18+ 8(143) сентябрь 2022

KZ

ЗАПЧАСТИ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Погрузчик зерна электрический самопередвижной «ПЗЭС-90»

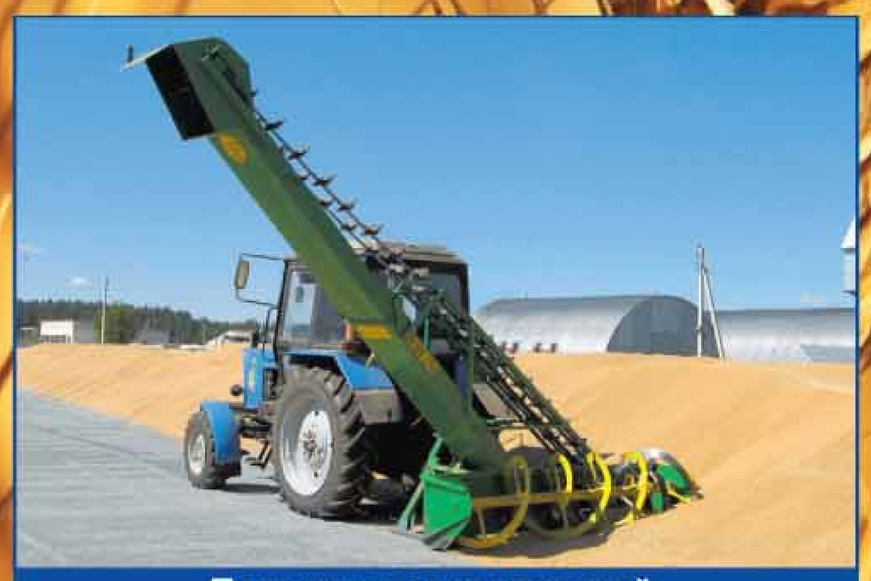
Погрузчик зерна электрический самоходный «ПЗЭС-200»

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

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ

V-FLEXA

Независимо от того, насколько сложные задачи стоят перед вами, V-FLEXA – ваш лучший союзник, когда речь идет о сельскохозяйственных прицепах, цистернах и разбрасывателях. Этот продукт последнего поколения оснащен технологией VF, позволяющей перевозить тяжелые грузы как по полям, так и по дорогам при пониженном давлении в шине. V-FLEXA – это шина с металлическим брекером и усиленными бортами, отличающаяся долговечностью, отличными свойствами самоочистки и низким сопротивлением качению даже на высоких скоростях.

V-FLEXA – это современное решение BKT для полевых и дорожных перевозок с очень большими нагрузками, позволяющее избежать уплотнения почвы.

«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «BKT» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Moving Professionals

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648

www.bohnenkamp.kz

GROWING TOGETHER

bkt-tires.com

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 М^3
ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 м

www.donmar.kz

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?

Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

СНИЖАЕМ ЗАТРАТЫ

Чтобы сократить затраты на ремонт, важно вовремя замечать и устранять мелкие нюансы и недочёты, говорит Пьяных. Для бесперебойной работы техники необходимо тщательно следить как за состоянием агрегата в целом, так и отдельных его узлов.

По его опыту, наиболее частые поломки связаны с недосмотром, в том числе, и тех позиций, которые близки к выходу из строя. Например, смазка в шарнирных соединениях должна производиться каждые 12 часов, напоминает специалист, добавляя, что это простейшее правило, которым часто пренебрегают или упускают из вида, если на технике работает несколько операторов. Соответственно, отсутствие смазки приводит к выработке в местах шарнирных соединений, появляется люфт и биения, констатирует Андрей Пьяных.

Кроме того, он предупреждает, что довольно серьёзные выходы техники из строя относятся к поломкам в гидравлической системе и зачастую связаны с трением гидравлических шлангов по раме или в навеске. Устранение подобных поломок, как уверяет Пьяных, чаще всего занимает длительное время, к тому же, на базах хозяйств далеко не всегда имеется оборудование для ремонта РВД. А ведь в большинстве случаев этой поломки можно легко избежать, если внимательно следить за гидравлическими шлангами и при необходимости установить на них защиту.

НЮАНСЫ НАСТРОЙКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Все специалисты отмечают важность настройки плуга согласно инструкции по эксплуатации. В частности, как указывает Андрей Пьяных, стойки корпусов должны быть под углом 90° по отношению к почве, опорное колесо — параллельно полевой доске, глубина вспашки и ширина — одинаковыми на всех корпусах.

- Это важно с точки зрения качества вспашки, экономии ГСМ и снижения рисков поломок, так как при отклонении от рекомендованных настроек отдельные части или узлы могут подвергаться большей нагрузке и износу, приводя к поломкам и росту эксплуатационных затрат», - утверждает эксперт. - Для этих же целей необходимо придерживаться оптимального скоростного режима - 7-9 км/ч. Это обеспечит бережную эксплуатацию и высокое качество работ.

Развивая тему, Игорь Ставцев говорит о необходимости производить вспашку с наименьшим количеством проходов с максимальными длинами гонов. При этом важно не превышать установленную скорость вспашки, иначе нагрузка, по его словам, увеличивается пропорционально квадрату скорости, что приводит к повышенному расходу топлива и раннему износу «расходников».

По словам Андрея Тура, первое, что нужно сделать - проверить настройку глубины, чтобы она была везде одинакова. Затем проконтролировать, чтобы плуг был правильно выставлен в горизонте. Этим добиваются минимального износа рабочих частей плуга.

В качестве варианта он предлагает использовать детали с повышенной износоустойчивостью (с маркировкой HD): они отличаются высокопрочным покрытием, либо снабжены специальными наплавками или пластинами.

- Конечно, такие детали стоят дороже стандартных, но их применение зачастую оправдано, - уверяет Андрей Тур. - Например, они незаменимы при вспашке почв с повышенным содержанием песка, когда обычные детали изнашиваются очень быстро.

Кроме того, он советует применять предплужники, которые улучшают качество вспашки, подчёркивая, что в процессе работы они тоже изнашиваются, но их замена обходится гораздо дешевле, чем замена лемеха или отвала.

В числе прочего Игорь Ставцев рекомендует установить дисковые ножи на каждый корпус на подпружиненных кронштейнах и использовать пластиковые отвалы, если речь не идёт о песчаных почвах.

Отдельные элементы оснащения плугов в зависимости от условий эксплуатации также призваны обеспечивать большую экономичность, отмечает Андрей Пьяных. В качестве примера он приводит дисковые ножи, предназначенные для работы с объёмными пожнивными остатками, которые препятствуют забиванию орудия и позволяют экономить не менее 3% топлива. Кроме того, при работе на сильно абразивных почвах снизить эксплуатационные расходы поможет использование усиленных рабочих частей, добавляет он.

В свою очередь, Андрей Горгодзе напоминает, что главное - использовать плуг на тех почвах, для которых он предназначен, и придерживаться указанной в инструкции по эксплуатации скорости.

Виктория ЗАГОРОВСКАЯ

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

KZ
ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН
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

Зерносушилка ATM Universal-25: универсальность, доказанная на деле

«Она работает в сложных условиях», «Экономичная и практичная на деле», «Отличное решение для тех, кто ценит время и деньги», «Сушилка превзошла все наши ожидания». Это лишь малая часть отзывов аграриев из разных областей Казахстана, которые оценили качество работы зерносушилок, купленных в компании Оптисорт.

Несмотря на то, что последние два сезона наблюдается засуха во многих регионах и урожай не нуждается в дополнительной сушке, аграрии с прицелом на будущее приобретают сушилки. Такой шаг они называют «вложениями на перспективу», и считают, что сегодня не знаешь, какое оборудование тебе может понадобиться завтра. А когда все необходимое есть под рукой, работа идет эффективнее. Тем более, когда компания, продавшая агрегат, проводит не только установку, но и полное сервисное обслуживание в короткие сроки.

