

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



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



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
 тел./факс: 8 (47233) 4-44-14; 8 960 640 61 40 (WhatsApp)
 e-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru



амкодор
ТОО «Амкодор-Астана»

**Погрузчик универсальный
с телескопической стрелой
АМКОДОР 527**



ТОО «Амкодор-Астана»
Республика Казахстан,
г. Нур-Султан, пр. Аль-Фараби, 44, офис 22
тел.: 8 771 046-06-85, 8 771 022-81-72, 8 771 022-81-73
e-mail: amkodor-astana@mail.ru
www: amkodor-astana.kz



**Погрузчик универсальный
с бортовым поворотом АМКОДОР 211**



Дон Мар



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА ШИРИНА ЗАХВАТА 9-12 МЕТРОВ



8 (71433) 3-09-99
2-01-59



parts1@donmar.kz



Республика Казахстан
Костанайская область
г. Лисаковск.
Вторая промзона 6/1



ОБЪЕМ БУНКЕРА 10 М³
 ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 м



www.donmar.kz

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



AGRIMAX V-FLECTO

Независимо от того, насколько сложные задачи стоят перед вами, AGRIMAX V-FLECTO – ваш лучший союзник, когда речь идет об обработке почвы и транспортировке. Шина обладает отличным сцеплением и способствует повышенному комфорту при вождении как в поле, так и на дороге. Благодаря эксклюзивной технологии VF шина AGRIMAX V-FLECTO может выдерживать очень большие нагрузки при более низком давлении в шине даже на высоких скоростях. Это снижает нагрузку на почву, позволяя избежать ее уплотнения, улучшает свойства самоочистки, а также экономит топливо.

AGRIMAX V-FLECTO – это высокотехнологичное решение BKT для повышения производительности тракторов большой мощности.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



Казахстан,
г. Нур-Султан, ул. Кенесары 47а, ВП-9
Тел.: +7 7172 27 30 60, +7 771 054 99 11
kz.rostselmash.com

ROSTSELMASH
Professional Agrotechnics

Пахарь на века. Как выбрать плуг и не прогадать

Плуг необходим хозяйствам, которые в севообороте имеют пропашные культуры. Даже если хозяйство предпочитает обрабатывать почву с помощью рыхления, глубокорыхления или дискования, оборот пласта (примерно раз в пять лет) всё же требуется, а значит, без плуга не обойтись. Какие нюансы важно учесть при покупке плуга?

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

- При работе по большому количеству пожнивных остатков плуг можно дооснастить предплужниками и углоснимами (соломоотводами), - советует Андрей Пьяных. - Помимо универсальных, подходящих для всех типов почв и культур, существуют специальные усиленные предплужники. Так, «кукурузные» предплужники предназначены для работы по большому количеству растительных остатков. В частности, для заделки в почву стерни кукурузы и подсолнечника.

При этом Андрей Пьяных предупреждает: если предплужники не справляются, понадобятся соломоотводы (или углоснимы), которые помогают «сбрасывать» солому в борозду. Использование углоснимов для заделки пожнивных остатков увеличивает расстояние между корпусами по сравнению с использованием предплужников. Такие приспособления существенно повышают производительность работы плугов и равномерность пахоты на полях с обильной соломистой массой, в том числе, после зерновых с высокой урожайностью или кукурузы.

- Выбор плуга и его комплектации зависит от фона: чем сложнее фон, тем большим количеством опций потребуются укомплектовать агрегат, - отмечает Андрей Тур. - Это относится и к подбору разрезных дисковых ножей - их ставят после каждого корпуса, либо только после последнего, и к установке углоснимов и предплужников, которые улучшают качество оборота пласта.

Кроме того, по его словам, немаловажным фактором при выборе плуга является то, насколько крошится почва на том или ином поле. Не крошащиеся почвы, как предупреждает специалист, могут потребовать применения перьевого отвала, если же почва хорошо крошится, то достаточно обычного цельного отвала. Отдельное внимание он советует уделить особенностям применения плуга на влажных почвах, добавляя, что здесь себя неплохо зарекомендовал отвал из особого пластика.

- Плуг должен соответствовать задаче, поставленной агрономом - других вариантов нет, - уверен, директор по развитию бизнеса «Брянского тракторного завода» Андрей Горгодзе. - Одну и ту же работу - рыхление или пахоту на заданную глубину - могут выполнять плуги от многих производителей. Выбор той или иной модели зависит только от финансов. Но в любом случае слушайте агронома!

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК

Как рассказал Андрей Горгодзе, есть три основных защиты от перегрузок - срезной болт, пружина и гидропневматический предохранитель. Разница между ними лишь в



цене. Все эти защиты должны работать в любых условиях, для которых сконструирован и произведен плуг.

Как объясняет Андрей Пьяных, выбор способа защиты плуга определяется состоянием почвы в хозяйстве или даже в целом регионе. Например, на Северо-Западе, где преобладают почвы с большим содержанием камней, наиболее актуальна безостановочная рессорная защита.

- Это простая безостановочная система с многолистовой рессорой, которая позволяет стойкам независимо друг от друга плавно приподниматься над камнями и прочими твердыми предметами в почве, избегая поломки и повреждений техники, - объясняет специалист. - Она решает две задачи: сокращает время вспашки, избавляя механизатора от необходимости покидать кабину трактора для замены деталей, а также минимизирует затраты на обслуживание и ремонт техники. При этом высокая скорость вспашки достигается, в том числе, благодаря тому, что, обходя препятствие, корпус плуга автоматически возвращается в исходное положение на заданную глубину работы.

Однако наибольшим спросом в России, по данным Андрея Пьяных, пользуются плуги с защитой на срезных болтах, которые подходят для некаменистых почв и широко применяются во многих регионах.

Между тем, Игорь Ставцев обращает внимание на две системы предохранения корпуса плуга от перегрузок: с помощью защиты срезного болта и гидравлическую систему.

Плуги с гидравлической защитой считаются плугами спецназначения для каменистых почв, но могут быть использованы для вспашки допустимо уплотненных почв, чтобы увеличить производительность при условии не постоянного срабатывания гидросистемы. В противном случае необходимо использование перед вспашкой тяжелой бороны с диском наибольшего диаметра».

Также для вспашки уплотненных почв и разгрузки корпусов Игорь Ставцев рекомендует установку дисковых ножей на каждый корпус на подпружиненных кронштейнах. В свою очередь, Андрей Тур напоминает, что немаловажным фактором, влияющим на стратегию применения плуга, является тип почвы. Насколько сухая либо твердая почва, есть ли в ней камни — всё это важно для выбора способа защиты плуга.

Как рассказал Андрей Тур, если почва сильно пересушена, то нередко стандартная защита (это, как правило, срезные болты) не выдерживает столь высокой нагрузки. Агрегат работает, но механизатору приходится часто останавливаться, чтобы менять болты, а это не только неудобно, но и отрицательно сказывается на производительности плуга. Поэтому на полях, где есть камни, и где почва сильно пересушена, рационально, по его мнению, использовать такие механизмы защиты плуга, как механические пружины (или рессоры) или гидравлические предохранители.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.



