

ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

HARTEX

надежность каждой детали

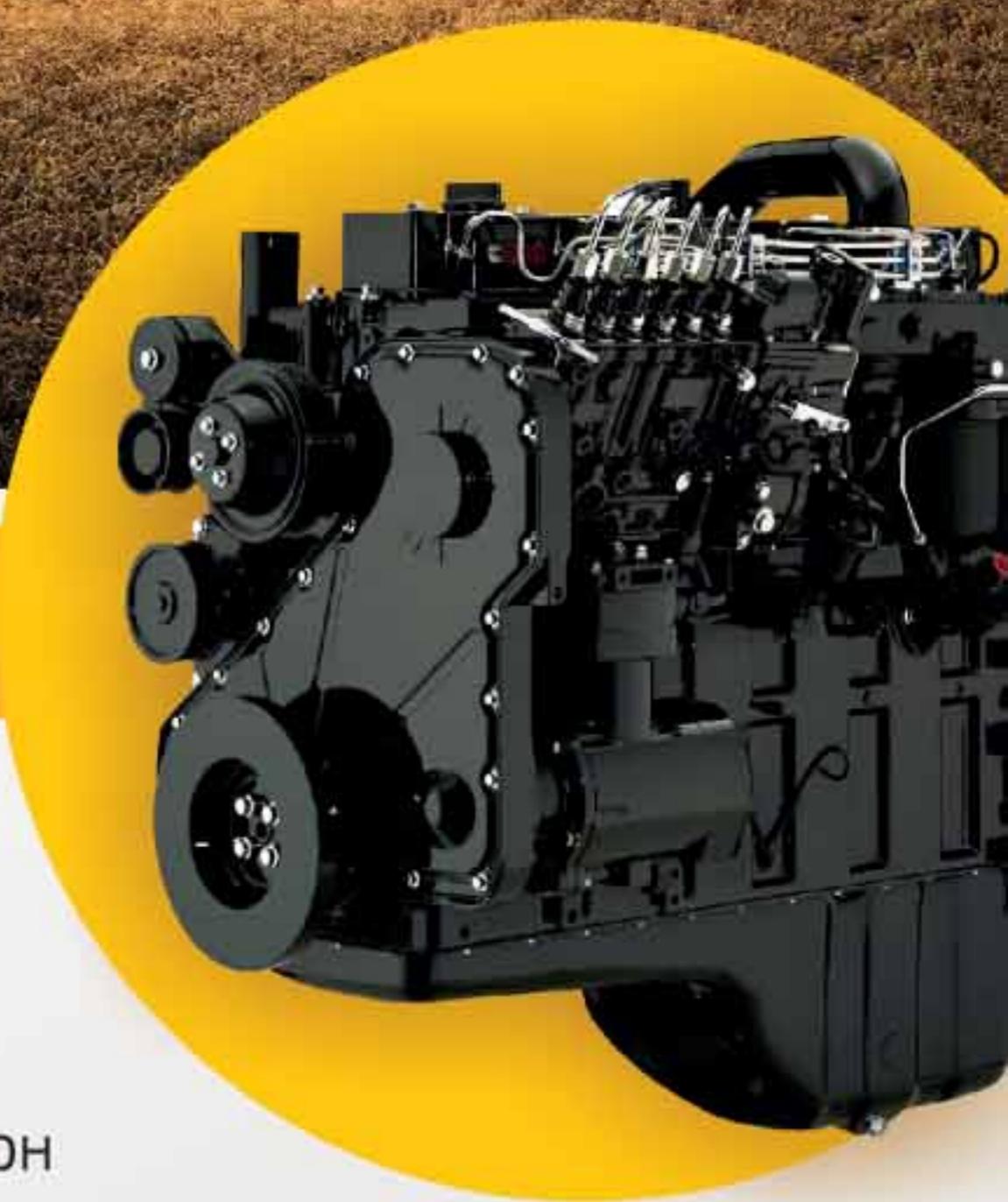


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ НА
ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

CUMMINS

cccccccccc

- HARTEX - крупный поставщик запчастей CUMMINS
- Более 10000 запчастей CUMMINS на складе в Казахстане
- Отправка запчастей в течение 24 часов в любой регион
- Официальный дилер концерна ZF Friedrichshafen AG
- Представитель Bosch Rexroth





ОРУДИЯ ДЛЯ ПОЧВООБРАБОТКИ «ДЖОН ДИР»: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И УВЕРЕННОСТЬ!

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА «ДЖОН ДИР» – НЕ ПРОСТО ПОКУПКА,
А КАПИТАЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ! ТЫСЯЧИ ГЕКТАРОВ БЕЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА!

- Глубокорыхлители 2100 – для нулевой обработки почвы, до 41 см глубина обработки.
- Дисковый глубокорыхлитель 2720 – 4 операции за один проход, сечение рамы 178x178 мм, глубина обработки стойками до 40,5 см, дисками до 20 см, до 85% борьбы с пожнивными остатками или растительностью после одного прохода.
- Чизельный плуг 2430 – усиленная конструкция рамы, выбор рабочих органов, гибкая рама и плавающая сцепка – высокая эффективность на любом рельефе.

Интегрированные системы точного земледелия и документирование выведут на новый уровень обработки почвы по эффективности, качеству и экономии.

Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», моб. +7 701 967 28 22, e-mail: marketing@eurasia.kz, [@johndeere.egk](https://www.agromanagement.kz) [@johndeereequipments](https://www.agromanagement.kz) [@tochnoezemledelie.egk](https://www.agromanagement.kz) [@www.agrimarket.kz](https://www.agrimarket.kz)

JOHN DEERE

ЛУЧШЕЕ ВРЕМЯ, ЧТОБЫ ИНВЕСТИРОВАТЬ!

ДО
10%
Субсидии %
Ставки

ДО
25%
Инвест-
субсидии

ДО
30%
Скидки

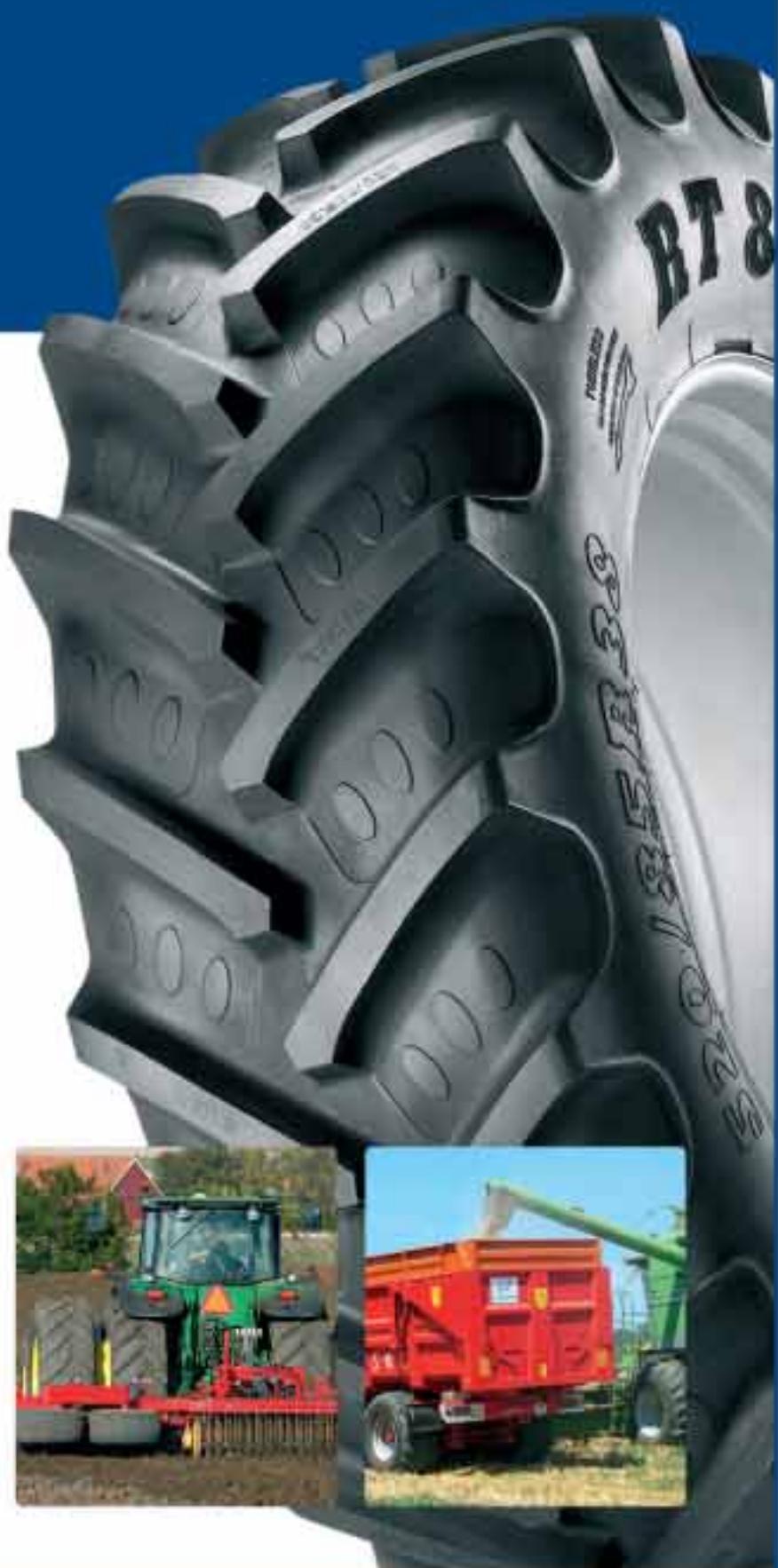
Bohnenkamp
 Moving Professionals

ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА



ШИНЫ, ДИСКИ, КАМЕРЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- ДЛЯ ТРАКТОРОВ, КОМБАЙНОВ И ПРИЦЕПНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- СИСТЕМЫ СДВОЕННЫХ КОЛЕС «STARCO»
- ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ШИН
ВСЕГДА ДОСТУПЕН НА СКЛАДЕ!**



Добро пожаловать в интернет-магазин Bohnenkamp!

- индивидуальные цены
- актуальные остатки на складе
- технические характеристики
- специальные предложения

www.bohnenkamp.kz/shop/



BKT
GROWING TOGETHER

STARCO

**ВОЛТАЙР
ПРОМ**

KENDA

DEESTONE

ТОО «Bohnenkamp»

040700, Республика Казахстан, Алматинская обл., Илийский р-н,
Байсеркенский сельский округ, с. Байсерке, ул. Султан Бейбарыс, 31 д
Тел. +7 (727) 232-86-48, тел./факс +7 (727) 232-86-73
e-mail: info@bohnenkamp.kz

Бесплатный тел.: 8 800 080 8648

www.bohnenkamp.kz



ДОН МАР



ЖАТКИ НАВЕСНЫЕ 7-16м

На все типы комбайнов, универсальные и прямого комбайнирования. Система среза Schumacher.



ЖАТКИ ПРИЦЕПНЫЕ 9м

Валковые прицепные жатки с центральным выбросным окном. Система среза Schumacher.



ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС 13м

Технология Precision Air Drill, независимое крепление анкерного сошника. Регулируемая глубина заделки семян.



ОПРЫСКИВАТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ

Форсунки фирмы Teejet. Высокопроизводительный насос. Ширина 26-40 м



КАТОК ПРИКАТЫВАЮЩИЙ 18,7м

Уплотнение и выравнивание обрабатываемой поверхности до или после посева, измельчение комьев. Для увеличения давления на почву заливается водой.



БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ

Изменяемый угол атаки дисков синхронно в каждом ряду. Оптимальное расстояние между дисками. Обработка почвы до 15 см. Два катка, следующие за дисками - трубчатый, пластинчатый. Рама из трех секций, позволяющая точнее копировать рельеф.



БОРОНЫ ЦЕПНЫЕ РОТАЦИОННЫЕ

Применяется для закрытия влаги. Цепи повышенной прочности, закаленные зубья.



ТСО «Ата-Су Спецтехника»

**Гарантия
качества!**

г. Астана, пер. Шынтас, 2/1

тел.: 8(7172) 38-02-71, 49-96-61, 49-97-43

Директор: 8-701-250-57-75

Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37

e-mail: ata-sust@mail.ru

www.ata-su.kz



Автоматические системы смазки

для сельхозтехники

Монтаж и поставка
комплектующих

От официального
дистрибутора **Lincoln!**

Lubrication
Systems

+77710790888
sales@lubrication.kz



Продам Агронавигаторы и Курсоуказатели



8 705 516 4441
Нур-Султан

8 705 760 04 37
Павлодар

8 705 264 8492
Петропавловск

ВРЕМЯ СУШИТЬ! МОБИЛЬНЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
от 3,3 тонн в час

ЦЕНА ОТ
17 000 000

ДОСТАВКА Склад РАССРОЧКА
запасных частей.

ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

MESMAR

ОФИЦИАЛЬНЫЕ
ПРЕДСТАВИТЕЛИ

АГНИЙ

г. Костанай, ул. Дзержинского, 48-1
тел.: 8(7142) 53-71-04
www.agniy.kz | e-mail: info@agniy.kz

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

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

ПОЧЕМУ ПОКУПАЮТ ТРАКТОР RSM 2375 РОСТСЕЛЬМАШ?

ОТВЕЧАЮТ ВЛАДЕЛЬЦЫ



Трактор RSM 2375 популярен в Казахстане. Надежный, мощный, неприхотливый, комфортный. Но все это, кажется, можно отнести и к другим современным машинам. Безусловно, у каждого агрария свой набор резонов в пользу приобретения той или иной техники, и мы поинтересовались у двух владельцев сельхозтягачей Ростсельмаш модели 2375, какими соображениями оперировали в хозяйствах при покупке.