- У компании Оптисорт отличный и индивидуальный подход к клиентам, - рассказал ***директор КХ «Михнев П.Д.» Карагандинской области Павел Михнев***. - Они оперативно реагируют на наши просьбы: всегда в оговоренный срок выезжают, проводят наладку оборудования, если что-то не получается, то всегда понятно и подробно все расскажут и покажут. Мы работаем с ними уже несколько лет и покупали не только сушилку, но и зернометы запасные части на нории. С каждым годом работать с элеваторами становится все дороже. И мы вместе с сыном, который является моим помощником, все просчитали и решили, что экономичнее и эффективнее купить и установить сушилку в хозяйстве. Просмотрели множество вариантов, почитали отзывы, послушали, что говорят коллеги. Обратились в Оптисорт и нам предложили простую, но очень надежную сушилку.

КХ купило сушилку в прошлом году, специалисты Оптисорт ее установили, провели пробную сушку. Но в хозяйстве пока не запускали ее в постоянную работу: в прошлом году зерно было сухое. Установили сушилку на перспективу, потому что в прошлые годы, когда во время уборки были дожди, приходилось сдавать урожай на элеватор, где цены за услуги «кусаются».

- Мы установили сушилку так сказать для подстраховки, чтобы можно было даже во время дождей убирать, тут же сушить и отправлять на хранение, - добавил глава хозяйства. - Мы знаем, что сушилка не сегодня, так завтра пригодится. Эту сушилку можно назвать универсальной: на ней можно просушить не только зерновые культуры, но и масличные и даже мелкосемянные. А пробная работа по сушке показала отличный результат.

Очень доволен полученным результатом и директор ТОО «Агросинтез XXI-KZ» Карагандинской области Чингиз Ахмеров. Он называет приобретение сушилки одной из самых удачных инвестиций в производство.

- С Оптисортом работаем с 2019 года, они меня заинтересовали конвейерной зерносушилкой, - отметил руководитель товарищества. - И мы приобрели ее в Оптисорте еще и потому, что они предлагали полное сопровождение и сервисное обслуживание, в других фирмах сервисники находятся за пределами Казахстана, что совсем для нас, фермеров, неудобно, так как у нас каждый день на счету. Один из больших плюсов в том, что сервисная служба находится в Костанае и работает отлично. Даже сам руководитель компании по нашей просьбе приезжал и проводил настройку горелок в сушилке. Мы купили «ATM UNIVERSAL» и после первых прогонов были в шоке в хорошем смысле слова. Она незаменимая помощница.

Сушили в товариществе уже несколько культур: пшеницу, ячмень и лен. Результат главу хозяйства впечатлил. За один проход снимали 16% влажности. По словам, агрария, такого результата не дает ни одна из знакомых ему сушилок. Сбивали влагу с 34 до 19% за один проход.

- Еще один важный момент заключается в том, что она очень экономичная, - подчеркнул Чингиз Маратович. Мы укладывались в 1,2 литра/тонна/процент. И если в аннотации к ней написано, что ее производительность составляет 20 тонн в час, то так в действительности и есть. А у других сушилок указано, что выдает 40 тонн в час, а по факту и 15 не получается. Причем сушилка работает даже при минусовых температурах: мы сушили при -15 градусах и получили отличный результат.

ОПТИСОРТ

Конвейерная зерносушилка ATM Universal

Мобильная зерносушилка AGREX

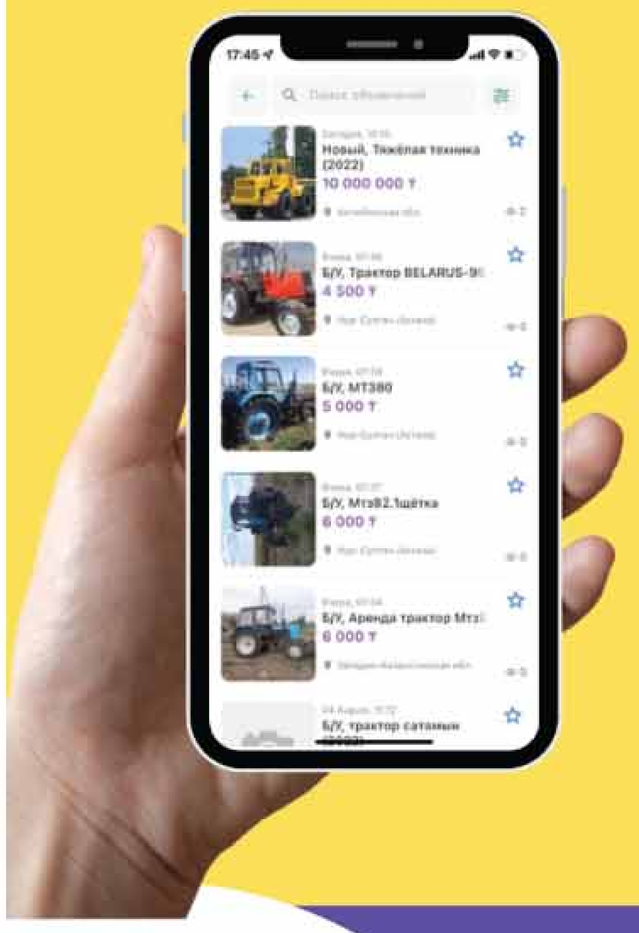
Зерноочистительное оборудование

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



Tractor.app
больше, чем помощник

Tractor.app – торговая площадка и гид-консультант для поиска, выбора и приобретения сельскохозяйственной техники

Купи
Продай
Арендуй

Google Play
App Store

+7 (771) 718 46 81
tractor.app
@tractor.app.kz
www.tractorapp.kz
tc@tractorapp.info

BHK AGRO

СЕРВИС МИРОВОГО УРОВНЯ!

Комбайн Case IH AF 6150, 7250

Комбайн New Holland CX 6.90. 8.80

Широкий выбор техники и запчастей

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

Бункеры-перегрузчики PERARD

Трактор Case IH PUMA 210

Рулонный пресс-подборщик NH ROLL BALLER 125

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

г. Кокшетау, ул. Алатау 1В
bhkagro
bhkagro.com
(контакты региональных представителей на нашем сайте)

Отдел продаж: +7 771 666 85 06
Отдел запчастей: +7 771 040 11 97
Отдел сервиса: +7 701 301 91 78

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!

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

ТОО «Ата-Су Спецтехника» - предлагает сельскохозяйственную технику

Плуги скоростные ПСКу-8

Культиватор-глубокорыхлитель (плоскорез) КПП-5Б

Плуг чизельный SVAROG ПЧ-4,5

Зерноочистительная машина ЗМ-20ФН

Отвал бульдозерный для трактора КИРОВЕЦ К-7М

Комбинированный агрегат КД 720 МК

Посевные комплексы Feat Agro

Зернсушлики Stuurman

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

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 свежеубранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральным вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посевные 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 качеством, 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 бурт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который уменьшает травмирование зерна при подготовке семян.

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

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

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

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

ТОЛЬКО ФАКТЫ

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

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

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

Александр Геннадьевич Волков, руководитель ООО «Ниагара» Кваркенского района Оренбургской области:

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая 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 боронами весной обрабатывают посевы 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 "Agratop-3400M, 4800M, 5400M»

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
@agrospectehnika_kst
sp_machine@mail.ru
https://ast10.kz/

«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.

