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области



Республика Казахстан
г. Костанай, пр-т Аль-Фараби, 141/77



8 777 508 56 25
8 705 243 59 62



ural_ltd



www.uralltd.kz



сельскохозяйственная техника

Л-АГРО

СЕЯЛКА ОМИЧКА®



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till

ВАРИАТОРЫ



РАССРОЧКА ДО 3 ЛЕТ

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9
моб.: +7-913-635-59-41, +7-960-993-55-00 тел.: +7(381-2) 53-66-03
www.agro-omsk.ru; e-mail: L-agro@mail.ru



ТОО «ДОН МАР» — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ!

Наша компания специализируется на производстве современной сельскохозяйственной техники, предоставляя полный цикл поддержки — от предпосевной подготовки до уборки урожая. С нами вы получаете не только высококачественное оборудование, но и комплексное сопровождение на всех этапах сотрудничества.

НАШ АССОРТИМЕНТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ И ПРИЦЕПНЫЕ	ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ И ДИСКОВЫЕ	ОПРЫСКИВАТЕЛИ
обеспечивающие эффективную уборку вашего урожая	инновационные и надежные для оптимального посева	обеспечивающие идеальную обработку почвы	современные решения для защиты вашего посева

НАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ:



donmar.kz



Консультация по подбору сельскохозяйственной техники;



Поставка и подготовка к эксплуатации оборудования;



Послепродажное обслуживание.

РК, Костанайская область, г. Лисаковск, вторая промзона 6/1,
тел.: 8 (71433) 3-09-99; 2-01-59; +7-701-532-17-31;
www.donmar.kz; e-mail:parts1@donmar.kz

В ПОЛЕ — КАК ШВЕЙЦАРСКИЕ ЧАСЫ

Когда речь заходит о посеве пропашных культур — кукурузы, подсолнечника, сои и др. — особенно ценится техника, которая сочетает в себе простоту, надёжность и высокую точность. Сеялка точного высева Equalizer CII создана именно для таких условий: она выдерживает тяжёлую эксплуатацию, обеспечивает минимальное повреждение почвы и гибкость в работе с удобрениями.

КОНЦЕПЦИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Агрегаты Equalizer CII (CII Narrow Planters) представляют собой высокоточные посадочные машины для узкорядных культур, рассчитанные на 8–36 рядов с междурядьями от 508 или 700 мм, шириной колесной колеи от 2,8 до 3 метров, рабочей шириной от 5,6 до 24,5 метров, объёмом ёмкости для семян на 75 литров, объёмом ёмкости для удобрений от 4750 до 10200 литров и требуемой мощности трактора от 144 до 450 л.с.

Благодаря прочной конструкции и внедрённым технологиям Precision Planting, агрегаты CII могут работать как на почвах с минимальной обработкой, так и на неподготовленном грунте.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСАДОЧНОГО АГРЕГАТА EQUALIZER CII

1. Прочность и надёжность конструкции

Рама и высевающие секции изготовлены из высокопрочной стали, благодаря чему агрегат выдерживает тяжёлые условия эксплуатации — камни, остатки стерни и механическую нагрузку.

2. Низкий угол наклона дисков

Один из самых малых углов среди аналогов — это позволяет создавать неглубокую борозду, более легко заглаживать почву, снижает повреждения структуры грунта и уменьшает расход топлива.

3. Универсальность в работе с удобрениями

Сухие, жидкие и микроудобрения: агрегат оборудован баком на раме и механизмом дозирования для трёх продуктов. Можно вносить удобрения рядом с семенами и под ними, над или под семенами.

4. Точная посадка через системы Precision Planting

Заводская комплектация с vSet2, приводы

vDrive и монитор 20|20 обеспечивают высокую точность дозировки и контроля, что особенно важно при посеве по технологии минимальной обработки.

5. Отличная проходимость и адаптация к почве

Копирующие колёса регулируются по расстоянию от дисков, что помогает адаптироваться к мягкой почве. Колёса с тремя спицами очищают себя от грязи и остатков. Большие колёса повышают плавность хода.

6. Удобство технического обслуживания

Высокая подъёмная рама позволяет обслуживать агрегат в положении стоя — нет нужды работать «на земле». Это существенно облегчает доступ к узлам и экономит время.

7. Компактность в транспортном положении

Мобильные габариты: ширина — 10,8 футов ($\approx 3,29$ м), высота — до 14 футов ($\approx 4,5$ м). Это упрощает перемещения между полями и по дорогам общего пользования.

8. Гибкость в конфигурации сеялок и сошников

Возможность установки различных сошников, устройств SmartFirmer / Keeton, резервных систем внесения жидкостей, с быстрой заменой дисков без снятия ступиц и пр.

9. Отсутствие необходимости в сменных дозирующих барабанах

Универсальный дозатор может работать как с семенами, так и с удобрениями, без многократной перекалибровки или замены барабанов.

10. Подходит для умеренного no-till режима

Хотя агрегат работает традиционно, благодаря прочности и тонкости конструкции дисков он может функционировать и в условиях минимальной обработки почвы.

КОМПЛЕКСНЫЙ ВЗГЛЯД И ОЦЕНКА

Агрегат Equalizer CII — это сбалансированное решение,



сочетающее конструкционную надёжность, технологичность и гибкость применения. В условиях, где поля могут быть с остатками стерни, неровностями или рабочие окна сжатые, такой агрегат — отличное оружие агронома.

Ещё один аспект — точность и автоматизация. Благодаря интеграции с системами Precision Planting, CII позволяет минимизировать ошибки дозировки и обеспечить однородность посева, что критически влияет на урожайность.

На практике агрегат CII показывает стабильность при размещении семян и удобрений даже на сложных участках.

Ассортимент посадочных агрегатов Equalizer CII включает несколько модификаций, различающихся количеством рядов, междурядьем, рабочей и транспортной шириной, а также ёмкостью баков и требуемой мощностью трактора.

Во всех моделях применяется двухсекционная рама, складывающаяся вперёд, и сцепка CAT4 или CAT5, что обеспечивает надёжное соединение и компактность при транспортировке. Объёмы контейнеров зависят от количества рядов и конфигурации, при этом в некоторых версиях предусмотрено ограничение на три контейнера для жидких и гранулированных удобрений.

ACROS 550: ВКЛЮЧАЕТСЯ В СТАДИЮ РОСТА

Зерноуборочные комбайны классом производительности выше 3 и 4 становятся в нашей Республике все более востребованными. Это радует, поскольку означает рост технологичности сельского хозяйства. При «повышении класса парка уборочной техники» логичным и оправданным выбором будет выбор зерноуборочного комбайна ROSTSELMASH ACROS 550.

С одной стороны, большинство фермеров всего мира при формировании парка техники предпочитают ориентироваться на одну марку. Особенно если речь идет о достойной доверия компании. В Казахстане машины производства ROSTSELMASH традиционно востребованы. Эта техника надежна, высокопроизводительна, ремонтпригодна, выгодна при покупке и экономична в содержании.

С другой стороны, многие фермеры у нас все еще эксплуатируют менее производительные и технически менее совершенные марки сельхозмашин. В этом случае переход на ЗУК ACROS 550 повысит качество и скорость уборки. И снизит потери, что в наших условиях очень важно.