Вот что нам рассказал Талгат Аубакиров из ТОО «Жерновское»:

«У нас уже было два трактора модели 2375, поэтому взяли такой же. Нравится надежность, мощность. Трактор ремонтопригодный, запчасти на него найти не проблема. Очень простой в обслуживании. На каждую машину у нас приходится порядка 1 тыс. га на вспашке, столько же на культивации, другие операции тоже выполняют. Сев порядка

1,5 тыс. га. Планируем взять еще три такие же машины».

Практически то же самое нам поведал главный инженер другого предприятия (наименование хозяйства и имя представителя не указываем по его просьбе):

«У нас уже были эти тракторы, еще «Бюлеры». Нас привлекает простота, надежность и доступность. Хотели бы мы взять

другой, взяли бы другой. На один тягач 2375 у нас приходится порядка 2 тыс. га пахоты, 5 тыс. га культивации, 4 тыс. га зяби, плюс 2,5 тыс. га посевых. И это еще не все. Где-то глубокорыхление, где-то еще что-то. Без работы не стоит. Устраивает все: производительности гидравлики хватает, расход топлива удовлетворяет. Конечно, лучше бы техника на воде работала, но пока прогресс до этого не дошел. Так что тракторы нас устраивают».

КОРОТКО О ГЛАВНОМ В ТРАКТОРЕ RSM 2375

RSM 2375 - сельскохозяйственный полноприводный трактор с ломающейся рамой. Мощные мости с блокируемыми дифференциалами рассчитаны на эксплуатацию со спаренной (идет в базовой комплектации, бонус - домкрат и комплект ключей) и строенной резиной, хотя, безусловно, можно демонтировать «лишние колеса» и работать на одинарных. Машины предлагаются в комплекте с узкой 520/85R42 и широкой 710/70R38 «спаркой». Монтаж-демонтаж очень прост. Внешние (очень надежные) бортовые редукторы долговечны, надежны и во многом определяют простоту обслуживания мостов.

Двигатель Cummins QSM11 развивает номинальную мощность в 380 и максимальную в

405 л. с. Отличается уверенным холодным пуском, высочайшей надежностью, внушительным моторесурсом порядка 15 000 моточасов до капремонта, укомплектован фильтром-сепаратором. Трактор предлагают только механикой, МКПП Quadshift 12x4 в паре с мотором обеспечивает лучшую производительность в рабочих диапазонах 4,8...12,8 км/ч. На трактор можно установить автопилот.

Объем топливных баков - 927 л общий и 871 л полезный. Баки расположены в геометрическом центре, поэтому развесовка машины оптимальна, и во время работы отсутствует эффект роста коэффициента пробуксовки.

Гидравлическая система HydraFlow - с закрытым центром, управляемая реакций

нагрузки. Производительность в стандартной комплектации - 170 л/мин.; 4 пары гидромуфт и муфты 3/4 с линией обратного слива без давления, дополнительно можно заказать у производителя или дилера вариант производительностью 220 л/мин.; 6 пар гидромуфт и Power Beyond.

Теперь трактор RSM 2375 комплектуется пневмокомпрессором с ресивером (как на комбайнах производителя) и пневмомоторами. Еще из нового - система удаленного мониторинга Agrotronic™.

Кабина одноместная, пыле-, шумоизолированная, с регулируемыми креслом и рулевой колонкой, фильтрацией воздуха, подпором, эффективным кондиционером и отопителем, продуманной конфигурацией воздуховодов. Панель управления - традиционная, с рычагами и клавишами. Индикация приборной панели четкая, легко считываемая. Специального обучения механизатора не требуется.

Добавим упомянутую нашими собеседниками простоту обслуживания, ремонтопригодность, доступные цену покупки и стоимости содержания, и получим ту сумму преимуществ, на которую ориентируются покупатели, приобретая трактор RSM 2375. Найти ближайший к вам технический центр, узнать больше информации о машинах, выяснить условия поставки и обслуживание техники можно на сайте Ростсельмаш Казахстан.





Чизельные плуги **SVAROG**



КАЗАГРОФИНАНС



Дисковые бороны



Чизельные плуги



Лемешные плуги



Культиваторы-
плоскорезы



Плоскорезы-
глубокорыхлители



Бороны зерновые
гидрофицированные



Сцепки борон
гидрофицированных



Бороны зерновые гидро-
фицированные тяжелые



Бороны дисковые
тяжелые



Культиваторы



Официальный дилер ТОО «Аском и К»

110000, Республика Казахстан, г. Костанай, ул. Карбышева, 22А

8(7142) 22-25-99, 22-28-99, 22-48-24

e-mail: askom-i-k@mail.ru, сайт: agroaskom.kz

БПЛА SenseFly для сельского хозяйства

ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ ПОЛЕЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ

КАРТЫ УКЛОНОВ И СКОПЛЕНИЕ ВЛАГИ



УРОВЕНЬ ВОДЫ

АНАЛИЗ ПОЧВЫ

МОНИТОРИНГ ПОГОДЫ

МОНИТОРИНГ НАСЕКОМЫХ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОРОШЕНИЯ

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ КУЛЬТУР



Беспроводные Метеостанции IMetos (Pessl)



ТОО «Navistar-Asia»

г. Кокшетау, 020000
ул. М. Жумабаева, 122
Тел.: +7-7162-336-841
Бухгалтерия: +7-7162-331-775
Отдел сервиса: +7-705-518-29-74
Моб.: +7-777-100-92-60
E-mail: navistar_asia@mail.ru

г. Усть-Каменогорск, 070002
ул. Киевская, 166 В, каб. 104
Тел.: +7-7232-772-720
Моб.: +7-771-205-07-35
E-mail: vko_office@navistar-asia.com

г. Костанай, 110000, ул. Карбышева, 2
Бизнес-Центр «Grand», офис №2
Тел.: +7-7142-282-422
Моб.: +7-777-637-72-42
E-mail: kostanay_office@navistar-asia.com

Авторизованный
Дистрибутор

senseFly
a Parrot company

iMETOS® www.navistar-asia.com

ВНК AGRO



www.bhkagro.com



CASE IH
AGRICULTURE

MacDon

Cummins

**ВЫГОДНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ КОМПАНИИ
«ВНК AGRO AG»!**

**ЗИМА
БЛИЗКО!**

- Постановка техники на зимнее хранение
- Дефектовка техники по сниженным ценам (плюс скидка на приобретение оригинальных запасных частей).
- Специальные цены на диагностику и капитальный ремонт двигателей (IVECO, CUMMINS).
- Уникальные цены на лапы и другие расходные части для весенне-полевых работ

Спешите, срок действия предложения ограничен!

Связывайтесь с нами по следующим номерам: +7 771 040 11 97; +7 771 666 85 06; +7 701 098 58 12; +7 701 799 84 60
г. Кокшетау (контакты региональных представителей на нашем сайте),
e-mail: a.prisyazheniy@bhkagro.com; v.ropotarenko@bhkagro.com; a.lobko@bhkagro.com; v.shevchuk@bhkagro.com

ТРАКТОРА

КИРОВЕЦ К-4 И К-7



ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ
КОМБАЙНЫ

COMIA C12



**ТОО «Машиностроительный завод КАЗТЕХМАШ»
реализует новую сельскохозяйственную технику:**

трактора Кировец К-4 и К-7
мощностью 240 л\с, от 300 л\с до 428 л\с
производства АО «Петербургский
тракторный завод».

В вашем распоряжении - грамотные специалисты, которые помогут подобрать нужную модификацию для решения самых амбициозных задач. Служба ГСО обеспечит ввод техники в эксплуатацию, проведение плановых ТО, а так же обеспечит запасными частями от завода – производителя.

Телефон для связи – 8(7152)500-225 (отдел продаж), эл. почта – inbox@mzktm.kz.

зерноуборочные комбайны Comia C12
мощностью 300 л\с
производства Финляндия.

Пресс-подборщики: быстрее и эффективнее

Животноводы нацелены на получение качественных кормов, в связи с чем растет объем рынка современных кормозаготовительных машин, включая пресс-подборщики. Какие новинки появились в этом сегменте за последние два-три года и что нас ждет в ближайшем будущем?



НОВИНКИ С ВАЛЬЦОВОЙ КАМЕРОЙ

Этот же тренд (повышение производительности) наблюдается и в сегменте бюджетных рулонных пресс-подборщиков.

Например, новая машина компании Kverneland Group - рулонный безостановочный пресс FastBale – по своим скоростным свойствам и плотности прессования вплотную приближается к тюковым машинам: до 100 рулонон в час на зеленой массе уже в пленке. FastBale работает со всеми видами заготовок: сенажом, сеном, соломой, и его вальцовая камера позволяет достичь очень высокой (до 250 бар) плотности прессования.

Специалисты также отмечают, что в конструкции новых рулонных машин наметился тренд к

увеличению диаметра ротора. Так, например, подающий ротор FastBale диаметром 0,8 м – самый большой в своем классе (сопоставим с ротором зерноуборочного комбайна и в два раза больше аналогичных роторов в пресс-подборщиках предыдущего поколения) – позволяет ускорить процесс подачи в прессовальную камеру и, соответственно, увеличить производительность работы.

– Уникальность FastBale в том, что эта машина двухкамерная, именно эта особенность конструкции обеспечивает ей непрерывный, безостановочный режим работы в процессе кормозаготовки, – говорит Алексей Летягин. – Специальный прижимной валец регулирует поток кормозаготовительной массы, ускоряя процесс подбора по всей длине валка.

Интересно, что за последние три года новинки выходят в основном с вальцовой камерой прессования. К примеру, в линейке пресс-подборщиков компании New Holland два года назад появились первые вальцовые модели Roll Baler 125 и Roll Baler 135 Ultra.

– Скорость работы на машинах с вальцовой камерой прессования выше, – объясняет Роман Федотиков. – Они также несколько проще в обслуживании и настройках.

– В целом обслуживание вальцовых машин проще и дешевле: меньше расходников, меньше подверженных растяжению цепей, надежнее крепления, – констатирует специалист по маркетингу продукции CNH Industrial Алексей Тюмаков. – Как правило, вальцы крепятся на закрытые подшипники, которые смазываются через централизованную систему смазки, а значит, их проще обслуживать, что в целом укладывается в требования рынка по сокращению трудо- и временных затрат.

ПРЯМО В «СЕРДЦЕ»

Увеличение плотности рулонон – еще одна задача конструкторов при оптимизации рулонных пресс-подборщиков. Так, пермская компания «Навигатор – Новое машиностроение» стала первым российским производителем таких машин, внедривших измельчение массы при подборе.

– Это не только упрощает дальнейшую работу с заготовленным материалом, в частности смешивание и раздачу миксерами-кормораздатчиками, но и повышает плотность рулонон, что снижает расходы на их перевозку и хранение, – сообщает директор по разработкам компании «Навигатор – Новое машиностроение» Сергей Басалгин.



Модели рулонных пресс-подборщиков компании «Навигатор – Новое машиностроение» в серии NB, выпущенной на рынок 2018 году, оснащены роторным измельчителем с семнадцатью ножами.

– Основным недостатком рулонных пресс-подборщиков, как правило, называют мягкую сердцевину, – говорит директор регионального развития компании Pottinger Дмитрий Муратов. – В машинах с фиксированной камерой плотность середины практически всегда «гуляет», пока масса не забила всю камеру. А затем постепенно начинается ее трамбовка одновременно с наращиванием слоев материала по бокам. Но сама сердцевина уплотняется слабее.

Поэтому в новых моделях с фиксированными камерами (в первую очередь вальцовых) производители помимо измельчения стараются добиться увеличения плотности рулона различными способами. Например, у Impress F от Pottinger максимальное уплотнение центра рулона достигается самой архитектурой камеры, куда масса поступает равномерным потоком и сразу попадает в центр, где начинается ее активное прессование. На Kverneland Fast Bale «усиление» середины происходит за счет того, что первая камера прессования в этой машине имеет малый диаметр.

– Обычно в машинах такого типа объем камеры прессования составляет 1,20–1,25 м, и сразу хорошо уплотнить материал сложно, – рассказывает Алексей Летягин. – У Fast Bale две камеры прессования. При этом первая имеет диаметр всего 90 см, отчего уплотнение середины идет гораздо активнее. И после плотной трамбовки в малой камере рулон передается на доуплотнение и обвязку в более просторную стандартную камеру диаметром 1,25 м. Что позволяет добиться плотности прессования до 250 бар.

В новых машинах Claas Rollant 540, вышедших на рынок Европы в 2019 году, как и у Rollant 400-й серии, плотность прессования обеспечивается за счет запатентованной компанией гидравлической системы прессования MPS.

Как объясняет Роман Федотиков, в fase формирования рулона три вальца системы MPS вдавливаются в центр камеры. И с увеличением объема растительной массы они, преодолевая сопротивление растущего объема рулона, перемещаются вверх, что позволяет добиться увеличения плотности. Кстати, для наилучшего повышения имеющаяся в новых моделях система MPS Plus дает возможность регулировать настройки давления от 70 до 120 бар. В новых Claas Rollant 540 были усилены вальцы и упрощен доступ к ним во время ремонта и диагностики.

