



3(149) апрель 2023

KZ

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

Rostselmash 2375

ТРАКТОР, НА КОТОРЫЙ
МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ



Подробные ТТХ по ссылке:



ROSTSELMASH
professional agrotechnics



KAZGIDRALIDER

г. Костанай,
ул. Киевская, 58/14
тел. +7 705 613 71 55
тел. +7 777 328 57 42



**РЕМОНТ
МОДЕРНИЗАЦИЯ
СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**



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 FORCE

Какими бы серьезными ни были требования, шина AGRIMAX FORCE — это идеальный выбор для установки на высокомоментные тракторы и выполнения таких рабочих операций, как обработка почвы и буксировка. Технология IF позволяет выдерживать высокие нагрузки при более низком внутреннем давлении по сравнению со стандартной шиной, снижая при этом степень уплотнения почвы и обеспечивая превосходное сцепление. Модель AGRIMAX FORCE отличается усиленным бортом, который продлевает срок службы шины, повышает характеристики на высоких скоростях и способствует снижению расхода топлива.

AGRIMAX FORCE — это ответ компании BKT на потребность водителей высокомоментных тракторов в производительности и стойкости.



«БОНЕНКАМП» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

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



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

Трактор Rostselmash 2375: рентабельное приобретение

Выгодность сельскохозяйственной техники складывается из многих составляющих. Некоторые поддаются количественной оценке, другие — только качественной. Сельскохозяйственный шарнирно-сочлененный трактор Rostselmash 2375 хорош с любой точки зрения. И мы предлагаем взглянуть вместе с нами на агромашину с позиции получения самых разных преимуществ.

СТОИМОСТЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Тракторы Rostselmash 2375 с 2018 года производятся в Казахстане на промышленной площадке ТОО «Казахстанская Агро Инновационная Корпорация» в г. Кокшетау. Степень локализации производства тракторов позволяет присваивать им статус «Сделано в Казахстане».

Возможность воспользоваться государственными программами субсидирования приобретения сельхозтехники и выгодными условиями лизинга делают машину доступной. Это — первая составляющая рентабельности тракторов 2375.

Важно и то, что локализация производства реальна. А это означает и реальную финансовую и физическую доступность не только самих машин, но и запчастей к ним. Это — вторая составляющая рентабельности тракторов Rostselmash 2375.

Еще до размещения производства в Республике Rostselmash начал формировать сеть дилерских и технических центров. И владельцы техники марки Rostselmash утверждают, что за последние годы качество и доступность ее обслуживания достигли очень высокого уровня. Недаром говорят, что выбирать нужно не машину, а дилера. Так что третья составляющая рентабельности тракторов 2375 — это квалифицированный сервис и разветвленная сеть технических центров.

НАДЕЖНОСТЬ, ПРОСТОТА И РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ

Тракторы модели 2375 изначально создавались в расчете на интенсивную эксплуатацию «вдали от цивилизации». То есть вопросы выносливости и ремонтпригодности в условиях обычного хозяйства ставились во главу угла.

Например, мосты специально рассчитывались для работы на спаренной резине. Это важный момент, ведь нагрузки с одинаковыми и спаренными колесами различны по величине и распределяются по-разному. Оригинальные внешние бортовые редукторы вообще считаются практически лучшими в отрасли.

Кроме того, инженеры Rostselmash годами отслеживали все возникающие вопросы, вносили изменения в конструкцию машины с тем, чтобы еще больше повысить ее надежность. Так появились усиленные мосты и бортовые редукторы.

На тракторы Rostselmash 2375 ставят «тракторные» двигатели, они знамениты своей «неубиваемостью», неприхотливостью к качеству топлива, способностью работать сутками и неделями напролет в «рваном» режиме. Трансмиссия с МКПП известна своей надежностью и долговечностью, идеально работает в связке с мотором.

То же относится и к собственно остову машины. Очень удачно спроектированный узел сочленения полурам не оставляет никаких вопросов.

Все перечисленные элементы не вызывают ни малейших нареканий и определяют высокий ресурс и надежность тракторов 2375.

Что касается обслуживания и текущего ремон-



та, здесь тоже все удивительно просто. Понятные, можно сказать, элементарные схемы электрической, топливной, гидравлической систем позволяют в случае необходимости выполнить несложный ремонт самостоятельно. Все, что требует постоянного внимания и обслуживания, расположено очень удобно. Практически все обслуживаемые точки доступны «с земли». Поэтому ЕТО занимает менее получаса, а своевременное ЕТО — дополнительная гарантия отсутствия проблем.

Таким образом, четвертая и очень весомая составляющая рентабельности тракторов 2375 — надежность, большой ресурс и ремонтпригодность.

ВОЗМОЖНОСТИ В ПОЛЕ

Одно из важнейших преимуществ трактора Rostselmash 2375 заключается в том, что его реальная мощность полностью соответствует заявленной. К тому же ряд конструктивных особенностей дает этой машине улучшенные показатели тяговитости и проходимости. В том числе...

Гибкая рама «ломается» до 15 градусов вниз и вверх, то есть в сумме — на 30 градусов по вертикали. За счет этого колеса трактора остаются в контакте с грунтом даже на очень неровном микрорельефе. А угол «складывания» по горизонтали даже со спаренной резиной на обоих мостах составляет 38 градусов (с одинарными колесами — 42 градуса). Поэтому 2375 отличается и высокой маневренностью.

Конечно, вклад в проходимость и тяговитость вносит спарка за счет увеличенного пятна контакта. А упомянутые ранее надежные бортовые редукторы хороши еще и тем, что передают «отобранную» у двигателя мощность на колеса практически без потерь.

Все это позволяет трактору работать с широкозахватными орудиями при нормальной (менее 90 %) загрузке двигателя. Например, таскать 8-9-корпусный плуг или пневматический посевной комплекс с сеялкой в 12 м, или 10-12-метровую дисковую борону, 4-5 метровый глубокорыхлитель и т.д. А «оставшиеся проценты» гарантируют, что машина справится в случае внезапного увеличения нагрузки.

Еще одна особенность, которую зачастую по достоинству оценивают лишь по факту эксплуатации трактора 2375 в поле — отличная сбалансированность. И конечно, предусмотрена возможность изменения распределения развесовки по осям за счет перестановки грузов для работы с тем или иным орудием.

А за счет расположения топливных баков в центре масс развесовка остается неизменной во время работы вне зависимости от количества горючего. Это предотвращает возникновение эффекта роста коэффициента пробуксовки.

Способность без перегрузки работать с широкозахватными агрегатами, то есть обеспечивать высокую производительность работ — пятая составляющая рентабельности тракторов 2375.

Наконец, шестая составляющая — достойные условия труда механизатора. Самая просторная в этом классе комбайнов кабина с панорамным остеклением. Полное соответствие параметров рабочего места требованиям безопасности труда (шум, вибрация, запыленность и т.п.). И конечно, эргономичное кресло, рулевая колонка и панель управления.

Rostselmash 2375 — трактор рентабельный для хозяйства и комфортный для механизатора.

Подарок клиентам, партнерам, себе

Известный в Казахстане поставщик сельскохозяйственной техники европейских брендов СТ AGRO в конце марта открыл новый дилерский центр в Астане. Три дня здесь принимали гостей со всей страны: не только угощали и развлекали, но и демонстрировали новинки рынка.

Более 2 тыс. кв. м — площадь нового дилерского центра СТ AGRO в Астане. Современные офисы, просторный шоурум, но главное — склад и ремонтная зона! И все это в хорошей транспортной доступности на Кургальжанском шоссе. Любой, кто с 29 по 31 марта пожаловал сюда на праздник по случаю открытия, наслаждался гостеприимством хозяев, вдоволь пообщался с коллегами и партнерами, прикоснулся к прогрессу в машиностроении и сельхозпроизводстве.

У входа в здание сервисного центра гостей встречал CLAAS TRION. Столь привилегированное положение данный комбайн заслужил тем, что являлся представителем партии, сошедшей с линии в Петропавловске, где с 2020-го функционирует совместное немецко-казахстанское предприятие по сборке сельскохозяйственной техники брендов CLAAS и HORSCH. Чуть дальше, на выставочной площадке, организованной под открытым небом, демонстрировались исполины популярного немецкого бренда — энергонасыщенный трактор XERION (тоже петропавловской сборки) и самоходный кормоуборочный комбайн CLAAS JAGUAR. Были выставлены и представители машин «малого звена» — рулонные пресс-подборщики ROLLANT.

Линейку техники HORSCH — второго якорного для СТ AGRO бренда — представляли популярные у казахстанских аграриев посевные комплексы Maestro, Avatar, Pronto и Sprinter.

Предлагая полный спектр сельскохозяйственной техники и консалтинговых услуг не только для классического растениеводства, но и для овощеводства, команда СТ AGRO организовала отдельную демонстрационную зону для машин, используемых при возделывании картофеля, моркови, их уборке и закладке на хранение. Здесь блистали бренды AVR, Kverneland и SIMON, демонстрировались технологии и оборудование для орошения BAUER, предлагаемые для получения гарантированных урожаев корнеплодов в довольно засушливых условиях Казахстана.

Собравшихся 29 марта на новой площадке СТ



AGRO гостей приветствовал генеральный директор Йорг Фошепот. В своем обращении к клиентам он отметил, что последние десятилетия для сельхозпроизводства были непростыми, но несмотря на те или иные препятствия аграрный бизнес продолжает демонстрировать рост, развивается. «И это развитие — совместное, — подчеркнул глава дилерской компании. — Параллельно с вами развиваемся и мы. В тяжелых ситуациях мы оставались с вами рядом, продолжали поставлять сельхозтехнику, обслуживать и обновлять ее. Спасибо вам, спасибо и нашим партнерам! Хорошие партнеры познаются в трудные времена, наши не подвели. Я очень рад, что сегодняшний день наступил, и мы с вами наконец-то видим то, что готово к своему стопроцентному функционированию. Хочу поздравить компанию СТ AGRO с открытием современного сервисного

центра. Все это очень показательно и еще раз подтверждает надежность СТ AGRO как партнера для основных поставщиков и для клиентов».

Специалисты нового дилерского центра в Астане отвечают за высокий уровень сервиса для клиентов из Карагандинской и части Акмолинской областей. Кадровый состав и техническое оснащение центра позволяют в день закрывать до пяти клиентских заявок на проведение обслуживания и сервиса, а ремонтная зона, которой не было на предыдущей площадке, дает возможность проводить полноценные как плановые, так и срочные ремонты сельхозмашин.

Партнеры и клиенты, пожаловавшие на новую площадку СТ AGRO в конце марта, изучив объекты выставки современного сельхозмашиностроения, могли своими ногами отмерить все 450 квадратных метров шоурума, заглянуть в офисные помещения, проконтролировать наполненность двухуровневого склада запасными частями и оснащение необходимым оборудованием двух ремонтных постов в мастерской, посидеть на диванчиках в клиентской зоне и просто насладиться чаем и неспешным общением с представителями СТ AGRO и компаний — основных партнеров — CLAAS и HORSCH. И так на протяжении всех трех Дней открытых дверей.