ОПТИСОРТ



Конвейерная зерносушилка
ATM Universal



Мобильная зерносушилка AGREX



Зерноочистительное оборудование



Самоходный опрыскиватель BARGAM



Разбрасыватель удобрений TVX/FERTI

ДОСТАВКА ПО РК
ГАРАНТИЯ 1 ГОД
СЕРВИС
ЛИЗИНГ
МОНТАЖ - ШЕФ МОНТАЖ

г. Костанай, ул. Киевская, 60

www.optisort.kz

+7 (7142) 93-10-37

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



«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

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





СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ



Жатки Case IH



Жатки New Holland



Жатки MacDon



Очесывающие жатки Shelborne



Жатки Nardi для уборки кукурузы и подсолнечника



Роторный комбайн Case IH AF 4099



Комбайн New Holland TC 5.90



Хлопкоуборочный комбайн Case IH COTTON EXPRESS 420



Трактор New Holland T7060



Трактор Case IH PUMA 210



Рулонный пресс-подборщик NH ROLL BALLER 125



*«ВНК Агро АГ» оказывает полный спектр сервисных услуг, выполняет ремонт любой сложности.

Каждый комбайн VECTOR 410 «побеждает» больше 1 000 гектаров

ТОО «Победа» — одно из крупнейших агропредприятий в Павлодарской области: 36 000 га посевных площадей. И проще сказать, что здесь не сеют: в хозяйстве выращивают пшеницу, ячмень, гречиху, просо, кукурузу на зерно, подсолнечник. Главный инженер Николай Владимирович Афанасьев рассказал нам, какими машинами убирают эти огромные площади и почему именно ими.

В нашем парке зерноуборочной техники — только комбайны VECTOR 410 производства Ростсельмаш. Есть свежие, есть постарше. Самые возрастные работают еще с 2007-08 года, а вообще, новые машины мы приобретаем регулярно. Сезонная наработка каждого комбайна VECTOR составляет 1200-1300 га.

VECTOR 410 — ветеран линейки зерноуборочных комбайнов Ростсельмаш. Эта агромашина постоянно модернизируется, совершенствуется, поэтому остается одной из самых востребованных моделей. Производитель указывает сезонную наработку в скромные 750 га, но, как показывает практика, на деле ЗУК VECTOR способен на значительное перевыполнение «планов».

Комбайны у нас убирают все культуры, легко агрегируются с адаптерами Ростсельмаш и сторонних производителей. Мы используем зерновые универсальные и очесывающие жатки, адаптеры для уборки подсолнечника, кукурузные жатки.

VECTOR комплектуют транспортной наклонной камерой и пружинной системой копирования рельефа. Агромашина способна нести зерновые жатки захватом до 9 м. Традиционно Ростсельмаш в базовой комплектации предлагает универсальную зерновую жатку Power Stream шириной захвата 5,0 | 6,0 | 7,0 | 9,0 м.

Претензий к качеству работы, производительности, комфорту у механизаторов нет. Кабина — с достойной пыле-шумоизоляцией, эффективным кондиционером и отопителем. Радует охлаждающий отсек для напитков, без которого в жару было бы явно менее комфортно.

На комбайн устанавливают кабину серии Comfort Cab. Помимо перечисленного Николаем Владимировичем, стоит упомянуть удобные кресло, рулевую колонку, приборную панель и кон-



соль управления. И конечно, информационно-голосовую систему Adviser II — цифрового помощника, давно доказавшего свои «компетенции».

Мы знаем, что можно удлинить выгрузные шнеки, но не видим в этом смысла. Вопросов по выгрузке у нас нет даже при перегрузке зерна в транспорт с высокими бортами.

Зерновой бункер комбайна VECTOR 410 объемом в 6 000 л с пробоотборником и датчиком заполнения оснащен гидропульсатором, который упрощает выгрузку влажного продукта. Выгрузной шнек длиной 3,64 м и высотой 3,45 м действительно делает возможной перегрузку в достаточно «высокий» транспорт.

Нам порой задают вопрос, почему мы не меняем комбайны VECTOR на более производительные машины. Все просто: в парке хорошо иметь технику одной марки, а еще лучше — одной модели. Проще и для обслуживания, и для учета объема работы. Мы эксплуатируем эти машины

уже 15 лет, знаем их «от и до», поэтому все работы с ними проводим сами. С запчастями проблем никаких нет.

В обслуживании техника Ростсельмаш действительно очень проста. И зерноуборочные комбайны — не исключение. Доступ к обслуживаемым узлам и агрегатам свободный, а упростить очистку помогает традиционно включаемый в базовую комплектацию воздушный компрессор с ресивером. Если больше облегчить труд механизатора можно, заказав комбайн в комплектации с автоматизированной системой смазки, которая самостоятельно «обслуживает» 21 важную точку с заданным интервалом.

В поле комбайны «ходят вместе», мы ведем учет выгрузок, а затем рассчитываем среднее для начисления заработной платы. То есть для сохранения простоты работы нужно менять сразу много комбайнов, а иначе придется создавать целую бригаду учетчиков. Впрочем, вполне возможно, что со временем сделаем и этот шаг.

В нашем районе VECTOR 410, пожалуй, самая популярная модель. И могу сказать, что многие сельхозтоваропроизводители «пересели» на них по нашему примеру. Машины простые, надежные, производительные.

Зерноуборочные комбайны VECTOR 410 собирают в Казахстане на базе КАИК. А это значит, что сельхозтоваропроизводители могут приобрести их без уплаты утилизационного сбора и НДС — выгода очевидна. И конечно, детали и расходные материалы всегда остаются доступными и физически, и финансово.

Нам остается лишь выразить благодарность Николаю Владимировичу Афанасьеву и пожелать ему и ТОО «Победа» новых трудовых побед!



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

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



Дисковый агрегат «DISKOMASTER»

4-х рядное дисковое почвообрабатывающее орудие с установкой каждого диска на индивидуальной вертикальной стойке с наклоном. Применяется для основной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры.

Пресс-подборщики ООО «Навигатор-НМ»

Предназначены для подбора и прессования скошенной травяной массы любой влажности из валков или прокосов в рулоны с обвязкой шпагатом или сеткой, цилиндрической формы с высокой плотностью прессования.



СЦЕПКА ЗУБОВАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ КАМА LEOPARD

Бороны гидрофицированные тяжелого веса (БЗТС-1,0) применяют на рыхлых и легких почвах. Они рыхлят их на глубину до 6 см. Диаметр комков после обработки не превышает 5 см, глубина борозд 3 - 4 см. Зубовыми бороны весной обрабатывают посеы озимых культур - рыхлят верхний слой почвы и удаляют отмершие растения.

Ширина захвата от 12 до 28 метров

БОРОНА ТЯЖЕЛАЯ ПРУЖИННАЯ (СТЕРНЕВАЯ) КАМА LION

Назначение: - для эффективного выравнивания рельефа поля; - для равномерного распределения измельченной соломы и частичной заделки пожнивных остатков; - для финишной подготовки поля; - для подготовки семяложа; - для легкой культивации; - для заделки гранулированных удобрений и заделки в почву пожнивных остатков; - для закрытия влаги.



Средний предпосевной культиватор «TILLERMASTER»

Предназначен для паровой и предпосевной обработки всех видов почв и ранневесеннего закрытия влаги. Применяется по предварительно обработанной почве. За один проход выполняет: — культивацию; — создание уплотненного ложа семян; — подрезание сорняков; — мульчирование поверхностного слоя почвы; — эффективное выравнивание. Имеют ширину захвата от 3,3 до 18 метров.

Механический Посевной комплекс «Agrator-3400М, 4800М, 5400М»

Преимущества: - легкая регулировка, - сев озимых и культиватор, - Сев рапса и мелкосеменных культур, - эффективные рабочие органы, - Трехрядная пружинная борона, - система опорно-прикатывающих колес, - Интенсивное прикатывание, - бункер увеличенной емкости.