ЗУК ACROS 550 - машина с классическим МСУ, которое отлично знают и ценят комбайнеры. Огромный высокоинерционный барабан и «длинное» подбарабанье обеспечивают качественный и очень бережный обмолот при работе в широком диапазоне уборочных условий. Агрегат нечувствителен к переменной нагрузке, легко справляется с неравномерно поступающей массой. В совокупности с большой площадью обмолота это обуславливает высокую производительность машины.

Комбайн способен работать на высокой рабочей скорости, его наклонная камера может нести широкие и тяжелые жатки, включая полотняные и соевые низкого среза. «Наклонку» оснащают эффективной и надежной системой копирования рельефа. Кроме того, самые востребованные адаптеры ROSTSELMASH - универсальные жатки Power Stream и FLOAT STREAM (низкого среза с гибким ножом) - имеют и собственные системы копирования.



Не менее 95 % зерна уходит на очистку уже из молотилки. Оставшееся - максимально полно сепарируется на 5-клавишном солоотрясе, в котором частота и амплитуда колебаний клавиш находится в середине наиболее эффективного диапазона. Двухрешетчатая система очистки с пальцевым решетом на подготовительной доске, мощным вентилятором работает эффективно, так что бункерное зерно, как правило, не нуждается в доочистке.

Наконец, агромашины ROSTSELMASH более выгодны в сравнении с аналогами других мировых производителей. ACROS 550 - крепкий пятиклассник в хорошей базовой комплектации.

На ЗУК ставят выносливый двигатель мощностью 280 л. с. и топливные баки вместимостью 540 л. Молотилка укомплектована понижающим редуктором, благодаря чему диапазон частоты ее вращения находится в диапазоне 210...970 об/мин.

Зерновой бункер объемом 9 000 л оснащен высокоскоростной системой выгрузки (90 л/с), гидрораспределителями, пробоотборником, датчиками уровня наполнения и длинным и высоким шнеком (высота выгрузки - 4,3/4,7 м, угол выброса - 105 град.). Благодаря устройству Smart Launch выгрузку зерна можно выполнять порционно. В базовую комплектацию комбайна входит и двухскоростная ИРС с валкоукладчиком.

На ACROS 550 устанавливают подрессоренную кабину серии Comfort Cab с усиленной шумоизоляцией, системами кондиционирования, отопления и аудиоподготовки, эргономичным креслом оператора. Бортовая информационно-голосовая система - Adviser II в комплекте с цветным ЖК дисплеем. Также традиционно машину комплектуют пневмокомпрессором с ресивером и рабочим инструментом для выполнения ЕТО.

Опционально предлагают многофункциональную платформу агроменеджмента Агротроник, систему картирования урожайности и влажности, высокоточный датчик уровня топлива, а также автоматическую централизованную систему смазки.

Немаловажно и то, что комбайны серии ACROS 550 давно собирают у нас в стране, и это гарантирует физическую и финансовую доступность машин и запчастей к ним. А широкая сеть дилерских и технических центров со штатом хорошо подготовленных специалистов обеспечивает доступность и высокий уровень обслуживания техники.



Усилить главное

Износ деталей в почвообрабатывающей сельхозтехнике — это не случайность и не следствие «неудачной эксплуатации», а неизбежный результат самой природы работы с почвой. Любой рабочий орган — лапа, нож, кромка, долото — постоянно взаимодействует с абразивной средой.

Грунт содержит песок, твёрдые включения, мелкие камни, а также растительные остатки, которые действуют как абразив и как источник ударных нагрузок. К этому добавляются циклические деформации, перепады температур и высокая контактная нагрузка. В итоге режущие кромки сравнительно быстро теряют первоначальную геометрию, «салятся», становятся тупыми, что сразу отражается на тяговом сопротивлении, расходе топлива и качестве обработки поля. Машина продолжает работать, но уже менее эффективно и менее предсказуемо.

В таких условиях ключевым становится не просто «заменить деталь», а управлять её ресурсом. Один из наиболее эффективных и технологически контролируемых способов упрочнения рабочих органов — лазерная наплавка металла. Особенно высокий и стабильный результат даёт применение этой технологии в сочетании с автоматизированным комплексом, оснащённым роботизированным манипулятором. В этом случае процесс перестаёт зависеть от субъективных факторов и превращается в воспроизводимую промышленную операцию с заданными параметрами.

Суть лазерной наплавки заключается в том, что на поверхность детали наносится износостойкий слой металла или сплава с использованием энергии лазерного луча. Лазер локально расплавляет зону наплавки, а присадочный материал формирует прочный, металлургически связанный слой. Принципиально важно, что упрочнение можно выполнять не по всей детали, а именно там, где это действительно необходимо — на режущих кромках и участках интенсивного истирания. Такой подход позволяет сохранить базовую конструкцию детали и при этом значительно повысить её стойкость в самых нагруженных зонах.

Для аграрного производства это даёт практический, измеримый эффект. Упрочнённая кромка дольше сохраняет форму, медленнее тупится, а значит, рабочий орган работает стабильнее на протяжении всего цикла эксплуатации. В показанном примере после лазерной наплавки на рабочих кромках запчастей достигается твёрдость порядка HRC52. Это значение заметно выше, чем у стандартных поверхностей без упрочнения, и обеспечивает существенно лучшую стойкость к абразивному износу при работе в почве.

Отдельного внимания заслуживает использование роботизированного манипулятора. При ручной наплавке качество во многом определяется квалификацией оператора, его устойчивостью к утомлению, точностью ведения по кромке и стабильностью подачи материала. Даже при высоком уровне опыта полностью исключить



вариативность сложно. Роботизированный комплекс решает эту проблему системно. Манипулятор точно повторяет заданную траекторию, выдерживает одинаковую скорость и геометрию наплавки, формирует слой заданной толщины и минимизирует влияние человеческого фактора.

Практические преимущества такого подхода очевидны. Во-первых, достигается повторяемость результата — особенно важная при обработке серийных деталей. Во-вторых, повышается точность работы по сложной геометрии, где вручную сложно выдержать одинаковый профиль. В-третьих, стабилизируется качество наплавленного слоя, что напрямую влияет на ресурс детали в поле. И, наконец, возрастает общая эффективность процесса: удобнее обрабатывать партии запчастей, переключаться между разными типоразмерами и планировать загрузку производства. Именно поэтому роботизация лазерной наплавки всё чаще рассматривается не как «опция», а как стандарт современного подхода к упрочнению агродеталей.

Наибольший эффект лазерная наплавка даёт в тех узлах почвообрабатывающей

техники, где есть постоянный контакт с грунтом и абразивом, где деталь работает кромкой или поверхностью интенсивного истирания и где даже небольшая потеря геометрии сразу отражается на качестве обработки и эксплуатационных затратах. В таких случаях логика проста и экономически обоснована: упрочнять именно критическую зону, а не всю деталь целиком.

Для хозяйства конечный результат выражается не только в «красивой технологии», но и в конкретных показателях. Продлевается ресурс запчастей, сокращаются простои из-за преждевременного износа, стабилизируется качество почвообработки на протяжении сезона, уменьшаются затраты на частые замены и внеплановые ремонты. При этом лазерная наплавка — это не разовая «магия», а прогнозируемая технология, где результат определяется правильно подобранными параметрами под конкретный тип детали и условия её работы. Именно такая управляемость и делает роботизированную лазерную наплавку одним из наиболее рациональных инструментов повышения ресурса рабочих кромок в современной почвообработке.