Все новые вальцовые модели от AGCO, как под брендом Fendt, так и MF, доработаны прижимными роликами, сужающими массу на входе в камеру, что дает возможность также сильнее уп-



лотнять массу и увеличивать производительность подачи. А в новых пресс-подборщиках компании Kuhn с фиксированной камерой FB 3130 и FB 3135 для увеличения производительности установили пятилучевой подборщик шириной 2,3 м, а также для повышения плотности рулона стали использовать усиленные привод и приводные цепи, увеличили количество роликов, которые образуют камеру прессования, с 14 до 18 штук. Кроме того, интересным решением в новой серии FB, кстати, как и в серии VB с переменной плотностью прессования (модели VB3160, VB3190, VB3165, VB3195), является перепускной клапан давления, позволяющий во время прессования не зависеть от мощности гидравлики трактора.

– Плотность рулона во многом зависит от того, какое давление можно создать в камере, а это, в свою очередь, обычно определяется гидравликой трактора, – уточняет Матвей Пащенко. – Зачастую необходимого давления не хватает. Например, если пресс работает с трактором МТЗ, чей штатный насос НШ32 «выдает» только 140 бар, тогда как минимальное рекомендуемое значение для формирования рулона соломы находится в пределах 160–200 бар.

По словам Матвея Пащенко, на новых пресс-подборщиках Kuhn используется клапан регулировки давления в камере. И при увеличении значения, заданного гидравликой трактора, этот клапан направляет рабочую жидкость из одной полости цилиндров открытия или закрытия камеры в другую.

РЕМНИ НЕ УЙДУТ

Однако самую плотную сердцевину, по мнению Дмитрия Муратова, по-прежнему возможно

создавать только машинами с вариабельными камерами, то есть с камерами прессования, формируемыми ремнями. Кроме того, он замечает, что помимо плотной сердцевины важным параметром также является диаметр рулона, а точнее, способность пресс-подборщика формировать рулоны разного диаметра. Поэтому, по наблюдениям Сергея Басалгина, такие пресс-подборщики, несмотря на все недостатки с точки зрения расходных материалов и сложностей в настройке, по-прежнему востребованы.

И, чтобы удовлетворить спрос, разработчики выпускают новинки с переменной камерой прессования или гибридной. Отличительной особенностью данной камеры прессования является гибридная конструкция, которая помимо ремней предусматривает наличие трех активно вращающихся вальцов. Задача этих вальцов наряду с ремнями обеспечивать надежный захват и вращение рулона при уборке очень сухого и влажного материала.

В 2018 году оптимизировала свои «вариабельные» подборщики VB (модели VB3160, VB3190, VB3165, VB3195) компания Kuhn: появились дополнительные чистики на роликах и очищающие валики, усиленные ролики камеры, подверглись усилению подшипники и редуктор. В компании «Навигатор – Новое машиностроение» также при-



ступили к разработке новых моделей пресс-подборщиков с переменной камерой прессования.

ПРОСТОЙ РЕМОНТ

Увеличение ремонтопригодности и упрощение обслуживания также являются одним из центральных направлений модернизации рулонных пресс-подборщиков.

– Например, система централизованной смазки всех узлов (все подшипники ротора и приводные цепи роликов) становится базовым требованием к современным машинам, – уверен Алексей Летягин.

Многие производители пресс-подборщиков уделили внимание в новых разработках и модернизации прежних систем очистки камеры от забиваний. Так, например, на FastBale Kverneland, Roll Baler (New Holland) и плеяды от AGCO – Fendt и Massey Ferguson предусмотрена функция DropFloor, позволяющая в случае забивания ротора осуществить его очистку, не выходя из кабины: после нажатия кнопки на мониторе днище, где установлены ножи, опускается, и засор просто выпадает из машины на землю, не попадая в камеру.

– Эта функция в наших машинах также помогает избавиться от забивания без потери рулона, особенно в том случае, когда он уже почти сформирован, – добавляет Алексей Тюмаков. – При сформированном на 90% рулоне после активации DropFloor можно включить процесс обмотки. И почти законченная заготовка переместится на поле, не разваливаясь, что позволит нам сэкономить целый рулон даже в случае забивания!



ТОО «SILO MILL SERVICE»

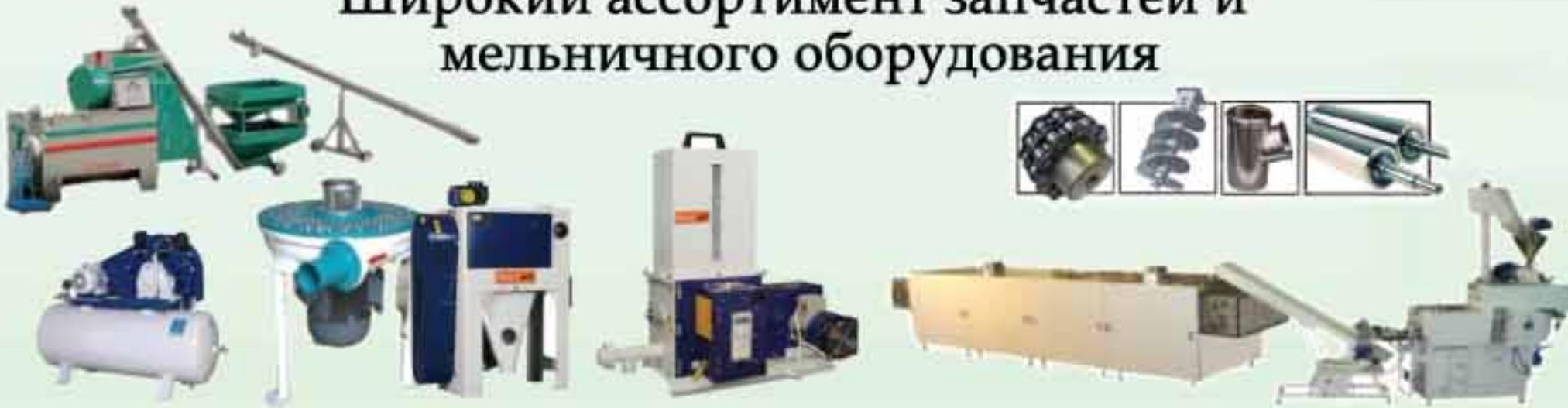


В НАЛИЧИИ



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

Мельничные комплексы и миниэлеваторы
Широкий ассортимент запчастей и
мельничного оборудования



ЗЕРНОСУШИЛКИ PARSMEGA DRY

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

PARSMEGA DRY

150000 Республика Казахстан, г.Петропавловск, ул. Я.Гашека 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromill@hotmail.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75

150000 Республика Казахстан, г.Петропавловск, ул. Я.Гашека 16
Тел./факс: 8(7152) 51-93-93, E-mail: Petromill@hotmail.com
8-701-711-49-75, 8-701-806-45-75

ТОО «Алком» реализует

Двигатели

ЯМЗ



Качество ЯМЗ

238НД3	236НД-4
238НД5	236БК-3
236НД	236БК-4
236НД-3	240БМ2-4

И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

СКО, г. Петропавловск, ул. Батыр-Баян, 164.
Тел.: 8 7152 53-19-62, e-mail: alkot05@mail.ru



**КОМПОЗИТ
ГРУПП**



ВЕСЬ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ТРАКТОРОВ БЕЛАРУС

производство и поставка по лицензии ОАО «Минский тракторный завод»



Почвообрабатывающая техника



Посевная техника



Зерноуборочная техника



Погрузчики универсальные

г. Костанай, пр. Н. Назарбаева, 303А
тел.: + 7 (7142) 391 391, моб.: + 7 777 880 67 04
✉ kompozitgroup@gmail.com Ⓛ kompozitgroup_kz
🌐 www.kompozitgroup.kz

Еще производительнее и удобнее

Производители сельхозтехники находятся в постоянном поиске новшеств, которые бы позволили аграриям работать еще эффективнее. Сегодня представляем вам разработки трех компаний.

МТЗ

Минский тракторный завод готовит новую линейку современной техники для разных рынков сбыта и создать под нее новое производство. Об этом сообщили AgroPravda.com, в пресс-службе завода. Как рассказал генеральный конструктор ОАО «МТЗ» Андрей Стасилевич:

- Речь идет о создании современного модельного ряда, широкого как по мощности, так и по свойствам, рассчитанного для разных рынков. Различия между простыми и высокотехнологичными моделями будут существенные. Мы планируем, что развитие этих двух направлений будет протекать параллельно. То есть простая техника будет ориентирована на страны, где необходимы тракторы «без наворотов» и по демократичным ценам, а новая линейка техники - в основном на высокотехнологичные рынки Европы и Америки. Современный продукт потребует современных технологий. Мы намерены выбрать лучшие технические решения и затем наладить их выпуск у нас в Беларуси. Схема может быть разной: либо мы создаем совместное производство на нашей площадке, либо ищем зарубежного партнера-поставщика. Такой подход, кроме всего прочего, позволит поднять

уровень нашего машиностроения в целом и послужит созданию новых высокотехнологичных рабочих мест в стране.

В ближайших планах дополнить свою серийную продукцию теми свойствами, которых у нее сегодня нет, например, автоматическими трансмиссиями, системами автобождения. Мы также намерены максимально приблизить наш трактор к конечному потребителю. То есть основные элементы техники будут выпускаться здесь, а ее сборка и окончательная комплектация - на заводах, приближенных к рынкам сбыта.

MASSEY FERGUSON

На своих тракторах готовится использовать революционную механическую трансмиссию CVT ECGenius. Первый новый механический вариатор ECGenius был представлен на «строительной» выставке Bauma 2019 в Мюнхене. Первая версия коробки предназначалась для телескопических погрузчиков. Новая КПП - используется и на тракторах, и позволяет увеличить эффективность машины от 20 до 30% (по крайней мере, так заявляют в компании-производителе).

Новая бесступенчатая коробка передач не имеет гидравлических



компонентов, то есть она - чисто механическая. Сердцем коробки является механический вариатор, запатентованный в Европе, США и Азии. Благодаря высокой эффективности трансмиссия ECGenius может сочетаться с дизельными двигателями меньшего размера, обеспечивая при этом высокую эффективность и общее улучшение производительности машины на 20-30%.

Блок управления коробкой передач использует данные о двигателе и трансмиссии для максимизации эффективности машины и общей оптимизации системы. Коробка передач предназначена для тракторов или строительной техники с мощностью двигателя от 70 до 140 л.с. Согласно информации производителя, ECGenius является одной из самых надежных трансмиссий на рынке. Коробка уже прошла лабораторные и практические испытания на различных машинах - опытные образцы проработали более полумиллиона часов. В настоящее время коробка передач проходит испытания на тракторах Massey Ferguson с четырехцилиндровым двигателем.

NEW HOLLAND

Первая демонстрация трактора T8 нового поколения в Европе состоится в рамках выставки Agritechnica-2019 в Ганновере. Информация о новинке появилась еще в начале 2019 г. Теперь же производитель подтвердил выход машин на европейский рынок. New Holland T8 оснащен 8,7-литровым шестицилиндровым двигателем FPT Cursor 9, который модернизирован в соответствии со стандартами выбросов Stage V. На выбор предлагаются две коробки передач - UltraCommand 18x4 и 19x4 (40 или 50 км/ч ECO). ТОПовый T8.435 мощностью 400 лошадиных сил оснащен новой коробкой передач 21x5.

В кабине оператора - новый подлокотник SideWinder Ultra с джойстиком в новом стиле New Holland. Элементы управления обеспечивают прямой доступ к меню настройки, необходимому для ежедневной работы трактора и прицепного агрегата; кнопки - настраиваемые. Новая кабина обеспечивает улучшенную обзорность и дополнена камерами, расположенными вокруг трактора, и управляемыми через экран IntelliView. Новый цифровой дисплей расположился на рулевой колонке и контролирует двигатель, трансмиссию, свет и уровень топлива.

В трактор интегрирована платформа PLM, связанная с порталом обмена данными MyPLM Connect. IntelliView Connect обеспечивает управление и контроль трактора, а также удаленный доступ к данным на экране с помощью Remote Assistance. Есть возможность удаленного обновления программного обеспечения операционной системы PLM, например, через смартфон и через мобильную телефонную сеть. Модели T8.410 и T8.435 могут быть оснащены гусеницами SmartTrax либо более широкими шинами.



Точное земледелие с Trimble. Просто и выгодно

Повышайте урожайность, увеличивайте эффективность работы орудий, исключайте перекрытия при полевых работах

с навигационным дисплеем
GFX- 750™

- ▶ Цветной сенсорный дисплей с крупными иконками
- ▶ Интуитивно понятное меню
- ▶ Автоматически загружает параметры агрегатов благодаря ISOBUS
- ▶ Встроенные модули WiFi и Bluetooth
- ▶ Поддержка функции авторазворота в конце поля
- ▶ Монтируется на любую модель трактора



Официальный дилер Trimble в Казахстане: ТОО «НАВИСТАР АЗИЯ»

г. Костанай, ул. Карбышева д. 2,
Бизнес-центр «Grand», офис №9
Тел: +7-7142-28-24-22; +7-777-637-72-42
Отдел продаж: +7-705-553-73-50
Email : kostanay_office@navistar-asia.com



TRANSFORMING THE WAY THE WORLD WORKS

Акмолинская область
+7-702-422-38-23;
+7-771-299-37-26;
+7-705-743-20-85

г. Усть Каменогорск
+7-771-205-07-35

Сев.Казахстанская область
+7-705-783-97-77;
+7-771-299-49-92;

Павлодарская область
+7-702-422-38-23;
+7-771-299-37-26



Техника, проверенная зерном, - техника, которой доверяют!