Новый дилерский центр в Астане — подарок не только клиентам и партнерам, но и себе: СТ AGRO — мощный поставщик сельскохозяйственной техники известных мировых брендов и провайдер современных технологий в отрасли сельхозпроизводства Казахстана, а дилерский центр в Астане — это новое лицо компании.



СНИЖАЙТЕ ЗАТРАТЫ И УВЕЛИЧИВАЙТЕ ПРИБЫЛЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО АНГАРОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

гарантия 20 лет по договору
лицензия 1 категории

СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЮБЫХ
ВИДОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ:

Зернохранилища, коровники,
овощехранилища, фермы,
автопарки, склады и т.д.

Климатическое оборудование
Гидроизоляция ПМ
Утепление ППУ

Государственная поддержка КХ
Подготовка пакета документов
для субсидирования

ЗВОНИТЕ, ПИШИТЕ, БУДЕМ
РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ!

☎ 8 (778) 002 05 10

☎ 8 (778) 073 00 05



ЭЛЕКТРОПАСТУХ ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ "СТАТИК-ЗМ» ЭЛЕКТРОИЗГОРОДЬ



- ✓ Минимизация финансовых расходов
- ✓ Защита посевов от животных
- ✓ Обеспечение безопасности стада
- ✓ Мобильность и простота использования
- ✓ Долговечность службы

☎ 8 (777) 899 97 02



ОБНОВЛЕННЫЙ АГРОНАВИГАТОР КАМПУС-5

- ✓ Система параллельного вождения
- ✓ Усиленная антенна
- ✓ Подруливающее устройство
- ✓ РТК станция
- ✓ Высокая точность до 2 см
- ✓ Ночной режим

☎ 8 (777) 899 97 02



Серия опрыскивателей Case IH Patriot: 4430, 3230 (Америка); 250, 350 (Бразилия)



Сеялка анкерного типа Case IH Flex Hoe 400



Пневматические сеялки CASE IH PRECISION DISK 500



Трактор Case IH PUMA 210



Трактор New Holland TD5.110



Трактор New Holland T7040



Трактор New Holland T6080



Тяжелая пружинная борона Brandt Contour Commander

ГАРАНТИЯ | СЕРВИС | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Разбрасыватель органических удобрений Perard Optium CE 185 SLC



Серия бункеров Perard



Полосный культиватор ORTHMAN



Сеялка точного высева KINZE



Дисковый лушильник BEDNAR Atlas



Дисковый лушильник Bednar swifterdisc 12 000



Универсальная сеялка BEDNAR OMEGA 6000



Глубокорыхлитель BEDNAR terraland 4000

CASE IH | PERARD | MacDon | DIECI | OTECH LEADING IRRIGATION | KINZE | Brandt

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

ORTHMAN

BREDAL

NARDI
AGRICULTURE SINCE 1980

BEDNAR

Shelbourne
REYNOLDS

*«ВНК Agro AG» оказывает полный спектр сервисных услуг, выполняет ремонт любой сложности.



ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!

ТРАКТОРА

КИРОВЕЦ



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

НОВАЯ СЕРИЯ К-5 мощностью 250 л.с.

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику



Колонковая модульная
зерносушилка STUURMAN



Бороны пружинные
тяжелые БЗПТ-25 Победа



Плуг чизельный
SVAROG ПЧ-4,5



Бороны зубовые
двухследные АГС-26



Зерноочистительные
машины АПО-50Ф и ЗМ-20ФН



Комбинированный агрегат
КД 720 МК



Посевной комплекс
FEAT AGRO



Кировец К-7М
от 350 до 420 л.с.

г. Астана, 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

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 превосходят как отечественные, так и зарубежные аналоги.

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



ные качества семян.

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

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

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качест-

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

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

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

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

ТОЛЬКО ФАКТЫ

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

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

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

**Александр Геннадьевич Волков,
руководитель ООО «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

Зерносушилка «МИГ» – минимум вложений и повреждения культур



Конвейерная зерносушилка «МИГ» - это минимальные вложения капитала, низкий расход топлива, высокое качество сушки и 7 лет гарантии. Технологии, используемые в зерносушилках, по сравнению с шахтными или модульными снижают повреждение хрупких культур в 10 раз с 5 до 0,5%. Производительность данных сушилок составляет до 5 до 180 т/ч.

Сушилка конвейерного типа «МИГ» предназначена для сушки всех культур, включая масличные и мелкосеменные. Разработка данной конструкции соответствует всем требованиям сельхозпроизводителей, в отличие от аналогов конкурирующих и зарубежных производителей узлы и детали приводящих механизмов усилены.

ПРЕИМУЩЕСТВА СУШИЛКИ:

- Защита от возгорания;
- Бережная сушка;
- Универсальность;
- Не требует проекта;
- Простое обслуживание;
- Экономия топлива.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Оборудование представляет собой рамно-модульную конструкцию, которая поставляется на 80% в собранном виде, с системой автоматизированного управления. Принцип его работы основан на системе двух наклонных лож, состоящих из стальных пластин, собранных в виде жалюзи. Сквозь них проникает горячий воздух, который продувает и увлекает за собой зерно. Верхнее ложе предназначено для сушки зерна, а нижнее для его досушивания и охлаждения. Сушилка основана на непрерывности потока как горячего воздуха, так и просушиваемой культуры.

Процесс просушки проходит очень равномерно, без горячих точек, нет никаких течений, продукт продвигается равномерно. Можно просушивать зерно с любой начальной влажностью, даже очень высокой. Для сушилки сьем 15% влажности за один проход не является проблемой. Продукт нигде не застревает, продвигается свободно, находится в свободном состоянии. Каждое зернышко со всех сторон обдувается теплым воздухом, чем достигаются оптимальные условия конвекционного нагрева теплоносителем, и, поскольку нет сдавливания (компрессии) и трения о горячие металлические поверхности, легче отдает влагу и исключена возможность контактного перегрева.

В отличие от других типов зерносушилок здесь можно сушить неочищенное зерно с любой степенью загрязненности. В стационарных сушилках, другого типа, неочищенное зерно подавать категорически запрещено, так как растительные и неорганические примеси могут вызвать застревание вороха, блокирование каналов, перегрев и даже воспламенение, с уничтожением не только просушиваемого продукта,

но и катастрофические последствия для всего оборудования сушилки.

Система досушки зернового потока на первой половине нижнего ложа позволяет в полной мере использовать горячий рециркуляционный воздух, без использования сложных и дорогостоящих систем рекуперации. А система охлаждения относительно медленного потока продукта на второй половине нижнего ложа позволяет существенно сократить время отлежки зерна в буферных емкостях.

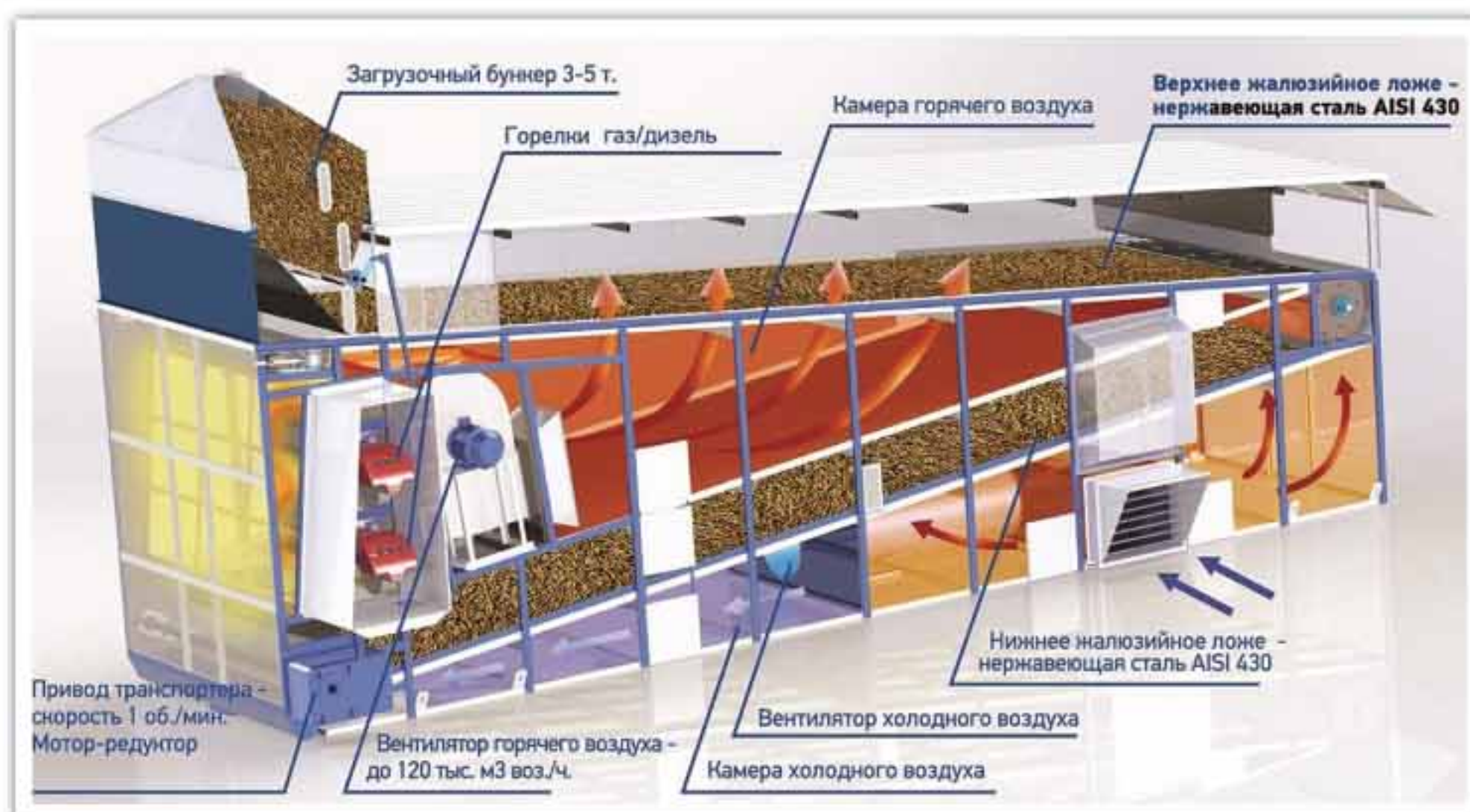
Кроме того, в сушилках очень легко решается проблема удаления выделяющейся зерновой и неорганической пыли. В месте пересыпа зерна с верхнего ложа на нижнее устанавливается специальная аспирационная труба и подключается к системе аспирации. В простом варианте возможна установка прилегающей к торцу сушилки осадочной камеры, где будет скапливаться зерновая пыль, и затем вручную удаляться.