Широкозахватные посевные комплексы AGRATOR

Пневматические посевные комплексы «Agrator» культиваторного типа предназначены для ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур.

Применение посевных комплексов «Agrator» позволяет снизить себестоимость производства зерна. Каждый посевной комплекс окупается за год три раза.

«АгроСпецТехника» - сельхозтехника от лучших производителей!

Наша миссия - поставка сельхозтоваропроизводителям качественной и надежной техники.

Дилеры заводов - изготовителей:

- ООО ПК "Агромастер"
- ООО "Техника - Агро"
- ООО "Техника Сервис Агро"
- ООО "Большая Земля"
- ООО "НМ Навигатор"
- ООО "Нью Тон"
- ТОО "Торговый дом Белорусский Трактор"
- ТОО "AVAGRO" и т.д.

Трактора БЕЛАРУС

В НАЛИЧИИ!



Минская и Костанайская сборка

**СЕЯЛКА ЗС-4, ЗС-4.2, ЗС-6, ЗС-9
ЗЕРНОВАЯ ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН
ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ,
МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР**



Сервисное и гарантийное обслуживание!!!



**ПОГРУЗЧИКИ Большая Земля
КОВШИ, ВИЛЫ, ОТВАЛЫ и т. д.**



ЯМОКОПАТЕЛЬ ДЭМ 112



МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ ДЭМ 121



**УПА-ККШ-21
с кольчато-шпоровыми катками**



**Чизельные плуги ЧИП-2В;
ЧИП-3В; ЧИП-4В; ЧИП-5В**



**ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ КАМА
TIGER 2,5; TIGER 3; TIGER 4; TIGER 5**

**г. Костанай
ул. Карбышева 12/1
8 (7142) 28-70-36**

**Нач. отдела продаж: 8 777 337 17 43
Менеджер: 8 705 746 9095
Менеджер: 8 771 028 21 10**

ПРЕВРАЩАЯ расходы в прибыль

Изменения климата, эрозия почв, подорожание материально-технических ресурсов, падение цен на зерно, тесная глобализация рынков – в этих условиях традиционные подходы к управлению агробизнесом имеют мало шансов на успех. Что не потерял – заработал – вот девиз новых времен.

С АКЦЕНТОМ НА СИСТЕМНОСТЬ

Каждая отдельная технология точного земледелия обеспечивает это в большей или меньшей мере. Например, система автовождения на тракторе уже сэкономит немало времени и денег. Но она может дать больше. Ведь работая в единой системе, цифровые технологии приносят максимальную отдачу. Так, например монитор, подключенный к единой сети хозяйства, уже не только управляет трактором – он многозадачен и может контролировать выполнение нескольких операций: с правильной ли скоростью двигался оператор; сколько посевных единиц засеял; сколько удобрений внес при этом. Аналогичная информация собирается и с других тракторов. Эту информацию собственник может просмотреть в персональном кабинете прямо со смартфона. А, вместе с тем, ознакомиться с картами-урожайности, оценить остатки прошлогодних запасов зерна на складах, поставить четкую задачу бригаде и многое другое. Правдивая информация, точная оценка положения вещей, оперативная реакция и все с тем же монитором в тракторе – точное земледелие стоит развивать с акцентом на системность.

И в этом помогают сервисы Trimble®: унификация – их сильная сторона. Так, например, программное обеспечение Farmer® Pro, малая часть функционала которого описана выше, без проблем взаимодействует с терминалами других компаний.

ЧТО НЕ ПОТЕРЯЛ, ТО ЗАРАБОТАЛ

Удобрения

Рациональное использование ресурсов, как и точное земледелие, в целом, начинается с контуров полей и анализа почвы. Это позволяет увидеть реальные возможности своих площадей, найти плановую урожайность, оптимальную для

этих условий, и разработать систему удобрения, где каждая вложенная тенге будет работать на урожай.

Внесение удобрений со сменными нормами может сэкономить колоссальные суммы, не повредив урожайности. Например, на 100 га вы внесли P50, а по факту – такая норма нужна лишь на 30 га, на остальных – доступного фосфора предостаточно – хватит и P20. Раньше это разница связывалась в грунте, а теперь она остаётся деньгами на вашем счете. И для этого не нужна дорогостоящая техника: контроллеры Field-IQ™ превратят любой культиватор с бочкой в продвинутый аппликатор. То же самое касается машин с заводским ISOBUS – программное обеспечение Trimble® беспроблемно взаимодействует с ним.

Средства защиты растений

Сколько стоило покрыть гербицидом 1000 га этой весной? А на какой части этой площади он реально был нужен? Нередко на стоимость покрытия площади, свободной от сорняков, можно купить хороший внедорожник или WeedSeeker® 2 – систему точечного внесения СЗР, которая интегрируется в штанги опрыскивателя и управляет его форсунками так, что в итоге опрысканным остаётся только сорняк. Система не требует усиления штанг и работает на скорости до 40 км/час.

Метеорологическая станция Field-IQ™ ISOBUS не дифференцирует гербицид, но делает так, что любое СЗР будет работать эффективно. Это погодная станция, которая устанавливается прямо на машину. Скорость ветра (реального, вымпельного и порывов), температура и влажность воздуха, атмосферное давление, коэффициент Delta T и пожарный индекс – о при-



ближении неблагоприятных погодных условий оператор узнает мгновенно.

Практичность

Часто мало-мальски серьёзные автопилоты, контроллеры и т. п. устанавливаются только на новую технику. Решения Trimble® превращают любую машину в «интеллектуальный» и современный агрегат. Старый комбайн, картографирующий урожайность, или K-700 ведомый Autopilot™ Motor Drive с точностью 2,5 см (а меньше чем за час этот же автопилот может быть переустановлен и управлять Axion 4000) – это все реально.

ВЫВОДЫ

В агробизнесе детали решают все. От внимания к ним сегодня зависит насколько сильным будет ваше хозяйство завтра.

Будьте успешными!



г. Кокшетау
ул. Магжана
Жумабаева 122



8 777 783 97 77
8 800 004 00 25



navistar_asia



office@navistar_asia.com



www.navistar-asia.com



Сельское хозяйство - это тяжёлый труд,
точное земледелие помогает его облегчить.

Слова «легко» и «сельское хозяйство» никогда нельзя было поставить даже рядом, но сейчас современные технологии точного земледелия Trimble делают их гораздо ближе. Конечно, вы не можете управлять погодой или ценами на урожай, но вы можете упростить полевые работы, используя удобные технологии точного земледелия от Trimble, которые позволяют максимально повысить производительность и рентабельность. Облегчить работу фермера и сделать ее точнее и эффективнее - вот наша главная задача.

agriculture.trimble.ru



 **Trimble®**

К чему приведет цифровизация?

Цифровизация продолжает охватывать разные сектора экономики, и аграрный – не исключение. Появляются беспилотные машины, а вмешательство человека в процессы посева, почвообработки, уборки урожая требуется в меньшем объеме, чем это было до внедрения современных высокотехнологичных решений. В связи с этим появляются опасения: не вытеснит ли машина человека из сельского хозяйства и если нет, то как они будут взаимодействовать в ближайшем будущем.