Уже не первый год погодные условия нашей страны показывают, что для получения качественного зерна при высокой урожайности важен высокотехнологичный семенной материал. Однако обеспечить это условие не просто, так как основная часть зерна попрежнему обрабатывается на устаревших агрегатах и зерноочистительных комплексах. Какие решения может предложить Отечественное машиностроение для качественной очистки зерна?

Основная проблема современного отечественного аграрного производства – вопрос устойчивости его продуктивности. Особенно остро данный вопрос проявился в условиях аномальной засухи 2010 года. Она показала, что ключевой фактор снижения ее негативных последствий и сохранения продуктивности региональных растениеводческих комплексов – высококачественные семена сортов и гибридов, устойчивые к неблагоприятным условиям среды. Необходимое условие получения качественного зерна при высокой урожайности – высокотехнологичный семенной материал. Для этого отечественным сельхозтоваропроизводителям необходимы передовые технологии, качественная зерноочистительная техника, приспособленная функционально к специфическим, более тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

Российская компания ООО «Осколсельмаш», используя передовые технологии, специализируется на производстве качественной зерноочистительной техники, специально приспособленной к тяжелым условиям работы, связанным с повышенной влажностью и засоренностью обрабатываемого материала. Это очистители зерна фракционные ОЗФ-50 и ОЗФ-80, ОЗФ-25 С, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего вороха зерновых, крупяных, бобовых, а также мелкосеменных культур от легких, крупных и мелких примесей, отделяемых воздушным потоком и решетами, с целью лучшего сохранения зерна, а также сортирования зерна указанных культур с доведением его до требований, предъявляемых к посевному и продовольственному зерну.

Основное и неоспоримое достоинство многофункциональных машин заключается в том, что уже в режиме предварительной очистки зерна они позволяют за один проход довести зерновой материал до базисных норм ГОСТа на соответствующую культуру.

Отличительной особенностью новых ОЗФ-50 и ОЗФ-80, что особенно важно для покупателя, является значительно меньшая отпускная цена по отношению к аналогичной по назначению технике такого же класса как отечественного, так и зарубежного производства, а также то, что ворох зерна, пройдя через зерноочистку, без дополнительного оборудования, за один проход очищается до семенного материала высочайшего качества (99,8%).



В НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ

Предварительной очистке подвергают свежеубранное зерно с целью предотвращения увлажнения и заражения микроорганизмами, а также очистки от сора и порчи от самосогревания. Эти операции следует производить в самые короткие сроки. После данной процедуры материал должен содержать не более трех процентов сорной примеси, в том числе соломистой – не более 0,2 процента, а вынос зерна основной культуры в отходы – в пределах 0,5 процента. Основная цель этого этапа очистки – выделение из бункерного вороха крупных, мелких и легких сорных примесей с целью подготовки зерна к сушке и повышения эффективности последующей процедуры очищения.

Первичная очистка предназначена для выделения из материала, прошедшего предварительный этап, легкого, крупного и мелкого сора с целью доведения зерна до базисных кондиций на соответствующую культуру без учета трудноотделимых примесей, которые должны выделяться при последующей операции. После однократной обработки исходного материала содержание в нем зерновых и сорных примесей не должно превышать допустимых значений на соответствующую культуру. Для мягкой пшеницы, например, не более трех и одного процентов. Вынос зерна основной культуры в отходы должен быть не более двух процентов.

Вторичная очистка предназначена для выделения трудноотделимых примесей, которые ранее по своим физико-механическим свойствам не могли быть удалены. Данный этап – заключительная технологическая операция, при которой семена доводятся до категории элитных (ЭС) по чистоте, например, в пшенице допустимо содержание не

более трех штук сорных растений на один килограмм и репродукционных (РС) по содержанию семян других растений. Вынос зерна основной культуры в отходы – не более пяти процентов.

Один раз в три года специалисты машиноиспытательной станции проводят периодические испытания очистителя зерна фракционного ОЗФ-50, ОЗФ-80, ОЗФ-25С, а также техники для погрузки и перелопачивания зернового вороха в складских помещениях и открытых буртах, в компании «Осколсельмаш». Последние испытания вышеупомянутых машин проводились в одном из отделений Красноярской зерновой компании Белгородской области.

«В 2014 году мы впервые увидели эту продукцию, изучили ее качества и подработку. Мы заказали

и приобрели 2 машины. И в этом году мы купили еще 4 машины», – рассказывает генеральный директор фирмы «Приволье», Сергей Лагошин, Славянск-на-Кубани, Краснодарский край.

«Первую машину ОЗФ-80 мы приобрели 4 года назад. Поставили еще на старую конструкцию, отработали уборку – понравилось! Построили новые ЗАВы, с последним, третьим, разобрали и старую конструкцию, так как раньше завальная яма неудобная была, а сейчас с новой конструкцией все по уму. И на всех трех ЗАВах стоят ОЗФ-80. При одновременной работе 2300 тонн зерна за день проходит. На одной машине за смену даже 980 тонн пшеницы обработать получилось! С семенами подсолнечника в первый год был вопрос по машине, но «Оскольцы» помогли все оперативно решить», – делится впечатлениями Поркшян Хачатур Миконович, руководитель Колхоза им. Шаумяна, Ростовская область.

«Когда мы задумали обновить парк зернотока, я объездил все соседние области в выборе зерноочистительной машины для установки на Зав. Бывал на выставках. Но прислушался к отзывам и рекомендациям коллег, и остановился на ОЗФ-80 производства «Осколсельмаш». Одну приобрели в декабре в 2016 году. Сразу установили и отработали 2 сезона. Очень понравилось качество очистки зерна, качество отменное. Регулировок достаточно даже для очистки мелкосемянных культур. В обслуживании очень проста и надежна. Поэтому в декабре 2018 года, приобрели еще одну ОЗФ-80». Иван Сергеевич Дзюбан, руководитель СХПК «Штурм» Саратовская область, Новобурасский район.

«ОЗФ-80 приобрели в июне 2018 года. Устанавливали своими силами по схемам и рекомендациям

завода-изготовителя. Машина ОЗФ-80 отработала сезон на 5+. То, что эта машина делает удивило даже меня, видавшего многое. Впервые за многие годы и десятилетия мы произвели очистку льна и рыжика на высшем уровне. Поэтому в марте 2019 года мы приобрели еще две машины ОЗФ-80 для меня и для зятя. Спасибо заводчанам, что они помогают труженикам села в их нелегком труде», - делится с нами руководитель КФХ Низавитин Владимир Федорович, Курганская область.

«В мае 2015 года приобрел ОЗФ-50 Новооскольского завода. Сам установил и начал работать. Все устраивало – и производительность, и качество семенного материала. В августе 2018 года повстречался с представителями завода-производителя, от которых узнал о новшествах в производстве ОЗФ, новых регулировках, изменениях. Все понравилось. В ноябре 2018 года приобрел ОЗФ-80, до Нового года установил и начал работать. Очень нравится», - говорит глава КФХ Рашидов М.М., Саратовская область.

СТУПАЙТЕ ОЗФ В ПОЛЕ САМИ

«Осколсельмаш» никогда не стоит на месте и, работает в тесном контакте с потребителями. «Помимо того, что мы предлагаем, мы еще и ездим в хозяйства. Нам советуют, что нужно изменить, что они хотели бы видеть», - делится Александр Файнин, заместитель генерального директора «Осколсельмаш». Недавно возник ажиотаж на передвижную зерноочистительную технику. Так на выставках была представлена передвижная зерноочистительная машина ОЗФ-25 С, уже «обкатанная» в хозяйствах. Принцип работы ОЗФ-25 С тот же, что и у ОЗФ-50 и ОЗФ-80 – воздушно-решетный, аспирация двойная - до решет и после решет. Машина поставлена на колеса и установлен триммер для выгрузки зерна. Она сама загружает, сама очищает, и сама же выгружает либо в транспортное средство, либо в бурты на складе. Дополнительного оборудования не требуется. Приобретя мобильность, машина ничуть не потеряла в качестве очистки, полностью соответствуя таковым у ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

В технике «Осколсельмаш» все соответствует принципу импортозамещения и вот почему: «Импортного нет, все российское. Изготавливаем все сами из нашего металла», - рассказывает Александр Файнин.

«ОЗФ-25 С приобрели у «Осколсельмаш» в ноябре 2016 г. на выставке в Краснодаре. Запустили в работу в марте 2017 г. - готовили семена к посевной. О такой машине мы с сыном даже и не мечтали! Все на высшем уровне! Это то, что нужно колхознику! Рекомендуем всем знакомым фермерам, да и всем кто ищет хорошую «передвижку» - лучше не найдете, поверите!» - восхищается покупкой Бутко Сергей Владимирович, Глава КФХ, Волгоградская область.

«Передвижную зерноочистительную машину ОЗФ-25 С приобрел в июне 2017 года. Очищал ячмень и пшеницу, очень сильно понравилось! Даже за один проход зерна через машину на выходе получал семена. Убираю лен - очистка превосходная! Никогда не думал, что за один проход можно так вычистить весь сор! Покупкой очень доволен и представителям завода «Осколсельмаш» благодарен за то, что так вовремя подсказали про самоходную новинку!» - Спесивцев Александр Митрофанович, Глава КФХ, Белгородская область.

«В июле 2018 года приобрели для наших хозяйств три штуки ОЗФ-25С. И сразу же запустили в работу. Наши специалисты-агрономы в восторге, говорят, что о такой зерноочистке можно только мечтать. Семенной материал получается намного лучше, чем даже после Пектусов. Также машины чистят любую мелко-семянку. В этом году планируем взять еще три штуки таких машин», - делится с нами главный инженер ООО «A7-АгроЛазарев Александр Николаевич, Оренбургская область.



МАШИНЫ ЗЕРНОСКЛАДА

В ООО «Осколсельмаш» также наложен серийный выпуск высокопроизводительной сельскохозяйственной техники для погрузки и перелопачивания зерна - погрузчика зерна электрического самоходного ПЗЭС-200 и погрузчика зерна навесного ПЗН-250, периодические испытания которых также проводили специалисты машиноиспытательной станции в августе 2017 года.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности организации и соответствовали предъявляемым требованиям ТУ. Габаритные размеры буртов и выравненность зерноскладов не препятствовали стабильному протеканию технологического процесса, выполняемого данными погрузчиками.

Производительность за час основного времени составила 255,5 т по ПЗЭС-200 и 308 т по ПЗН-250, что отвечает требованиям ТУ для обоих погрузчиков – не менее 200 т.

Показатели качества работы погрузчиков при выше указанных производительностях удовлетворяют требованиям ТУ. По ПЗЭС-200 при высоте погрузки равной 4,3 м полнота подбора зерна составила 99,8 процента при допустимых по ТУ показателях не менее 99,5 процента. У погрузчика ПЗН-250 при высоте погрузки 3,7 м полнота подбора была равна 99,87 процента, что также находится в пределах требований. Дробление зерна транспортирующими органами машин составило 0,08 и 0,10 процента соответственно.

Среди основных преимуществ испытуемых погрузчиков зерна можно отметить значительно меньшую, в сравнении с аналогичными по конст-

рукции машинами, цену, а также высокую производительность, позволяющую оперативно производить загрузку зерна в большегрузные транспортные средства. Эта техника проста в обслуживании, имеет меньшую энергоемкость и металлоемкость. Усовершенствованная конструкция триммера позволяет использовать погрузчик ПЗЭС-200 как зернотомитель с дальностью полета зерна от места его загрузки не менее 30 м.

«Я приобрел один ПЗЭС-200, первый год отработал, понравилось - на следующий год еще один купил - поставил! Машина просто замечательная! Все остальные, которые у меня были, предыдущие покупки, они стоят просто отдыхают!», - радуется Глава КФХ Андрей Морозов, Волгоградская область.

«ПЗЭС-200 мы две штуки брали и одну машину ОЗФ-80. Еще такую же технику будем осенью покупать, потому, что урожай большие, КАМАЗов приходит много. Сначала опасались отгрузка долгая будет, но с приобретением ПЗЭС-200 наши сомнения рассеялись. Машины работают просто изумительно! Даже водители все говорят - к вам лучше ездить, чем где-то еще грузить! Да и по качеству, как говорится, без поломок», - рассказывает свою историю сотрудничества с «Оскольцами» руководитель СПК «Гигант» Андрей Мирошниченко, Саратовская область.

«Первые ПЗЭС-200 мы приобрели еще в 2014 году, потом еще и еще. В настоящее время их работает у нас 16 штук. Работают отлично, вопросов нет. Водители на отвозе зерна довольны, просто езда автомобилей при загрузке нет». Руководитель ИП «Ермоченко» Александр Михайлович Костенко.

«Весной 2015 года наше хозяйство после многих предложений и спутаний остановило свой выбор на заводе «Осколсельмаш». Приобрели у них ПЗЭС-200 десять штук и не пожалели: на протяжении четырех лет погрузчики работают круглогодично, работают отлично, без поломок. Меняем только бесконечные ленты – это расходники. В этом году заказали еще десять штук на заводе «Осколсельмаш»», - говорит инженер по токовому оборудованию ООО «СХП «Победа» Ганюков Р.Н., Ставропольский край.



Техническая надежность сельскохозяйственных машин, выпускаемых ООО «Осколсельмаш», находится на высоком уровне. Очиститель зерна фракционный ОЗФ-50 и ОЗФ-80, самоподвижной очиститель зерна ОЗФ-25 С, погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-200 и погрузчик зерна навесной ПЗН-250 имеют сертификат как в системе ГОСТ Р, так и в системах СДС СХТ ПН, ТС RU С-RU.

309641, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40

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

E-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru

СЕЯЛКИ СКП-2,1 ОМИЧКА

НОВЫЕ
от 990 000 тнг.



