

18+

2(181) март 2026

KZ

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

RSM 2000

НАДЕЖНЫЙ, ДОСТУПНЫЙ

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ
ВЫСШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ!



Подробные ТТХ по ссылке:



ROSTSELMASH
professional agrotechnics



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



ДОН МАР



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**



HECTOS 500



СТАБИЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ
ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ И НАГРУЗКАХ

 **HECTOTITAN**



AIRHECTO

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ТОО "TITAN technology"
тел: +7 747 222 35 82
 hectotitan

ROSTSELMASH 2400 – ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР

До начала сезона весенних полевых работ осталось совсем немного. Самое время подумать о выборе трактора: на что опираться, какие факторы учитывать в первую очередь?

Изначально важно оценить общие пахотные площади и геометрию полей. Если поля ровные, со средним размером клетки около 100 га - есть смысл работать прицепными или полунавесными широкозахватными орудиями. В этом случае экономически выгодно использовать мощные машины. Например - трактор ROSTSELMASH 2400, мощность которого 430 л.с.

За сезон трактор 2400 обрабатывает до 12 000 га, с производительностью около 4,5 га/час на пахоте и глубокорыхлении, и до 19 га/час на более легких почвообработках. И это оптимальный выбор для хозяйств с площадью пашни от 1500 га и выше.

Кроме того, при выборе энергосредства отталкиваются от технологии обработки почвы и набора возделываемых культур. В том числе, необходимо учитывать перспективы появления залежных земель и новых культур в севообороте. Эти факторы определяют список операций, на которых будет использоваться трактор и его степень нагрузки.

Если практикуется традиционная технология (вспашка), то основное энергоемкое орудие, с которым предстоит работать трактору - плуги. Если предпочтение отдается минимальной технологии, то на первый план для оценки мощности энергосредства выходят дисковые бороны, чизельные плуги, культиваторы или диско-лаповые орудия. Если же в приоритете ноу-тилл – то сеялки прямого посева.

Трактор ROSTSELMASH 2400 подойдёт для эксплуатации «по всем фронтам». При классической обработке почвы его мощности хватит для агрегатирования с различными, в том числе, широкозахватными плугами. Например, оборотными на 8-9 корпусов (8x40 см, 9x40 см), необоротными – до 11 корпусов (11x35 см).

При минимальной технологии он без проблем работает с мульчировщиками, тяжёлыми культиваторами, боронами и другими широкозахватными орудиями. Конструкция ROSTSELMASH 2400 специально ориентирована на работу, требующей



больших тяговых мощностей.

Прочные мосты (одни из самых мощных для тракторов такого класса в индустрии), собственного производства ROSTSELMASH, с внешней планетарной передачей и усиленными бортовыми редукторами эффективно передают всю возможную мощность через большую высокоточную солнечную шестерню. Ступицы планетарного механизма подвешены на подшипниках большого диаметра, прикрепленных прямо к балке моста. И вся нагрузка приходится на нее, а не на приводные компоненты.

Тяговый брус с максимально допустимой вертикальной нагрузкой 2 722 кг и пальцем 51 мм обеспечивает наиболее эффективную работу с прицепными орудиями. Благодаря точке крепления бруса близко к центру тяжести трактора, нагрузка на оси и мосты распределяется оптимально – 50/50. Это позволяет добиться существенной экономии топлива.

Рабочие характеристики двигателя Weichai WP12, объемом 11,6 л обеспечивают стабильную мощность от 1500 до 2100 об/мин. Притом, что запас по крутящему моменту составляет 30%, это дает возможность работать с широкозахватными агрегатами с меньшей загрузкой двигателя.

Блокировка дифференциала для переднего и заднего мостов входит в базовую комплектацию. Также максимальному тяговому усилию способствует полностью механическая коробка передач 12/4, что позволяет спокойно преодолевать сложные участки без переключения на пониженную передачу.

Что касается «ноутильщиков», то ROSTSELMASH 2400 во всей полноте раскрывает свои свойства, агрегируясь с сеялками прямого посева и комбинированными орудиями, одновременно вносящими удобрения.

Гидравлическая система повышенной производительности — 260 л/мин позволяет работать с посевными комплексами, имеющими повышенные требованиями к мощности потока и с большим количеством потребителей гидравлики (два вентилятора, гидроприжим сошников или рабочих органов и т. п.).

Также доступна установка комплекта Power Beyond, когда максимальный гидравлический поток направляется от насоса напрямую к потребителю (сеялке), минуя гидравлический распределитель.

Кроме того, комплектация на спаренных шинах позволяет оказывать минимальное давление на грунт. А установка ВОМ на 1000 об/мин расширяет возможности использования.

Таким образом, выбирая трактор ROSTSELMASH 2400 можно быть уверенным в его эффективной работе по любой агротехнологии в самых различных полевых условиях.





ОПТИСОРТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗЕРНОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НОРИИ

- ✓ Производительность от 25 до 175 тонн/час
- ✓ Высота от 6 до 32 метров

ТРАНСПОРТЕРЫ

- ✓ Производительность от 50 до 100 тонн/час
- ✓ Длина от 3,2 до 64 м



ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Секции норрии выполнены из оцинкованного листового металла толщиной 2мм.
- Полимерные ковши вместо металлических. Полимерные исключают появление искры и увеличивают срок службы мотор-редуктора.
- Голова норрии с 4-мя техническими отверстиями для удобства обслуживания.



+7 771 054 80 34 | OPTISORT.KZ

Instagram: @too.optisort

Facebook: @TOO.Optisort



BELLOTA KAZAKHSTAN

ВЕДУЩИЙ МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ, ПОСЕВА И УБОРКИ САХАРНОГО ТРОСТНИКА

- Основной производитель запасных частей к сельскохозяйственной технике международного уровня
- Специализированный на почвообработке посева
- Широкий ассортимент и присутствие на мировом рынке



Посевные машины



Глубококорыхлитель



Культиваторы



Дисковая борона



Плуг



Астана
Шоссе Алаш 49
+7 777 672 90 23



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

Instagram icon | too.optisort

OPTISORT.KZ

YouTube icon | @TOO.Optisort



СТАВКА НА КАЧЕСТВО

На прошедшей выставке Агро-Костанай 2026 среди казахстанских сельхозпроизводителей были и гости из России – ООО «Л-АГРО». Предприятие изготавливает сельскохозяйственную технику — непосредственно сеялки «ОМИЧКА». Для Костанайской области, где вопросы качественного и своевременного сева напрямую влияют на урожайность, такие решения традиционно вызывают живой интерес.