И самое главное – данный тип сушилок зарекомендовал себя только с наилучших сторон, сначала в

Англии и Европе, а потом и в России. Конвейерные сушилки надежно работают уже более 30 лет. Но все же огромным преимуществом сушилки «МИГ» является четырехуровневая система регулирования сушки:

- Скорость продвижения продукта,
- Глубина слоя продукта,
- Температура просушки,
- Объем подаваемого воздуха.

Это позволяет создать множество условий сушки для каждой конкретной культуры, степени влажности и загрязненности, климатических и погодных условий местности. На сушилке МИГ можно просушивать разные культуры, не опустошая сушилку. Партии зерна и разные культуры следуют одна за другой. Этот факт исключает простой сушилки и потери энергии на нагрев сушилки, что значительно увеличивает КПД зерносушилки и экономит затраты на топливо.



ТОО «НАСЛЕДИЕ АГРО»

Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск

+7 705 622 92 46 (What's App)
+7 776 401 37 14

e-mail: sergey.kolmakov61@mail.ru
vasy_kolmakov@mail.ru

Дисковая борона «ДИСКАНТ-МЕГА»



Дисковые бороны «Дискант Мега» предназначены для традиционной, минимальной, основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков крупнотелельных культур, с глубиной обра-

ботки до 12 см. Каждый диск расположен на индивидуальной оси и отклонен от вертикальной плоскости. Применение индивидуальных стоек, значительно уменьшило забивание агрегата, снизило сопротивление и улучшило перемешивание остатков растительности с почвой.

Диск выполняет роль лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижению требуемого тягового усилия трактора. Отсутствие в конструкции дисковых батарей с единой осью позволяет дисковой бороне работать во влажную погоду, на землях с большим количеством растительных остатков, а также на землях с любым количеством сорной растительности, при этом исключается наматывание на ось диска и плотное забивание рядов дисков. Отпадает необходимость применения в конструкции чистиков, так как в процессе работы происходит самоочищение диска.

Дисковые бороны «Дискант Мега» хорошо подходят для обработки паров и зяби в тяжелых условиях или большой засоренности почвы, готовя благоприятный фон для будущей посевной.

Основные преимущества:

- Двойная усиленная рама – выдерживает сильные нагрузки;
- Большой вес. До 12 тонн, что позволяет увеличивать давление режущих узлов на обрабатываемую поверхность;
- Улучшено копирование и прикатывание за счет распределения веса между опорными колесами и прикатывающим устройством;
- Установлены дополнительные гидроцилиндры на опорных колесах и прикатывающем устройстве, для выставления одинаковой глубины по всей ширине дисковой бороны;
- Увеличен диаметр прикатывающего устройства для увеличения давления на катки;
- Компактное складывание. Вперед на дышло, для удобной транспортировки;
- Гидравлические опоры дышла для тракторов без навесок.

Технические характеристики

Дискант-Мега		
8	10	12
Производительность		
7,2 га/ч	9,0 га/ч	10,8 га/ч
Рабочая скорость движения		
10-16 км/ч		
Ширина захвата (конструкционная)		
8 м	10 м	12 м
Глубина обработки		
до 12 см		
Масса конструкционная		
8 000 кг	10 300 кг	12 500 кг
Количество дисков		
64 шт	80 шт	96 шт
Диаметр дисков / Расстояние между дисками		
560 мм / 250 мм		



ТОО «НАСЛЕДИЕ АГРО»

Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск

+7 705 622 92 46 (What's App)
+7 776 401 37 14

e-mail: sergey.kolmakov61@mail.ru
vasy_kolmakov@mail.ru

Новый GFX - мост к новым возможностям

В конце прошлого года компания Trimble вывела на рынок два новых дисплея - GFX-1060™ и GFX-1260™. Это событие значит куда больше, чем простое изменение продуктовой линейки, ведь новинки стали первыми "ласточками" новой генерации дисплеев Trimble®. Быстрее, удобнее, практичнее и выгоднее в перспективе. Подробнее об их возможностях



Авторизованный Дистрибьютор

ОБНОВЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА

GFX-1060™ и GFX-1260™ - это результат подготовки линейки дисплеев Trimble® к условиям завтрашнего дня. Действительно: если ещё в 2018 году дисплей, ведущий трактор по навигационной линии и одновременно контролирующий внесение двух продуктов, например семян и удобрений, считался прекрасным вариантом в большинстве хозяйств, то сейчас этого мало. Увеличение количества материалов, которые вносятся дифференцированно, автоматическое создание карт-фактов выполнения задач для каждого материала, фоновая передача данных в систему для управления хозяйством, появление новых, более сложных технологий, управляемых дисплеем (например, дифференцированное внесение фунгицидов на основе изображения из камеры)... Уже сейчас дисплей за единицу времени обрабатывает намного больше информации, чем 5 лет назад, а к 2028-му этот показатель вырастет ещё существенней. Понятно, что в этих условиях от дисплеев предыдущих поколений нет смысла ждать высокого быстродействия. Именно поэтому хорошо знакомые нам GFX-750™ и TMX-2050™ медленно уходят со сцены, а внимание рынка переключается на GFX-1060™ и GFX-1260™, их достойной замене.

КРАСНОРЕЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Процессор и RAM

Если сравнить новые дисплеи Trimble между собой - найдётся не так много отличий, а вот, с предшественниками - разница ощутима. И, прежде всего, на уровне "железа".

Новинки работают на основе Quad-Core iMx8 PLUS - процессора, разработанного в 2017 году специально для автомобильных компьютеров. Его главное отличие от Quad-Core iMx6 PLUS, которым оснащено предыдущее поколение дисплеев, например, GFX-750™, - наличие 5-ти (4+1) сопроцессоров Cortex. Эти элементы снимают нагрузку с центрального процессора и увеличивают объем данных, которые тот одновременно может обрабатывать за единицу времени.

Скорость обработки напрямую зависит от оперативной памяти (RAM), и тут новинкам есть чем удивить - 4Gb RAM, то есть, в 4 раза больше, чем у довольно-таки шустрого GFX-750™.

Синергия процессора и объема ОЗУ обеспечивает высокую функциональность и производительность новых дисплеев. Если быть точным - они более чем в 2 раза быстрее обрабатывают данные, чем предыдущее поколение GFX. Мощная начинка отразилась в возможностях дисплеев - оба способны разбить захват на 255 виртуальных секций: и одновременно контролировать дифференцированное внесение 6-ти продуктов.

Обмен информацией

Новые дисплеи Trimble оснащены всем необходимым для отправки и получения больших объемов информации из самых разнообразных источников. Чего стоит только наличие 3-х CAN-портов?

Как и все дисплеи Trimble®, GFX-1060™ и GFX-1260™ тесно работают с Precision-IQ - приложением на базе Android, которое собирает данные о выполнении полевых операций и для дальнейшего анализа передает их на платформу по управлению хозяйством. Если это Farmer® Core - в игру вступает ещё несколько технологий: AutoSync™, которая автоматически передает цифровые карты полей, навигационные линии и задания на подключенные дисплеи; а также Work Orders, которая дает возможность не просто ставить задачу сотрудникам, а и контролировать ее выполнение. Во всех случаях передача данных, будь-то карта-задание, карт-факт выполнения операции, задача сотруднику

и.т.д., осуществляется через мобильный интернет. По этой причине GFX-1060™ и GFX-1260™ укомплектованы мощным Wi-Fi-приемником (802.11b/g/n/ac), который может работать как на 2.4GHz, так и на 5 GHz. При этом объема внутренней памяти дисплея достаточно для сохранения большого количества рабочих файлов - 32Gb.

В своем распоряжении GFX-1060™ и GFX-1260™ также имеют встроенную камеру, Bluetooth 5, двумя USB-портами, входами для двух внешних камер, а также полную совместимость с навигационными контроллерами: NAV-500™ и NAV-900™.

Удобство использования

В повседневной работе GFX-1060™ и GFX-1260™ - довольно практичны. Большой экран, простой и приятный интерфейс, а также хорошая совместимость с техникой: как и любой другой дисплей Trimble, новинки совместимы с абсолютным большинством моделей сельхозтехники на рынке, и при этом максимально просты в монтаже.

GFX-1060™ оснащен экраном диагональю 25,6 см, GFX-1260™ - 30,7 см. В обоих случаях - это сенсорная матрица с разрешением 1280*800, защитой от отпечатков пальцев и диапазоном яркости до 900 nit, благодаря чему экран сохраняет читаемость даже при прямом попадании света.

Компьютерная начинка малочувствительна к негативным воздействиям окружающей среды благодаря мощной защите от пыли, влаги, вибраций и экстремальной температуры: полная работоспособность дисплея сохраняется в диапазоне от -20°C до +70°C.

ВЫВОДЫ

Скорость, удобство, практичность - эти слова лучше всего описывают потенциал нового поколения дисплеев Trimble, однако не в полной мере. Они весьма эффективны сегодня, но сконструированы с мыслью про завтра. "Архитектура", операционная система, потенциал "железа"... - GFX-1060™ и GFX-1260™ полностью подготовлены к тому, чтобы стать надежным мостом между вами и новым поколением технологий точного агробизнеса.



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®**



Утверждаю.
Доказано - Лучшая зерносушилка.



+7 778 060 5050
+7 705 332 62 62



info@azam.kz



www.azam.kz

ДОСТУПНАЯ ЦЕНА. КАЧЕСТВО. СЕРВИС



ЗерносеPARATOR «KALIBR-60/120» - ТОЧНЫЙ ВЫБОР



+7 778 060 5050
+7 705 332 62 62



info@azam.kz



www.azam.kz

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

На протяжении последних 10 лет короткие дисковые бороны радикально изменили современное сельское хозяйство. Ни одно другое орудие для обработки почвы не достигает сравнимого качества перемешивания и сопоставимой производительности. Тем самым, она по-настоящему универсальна и позволяет хозяйству снизить затраты и сэкономить драгоценное время.

КОМПАКТНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Короткие дисковые бороны должны применяться как при стерневой, так и в предпосевной обработке почвы при традиционной и консервирующей технологии обработки почвы. Всё это при минимальном тяговом усилии и максимальной скорости обработки. Стоит отметить, что Heliodor при предпосевной обработке почвы после вспашки или для посева в мульчированный слой оставляет за собой равномерно разрыхленное и выровненное посевное ложе. В комбинации с пневматической сеялкой Солитэр от LEMKEN образуется быстрый и производительный посевной комплекс. Короткая дисковая борона Heliodor от LEMKEN предназначена в равной степени, как для поверхностной стерневой обработки почвы, так и для заделки промежуточных культур в легкие и среднетяжелые почвы без забивания.