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНО-СУШИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОД КЛЮЧ

С СУБСИДИРОВАНИЕМ ДО 30%

РЕАЛИЗОВАНО 100+ ОБЪЕКТОВ ПО ВСЕМУ КАЗАХСТАНУ



11 лет опыта
в агроинжиниринге



Производительность
от 6 до 60 т/ч



Собственное производство:
⇒ Зерносушилок
⇒ Зернотранспортного оборудования



Запуск от 2 недель
до 2 месяцев

СТОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ

МЕХТОКОВ



СЕРВИСНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ БРИГАДЫ ПО КАЗАХСТАНУ



ОПТИСОРТ

+7 771 054 80 34

@too.optisort

OPTISORT.KZ

@TOO.Optisort



Технологичный ответ на вызовы современного земледелия

Растениеводство всё в большей степени ориентируется на технологии, позволяющие одновременно повышать урожайность, снижать затраты и сохранять плодородие почвы. Особенно актуальны такие решения для регионов с недостаточным увлажнением, где каждый проход техники и каждая потеря влаги напрямую отражаются на результате. В этих условиях модульные посевные комплексы КСКП представляют собой практичный и технологически выверенный инструмент, сочетающий высокую производительность с почвозащитным эффектом.

Посевные комплексы формируются по модульному принципу на базе стержневых сеялок-культиваторов СКП-2,1 ОМИЧКА, объединяемых в сцепки и агрегируемых с тракторами тягового класса от 2 до 6,5. В зависимости от конфигурации ширина захвата комплексов варьируется от 4,10 м у модели КСКП-2,1×2 до 14,35 м у КСКП-2,1×7. Это позволяет хозяйствам подбирать технику под конкретные площади и мощности, не переплачивая за избыточные параметры. Масса комплексов составляет от 3040 до 11240 кг, что обеспечивает необходимую устойчивость агрегата при работе на высоких скоростях и по сложным фонам.

За один проход КСКП выполняет сразу несколько технологических операций. Рабочие органы комплекса рыхлят почву, формируя уплотнённое влажное ложе для семян, при этом над семенами создаётся равномерный мелкокомковатый мульчирующий слой. Глубина заделки семян регулируется в диапазоне от 30 до 100 мм, что позволяет адаптировать посев под различные культуры и условия увлажнения. Одновременно с обработкой почвы осуществляется подрезание сорной растительности с выносом её на поверхность, что существенно снижает её приживаемость и уменьшает потребность в гербицидах.

Особенностью комплекса является технология подпочвенного разбросного высева. В отличие от традиционных рядковых сеялок, формирующих узкую бороздку шириной 1–2 см, КСКП размещает семена в полосе шириной около 200 мм при междурядье 228 мм. При этом ширина ленты подпочвенного высева составляет 18–20 см. Такое распределение растений обеспечивает более равномерную площадь питания и способствует формированию плотного и выровненного хлебонося. Количество высевающих аппаратов в зависимости от модели составляет от 18 до 63 штук, что напрямую связано с шириной захвата комплекса и обеспечивает стабильность нормы высева по всей рабочей ширине.



Норма высева семян у сеялок с вариаторами регулируется в широком диапазоне — от 4 до 500 кг/га, что позволяет использовать комплекс для различных зерновых культур и условий агрофона. Одновременно с посевом вносится стартовая доза гранулированных минеральных удобрений. Важным преимуществом является то, что удобрения размещаются в одном горизонте с семенами, но равномерно распределяются по полосе высева, а не концентрируются в узкой зоне. Это снижает риск химических ожогов проростков и создаёт более благоприятные условия для начального роста растений.

Завершающим элементом технологической цепочки является прикапывание посевов кольчато-шпоровыми катками. Они обеспечивают плотный контакт семян с почвой и способствуют сохранению влаги в зоне заделки. Практика показывает, что именно этот фактор во многом определяет дружность всходов, особенно в засушливых условиях.

Эксплуатационные параметры комплексов подтверждают их универсальность. КСКП сохраняет высокое качество работы при влажности почвы до 25% и твёрдости почвы в слое 0–10 см до 20 кг/кв. см. Габаритные размеры комплексов составляют от 7050×4100×2200 мм до 7050×14350×2200 мм, что облегчает логистику и подготовку к работе. Производительность при двухсменной эксплуатации достигает от 90 га в сутки у младшей модели до 224 га у наиболее широкозахватного варианта, что особенно важно в сжатые посевные сроки.

Совокупное влияние конструктивных особенностей и совмещения операций даёт ощутимый агрономический эффект. В сравнимых условиях применение комплексов обеспечивает снижение

засорённости посевов на 50–60%, повышение густоты хлебонося и рост урожайности на 15–30%. Одновременно сокращается количество проходов техники по полю, снижаются затраты топлива и уменьшается уплотнение почвы.

Отличительные особенности от базовой модели сеялки - максимум эффективности в поле!

Сеялка ОМИЧКА может быть оснащена механизмом привода с вариаторами. Вариаторы позволяют:

- улучшить показатель по неравномерности высева;
- увеличить точность и диапазон нормы высева;
- сократить время на настройку агрегата перед посевом;
- расширить список высеваемых культур, включая мелкозерновые;
- высевающий аппарат закрытого типа обеспечивает защиту от окружающей среды.

Увеличенный зернутовый ящик позволяет дольше работать без остановок на загрузку.

Для устойчивости и удобства эксплуатации предусмотрены задняя колесная опора и усиленная передняя опора с широким колесом. Высокое качество обработки почвы обеспечивает анкерный сошник, позволяющий проводить нулевую обработку почвы и рядковый посев культур. Оптимальный результат прикапывания достигается благодаря различным вариантам багарей катков:

- с кольчато-шпоровыми катками,
- с пневмокотками,
- с клиновыми катками,
- с узколенточными катками.

Таким образом, модульные посевные комплексы КСКП являются не просто средством механизации посева, а полноценным элементом ресурсосберегающей технологии. Их использование позволяет хозяйствам эффективно решать производственные задачи, адаптироваться к сложным почвенно-климатическим условиям и повышать экономическую отдачу растениеводства.





ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



Ата-Су
Спецтехника

КИРОВЕЦ®

Зерносушильные
машины



Почвообрабатывающая
техника



открытое акционерное общество
БЕЛАГРОМАШ-СЕРВИС
имени В. М. Рязанова

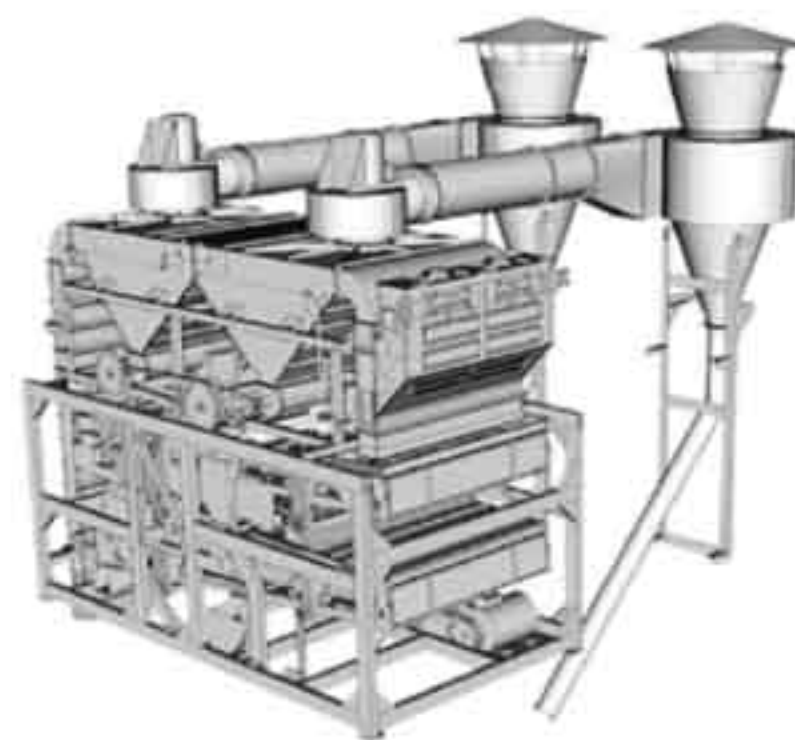


Борона дисковая тяжелая повышенного ресурса
эксплуатации БДТ-6-ПР

Зерноочистительное
оборудование



**АГРОПРОМ
СПЕЦДЕТАЛЬ**



Растворные комплексы для производства жидких удобрений



Наш адрес: ТОО «Ата-Су Спецтехника», г. Астана, ул. С331, здание 10, объездная дорога на г. Кокшетау, район нефтебазы SinoOil.
Филиал г. Павлодар, ул. Баян батыра, 36, офис 3, 2 этаж.

+7 (701) 250-57-75, 8 (705) 742-13-06, +7 (771) 200-51-51, +7 (707) 505-10-37 | www.ata-su.kz

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 загрузке и выгрузке 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 «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 астирация: 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

Куда движется «ПРОПАШНОЙ» ПОСЕВ

PÖTTINGER PURO H 3000 — это прототип сеялки точного высева, который наглядно демонстрирует, в каком направлении сегодня развивается сегмент пропашного посева. На выставке Agritechnica 2025 в Ганновере австрийский производитель PÖTTINGER впервые публично показал эту машину, и для компании она стала куда большим, чем просто очередным расширением модельного ряда.

Фактически речь идёт о выходе в класс высокоточных пропашных сеялок с акцентом на стабильность заделки семян, точность их размещения и удобство обслуживания в реальных полевых условиях.

Концепция PURO H 3000 строится вокруг попытки объединить характеристики, которые на практике часто конфликтуют между собой. С одной стороны, это высокая точность высева на рабочей скорости, включая как продольную, так и поперечную равномерность раскладки семян. С другой — надёжность ключевых узлов при работе в сложных почвенных условиях и по большому количеству растительных остатков. Третьим элементом стала ориентация на быстрое сервисное обслуживание, без применения инструмента и с минимальными остановками в разгар посевной кампании.

Ключевым узлом машины является высевающий аппарат. Производитель отдельно подчёркивает прочность его корпуса, выполненного с применением специального композита в синтетической оболочке, что должно обеспечивать жёсткость конструкции и устойчивость к скручиванию. Двухсекционная компоновка высевающего аппарата ускоряет доступ к высевающим дискам и упрощает регламентные операции, что напрямую влияет на скорость обслуживания в поле.

Для прототипа PURO H 3000 озвучены конкретные технические параметры. Рабочая ширина машины составляет 4,5 метра, транспортная — 3,0 метра. Сеялка рассчитана на шесть рядов с междурядьем 75 см. Давление на сошник достигает 180 кг, что важно для стабильной работы в уплотнённых почвах и при наличии растительных остатков. Объём семенного бункера на одну секцию составляет 68 литров, а суммарная ориентировочная вместимость семян кукурузы заявлена на уровне до 900 тысяч штук, что рассчитано на высокую производительность при шестирядной конфигурации. В качестве опции предусмотрен бункер для удобрений объёмом 1300 литров. В текущей конфигурации машина заявлена для посева кукурузы, подсолнечника и сорго. При этом важно учитывать, что речь идёт именно о прототипе, и финальные серийные характеристики, комплектации, допустимые скорости и требования к агрегатированию могут быть скорректированы после заводской и полевой доводки.

В рабочей части машины сделан акцент на двухдисковые сошники DUAL DISC, а также на адаптивные инструменты для очистки рядка от растительных остатков. Такой подход логичен для систем No-Till и минимальной



обработки, где именно стабильность формирования борозды и чистота зоны укладки семени часто определяют не только процент всхожести, но и дружность всходов и выровненность растений в рядке. Для конфигураций с внесением удобрений предусмотрена пружинная подвеска сошников и возможность индивидуальной настройки положения полос удобрений независимо от семенного рядка. Это позволяет гибко подстраивать геометрию стартового питания под конкретную технологию и почвенные условия без изменения базовой схемы высева.

Отдельного внимания заслуживает эргономика и организация обслуживания, на которую PÖTTINGER делает заметный акцент. Все основные настройки и регулировки вынесены в зону лёгкого доступа, снятие крышек и доступ к высевающему диску выполняются без инструмента. В конструкции бункера предусмотрена отсечная пластина, благодаря которой можно менять высевающие диски даже при наличии семян в бункере. В условиях жёстких посевных окон такие решения напрямую влияют на количество реально засеянных гектаров за смену

и снижают риск простоев.

Важной деталью является и происхождение экспертизы, заложенной в проект PURO. После интеграции компании MaterMass в 2022 году PÖTTINGER развивает итальянскую площадку в San Vito как центр компетенций по технике точного высева. Для рынка это означает, что производитель заходит в сегмент пропашных сеялок не с нуля, а опираясь на уже сформированную инженерную школу и накопленные решения.

В практическом плане PURO H 3000 можно рассматривать как показатель того, как производители переосмысливают точный высеv под современные условия: рост доли растительных остатков, расширение минимальной обработки, дефицит времени в посевную и повышенные требования к аккуратному стартовому питанию и повторяемости результата. Если прототип будет доведён до серийного производства в заявленной логике, хозяйства получат ещё одну интересную альтернативу в классе шестирядных пропашных сеялок с рабочей шириной 4,5 метра и транспортной шириной 3 метра.

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



ГДЕ БЫ ВЫ НИ БЫЛИ, ВКТ ВСЕГДА С ВАМИ

Какими бы сложными ни были задачи, ВКТ всегда рядом с вами. В широком ассортименте шин найдется подходящий вариант для любой сельскохозяйственной операции — от работ в поле до садов и виноградников, и любой техники — от мощных тракторов до транспортных прицепов. Надежные и безопасные, прочные и долговечные шины сочетают отличную тягу и пониженное уплотнение почвы, комфорт и высокую производительность.

ВКТ — всегда с вами, чтобы максимизировать продуктивность.



Откройте для себя шины ВКТ

«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz

BKT

GROWING TOGETHER

[in](#) [f](#) [X](#) [v](#) [@](#) [d](#) bkt-tires.com

Борона Тяжелая «КАМА LION» Ширина захвата от 7,2 до 28 м. (Зуб 16 мм.)