Стенд компании стал точкой притяжения для аграриев, которые искали надёжную и адаптированную под местные условия технику. Сельхозтоваропроизводители наперебой интересовались характеристиками сеялок, ценой и условиями покупки. И не только интересовались, но и заключали сделки на приобретение.

ООО «Л-АГРО» уже более 10-ти лет работает на рынке. Делает сеялки очень качественно, которые пользуются большим спросом не только в России и в Казахстане, но и по всем СНГ. Постоянно и энергично развиваемся в сфере сельскохозяйственного машиностроения. Специалистами компании регулярно проводятся маркетинговые исследования и мониторинг рынка техники. Такой подход позволяет производителю не просто удерживать позиции, но и оперативно реагировать на запросы фермеров, совершенствуя конструкцию и комплектацию машин.

Объёмы производства впечатляют: производят порядка 2500 единиц сеялок (и это только для отправки в Казахстан). Это говорит о стабильном спросе и выстроенной логистике. Для наших аграриев ООО «Л-АГРО» даёт товарный кредит без залога и привлечения третьих лиц, рассрочка на три года. Также технику доставляют клиентам. Сегодня сделал заказ, через 20 дней сеялка у тебя. В условиях коротких агротехнических сроков такая оперативность может стать решающим фактором при выборе поставщика.



Предприятие базируется в Омске, все находится в одном месте – завод, сотрудники, склады. Централизация производства позволяет контролировать каждый этап — от изготовления деталей до финальной сборки. Представители Л-АГРО уже на протяжении 10 лет посещают все самые крупные сельскохозяйственные выставки и форумы в Казахстане. Постоянное присутствие на профильных площадках формирует доверие и поддерживает прямой диалог с сельхозтоваропроизводителями.

Отдельного внимания заслуживает история самой сеялки «ОМИЧКА». Старую версию сеялки «ОМИЧКА» в Л-АГРО модернизировали, усовершенствовали по собственным техническим разработкам, которые запатентовали. Таким образом, предприятие не просто продолжило выпуск известной модели, но и придало ей новое технологическое содержание.

— Изначальный прототип сеялки разработал казахстанский завод Целинсельмаш, — отмечает директор ООО «Л-АГРО» Владимир Тихонов. — Сеялка создавалась в Казахстане, для местных почв и погодных условий, но потом её перестали выпускать. А мы продолжаем, ведь она пользуется большим спросом и сегодня. Мы её доработали: поставили вариаторы высевочной системы Amazone, что позволяет сеять любые, без исключения, культуры. Сеялка получилась очень «удачной», неприхотливой, работает при любых условиях и на любой земле.

Фактически речь идёт о сохранении и развитии инженерной идеи, адаптированной именно под степные зоны. Установка вариаторов высевочной системы Amazone расширила функциональность агрегата и позволила

аграриям гибко подходить к структуре посевных площадей. Возможность работать с различными культурами без серьёзной перенастройки техники — важное преимущество для хозяйств с разнообразным севооборотом.

В Костанай Л-АГРО привезли свою самую топовую вариаторную сеялку с анкерным сошником, которая работает по технологии No-till. Модель очень популярна у наших аграриев. Агрегат можно легко переукомплектовать, и она сможет работать традиционно «лапой». Универсальность конструкции делает машину привлекательной как для сторонников минимальной обработки почвы, так и для тех, кто придерживается классических технологий.

Однако, по словам руководства компании, ключевым ориентиром остаётся не количество проданных единиц, а качество каждой конкретной машины. Главное особенность продукции ООО «Л-АГРО» — это качество.

— Мы постоянно работаем над качеством, — говорит Владимир Тихонов. — Качество для нас превыше всего, чтобы наш клиент, купив сеялку, пользовался ей и наслаждался. Качество достигается хорошим контролем за производством, соблюдением всех необходимых норм, всей математики, физики, сопроматов в каждой детали. Если качественно всё, в том числе и самые мелкие детали, то вся конструкция получится очень надёжной. Надёжность у нас в приоритете, мы не можем допустить использование дешёвых деталей, в ущерб качеству. Мы на это никогда не пойдём!

Эта позиция отражает философию предприятия, ориентированную на долгосрочную эксплуатацию техники. В условиях, когда посевная кампания зависит от слаженной работы каждого агрегата, надёжность выходит на первый план. Сеялка должна выдерживать пыль, перепады температур, плотные почвы и интенсивную нагрузку без простоев и внеплановых ремонтов, и ООО «Л-АГРО» делает именно такие сеялки.

Василий ВАСИЛЬЕВ,
фото автора





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. СЗ31, 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 диаметральным вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посе-



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

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



В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что

сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

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



По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru

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

Идеальный результат при любых условиях

Маневренный, простой в обслуживании и работе, экономящий топливо. Идеальный работник, не правда ли? И все это о плугах LEMKEN, которые умеют качественно работать в борозде и вне нее.

DIAMANT 16: ЛЕГКО РАБОТАТЬ, ЛЕГКО ОБСЛУЖИВАТЬ

Полунавесной плуг Diamant 16 по своим характеристикам, таким как управление, качество работы и производительность в полном объеме отвечает самым высоким требованиям аграриев. Плуг отличается высокой маневренностью, которая позволяет ему быстро двигаться по узким поворотным полосам и существенно повышать производительность. Простое в обращении устройство регулировки ширины захвата в моделях V подходит для работы на разных почвах и в разных погодных условиях, что является весомым вкладом в экологичное и экономичное земледелие. Несмотря на большую ширину захвата, вспашку почвы можно выполнять в непосредственной близости от ограждений, рвов и границ участка. Регулировка предплужников для заправки навоза выполняется быстро и просто, без помощи инструментов. Благодаря усилителю тяги уменьшается пробуксовка и повышается нагрузка на заднюю ось трактора. Это позволяет снизить расход топлива.

Вспашка вне борозды плугом Diamant 16 OF обеспечивает щадящую обработку почвы, поскольку колеса трактора не попадают в борозду. Снижение давления на грунт при вспашке вне борозды положительно влияет на структуру почвы. При вспашке вне борозды раму можно поворачивать в два положения. На маленьких тракторах при работе, например, с плугом Diamant 16 на 5 борозд качающийся цилиндр выдвигается наполовину. При работе с плугами на 7 борозд и больше цилиндр выдвигается полностью, чтобы обеспечить оптимальное расстояние до кромки борозды и вспашку без бокового увода.