Концепция короткой дисковой бороны Heliodor основана на двух рядах отдельно навешиваемых на листовые пружинные стойки дисков. Тем самым гарантируется хорошее копирование рельефа почвы, и обработка даже каменистых полей может происходить без забиваний. При стерневой обработке почвы диски обеспечивают интенсивное перемешивание почвы и органической массы. Heliodor может применяться как при традиционной технологии, так и при технологии посева в мульчированный слой. После вспашки поверхность почвы надежно выравнивают гидравлически регулируемые и подпружиненные планировочные зубья.

Для ведения на заданной глубине и обратного уплотнения почвы предусмотрены множество разнообразных катков. Таким образом, Heliodor превосходно приспособлен к работе в самых различных условиях современного сельского хозяйства.

Модельный ряд Heliodor охватывает короткие дисковые бороны шириной захвата от 2,5 до 16 метров и предлагает для хозяйств различной величины подходящее орудие. Навесной, не складываемый с шириной захвата от 2,5 до 4 метров, комбинируемый с пневматической сеялкой Солитэр.



Навесной, гидравлически складываемый с шириной захвата 4 до 7 метров, транспортной шириной менее 3 метров. Полунавесной, гидравлически складываемый с шириной захвата 4 до 7 метров, транспортной шириной менее 3 метров, комбинируемый с пневматической сеялкой

Солитэр от LEMKEN (ширина захвата до 6 метров). Прицепной, гидравлически складываемый на системном носителе. Гигант 10 с шириной захвата 8, 10 или 12 метров, транспортной шириной менее 3 метров, транспортной высотой менее 4 метров. Системный носитель Gigant 12 S с шириной захвата 16 метров.

Открытая конструкция рамы Heliodor с большими просветами исключает забивание. Короткая и компактная конструкция с выгодным расположением центра тяжести делает возможным применение более легких тракторов с меньшей грузоподъемностью навески. Высококачественная сталь гарантирует высокую прочность и, вместе с тем, повышенный срок эксплуатации. Для точного продолжения борозды в качестве опции предлагаются упорные диски. Простота их регулировки с помощью болтов обеспечивает быструю адаптацию к изменившимся условиям работы.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

Междурядье в 125 мм делает возможным интенсивную сплошную обработку почвы. Регулируемые по высоте внешние диски предотвращают образование гребней. Для точного ведения на заданной глубине каждый диск индивидуально закреплен на раме листовыми пружинными стойками.

Листовые пружин-

ные стойки гарантируют увеличенную стабильность следа дисков, чем использование более распространенных резиновых демпферов.

Полунавесной Heliodor может оснащаться транспортным или комбинированным седельно-сцепным устройством. Это позволяет быстро и без проблем навесить пневматическую сеялку Солитэр. Таким образом образует эффективную комбинацию при посеве. Комбинация применима при посеве в мульчированный слой и при традиционной технологии посева.

Даже при высокой скорости движения параллелограммное крепление

двухдискового сошника с роликами контроля глубины позволяет обеспечить точное размещение посевного материала.

ОПТИМАЛЬНОЕ КОПИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА

Секции крыльев Гиганта, начиная с 5 метров рабочей ширины, монтируются ниже центра тяжести рамы. Они оптимально копируют почву независимо от шасси. Маятниковая подвеска способствует ровному ходу, выдерживанию глубины и копированию рельефа поля. Комбинация навесной короткой дисковой бороны Heliodor и пневматической сеялки Солитэр 9 – одна из немногих на рынке скоростных навесных посевных комбинаций для посева в мульчированный слой. Высокая скорость работы и низкий расход топлива обеспечивают эффективное выполнение работы с наименьшими затратами.

В соответствии с агрономическими требованиями и необходимостью точного выдерживания глубины обработки, в модельном ряду катков всегда можно выбрать наиболее подходящий. Регулировка глубины легко осуществляется с помощью планки с отверстиями и штифтами. С помощью гидравлического устройства регулировку глубины обработки можно регулировать удобно, просто и быстро во время движения.



LEMKEN
The Agrovision Company

г. Нур-Султан, 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



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

Картофельный хай-тек

Последние десять лет существенно изменили технический облик машин для возделывания картофеля. Революционных прорывов нет, но эволюция не останавливается. В каком направлении работают машиностроители сегодня и почему?

Окончание. Начало материала в предыдущем номере журнала.

Ботвоудалители используются и в хозяйствах, работающих с десикантами. Там где прошел ботвоудалитель, применение десиканта будет эффективнее и экономичнее. К тому же современные решения позволяют вести опрыскивание строго по рядкам. Ботвоудалитель остается ключевой машиной в технологии и при использовании альтернативных методов избавления от ботвы. Ведь даже в случае агрегата, сжигающего ботву, или же выдергивателя стеблей, завершающих работу с остатками ботвы, он выполняет основной масштаб работы: удаляет большую часть наземной растительной массы. Разработка орудий для удаления ботвы с использованием электричества продолжается. Данный способ позволит минимизировать риски снижения качества клубней.

УБОРОЧНЫЕ ТРЕНДЫ

Засушливые условия, все чаще складывающиеся к моменту уборки, требуют от создателей машин для уборки картофеля большей простоты. Современные элементы сепарации все чаще оправдывают себя, поэтому их совершенствование останавливаться не должно и не будет. По-прежнему машиностроители стремятся увеличить производительность картофелеуборочной техники главным образом за счет дальнейшей оптимизации потока клубней в машине. К тому же увеличиваются и объемы бункеров. За счет использования прицепов перегрузчиков сокращается время на переезды и выгрузку на краю поля.

Сохранение высокого качества клубней при всем стремлении к высокой производительности и снижению затрат не должно выпадать из поля зрения. Благодаря увеличению числа гидроприводов, вплоть до существования моделей, регулируемых исключительно гидравлически (даже в случае одно- и двухрядных прицепных комбайнов), настройка режимов работы, сохраняющих качество клубней, реализуется существенно проще. С интеграцией в отдельные рабочие группы машин сенсоров стала возможной автоматическая настройка под меняющиеся условия эксплуатации, облегчился труд оператора, например на выгрузке картофеля в движении.

С увеличением количества настроек растет и число терминалов управления, но производители пытаются добрую часть инструментария, и элементов визуализации свести на один основной монитор, сохранив при этом возможность



индивидуализации настроек в зависимости от предпочтений оператора. Заданная конфигурация может быть сохранена, как и прочие основные настройки машины, к которым при возвращении к определенным условиям уборки можно обратиться как к базовым или же для дальнейшей регулировки под актуальные условия вручную.

В современных машинах возможна и масштабная передача данных с комбайна на мобильное устройство или же компьютер, что позволяет контролировать работу машины практически в режиме реального времени или же проводить документирование данных. Системы передачи данных имеют очевидные преимущества, если в хозяйстве используются машины разных брендов или же услуги выполняются на условиях подряда. Форсируется машиностроителями и разработка приемлемого решения по картированию урожайности, поскольку получаемые данные необходимы при проведении в вегетационный период мероприятий с привязкой к отдельным зонам поля, то есть дифференцированного полеводства.

СОХРАНЯЯ КЛУБНИ

В сегменте хранения картофеля в Европе актуальное развитие всецело определяется запретом на применение хлорпрофама, сдерживающего развитие инфекций на клубнях.

Использование альтернативных продуктов, для которых характерна высокая нестабильность, не только диктует условия по установке и выдерживанию режимов хранения, но и требует изменений в конструкции хранилищ. Ячейкибункеры картофелехранилища меньшей вместимостью снова в ходу, поскольку они позволяют организовать индивидуальный воздухообмен и более эффективное использование новых, дорогих препаратов, сдерживающих развитие патогенов. Одновременно растут требования к герметичности хранилищ и вентиляционных клапанов.

Все большую важность приобретает контроль содержания в помещениях углекислого газа и этилена. Имея точные данные, на практике можно обеспечить режим хранения, требуемый для той или иной партии товара, и задействовать при этом минимальный приток воздуха извне. Новые системы управления позволяют довольно просто комбинировать пороговые значения под отдельные параметры. В этой связи стало возможным более эффективное использование воздуха для охлаждения клубней, сохраняемых в насыпи или в контейнерах, прежде всего в результате принудительной вентиляции. Теплые зимы и удлинение сроков реализации, а с последними и сроков хранения ведут к росту спроса на хранилища с автоматическим охлаждением. Здесь возникают свои сложности по использованию хладагентов того или иного вида.

Все современные картофелеуборочные комбайны классифицируются в соответствии с несколькими основными показателями. Так, по способу перемещения разделяют на самоходные, прицепные и навесные модели техники. Прицепные соединяются с подходящими тракторами посредством вала отбора мощности. Перемещаться эти модели способны исключительно при условии соединения со вторым транспортным средством. Самоходные агрегаты действуют или полностью автономно, или в купе с автомобилями грузового типа, в которые может быть перегружен собранный урожай.



**Костанай
Сельхоз
Снаб**

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 22 Б, маг. №17
тел./факс: 8 (7142) 22-43-83

Двигатели

ЯМЗ



Качество ЯМЗ

238НДЗ

238НД5

236НД

236НД-3

236НД-4

236БК-3

236БК-4

240БМ2-4

И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

РК, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2, тел./факс: 8(7142) 28-49-14
моб.: 8 777 274-39-66, e-mail: kostanayselhozsnab@mail.ru

КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ



KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

10-12 октября 2023

Казахстан, Астана, МВЦ «EXPO»



Организатор:

Expo Group
International exhibition company

+7 7172 76 88 88

+7 701 216 22 91

+7 701 952 86 73

manager@expogroup.kz

kazagroexpo.kz

kazfarm.kz

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



Заменяют ли тракторы из Поднебесной западные бренды?

В отсутствие иных альтернатив российские дилеры сельхозтехники всё с большим интересом смотрят в сторону Китая. Остаётся вопрос: по каким категориям китайские тракторы, комбайны и прочая техника смогут заместить выпавшие европейские объёмы? Да и заинтересованы ли в таких машинах сами российские аграрии?

Китайская техника начала поступать на российский рынок сравнительно недавно. Как рассказывают участники рынка, для этого использовались лазейки в законодательстве. В частности, в ряд регионов Дальнего Востока - Хабаровский, Амурский, Приморский края и часть ЕАО для уборки урожая по временному ввозу поставлялись китайские комбайны. Но в 2021 году решением Евразийской комиссии этой практике был положен конец, как наносившей ущерб российским производителям сельхозтехники.

Если говорить о цифрах, то по данным заместителя директора ассоциации «Росспецмаш» Дениса Максимкина, в 2020 году из Китая было импортировано около 400 тракторов, в 2021-м - около 900. При этом именно китайских тракторов были завезены единицы. Дело в том, что на территории Поднебесной сельскохозяйственную технику производят те же мировые бренды, которые недавно перестали осуществлять поставки в Россию, объясняет эксперт.