И запасные части к ним

г. Костанай, 8 мкр. д. 11, моб.: 8-777-441-27-72



ТОО «ТехАгроАтбасар»

РК, г. Атбасар,
ул. КСМК, 30

Отдел Продаж:

+7 776 192 75 57

+7 771 372 30 03

+7 716 43 2 00 69

atbasar_too@mail.ru

www.techagro.kz

КИРОВЕЦ - ТРАКТОР, С КОТОРЫМ ЛЕГКО

CAMAKON

WALTERSCHEID

Карданные валы, муфты, крестовины,
профильные трубы, адаптеры на Claas,
John Deere, Grimme, Amazone, Krone,
Kuhn, МТЗ и многих других.



ТОО САМАКОН, Казахстан, Акмолинская обл,
г. Щучинск, р-н Промзоны, тел: +7 (71636) 3-55-01,
моб.: +7 (701) 524 84 81, Whatsapp: +7 701763 5751,
e-mail: info@camakon.kz, www.camakon.kz



ДОВЕРЬТЕ СВОЮ ТЕХНИКУ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

Независимо от количества отработанных моточасов
ваша техника всегда должна быть в рабочем состоянии.
Завершаете уборку? Позаботьтесь о следующем полевом сезоне
и воспользуйтесь экспертной проверкой «John Deere».



JOHN DEERE

- ЭКСПЕРТНАЯ ПРОВЕРКА «JOHN DEERE» ВКЛЮЧАЕТ:
- Детальный анализ ключевых компонентов, рекомендованных заводом «John Deere»,
и межсезонное обслуживание на базе наших сервисных центров или вашего хозяйства.
 - Оценка электронных компонентов по системе JONH DEERE SERVICE ADVISOR. Проверка датчиков, электрических компонентов и программного обеспечения
с помощью системы SERVICE ADVISOR, выполненная квалифицированными специалистами компании «Евразия Групп Казахстан».
 - Советы по оптимизации машины и многое другое. Рекомендации наших экспертов помогут вам максимально
эффективно использовать сельхозмашины, адаптировав их к вашим требованиям и условиям эксплуатации.
 - Специальные предложения при раннем заказе. Воспользуйтесь специальными предложениями
на заказ запасных частей, которые доступны после проверки наших экспертов.

Своевременная диагностика техники квалифицированными специалистами – залог ее долгой службы!

Eurasia Group №1

010000, г. Нур-Султан, ул. Казанат, 1/1, бизнес-центр «Time», тел. 8 (7162) 77 00 00,
моб. +7 701 967 28 03 [@johndeere.egk](http://johndeere.egk) www.agromangement.kz www.agrimarket.kz

ТОО «АСКОМ и К»

Работаем в лизинг ч/з
АО «Казагрофинанс»

г. Костанай, ул. Карбышева, 22 А
тел.: +7(7142) 22-28-99, 22-25-99
e-mail: askom-i-k@mail.ru



Грабли-ворошилки
ГВК-6, ГВК-3



Зернометатели: ЗМС-195,
ЗМС-140, ЗМС-90



Агрегаты кольчато-шпоровых
катков: АП-6.6, АПУ-10-2КШ,
АПУ-14-2КШ, АПУ-18-2КШ



Плуги скоростные широкозахватные
серии ПСКу-8,9,10



Культиватор стерневой
АН-8-КСО



Тяжелые пружинные боронь:
БТ-9М, 15М, 18М, 22М, 26М



Средняя дисковая борона
БДП-6-620



Боронь компактные
дисковые БДН-2.6, БДП-4.2,
БДП-5.2, БДП-7, БДП-10



Автомобиль специальный
АТО-9994 (Агрегат Технического
Обслуживания)



Кормораздатчик КТ-10-01
грузоподъемность 4 тонны
вместимость 10 куб. м.



Дробилка КД-2А
решетная, молотковая



Рукава для хранения зерна
производства Аргентины

ГРУППА КОМПАНИЙ

ВИННИЦКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД



ГРУППА КОМПАНИЙ
**ВИННИЦКИЙ
АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД**

GROUP OF COMPANIES
«VINNITSA UNIT PLANT»

Производство:

- Насосов шестеренных НШ;
- Гидравлических моторов шестеренных ГМШ;
- Гидравлических цилиндров

Реализация продукции на территории Республики Казахстан:
ТОО "ВинГидроКомплект"

г. Нур-Султан, ул. Салынбекова, д. 3 а
тоб.: 8 708 444-20-32, 8 705 546-76-46
e-mail: vingidro@gmail.com

21007, Украина, г. Винница, ул. Батожская, 16 б
тел.: +38(067) 433-22-52 (WhatsApp, Viber)

тел./факс: +38(0432) 55-13-06
e-mail: ivan.vzta@gmail.com

www.vzta.com.ua

Три медали за инновации Agritechnica-2019

New Holland получил три серебряные медали от независимой экспертной комиссии, назначенной Немецким сельскохозяйственным обществом, за инновации, повышающие комфорт оператора, улучшающие производительность и снижающие эксплуатационные расходы при уборке и прессовании урожая.

Карло Ламбро, президент бренда New Holland, заявил следующее: «Мы очень рады этим наградам, подтверждающим успешность подхода New Holland в области инноваций, который полностью направлен на предоставление нашим клиентам практических преимуществ при ежедневном использовании оборудования. В их числе превосходный комфорт, который снижает усталость и способствует повышению производительности, а также общей эффективности и прибыльности бизнеса клиентов».

Трансмиссия для пресс-подборщика с высокой плотностью прессования, первое подобное решение в отрасли: повышенная производительность, улучшенный комфорт, защита трансмиссии трактора.

Уникальная трансмиссия получила двухскоростную технологию запуска с переключением под нагрузкой, которая обеспечивает плавное включение пресс-подборщика и увеличение крутящего момента на 79%. Когда ВОМ трактора достигает частоты вращения в 850 об/мин, функция автоматического запуска включает пресс-подборщик и автоматически переключается с 1-й передачи на 2-ю, разгоняя маховик пресс-подборщика до максимальной скорости в 1450 об/мин, что является одним из самых высоких показателей в сегменте. Это помогает валу отбора мощности трактора раскрутить маховик пресс-подборщика, защищив при этом приводные механизмы трактора и пресс-подборщика. Увеличенный маховик диаметром 1100 мм значительно тяжелее и больше в диаметре, чем аналогичный механизм на модели BigBaler Plus. Он выдает в 2,3 раза больше мощности, что улучшает комфорт и эффективность прессования. Многодисковый тормоз с внутренним охлаждением, встроенный в коробку передач, замедляет поршень пресс-подборщика и останавливает его при достижении им оптимального начального положения. Эта система также выполняет функцию аварийного тормоза, способного безопасно остановить поршень пресс-подборщика в течение 8 секунд. Среди прочих преимуществ для клиента

следует упомянуть сервисный режим с медленной скоростью вращения трансмиссии и защитой от перегрузки.

Система обмолота CX: низкие эксплуатационные расходы, улучшенное качество зерна, увеличенный комфорт.

Серебряная медаль - это признание инноваций, представленных брендом New Holland для дальнейшего улучшения характеристик уже проверенной четырехбарабанной системы обмолота комбайна CX с барабаном диаметром 750 мм. Новая конструкция барабана Ultra-Flow™ с разнонаправленными бичами обеспечивает более плавный поток культуры, что приводит к увеличению производительности, уменьшению засоров и снижению шума в кабине, благодаря чему повышается уровень комфорта оператора. Этот барабан требует на 16% меньше мощности, снижая тем самым расход топлива и увеличивая на 10% производительность комбайна. Пластины молотильного аппарата с полиуретановым покрытием позволяют значительно повысить качество зерна, снизив при этом количество поврежденных зерен на 34% по сравнению со стандартной конфигурацией. Расстояние между роторным сепаратором и подбарабаньем Multi-Thresh™ теперь можно контролировать дистанционно из кабины с помощью бесступенчатой регулировки в диапазоне от 20 мм до 60 мм. Это позволяет оператору устанавливать



оптимальный зазор для поддержания высокой производительности на протяжении всего дня.

Система управления пресс-подборщиком для трактора T7: улучшенный комфорт, повышенная производительность и сниженный на 12% расход топлива.

Режим работы с пресс-подборщиком (Baler Mode) на тракторе New Holland T7 обеспечивает идеальную совместную работу трактора и пресс-подборщиком, что значительно снижает раскачу кабину и изменение оборотов двигателя. T7 распознает подключение пресс-подборщика и активирует соответствующий режим, затрагивающий работу передней подвески, изменяя ее жесткость в соответствии с плотностью прессования культуры пресс-подборщиком. Это позволяет снизить раскачу кабины в среднем на 15%, что повышает комфорт и уменьшает утомляемость оператора. Режим работы с пресс-подборщиком также влияет на управление оборотами двигателя, уменьшая их изменение на 26%, что приводит к более стабильной скорости вала отбора мощности и, следовательно, к постоянной производительности. В результате повышается комфорт и производительность, а также на 12% снижается расход топлива в режиме прессования.



E-mail:sveta_a83@mail.ru

www.EUROZIP.KZ

г. Костанай, ул. Базовая, 1 (второй эт.) офис 4,11

Сезонная распродажа!!!



ТОО «ЕВРОЗИП»

тел.: 8 (7142) 21 17 03
моб.: 8 705 235 61 16

647126.2 решето - 210 000 тг.

555932.0 клавиша - 440 000 тг.

SE501959 форсунка - 423 463 тг.

670429.2 коса - 195 000 тг.

RE518339 стакан - 23 463 тг.

SE501956 форсунка - 423 463 тг.

Принимаем заявки на любую импортную сельскохозяйственную технику
(Claas, John Deere, Case, New Holland, Laverda, Lemken, Mac Don и т. д.)

Поставляем оригинальные запасные части и
аналоги, оперативно и по оптимальным ценам

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА:

высокие урожаи
и экономия затрат

СЕРВИС
ЗАПЧАСТИ



+7(701) 244-83-60

+7(7162) 76-19-92

www.soyuz-st.com

АГРО-СОЮЗ



Продажа сельскохозяйственной техники
и спецтехники любого назначения в наличии и на заказ.



г. Кокшетау, ул. Ауэзова, 1, моб.: +7 771 118 08 08, +7 776 170 94 99, +7 776 978 71 74



Итальянские
стационарные и
мобильные сушилки



Обслуживание и реализация мобильных зерносушилок. Обслуживание других типов зерносушилок различных производителей. Основные направления при ремонте зерносушилок - обслуживание и ремонт горелок, обслуживание и ремонт электроники и КИП. Опыт. Надежные поставщики. Мобильность. Быстрый и качественный сервис. Конкурентные цены.

Ищем представителей и дилеров
в областях Казахстана

г. Костанай, тел.: +7 (7142) 39-16-32.
моб.: +7 705 183 14 39, +7 747 513 34 26
www.agrotehservice.satu.kz | www.agrex.kz | too.optisort@mail.ru

ОПТИСОРТ

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

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

Техника для почвообработки

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.



Почвообрабатывающие агрегаты с зубовыми боронами



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.

Запчасти к

- тракторам МТЗ-80, ДТ-75, Т-150, К-700
- комбайнам Нива, Енисей
- навозоуборочным транспортерам ТСН-3Б, ТСН-160
- кормораздатчикам КТУ-10, КТП-6
- пресс-подборщикам ПРФ-145, ПРФ-180
- нориям НПЗ-20, НПЗ-50
- зерноочистительным машинам ОВС-25, ЗВС-20, МПО-50
- решета к зерноочистительным машинам - большой выбор

Широкозахватные винтовые катки ЧПА-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 18 м.

Катки кольчато-шпоровые складывающиеся ЧПА-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 животноводства



Дробилки зерна, плющилки зерна, навозоуборочные транспортеры. Также производятся шнековые и скребковые транспортеры.



Техника для подработки зерна

Проектирование и изготовление зерноочистительных комплексов ЗАВ производительностью от 10 до 100 т/ч.



Производятся арматура металлическая, зернопровода, распределители, разделители, нории НПЗ-20, 2НПЗ-20, НПЗ-50, триерные блоки ЗАВ10.9000, сепараторы триерные БТ-8, БТ-12, зерноочистительные машины МПОЗ-80, МЗП-50, аэраторы зерновые АЗ-1500, зернометатели ЗМ-90, ЗМ-120

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ!

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

12 ПРИЧИН

ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ НА НАШ ЖУРНАЛ:

- ◆ Вы регулярно получаете в свой почтовый ящик свежий номер нашего журнала;
- ◆ Вы узнаете о событиях в мире запасных частей, техники и сервиса;
- ◆ Вы регулярно получаете эксклюзивные, интересные статьи и советы профессионалов;
- ◆ Вы всегда в курсе событий появления новых продавцов запасных частей и техники;
- ◆ Ваши снабженцы экономят свое драгоценное время и деньги;
- ◆ Вы получаете справочное пособие для руководителей и специалистов инженерно-технических служб, отделов снабжения и продаж;
- ◆ Ваши коллеги уже подписались на журнал и эффективно используют его, как инструмент для принятия решений о покупке техники и запасных частей;
- ◆ Вы получаете своевременную информацию о новейших видах техники;
- ◆ Вы получаете журнал высокого уровня полиграфического исполнения;
- ◆ Вы получаете бесплатный доступ на наш сайт;
- ◆ Подписчики журнала бесплатно получают эксклюзивную информацию и CD;
- ◆ Не подписавшись, Вы упустите возможность получать аналитические обзоры и маркетинговые исследования рынка запасных частей, техники и сервиса.