Горизонтальную точку приложения тягового усилия можно легко регулировать по высоте путем перестановки одного болта. Благодаря этому заднюю ось трактора можно целенаправленно нагружать. При работе с гусеничным трактором точка приложения тягового усилия смещается далеко вниз для равномерной нагрузки гусеничных движителей. Ширина захвата плавно регулируется с помощью одного гидравлического цилиндра двустороннего действия. Ширина передней борозды регулируется с помощью ходового винта. По желанию можно выполнять гидравлическую регулировку из кабины трактора. При вспашке вне борозды таким образом ре-

гулируется расстояние от трактора до борозды.

Плуг Diamant 16 оснащен гидравлическим устройством регулировки глубины. Глубина обработки плуга регулируется спереди с помощью трехточечной системы тяг, сзади на опорном колесе с помощью гидромеханического (базовая комплектация) или электрогидравлического (опция) устройства. При этом соответствующий запорный вентиль устанавливается в положение регулировки SET или WORK вручную или посредством гидрораспределителя, управляемого из кабины трактора. Хорошо видимый индикатор облегчает регулировку глубины обработки. Кроме того, он защищает подъемный цилиндр от загрязнения.

VARITITAN: УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Плуг VariTitan от Лемкен позволяет гидравлически бесступенчато изменять ширину захвата каждого корпуса от 30 до 55 см. Плуги с количеством корпусов от 9 до 12 могут изменять ширину захвата от 270 см до 660 см. Кроме этого, плуги могут оснащаться системой автоматической защиты от перегрузок при работе на каменистых почвах. Полунавесные оборотные плуги могут

использоваться как для вспашки в режиме «онланд», так и в режиме «в борозде».

Плуг отличается высокой производительностью, которая достигается, в том числе благодаря хорошей маневренности. Уникальная конструкция обеспечивает быстрый разворот агрегата даже на узких разворотных полосах. Простая регулировка ширины захвата этих моделей позво-

ляет адаптировать плуг к различным почвенным и климатическим условиям, что соответствует высоким требованиям.

Высокая прочность плугов при большей ширине захвата - основное требование в условиях роста тяговой мощности тракторов. Применение системы «онланд» позволяет рационально использовать на вспашке мощные трактора на гусеничном ходу или со спаренными колесами. Установка и регулировка предплужников производится легко и просто, без использования инструментов.

Плуг отличается превосходным копированием рельефа поля и адаптацией к почвенным условиям даже при работе в условиях холмистой местности. Смазывающийся шарнирный узел рамы между передней и задней частями плуга способствует хорошему копированию рельефа поля, обеспечивая сохранение, как заданной глубины вспашки, так и направления движения агрегата.

Точная настройка рабочей глубины производится как на центральном шасси, так и на заднем опорном колесе без использования инструментов за счет использования стопорных пальцев. При заглублении плуга заднее опорное колесо переводится автоматически в рабочее положение, что исключает нежелательное отклонение вперед при работе на неровной поверхности почвы.



LEMKEN
The Agrovision Company

г. Астана, район Алматы, ул. А. Пушкина, дом. 25, ВП 18
e-mail: v.zhuravlev@lemken.kz, web: www.lemken.kz
mob.: +7 705 749 44 66 Виктор Журавлев

УРАЛЛТД

официальный дилер Костанайского Тракторного Завода по Костанайской области

КИРОВЕЦ

350 л.с.

390 л.с.

420 л.с.

430 л.с.

460 л.с.



КОЛЬЧАТО-ЗУБЧАТЫЙ
ПРИКАТЫВАЮЩИЙ КАТОК "БЕЛОГОР"



ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ЛДГ



БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ
БДТ-6-ПР, БДТ-7-ПР



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

8 777 508 56 25
8 705 243 59 62

 ural_ltd
 www.uralldt.kz

Оригинальные смазочные материалы CLAAS: универсальное решение для всего парка сельхозтехники вашего хозяйства

Современное сельское хозяйство немыслимо без высокопроизводительной техники, чья бесперебойная работа напрямую зависит от качества горюче-смазочных материалов. Для казахстанских аграриев вопрос выбора ГСМ, гарантирующих долговечность высокотехнологичных машин, остается критически важным. В этом контексте компания СТ AGRO, известный поставщик техники и решений для сельского хозяйства, предлагает стратегически продуманное решение — оригинальные смазочные материалы под брендом CLAAS. Причем актуальность этого предложения выходит далеко за рамки обслуживания исключительно техники данного немецкого концерна. Речь идет о комплексном подходе к оптимизации всего парка сельхозмашин через унификацию закупок, базирующуюся на высочайших стандартах качества, официальных допусках и доказанной экономической эффективности.

ФУНДАМЕНТ КАЧЕСТВА: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГСМ

Чтобы в полной мере оценить универсальность масел CLAAS, необходимо понять их происхождение. Это не просто смазочные материалы с нанесенным логотипом производителя техники. Каждая канистра или бочка масла — результат глубоких научно-исследовательских работ инженеров CLAAS и технологов французской компании TOTAL, предприятия, которое вот уже более 100 лет специализируется на разработке и производстве высококачественных смазочных материалов.

В рамках партнерства двух брендов ведется постоянная совместная работа по тестированию каждого продукта в условиях, имитирующих экстремальные нагрузки сельскохозяйственных работ: высокие термические нагрузки, работу в условиях запыленности, длительную эксплуатацию на низких скоростях при высоких оборотах, резкие сезонные перепады температур. Именно такие условия характерны для полей Казахстана.

Не менее важен и вопрос гарантии обеспечения подлинности смазочных материалов. Прямые и прозрачные поставки через официальных партнеров бренда CLAAS в каждой стране мира, таких как СТ AGRO, являются надежным щитом от контрафактной продукции. Для аграриев это означает, что в узлах и агрегатах их машин гарантированно будет работать продукт, который разработан и произведен для обеспечения максимального ресурса и надежности.

ШАГ ЗА ПРЕДЕЛЫ БРЕНДА: УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ДОПУСКАМИ

Существует устойчивое мнение, что оригинальные масла одного производителя техники подходят только для его машин. Линейка смазочных материалов CLAAS опровергает этот стереотип. При разработке CLAAS и TOTAL изначально ориентируются на соответствие строгим международным отраслевым стандартам, таким как API и ACEA, а также спецификациям ведущих производителей узлов и агрегатов. Так, если взять, к примеру, моторные масла, то в перечне допусков можно увидеть такие известные бренды, как Cummins, Mercedes-Benz, FPT Industrial, MAN и многие другие.