На это указывает также член правления ассоциации «АСХОД» и учредитель компании «Агро суппорт» Владимир Шестак:

- Например, John Deere ещё с 2010 года активно продвигал линейку «китайских» комбайнов на российский рынок. Это были небольшие маломощные агрегаты до 140 л.с. с шириной жатки до 5 метров. В 2016 году начались поставки тракторов до 130 л.с., а подлинно китайское оборудование появилось ещё позже.

По словам Владимира Шестака, китайская сельхозтехника начала массово заходить в Россию примерно с 2018 года. Все более ранние попытки покорить наш рынок терпели фиаско: российским аграриям была привычнее европейская и американская техника, к тому же, не очень дорогая в те годы.

Но, несмотря на это, на протяжении всех последних лет китайские бренды продолжали выстраивать в нашей стране дилерскую сеть. «Час икс» для компаний из Поднебесной пробил в марте 2022 года, когда запрос на приобретение их сельхозтехники резко увеличился.

- Это стало новым стимулом развития бизнеса в России, - объясняет Владимир Шестак. - Тем более что к тому моменту было сертифицировано довольно большое количество моделей тракторов от 50 до 130 л.с. Теперь китайская сельхозтехника может конкурировать с недорогой белорусской, полагает эксперт. К тому же, металл,купаемый Беларуссией для производства тракторов, подорожал, и появились сложности с поставкой комплектующих.

Однако, по мнению Дениса Максимкина, снижение цен на металл не может моментально сказаться на себестоимости и конкурентоспособности продукции.

- Производственный цикл в машинострое-



нии достаточно длинный. От закупки металла до продажи конкретного трактора проходит примерно год, так что коррекцию цены мы увидим только в следующем году, - заявил Денис Максимкин. - К тому же не стоит забывать, что с конца 2020 года российские производители столкнулись с беспрецедентным ростом цен на металл и работали на грани рентабельности.

Как бы там ни было, но китайцы активно осваивают российский рынок. В компании Zoomlion (производитель сельскохозяйственной и специализированной техники) отмечают, что первые их продажи в России начались в августе прошлого года.

- Уже тогда мы видели интерес аграриев к нашим машинам, и если первые контракты были точечными, то уже с января 2022 года дилеры перешли к крупным коммерческим закупкам тракторов, которые раскупают фактически «с колёс», - делится коммерческий директор по направлению сельскохозяйственной техники Zoomlion Heavy Industry

Rus Ринат Амиров.

ДИЛЕРСКАЯ ИНИЦИАТИВА

При этом никаких статистических данных, подтверждающих массово растущий интерес российских аграриев к китайской технике, у экспертов пока нет. Но есть заинтересованность отечественных дилеров, оставшихся без поставок европейских сельхозмашин и оборудования.

- У нас 19 из 25 крупнейших российских дилеров занимались поставками из Европы и США, и все они остались без техники, а задействовано в этой сфере более 20 тыс. человек. Именно они сейчас подвигают китайских производителей сертифицировать больше моделей, завозить их, расширять товарную линейку, - описывает ситуацию Владимир Шестак.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

НОВИНКА! **ALCOR 12**

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

КУЛЬТИВАЦИЯ
100% подрезание сорняков

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

ПРИКАТЫВАНИЕ
И ВЫРАВНИВАНИЕ ПОЧВЫ

ВЫЧЕСЫВАНИЕ
СРЕЗАНЫХ СОРНЯКОВ

СПЛОШНОЙ ПОСЕВ

5 ОПЕРАЦИЙ ЗА 1 ПРОХОД



Контакты официальных представительств в регионе
смотрите на сайте:

elvorti.com

Технология сплошного посева увеличивает урожайность до 25%

Каждый аграрий в поиске практичного средства для инвестирования в будущий урожай, любой из них стремится достигнуть лучшего результата при оптимальных вложениях.

В сельском хозяйстве, где риски в разы выше, управлять ими – тот еще вызов. Тем более, когда речь идет не просто о снижении затрат на всех этапах аграрного производства. Главный вопрос – как повысить урожайность, при этом не потратив впустую ресурсов, времени, и не проигрывая погоде. Бережливый аграрий предпочтет рациональные решения. К примеру, **большие широкозахватные агрегаты и комбинированные орудия, «умеющие» работать больше и быстрее.**

Покупая ALCOR 12, Вы приобретаете не только сеялку, но и полноценный культиватор – «2 в 1» – такой тандем будет работать с весны до осени, максимально эффективно отрабатывая вложенные средства. В линейке таких машин особое место занимает посевной комплекс ALCOR 12, созданный заводом ELVORTI.

СПЛОШНОЙ ПОСЕВ УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙНОСТЬ ДО 25%

При сплошном посеве урожай всегда будет больше – это главный вывод наших довольных клиентов. ALCOR 12 выполняет сплошной посев на глубину от 40 до 120 мм с четко выдержанной нормой высева, обеспечивает каждому ростку в 3-4 раза большую площадь питания, чем при рядовом посеве. За счет того, что стрелчатые лапы рабочих органов обеспечивают сплошное подрезание сорняков во время посева, а резиновые катки прикапывают семена на глубине их закладки, улучшается контакт между семенами и твердым влажным ложем. Благодаря технологии сплошного посева урожайность повышается на 3-6 центнера с гектара (до 25%), а также повышается качество зерна.

Основные преимущества сплошного посева от аграриев, которые «испытывали» эту технологию на своих полях с alcor 12:

1. Больше область питания и освещения для культурных растений.
2. Площадь поля используется оптимально.
3. Существенная экономия на гербицидах, так как

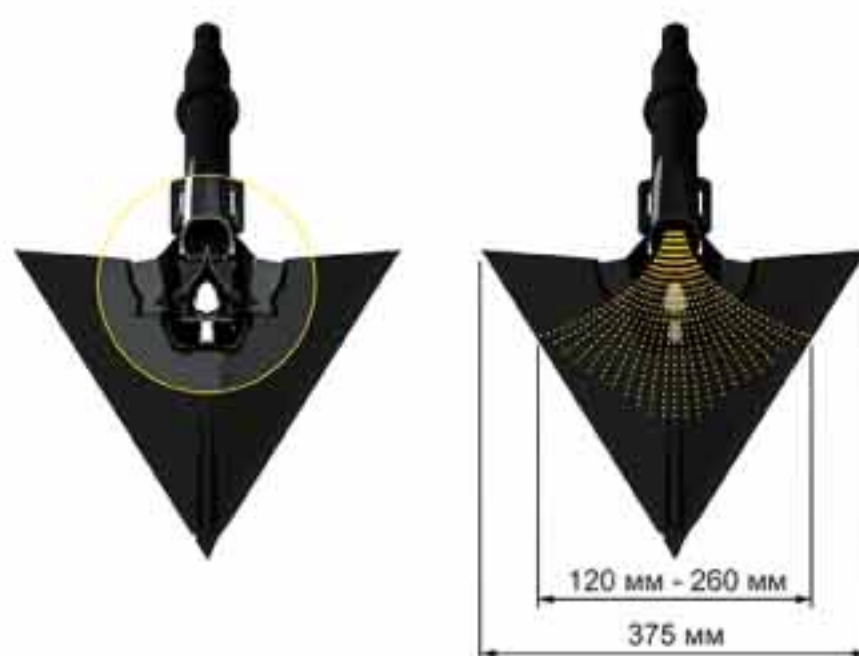


сорнякам не остается места для развития.

4. В момент высева семена и удобрения равномерно распределяются по площади и удобрения не обжигают семена.

5. 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.

6. Влага – из воздуха. Обильная роса дает до 1 мм осадков за ночь. Дополнительно можно получить до 50 литров воды на каждый квадратный метр за сезон, а это равноценно нескольким хорошим дождям.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

2 В 1. ALCOR 12 – это пневматическая сеялка для посева и внесения удобрений, а также тяжелый культиватор с глубиной обработки почвы 180 мм в одном орудии: высевающую часть можно снять и использовать только культиватор. Такое решение позволяет эффективно оптимизировать парк посевной и почвообрабатывающей техники.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОСЕВА. Универсальный, производительный посевной комплекс ALCOR 12 предназначен для сплошного высева зерновых, зернобобовых и мелкосемянных культур, идеально подходит для прямого посева и посева в предварительно обработанную почву.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ВЫСЕВА. ALCOR 12 предназначен для посева зерновых, зернобобовых, мелкосемянных и других культур. Благодаря высевающему аппарату и вариатору достигается норма высева от 3 до 350 кг на гектар, ALCOR 12 может сеять практически любую культуру, что также избавляет от необходимости приобретать дополнительные посевные агрегаты.

ПЯТЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ОДИН ПРОХОД

СПК ALCOR 12 не нужны дополнительные операции ДО и ПОСЛЕ посева, а сам агрегат способен качественно выполнить сразу 5 операций за один проход:

- культивацию и 100% подрезание сорняков на глубине от 40 до 180 мм;
- формирование посевного ложа и сплошной посев с нормой высева от 3 до 350 кг/га;
- внесение в засеянные рядки гранулированных минеральных удобрений с нормой 25-200 кг/га;
- вычесывание срезанных сорняков и распределение их равномерно по поверхности поля;
- прикапывание посевов.



ЗА СЧЕТ ЧЕГО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ALCOR 12 И КАКИЕ У НЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД КОНКУРЕНТАМИ?

Объем имеет значение

Одним из основных достоинств является то, что ALCOR 12 имеет большой пластиковый бункер для семян объемом 9 630 литров. Благодаря такому объему ALCOR 12 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.



Высевающая система ПК ALCOR 12 обеспечивает подачу посевного материала из бункеров в рабочие органы и состоит из:

Вентилятор с приводом

Новый вентилятор немецкого производства фирмы Punker с алюминиевым корпусом и увеличенным ресурсом работы, автономный дизельный двигатель Lombardini (Италия) мощностью 24 л.с. установлен на единой платформе с резиновыми подушками увеличивает срок эксплуатации и обеспечивают стабильное давление воздуха в системе высева.

**Система фильтрации воздуха двигателя**

Предварительный очиститель воздуха VORTEX (Италия), который отделяет и удаляет большую часть частиц в воздухе (пыль, дождь, насекомых) и воздушный фильтр двойной очистки Vikoseal (Италия) обладают высокой пылеемкостью. Система фильтрации снижает затраты на топливо и продлевает срок службы двигателя.

Привод от гидромотора

Устанавливаем гидромотор компании Parker Hannifin (Швеция) по предварительной заявке на покупку, это дает возможность использовать ALCOR 12 с импортными тракторами без дополнительных затрат на топливо.

**Блок регулируемых высевающих катушечных аппаратов**

Блок регулируемых высевающих катушечных аппаратов, установленных отдельно для семенного и тукового бункеров. Катушки изготовлены из полиуретана, а потому имеют повышенный ресурс работы.

Двухконтурная пневмосистема

Двухконтурная пневмосистема для раздельного транспортирования семян и удобрений до рабочих органов. По сравнению с конкурентами, у которых установлена одноконтурная пневмосистема, на ALCOR 12 используется раздельная подача семян и

удобрений, что позволяет высевать и вносить большие нормы семян и удобрений, и гарантировано исключает их забивание в зернотукопроводах.

Горизонтальные делительные головки

Пневмотранспортирующие и горизонтальные делительные головки, которые превосходно справляются с посевом даже тяжелых семян зернобобовых и бобовых культур. По сравнению с вертикальными делительными головками, горизонтальные делительные головки способствуют более равномерному (на 12% эффективнее) распределению семян по сошникам.

**Гидроцилиндры последовательного соединения**

Установлены специальные гидроцилиндры последовательного соединения обеспечивающие равномерный уровень заглубления, что упрощает настройку и снижает нагрузку на раму и прикатывающее устройство. Данное решение позволяет повысить качество обработки почвы и увеличить срок службы посевного комплекса. Глубина закладки семян регулируется при помощи клипс на штоках гидроцилиндров что упрощает ее настройку и экономит время.

Гидрофицированное загрузочное устройство

Гидрофицированное загрузочное устройство (шнек) - позволяет облегчить загрузку бункера и уменьшить время на загрузку семян и удобрений. Полная загрузка семян и удобрений составляет 25 минут. Для удобства использования на шнеке установлены два переключателя верхний и нижний, что облегчает работу оператора.

Быстрая настройка, точные нормы

ПК ALCOR 12 имеет бесступенчатый механизм передач (вариатор), который обеспечивает легкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений, сокращает время на настройку высевающей системы. Можно выставить любую норму высева, какую посчитаете нужной. Аппарат можно легко настроить под разнообразные виды семян, калибр, влажность.

**Рабочие органы**

ALCOR 12 оснащен С-образными стойками и стрелчатыми лапами шириной 375 мм (производства ELVORTI) из бор-содержащих сталей повышенной износостойкости. Преимуществом рабочих органов посевного комплекса ALCOR 12 есть уникальная конструкция лапы и рассекателя, за счет чего исключается попадание земли под лапу. С помощью вышеперечисленного мы добиваемся сплошного посева - семена и удобрения распределяются на всю ширину лапы, а за счет того, что лапы стоят с перекрытием, полосы стыкуются и образуют сплошной ковер всходов.

**Двухрядные пружинные вычесывающие бороны**

Встроенная двухрядная борона выравнивает почву, вычесывает сорняки и пожнивные остатки на поверхность, качественно заделывает семена и удобрения и обеспечивает одинаковый слой почвы над семенами. Побеги всходят и развиваются равномерно что способствует увеличению урожайности.

Прикатывающее устройство

Уникальная конструкция прикатывающего устройства обеспечивает оптимальный контакт семян с почвой что способствует равномерному прорастанию семян. Прикатывание только полосы посева оставляет не прикатанными междурядья в них не испаряется влага с почвы, не прорастают сорняки, не образуется почвенная корка и улучшается воздухообмен. Пневматические прикатывающие катки идеально копируют рельеф поля, что позволяет производить посев на неровных полях со стабильной глубиной обработки по всей ширине захвата. На катки установлены чиститики, которые разработаны специально под прикатывающие колеса. Они повторяют форму прикатки и с легкостью очищают с нее грязь.

Штригальные бороны

Штригальные бороны вычесывают сорняки оставляя их на поверхности, разрушают почвенную корку после прикатывающих катков и создают рыхлый почвенный слой от 3 до 10 мм без уплотнения для снижения испарения влаги с зоны посева. На штригальных боронах предусмотрена регулировка угла атаки и давления на почву что расширяет их диапазон использования в разных климатических условиях.

Контроль превыше всего — просевы исключены!

Система контроля высева позволяет контролировать высев из каждого сошника с кабины трактора непосредственно во время посева. На каждом семяпроводе установлен датчик высева, который отслеживает не только высев, но и уменьшение потока семян. Кроме того, система фиксирует информацию: скорость высева, количество засеянной площади. Система настраивается под любой калибр семян, надежная, влагоустойчива, не чувствительна к тряске. В стандартную комплектацию входят датчики контроля: давления масла в ДВЗ, заряда аккумуляторной батареи, ключа зажигания, контроля вращения вариаторов. Опционально можно установить датчики: уровня семян и сухих удобрений в бункерах, комплект датчиков контроля высева удобрений для каждого сошника.

Транспортные tandemные колеса

Транспортные tandemные колеса улучшают прохождение препятствий по полевым дорогам, увеличивают клиренс. Установлены в ряду с прикатывающими катками не уплотняют почву в середине культиваторной части. Колеса увеличенного диаметра и прочности обеспечивают дополнительную защиту от повреждения шин стеблями растений и другими объектами на поверхности поля.



ТАК ПОЧЕМУ ЖЕ АГРАРИИ ВЫБИРАЮТ ALCOR 12?

На сегодняшний день рынок посевных комплексов довольно обширный, большинство комплексов отвечают требованиям современного агробизнеса, потому трудно остановить свой выбор на том или ином агрегате. ALCOR 12 от ELVORTI - это оптимальное решение для Вашего агробизнеса:

1. Сплошной посев, урожайность повышается до 25% с гектара, функциональность и простота в эксплуатации.
2. За световой день посевным комплексом ALCOR 12 с трактором 380-420 л.с. можно качественно засеять от 100 до 150 га. Это позволяет провести посевную в кратчайшие сроки.
3. Существенное ресурсосбережение. Для проведения всего комплекса посевных работ вполне достаточно одного трактора с механизатором и одного зерновоза с водителем. Полный посевной цикл выполняется за один проход по полю. Вы экономите топливо, деньги и не переживаете за результат. ALCOR 12 превращает посевную в размеренный трудовой процесс.
4. Влагосбережение. От момента посева зерна и внесения удобрений до момента прикатывания и мульчирования почвы штригелем проходит несколько секунд. За такое короткое время земля не успевает потерять влагу.
5. Посевной комплекс ALCOR 12 - изготовлен на высокотехнологичном заводе, который отвечает всем международным стандартам производства

сельхозтехники.

6. Сервисную поддержку и запасные части можно получить в пределах 24 часов через широко развитую дилерскую сеть. А значит, во время посевной не придется простаивать, ожидая доставки редкой детали.

7. При посеве ALCOR 12 с трактором мощностью 420 л.с., расход топлива составляет 7 л/га. Все это снижает затраты при производстве сельхозпродукции и делает работу с ALCOR 12 более выгодной по сравнению с другими агрегатами, либо, при выборе традиционной технологии посева, требующей больший парк техники.

Работая на рынке производства сельхозтехники уже много лет, завод ELVORTI всегда предлагает аграриям не просто конкурентоспособную продукцию, а такую технику, которая является залогом выгодного аграрного производства в современных нестабильных экономических условиях. Ведь основная задача производителя обеспечить экономичность и выгоду использования техники для каждого ее покупателя.

САМЫЕ МОЩНЫЕ ТРАКТОРЫ

Специфика сельского хозяйства у предприятий, имеющих большие площади, определяет большую потребность в мощных тракторах, способных работать с тяжелыми и широкозахватными орудиями. Постепенно такие машины становятся более востребованными.

Продолжение. Начало материала в предыдущем номере журнала.

МОЩЬ ИНТЕЛЛЕКТА

В прошлом году бренд Case IH представил новую серию тракторов Steiger и Quadtrac AFS Connect, куда вошли семь моделей мощностью от 470 до 620 л. с. как в колесном, так и в гусеничном исполнении. Они оснащены двигателями на 12,9 л с технологией FPT, обеспечивающей совместно с системами непосредственного впрыска горючего и избавления от выхлопных газов топливную экономичность при максимальной мощности и высокую производительность без необходимости активной очистки. Машины имеют двухступенчатую систему турбокомпрессоров с отдельным охлаждением, дающим на 40% более быструю реакцию под нагрузкой. Функция торможения двигателем входит в стандартную комплектацию, а техника имеет дополнительные седловидные топливные баки для повышения эффективности и увеличения продолжительности работы. Переключение с первой на шестнадцатую передачу занимает на 20% меньше времени, что позволяет экономить топливо, сокращать эксплуатационные расходы и снижать утомляемость, а при выполнении частых операций загрузки и разгрузки - менять направление на 38% быстрее, чем раньше.

Главной функцией тракторов серий Quadtrac и Steiger стала интеллектуальная система AFS Connect, в чьем ведении находятся удаленный мониторинг и управление парком агрегатов и всеми данными. Руководство и инженеры сельхозпредприятия могут визуальнo и в полном объеме контролировать машины и получать полный объем информации в любой удобный момент. Разработка состоит из трех компонентов: дисплея с возможностью подключения четырех внешних видеокамер, технологией беспроводной связи Bluetooth и функцией удаленного соединения, операционной программы и приемника. Такая интеллектуальная система станет незаменимым помощником для организации и составления карт полей, сбора и анализа агрономических данных, которые можно визуализировать для более быстрого и точного принятия решений. Руководители, отвечающие за парк техники сельхозпредприятия, могут получать уведомления и отслеживать в режиме онлайн



все важные рабочие параметры, контролируя как текущие, так и предыдущие показатели производительности. Функция удаленного подключения позволяет руководству аграрной компании или инженерам сервисной дилерской службы видеть, что отображается на дисплее в кабине и происходит вокруг машины. Важным моментом является то, что данная система делает техническое обслуживание трактора более простым при его планировании и осуществлении. Такой эффект обусловлен большим количеством датчиков и удаленным мониторингом, за счет которых специалисты дилерского центра в оперативном режиме получают необходимую информацию.

Тракторы Case IH серии Quadtrac сконструированы по принципу шарнирной сочлененности и четырех гусениц. Модули с индивидуальным приводом равномерно распределяют вес машины на четыре направляющих и шесть промежуточных валков. Автоматическая блокировка дифференциала на Steiger минимизирует пробуксовку в сложных полевых условиях. Сверхпрочная литая ходовая часть, разработанная специально для рамы этой линейки, повышает долговечность и надежность. Технология саморегулирующихся гусениц избавляет от необходимости прибегать к инструментам и обеспечивает бесперебойную

работу трактора. Самонатягивающаяся гусеничная система встроена в крепления подвески на каждом шасси. В качестве стандартной функции имеется трехточечная осцилляция, переносящая больший вес на переднюю часть, что распределяет массу поровну под нагрузкой, обеспечивая увеличение тяги и уменьшение уплотнения. Интеллектуальная система AFS Connect особое значение имеет на тракторах с четырьмя гусеницами, предоставляя удаленный просмотр отображаемых на дисплее данных, удаленную сервисную поддержку и дистанционное обновление программного обеспечения.