ТРЕНД АВТОМАТИЗАЦИИ

Если в прежние века в сельском хозяйстве была задействована большая часть населения планеты, то с развитием технического прогресса кадров требуется все меньше – если говорить в чисто количественном ключе. Напротив, требования к квалификации специалистов постоянно возрастают. Цифровизация – очередной этап прогресса, и вышеописанная тенденция сохранится и в ее условиях. Опасаться того, что машина полностью вытеснит человека, не стоит – есть сферы, где полностью удаленно взаимодействовать не получится. Это вопросы сервиса, технического обслуживания техники и тому подобное. Кроме того, растет запрос на специалистов в области удаленного мониторинга, которые отслеживают работу техники. Да и операторов машин никто не отменял, просто они уже не будут дергать рычаги, как когда-то делали трактористы в прошлом: вместо этого управление машиной будет вестись и уже ведется с экрана монитора, установленного в кабине.

Так что все машины в обозримом будущем не станут беспилотными, и запрос на операторов останется, пусть и иной квалификации. Тем не менее, основной тренд сегодняшнего дня – автоматизация машин. Потребность в оснащении машин, например, комфортными кабинами может сойти на нет, то же может произойти и с ярким освещением, необходимым для глаз человека. При этом техника будет оснащаться всё большим количеством датчиков, сенсоров и компьютеров для лучшей ориентации в пространстве и расширения возможностей выполняемых операций. Говоря об идеях, предположу, что стоит ожидать большей автоматизации в проведении основных сельскохозяйственных операций, на которых сегодня задействованы несколько единиц техники одновременно: заправка водой и химикатами самоходных опрыскивателей или взаимодействие комбайна и бункера-перегрузчика при уборке.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Как следствие, самыми востребованными будут профессии, предполагающие навыки владения ПК, аналитические способности и формальную логику. Цифровое пространство хоть и становится всё более дружелюбным для рядового пользователя, но всё же требует определённого подхода. Дистанционно с машиной не всегда можно договориться так же легко, как с человеком, нужно давать ей четкие указания и алгоритмы выполнения операций. Если же говорить об управлении не техникой, а агрохозяйствами, то потребуются люди, разбирающиеся в форматах данных, а в некоторых случаях и обладающие навыками программирования.

Все это упростит процессы и сделает их более эффективными. В первую очередь цифровизация облегчает ведение учёта и анализа, мониторинга и контроля за выполняемыми операциями. Агроному больше не нужно объезжать поля и обзванивать операторов для отслеживания качества



выполняемых работ. Перед началом работ больше не нужно инструктировать каждого сотрудника, а в течение сезона нет необходимости вести записи на бумажных носителях. Следующим шагом может стать предоставление отчетности для контролирующих органов и контрагентов, данными о реальном положении дел на ферме можно легко поделиться.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

И тут достаточно остро встает вопрос подготовки кадров. Конечно, образовательные программы не могут успевать за передовыми решениями и разработками, для этого, пожалуй, существуют НИИ. Однако в российских вузах понимают эту проблему и адаптируют учебные планы, а также оснащают классы и лаборатории передовыми гаджетами и устройствами. Хозяйства и компании обучают молодых специалистов на стажировках или во время испытательного срока после трудоустройства. То же самое происходит не только на уровне вузов, но и с уже готовыми специалистами, работающими в хозяйствах, скажем, с машинно-тракторным парком. На фермах обучением преимущественно зани-

маются дилеры: они проводят консультации по настройкам и регулировкам современных машин, организуют конференции и семинары для клиентов, где рассказывают о возможностях и функциях машин.

Цифровизация и автоматизация только набирают обороты, поэтому сейчас в некоторых хозяйствах пока еще с недоверием смотрят на современные решения – такие как искусственный интеллект и электронные системы управления хозяйством. Появляются вопросы к конфиденциальности и защищенности данных. Однако успешный опыт передовых хозяйств демонстрирует сомневающимся целесообразность освоения новых технологий. Так, если 15 лет назад на функции автоматического вождения трактора в поле (навигацию) многие фермеры смотрели с опаской, то сегодня большинство сельхозтоваропроизводителей, приобретающих импортную технику для своих хозяйств, хотят видеть такую функцию в базовой комплектации. Уверен, то же произойдет и с оцифровкой хозяйств. Людям нужно время для освоения технологий, но сами технологии так или иначе продолжают развиваться.

Сергей МОЧАЛОВ

Система предочистки воздуха для сельхозтехники и спецтехники.

TITAN AGRO
KAZAKHSTAN

Надежно защитит ваш двигатель от пылевого износа.
Повысит срок службы двигателя.
Предочиститель очищает до 96% пыли.
Воздушный фильтр очищает до 99,99% пыли.

1. Предочиститель StrataCap

2. Система эжекции пыли



3. Воздушный фильтр Power Core

4. 99,99% чистого воздуха поступает в двигатель



Максимальный проход техники с нашей системой 1800 м/ч без замены фильтра;



Защищает двигатель от износа и поломки;



Уберегает от финансовых потерь;



Обеспечивает стабильность рабочего процесса.

+7 (775) 159-13-84
info@titanagro.kz
Нур-Султан, ул. Пушкина, д. 46А

Юбилейный
день поля АМТК

04.08.2022

Актолинская область,
Зерендинский район,
021231, с. Чаглинка



+7 705 754 32 72 +7 716 32 24 202
+7 777 874 15 19 +7 716 32 24 192
nemaz_amtk
info@daz-kazakhstan.net
www.daz-kazakhstan.net



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

Смотрите свежий номер журнала и газеты на www.Z-4.kz

МАСТЕРА ЖЕЛЕЗНЫХ СЕРДЕЦ

Попав на производственную базу ТОО «SOUZ-AGRO», где тракторам «Кировец» дают вторую жизнь, редакция журнала «Запчасти. KZ» увидела как идет процесс на предприятии и решила рассказать о работе каждого подразделения. На очереди оказался цех по ремонту двигателей, где профессионалы своего дела «колдуют» над сердцами железных коней, заставляя их снова «биться» и работать без сбоев.

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

- Здесь мы производим капитальный ремонт двигателей, - рассказал во время визита в цех главный инженер ТОО «SOUZ-AGRO» Станислав Педь. - В основном восстанавливаем двигатели Ярославского моторного завода (ЯМЗ). В данном цехе проводится полная разборка дизельных двигателей, дефектовка, восстановление узлов и агрегатов с последующей их сборкой и обкаткой. Мы работаем согласно техническим условиям на капитальный ремонт, которые разработаны и установлены на нашем предприятии. Стоит особо отметить, что все работы проводятся по нормам и правилам.

Каждый поступивший в цех двигатель разбирается до основания, моется, проводится дефектовка, если нужно, то производится реставрация посадочных мест и другие необходимые работы. В цехе по ремонту двигателей трудится больше 15 специалистов, из которых шесть занимается сборкой двигателей, которые прошли ремонтные работы.

- В этом же цехе имеется обкаточный стенд, где мы тестируем двигатели после ремонта и сборки, - добавил главный инженер. - Здесь ведем первичную обкатку на холодную, на горячую. Также проверяются все параметры, которые в дальнейшем способствуют хорошей и бесперебойной работе дизельного двигателя. Таким образом, мы изначально минимизируем вероятность отказа мотора.

На предприятии в основном комплектуют ремонтируемые двигатели новыми оригинальными запасными частями, которые приобретают либо у официальных представителей производителя либо напрямую с Ярославского моторного завода.

- Мы готовы отремонтировать двигатели «Мерседес» промышленного направления, у нас есть специалист по ним, - отметил Станислав Педь. - А также можем взяться за двигатели Cummins. Как



раз сейчас ведется работа по одному из таких двигателей с автомобиля Белаз нашего партнера АО «Алюминий Казахстана». Нам удалось собрать на производстве отличную команду специалистов, которым под силу если не все, то многое. Они четко следуют инструкциям, многие работают на производстве практически с самого основания предприятия и знают весь процесс от «А» до «Я».