Или возьмем другую категорию продуктов ГСМ от CLAAS — трансмиссионные масла CLAAS AGRISHIFT, созданные для безупречной защиты редукторов и коробок передач. Здесь значатся не только всемирно известные ZF и Allison, но и многие сельскохозяйственные бренды, которые производят трансмиссии для своих машин сами. Гидравлические масла CLAAS AGRIHYP также адаптированы к особенностям гидросистем сельхозмашин в целом и демонстрируют отличную работу в гидравлических контурах техники



различных марок. Аналогичным образом обстоит дело и с CLAAS AGRI UNIVERSAL — это многофункциональное решение для двигателей, КПП и гидросистем тракторов «в годах». Заметим, что текущее состояние рынка ГСМ в Казахстане таково, что приобрести качественное масло для старой техники порой даже сложнее, чем для новой. Многие поставщики просто не заинтересованы в продаже простых и качественных масел.

ОПТИМИЗАЦИЯ ВМЕСТО УСЛОЖНЕНИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ УНИФИКАЦИИ

Именно здесь раскрывается ключевое преимущество партнерства с СТ AGRO в сегменте ГСМ. Многие агропредприятия Казахстана эксплуатируют технику различных брендов — это объективная реальность рынка. Содержание обширной номенклатуры масел под каждый бренд ведет к логистическим сложностям, росту складских запасов, рискам пересортицы и ошибок при обслуживании.

СТ AGRO предлагает иную, оптимизированную модель. Можно радикально сократить список поставщиков, доверив снабжение всего парка одному надежному партнеру. В результате хозяйство получает целый спектр выгод: от снижения логистических расходов и управленческих издержек благодаря консолидированным поставкам до экономии за счет оптовых закупок по лучшей цене. Операционная эффективность возрастает, так как механики хозяйства работают с ограниченной, хорошо знакомой им номенклатурой ГСМ, что сводит к нулю ошибки при замене или доливке масел.

При этом, используя технические каталоги и опираясь на официальные допуски, специалисты СТ AGRO помогут точно определить, какой продукт из ассортимента CLAAS идеально подойдет для конкретного трактора, комбайна или погрузчика любой другой марки, присутствующей в хозяйстве. Причем это будет не рекомендация «примерно подходящего» масла, а технически обоснованное предложение, снимающее с руководителя, инже-

неров и механиков груз ответственности за возможные технические риски.

Но главный плюс — это сохранение ресурса техники. Использование совместимых высококачественных смазочных материалов во всем машинно-тракторном парке, особенно в связке с разнообразным агрегируемым оборудованием, предотвращает риск конфликта присадок — скрытой угрозы, способной привести к преждевременному износу и дорогостоящему ремонту. Необходимо перецепить сеялку или культиватор от одного трактора к другому или жатку от одного комбайна на другой? Нет проблем! Ведь в гидравлических системах всех машин и агрегатов — одно и то же качественное гидравлическое масло. Таким образом, унификация закупок смазочных материалов CLAAS через СТ AGRO становится не просто удобством, а инструментом прямого повышения рентабельности и снижения совокупной стоимости владения техникой.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКОГО АГРАРИЯ

В итоге, выбирая в качестве поставщика ГСМ компанию СТ AGRO, сельхозпроизводитель Казахстана получает комплексное решение. Это сочетание полного портфеля сертифицированных продуктов CLAAS, глубокой технической экспертизы в подборе материалов для техники любых марок, абсолютной гарантии качества и оригинальности, а также прозрачной экономической выгоды от консолидации закупок.

Стратегия СТ AGRO выводит вопрос обеспечения ГСМ из разряда рутинной закупки в плоскость стратегического управления парком машин. Это современный, рациональный подход, который позволяет аграриям сосредоточить усилия на своем главном деле — производстве сельскохозяйственной продукции, делегируя вопросы технической экспертизы в сфере обслуживания техники проверенному партнеру с высокой профессиональной компетентностью и опытом.

Сервисная служба СТ АГРО

ГАРАНТИЯ ВАШЕГО УСПЕХА СЕГОДНЯ И ЗАВТРА



Профессиональная поддержка —
мы всегда рядом, когда вы в нас нуждаетесь

- Мобильные мастерские
- Дистанционная диагностика техники
- 15 региональных сервисных центров с собственными складами запасных частей
- Широкая номенклатура оригинальных запасных частей



www.ctagro.com

 @ct_agro

 СТ АГРО



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

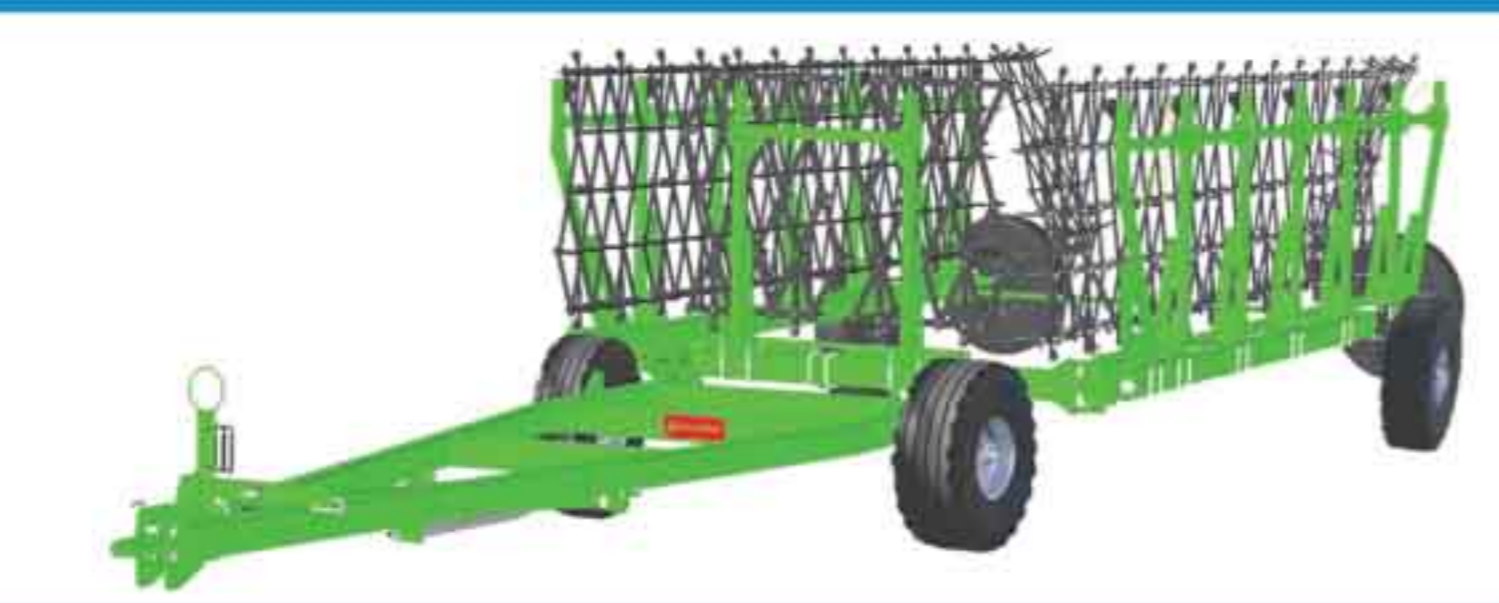


Сцепка Однорядная Зубовая Гидрофицированная «КАМА MANUL»

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 S-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»



Готовимся к сезону вместе с оригинальными запчастями и двигателями от **MECHANICA-KZ**

Оригинальные двигатели и масла
WEICHAH для агро и спецтехники

Двигатели серии WP10, WP12, Wp13.