ДВИЖЕНИЕМ ПАЛЬЦА

Трактор New Holland T9.615 с двигателем максимальной мощностью до 613 л. с. снабжен системой ее управления. Она осуществляет регулировки в соответствии с условиями работы, обеспечивая максимальную экономию топлива и повышая общую производительность. При выполнении сложных задач, связанных с гидравликой, валом отбора мощности и транспортировкой, двигатели выдают повышенную мощность и крутящий момент для поддержания эффективности. В моторе используется двухступенчатый турбокомпрессор. Первый уровень питает второй, что обеспечивает более высокие крутящий момент и устойчивую мощность.

Внедрение специальной трансмиссии, ранее доступной только в линейках T7 и T8, подтверждает фокус компании на простоте управления техникой и интуитивной способности выполнять множество задач в различных областях применения. Трансмиссия гарантирует плавное переключение скоростей и единообразие во всем модельном ряду. Четыре точки оптимизированной эффективности, в которых трансмиссия движется через полное механическое соединение, были разработаны для соответствия наиболее часто используемым скоростям при пахоте, вторичной обработке почвы, высокоскоростной работе в поле и транспортировке. Усовершенствованное управление двойным сцеплением еще больше повышает.

Продолжение материала в следующем номере журнала.



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



АТК

АГРОТЕХКОМПЛЕКТ

является официальным дистрибьютором
завода-производителя «Бердянские жатки»
ТМ «JOHN GREAVES» на территории
Республики Казахстан!

**БЕРДЯНСКИЕ
ЖАТКИ**

JOHN GREAVES

Мы предлагаем широкий ассортимент сельскохозяйственной техники
для уборки зерновых и зернобобовых культур
с доставкой в регионы Казахстана:



- Жатка валковая навесная ЖВН 6,4
- Жатка валковая прицепная ЖВП 4,9/ 6,4/ 7/ 9 м
- Жатка для уборки подсолнечника ЖНС 6/ 7/ 9 м
- Жатки для уборки кукурузы ЖК
- Жатки зернобобовые
- Хедер прицепной полотняный ХПП-5,2
- Жатки для уборки сои ЖС 6/ 7,5/ 9
- Устройства для пересадки деревьев
- Платформа-подборщик ПП-3,4
- Каток-измельчитель
- Приспособления для уборки рапса
- Культиватор предпосевный секционный КШС-12
- Разбрасыватель минеральных удобрений прицепной
- Тележки транспортные
- Бункер-перегрузчик



г. Костанай, ул. Карбышева, 37А
tdatk.kz@mail.ru,
tdatk.kz@yandex.kz

ТОО ТД-Агротехкомплект
tdatk_kst
agrotehkomplekt.kz

+7-771-058-98-35
+7-771-058-98-66
+7-705-157-64-99

ТОО «SILO MILL SERVICE»



В НАЛИЧИИ



МОДЕЛЬ	СЫРЬЕ	ВЛАЖНОСТЬ СЫРЬЯ В %	ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЕ			ПРОИЗВ.	ГАБАРИТЫ			ЭЛЕКТР. мощность
			отсеков	вентиляторов	горелок		длина	ширина	высота	
PGD -2213	пшеница кукуруза рис пшеница	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 PARSEMEGA 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 PARSEMEGA DRY доступны широкому спектру клиента.

150000 Республика Казахстан, Петропавл, казак, И.Г.Ишеник к-д 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromillio@hotmail.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75
150000 Республика Казахстан, г. Петропавл, казак, И.Г.Ишеник 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromillio@hotmail.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75

PARSEMEGA DRY

Многофункциональный почвообрабатывающий агрегат (прикатывание посевов и другое).

Все, кто работают в сельском хозяйстве и занимаются растениеводством, знают, что для получения быстрых и равномерных всходов любые посевы необходимо прикатывать. Для прикатывания посевов часто используют кольчато-шпоровые катки, которые состоят из одной или нескольких батарей, включающих валы смонтированные в подшипниковых узлах, на которых в шахматном порядке через распорные втулки установлены кольчато-шпоровые диски. Эти катки обеспечивают прикатывание лишь части поверхности засеянного поля причем частично без образования на этой поверхности рыхлого слоя почвы, а оставшаяся поверхность остается не прикатанной.

В прикатанной почве образуется капиллярная скважность, которая обеспечивает подвод влаги к семенам не только со стороны семенного ложа, но и со стороны прикатанной над семенами почвы, создавая тем самым оптимальные условия для прорастания и всходов. Образованная в почве, закрывающей семена после прикатывания, капиллярная скважность кроме подвода влаги к семенам осуществляет также подвод её к поверхности поля, где воздух в зоне почва-воздух в дневное время нагревается до 50 °C и выше, что приводит к быстрому испарению этой влаги, пары которой подхватываются восходящими потоками нагретого воздуха и уносятся в атмосферу. Если поле имеет достаточно большой размер, то образуемые восходящие потоки нагретого воздуха препятствуют заходу над ним дождевых туч, что исключает возможность выпадения дождевых осадков, чем усиливается засуха.

В той части поля, где почва не была прикатана, семена лежат в рыхлой почве и не имеют достаточных контактов с ней, прорастают гораздо позже. Таким образом, применение для прикатывания посевов орудий выше указанной конструкции приводит к неравномерным всходам семян и к большим потерям почвенной влаги.

В последнее время хозяйства для прикатывания посевов все чаще приобретают широкозахватные кольчато-зубчатые катки, рабочие секции которых состоят из батарей, на валах которых установлены катки с неровной поверхностью и зубчатые диски, обеспечивающие хоть и неровно, но полное прикатывание поверхности засеянного поля до образования в почве капиллярной скважности, а зубчатые диски осуществляют некоторое рыхление.

Из-за малой ширины зубчатых дисков, можно допустить, что вся поверхность засеянного поля прикатана и все семена находятся в оптимальных для прорастания условиях, но в этом случае капиллярная скважность в прикатанной почве будет не только подводить почвенную влагу к поверхности семян, но и выводить ее на поверхность поля, где в дневное время на поверхности почвы воздух может нагреваться выше 50 °C.



Это приводит к быстрому испарению верхней почвенной влаги и подтягиванию на ее место другой. Так как нагретый воздух устремляется вверх, над таким полем также формируются устойчивые восходящие потоки воздуха, которые подхватывают пары почвенной влаги и уносят их в атмосферу. Можно сказать, что мы сами, стремясь создать оптимальные условия для прорастания и всходов семян, искусственно сформировали «солнечный насос» по выкачиванию влаги из почвы, мало того, как было отмечено выше, если засеянное поле достаточно велико, то формируемые восходящие потоки препятствуют заходу над этим полем дождевых туч, чем исключается возможность естественного полива этих посевов. И пока всходы посеянных растений не закроют своей зеленой массой всю поверхность поля, выпадение дождевых осадков на них практически невозможно. Таким образом, кольчато-зубчатые катки позволяют практически полностью прикатывать поверхность засеянного поля, обеспечивая оптимальные условия для прорастания и всхода семян, но они никак не обеспечивают сохранность в почве почвенной влаги, а наоборот, создают условия для ее активного вытягивания из почвы и испарения. Если в почве влаги недостаточно, то полученные равномерные всходы в последующем могут просто засохнуть недождавшись формирования условий, при которых над данным полем, возможно, выпадение дождевых осадков.

Для прикатывания посевов в широкозахватных пневматических сеялках обычно используются обрезиненные металлические диски или резиновые шины, которые также прикатывают почву, находящуюся над

семенами, создавая те же условия, при которых потери влаги из почвы не уменьшаются. Одним из вариантов, обеспечивающих резкое снижение испарения влаги с поверхности засеянных и прикатанных полей является образование рыхлого и вспушенного слоя почвы над прикатанной. Рыхлая почва не имеет капиллярной скважности, что исключает подвод почвенной влаги к поверхности поля, чем значительно уменьшается ее испарение, а наличие большого количества воздуха между частицами верхнего слоя почвы резко снижает ее теплопередачу более глубоким слоям почвы, исключая ее перегрев, и в свою очередь, испарение влаги из более глубоких слоев почвы.

Рекомендуемая глубина посева зерновых культур составляет 5-6 см, если обеспечить подповерхностное прикатывание посевов слоем почвы в 1-2 см, то поверхностный слой составит 3-5 см, который можно дополнительно измельчить, разрыхлить, вспушить и ровным слоем распределить по поверхности засеянного поля. Это не только обеспечит резкое снижение испарение влаги из почвы, но и создаст условие для осуществления процесса «сухого полива» или атмосферной ирригации.

Атмосферная ирригация происходит в результате воздухообмена между почвой и воздухом разность температур которых в дневное время может достигать 20 °C и более, так при воздухообмене 1 м³ воздуха может конденсироваться в почве от 30 до 60 г росы. Имеются данные, что создание в почве условий для протекания атмосферной ирригации позволяет увеличить урожайность зерновых культур от 2-х до 3,5 раз (см. Новая система земледелия, Овсинский И.Е., 1899 г. или перепечатка 2003 г. Новосибирск, а также. Систем биологического земледелия, профессор Конев А.А., Новосибирск 2004 г.)

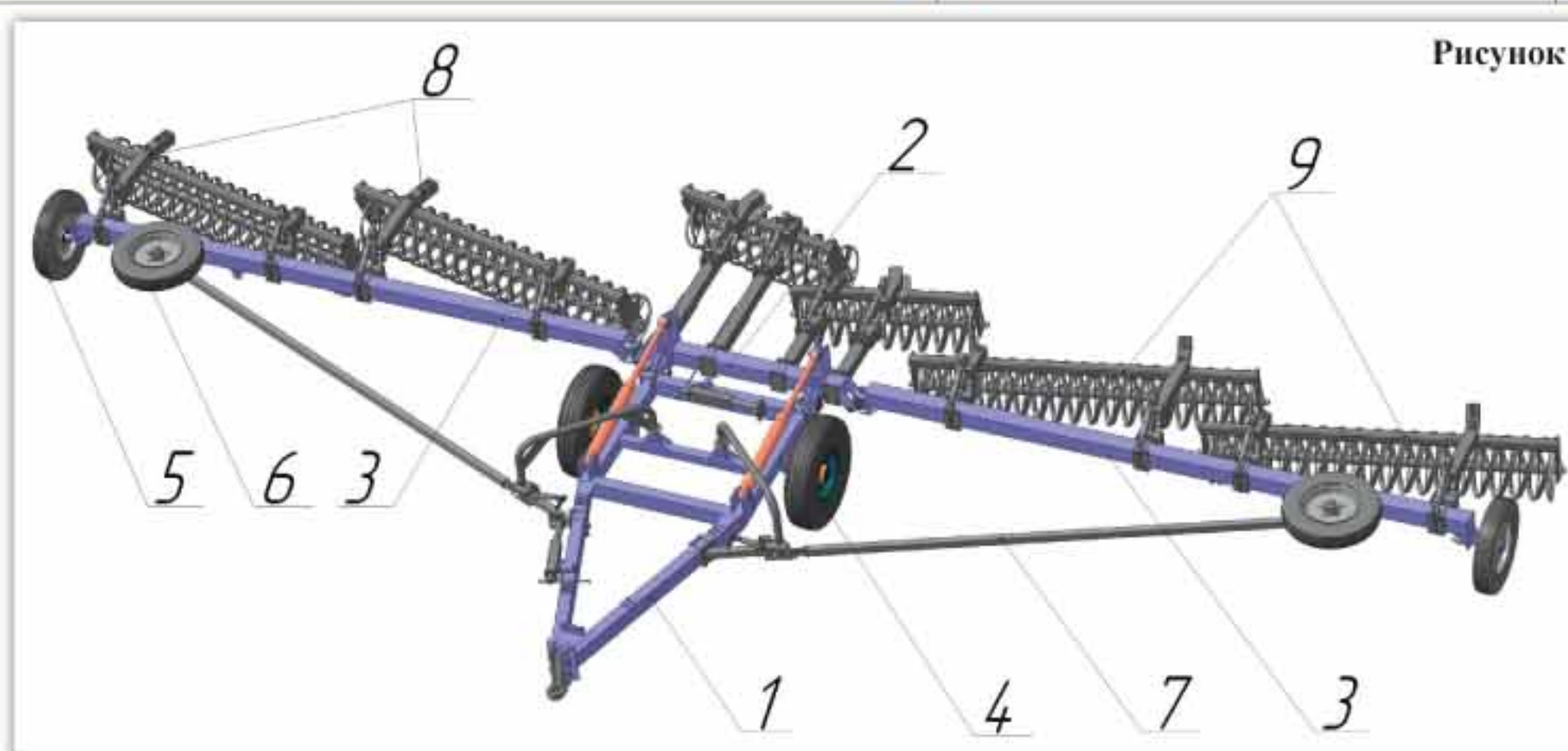


АгроМаш
сельхозтехника

В Научно-производственной фирме «Агро-маш» разработан специальный много-захватный винтовой каток, который позволяет выполнять указанные выше требования по подповерхностному прикатыванию почвы над посевами с одновременным дополнительным измельчением и вспушиванием поверхностного слоя почвы, а также вычесыванием из него с укладкой на поверхности поля пожнивных остатков и сорняков вплоть до их семян.

На базе этого катка созданы широкозахватные орудия, которые можно использовать как в агрегате с широкозахватными сеялками, так и самостоятельно в агрегате с тракторами. Предприятием выпускаются широкозахватные гидрофицированные орудия с шириной захвата от 9.0 м до 15.0 м. Могут также поставляться отдельно катки шириной от 1.2 м до 3.0 м.

На рисунке представлен один из вариантов широкозахватного орудия с винтовыми катками. Агрегат состоит из рамы 1, которая опирается на центральные опорные колеса 4. На раме шарнирно закреплен центральный поворотный брус 2, к которому через крестовины крепятся боковые поворотные брусья 3. В развернутом положении боковые брусья

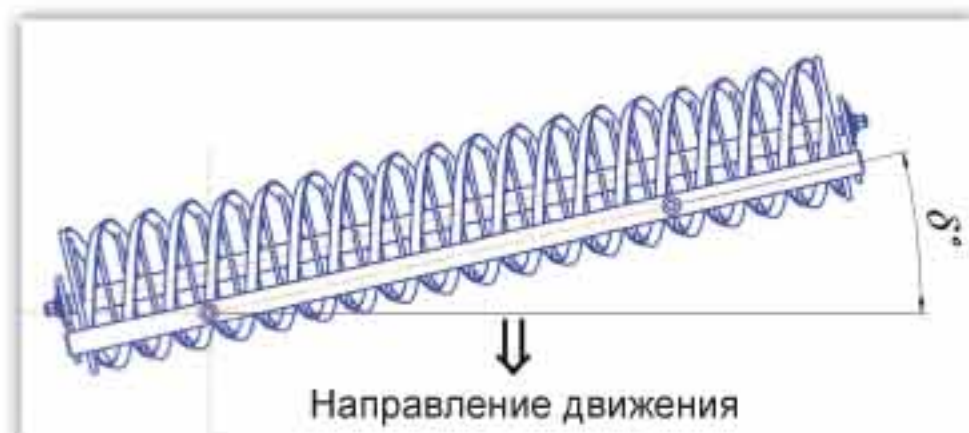


опираются на рабочие колеса 5, в сложенном на транспортные колеса 6. Для фиксации брусьев агрегата в рабочем положении служат растяжки 7 с автоматическими замками.

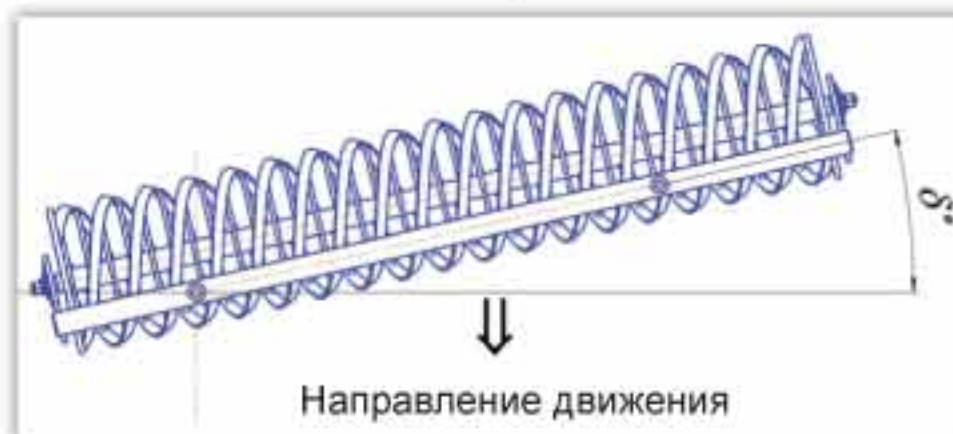
На брусья сцепки установлены кронштейны 8 с винтовыми катками 9. Конструкция кронштейнов позволяет ступенчато изменять угол установки катков к направлению движения и

плавно регулировать величину опускания катков. Винтовые катки выполнены из металлических полос, спирально навитых под углом к оси. Благодаря этому каток можно использовать как прикатывающее орудие для посевов, так и как орудие для вычесывания из почвы сорняков вплоть до их семян.

Описанный выше агрегат при его использовании для прикатывания посевов обеспечивает снижение испарения влаги из почвы при ее достаточности, а при ее нехватке создает условия для накопления влаги из воздуха в результате атмосферной ирригации. Орудие также можно использовать для послепосевочной обработки почвы, чем создаются условия для осеннего накопления в почве влаги и прорастания семян сорняков и падалицы, которые затем с наступлением отрицательных температур гибнут.



а) установка катка для прикатывания



б) установка катка для вычесывания сорных растений вплоть до их семян

АгроМаш
сельхозтехника

Техника для почвообработки

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ!

Диско-культиваторы-глубокорыхлители серии ДГП

Агрегаты за счет сменных рабочих органов могут выполнять в различных комбинациях: дискование почвы, культивацию, глубокое рыхление. Выпускаются агрегаты с шириной захвата от 2 до 12 м.



Широкозахватные агрегаты с зубовыми боронами



Почвообрабатывающие агрегаты с шириной захвата от 10 до 27 м для навешивания зубовых борон в один ряд и **с шириной захвата от 9 до 28 м** для навешивания зубовых борон в два ряда в шахматном расположении.

Широкозахватные агрегаты с зубопружинными боронами шириной захвата от 9 до 28 м с возможностью навески зубовых борон в 2 ряда.

Широкозахватные винтовые катки УПА-КВ

Предназначены для прикатывания посевов, обработки паров с вычесыванием сорняков, заделки удобрений с образованием на поверхности почвы рыхлого защитного слоя, препятствующего испарению влаги.



Ширина захвата выпускаемых агрегатов составляет от 9 до 24 м.

Катки кольчато-шпоровые складывающиеся УПА-ККШ

Шарнирно-пружинная система подвески рабочих секций катков обеспечивает поперечное и продольное копирование поверхности обрабатываемого поля, а шахматное расположение кольчато-шпоровых катков в секциях исключает забивание их почвой. **Ширина захвата выпускаемых агрегатов составляет от 10 до 24 м.**



Техника для очистки зерна

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ МОНТАЖНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Предприятие проектирует и изготавливает **зерноочистительные комплексы ЗАВ** производительностью от 10 до 100 т/ч.

Также производятся арматура металлическая, зернопровода, распределители, разделители, нории НРЗ-20, 2НРЗ-20, НРЗ-50, аз-раторы АЗ-1500, сепараторы триерные БТ-8, БТ-12, зернометатели ЗМ-90, ЗМ-120, машины предварительной очистки зерна решетного и барабанного типа производительностью от 25 до 80 т/ч, машины первичной очистки зерна ЗМ-20Ф5, ЗМ-40Ф5, ЗМ-60Ф5.



Заказать и приобрести выпускаемую продукцию ООО НПФ «АгроМаш» можно по телефонам: +7 (383) 348-79-09, 348-68-18, 348-55-53, моб.: +7-913-934-37-81, по электронной почте: info@agronsk.ru а также на сайтах www.agronsk.ru или сельхозтехника.рф

Bas detsuplyer / Генеральный спонсор:

POSTSELMASH Professional Agrotechnics

Organizator / Organizer:

экспотайм

Технологический спонсор:

Экологический таза фирмалық пакеттерді демеуші / Спонсор экологических фирменных пакетов:

AMAZONE

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ КЗ

Специализированная выставка-демонстрация «Jana Dala / Green Day '2023» проводится при официальной поддержке:

GREEN DAY JANA DALA 13-14 июля, 2023

Казахстанский День Поля

5-ая специализированная выставка-демонстрация
**«КАЗАХСТАНСКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ
 «JANA DALA / GREEN DAY '2023»**
 на демонстрационных полях ТОО «Енбек»
 Аккольского района Акмолинской области»



«МельЗерПром»

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

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

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



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.



САЙТАГРО

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

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

Увеличение урожая
АЭРОМЕХ до 35%



Универсальный сепаратор УС-40



Сепаратор вороха
СВП-70/25



Универсальный
сепаратор
УС-70



Триерный
блок Т-8, Т-12

НОРИИ



Самоходный
зерноочистительный
комплекс

САД 30

САД 50

САД 100

Зерноочист.
комплекс



Стационарные сепараторы АЭРОМЕХ от 4 до 150 т!

agrosnab71@mail.ru

зерноочистка.kz

[saitagro](https://www.instagram.com/saitagro)



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



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