НАЗНАЧЕНИЕ:

- Выравнивание рельефа поля.
- Заделка пожнивных остатков.
- Равномерное распределение соломы.
- Подготовка семяложа.
- Закрытие влаги.
- Провокация падалицы и сорняков.

Сцепка Зубовая Гидрофицированная «КАМА LEOPARD»

Ширина захвата от 10 до 28 м.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Рыхление и выравнивание рельефа поля.
- Уничтожение всходов сорняков.
- Заделка минеральных удобрений.
- Боронирование всходов зерновых и технических культур
- Разрушение почвенной корки.
- Обработка паров



Сцепка Однорядная Зубовая Гидрофицированная «КАМА MANUL»

Ширина захвата от 12 до 22 м.

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Рыхление и выравнивание рельефа поля.
- Уничтожение всходов сорняков.
- Заделка минеральных удобрений.
- Боронирование всходов зерновых и технических культур
- Разрушение почвенной корки.
- Обработка паров



Средний Скоростной Культиватор «TILLERMASTER»

Ширина захвата от 3,3 до 20 м. Глубина обработки от 2 до 12 см.

Средний скоростной культиватор предназначен для паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ран-невесеннего закрытия влаги. Применяется в основном по обработанной почве.

За один проход выполняет культивацию, создание уплотненного ложа семян, подрезание сорняков, мульчирование поверхностного слоя почвы, эффективное выравнивание.

Эффективно восстанавливает структуру почвы. При обработке стрельчатыми лапами шириной 230-мм на 5-образных пружинных стойках разрушение комьев и пластов почвы происходит по естественным границам микрофракции.



Культиватор Стерневой «LANDMASTER»

Ширина захвата от 4,8 до 14 м. Глубина обработки от 5 до 16 см.

Отличный агрегат для подготовки почвы при раздельном севе озимых, когда возникает большой разрыв между уборкой предшественника и очередным севом. Обработка культиватором предотвращает иссушение, затвердевание почвы, образование почвенной корки.

В отличие от дисковых орудий культиваторные лапы формируют ровную поверхность почвы после обработки. Стрельчатые клиновидные лапы обрабатывают стерню, подрезают сорную растительность, обеспечивают разделку почвы, образуют семенное ложе.



г. Костанай, ул. Карбышева, 12/1

тел.: 8 (7142) 28-70-36
+7 777 337 1743; +7 777 268 3700

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ РОТОРНЫЙ Комбайн YAFENG NEW AGE 9166

- Объем бункера - 9 600 л.
- Скорость выгрузки - 75 л./сек.
- Двигатель Yuchai.
- Номинальная мощность - 320 л.с.
- Жатка - 9,1 м. (Flex)
- Класс - 6.
- Ширина очистки - 1300 мм.
- Площадь камеры очистки - 6,65 кв. м.



ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС «AGRATOR DISK»



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС «AGRATOR TILLERDISK»



КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС «AGRATOR КЗС»



ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПОСЕВНОЙ
КОМПЛЕКС «AGRATOR»



МЕХАНИЧЕСКИЙ
ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС «AGRATOR M»



АНКЕРНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС
«AGRATOR ANKER»



Флагман тяжёлой тяги

Последние годы чётко обозначили мировой тренд: хозяйства укрупняются, ширина агрегатов растёт, а временные окна для ключевых полевых операций сокращаются до считанных дней. В этих условиях ставка делается не на универсальность, а на максимальную производительность за минимальное время. Именно в такой логике John Deere представил обновлённую линейку четырёхгусеничных тракторов 9RX модельного года MY25, вершиной которой стал John Deere 9RX 830 — серийная машина с номинальной мощностью 830 л.с. и пиковым значением до 913 л.с.



В 2025 году 9RX 830 демонстрировался как наглядный ориентир развития сегмента ультратяжёлых тракторов: максимальная тяга, высокая устойчивость под нагрузкой, глубокая интеграция точного земледелия и подготовка к автономным сценариям, а также упрощение эксплуатации и сервисной логистики, включая отказ от DEF.

ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ В СЕРИИ 9RX MY25

Обновление линейки MY25 затронуло сразу несколько уровней — от силовой установки до рабочего места оператора и цифрового оснащения. В официальных материалах John Deere акцент сделан на трёх ключевых блоках. Первый — мощность и её передача на грунт: двигатель JD18 объёмом 18 литров работает в паре с трансмиссией e21 PowerShift, рассчитанной именно на длительные пиковые нагрузки. Второй — комфорт и обзорность: кабина CommandView 4 Plus получила на 15% больше пространства пола и улучшение обзорности вправо примерно на 20%, а подвеска кабины с тремя степенями свободы предназначена для стабильной работы на высоких рабочих скоростях. Третий блок — точное земледелие «из коробки»: дисплей поколения G5, интегрированный приёмник StarFire и подключённые сервисы JDLink и Operations Center с возможностью расширения до RTK.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По официальным данным John Deere, 9RX 830 оснащён двигателем JD18 с номинальной мощностью 830 л.с. и максимальной до 913 л.с. Максимальный крутящий момент достигает 3 123 lb•ft. Трансмиссия e21 PowerShift имеет 21 передачу и ориентирована на стабильное удержание нагрузки. Объём топливного бака составляет 1 952 литра, а опциональная система Fast Fill позволяет заправить его менее чем за четыре минуты. Важной особенностью остаётся концепция «one fluid»: соответствие экологическим требованиям достигается без использования DEF за счёт решений вроде EGR. Гидравлическая система обеспечивает до 168 gpm (636 л/мин) при давлении 2 900 psi. Колёсная база составляет 4 620 мм, а балластировка может доводить массу до 84 000 фунтов, при базовом весе около 74 000 фунтов для конфигурации с гусеницами 88”.

9RX 830 создавался не для рекордных скоростей, а для стабильного удержания заданной рабочей скорости под экстремальными нагрузками — с широкозахватными почвообрабатывающими орудиями, тяжёлыми посевными комплексами и при работе на склонах.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАДСТРОЙКА

В коммуникациях по MY25 9RX John Deere

отдельно подчёркивает подход Autonomy-ready. Машина изначально подготовлена к будущим автономным сценариям, чтобы хозяйство могло перейти к ним тогда, когда будет готово организационно и технологически. В повседневной работе ключевую роль играет интеграция дисплеев, приёмника и сервисов: AutoTrac, Operations Center и JDLink позволяют планировать проходы, контролировать выполнение работ и снижать перекрытия и влияние человеческого фактора.

ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ

Для ультратяжёлого класса каждый час простоя в сезон имеет высокую цену. Поэтому в MY25 9RX часть ежедневных проверок вынесена «на землю» — через смотровые окна и упрощённый доступ к точкам обслуживания. Такие решения, как Fast Fill и реверсивный вентилятор, позиционируются не как опции «для комфорта», а как инструменты повышения фактической готовности машины к работе.

Для хозяйств с большими массивами и длинными гонами, широкозахватными агрегатами и жёсткими сроками выполнения работ логика 9RX 830 становится практической. Здесь важны не отдельные цифры мощности, а итоговый результат: меньше проходов, меньше компромиссов по глубине и скорости, больше выполненной площади за смену.

Тракторные прицепы от производителя



Производим абсолютно новые прицепы ПТС

- Грузоподъемность 25 тонн
- Боковое открывание
- Усиленные колеса
- Готов к полевым нагрузкам
- Усиленная рама

ПРОЧНОСТЬ!
НАДЕЖНОСТЬ!
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ!