- Стабильная работа под нагрузкой
- Экономичный расход топлива
- Надежная работа в суровых климатических условиях
- Ремонт, замена, установка.

В наличии: запчасти, фильтры. Тех обслуживание.

Оригинальные запчасти
для двигателей ЯМЗ



ЯМЗ

Официальные
дилеры Versatile

Запчасти
для тракторов
Buhler

- Прямые поставки с завода
- Ремонт тракторов любой сложности.



MECHANICA-KZ

г. Костанай,
пр. Н.Назарбаева, 170, 2 этаж

+7 771 033 2298
@mechanica_kz



exrotime



16-17 июля 2026 года



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ
«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ «JAŇA DALA / GREEN DAY '2026»**

НА ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПОЛЯХ АО «АГРОФИРМА «АҚТЫҚ», СЕЛО НУРЕСИЛЬ,
ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, 20 КМ ОТ Г. АСТАНА

Генеральный спонсор

AGROMASH

Технологический спонсор

AMAZONE

Генеральный партнер



Партнер

JARVIS®

Спонсор регистрации

ROSTSELMASH
professional agrotechnics

KAZROST

ALCOR

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ELVORTI
S I N C E 1 8 7 4



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛОШНОГО ПОСЕВА ОТ АГРАРИЕВ, КОТОРЫЕ «ИСПЫТАЛИ» ЭТУ ТЕХНОЛОГИЮ НА СВОИХ ПОЛЯХ С ПОСЕВНЫМ КОМПЛЕКСОМ ALCOR:



СПЛОШНОЙ ПОСЕВ -

это совершенная тень. Если на поле есть междурядья, то почва интенсивно теряет влагу за счет испарения. Именно вдоль пересушенных междурядий появляются глубокие продольные трещины, которые рвут корни растений. Сплошной посев полностью закрывает поверхность поля тенью, создает комфортные условия для развития всходов и сохранения влаги.



ОБЪЕМ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Одним из основных достоинств является то, что комплекс имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров.

Благодаря такому объему ALCOR может работать без дополнительных остановок на дозагрузку.

Использование бункера из пластика уменьшает вес агрегата, улучшает его эксплуатационные характеристики, за счет того что пластик не подвержен коррозии.

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) - позволяет облегчить загрузку бункера.



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВЫСЕВА.

ALCOR предназначен для посева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных и других культур. Благодаря высевающему аппарату и вариатору достигается норма высева от 3 до 350 кг на гектар, этот комплекс может сеять практически любую культуру, что также избавляет от необходимости приобретать дополнительные посевные агрегаты.

2 в 1.

Посевной комплекс ALCOR - это пневматическая сеялка для посева и внесения удобрений, а также тяжелый культиватор с глубиной обработки почвы 180мм в одном орудии: высевающую часть можно снять и использовать только культиватор.

ШЕСТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД.

- Культивация - 100% подрезание сорняков
- Сплошной посев
- Внесение удобрений
- Вычесывание сорняков
- Прикатывание
- Выравнивание почвы

ТОО «Эльворти КЗ»
г. Кокшетау,
ул. Уалиханова, 197/1

☎ 8 701 710 2457

Комплекс ALCOR предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур. ALCOR идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.

elvorti

elvorti

elvorti_ua

elvorti.com



ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAXFactor THE ONLY FACTOR THAT MATTERS

Новые тракторные шины BKT AGRIMAXFACTOR 70-й серии идеально подходят для выполнения любых полевых работ — от обработки почвы до транспортировки грузов. Инновационный дизайн протектора и прочный каркас из полиэстера гарантируют исключительную устойчивость к заносу даже при высоких скоростях или в тяжелых условиях эксплуатации. Увеличенное на 5% пятно контакта с поверхностью значительно снижает уровень шума в кабине, что способствует повышению комфорта. Эксклюзивный логотип E-READY на боковине подчеркивает приверженность BKT электрической мобильности и говорит о том, что этот продукт подходит для электрических тракторов. Превосходные управляемость и стабильность в сочетании с повышенной долговечностью — ключевые особенности, которые делают AGRIMAXFACTOR правильным выбором, обеспечивающим безопасность и комфорт даже в тяжелых условиях эксплуатации.

eready



Откройте для себя шины BKT

«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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

BKT

GROWING TOGETHER

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

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 WEICHAI!

Переоборудование двигателя на китайские моторы WEICHAI!



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)

ТОЧНОСТЬ ШТРИГЕЛЯ

Австрийский производитель Einböck расширил линейку штригелей с непрямо подрессоренными зубьями, представив Einböck AEROSTAR-EVO — более лёгкий и экономичный по концепции инструмент для современной механической борьбы с сорняками в полевых культурах.



Новинка ориентирована на хозяйства, которые делают ставку на гибкость настроек и точное копирование рельефа. Ключевая идея AEROSTAR-EVO — совместить деликатную работу по всходам с возможностью более интенсивного разрушения почвенной корки, когда условия этого требуют.

Основой конструкции стали непрямо подрессоренные зубья с гидравлической регулировкой прижима. Каждый зуб может нагружаться в диапазоне от собственного веса до 4,5 кг. Это даёт оператору широкий спектр настроек — от лёгкого «слепого» штриглевания на ранних фазах до более агрессивного рыхления почвенной корки. Возможность точно регулировать усилие особенно важна в условиях переменной влажности и разной плотности верхнего слоя почвы, когда излишняя агрессивность может повредить культуру, а недостаточная — не дать эффекта по сорнякам.

Геометрия AEROSTAR-EVO рассчитана на равномерность покрытия всей рабочей ширины. Производитель указывает шаг зубьев 3,125 см. Стандартное штригельное поле шириной 1,5 м включает 48 зубьев, при этом секции выполнены шестирядными. Такая плотность «следа» снижает риск пропусков и обеспечивает равномерную обработку даже на ранних проходах, когда особенно важно не оставлять «окон» для повторной волны сорняков.

Для модели заявлены зубья диаметром 7 мм и длиной 500 мм. Конструкция позиционируется как надёжная даже при более развитых растениях на поздних проходах. Увеличенный клиренс рамы — 490 мм — даёт возможность работать по более высокой культуре без риска повреждений. Производитель подчёркивает стабильность зуба и индивидуальную заменяемость каждого элемента, что упрощает обслуживание и снижает эксплуатационные затраты.

Гидравлический подъём зубьев в транспортное положение входит в стандартную комплектацию. Также доступны дополнительные опции, связанные с настройкой «агрессивности» в зависимости от конфигурации. Таким образом, машина рассчитана на гибкую адаптацию под разные технологии — от органического земледелия до хозяйств, комбинирующих механическую и химическую защиту растений.

Модельный ряд AEROSTAR-EVO охватывает рабочие ширины от 3 до 18 метров. Версия 300 имеет ширину 3,0 м, массу около 360 кг и требует от 40 л.с., оснащена 96 зубьями. Модель 600 при ширине 6,0 м весит примерно 790 кг и требует от 70 л.с., количество зубьев — 192. Вариант 750 (7,5 м) — около 1050 кг и 240 зубьев при потребности от 80 л.с. Модель 900 (9,0 м) — примерно 1490 кг и 288 зубьев, от 90 л.с. Вер-

сия 1200 (12,0 м) имеет ориентировочную массу около 1700 кг, 384 зуба и потребность от 100 л.с. Далее следуют 1350 (13,5 м, около 2060 кг, 432 зуба, от 130 л.с.), 1500 (15,0 м, примерно 2430 кг, 480 зубьев, от 150 л.с.) и 1800 (18,0 м, транспортная ширина 6,0 м, около 3070 кг, 576 зубьев, от 200 л.с.). Все версии имеют транспортную ширину 3,0 м, за исключением 18-метровой модели.

По позиционированию производителя AEROSTAR-EVO рассчитан на механическую борьбу с сорняками в зерновых, кукурузе, сое, свёкле и подсолнечнике. Это те культуры, где требуется сочетание деликатности на ранних фазах и способности «дожать» корку или волну всходов сорняков в нужный момент. Гидравлический прижим, плотный шаг зубьев и увеличенный клиренс делают модель универсальным инструментом для разных фаз развития растений.

В целом AEROSTAR-EVO выглядит как логичное развитие линейки штригелей Einböck: точная регулировка усилия, равномерность покрытия и широкий диапазон рабочих ширин позволяют адаптировать машину под масштаб хозяйства и конкретные почвенно-климатические условия. Это инструмент, где ключевую роль играет не только ширина захвата, но и способность тонко настроить работу под каждое поле и каждую фазу культуры.



 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



Посев «по промышленному»

На рынке СНГ появилась широкозахватная зерновая сеялка **BEDNAR EFECTA CE 12000**, ориентированная на высокую суточную производительность в крупных хозяйствах. Машина сочетает рабочую ширину 12 м, двухкамерный бункер под избыточным давлением и инструменты точного земледелия, которые помогают снижать перерасход семян и удобрений на перекрытиях.



Модель уже работает в хозяйствах, отдельно подчёркивается интеграция с ISOBUS, что позволяет управлять параметрами высева напрямую с монитора трактора.

Ключевая идея серии EFECTA CE — «максимум гектаров за смену» без компромиссов по равномерности высева. Производительность достигается за счёт сочетания ширины, скорости и логистики загрузки. Двенадцатиметровый захват означает меньше проходов по полю и более быстрое закрытие оптимальных агросроков. Высокая рабочая скорость для таких агрегатов критична: именно скорость, умноженная на ширину, формирует итоговый гектарный показатель. Двухкамерный бункер объёмом 6000 л уменьшает количество остановок на дозагрузку и даёт возможность одновременно сеять и вносить удобрения либо работать с двумя компонентами, например основной культурой и покровной. Секционное отключение снижает перерасход на клиньях и перекрытиях — фактор, который в масштабах крупных площадей превращается в ощутимую экономию.

Показатель «до 20 га/час» логично объясняется простой формулой теоретической полевой производительности: $P \text{ (га/ч)} = Ш \text{ (м)} \times V \text{ (км/ч)} / 10$. При ширине 12 м и скорости 15 км/ч получаем 18 га/ч, а при 20 км/ч — уже 24 га/ч. В реальных условиях результат снижается из-за разворотов, логистики загрузки, рельефа и технологии, поэтому ориентир «до 20 га/час» выглядит реалистичным при благоприятных условиях и правильно организованной работе.

Отдельный блок, который часто недооце-

нивают при выборе широкозахватной техники, — сервис и доступность комплектующих. Даже самая производительная сеялка теряет гектары, если нет быстрого доступа к расходникам и запчастям: сошникам, дискам, скребкам, элементам подвески, подшипниковым узлам, гидравлике, шлангам и крепежу.

С точки зрения точного земледелия EFECTA CE 12000 рассчитана на хозяйства, где считают экономику не только по гектарам, но и по перекрытиям. Машина имеет четыре секции по 3 м с автоматическим включением и выключением по GPS-сигналу. Это напрямую снижает перерасход семян на сложной конфигурации полей. При необходимости сеялка может комплектоваться датчиками контроля прохождения материала: в случае забивания сошника информация отображается на экране, что повышает точность высева и уменьшает риск пропусков. Производитель также делает акцент на параллелограммной подвеске высевающих секций (PSP), которая помогает сошникам копировать рельеф и удерживать заданную глубину по всей ширине агрегата.

Согласно официальным данным производителя BEDNAR, рабочая ширина модели составляет 12 м при транспортной ширине 3 м, длине 7,9 м и высоте 4 м. Междурядье — 12,5 или 16,7 см. Количество высевающих сошников — 96 + 2 или 72 + 2 в зависимости от конфигурации, прижимное усилие каждого сошника достигает 100 кг. Объём бункера — 6000 л с соотношением камер 60:40, высота загрузки — 3 м. Рекомендуемая мощность трактора заявлена в диапазоне 300–450 л.с., при этом на украинском рынке в публичных

сообщениях дилера фигурирует ориентир 350–450 л.с. Практика показывает, что нижняя граница зависит от комплектации, типа сошников, наличия внесения удобрений, скорости и технологии обработки — традиционной или минимальной. Максимальная общая масса в зависимости от оснащения может достигать 16 110 кг. Среди опций — фронтальный бункер BEDNAR ALFA DRILL объёмом 800 л.