Одним из асов производства считается слесарь по ремонту двигателей Виктор Тиханский, несмотря на то, что он работает на предприятии только три года. Первоначально он занимался сборкой тракторов, а чуть позже перешел в цех по ремонту двигателей. Через руки этого специалиста прошел уже не один десяток старых двигателей, многие из которых поступили на предприятие совсем в нерабочем состоянии, а после не только выглядели как новые, но и отлично работали без сбоев. И не

будет преувеличением, если сказать, что он может, не глядя разобрать двигатель, найти все причины поломки и собрать его снова.

- До прихода в ТОО «SOUZ-AGRO» я занимался ремонтом дизельных двигателей, - рассказал Виктор Тиханский. - Моя главная задача сделать так, чтобы любой двигатель, даже который на первый взгляд совсем безнадежный, начал работать. Поэтому вместе со специалистами нашего цеха полностью разбираем пришедший мотор, выявляем все проблемы и устраняем их. Если нужно смазать, смажем, где надо подтянем. А если какая-то из деталей является совсем нерабочей, то поменяем ее на новую, оригинальную, которую доставят прямо с завода-изготовителя.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.





SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа тракторов:
К-700, К-701, К-744 и агрегатов серии «Кировец»**



Также мы предлагаем:

✓ Бустерный вал
К-700А, К-744

✓ Ведущий мост
К-700А, К-744

✓ Труба шарнира

✓ ДВС
от 245 до 420

✓ КПП
К-700А, К-744

✓ ГУР

✓ Кабина после капитального ремонта
на трактора К-700А, К-701, К-744

✓ Облицовка



г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e- mail: toosouzagro@mail.ru
@souz_agro

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав

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 заделки 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.





КАЗРОСТ



г. Нур-Султан,
ул. Иманова 13, офис 314
+7 771 083 21 82

г. Павлодар,
ул. Луговая 16, офис 410
+7 701 982 67 97

г. Петропавловск,
ул. Мусрепова 30
+7 771 033 22 95

г. Кокшетау,
ул. Валиханова 195
+7 771 033 22 98

г. Караганда,
пр. Бухар-Жырау 49/6,
офис 207
+7 771 055 83 15

© kazrost.kz

Жатка «Славянка» - вместо сухого описания. ВПЕЧАТЛЕНИЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ.

Начиная с 2019 года мы внедряем технологию очеса на территории Казахстана. За это время было реализовано более 60 очесывающих жаток «Славянка», их купили больше 40 хозяйств.

Производительность до 5 га/ч.

Средний срок службы до 10 лет.

Эта жатка легко справляется с уборкой зерновых, колосовых и мелкосеменных культур. Она решает многие проблемы: сохранение влаги, уборка влажного зерна, уборка полеглых хлебов и засоренных полей, уборка с минимальными потерями и многие другие. Вот что говорят сами фермеры.

Евгений Алексеевич Долгов (6 жаток):

«Выбрал «Славянку», потому что она простая, надежная, ничего лишнего в ней нет! Считаю, что двухбарабанная жатка в сложных условиях лучше приспособлена убирать. Она очень эффективная, комбайны с ней молотят в 1,5 раза быстрее, выше производительность. Зерно после очесывающей жатки, по сравнению с жаткой для прямого комбайнирования, поступает в бункер менее влажным на 1,5 %, а комбайн получается более загруженный.

Сергей Ильич Неудахин (2 жатки):

— «Славянка» — это палочка-выручалочка! Убрали полбу, лён, пшеницу с 25 %-ной влажностью. Приобретем еще два комбайна, тоже оборудую их оческами!

Анатолий Андреевич Генш, КФХ Генш, (2 жатки)

— Первое, что мне нравится, — это скорость работы, второе — экономия ГСМ. Третье — заметное увеличение производительности комбайна. Посоветовал бы эту жатку! Особенно тем, кто выращивает лен, потому что других вариантов для уборки этой культуры нет. Обычной жаткой косить лен рискованно, загореться может, лучший вариант — это оческа!



Александр Алексеевич Котляров, КФХ Котляров, (2 жатки):

Считаю, что очесывающую жатку «Славянка» обязательно надо иметь в хозяйстве! Особенно тем, кто сеет «по нулю». С ней комбайн идет легко и быстро, при этом увеличивается производительность.

Шохин Станислав Васильевич, (5 жаток):

«Начали сеять такую культуру как лён, именно под него Славянку и брали. Очесывающая жатка гораздо больше подходит для уборки льна, чем классическая. У нас в районе много кто владеет этой жаткой, поэтому мы

уже понимали, что она из себя представляет и какие преимущества имеет. Сейчас у нас уже 5 Славянок. Жатка себя оправдала и экономия ГСМ ощутимая. Нас устраивает.»

Ёлкин Виталий Николаевич, (1 жатка):

«Жатку увидели у соседей, они нам и посоветовали её взять, сказали, что хорошая. Убираем «Славянкой» несколько культур: лён, пшеницу, ячмень. Лучше всего себя на пшенице показала быстро идёт и безпотерь.»

У «Славянки» много преимуществ! Лучшее всего увидеть, попробовать, только тогда станет понятно, насколько сильно она отличается от других жаток, и какое преимущество станет главным для Вас!

Для справки: суть очеса заключается в уборке урожая методом обмола на корню, таким образом, очесанный стеблестой остается в поле, позволяя накопить достаточно снега, а в весенний период обеспечивает равномерное таяние по всей площади поля. Тем самым вы гарантированно получаете урожай, несмотря на отсутствие осадков в вегетационный период.

Вы еще думаете, нужна ли вам жатка «Славянка»? Вы можете оценить ее в работе и пообщаться с владельцами этого уборочного агрегата. А мы обеспечим вам пусконаладочные работы, обучение механизатора, а также два года гарантии!



Единый номер дозвона: 8-705-411-33-41

г. Костанай
ул. Карбышева, 117
8-776-001-33-41

г. Кокшетау
ул. Ш.Уалиханова, 197Б
8-705-470-33-41

г. Петропавловск
ул. Парковая, 57/А
8-776-607-33-41

г. Усть-Каменогорск
ул. Абая, 203/1
8-771-097-33-41

г. Павлодар
Центральная промзона, 795/1
8-771-045-33-41

г. Алматы
8-771-045-33-41



официальный дилер
на территории Казахстана



fermerltd.kz
akturk.kz



[@fermerltd.kz](https://www.instagram.com/fermerltd.kz)

ТУРЕЦКИЕ ЖАТКИ

для уборки подсолнечника и кукурузы



ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ



г. Костанай
ул. Карбышева, 117
8-776-001-33-41



г. Петропавловск
ул. Парковая, 57/А
8-776-607-33-41



г. Павлодар
ул. Баян Батыра, 20/1
8-771-045-33-41



г. Кокшетау
ул. Ш.Уалиханова, 197Б
8-705-470-33-41



г. Усть-Каменогорск
ул. Абая, 203/1
8-771-097-33-41



г. Алматы
8-771-045-33-41



ЖИДКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



GROWTH & DEVELOPMENT



Микроэлементы, г/л

Cu	Zn	Fe	Mn	B	Mo	Co	Se
2,5	2,5	1,0	1,0	0,8	0,6	0,12	0,06

Макроэлементы, г/л

N	SO ₃	MgO
210	20	6

Республика Казахстан, г. Кокшетау,
ул. Валиханова, 197 а, 4 эт., оф. 1

моб.: +7 771 376 86 14
ospanov@terra-gd.kz

УКРАИНСКАЯ КОМПАНИЯ ELVORTI открывает новый сервисный центр для фермеров Казахстана.