Вы можете оформить и оплатить подписку в любом почтовом отделении АО "Казпочта"
Подписьной индекс по каталогу "Газеты и журналы" Казпочты

74228

Вы еще не подписались?

Подпишитесь, и Вы станете обладателем интереснейшей, необходимой для Вас информации!

Появились вопросы? Звоните нам (7142) 91-71-61



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

ФИЛИАЛ "Декорт-турбосервис"
в Республике Казахстан
предприятия по проектированию и производству турбокомпрессоров ООО "Декорт" - Украина

продажа, ремонт турбокомпрессоров и сельскохозяйственных запчастей

1 ГАРАНТИЯ ГОД

www.dekort-turboservice.kz

г. Нур-Султан
п. Амангельды
ул. К. Маркса, 49
тел.: +7(7142) 25-92-75
моб.: +7 701 308-71-43
E-mail: genadiy_mashvor@mail.ru

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



Кормораздатчики



Разбрасыватель удобрений



Зернодробилки



Доильные аппараты



Грануляторы

0% БЕСПРОЦЕНТНАЯ РАССРОЧКА ЛИЗИНГ СУБСИДИИ



TILLERMASTER - 12000

СРЕДНИЙ СКОРОСТНОЙ КУЛЬТИВАТОР

«Качественная скоростная обработка»

Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»

- Для скоростной сплошной, паровой и предпосевной обработки и закрытия влаги.
- За проход выполняет: культивацию; создание уплотненного ложа; подрезание сорняков; мульчирование; прикатывание. Аналогичен «компакторам».
- Высокая скорость обработки обеспечивает высокое качество разделки почвы.
- Стрельчатые лапы на спирально-пружинных стойках вибрируют и формируют мелкокомковатую структуру почвы.
- При переводе рамы в вертикальное положение происходит выпадение растительных остатков.
- Ширина захвата от 3,3 до 20 метров

AGROMASTER

www.pk-agromaster.ru

Европейское качество - российская цена!

РФ, Республика Татарстан, с. Муслюмово, ул. Тукая, 33 а
тел. 8(85556)2-39-08, сот. 89393968344, e-mail: agromaster@mail.ru



TILLERMASTER



Итальянские стационарные и мобильные сушилки



AGD18 (18m³, 35-80т/сут)
AGD15 (15m³, 50-120т/сут)
AGD10 (10m³, 63-145 т/сут)



PRT200ME (25m³, 120-200т/сут)
PRT250ME (31m³, 150-250т/сут)
PRT250FE (52m³, 150-250т/сут)

стационар

Agrex
Доступность. Простота.
Ремонтопригодность.
Лучший сервис.



MZK-70



ZBC-20A



Зернометы



Триерный блок



OBC-25



BPM-K 52,7
аналог Петкус 527А



FERTI 1500m³
Разбрасыватели удобрений с 2-ми дисками

Зерноочистка

Вся техника субсидируется

оптисорт

г. Костанай, +7 (7142) 39-16-32, +7 705 183 14 39, +7 747 513 34 26,
www.agrotechservice.satu.kz | www.agrex.kz | too.optisort@mail.ru

Интеллектуальная почвообработка



Основная обработка почвы, как правило, ведется на фиксированную глубину и не учитывает структурные колебания в составе почв, обусловленные рельефом, уплотненностью и другими причинами. Однако сегодня у сельхозпроизводителей появилась возможность выполнять эту технологическую операцию дифференцированно. Насколько это действительно необходимо и какие средства призваны помочь аграриям в этом деле?

ЗАРУБЕЖНЫЙ ИЛИ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ?

Подобный мобильный комплекс сканирования почвы существует и у американской компании Veris Technologies, Inc. Их агрегат под названием Veris позволяет определять механический состав почвы, содержание влаги, уровень pH, а также количество органического вещества и емкость катионного обмена (СЕС). Почва моментально сканируется оптическим сенсором, который непрерывно определяет содержание органического вещества и фиксирует позицию с помощью GPS. Одновременно происходит определение электропроводности почвы. В России уже работает одна такая машина, однако стоимость комплекса крайне высока и, по оценкам Юрия Блохина, превышает \$70 тыс.

— Кроме того, калибровка и градуировка для различных типов почв на таких машинах должны производиться ежегодно, — отмечает Юрий Блохин. — Обновлению подлежит и программное обеспечение.

Все это пока представляет определенную сложность и обходится довольно дорого. Тогда как ПО и калибровка на «Петербургском плуге» разработаны непосредственно в России и доступны для обновления без проблем. В Агрофи-

зическом НИИ также планируют модернизировать свой «умный плуг» и дооснастить его оптическими каналами сканирования, благодаря чему возможности его расширятся, и машина сможет измерять кислотность и содержание органического вещества, а также фиксировать общий, аммонийный нитратный азот и общий углерод в почве.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПЛУГИ

— Опираясь на такую разнообразную аналитическую базу, возможно проводить дифференциацию основной подготовки почвы от поля к полю в пределах хозяйства, — говорит Алексей Трубников. — И самое интересное — в рамках одного поля. То есть с вариационным заглублением или выглублением почвообрабатывающего орудия (в соответствии с толщиной переуплотненного слоя, структурой почвы, рельефом и другими факторами, отраженными в картах-заданиях).

Однако, по мнению менеджера компании John Deere в странах СНГ (продукты по уходу за посевами и точное земледелие) Натальи Голик, техническая составляющая реализации дифференции еще отстает от аналитической.

— Заглубление или выглубление орудий во время рабочего процесса можно осуществить при помощи гидравлики, — отмечает она.

— Но на данный момент не так много компаний-производителей используют в своих почвообрабатывающих орудиях активную гидравлику, управление которой осуществляется без выхода из кабины.

Например, свою модель «умного плуга» Juwel 8 в компании Lemken оснастили через ISOBUS системой управления Turn Control Pro. Как объясняет сервисный инженер российского представительства компании Lemken («Лемкен-Рус») Дмитрий Носов, на таких машинах возможны автоматический оборот плуга, а также регулировка угла наклона, ширины захвата и глубины обработки посредством гидравлического опорного колеса. При желании объем функций можно расширить. Так, например, дополнительно добавляются настройки ширины передней борозды, управление уплотнительным катком или регулировка защиты. Пользовательский интерфейс отображается на любом универсальном терминале, кроме того, совместимым с AUX-N джойстикам можно присвоить функции.

— На бортовом компьютере TurnControl Pro есть возможность скомбинировать и сохра-

нить управляемые функции по четырем различным сценариям. Например, для вспашки на склонах или для мелкой вспашки, последней борозды (с немного укороченной верхней тягой и отрегулированным на малую глубину опорным колесом), – рассказывает Дмитрий Носов. – Наше орудие выглубляется и заглубляется за счет гидроцилиндров в процессе работы непосредственно из кабины. Это позволяет корректировать ведение по глубине в соответствии с картой-предписанием. Однако не в автоматическом режиме: управление сценарием вспашки и регулировкой глубины осуществляется механизатором.

То же самое касается и «интеллектуального» ISOBUS-совместимого и управляемого навесного плуга разработки компании Kverneland – iPlough-2500. Основной акцент при его создании был сделан на полностью автоматических настройке и регулировке в процессе работы из кабины трактора. Это дает возможность оперативно настраивать плуг в зависимости от требований хозяйства и условий каждого поля.

– Так, при внезапном выходе труднообрабатываемых пород (известняк, глина и др.) оператор может отрегулировать положение агрегата из кабины и пахать на меньшую глубину, чтобы не поднимать на поверхность неплодородный слой, – приводит пример продукт-менеджер по плугам компании Kverneland Андрей Пьяных.

На данный момент только у Kverneland есть ISOBUS-управление навесными и полунавесными плугами на тележке. Система с каждым годом модернизируется и совершенствуется. А в ближайшей перспективе планируется выход ISOBUS-системы для полунавесных обратных плугов на одном опорном колесе.

СИСТЕМЫ КОРРЕКЦИИ

Еще интереснее обстоит дело с глубокорыхлителями и дисковыми боронами. Например, под брендом Sunflower корпорация AGCO осуществляет разработку и производство почвообрабатывающего оборудования, в том числе оснащенного новой системой Till Control. На дисковых боронах MF1436 и культиваторах для вертикальной обработки почвы MF6631 Series система Till Control позволяет отслеживать и регулировать продольное положение рамы и гидропривода подъема. Помимо контроля глубины обработки там обеспечивается синхронизация работы цилиндров боковых секций и основных цилиндров подъема.

Как объясняет менеджер категории «почвообработка» компании «АГКО-ПМ» Михаил Базан, при установке системы Till Control механизм в режиме реального времени видит, на какую глубину работает машина, и даже если нужна точечная регулировка, произведет ее с монитора. Это становится возможным благодаря ISOBUS-совместимости агрегатов с трактором.

Кроме того, если глубины или агрессивности обработки, по мнению оператора, недостаточно, он может, также не выходя из кабины, подключить дополнительную группу рабочих органов (например, лапы или диски). Система Till Control в настоящее время устанавливается на дисковых боронах MF 1436, культиваторах вертикальной обработки почвы MF 6631 и скоростных ротационных культиваторах MF 6830. Такая программа особенно пригодится при разработке целинных и залежных земель, где сюрпризы в отношении смены агрофона вполне вероятны, считает Михаил Базан.

Однако в контексте автоматической подстройки и работы по картам-предписаниям



наиболее интересна система агрономического контроля AFS Soil Command agronomic control от компании CNH Industrial, которая позволяет не только измерять, но и оптимизировать агрономические показатели из кабины трактора, то есть сама предлагает внести необходимые корректировки в процесс почвообработки.

Как отмечает специалист по почвообрабатывающему, посевному оборудованию и самоходным опрыскивателям компании CNH Industrial Антон Дружинин, с помощью AFS Soil Command можно в первую очередь снимать показания, то есть производить онлайн-анализ почвенных горизонтов относительно уплотнения и записывать эту информацию в виде электронных карт. А также создавать карты-предписания и по ним же строить работу – координировать управление каждым компонентом почвообрабатывающего оборудования с привязкой к изменяющимся полевым условиям. То есть по сути это онлайн-определение и анализ показателей почвы и сразу же дифференцированная обработка поля с их учетом.

– Фактически программа выполняет задачу обучения машины в соответствии с предписаниями регулировать положение рабочих органов, – конкретизирует Антон Дружинин. – И если банальный тензодатчик при увеличении сопротивления просто вымеляет орудие из земли (чтобы его не повредить), то благодаря программе AFS Soil Command можно действовать более гибко – модулируя скорость и глубину и исходя из характера уплотнения почвы. В том числе подключать в нужный момент группу орудий дополнительной обработки (лапы, диски).

На данный момент установка программы AFS Soil Command, а с ней и автоматическая коррекция почвообрабатывающего орудия и рекомендации, выдаваемые системой, возможны только на предпосевном культиваторе Tigermate 255. На нем она выполняет задачу, обратную дифференцированию, – поддержание единой глубины посевного ложа (гидравлически оптимизирует давление на лапы и сошники во время работы и корректирует скоростной режим). Но следующим этапом будет ее установка на дискалаповых глубокорыхлителях Ecolotiger 875, и такая работа компанией уже ведется. В России у этой технологии большое будущее, уверены эксперты.

«УМНОЕ» ПРИЖАТИЕ

Компания John Deere уже работает в этом направлении с глубокорыхлителями: в линейке ее оборудования, в том числе на комбинированном глубокорыхлителе модели 2730, появилась новая электронная опция TruSet, которая позволяет оператору изменять глубину обработки и прижимное давление рабочих органов из кабины трактора, то есть управлять гидравликой «железа».

Как объясняет Наталья Голик, благодаря гибко соединенной шарнирной основной раме орудия и, конечно, активной гидравлике система способна обеспечивать не только дифференцированное заглубление рабочих органов агрегата, но и задействовать их в нужный момент по одному или группами.

– Четыре функциональные зоны машины (передние и задние диски, ведущие лапы глубокорыхлителя и финишные катки) могут опускаться и подниматься независимо друг от друга и работать в оптимальном режиме в зависимости от поставленной задачи, – рассказывает она.

Данная опция – это набор электрических и гидравлических соединений в совокупности с датчиками, которые устанавливаются на глубокорыхлитель и трактор.

– Задание можно загрузить в виде карты-предписания, и оператор, следя указаниям, будет управлять гидравликой (а значит, и заглублением) всех четырех зон агрегата посредством монитора, на ходу меняя прижим и глубину обработки, – уточняет Наталья Голик.

По ее словам, опросы клиентов John Deere в США и Канаде выявили необходимость в появлении такого продукта, и количество покупателей данной опции превысило 40%. Это подтолкнуло компанию с 2018 года устанавливать TruSet на дисковые серии 2600, глубокорыхлители и культиваторы 2230 и 2330. Кстати, с этого года такая опция открыта для установки и на технике Оренбургского завода John Deere в России. В частности на дисковую борону 2633 и с 2020 модельного года – на дисковый глубокорыхлитель 2720.

Дария
ХАРИТОНОВА

НАДЕЖНАЯ Б/У ТЕХНИКА

**AGRI
MARKET**
ПРОДАВАЙТЕ ЛЕГКО

В НАЛИЧИИ В КАЗАХСТАНЕ



John Deere 8270R (2010 г.)

Моточасы – от 4 308, независимый ВОМ 1000 об./мин., задние колеса 600/70R30 152A8 R1W, MF2P, передние колеса 2 CST-620/70R42.

ЦЕНА – 57 500 000 ТГ



John Deere 6930 (2011 г.)