Сильной стороной EFECTA CE остаётся возможность выбора переднего оборудования для адаптации под конкретные условия. Выравнивающая планка CRUSHBAR предназначена для финального выравнивания поверхности перед сошниками. Комплект PROFI с дисковыми рабочими органами подходит для более тяжёлых почв. TURBO с режущими дисками рассчитан на работу по стерне или покровным культурам, где важно аккуратно прорезать растительные остатки. Версия FERTI позволяет вносить удобрения с независимой настройкой глубины относительно глубины высева.

В результате EFECTA CE 12000 позиционируется как инструмент для посева «по промышленному»: широкий захват 12 м, двухкамерный бункер 6000 л, секционный контроль 4 × 3 м, опции мониторинга прохождения материала и конструктивная логика, ориентированная на стабильность глубины на высокой скорости. Для крупных хозяйств, где критичны темп, экономия на перекрытиях и прогнозируемость результата, такая конфигурация выглядит как системное решение, а не просто увеличение ширины агрегата.



SIA "SERTIFIKĀCIJAS UN TESTĒŠANAS CENTRS"

**ВМЕСТЕ С НАМИ – РАЗВИТИЕ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!
ОТКРОЙТЕ ДОРОГУ В ЕС И АМЕРИКУ УЖЕ СЕГОДНЯ!**

SIA «Sertifikācijas un testēšanas centrs» (STC) - является аккредитованным контрольным органом, который предлагает высоко оцененные услуги по сертификации в следующих областях:

- Органические сертификации:



для Европейского союза



USDA NOP для США

- Органические сертификации для Китая, Южной Кореи, Тайваня;
- Сертификация ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001;
- Сертификация ISO 22000, STC Vegan, GlobalG.A.P.;
- Сертификация типа ЕС для машинного оборудования (в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС и Регламентом (ЕС) 2023/1230 о машинном оборудовании);
- Оценка рисков оборудования, оценка технической документации;
- Обучение, тренинги, курсы и семинары по следующим направлениям:
 - 160-часовая программа повышения квалификации "Основы органического земледелия"
 - Оценка соответствия в области машиностроения
 - Оценка безопасности эксплуатируемого оборудования;
- Сертификация органического сельского хозяйства в соответствии с органическими стандартами и нормами Казахстана



ORGANIC KZ
KZ.O.01.2841

Адрес:
SIA "Sertifikācijas un testēšanas centrs"
Улица Дарза 12, Приекули,
Цесисский край, LV-4126, Латвия

Свяжитесь с нами:
Телефон: +37164130013
Эл. почта: info@stc.lv
Сайт: www.stc.lv



Филиал ООО "Центр сертификации и испытаний" в Республике Казахстан

Телефон: +77017855288

Эл. почта: info@stc.lv

Адрес: ул. Егизбаева, 54 Б, офис 322,
050046 Алматы, Республика Казахстан



sertifikacija_stc



Sertifikācijas un testēšanas centrs - STC





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



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



ЗАРЯ



ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



● Прицепные, навесные опрыскиватели
8-902-611-17-31

● ЗАПЧАСТИ К ОПРЫСКИВАЮЩЕЙ ТЕХНИКЕ



456320, Челябинская область, г. Миасс, Объездная дорога, 6/1
ZARYA-MIASS.RU info@zarya-miass.ru

**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

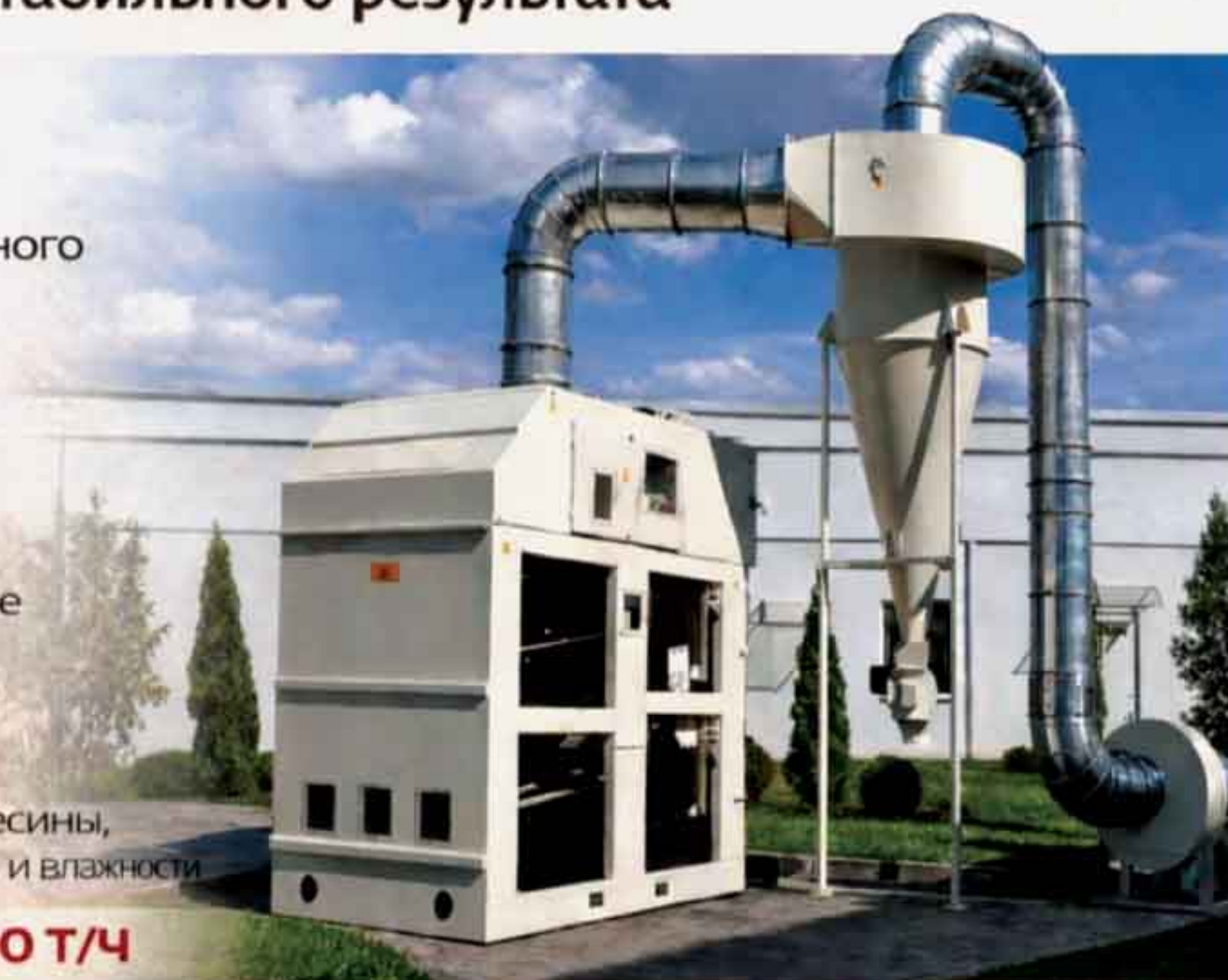
г. Костанай,
ул. Карбышева, 22 Б
ул. Карбышева, 55/1 (маг. МехТок)