Емкости для любых жидкостей от производителя!

Производим новые емкости для:

- Воды
- Химикатов
- Отходов нефти
- Жидких удобрений
- Дизельного топлива (ДТ) - с насосом и счетчиком



Изготавливаем на базе ПТС-10/12 или по вашим размерам - под ваш кузов и раму

Двигателя WEICHA!

Переоборудование двигателя на китайские моторы WEICHA!



В наличии ДВС: 340, 380, 420 л. с.

Быстровозводимые ангары-зерносклады под ключ!



Изготавливаем и устанавливаем быстровозводимые зерносклады:

- Надежный каркас
- Быстрый монтаж
- Обшивка на выбор
- Под хранение зерна, техники, удобрений

Любые размеры под ваш участок. Утепление, ворота, вентиляция - по желанию!



г. Костанай,
ул. Челябинская, 45
✉ turanagroservis@mail.ru

+7 776 030 01 12

📷 [turan_agro_service](https://www.instagram.com/turan_agro_service)

АВТОНОМНАЯ ТЯГА В ПОЛЕ

Автономизация полевых работ в 2025 году всё заметнее сместилась из зоны выставочных демонстраций в плоскость реального производства. Если ещё недавно автономные машины чаще воспринимались как технологические эксперименты, то сегодня появляются кейсы с конкретными цифрами, сроками и результатами. Один из наиболее показательных примеров — гусеничный автономный трактор AgXeed AgBot T2 7 Series, который производитель позиционирует как полноценную альтернативу классическому трактору для ключевых полевых операций.



Принципиально важно, что речь идёт не только о заявлениях в презентациях, но и о зафиксированном практическом результате: в конце 2025 года машина выполнила около 80 гектаров за 20 часов в северо-восточной Германии.

AgBot T2 7 Series — это старшая и наиболее мощная версия гусеничных автономных машин в линейке AgXeed. Именно индекс «7 Series» указывает на ориентацию на тяжёлые агрегаты, большие площади и работу в условиях жёстких агротехнических окон, когда одновременно ощущается дефицит времени и механизаторов. Концептуально машина сочетает «тракторный» уровень мощности с гусеничным двигателем, низким давлением на почву и полностью автономным управлением. Управление и контроль осуществляются через цифровую платформу TraXwise, которая отвечает за планирование маршрутов, мониторинг работы и формирование отчётности.

В официальных материалах AgXeed по T2 7 Series приводятся конкретные параметры, подчёркивающие, что речь идёт о полноразмерной тяговой единице. Мощность машины составляет 170 кВт, или 230 л.с., привод — дизель-электрический. Масса AgBot превышает 8 тонн, а грузоподъёмность задней навески достигает 9 тонн, что открывает возможность агрегатирования с тяжёлыми и широкозахватными орудиями. Гидравлическая система обеспечивает до 170 л/мин, давление на почву заявлено ниже 30 кПа. Ширина колеи гусениц регулируется в диапазоне от

1,5 до 3,2 м, а наличие переднего ВОМ на 1000 об/мин производитель отдельно выносит в список ключевых преимуществ. Автономная работа предполагает использование системы безопасности с геозонами, обнаружением препятствий и аварийными протоколами, интегрированными в цифровой контур управления.

Практический интерес к AgBot T2 7 Series во многом сформировался благодаря опубликованному кейсу реальной работы. По данным отраслевого медиа, вскоре после презентации на Agritechnica 2025 машина отработала на задаче дисковой обработки почвы. В связке с дисковой бороной Väderstad Carrier XL 625 с рабочей шириной 6 метров автономный трактор выполнил около 80 гектаров за 20 часов. Работы проходили 16–17 декабря 2025 года в регионе Уккермарк на северо-востоке Германии, на суглинисто-песчаных почвах. Указывался рабочий диапазон скоростей от 9 до 12 км/ч. Этот пример важен не как демонстрация «рекорда», а как подтверждение возможности длительной автономной смены и работы с широкозахватным орудием в условиях, близких к повседневной практике крупных хозяйств.

В перечне операций, для которых заявлено применение AgBot T2 7 Series, фигурируют подготовка посевного ложа, сев, стерневая обработка и полностью автономное мульчирование. Именно эти виды работ хорошо поддаются автоматизации за счёт повторяемости траекторий и чётких требований к ка-

честву прохода. Технологически AgXeed делает ставку на стандартную совместимость с навесными и прицепными орудиями через трёхточечную навеску, ISOBUS и TIM, а также на использование сенсоров безопасности, включая LiDAR и камеры, и полный цифровой цикл данных — от планирования до документирования выполненных операций.

Для тяжёлых операций, таких как культивация, дискование или посев с крупными агрегатами, уплотнение почвы часто становится скрытой платой за производительность. В конструкции T2 7 Series этот фактор вынесен в один из ключевых инженерных акцентов. Давление на почву ниже 30 кПа в сочетании с регулируемой шириной колеи гусениц позволяет адаптировать машину под различные культуры, технологии и условия поля, снижая риски деградации почвы при интенсивной эксплуатации.

Подобные автономные тракторы в первую очередь ориентированы на крупные хозяйства, регулярно сталкивающиеся с дефицитом персонала в пиковые периоды, узкими погодными окнами и высокой ценой ошибки при выполнении тяжёлых полевых работ. Именно для таких сценариев AgXeed подчёркивает сочетание мощности 230 л.с., минимального воздействия на почву и цифрового контроля выполнения операций. AgBot T2 7 Series демонстрирует, что автономная тяга в сельском хозяйстве уже перестаёт быть экспериментом и всё больше становится рабочим инструментом.



 SOUZ_AGRO

г. Костанай,

3 км Аулиекольской трассы.

+7 777 298 59 58 (Николай)

+7 705 331 16 66 (Виктор)

+7 777 287 30 77 (Станислав)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ПРОДАЖА

СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И ТРАКТОРОВ СЕРИИ КИРОВЕЦ (К-700А, К-701, К-702, К-744, К7)

Переоборудование двигателя на китайские моторы
WEICHAИ, CREATEK на все виды техники:
BUHLER, CASE, JOHN DEERE, МАЗ

**ТАКЖЕ
ПРЕДЛАГАЕМ РЕМОНТ:**

КПП, ВЕДУЩИЙ МОСТ

ДВС 380 л.с. 420 л.с.

БУСТЕРНЫЙ ВАЛ, ОБЛИЦОВКА



Новое поколение массового сегмента

KUHN представил серию навесных оборотных плугов MASTER M — новое поколение машин, ориентированных на тракторы мощностью от 110 до 240 л.с. Именно этот диапазон остаётся самым распространённым в хозяйствах, поэтому производитель изначально закладывал универсальность и «ежедневную применимость».



MASTER M продолжает философию, заложенную в серии MASTER L: простая эксплуатация, точные и понятные настройки, а также повышенный комфорт не только в поле, но и при переездах между участками.

Серия MASTER M включает навесные оборотные плуги на 4, 5 или 6 корпусов и предлагает два подхода к управлению рабочей шириной. В версии MULTI-MASTER M ширина переставляется механически и имеет четыре фиксированные позиции. В версии VARI-MASTER M рабочая ширина изменяется гидравлически, плавно и прямо из кабины трактора. Официально для MULTI-системы заявлены позиции от 35 до 50 см, а общий диапазон рабочих ширин по серии указан как 12–22 дюйма, то есть примерно от 30 до 56 см — в зависимости от конфигурации и настроек.

Один из главных акцентов MASTER M — безопасность и управляемость при дорожных переездах. KUHN явно реагирует на реальность, где расстояния между полями растут, а доля времени «на дороге» становится ощутимой частью рабочего дня.

Опция GODRIVE представляет собой осциллирующий плужный узел, обеспечивающий угол поворота $\pm 40^\circ$. По замыслу KUHN, такое решение делает навесной плуг по управляемости сопоставимым с полунавесным. Производитель прямо указывает допуск для движения по дорогам общего пользования со скоростью до 40 км/ч — при соблюдении всех требований и соответствующей комплектации.

Система EASYDRIVE упрощает переход из рабочего положения в транспортное за счёт быстрой нейтрализации верхней тяги без инструмента. Это сокращает время подготовки к переезду и снижает количество ручных операций. OPTIDRIVE дополняет концепцию и работает как демпфирующий узел, уменьшая ударные нагрузки на агрегат при разворотах и движении по неровностям. KUHN подчёркивает, что GODRIVE, EASYDRIVE и OPTIDRIVE могут использоваться совместно, усиливая эффект друг друга.

Для MASTER M производитель уделил отдельное внимание колёсам и опорам. Система WORK AND ROLL — это гидравлическое колесо, рассчитанное на стабильный транспорт и предсказуемое поведение плуга на дороге, особенно в комбинации с GODRIVE. Новое комбинированное колесо WNR позиционируется как следующее поколение «комби-колёс»: настройка без инструмента, большой диаметр для компромисса между тягой и снижением уплотнения почвы, гидравлическая регулировка глубины из кабины. При развороте колесо автоматически складывается, снижая центр тяжести агрегата. Для хранения предусмотрена парковка в «бабочке» с двойной передней опорой, что экономит место и упрощает обслуживание.

В конструкции MASTER M KUHN делает ставку на переработанную треугольную раму, которая улучшает распределение массы и снижает эффект «клевка» трактора при

подъёме плуга. Гидравлические элементы и шланги защищены и интегрированы в конструкцию, а сама серия построена по модульному принципу, позволяющему адаптировать плуг под изменения в хозяйстве. Среди фирменных решений KUHN — независимые регулировки выноса и наклона, а также патентованные предплужники 3D-SKIM с быстрым и понятным регулированием.

MASTER M предлагается с двумя концепциями защиты. Гидравлическая система NSH (Non-Stop Hydraulic) обеспечивает непрерывную защиту, при этом каждый корпус оснащён собственным аккумулятором. Заявлены параметры срабатывания: до 70 см вертикального подъёма и 20 см бокового отклонения. Альтернативой является версия с срезным болтом, для которой KUHN указывает клиренс под рамой 80 см — это должно

MASTER M выглядит как попытка переосмыслить навесной плуг под современные условия, где важна не только качественная вспашка, но и логистика между полями. Комбинация транспортных решений GODRIVE, EASYDRIVE и OPTIDRIVE, а также акцент на колёсной поддержке напрямую указывают на приоритет предсказуемого поведения агрегата на дороге без ущерба для настроек и качества работы в поле. Для хозяйств с разрозненными массивами и интенсивной эксплуатацией это именно тот класс обновлений, который ощущается не в брошюре, а в повседневной работе.

ЕКОНИВА
ЭКОНИВА
СЕМЕНА



EkoNiva_Semena



ekonivasemena.ru



Наши контакты

СЕМЕНА ЗЕЛЕННОЙ ЧЕЧЕВИЦЫ

- ЛЕГКО ВНЕДРЯЕТСЯ В СЕВООБОРОТ
- ОТЛИЧНЫЙ ПРЕДШЕСТВЕННИК
ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ КУЛЬТУР



ПОСЕТИТЕ — GROW EXPO ASTANA —
КЛЮЧЕВУЮ ВЫСТАВКУ ТЕПЛИЧНОГО
РАСТЕНИЕВОДСТВА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



уже подтвердили
свое участие
в 2026 году



День Нидерландов.
Умные теплицы:
развитие бизнеса,
технологий и
устойчивого развития



Деловая встреча
тепличного бизнеса
с госструктурами



Конференция по
особенностям
выращивания
ягодных культур



Конференция по
особенностям
выращивания
картофеля



Семинар по
устойчивым
решениям для
тепличного
бизнеса



Образовательная
программа для
студентов, аграрных
вузов и молодых
агрономов
Казахстана

КАЗ
УРАЛ
АГРО

ТОО «КазУралАгро»

ЭЛИТНЫЕ СЕМЕНА
ЗЕРНОВЫХ, БОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ
КУЛЬТУР И КОРМОВЫХ ТРАВ
СУБСИДИРУЮТСЯ
ДОСТАВКА ПО РК

Инстаграм: kazuralagro.kz +7 705 746 46 04
E-mail: kazuralagro@mail.ru +7 705 746 46 05
+7 705 746 46 53

«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 (мар. МехТок)

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

Республиканский журнал



zapchasty.kz

Z-4.kz



Полымя МУЗ

универсальные зерноочистительные машины
для стабильного результата

- Чистое зерно – основа качественного урожая и эффективного хранения
- Универсальность применения для различных культур
- Простая и надежная конструкция
- Возможность интеграции в существующие зерноочистительные и семенные линии
- Один электродвигатель для привода всех рабочих органов
- Решетные рамки из специальной древесины, устойчивой к перепадам температуры и влажности

Производительность от 25 до 100 Т/Ч

Серия представлена моделями МУЗ-4, МУЗ-8 и МУЗ-16, что позволяет подобрать оборудование под конкретные задачи и объемы производства – от фермерских хозяйств до крупных агропредприятий.

+7 777 870 90 00

Polymya.kz

+7 777 522 30 09

Подробнее
об оборудовании



Как оживляют пески

Учёные Южного федерального университета проводят эксперименты по созданию искусственных почв. Создание трёх экспериментальных участков с искусственной почвой на месте старого песчаного карьера в Октябрьском районе является важным и актуальным примером научно обоснованного подхода к восстановлению нарушенных земель.

Данный проект направлен на формирование самовоспроизводящейся почвенной системы, способной вернуть экологическое состояние и функциональное назначение территориям, ранее полностью выведенным из хозяйственного оборота. В условиях усиливающегося антропогенного воздействия и климатических изменений подобные разработки приобретают особую значимость.

Искусственная почва, также называемая технозёмом или рекультивантом, представляет собой специально созданную самовоспроизводящуюся плодородную смесь. Она предназначена для замены уничтоженного либо сильно деградировавшего природного почвенного покрова. В случае песчаного карьера природный почвенный слой был полностью удалён в процессе разработки территории. В результате остался бедный песчаный субстрат, который практически не способен удерживать влагу и питательные вещества, а также не может обеспечить нормальные условия для роста и развития растений.

Подход, применяемый учёными, подчёркивает, что искусственная почва рассматривается не как простая смесь компонентов, а как полноценный инженерный объект. Недаром звучит формулировка: «Искусственную почву мы строим, как инженерный объект». Это означает, что каждый элемент системы подбирается и используется осознанно, с учётом его роли в будущей почвенной экосистеме. Самовоспроизводство создаваемой почвенной системы обеспечивает её устойчивость, в том числе в условиях аридизации климата, характерной для многих регионов юга России.

Важно подчеркнуть, что речь идёт не о механическом смешивании различных субстратов. В основе проекта лежит научно обоснованный выбор ключевых элементов почвенной экосистемы, которые совместно способны обеспечить устойчивое существование почвы в течение длительного времени. Такой подход позволяет формировать своеобразные природные оазисы на месте безжизненных песчаных пространств, которые в дальнейшем могут не только поддерживать растительность, но и обеспечивать получение урожая там, где ранее это было невозможно.

С инженерной точки зрения процесс создания искусственной почвы начинается с проектирования рекультивируемой или заменяемой территории. Как правило, такая почва включает несколько



обязательных компонентов. В качестве механической основы часто используется плодородный слой земли, например чернозём, который был снят заранее с других участков перед строительством, либо специально привезённые грунты. Этот слой создаёт базовую структуру будущей почвы.

Органическое вещество является следующим важным элементом. Торф, компосты, в том числе полученные из органических отходов, а также солома служат стартовой средой для развития микроорганизмов и растений. Именно органические компоненты становятся основой для формирования гумуса, без которого невозможна полноценная плодородная почва.

Особую роль на песчаной основе играют структурообразующие и влагоудерживающие материалы. К ним относятся глина, сапрпель, опилки и современные гидрогели. Эти компоненты критически важны, поскольку они помогают удерживать воду и питательные элементы, предотвращая их быстрое вымывание и обеспечивая растениям более стабильные условия.

Дополняют систему минеральные удобрения и мелиоранты. Они формируют стартовый набор

элементов питания, таких как азот, фосфор и калий, а также позволяют корректировать кислотность почвы, например с помощью извести. Биологический компонент завершает формирование системы: в почву вносятся полезные микроорганизмы и микоризные грибы, которые запускают процессы формирования настоящей, «живой» почвы.

В рамках данного проекта искусственная почва выполняет сразу две ключевые функции. Во-первых, она полностью заменяет отсутствующий природный почвенный слой. На месте карьера имеется только песок, поэтому технозём здесь является не дополнением, а полноценной физической заменой почвы, создающей экосистему с нуля. Во-вторых, такая почва обеспечивает быстрое восстановление экосистемных услуг. Она фиксирует поверхность, предотвращая ветровую и водную эрозию, создаёт среду для жизни микроорганизмов и обеспечивает растения влагой и питанием.

Выбор культур, таких как сорго и многолетние травы, является грамотным решением. Эти растения обладают мощной корневой системой, которая способствует структурированию и обогащению нового слоя органическим веществом. В процессе роста техногенная смесь постепенно превращается в стабильную и полноценную почву. Таким образом запускается сукцессия — постепенное естественное восстановление территории, ведущее к формированию самостоятельного почвенного покрова.

Эксперимент в Октябрьском районе решает локальную проблему конкретного карьера, однако применяемые технологии напрямую связаны с борьбой с такими масштабными проблемами донских земель, как эрозия и дегумификация, что делает данный опыт особенно ценным и перспективным.



ТОО «ПОДШИПНИК-2016»

ПОДШИПНИКИ:

NBS, SKF, FKL, FAG, TIMKEN, DAS Lager, KABAT, ГПЗ
всех типов и размеров
на все виды техники и оборудования

САЛЬНИКИ В АССОРТИМЕНТЕ

8 (7142) 21 25 59
8 702 245 39 77
8 777 580 41 96
8 747 323 83 36

cerz101@mail.ru



ТОО «Бейо Тукым» представляет
на казахстанском рынке всемирно известную голландскую
семеноводческую компанию **Bejo Zaden B.V.**



РК, г. Алматы,
ул. Шемякина 195,
Тел./факс: +7 (727) 380-11-21

Тел.: +7 (727) 390-40-72, 390-40-73
Email: info@bejo.kz,
www.bejo.kz

Закупаем на постоянной основе:

GRANOSA

моб.: +41 79 138 64 28



Skype: dmytro.sidenko
e-mail: sidenko@granosa.ch
www.granosa.ch



семе́на
горчи́цы
белой



семе́на
горчи́цы
желтой



семе́на
горчи́цы
черной

обычную и
органическую
горчицу

ИП СпецАгроЗапчасть реализует:

Посевные комплексы



ЗАПЧАСТИ для:

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

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, 8-775-466-48-15, 8-777-301-24-92
e-mail: abdsamat77@mail.ru

2026 | ASTANA | EXPO

Орталық Азиядағы ең ауқымды
17-ші Қазақстандық халықаралық ауыл шаруашылығы көрмесі.

KazAgroFarm

made by ExpoGroup

The 17th Leading Agribusiness Event of the Year
21-23 қазан | October 21-23



Expo Group
International exhibition company
+7 7172 76 88 88

+7 701 952 86 72
+7 701 216 22 91
+7 701 958 29 73

project@expogroup.kz
manager@expogroup.kz
food@expogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz
@expogroupkaz

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



ТОО "ЭКСПРО"

производит и реализует технику:



Косилка КТУ-6.0

Косилка КТУ-4.0



Погрузчик
ПУН-0.8



Грабли ГПГ-4.5, 6.5, 12

АСВК-4

Казахстан, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2
+7 (7142) 28-45-76, +7 -705-331-66-55
e-mail: Expro.09@mail.ru



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Ufi Approved Event

AgriTek FarmTek
ASTANA 2026

AGRI TEK FARM TEK

10-12.03.2026
АСТАНА, КАЗАХСТАН

ОРГАНИЗАТОР
INTEXP
ТОО "ИНТЕПРО"
+7 727 344 90 63
agritek@intexpo.kz
agritek.farmtek
agristana.kz

ТОО «КазАгроМех»



Запчасти к зерноуборочным комбайнам



+7 (775) 421-23-71

+7 (771) 658-28-57

Kaz.agromeh@gmail.com



АГРОСИЛА

г. Караганда, моб.: 8-777-893-60-40, 8-701-376-69-04, e-mail: andrey_birukov@mail.ru

- Инновации в растениеводстве
- Стимуляторы роста растений
- Микроудобрения
- Корректоры pH

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

zapchasty_kz@mail.ru

ПАРУБИНА:

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

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

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 4500 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ, КАЛИБРОВКИ И ПОГРУЗКИ ЗЕРНА



**ХИТ
ПРОДАЖ**

*ОЗФ-25С - Надежность,
которая работает
на результат!*

ОЗФ-25С - Это зерноочистительный агрегат, который уже успел отлично зарекомендовать себя среди аграриев Казахстана. Машина получила высокую оценку за надежность, простоту обслуживания и стабильное качество очистки зерна. Фермеры отмечают удобство эксплуатации, хорошую производительность и способность эффективно работать в разных климатических условиях, что делает ОЗФ-25С востребованным решением для хозяйств различного масштаба.



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»

📍 309641, Россия, Белгородская область,
г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40

☎ 8 (47233) 4-44-14

📞 8 960 640 61 40

🌐 www.oskolselmash.ru

✉ oskolselmash@yandex.ru