Украинская компания ELVORTI – крупнейшее предприятие в области сельхозмашиностроения, выпускает посевные комплексы, зерновые и пропашные сеялки, культиваторы, дисковые бороны, технику для защиты растений. Имеет развитую дилерскую сеть, из 9-ти представительств, на территории Республики Казахстан.



Техника от бренда ELVORTI, около 20 лет, представлена и успешно реализуется на рынке Республики Казахстан, благодаря активным действиям по диверсификации рынков сбыта продукции и кооперационным, экономическим и торговым связям с иностранными партнерами. За время работы, клиентами ELVORTI стали многие – сельхозпредприятия и аграрии, для которых компания ELVORTI зарекомендовала себя популярным, стабильным и заслуживающим доверия - партнером. Именно для них нужен постоянный доступ к комплексу услуг: по поставке сельхозтехники и запчастей, гарантийному и сервисному обслуживанию. На сегодняшний день тысячи сельхозмашин, от бренда ELVORTI, успешно работают на полях в различных регионах Республики Казахстан. Верное, надёжное и плодотворное сотрудничество – это то, что мы всегда гарантируем нашим клиентам и партнёрам. Поэтому, в 2021-

м году компания ELVORTI приобрела территорию в городе Кокшетау, для организации и строительства новой демонстрационной выставочной площадки сельскохозяйственной техники, с целью своевременного обеспечения своих клиентов качественным сервисом, техникой и оригинальными запасными частями. Вся номенклатурная техника, теперь будет представлена на базе новой выставочной площадки ELVORTI, распределяться и реализовываться через единую официальную дилерскую сеть по всей территории Казахстана.

После официального открытия выставочной площадки, в ближайшее время, компания ELVORTI планирует: построить новые производственные цеха и помещения, для организации выпуска посевных комплексов ALCOR и другой техники, запасных частей. Планирует создать новые рабочие места для местного населения, для того чтоб участвовать в Государственных

программах развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан. Агропромышленный комплекс Республики Казахстан является одним из важных секторов экономики для компании ELVORTI, которая имеет перспективы для дальнейшего развития существующих рынков сбыта.

Все желающие смогут посетить выставочную площадку ELVORTI, ознакомиться с новинками по линейке сельхозтехники для посева, обработки почвы, внесения удобрений и защиты растений. Оптимальные условия будут созданы для диалога между представителями компании и клиентами, для обмена собственным опытом и получения высококвалифицированных консультаций.

Квалифицированное сопровождение и послепродажное сервисное обслуживание техники, прямая связь с аграриями, и работа по обеспечению нужд потребителей – сегодня это перечень важнейших задач для компании ELVORTI.

ALCOR 10

ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

ТЕХНОЛОГИЯ СПЛОШНОГО ПОСЕВА
УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ ДО **25%**

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

СПЛОШНОЙ ПОСЕВ

КУЛЬТИВАЦИЯ
100% подрезание сорняков

ВЫЧЕСЫВАНИЕ
СРЕЗАННЫХ СОРНЯКОВ

ПРИКАТЫВАНИЕ
И ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЧВЫ

**5 ОПЕРАЦИЙ
ЗА 1 ПРОХОД**

Контакты официальных представителей в регионе
смотрите на сайте:



elvorti.com

Нюансы выбора «железного коня»

Меняются ли приоритеты российских аграриев при выборе трактора в условиях новой экономической реальности и нехватки денежных средств? На что сегодня стоит обратить особое внимание при покупке трактора и как не допустить ошибок в ходе его дальнейшей эксплуатации?

СПРОС ОСТАЕТСЯ

По данным заместителя директора ассоциации «Росспецмаш» Дениса Максимкина, в 2022 году российские производители запланировали увеличение объема производства и реализации тракторов для сельского хозяйства. Так, в январе-марте текущего года, по его данным, российские производители поставили на внутренний рынок 1177 тракторов, что на 6% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

- Сельскохозяйственные тракторы российского и белорусского производства, в основном, закрывают потребности рынка, - утверждает бренд-менеджер управления маркетинга «Петербургский тракторный завод» Дмитрий Мельников. - С одной стороны обновление парка техники агропредприятий, нарастающий темп которого наблюдается последние несколько лет, сформировали ситуацию, в отношении которой можно использовать и такой термин как дефицит. Тем не менее, российские и белорусские производственные предприятия обеспечивали аграриев техникой (пусть и с задержками в сроках поставки каких-то отдельных позиций), а в среднесрочной перспективе будут способны нарастить объемы и заместить выпадающий по разным причинам импорт. Дальше производителям и государству нужно решительно и быстро развивать отрасль сельхозмашиностроения, чтобы мы в своей стране имели полное автономное обеспечение стратегической отрасли - сельскохозяйственного производства.

В том, что отечественных тракторов на российском рынке хватает и будет достаточно, не сомневается и специалист по сельскохозяйственному машиностроению Андрей Горгодзе. Но это если понимать под понятием «отечественные тракторы» машины, в том числе, произведенные с преимущественным использованием компонентов, сырья и материалов, выпущенных в России, а также в странах Таможенного Союза и ЕАЭС.

Андрей Горгодзе полагает, что ситуация на рынке, в целом, контролируемая. Хотя, по его словам, есть временные задержки комплектующих, что обусловлено сменой поставщиков материалов и компонентов. Впрочем, на календаре сельхозработ это не отражается, так как имеющиеся заделы сглаживают ситуацию со спросом, отмечает специалист.

Как рассказал Денис Максимкин, в 2022 году на российском рынке зерна сохраняется благоприятная ценовая конъюнктура, и высокий спрос на технику показывает, что денежные средства у сельхозпроизводителей есть. В целом на рынке отмечается рост спроса на тракторы для сельского хозяйства российского производства.



- Текущая экономическая ситуация показывает, что наиболее выгодно приобретать именно отечественные тракторы для сельского хозяйства, что связано с наличием мер государственной поддержки приобретения техники, доступности запасных частей, качеством и сроками сервисного обслуживания, - отмечает Денис Максимкин.

Дмитрий Мельников также уверен, что в дальнейшем на рынке будет востребована техника отечественного производства. Что же касается предпочтений аграриев, то, по его мнению, здесь возможны несколько вариантов. Часть потребителей, как полагает Мельников, пойдет по пути максимальной экономии - будет искать максимально дешёвые комплектации, выбирать менее мощные модели, обратится на рынок поддержанной техники.

Другой, более долгосрочный и перспективный тренд, на который указывает специалист, - это отечественный продукт, в котором будут «импортозамещены» все атрибуты современного трактора, включая автоматическую трансмиссию, высокопроизводительную гидравлику, системы точного земледелия и цифрового дистанционного контроля, высокий уровень комфорта и безопасности - всё,

что уже стало или становится стандартом для отечественных агропредприятий.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ВЫБОР

Как подчёркивает Дмитрий Мельников, сельхозтехнику покупают на годы вперёд, и сегодня как никогда важно ответственно отнестись к выбору. Не только выбору самой техники, но и к выбору партнёров, с которыми вы будете работать все последующие годы. А это завод-производитель техники, производители запчастей, сервисный центр в вашем регионе. Если вы уверены, что это свои, понятные и надёжные предприятия и люди, значит, можно спокойно покупать технику и работать на ней.

А основные рекомендации по выбору, по словам Мельникова, актуальны на все времена: покупка должна быть тщательно продумана. В частности, отмечает он, очень важно учесть, с каким шлейфом будет использоваться трактор, какие опции нужны, просчитать стоимость эксплуатации всего комплекса машин.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.



САЙТАГРО

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

**ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ПОСТАВЛЯЕМОЙ ТЕХНИКИ
И ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ!**

**Увеличение урожая
АЛМАЗ! до 35%**



Универсальный
сепаратор УС-40С



Сепаратор вороха
СВП-70/25



Триерный блок
Т-8, Т-12

НОРИИ



Аэродинамический
самоходный сепаратор

МС-100/70

МС-50/30

МС-40/20

МС-20/10

МС-10/5

МС-4/2



Стационарные сепараторы АЛМАЗ!

agrosnab71@mail.ru

зерноочистка.kz

saitagro

**ИМИДЖЕВАЯ
ПРОДУКЦИЯ
С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ**

veer.kz

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

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



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

СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.

ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Евгений ПАРУБИН, feel85_kms@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Анастасия

ПАРУБИНА:

zapchasty_kz@mail.ru

+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, Информации 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 5000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

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

Смотрите свежий номер журнала и газеты на www.Z-4.kz

ВСЕ ПОД ОДНУ ГРЕБЕНКУ



Создание идеального посевного ложа является фундаментальной основой для увеличения урожайности и достижения высоких результатов. Данную задачу выполняют незаменимые в хозяйстве агрегаты - предпосевные культиваторы.

К главным целям использования этой техники можно отнести следующие: подготовка почвы для быстрого и равномерного прорастания семян, а также создание плотного и ровного семенного ложа для дальнейшего посева. Не менее важными функциями являются закрытие влаги, борьба с сорняками и провоцирование падалицы. В небольшом обзоре рассмотрим основные характеристики и особенности флагманских моделей некоторых ведущих мировых и отечественных производителей.

ТИГРЫ В ПОЛЕ

У полевого культиватора Tiger-Mate 255 от компании Case IH стоит отметить некоторые преимущества. Уникальная рама мостовой конструкции, по заверениям производителя, на 40% прочнее, чем основа со сварными по краям балками, что обеспечивает более долговечную и надежную службу. Стойки расположены по принципу «разделить середину» с рабочим расстоянием между ними 16,5 см - такое решение дает меньший размер комков в тяжелых условиях, а культиватор четко идет за трактором без сносов в сторону. Новое Т-образное прицепное устройство на основе мощной трубы сечением 15×25 см позволяет осуществлять более узкие развороты. В пятисекционных моделях с двойным складыванием можно использовать в качестве опции плавающее прицепное устройство. Так сцепка следует за трактором, но при этом орудие остается независимым, копируя контур поверхности поля и сохраняя лапы на заданной глубине с первого по пятый ряд. Самой важной частью любого культиватора являются его рабочие органы. На данном агрегате была увеличена сила срабатывания пружины на 20%, то есть с 68 до 82 кг, что помогает преодолевать большие нагрузки в тяжелых условиях и сохранять заданную глубину лап. Благодаря тому, что стойка толщиной 17,5 мм отгибается назад до того, как начинает срабатывать пружина, лапа по-прежнему остается параллельной и продолжает создавать ровное посевное ложе под нагрузкой. Данные органы сделаны по специальной формуле

из стали, не содержащей переработанных материалов, что дает на 30% больше прочности и износостойкости. Благодаря новым характеристикам рабочая скорость культиватора возросла на 20%, то есть до 16 км/ч. Система финишной обработки за счет трехрядной зубовой боронки с Г-образным катком обеспечивает оптимальное сглаживание и дробление почвы. Угол атаки зубьев, расположенных на расстоянии 7,5 см, составляет 42°. Их передний ряд может настраиваться в двух режимах для более агрессивного выравнивания или лучшего распределения остатков. Новые запатентованные сферообразные планки выравнивающих катков намного прочнее, чем варианты с обычным ровным профилем. Благодаря такой форме они не подвержены налипанию влажной земли и забиванию крупными комьями грунта.

Алтайский завод Veles представляет собственное решение для подготовки почвы под посев мелкосемянных культур. Высокие результаты в работе обеспечивают шесть зон культиватора. Опорный каток диаметром 330 мм и выравнивающая планка сначала осуществляют первичное сглаживание поверхности, после чего два ряда стрельчатых лап шириной 270 мм проводят рыхление на заданную глубину до 8 см. Опорный сортирующий каток опускает мелкие комки на дно, а крупные элементы - на поверхность. В конце в дело вступают финальная выравнивающая планка и кольчатый каток диаметром 400 мм, дробящий комки и уплотняющий полученный слой. Параллелограммная подвеска обеспечивает простую и точную настройку глубины обоих рядов лап и создает ровное посевное ложе. Защита рабочих органов обеспечивается специальной пружиной или срезным болтом. Ширина агрегата в транспортном положении составляет 3 м. Также необходимо отметить, что восьмиметровая модель АН-8-ПАВ работает на базе носителя АН-8, преимущество которого заключается в том, что сельхозпроизводитель может на его основе трансформировать различные орудия. Так, заменяя только секции, можно получить среднюю дисковую борону, стерневой или предпосевной культиватор.