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

Farmer Pro – профессиональный инструмент управления агробизнесом

Не секрет что преимущества, которые дают программы для управления хозяйством, слишком велики, чтобы их игнорировать. Оперативное выявление проблем на полях, аналитика огромных объемов информации, дающая возможность найти и решить глубокие или незаметные на первый взгляд проблемы, лучший контроль материалов, более эффективный менеджмент… На практике все это означает сильную экономику: высокую прибыльность в хорошие времена и большую жизнестойкость – в тяжелые. Однако предложение рынка часто ставит потребителя перед выбором между платформой с широким агрономическим потенциалом, но ограниченными управленческими функциями или наоборот. Однако есть лучший вариант.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ

Farmer Pro – это программное обеспечение Trimble® интересно не только сбалансированным функционалом. Возможность контролировать практически всю технику, которая у вас есть, и даже отдельные элементы точного земледелия сторонних производителей из одного центра; автоматизация рутинных процессов, которые забирали уйму времени и служили источником многочисленных ошибок; концентрация всей важной информации в одном месте и ее доступность хоть с компьютера, хоть со смартфона; а также хорошо продуманное взаимодействие с пользователем – вот характерные черты Farmer Pro.

ФУНКЦИОНАЛ

Все функции программы можно условно разделить на агрономические и управленческие.

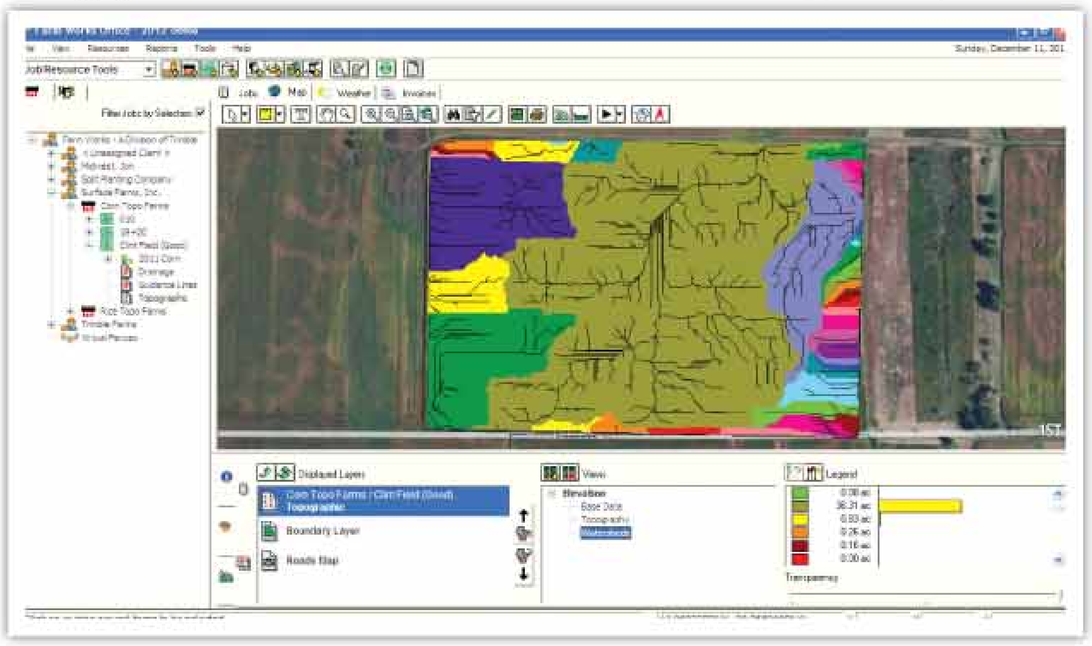
Агрономический функционал – это, прежде всего, **Advisor Prime** – цифровой инструмент, которым одинаково удобно создавать зоны полей, карты-задачи, рекомендации… как для одного, так и для целого массива полей. Это достигается за счёт автоматизации действий, которые раньше делались вручную. Например, среди множества слоев карт что одного поля, что десятка полей, программа самостоятельно найдет исторически малопродуктивные области. Через Advisor Prime легко спланировать отбор проб грунта: по сетке или по существующим зонам, создавать карты-задачи, которые можно редактировать, указывать когда именно нужно применить ту или иную рекомендацию и генерировать точные карты урожайности. В Trimble® разработали алгоритмы, которые компенсируют неравномерности в подаче зерна и спутниковом сигнале, за счёт этого конкретная урожайность более точно привязывается к конкретной местности.

Сервис спутникового мониторинга **Crop Health Imagery** поможет точно оценить состояние посевов.

Его отличительная черта – алгоритмы калибровки, которые сводят на нет разницу в освещении в разное время суток и пору года. Это вместе с многоспектральной съемкой (13 спектров), раздельной способностью 10 м²/пиксель, технологиями угнетения негативных факторов служит надежной основой для точного анализа. Спутниковый мониторинг дополняет инструмент **агроскаутинга**, в котором для завершения сформированного отчёта не обязательно иметь интернет-соединение.

Блок *управленческих функций* позволяет контролировать всю производственную цепочку: от планирования полевой операции до сбора и даже реализации урожая. Этот блок дает множество преимуществ, но главное – освобождает время.

Например, сколько времени освободится, если операторы получат навигационные линии, границы и названия полей не через флешку, а просто за секунду? Так работает **AutoSync™**. технология в фоновом режиме синхронизирует данные со всех дисплеев и гаджетов хозяйства: то, что было внесено на ПК, в мгновение ока доступно на всех дисплеях.



Вместе с тем, вы всегда знаете где находится и что делает ваша техника: время работы и простоя, причины остановки и параметры двигателя – от Farmer Pro ничего не утаить.

А как на счёт постановки задач? Не так давно это делалось через телефонные звонки, планерки, записки, а ошибки не всегда выявлялись на этапе выполнения. С Farmer Pro этот этап стал намного проще. Благодаря функции **Work Orders** исполнители получают на свой смартфон конкретную задачу с параметрами, локацией, техникой, материалами, сроками и приоритетностью, а вы – возможность контролировать ее выполнение: если параметры неправильны, вам приходит уведомление. Как и в случае, если погодные условия скоро станут не оптимальными для выполнения операции. За этим следит **Ag Premium Weather** – сервис, который без дополнительнительного оборудования дает высокоточный прогноз погоды на уровне отдельного поля.

Сразу по завершению операции вы получаете отчет о фактическом расходе семян, удобрений, СЗР, сборе урожая, логистических операциях – благодаря этому основой для ваших дальнейших решений является точная и правдивая информация. Вместе с тем, возможно контролировать закупки и расход материалов для каждого отдельного поля, а также объемы зерна на складах.

На этом бухгалтерский потенциал Farmer Pro не ограничивается: балансовая отчетность о прибылях и убытках, печать финансовых отчетов, создание платежных ведомостей о заработной плате сотрудникам, отслеживания стоимости амортизации техники, бухгалтерский учёт поголовья скота, просмотр выписок по культурам, полям и оборудованию и многое другое.

И все это – отображается, управляется и контролируется через ваш смартфон.

ВЫВОДЫ

Farmer Pro убирает суету и механические действия, на которые тратилось время. Вместо этого он привносит точность, порядок, комфорт, акцент внимания на главном и большую эффективность вашего хозяйства.

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®

Испытание идеалов

Несколько лет назад AGCO вернулась в сегмент роторных зерноуборочных комбайнов, представив новую линейку Ideal. Причем «идеальными» выпускаться надлежало машинам двух брендов – Fendt и Massey Ferguson. Посмотрим, насколько он идеален.

К моменту появления на мировом рынке линейки Ideal производители зерноуборочных комбайнов уже давно не радовали аграриев принципиально новыми концепциями и моделями сельхозтехники данного вида. Наверное, поэтому, когда однороторная «семерка» и двухроторные «восьмерка» и «девятка» в 2018 м были явлены аграрному миру, он взбудоражился не на шутку. Двумя годами позже «идеальную» линейку закрыла мощнейшая «десятка». Что ж такого необычного было и есть в этих комбайнах?

ПРОСТОТА В ОБСЛУЖИВАНИИ

Вообще, к разработке концепции новых комбайнов AGCO приступила в 2011 году. В крупнейший проект были вовлечены как три комбайностроительных завода, создавая нечто совершенно новое, конструкторы AGCO особое значение придавали простоте обслуживания машин.

Именно поэтому все «идеалы» – от седьмого до десятого класса производительности – могут похвастать тем, что в их конструкции только тринадцать ременных и одна цепная передача. Важнейшая точка смазки одна – в передней части машины, слева под кабиной, и то шприцем со смазкой проходиться здесь нужно только по истечении каждых 50 часов работы.

Система воздухоснабжения и охлаждения комбайнов практически необслуживаемая. Ее составляют реверсивный вентилятор диаметром 95 см и изолированный радиатор, общая площадь поверхности охлаждения которого равна 2,7 кв. м. Под «изолированным» в данном случае следует понимать то, что он находится в обрамлении защитных кожухов. По заявлениям компании производителя, вентилятор и радиатор продувки не требуют: достаточно автоматического переключения направления движения воздуха – и радиатор продут.

Хорошо закрыты от доступа и все зоны, подверженные сильному нагреванию (двигатель, система очистки отработавших газов, выхлопная система и т. д.), из за чего практически исключено накопление в них пыли и копоти.

САМЫЙ ДЛИННЫЙ

При взгляде на представителей модельного ряда Ideal и из за их длины можно предположить, что под кожухами графитового цвета скрывается гибридная система обмолота и сепарации. Но нет! В угоду высокому качеству обмолота и получаемой соломы агковцы сделали ставку на роторную концепцию. А в непривычной длине зерноуборочных машин повинны роторы длиной 4,84 м.

«Идеалы» от «семерки» до «десятки» – обладатели самых длинных роторов на рынке. Их диаметр составляет 600 мм. Необычна не только длина роторов, но и их дизайн, закрепившийся под именем Helix. Скошенная растительная масса из наклонной камеры направляется к роторам подающим битером, диаметр которого тоже 600 мм. Однако скорость его вращения составляет 70% от скорости вращения роторов, что вполне логично.

Первый модуль ротора – зона захвата скошенной массы длиной 530 мм. Своими лопастями она напоминает пропеллер. Затем следует зона обмолота, составляющая 1 228 мм в длину. Об обмолоте заботятся расположенные продольно со смещением на 45 градусов битеры: на ротор по два блока с четырьмя битерами в каждом. Помимо обмолота они на 70 – 80% выполняют и домолот. Остальные 20 – 30% домолота обеспечивают расположенные по спирали на следующих 2 460 мм ротора пальцы. Их особенность – наклон 20° в направлеии назад. Оставшиеся 618 мм ротора занимают пальцы, ответственные за выброс соломы.

Длина пальцев и их форма, типичная для роторов Helix, по заверениям производителя, способствуют бережному обмолоту, при котором образуется мало битого зерна. При этом и выпускаемая солома нетипично хорошего для роторных комбайнов качества. Слова не пустые, им подтверждением результаты испытаний, проведенные Немецким сельскохозяйственным обществом (DLG): при производительности 89 т/ч и скорости движения комбайна 8 км/ч потери зерна не превысили 1,01%, а доля битого зерна составляла 0,1–0,3%. Надо сказать, что в зоне обмолота растительная масса, поступившая в комбайн, в целом совершает 2,5 оборота, а в зоне домолота – дополнительные 6,5. При этом выбранная организация системы обмолота определяет малый расход топлива.

Решета подбарабанья под зоной битеров заменяемые, извлекаются с боковых сторон комбайна. Предлагаются отдельные решета для зерновых, кукурузы, прутковые решета. Для зоны домолота решета свои. Расстояние между решетами в зоне обмолота изменяемое, электропривод позволяет это делать из кабины. Конструкторы обошлись без перекрываемых заслонок. Впрочем, часть отверстий решет подбарабанья изначально закрыта, что должно способствовать более интенсивному отделению зерна от половы.

Роторы запускаются мягко благодаря многодисковой фрикционной муфте. Реверсивный ход включается из кабины. При необходимости можно запустить независимое друг от друга вращение роторов.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

MWS
PREMIUM CUTTING SOLUTIONS
Made in Germany

СТАЛЬ ВО ВСЕЙ ОСТРОТЕ

MWS является крупнейшим специалистом по изготовлению режущих элементов для уборочной и кормозаготовительной техники

КАЧЕСТВО «MADE IN GERMANY» ОТ MWS –
производителя оригинальных режущих элементов мировых брендов

ПРОДУКЦИЯ MWS

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

MWS SCHNEIDWERKZEUGE GMBH & CO. KG
98574 Schmalkalden | Germany
Тел.: +49 3683 642 142 | Факс: +49 3683 642 265
sales.east@mws-sm.com | www.mws-sm.com

A MEMBER OF A STRONG GROUP
Mendritzki
GRUPPE

ЗДЕСЬ ИЗ МЕТАЛЛА «РОЖДАЮТСЯ» ДЕТАЛИ

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. Следующим на очереди оказался сварочный цех, где из листа металла раскраиваются нужные детали, которые потом собираются в целое изделие.

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

По сути, в этом цехе начинается рождение новой детали. В компьютере, находящемся в цехе, хранятся чертежи всех металлических деталей, из которых состоит трактор. Все процессы идут строго по плану. Первоначально из целого листа металла с помощью плазменной резки по программе, заложенной в компьютер, вырезается нужная деталь. Затем она идет на зачистку и дальше по цепочке попадает на листогиб, где приобретает нужную форму. И уже после этой «процедуры» все детали готовятся к сварке, а затем уже и сборке. Новые детали специально для сварщиков вытачивает токарь, работающий в цеху.

- Все детали, которые вырезали и согнули, свариваются сварщиком и только после этого приходят в покрасочную камеру, - рассказал начальник сварочного цеха Иван Березкин. – Где к работе приступают маляры. Они шпаклюют и грунтуют все детали. И затем красят их по заводским нормам. И обязательно проверяется качество окраски.

Сборка готовых изделий осуществляется в следующем подразделении цеха. Здесь у каждого специалиста свое рабочее место и свои функции. Если необходимо, то детали еще раз дополнительно зачищаются. Затем облицовка кабины собирается на раме, все детали подгоняются под нужные размеры. И когда все готово и вымерено до миллиметра, отдается на покраску.

- К примеру, вот стоит рама и все места, где имеется выработка, наши специалисты заменяют - пояснил руководитель цеха. – Часто приходится менять места под мост и места крепления трубы шарнира, в которых чаще всего наблюдается выработка. Там все меняем и после отдаем на покраску. Рама красится прямо на балке.

Кстати, здесь не только восстанавливают старые кабины тракторов, но и, по желанию, клиента изготавливают совершенно новые. С того момента, как из листа металла появляется новая кабина для трактора проходит две-три недели. Если проводится только облицовка, то процесс идет гораздо быстрее и проще. На это специалистам потребуется всего два-три дня.

Работают сотрудники в этом цехе и с восстановлением топливных баков. Сварщики предприятия могут их восстановить, если износ совсем не значительный, а могут изготовить полностью новые. Причем на «рождение» бака из листа металла до готового изделия уходит два-три дня. Из металла вырезаются детали, свариваются, обязательно опрессовываются и проверяются.

- Без опрессовки под давлением 5-6 атмосфер, а бывает и 8, мы товар не отдаем, - добавил Иван Березкин. – Такая проверка дает гарантию на целостность изделия и на то, что при использовании оно не побежит.

В общем, за качество работ, проведенных специалистам предприятия «SOUZ-AGRO», владельцам сельскохозяйственной техники переживать не придется. К процессу ремонта старых или изготовления новых деталей на всех этапах производства здесь подходят с большой ответственностью и следуют принципу, что лучше один раз сделать хорошо, чем после исправлять недочеты.

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
- ДВС
  от 245 до 420
- Ведущий мост
  К-700А, К-744
- КПП
  К-700А, К-744
- Труба шарнира
- 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

МУЛЬТИТАЛАНТЛИВЫЕ «МАЛЫШИ»

Функционал «телескопов» становится все шире. Работа находится для них и на скотном дворе, и в поле. Модельный ряд пополняется каждый год. К чему стремятся производители незаменимых помощников сегодня – в нашем обзоре.

Каталоги производителей телескопических погрузчиков буквально лопаются от числа моделей, доступных к приобретению. В последние годы многие бренды сосредоточились на разработке и выводе на рынок узкоспециализированных машин, отвечающих разнообразным требованиям заказчиков. А в них заказчики, признаемся честно, и по сей день выходят далеко за рамки стандартного набора функций. Взыскательные пользователи хотят, чтобы «телескопы» были более мультифункциональными, приспособленными для решения самых разных хозяйственных задач. Одна из ярких тенденций – машины должны быть легкими, экономичными и к тому же составлять конкуренцию мини-погрузчикам, при этом не терять ни толики в грузоподъемности.

КОНКУРЕНТ «МИНЮШКИ»

В свете таких тенденций совершенно неудивительно, что самый «юный» в отрасли при своих двух метрах в высоту и лишь 1,56 м в ширину обладает грузоподъемностью 1,25 т. Погрузчик Weidemann T4512 сеет неспокойствие в данном сегменте рынка примерно десять последних лет, однако теперь машина существенно обновилась (НСХ 5 / 2020, с. 96).

Поводом к модернизации стала необходимость перехода на соответствие нормам токсичности отработавших газов Stage V. Новый вариант машины мощностью 25 л. с. полностью отвечает этим требованиям даже без использования катализатора окисления топлива (DOC) и сажевого фильтра (DPF). А вариант машины мощностью 45 л. с. уже потребовал интеграции данных систем в машину. В опциональном исполнении погрузчик развивает скорость до 30 км / ч, производительность гидронасоса составляет до 70 л / мин (опция High Flow) – такой показатель является нормой для «телескопов» более мощных. Чтобы использовать доступную производительность гидронасоса наилучшим образом, компания-производитель наградила T4512 четырьмя режимами движения с электрорегулировками. Один из них предназначен для работы с гидравлическим оборудованием и обеспечивает соответствующую подачу мощности к навесному оборудованию, другой – для выполнения погрузочно-разгрузочных работ по Y-схеме (например, загрузка прицепа сыпучими материалами из вороха рядом).

Существующее разнообразие режимов вождения должно повысить эффективность работы погрузчика и компенсировать менее мощный двигатель компактной модели (актуальные 25 л. с. вместо 31 л. с. у предшественника). На рынке, кстати, другого телескопического погрузчика с такой низкой мощностью двигателя нет. Обновленный телескопический погрузчик Weidemann рекомендован к применению на работах, которые обычно выполняют мини-погрузчики.

СТРОЙНЫЙ ФРАНЦУЗ И ОСНОВАТЕЛЬНЫЙ НЕМЕЦ

Аналогичной концепции решила придерживаться и французская компания Manitou, предложив сельхозпроизводителям свой MLT 420 – 60 H. Его габаритная ширина 1,49 м, высота менее 2 м. Уже в стандартном исполнении «телескоп» оснащен гидравлическим насосом производительностью 77 л / мин. Несмотря на свою компактность, француз тяжеленький (если срав-нивать с Weidemann T4512) – порожняя масса 4,1 т, зато поднять он спосо-бен груз до 2 т. За счет более высокого уровня грузоподъемности сверх-компактному «телескопу» Manitou открыт и более широкий спектр задач в рамках сельхозпредприятия. Двигатель от Kubota мощностью 42 кВт на поверку оказался более живым, нежели предполагалось.

Над грузоподъемностью своих телескопических погрузчиков потрудилась и компания Kramer. Их KT276 весит чуть больше французской модели – от 4,2 т, но ее грузоподъемность, равная 2,7 т, больше. Кроме того, в серийном исполнении погрузчик мощностью 75 л. с. и производительностью гидронасоса 89 л / мин потенциально имеет бóльшую производительность гидравлической системы. Практичен KT276 и при выполнении рутинных работ в хозяйстве: по высоте подъема компактный «телескоп» Kramer (макс. 5,73 м) превосходит «манитушку» (4,35 м). Правда, он значительно шире (1,96 м) как в сравнении с Weidemann, так и с Manitou, из-за чего не всякая работа из функционала мини-погрузчиков будет ему по статусу.

ЛУЧШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ПОГРУЗЧИК, БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ТРАКТОР

Компания Merlo в свое время открыла для телескопических погрузчиков еще одну сферу применения. В 2001 году в ассортименте бренда появилась линейка Multifarmer, представители которой претерпели основательную модернизацию совсем недавно. При необходимости этот «телескоп» должен был заменять трактор и, не исключено, фронтальный погрузчик, поскольку отличался он всеми способностями малогабаритного трактора. Multifarmer 40.7 CS имеет задний подъемный механизм категории 3 грузоподъемностью 7 т, а также ВОМ с механическим приводом на 540 или 1000 об / мин. При давлении 210 бар производительность гидравлической системы составляет 152 л / мин.

Продолжение материала читайте в следующем номере журнала.

VECTOR или ACROS?

Каждому - свой зерноуборочный комбайн

Говорят, зерноуборочные комбайны Ростсельмаш серий VECTOR и ACROS похожи. Действительно, у них схожая технологическая схема, один тип МСУ - с однобарабанной молотилкой и клавишным соломотрясом.

Молотилки комбайнов VECTOR 410, ACROS 585 и ACROS 595 Plus комплектуют тяжелыми (это важно) барабанами диаметром 800 мм. Подрабабанье охватывает барабан на угол в 130 град, обеспечивая большую площадь обмолота. Стандартный диапазон скорости вращения барабана составляет — 335…1050 об/мин. В принципе, этого достаточно для работы практически на всех культурах. С понижающим редуктором можно получить частоту вращения в 200…450 об/мин.

Все молотилки оснащены устройством глубокого сброса подбарабанья. Чтобы оно «упало» вниз на 8 см, достаточно одного нажатия педали под креслом механизатора. Барабан просто «прогоняет» набившуюся массу на соломотряс без необходимости задействовать реверс. Еще одна общая «деталь» — автономное домолачивающее устройство роторного типа, куда колос передается из системы очистки вместо возвращения в молотильное устройство.

Но, конечно, это машины разных классов. Для удобства оценки и сравнения зерноуборочных комбайнов мы свели некоторые характеристики в таблицу.

ACROS 595 Plus комплектуется также системой электрорегулировки решет очистки, системой открытия/закрытия крыши бункера с электроприводом из кабины. А также — системой раздельного последовательного включения горизонтального и выгрузного шнеков бункера, которая позволяет выполнять порционную выгрузку и предотвращает потери зерна при складывании шнека.

Эксперты обращают внимание на следующий факт: комбайны разных классов с одинаковыми жатками, работая на фонах с урожайностью ниже их граничных параметров, показывают одинаковую производительность (как в пересчете на тонны, так и в пересчете на гектары). Но в таких условиях более мощная машина «обойдется» дороже.

Граничная же урожайность, по данным специалистов МИС, для каждого класса комбайна зависит и от ширины жатки. Этот параметр показывает урожайность фона, при уборке которого на предельно возможной скорости обеспечена полная (100 %) загрузка МСУ.

Класс ЗУК	Примерная граничная урожайность ц/га				
	4 м	5 м	6 м	7 м	9 м
4	37	30	25	21	16
5	47	38	32	27	21
6	57	46	38	33	25
7	67	54	45	38	30

Таким образом, выбор той или иной модели зависит, в основном, от «параметров» хозяйства — урожайности и контурности полей, а также преимущественном способе уборки. Ведь при двухфазном комбайнировании низкоурожайных фонов есть возможность дозагрузить МСУ до оптимального значения.

Ростсельмаш предлагает ко всем своим зерноуборочным комбайнам зерновые жатки Power Stream шириной 5,0/6,0/7,0/9,0 м. Они обеспечивают чистый срез культуры на корню, работают без потерь. Кроме того, агрегаты имеют собственную систему копирования рельефа.

Возвращаясь к зерноуборочным комбайнам Ростсельмаш моделей VECTOR 410, ACROS 585 и ACROS 595 Plus, напомним, что все три агромашины давно вышли на рынок и доказали свою надежность и эффективность практически на всех континентах. Кроме того, производитель выстроил в Казахстане хорошую сеть технических центров. Поэтому, приобретая ЗУК Ростсельмаш, вы приобретаете и грамотную поддержку.

Таблица оценки и сравнения зерноуборочных комбайнов

Характеристики	Модель комбайна		
	VECTOR 410	ACROS 585	ACROS 595 Plus
Двигатель	210 л. с.	300 л. с.	325 л. с.
Класс производительности	4	5	5+
Система копирования рельефа	пружинная		электрогидравлическая
Общая площадь подбарабанья Ширина молотилки	1,1 м² ширина 1 200 мм	1,38 м² 1500 мм	
Система очистки	3,59 м² 2-решетная	4,95 м² 2-решетная	5,2 м² 3-решет. (2 каскада)
Система сепарации	5 м² 4 клавиши 4 100 мм, 7 каскадов	6,15 м² 5 клавиш 4 100 мм 7 каскадов	6,3 м² 5 клавиш 4 200 мм, 7 каскадов
Бункер	6 м³ гидропульсатор, датчики заполнения, пробоотборник	9 м³ гидропульсатор, датчики заполнения, пробоотборник	
Выгрузка длина шнека высота выгрузки скорость выгрузки	3,64 м 3,48 м 50 л/с	4,3 м 4,7 м 90 л/с	
Незерновая часть	ИРС, валкоукладчик	ИРС, валкоукладчик	ИРС, половоразбрасыватель, валкоукладчик
Кабина и информационная бортовая система	Comfort Cab, Adviser II	Comfort Cab II, Adviser IV	

IX МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

AGRI TEK

AgriTek

SHYMKENT 2022

9-11
НОЯБРЯ
2022

ШЫМКЕНТ
КАЗАХСТАН

www.agrishymkent.kz

Организатор:
TNT EXPO
ТОО «TNT EXPO»
+7 (727) 344 00 63
agri@tntexpo.com

ВЕЛЕС

направление
ул. Карбышева
от автовокзала

Торговый дом
"Велес"
ул. Сибирская, 131

Официальный дилер: ОАО «Гомсельмаш»,
ЗАО «Рубцовский Завод Запасных частей»

veles_kst@mail.ru

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ В НАЛИЧИИ НА КОМБАЙНЫ:
«Полесье 812», «Полесье 1218», «Есиль 740»,
«Есиль 760», «Енисей 1200НМ", «Вектор».
(официальный дилер ОАО «Гомсельмаш»)

ЗЕРНОМЕТЫ ПР-ВА «РОСТЕЛЬМАШ»

Гибкая система скидок

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

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

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

XVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

ufi Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA'2023

AGRI TEK
FARM TEK

29-31.03.2023

НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН

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

КИРОВЕЦ®
COGNITIVE PILOT
ПРОДАЖА!
СЕРВИС!
ГАРАНТИЯ!
КАЗ
КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД
КИРОВЕЦ
ТОО «ТехАгро-Атбасар»
РК, г. Атбасар
ул. КСМК, 30
+7 776 192 75 57,
+7 771 372 30 03,
+7 716 43 2 00 69
atbasar_too@mail.ru
www.techagro.kz

FERMER LTD
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА
ТРАКТОРА DONGFENG
ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ
ЧИЗЕЛЬНЫЕ ПЛУГИ
СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА
КУКУРУЗНЫЕ И ПОДСОЛНЕЧНЫЕ ЖАТКИ
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ
RCW 10000
КОСТАНАЙ
8-776-001-33-41
ПЕТРОПАВЛОВСК
8-776-607-33-41
КОКШЕТАУ
8-705-980-33-41
НУР-СУЛТАН
8-705-470-33-41
ПАВЛОДАР
8-771-045-33-41
УСТЬ-КАМЕНОГОРСК
8-771-097-33-41

LEMKEN STEKETEE: ИДЕНТИЧНЫХ МАШИН ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ

В настоящее время механические способы уничтожения сорняков вызывают большой интерес. Законодательные требования в отношении допусков для работы с реагентами непрерывно ужесточаются, или реагенты полностью исчезают с рынка, популярность химических средств защиты растений в обществе падает. Компания LEMKEN своевременно обнаружила эту тенденцию и уверена, что с помощью пропашной техники Steketee сможет решить этот вопрос.

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Компания LEMKEN активно работает над дальнейшим расширением сотрудничества с фермерами в области защиты растений и понимало, что с помощью пропашной техники Steketee сможет заполнить пробел и серьезно продвинуться на пути к цели.

- Роль пропашной техники возрастает не только в биохозяйствах. руководитель отдела по защите растений Энтони ван дер Лей и Ильян Шоутен. - Спрос на альтернативные агрономические решения от плуга до штригельной бороны сейчас больше, чем когда-либо - даже у фермеров, работающих по традиционным технологиям. Уже сейчас мы наблюдаем заметный рост объема продаж. Через развитую дилерскую сеть LEMKEN техника поступает на предприятия клиентов. Я думаю, эта тенденция будет только усиливаться.

КОГДА ПРОПАШНОЕ ОРУДИЕ ДУМАЕТ САМО

Инновационные решения в области пропашной техники и систем камер, как и прежде, разрабатываются в цехах на производственной площадке в Нидерландах. Машины, которые сходят здесь с конвейера, отличаются в зависимости от области применения и требований заказчика. Как правило, заказчик может выбирать между переднее и задненавесными орудиями. Затем можно выбрать один из трех параллелограммных элементов: базовый элемент подходит для легких условий и низко - растущих культур в узких рядах, например для овощеводства. Он обеспечивает минимальное междурядье 15 см и высоту рамы 50 см. А также комбинированный элемент массивнее и наряду с гидравлическим механизмом подъема позволяет подавать на орудия давление. Комбинированный элемент разработан для средних и тяжелых условий, для минимального междурядья 20 см и высоты рамы 70 см.

А элемент TRS предназначен для очень тяжелых условий, минимального междурядья 20 см и высоты рамы 70 см. Детальное оснащение формируется за счет множества инструментов, таких как стрельчатые лапы. Они перемещаются как в продольном, так и в поперечном направлении. Наиболее точную поверхностную обработку обеспечивают лапы (A- и L-образной формы на выбор) в неподвижном держателе. При оптимальных условиях и очень точной укладке семян в продольном направлении зазор между L-образными лапами, в котором находится культурное растение, может быть сужен до 6 см.

НУЖНОЕ ДОПОЛНЕНИЕ

Кроме того, ассортимент дополняют такие инструменты (в том числе для междурядной обработки), как защитные диски, прополочные бороны с пружинными зубьями круглого сечения, щетки, штригельные бороны с торсионными пружинами и пластины для обработки гребней. Все орудия имеют ручное исполнение, некоторые поставляются с ручным управлением или с системой камер. Основной компонент: камера Опциональная система управления Steketee IC-Light обеспечивает точное, простое, экономичное и эффективное управление разными машинами при обработке пропашных культур. Рядковыми опрыскивателями, пропашными машинами и другой техникой можно управлять с точностью до нескольких сантиметров при скорости движения 3-15 км.