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

Полюмя 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



Автономия взамен классики

Компания AgXeed продолжает демонстрировать, что автономные машины уже сегодня способны выполнять тяжёлые полевые операции на уровне классических тракторов. Во время полевой демонстрации совместно с дилером Claas Bourgogne автономный AgXeed AgBot T2 7-SERIES работал с культиватором Köckerling Varío шириной 5,6 м и показал результаты, которые в компании напрямую сравнили с John Deere 7R 270 — трактором, традиционно применяемым для подобных задач.

По данным AgXeed, AgBot в этой конфигурации работал со скоростью 8 км/ч при расходе топлива 30 л/ч и обеспечил производительность, полностью сопоставимую с John Deere 7R 270 для данной операции. Потенциальный клиент, присутствовавший на демонстрации, положительно оценил как качество выполнения работ, так и общий полевой результат. Если перевести это в «математику поля», то теоретическая производительность агрегата 5,6 м на 8 км/ч без учёта разворотов и перекрытий составляет около 4,48 га/ч. В реальной эксплуатации показатель всегда ниже из-за конфигурации поля и организационных факторов, поэтому сама формулировка о сопоставимости с 7R 270 выглядит практически значимой.

Согласно официальным материалам производителя, AgBot T2 7-SERIES позиционируется как автономная гусеничная машина для тяжёлых тяговых работ с акцентом на эффективность и защиту почвы. Номинальная мощность составляет 170 кВт / 230 л.с., реализован дизель-электрический привод. Двигатель — Deutz объёмом 5,2 л стандарта Stage V с максимальным крутящим моментом 950 Нм. Рабочий диапазон скорости — от 0 до 13 км/ч благодаря электрической передаче. Гидросистема обеспечивает 170 л/мин при 210 бар. Задняя навеска категории Cat III рассчитана на грузоподъёмность до 9 т на крюках, передняя Cat II — до 4 т.

Топливный бак вмещает 520 л дизеля плюс 50 л AdBlue. Порожняя масса заявлена в диапазоне 7,8–8,2 т. Длина машины — 3846 мм, ширина варьируется от 2550 до 4100 мм в зависимости от конфигурации гусениц. Клиренс составляет 450 мм. Давление на почву заявлено ниже 30 кПа, а регулировка колён возможна в пределах 1,5–3,2 м. Машина оснащена LIDAR, камерами спереди и сзади, системами безопасности и поддерживает стандарты ISOBUS/TIM. Планирование и контроль работ реализуются через цифровую платформу TraXwise. Концепция проста: тракторная производительность без оператора в кабине.

Для сравнения, John Deere 7R 270 остаётся классическим ориентиром в сегменте мощных рядных тракторов. По официальным данным John Deere (US), номинальная мощность (ECE-R120) составляет 270 л.с. (199 кВт), максимальная — 297 л.с. (218 кВт), предусмотрено повышение мощности IPM на +30 л.с. Двигатель объёмом 6,8 л, шестицилиндровый дизель Final Tier 4, работает при номинальных 2100 об/мин. Базовая масса машины — около 10 000 кг в указанной комплектации. Производительность гидросистемы составляет 162 л/мин стандартно или до



222,3 л/мин опционально. Объём топливного бака — 463 л (e23) или 513 л (IVT).

Сравнение показывает интересный баланс. AgBot уступает по пиковой мощности, но имеет сопоставимый уровень гидравлики и более низкую массу. При этом гусеничная схема с давлением на почву ниже 30 кПа становится отдельным аргументом для хозяйств, системно работающих с проблемой уплотнения. Задняя навеска Cat III с грузоподъёмностью до 9 т на крюках формально превосходит стандартные показатели 7R 270 по подъёму на точках, что подчёркивает тяговую направленность автономной машины.

Практическая значимость новости выходит за рамки одной демонстрации. Дефицит кадров и узкие «окна» выполнения работ заставляют хозяйства искать способы оптимизировать загрузку механизаторов. Автономная машина способна выполнять повторяемые

операции — культивацию, предпосевную подготовку — с постоянной скоростью и точным соблюдением траекторий. Именно в таких сценариях автономия быстрее всего даёт экономический эффект.

Кроме того, гусеничная платформа с низким давлением на почву позволяет выполнять работы в условиях, когда тяжёлые колёсные машины ограничены по влажности поля. Это снижает риск уплотнения и потенциально расширяет рабочие окна.

Таким образом, демонстрация AgBot T2 7-SERIES — это не просто сравнение цифр с John Deere 7R 270, а сигнал о том, что автономные тяговые платформы постепенно выходят из статуса экспериментальных решений. При сохранении сопоставимой производительности они предлагают иной формат организации полевых работ — без кабины, но с цифровым контролем и планированием.

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](https://www.skype.com/user/dmytro.sidenko)
e-mail: sidenko@granosa.ch
www.granosa.ch



семена
горчицы
белой



семена
горчицы
желтой



семена
горчицы
черной

обычную и
органическую
горчицу



ИП СпецАгроЗапчасть реализует:

Посевные комплексы



«КУЗБАСС»

от дилера

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



AGRION

Company

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И РЕМОНТ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

ПОСТАВЛЯЕМ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
К ТЕХНИКЕ РСМ:

- Тракторы Бюлер
 - Комбайны ВЕКТОР, АКРОС, ТОРУМ
- Запасные части в наличии и под заказ!

ТАКЖЕ ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО РЕМОНТУ:

- ДВС CUMMINS, WEICHAH
- КПП
- Редукторы
- Мосты
- Гидромоторы и гидронасосы
- Электрооборудование
- Заправка кондиционеров

г.Костанай, ул.Карбышева 22А
+77018963081, +77711312311
e-mail: agrion010@gmail.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



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

2026 | АСТАНА | ЭХРО

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

Kaz Agro Farm
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

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 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 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



*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