Моточасы – 4935, мощность двигателя 155 л.с., емкость топливного бака 325 л, трансмиссия – 40 км/ч, 20/20 PowrQuad LHR.

ЦЕНА – ОТ 25 500 000 ТГ



John Deere 7830 (2009 г.)

Мощность – 205 л.с., моточасы – 6217, двигатель JD 6,8 л, гидравлический насос 120 л/мин., фронтальный погрузчик 746 с автоматическим контуром.

ЦЕНА – 43 700 000 ТГ



JCB 526-56 AGRI (2015 г.)

Мощность – 100 л.с., максимальная скорость – 33-40 км/ч, производительность гидронасоса – 80 л/мин.

ЦЕНА – 28 000 000 ТГ



JCB 536-60 AGRI (2016 г.)

Мощность – 130 л.с., максимальная скорость – 33-40 км/ч, производительность гидронасоса – 110 л/мин.

ЦЕНА – 26 700 000 ТГ



JCB 531-70 AGRI (2015 г.)

Мощность – 100 л.с., максимальная скорость – 33-40 км/ч, объем топливного бака – 148 л.

ЦЕНА – 29 500 000 EUR



John Deere 750A (2009 г.)

Рабочая ширина – 6 м, междурядье – 16 см, сошник – диск, зерновой бункер – 2300 л, транспортная ширина – 3 м, требование к мощности трактора – 100 л.с.

ЦЕНА – 11 500 000 ТГ



John Deere 1780 (2010 г.)

Рабочая ширина – 5,6 м, междурядье – 70 см, зерновые бункера – 105,6 кг, требуемая мощность – от 130 л.с.

ЦЕНА – 12 000 000 ТГ



John Deere 1870 (2010 г.)

Рабочая ширина – 12,2 м, междурядье – 30,5 см, 40 спаренных сошников, требуемая мощность – от 370 л.с., зерновой бункер 1910, 430 бушелей (11 980 л).

ЦЕНА – 39 000 000 ТГ



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КРУПНОГАБАРИТНЫХ, ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ШИН



TURKUAZ
MACHINERY
“MORE THAN THE MACHINE”

ГОЛОВНОЙ ОФИС г. АЛМАТЫ
пр. Райымбека, 160 А
Тел.: +7 (727) 233 33 69
Моб.: +7 701 746 67 77

г. НУР-СУЛТАН
пр. Сарыарка 6, БЦ «Арман»
Тел.: +7 (7172) 55 93 93
Моб.: +7 701 722 38 91

г. КОСТАНАЙ
ул. Карбышева 24Б
Тел.: +7 (7142) 22 27 04
Моб.: +7 701 872 74 65

г. ПАВЛОДАР
ул. Баян батыра, 36
Моб.: +7 701 957 18 65

г. АЛМАТЫ
ул. Майлина 79/2
Тел.: +7 (727) 344 27 86
Моб.: +7 701 746 67 77

г. КАРАГАНДА
ул. Саранское шоссе 8
Тел.: +7 (7212) 78 77 17, 78 52 53
Моб.: +7 701 532 31 92

г. КОКШЕТАУ
ул. Уалиханова, 195
Тел.: +7 (7162) 77 51 15
Моб.: +7 701 059 38 03

г. ОСКЕМЕН
ул. Сатпаева 64, офис 505
Тел.: +7 (7232) 29 32 56
Моб.: +7 701 532 18 32

г. АКТАУ
19 мкрн., здание №8, БЦ «Ак-Бокен»
Тел.: +7 (7292) 30 24 67
Моб.: +7 701 993 89 67

г. АКТОБЕ
пр. Алии Молдагуловой, 54Б/20
Тел.: +7 (7132) 74 11 47
Моб.: +7 701 722 12 80

г. АТЫРАУ
пр. Абулхаир хана 91, ТРЦ «Меркур»
Тел.: +7 (7122) 26 22 84, 30 55 13
Моб.: +7 701 221 30 11

г. ШЫМКЕНТ
Темирлановская трасса, №205
Тел.: +7 (7252) 39 39 39
Моб.: +7 701 082 91 33

Интересные и эксклюзивные новинки

Безусловно, в каждом из сегментов техники на выставке АгроЭкспо-2019 было представлено много достойных моделей. Однако здесь - мы отметим в первую очередь новинки, а также модели, по тем или иным признакам, «выбивающиеся» из общего ряда.

Одна из новинок новое поколение 900-х Fendt, которое впервые представили в июле этого года в Германии, и одна из первых моделей трактора отправилась в Украину прямо с презентации. Уже состоялся ряд демонстрационных показов Fendt 900, однако в настолько масштабном мероприятии, как АгроЭкспо - трактор принимал участие впервые.

Итак, новая линейка Fendt 900 Vario включает в себя 5 моделей мощных компактных тракторов с новым 9-литровым двигателем MAN (с турбиной с изменяемой геометрией): 930, 933, 936, 939 и 942 (все – Vario) в диапазоне мощности от 296 до 415 (!!) л.с.

Трансмиссия Fendt VarioDrive состоит из комбинации двигателя и коробки Vario TA 300 и в полной мере реализует концепцию «низкой частоты вращения двигателя». Номинальная частота составляет 1700 об/мин; на холостом ходу она равна 650 об/мин. Максимальной скорости в 60 км/ч новые Fendt 900 Vario достигают на экономичных 1450 об/мин, 50 км/ч – на 1200 об/мин, для 40 км/ч достаточно всего 950 об/мин. Максимальный крутящий момент в пределах 1970 Нм достигается в верхней модели линейки Fendt 942 Vario уже при 1100 об/мин. Новая 900-я серия впитала

в себя множество технологий, а также использует технические решения, доступные ранее только на «старших» моделях (привод Vario Drive, систему «скручивания» в поворот, интегрированную систему регулирования давления в шинах VarioGrip). Не обошлось и без эксклюзивных решений.

Трактор получил кабину нового класса Fendt Life Cab с целым набором новейших электронных решений и отображением информации в режиме реального времени. Базовый телеметрический пакет ready уже включает в себя все необходимое для этого оборудование, осуществляющее запись и дальнейшую передачу данных различным новым службам.

Благодаря модульной комплектации, допускающей установку задненавесного погрузчика, заднего вала отбора мощности, переднего вала отбора мощности, системы реверсивного хода, а также большого числа гидравлических, навесных и подъемных инструментов, машины этой серии совместимы с большинством моделей навесного оборудования.

Главная новинка экспозиции ХТЗ – обновленный гусеничный трактор ХТЗ-181.20-07. ХТЗ-181.20-07 получил существенные конструктивно-инже-



нерные обновления в ходовой системе, а также резинотросовые гусеницы шириной 645 мм, расширенную колею в 1680 мм, усиленную раму и навесную систему, которой комплектуются серийные колёсные тракторы производства ХТЗ.

Конструкторы отмечают, что подобного рода тракторы являются уникальными, так как использование гусеницы в отличие от колёс позволяет максимально сохранить почву. Такой эффект достигается за счет снижения удельного давления на грунт и исключения буксования благодаря увеличенной площади контакта гусениц с поверхностью и равномерному распределению веса трактора.

- Наличие резинотросовой гусеницы существенно увеличивает возможности эксплуатации подобных тракторов, в частности позволяет машинно-тракторным агрегатам передвигаться по дорогам общего пользования, - подчеркнул Сергей Булава, главный инженер по агротехнологиям ТД «ХТЗ».

Премьерой выставки стала эксклюзивная тюнинг-версия трактора BELARUS-892 LUX-LPG с битопливным газодизельным двигателем. Это первый в Украине трактор Belarus с

промышленно установленным ГБО, с гарантийной поддержкой от производителя как самого трактора, так и ГБО. Газобаллонное оборудование было разработано специально для данной модели трактора и состоит из комплектующих всемирно признанных компаний: блок управления и электроника фирмы AEB, редуктор Tomasetto Achille, форсунки Hana, мультиклапан OMB с дополнительными клапанами и указателями уровня, дополнительный датчик температуры выхлопных газов Bosch, термо-пластиковые трубы и фитинги фирмы Alex.

На выставке сельхозтехники АгроЭкспо, украинские конструкторы представили сверхмощный трактор Boris Bond 580. Отечественные инженеры, взяв «по нитке» от различных производителей, сумели сконструировать целый ряд сверхмощных тракторов – от 430 до 480 л.с. А в этом году к ним добавился 580-сильный гигант. В основе трактора – рама от «Кировца» К-700/701, ряд других элементов модели. Украинские инженеры усилили мосты, разработали новый дизайн, а, главное, - смогли сочетать мощный европейский двигатель со всей остальной «начинкой».

ПК «Кузбасс»

- Посевных комплексов «Кузбасс»
- Прицепных жаток ЖВЗ-10,7 «Палессе»

СпецАгроЗапчасть
ЗАПЧАСТИ ДЛЯ:

- Дисковых борон БДМ и БДТ-720
- Двигателей ТМЗ
- Режущих систем «Шумахер»

Услуги по переоборудованию стандартных систем срезов жаток на систему среза «Шумахер»

г. Костанай, ул. Карбышева, 8 e-mail: abdsamat77@mail.ru
8 (7142) 28-37-70, +7 775 466-48-15, +7 777 301-24-92

ЖАТКА ЖНВ-6/9,1 валковая навесная

ЖАТКА для ПОДСОЛНЕЧНИКА ЖНС-6/7,4/9,1

ЖАТКА СОЕВАЯ (FLEX)

ЖАТКА ЖВП-4,9/6,4/9,1 валковая прицепная

АГРИС ТОРГОВЫЙ ДОМ

ТОО «Торговый дом «Агрис Казахстан»:
02000, Республика Казахстан
Акмолинская область, г. Кокшетау
тел.: +7(7162) 410217, факс: +7(7162) 411003

моб.: +7(771) 5365150
e-mail: ttagriskz@gmail.com
Instagram.com/ttagriskz/
www.jatki.kz

www.z-4.kz

СЕМЕННЫЕ ЛИНИИ
КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ
И ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

МАШИНА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ

МУЗ-16

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность:	Габаритные размеры, т.м.
- предварительная очистка	длина 3600 мм
100 т/ч	ширина 2165 мм
- первичная очистка	высота 3230 мм
60 т/ч	Масса 3100 кг
- семенная очистка	
20 т/ч	

Суммарная площадь решет 16,8 кв.м.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО МОНТАЖ АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

ТОО «Полимя»
01000, г. Нур-Султан, Коргалжинское шоссе, дом 19
бизнес-центр «Korgalzhyn», офис 505, сектор А

+7 777 870 9000
e-mail: kz@polymya.ru, www.polymya.ru

AgriTek
SHYMKEKENT' 2019

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В ЮЖНОМ КАЗАХСТАНЕ

13-15 НОЯБРЯ 2019

ШЫМКЕНТ • КАЗАХСТАН
www.agrishiymkent.kz

Организатор:

ufi Member

TNT
PRODUCTIONS, LLC

+7 (727) 250-19-99
+7 (727) 250-55-11
agri@tntexpo.com

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

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

Управление растительными остатками: нюансы и варианты

К сжиганию пожнивных остатков прибегает с каждым годом все меньше сельхозпроизводителей, констатируют эксперты. Однако эффективно управлять ими в поле в силу разных причин удается далеко не каждому хозяйству. Между тем грамотный менеджмент не только в значительной мере определяет выбор технологии возделывания сельхозкультур и последовательность агротехнических приемов, но и напрямую влияет как на количество, так и качество урожая.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

Как сообщают специалисты, в последнее время все большей популярностью стала пользоваться техника, которая дает возможность измельчать пожнивные остатки в поле, и в первую очередь мульчеры, например, Schulte FX-318, 315, Quivogne BL и BP и другие.

Однако, по мнению Вячеслава Векленко, оптимально для этой цели все же использовать дисковые борны.

— Сегодня среди аграриев большим спросом пользуются так называемые короткие дисковые борны, которые, как правило, оснащены двумя рядами режущих дисков и имеют в своей комплектации каток, — комментирует он. — Опциональным оснащением может быть дополнительный каток-измельчитель. Последний предназначен для предварительной резки длинностебельных пожнивных остатков, прежде чем они попадут под диски. Такой прием существенно облегчает ход машины и повышает качество обработки.

По наблюдениям специалиста Horsch, на кукурузной стерне катки-измельчители успешно конкурируют с такими орудиями, как мульчеры, которые благодаря активным вращающимся инструментам лучше измельчают и расплющивают остатки стеблей, но не могут работать непосредственно в почве. Особенно в комбинации с короткими дисковыми борнами или культиваторами катки-измельчители позволяют совместить измельчение органических остатков с обработкой почвы. Это не только преимущественно с точки зрения механической борьбы с вредителями, но и ускоряет процессы разложения органической массы. При этом в отличие от культиваторов или зубовых борон катки-измельчители вследствие постоянного вращения в работе практически не подвержены забиванию,

ям, а их большая площадь опоры не позволяет им заглубляться в почву слишком глубоко.

Например, Horsch предлагает каток-измельчитель как инструмент только для дисковых борон Joker RT. Конструкция катка зависит от рабочей ширины машины и состоит из нескольких секций захватом от 165 до 220 см. Шесть самозатачивающихся ножей изготовлены из закаленной стали. Внешний диаметр Horsch Messerwalze составляет 30 см, что обеспечивает длину фракций при резке до 15–16 см.