Камера IC-Light автоматически распознает ряды растений и направляет машину между рядами независимо от трактора. Она идентифицирует ряды культурных растений не только в зеленом, но и в RGB-спектре. Сокращение RGB означает «красный, зеленый, синий». С помощью этих основных цветов можно отображать практически все цвета - около 16 миллионов составных цветов. Это важно для распознавания краснолистного салата или желтоватых культурных растений с дефицитом азота, а также для обеспечения точного ведения между рядами. Кроме того, имеется функция автообучения, которая исключает влияние цветовых различий на работу камеры.

Камера IC Light обнаруживает от 1 до 5 рядов и ориентируется по их продольному

направлению. Пропуски практически не влияют на ведение машины между рядами. Камера без труда корректирует ведение между рядами при скорости движения до 15 км/ч в оптимальных условиях. Большое преимущество этого - гибкое управление камерой. Ее можно приобрести и отдельно с параллельно перемещающейся рамой и без бруса. Кроме того, камеру очень просто переставить с одного бруса на другой с разными междурядьями. Значительно более сложную конструкцию имеет пропашная машина IC-Weeder. Это орудие шириной до 6 м распознает каждое растение и с помощью пневматического инструмента выполняет пропашку в ряду между растениями. Для обеспечения равномерного освещения рабочая зона полностью закрыта корпусом. Машина может двигаться со скоростью до 3 км/ч: чем плотнее посажены растения, тем меньше скорость. Машина IC-Weeder предназначена для овощеводства. Возможно сочетание с химическими средствами защиты растений для хозяйств, осуществляющих традиционную обработку почвы и желающих сократить использование средств защиты растений, Steketee предлагает различные варианты ленточного внесения, в том числе во время пропашки. Наряду с обычными рядковыми опрыскивателями имеются подлиственные и туннельные опрыскиватели, которые защищают культурное растение. Steketee разработала для IC-Weeder функцию точечного опрыскивания IC-Spray. На основании информации, полученной из изображений с камеры, а также данных об интервале посадки и междурядье рассчитывается точное положение культурного растения. Эти данные также можно использовать для активного пневматического управления ножами IC-Weeder и для точечного внесения.

Отличительной особенностью данного агрегата является наличие камеры для считывания рядка культуры и автоматического ведения по нему. Это необходимо для того,

чтобы снизить человеческий фактор от случайного среза растений. Также, точность ведения культиватора в рядке дает возможность как можно ближе подвести рабочий орган к растению и увеличить площадь обработки – машины могут работать с расстоянием 3 см от растения.

Еще одним преимуществом данной технологии является высокая производительность. Машины с автоматическим ведением по рядку могут работать и днем, и ночью на скоростях в 1,5-2 раза выше стандартных культиваторов, при этом снижается нагрузка на механизатора.

ИСПЫТАНИЕ В ДЕЛЕ

Машины специализирующейся на пропашной технике голландской компании, которая входит в группу LEMKEN, прошли испытания в рамках магистерской работы в Техническом университет Южной Вестфалии. Для механической борьбы с сорняками в посевах кукурузы использовалась пропашная машина Steketee EC-Weeder с прополочными боронами с пружинными зубьями круглого сечения и штригельными боронами. На заключительном этапе также использовались окучники.

Положительный эффект был очевиден во всех вариантах испытаний. Однако наиболее подходящим пропашным орудием для борьбы с сорняками на ранних стадиях роста оказалась штригельная борона, которая вырывает и засыпает сорняки. Благодаря точной регулировке пропашной машины Steketee удалось достичь высокого КПД на стадиях роста сорняков от всхода до зародышевых листков. Растения кукурузы хорошо выдерживали механическое воздействие даже на стадии 3-х листков — соответственно, потери культурных растений были небольшими. Преимущество штригельной бороны в сравнении с прополочной бороной с пружинными зубьями круглого сечения заключается в том, что первая позволяет также обрабатывать участки между полурядами.

Против более крупных сорняков на стадии до 5—6 листьев очень эффективной мерой оказалось окучивание растений кукурузы с помощью окучников. В зависимости от рабочей скорости, ширины лемеха и свойств почвы удалось достичь КПД более 85 %.

Машина EC-Weeder от Steketee с правильно выбранными орудиями зарекомендовала себя как невероятно эффективная техника для механической борьбы с сорняками кукурузы. Умная система камер обеспечивает надежный контроль на всех этапах роста, поскольку в зависимости от высоты растений ее можно настроить на режим двойных рядов для молодых растений или на однорядный режим для последнего прохода с крупными растениями. Хозяйства с традиционными технологиями работы могут комбинировать пропашку между рядами с полосовым опрыскиванием в ряду.

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

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?

Продолжение. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

РАБОТА БЕЗ ОШИБОК

- Довольно часто механизаторы не изучают инструкции по эксплуатации техники, не прислушиваются к рекомендациям сотрудников сервисных служб. А ведь срок службы трактора напрямую зависит не только от нагрузки на машину, но и от уровня квалификации механизаторов, условий эксплуатации и хранения техники, - напоминает Денис Максимкин. В среднем, по его данным, в России срок службы трактора составляет 10 лет.

Андрей Горгодзе также отмечает, что чаще всего аграрии просто игнорируют правила, перечисленные в руководстве по эксплуатации, вроде ежедневного технического обслуживания, контроля качества используемых горюче-смазочных материалов, расчёта нагрузки и тягового усилия при выборе орудия.

- Чтобы техника прослужила максимально долго, нужно истово соблюдать элементарнейшие правила, перечисленные в руководстве по эксплуатации, - подчёркивает Горгодзе. - У рачительного хозяина трактор прослужит не менее 15 лет.

Тем не менее, согласно Общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ), на который ссылается Олег Стецюк, сельскохозяйственные тракторы относятся к пятой амортизационной группе. То есть, срок их полезного использования составляет 7-10 лет.

Это, по данным специалиста Ростсельмаш, 10000 моточасов при годовой наработке в 1000 часов. Как объясняет Стецюк, средняя наработка трактора за сезон составляет 600-2000 моточасов. Однако часто тракторы нарабатывают и 3000 моточасов, а порой достигают и гораздо больших значений, если машина задействована весь сезон. Что неудивительно, ведь при разумном планировании трактор работает в поле с самой ранней весны до поздней осени, последовательно выполняя множество операций: разброс удобрений, боронование, предпосевная почвообработка и посев зерновых, а затем пропашных. Помимо того, он задействован на культивации, лущении стерни, дисковании, вспашке, предпосевной обработке и посеве озимых, культивации подсолнечника, дисковании после пропашных. Кроме этих операций тракторы могут быть использованы на поднятии залежей, разуплотнении.

- Для того, чтобы техника прослужила максимально долго, необходимо следовать положениям инструкции по эксплуатации тракторов и агрегатируемых с ними орудий, избегать ошибок, о которых было сказано выше, - указывает Олег Стецюк. - А в сложных агроклиматических условиях техобслуживание стоит делать в два раза чаще рекомендованного. Например, замена масла выполняется в обычных условиях через 500 моточасов, а в сложных - через 250 или приблизительно после каждых 15 дней работы трактора в две смены.

Как утверждает Дмитрий Мельников, сегодня доступ к информации и широкая распространённость техники «Кировец» позволяют клиентам Петербургского тракторного завода избегать каких-то критических ошибок. Типовые ошибки, по его наблюдениям, скорее, связаны со стремлением сэкономить, когда лица, принимающие решения, не слышат или даже не спрашивают своих же инженеров.

- В результате может оказаться, что трактор с трудом тянет купленное к нему орудие или при заказе трактора не учли потребность в той или иной опции, - говорит Мельников.

Правила и методы продления срока службы техники, по его словам, довольно очевидны: строгое соблюдение регламента технического обслуживания, бережное отношение к трактору, правильный подбор рабочего оборудования, квалифицированные механизаторы.

Регламентный срок службы трактора, как замечает Дмитрий Мельников, составляет не менее 10 лет по техническим условиям, основанным на требованиях ГОСТа. Впрочем, отмечает специалист, тракторы эксплуатируются с разной интенсивностью: в одном хозяйстве за 10 лет машина наработает 25-30 тыс. моточасов и пройдет несколько капитальных ремонтов, а в других условиях такой же трактор может иметь общую наработку 5 тыс. моточасов.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

По мнению Андрея Горгодзе, самое важное, что сегодня появилось на рынке и стало массово доступным и повсеместно применяемым - это различные технологии точного земледелия и контроля трекинга (пробега).

- Ничто так не экономит топливо, посевной материал и удобрения со средствами защиты, как управление точностью движения, обработки и внесения, - добавил эксперт. - Особенно - исключение излишнего пробега с «потерями» топлива». К слову, всё новое внедряется для того, чтобы не зависеть от знаний механизатора, всецело опираясь на тотальный контроль.

Продолжение материала читайте 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

«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

АгроМаш сельхозтехника
www.agronsk.ru

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 винтовые катки УПА-К8

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 18 м.

Почвообрабатывающие агрегаты с зубовыми боронами УПА-БЗ

Производятся с шириной захвата от 9 до 27 м для навешивания борон в один ряд и с шириной захвата от 9 до 28 м для навешивания двух рядов борон в шахматном расположении.

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 НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, аэраторы 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 производительностью от 20 до 60 т/ч.

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

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.

Окончание. Начало материала читайте в предыдущем номере журнала.

ция также опционально может быть оборудована зубьями типа «Гамма» для работы на тяжелой или влажной почве. Давление передней планки регулируется перемещением шпинделя.

МАРАФОН ОБРАБОТКИ

Культиватор Korund 8 от компании Lemken имеет разнообразное оснащение при ширине захвата 3–9 м. Производители отмечают, что характеристики этого орудия лучше всего проявляются при выращивании картофеля и кукурузы, предъявляющих серьезные требования к предпосевной почвообработке. Самая узкая трехметровая модель потребует мощность трактора всего 65–115 л. с. Агрегат имеет пять рядов прямых зубьев с долотом, причем в каждом из них они располагаются на расстоянии 60 мм и равномерно рыхлят почву при поверхностном возделывании.

Секция зубьев «Марафон» оснащена четырьмя рядами, на каждом из которых расположено 16 рабочих органов на расстоянии 98 мм, осуществляющих рыхление при глубокой обработке. Секция также опционально может быть оборудована зубьями типа «Гамма» для работы на тяжелой или влажной почве. Давление передней планки регулируется перемещением шпинделя. Если звенья секции орудия не дают необходимого воздействия на почву, перед катками-комкодробителями можно установить еще одну планку. На средних и тяжелых участках пружинная многофункциональная планка располагается с наклоном назад, то есть в сторону техники, а на более легких — вперед. Двойной зубчатый или трубчато-зубчатый катки изготавливаются с диаметром переднего катка 330 мм, заднего — 270 мм. Автоматическая фиксация стабилизирует рабочие органы агрегата в необходимом положении и предотвращает зацепление при складывании. Маятниковое крепление катков позволяет преодолевать препятствия, при этом не требуется поднимать всю машину. Навешивание рабочих секций на параллелограмме гарантирует точное ведение и за счет этого равномерную глубину обработки. Регулировка отдельных секций на уровень от 3 до 15 см осуществляется ступенчато с помощью отверстий и штифтов. Благодаря управляемому гидравлическому складыванию блоков с рабочей шириной 7,5 и 9 м обеспечивается быстрый перевод орудия из рабочего в транспортное положение и наоборот.

Секция зубьев «Марафон» оснащена четырьмя рядами, на каждом из которых расположено 16 рабочих органов на расстоянии 98 мм, осуществляющих рыхление при глубокой обработке. Секция также опционально может быть оборудована зубьями типа «Гамма» для работы на тяжелой или влажной почве. Давление передней планки регулируется перемещением шпинделя.

СЕМЬ ОПЕРАЦИЙ ЗА ПРОХОД

Широкозахватный агрегат Kompaktomat K MAX от чешской компании Farmet представлен двумя моделями с рабочей шириной 12,5 и 15,7 м, требующими 330–430 л. с. минимальной мощности трактора. При этом необходимо помнить, что действительное тяговое усилие самоходной техники может значительно отличаться в зависимости от глубины обработки, почвенных условий, склона участка, износа рабочих органов и от их регулировки. За один проход комбинация рабочих органов данного культиватора выполняет семь операций. В начале идет следорыхлитель колес трактора для размягчения уплотненной почвы, за ним первичное выравнивание поверхности производит пластина передней волокуши. Предварительное измельчение передним катком предшествует формированию посевного ложа за счет рабочей секции, подрезающей и разрыхляющей почву. После этого пластина средней волокуши выравнивает почву и далее направляет ее под задний каток для уплотнения и мелкой обработки. Финальное сглаживание поверхности завершает пластина задней волокуши. Опцио¬нально на агрегат может быть установлено гидравлические управление волокушей и регулировка глубины. Функции гидравлики повышают производительность за счет комфортного управления из кабины трактора, возможного плавного изменения положения в зависимости от актуальных условий без необходимости остановки агрегата, устранения неприятной физической нагрузки оператора.

Таким образом, становится очевидным, что использование современных предпосевных культиваторов позволяет сельхозпроизводителям начинать посевную компанию еще раньше и продлевать ее, создавая семенное ложе необходимого качества. Увеличение сроков в свою очередь обеспечивает раннее прорастание семян и более быструю всхожесть.

Функции гидравлики повышают производительность за счет комфортного управления из кабины трактора, возможного плавного изменения положения в зависимости от актуальных условий без необходимости остановки агрегата, устранения неприятной физической нагрузки оператора.

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!

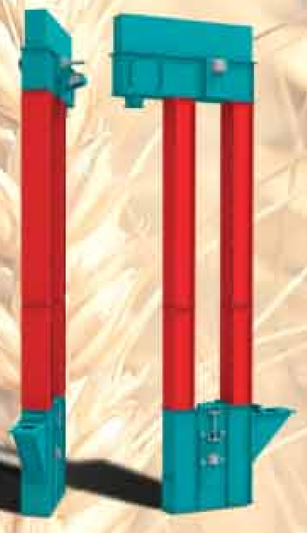
Увеличение урожая АЛМАЗ! до 35%

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: *+7 (777) 99-88-916*
Анастасия ПАРУБИНА: *zapchasty_kz@mail.ru* *+7 (7142) 91-71-81* *+7 (7142) 91-71-61*

Свидетельство о постановке на учет переодического печатного издания № 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информатизации и Информации

АДРЕС РЕДАКЦИИ: **110000, Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227 ; тел. +7 (7142) 91-71-81, 91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz**

За размещение рекламного материала в журнала "ЗапчастиKZ" ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R" печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц. Тираж 5000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

КАЗАХСТАНСКИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ

АГРАРНЫЕ ВЫСТАВКИ

KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022

Казахстан, Нур-Султан

Международный выставочный центр «EXPO»

ОРГАНИЗАТОР:

Expo Group
International exhibition company

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

project@expogroup
manager@expogroup.kz

kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

expogroupkaz

ОСЕННИЙ МАРАФОН ЦЕН

AQG

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

СКИДКИ

Salford 15% CNH 10% MacDon 10%

+7 705 650 53 57 info@aqg.kz

www.aqg.kz

AQG

ДЕЙСТВИЕ АКЦИИ ДО 31. 10. 2022

TotalEnergies
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD
KRONE

Запасные части Krone, Manitou
Шины и масла для сельскохозяйственной техники

BKT
MICHELIN

Тел.: +7 705 754 13 98
SL AGRO
www.slagro.kz