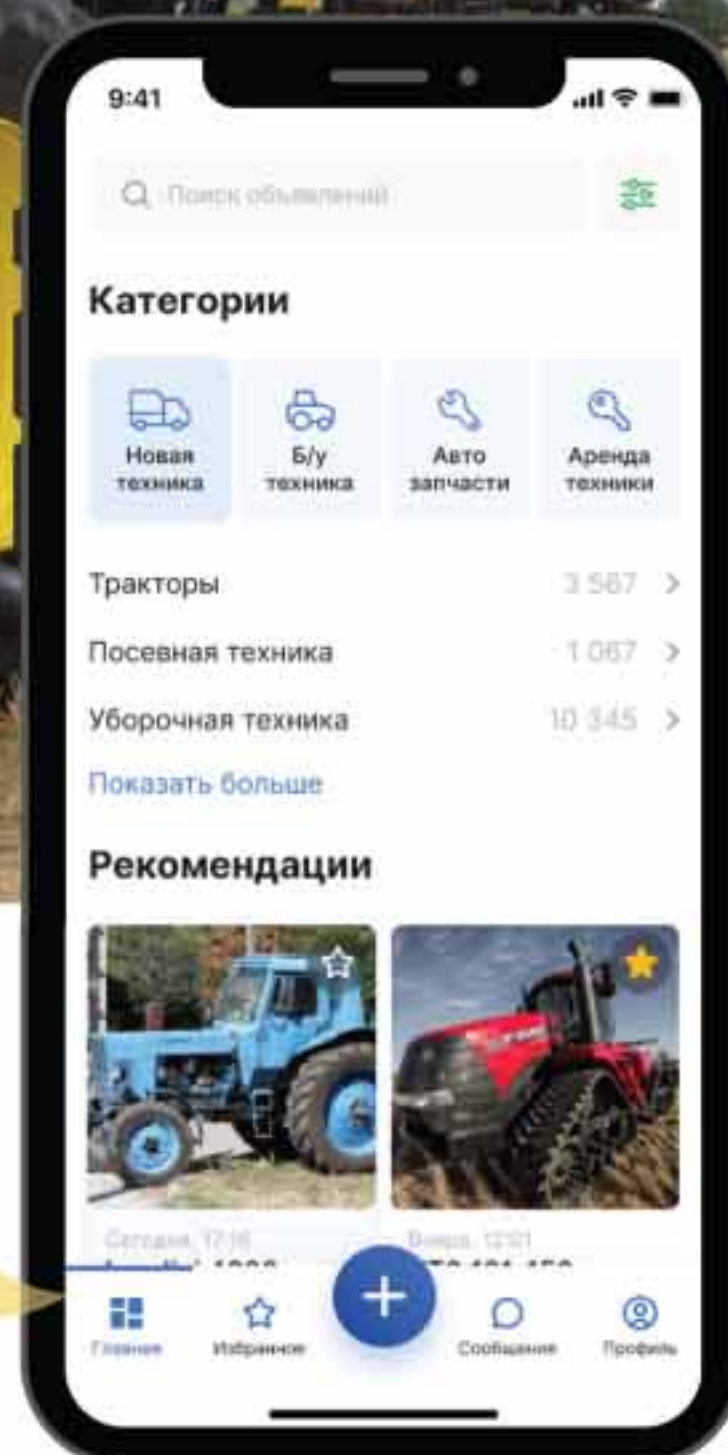
СОХРАНЯЯ ВЛАГУ

Универсальный агрегат для сплошной обработки КПД «Витязь-Евро» от ООО «БДТ-Агро» предназначен для поверхностного возделывания почвы на глубину до 12 см. Уничтожение сорняков, выравнивание и рыхление поверхности, создание идеального посевного ложа - вот основные задачи этой техники с моделями от 4 до 14 м. Орудие агрегируется с тракторами от 80 до 320 л. с. В качестве несущего модуля этого прицепного складного культиватора используется «Лафет» - гибрид прицепа и базового шасси, при этом основные и вспомогательные колеса вынесены из зоны обработки почвы. Такое решение позволило произвести оптимальную расстановку лап по всей ширине захвата орудия. Рабочий орган культиватора - S-образная пружинная стойка производства испанской компании Bellota с сечением 65×12 мм и лапой 230 мм. Рама сделана из прямоугольной трубы 100×150 мм толщиной 8 мм, балки и несущие рабочие органы - из квадратной трубы сечением 60×60 мм и толщиной 4 мм. В стандартной комплектации на машине впереди рабочих органов устанавливается выравнивающая планка и опорные колеса, однако опционально вместо них может располагаться опорный планчатый каток. Он обладает большей площадью опоры по сравнению с колесами, поэтому при оснащении им агрегат не почувствует мелких изменений рельефа, в частности борозд и ям. Глубина обработки регулируется опорными колесами, которые расположены непосредственно перед рабочими органами, а при установке катка - пальцем его установочной планки. Особенностью складных моделей культиватора с шириной захвата до 10 м являются небольшие габаритные размеры в транспортном положении - 2,5 м, что позволяет перемещаться по дорогам общего пользования без сопровождения и дополнительных разрешающих документов.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.



Tractor.app



Tractor.app – первый отечественный маркетплейс для сельхозтехники в Казахстане.

Легко **купить** или **продать**, быстрый поиск сельскохозяйственной техники!

- Продай
- Купи
- Арендуй

Скачивай на мобильных платформах с 15 июля



+7 (727) 311 11 18



tc@tractorapp.info



www.tractorapp.kz



tractor.app



@tractor.app.kz

TOO «SILO MILL SERVICE»



В НАЛИЧИИ



МОДЕЛЬ	СЫРЬЕ	ВЛАЖНОСТЬ СЫРЬЯ В %	ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ			ПРОИЗВ.	ГАБАРИТЫ			ЭЛЕКТР.
			отсеков	вентиляторов	горелок		длина	ширина	высота	
PGD -2213	пшеница кукуруза рис подсолнеч.	20% - 15%	13	2	2	18-20т/ч	10,25м	2,45м	4,120м	380 Вольт 73,9 Ам

Мельничные комплексы и миниэлеваторы
Широкий ассортимент запчастей и
мельничного оборудования



ЗЕРНОСУШИЛКИ PARSMEGA DRY

- Наиболее технологически передовые и надежные зерносушилки;
- Качественная сушка рапса, риса, пшеницы, сои и кукурузы в одной машине;
- Практичная и быстрая;
- Сушилки производительностью от 5 т до 120 т. в час;
- Полностью из оцинкованной стали;
- Энергосберегающие и экологически чистые;
- Сеть общих и крупных дистрибьюторов;
- Простота в использовании и в обслуживании;
- Зерносушилки PARSMEGA DRY доступны широкому спектру клиента.

150000 Казахстан Республикасы, Петропавл қаласы, Я.Гамсақа кө-сі 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93; E-mail: Petromall@hotmai.com
8-701-711-49-75; 8-701-806-45-75
150000 Республика Казахстан, Петропавл қаласы, уа. Я.Гамсақа 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93; E-mail: Petromall@hotmai.com
8-701-711-49-75; 8-701-806-45-75

PARSMEGA DRY



KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022



Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «ЭКПО»

ОРГАНИЗАТОР:



+7 (701) 216-22-91
+7 (701) 958-29-72

project@expogroup
manager@expogroup.kz

kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

expogroupkaz



XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



AgriTek FarmTek

ASTANA '2023



29-31.03.2023



+7 (727) 344 00 63
agri@tntexpo.com
agritek.farmtek
www.agriastana.kz

НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН

Колёсный трактор CHANGFA серии CFG и CFJ

Мощностью от 90 до 260 л.с.



Jiangsu Changfa Agricultural Equipment Company

является одним из ведущих производителей с/х техники Китая, производя широкую линейку тракторов мощностью от 90 до 260 л.с.

Данные тракторы имеют высокие показатели эффективности и достаточно хорошие эксплуатационные показатели по сравнению с европейскими аналогами.

Мощные и высокопроизводительные 4-х и 6-ти цилиндровые двигатели **Yuchai**, которые производятся с применением технологий **Deutz** с электронно управляемой топливной системой **Common rail** от **Bosch**, обеспечивают высокий запас крутящего момента в 30%, что в свою очередь обеспечивает непрерывную работу трактора в различных условиях и с тяжелыми агрегатами.

Позиционирование в реальном времени: GPS загружает местоположение трактора в реальном времени и обеспечивает точное обслуживание пользователей.

Отслеживание пути: запись исторического следа трактора, помощь пользователю в расчете рабочей зоны.



Эксклюзивный дилер Changfa на территории
Республики Казахстан, г. Нур-Султан

TOO «SERVICE AGRO» Tel: +7 705 115 08 47; +7 777 870 80 15

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!



ТРАКТОРА КИРОВЕЦ



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

НОВАЯ СЕРИЯ К-7М мощностью 300-428 л.с.

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику



Плуги скоростные
ПСКУ-8



Бороны пружинные тяжелые
БЗПТ-25 Победа



Плуг чизельный
SVAROG ПЧ-4,5



Зерноочистительная машина
ЗМ-20ФН



Бороны зубовые
двухследные АГС-26



Борона дисковая тяжелая
БДТ-6ПР



Пресс рулонный ПРФ-145



Агрегат предварительной
очистки АПО-50Ф

г. Нур-Султан, ул. С 331, здание 10
г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 36, офис 3
Директор: 8-701-250-57-75
Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37
Сервисная служба: 8-777-313-99-11, 8-705-596-13-08



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