НОУ-ХАУ

В этой связи интерес для сельхозпроизводителей может представлять совместная разработка компаний Kemper и John Deere под названием StalkBuster, предназначенная для измельчения кукурузной стерни непосредственно под жаткой самоходного кормоуборочного комбайна. Ее применение позволяет уничтожить среду, в которой зимует вредитель — кукурузный мотылек, и уменьшить риск заражения почвы фузариозом. Ввиду этого дополнительная операция по мульчированию больше не нужна. StalkBuster встроен в несущую раму ротационной жатки от Kemper. Специальный цеп измельчает каждый ряд стерни, прежде чем колеса кормоуборочного комбайна и транспортных средств смогут принять его. В результате стебли не только срезаются, но и дробятся на мелкие кусочки.

Специальный поворотный редуктор обеспечивает оптимальную настройку относительно грунта для каждого отдельного ряда, в то время как пневматическая система под давлением обеспечивает дополнительное точное копирование рельефа. Благодаря этому каждый стебель измельчается полностью до уровня грунта. Цеп изготовлен из износостойкого материала, что гарантирует длительный срок службы. К слову,

разработка получила золотую медаль на конкурсе инноваций выставки Agritechnica 2017.

УСКОРЕННЫМИ ТЕМПАМИ

Факторами, осложняющими заделку и разложение соломы, являются не только недостаточная степень измельчения, слабое перемешивание, но и недостаточное содержание азота как в самой соломе, так и в почве, констатирует Вячеслав Векленко. При стабильной урожайности колосовых культур 4–5 т/га вполне оправдано внесение азота в дозе 15 кг/га по д.в. непосредственно под обработку жнивья либо одновременно.

Такие же рекомендации дают и российские ученые. По их оценкам, эта доза эквивалентна внесению сульфата аммония — 150 кг/га, аммиачной селитры — 100 кг/га (в фактическом веществе). На полях с содержанием гумуса более 3% доза компенсационных удобрений должна быть не больше 30 кг/га (в действующем веществе). И если в хозяйстве видят необходимость и целесообразность, можно использовать биопрепараты, а именно деструкторы, для активизации разложения соломы.

— Деструкторами иногда называют микробиологические препараты, предназначенные для ускоренного разложения в почве растительных остатков, остающихся в полях после уборки сельскохозяйственных культур. Правильнее их называть биодеструкторами, поскольку разложение происходит под действием содержащихся в них биоагентов грибной или бактериальной природы, — уточняет Александр Петровский, руководитель департамента развития «Щелково Агрохим».

— Микробиологический препарат, например, у нас это Биокомпозит-коррект, необходимо внести и заделать в почву после уборки предшественника. Желательно, чтобы этот прием

Сегодня среди аграриев большим спросом пользуются так называемые короткие дисковые бороны, которые, как правило, оснащены двумя рядами режущих дисков и имеют в своей комплектации каток. Опциональным оснащением может быть дополнительный каток-измельчитель. Последний предназначен для предварительной резки длинностебельных пожнивных остатков, прежде чем они попадут под диски. Такой прием существенно облегчает ход машины и повышает качество обработки.

совпал с внесением азотных удобрений. В данном случае азот выступает в роли пищи для полезных микроорганизмов, процессы минерализации растительных остатков протекают гораздо быстрее, а общее фитосанитарное состояние посевов улучшается, – комментирует особенности применения Мария Горшкова, старший научный консультант Алтайского представительства «Щелково Агрохим».

По словам Александра Петровского, при работе с биодеструкторами всегда следует помнить, что это биологический препарат, поэтому особое внимание следует уделить всем рекомендациям, прописанным на тарной этикетке. В том числе жестко следить за условиями хранения и применения. Кроме того, биодеструкторы обязаны иметь государственную регистрацию как фунгициды или агрохимикаты (удобрения).

– Опасно применять незарегистрированные препараты. В лучшем случае это грозит потерей денег из-за отсутствия эффективности, – предупреждает он.

Роман Харламов также напоминает, что важно приобретать препараты у официального производителя или только у проверенных официальных дистрибуторов. Подделку отличить будет очень сложно.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

Необходимость в применении биодеструкторов, по наблюдениям Александра Петровского, появилась в последние годы, когда стало заметным оскдение биоразнообразия почв в основных сельскохозяйственных регионах. Вследствие интенсификации растениеводства,

замены научно обоснованных севооборотов экономически выгодными плодосменами ускорилась деградация микробиоты почв, упала их супрессивность. Резко снижается содержание полезных микроорганизмов, которые ответственны за разложение органических остатков. Происходит смещение равновесия в сторону патогенной микрофлоры, которая является причиной различных заболеваний сельскохозяйственных культур, например, корневых гнилей зерновых.

– Пожнивные остатки иной раз лежат неразложившимися в почве на протяжении нескольких лет, – с сожалением констатирует Александр Петровский. – Заболевания, вызываемые, к примеру, грибами рода Fusarium, являются бичом для озимой пшеницы на юге России в звене севооборота «кукуруза – озимая пшеница». Аналогичные явления наблюдаются и на свекловичных полях, и при выращивании зерновых монокультур в той же Сибири. Для решения всех этих возникших проблем были предложены микробиологические препараты, которые содержат культуры полезных грибов и бактерий, способных ускоренно разлагать растительные, пожнивные остатки и подавлять развивающуюся на них патогенную микрофлору. Как показывает практика применения биодеструкторов, их целесообразно использовать постоянно. Замечено, что биоагенты эффективных биодеструкторов обладают комплексом самых разнообразных полезных свойств – от восстановления равновесия микробиоты до мобилизации малодоступных форм фосфора, азотфиксации атмосферного азота, стимулирования роста и развития культур.

– Все это способствует восстановлению, со-

хранению плодородия почв и получению ощущимых прибавок урожая сельскохозяйственных культур. Биодеструкторы экономически выгодны и хорошо окупаемы, – уверен Александр Петровский.

Но при этом он подчеркивает, что решение проблем, частично застарелых, связанных с восстановлением плодородия почв, биоразнообразия и активности полезной микрофлоры – это не моментальный процесс, он не завершается после однократного применения препаратов, а требует многих усилий от хозяйственников.

Роман Харламов считает, что когда речь идет все же о главном назначении подобных биопрепаратов – активации разложения, их целесообразно использовать при большом количестве растительных остатков на поверхности поля сразу после уборки с быстрой заделкой в почву. Безусловно, в этой связи применение деструкторов стерни – это эффективный прием.

– Вопрос стоит в готовности фермеров выделять средства на эти препараты, неся дополнительные расходы, когда ощутить прямую выгоду от их применения довольно сложно, – отмечает он. – Кроме того, для препаратов биологического происхождения очень важны условия их применения (довольно узкие рамки температуры, влажности и некоторых других параметров), которые далеко не всегда благополучно складываются. В связи с этим аграрии часто сталкиваются с тем, что разложение остатков происходит в течение более длительного периода времени, чем ожидалось. При этом в целом специалисты положительно отзываются об этом приеме, и на сегодняшний день существует большое количество примеров успешного применения биодеструкторов.



Отличная техника + качественный сервис

ТОО «Фермер ЛТД» является поставщиком широкого диапазона машин и техники для сельского хозяйства и коммунальных служб. Широкий модельный ряд сельскохозяйственной техники, предлагаемый нашей компанией, поможет Вам без труда подобрать оптимальный для себя вариант.



КХ Шаденов А.С. Житикаринский район



КХ Журжа Карасуский район

Особо стоит отметить, что наш ассортимент постоянно расширяется, совершенствуется и оптимизируется для соответствия новейшим трендам в сфере сельского хозяйства. Линейка сельскохозяйственной техники включает в себя: зерноуборочные и кормоуборочные комбайны, тракторы, посевную и почвообрабатывающую, зерноперерабатывающую и кормозаготовительную технику, опрыскиватели, прицепные и навесные жатки, а также оборудование для животноводства.

Сельскохозяйственная техника – это дорогостоящее оборудование, предназначенное бесперебойно обеспечивать успех ведения сельского хозяйства многие годы, поэтому перед продажей техники нашим клиентам, инженеры компании «Фермер ЛТД» проводят ее тщательную проверку, а также контроль проведения необходимых регламентных работ.

О качестве техники, продаваемой нами, и работе сервисной службы лучше всего говорят отзывы наших постоянных клиентов.

**Айдарбек Жумагазиевич Бексеитов,
глава КХ «Бексеитов А.Ж.»:**

«Сотрудничаем с ТОО «Фермер ЛТД» уже давно. Приобрели один комбайн «Палессе GS812», первый год отработал, понравилось, поэтому на следующий год купили еще один. Комбайны хорошие, без нареканий! Также брали у них и много другой техники: опрыскиватель, жатки на старый «Енисей», универсальные жатки на комбайны «Есиль» и посевной комплекс».

**Мирас Жакыпбекович Сармурзин,
директор ТОО «Дала»:**

«Приобрели в компании «Фермер ЛТД» два комбайна «Палессе». За два сезона работы техника показала себя с положительной стороны, соответствуют всем современным требованиям. Также брали у них пружинные бороны и плоскорезы. В целом очень довольны работой ТОО «Фермер ЛТД» и хотели бы выразить благодарность за приобретенную технику».

**Сержан Имангалиевич Алдажуманов,
глава КХ «Самрык»:**

«Сдали компании «Фермер ЛТД» по программе Trade-in три старых комбайна «Енисей». Взамен взяли четыре новых комбайна «Палессе». Качеством комбайнов довольны. Также хочу отметить высокий уровень сервисной службы ТОО «Фермер ЛТД»».



**КХ Кымбат
Есильский район**



**КХ Бексеитов А.Ж.
Федоровский район**



КХ Бексеитов А.Ж. Федоровский район



ТОО Дала Житикаринский район



Отсканируйте QR-код
и посмотрите ролик о нашем заводе



ЗЕРНОСУШИЛКА «ПОД КЛЮЧ»



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ



ЗЕРНОСЕПАРАТОР «SAMRUK»



ВОРОХОЧИСТИТЕЛЬ «БАСТАУ»



ПСМ «КАЛИБР»



НОРИИ ЗЕРНОВЫЕ

Завод «AZAM-KC»
Акмолинская область
Астраханский район
село Жалтыр

ПОЛУЧИТЬ ПРИБЫЛЬ

+7 (778) 348-16-57
+7 (705) 332-62-62
www.azam-kc.ru
azam-kc.manager@mail.ru

Электронный каталог всей продукции вы можете заказать по WhatsApp: +7 (778) 348 16 57



TOO Фермер ЛТД

сельскохозяйственная техника

Программа **TRADE IN**

(обмен старого
комбайна на новый)

Оказываем помощь при
приобретении в кредитных
организациях!



Зерноуборочные комбайны ПАЛЕССЕ

Комбайны Агромаш (Енисей Руслан 950)



Платформа-подборщики для всех видов комбайнов



Посевная техника



Прицепные и навесные жатки

Трактора ХТЗ, МТЗ



Бороны, плуги, культиваторы, плоскорезы и глубокорыхлители



Услуги электрика по сельскохозяйственной технике

г. Ностанай, ул. Нарбышева,
117, 2 этаж, офис 1
Тел.: 8(7142) 39 20 60

моб.: 8 776 005 33 41,
8 776 001 33 41, 8 776 006 33 41
e-mail: info@fermerltd.kz

www.fermerltd.kz

ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ufi
Approved Event

AgriTek FarmTek

ASTANA '2020

11-13
МАРТА
2020

г. Нур-Султан
КАЗАХСТАН
ВЦ «Корме»



ОРГАНИЗАТОР:

TNT
PRODUCTIONS, LLC

📞 +7 (727) 250-19-99
📠 +7 (727) 250-55-11
✉ agri@tntexpo.com

WWW.AGRIASTANA.KZ



020000, РК, Акмолинская область, г. Кокшетау
ул. Алатау(Горветка)2, каб.12
тел.: 8 (7162)76-26-58, 76-08-46,+7 777 896 62 04,
+7 777 271 48 05, +7 777 271 48 04
+7 771 516 48 77

**Увеличение урожая
до 35%**

**Сепарирующие машины
«АЛМАЗ»**



Очиститель вороха
самоподвижной ОВС-25



Зернометатель
ПЗМ-110



Блок триерный
АЗТБ 07.800



Воздушно-решетный
сепаратор ВРС-60



**Тракторы К-700,701,744,ХТЗ
после капитального ремонта
ГАРАНТИЯ 1 ГОД!**



ТОО "ЦелинАгроДжет"

Борона дисковая тяжелая БДТ-7



- Ширина захвата - 7 м
- Рабочая скорость - 8-12 км/ч
- Глубина обработки - до 20 см
- Производительность - до 7,6 га/ч
- Агрегатируемость - 250-300 л. с.

Культиватор плоскорез широкозахватный КПШ - 9, 11, 13



- Ширина захвата - 8,2 м, 10 м, 11,7 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 7-18 см
- Производительность - 8,2-11,7 га/ч
- Агрегатируемость - 250-450 л. с.

Плуг прицепной ПП 12-35



- Ширина захвата - 4,2 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - до 30 см
- Производительность - до 4 га/ч
- Агрегатируемость - 350-450 л. с.

Плоскорез глубокорыхлитель ПГП-7



- Ширина захвата - 7,4 м
- Рабочая скорость - до 10 км/ч
- Глубина обработки - 15-30 см
- Производительность - до 7,4 га/ч
- Агрегатируемость - 350-450 л. с.

г. Нур-Султан, ул. Нендана, 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

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

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

+7 (777) 99-88-916
+7 (7142) 91-71-81
+7 (7142) 91-71-61

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

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 4000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

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



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



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



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Погрузчик зерна навесной
«ПZN-250»

309641, Россия, Белгородская обл., г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40

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

E-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru