

СОБЫТИЕ

AGCO: анализируем настоящее, думаем о будущем

Впервые в России компания AGCO Machinery провела международную презентацию сельхозтехники Challenger. На праздник в Тульскую область было приглашено более 500 гостей, среди них дилеры и ключевые клиенты. Компания «АгроЦентр», один из дилеров Challenger, приняла участие в мероприятии.



С 2006 года компания AGCO Machinery активно работает в России. За это время создана крупная дилерская сеть, которая поставляет аграриям полный спектр сельхозтехники.

— Россия обладает колоссальными земельными ресурсами, которые предоставляют возможность успешно развивать сельское хозяйство, — говорит Александр Белов, генеральный директор AGCO Machinery в России. — Мы, как ведущие мировые игроки по производству сельхозтехники, обязаны здесь присутствовать. Сегодня все больше аграриев переходят на новые технологии, обновляя технический парк, поэтому есть потребность практически в каждом нашем продукте. В портфеле AGCO есть техника на любой вкус, мы постоянно расширяем спектр сельхозмашин, предлагая новые модели.

Палитра техники Challenger, представленная гостям, впечатляла. Гусеничные и колесные тракторы, зерноуборочные комбайны, самоходные опрыскиватели, посевные комплексы, кормоуборочное оборудование и почвообрабатывающие агрегаты — всего около 40 образцов. Премьерой этого сезона стали самоходный опрыскиватель RoGator 1194 и обновленный колесный трактор серии MT600D.

Продолжение на стр. 2

С МИРУ ПО ФАКТУ

Световой удар



Компания GEA Farm Technologies представляет в России новую технологию подготовки молока для выпойки телят при помощи инновационного оборудования UVPure. За счет применения ультрафиолетового света UVPure убивает 99% бактерий в молоке, сохраняя важные питательные вещества для здоровья телят. UVPure автоматизирован, удобен и требует меньше энергии, чем традиционный пастеризатор.

Родственные души

Оказывается, Challenger — это не только легендарный трактор... но и танк. В 1983 году в Великобритании началось серийное производство танков Challenger. Королевский гусарский полк первым получил новые боевые машины. До 1988 года было изготовлено 420 танков Challenger, поступавших на вооружение британской армии.



Начало на стр. 1

AGCO: анализируем настоящее, думаем о будущем

– Впервые аграриям представлен усовершенствованный трактор Challenger MT685D мощностью 370 л.с., разработанный специально для российских земледельцев с учетом их пожеланий и рекомендаций, – говорит Алексей Гущин, региональный менеджер ООО «АГКО Машинери». – Благодаря изменениям увеличилась производительность машины, повысился контроль работы в поле, также стали комфортнее условия для работы оператора.

На новую модель MT685D установлен усиленный передний мост для более тяжелых работ. Топливная система Common Rail 3-го поколения включает новый насос, форсунки и топливную рампу, что позволяет достигать давления до 1800 бар. Изменения коснулись и «начинки» кабины. Для удобства механизатора с правой стороны установлена

AGCO Machinery занимает третье место в мире по производству и продаже сельхозтехники. Компания имеет 56 представительств по всему миру и поставляет технику в более чем 140 стран мира. Ожидается, что в этом году оборот компании составит 7 миллиардов долларов.

Новый самоходный опрыскиватель RoGator 1194 оснащен мощным двигателем Caterpillar C-7 (275 л.с.), баком емкостью 4240 литров, штангой шириной 36,5 метра, оборудованной системой автоматического контроля высоты AutoBoom. Это позволяет контролировать балансировку штанги при работе на неровных полях. Усовершенствованная система привода в совокупности



с пневмоподвеской и гибкой рамой позволяют быстро набирать оптимальную рабочую скорость.

Также на выставке AGCO впервые представила технику для заготовки кормов и пневматические широкозахватные сеялки.

Более 50 специалистов компании со всего мира проводили консультации для российских коллег по каждому агрегату, показывали машины в работе, делились опытом и новыми технологиями. Каждый из гостей смог поучаствовать в тест-драйвах. Апогеем праздника стал парад сельхозтехники. Под бурные аплодисменты зрителей на полеводном подиуме по очереди выступали «колесники» и «гусеничники» с прицепным оборудованием, комбайны и

опрыскиватели Challenger.

У компании AGCO большие планы. Ведутся работы над усовершенствованием кормоуборочного комбайна. Также в следующем году в Московской области планируется открыть завод по производству сельхозтехники.

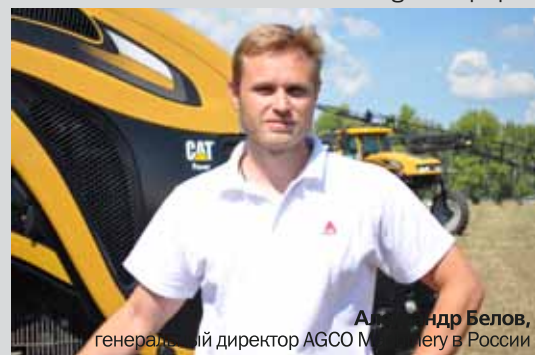
– Инвестирование в российское производство – гарант надежных и долгосрочных отношений, – отмечает Александр Белов. – Географическая близость к покупателю имеет большое значение для укрепления позиций на российском рынке. Для аграриев важно, что техника, собранная в России,

будет субсидироваться.

Александр Белов считает, что успех развития компании AGCO на российском рынке во многом зависит от мощной дилерской сети, которая распространяется от юга до Восточной Сибири.

– Мы поставляем технику Challenger аграриям одиннадцати областей России, – говорит Николай Иванищев, генеральный директор ООО «АгроЦентр-Холдинг». – Собственные сервис-центры позволяют осуществлять оперативное обслуживание сельхозтехники и вовремя обеспечивать клиентов запасными частями.

Подводя итоги Дня поля, Николай Иванищев отметил, что компания AGCO предоставила уникальную возможность познакомиться с полной линейкой техники Challenger. Аграрии



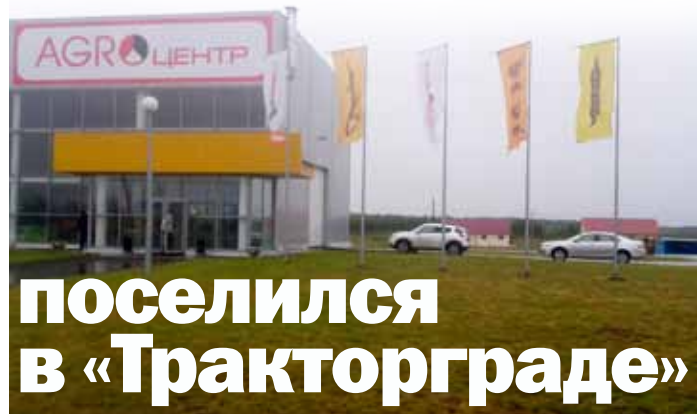
Александр Белов, генеральный директор AGCO Machinery в России

на практике убедились, что сельхозмашины полностью соответствуют мировым аграрным тенденциям, позволяют сделать производство эффективным и минимизировать затраты.

Анна БОРДУНОВА

«АгроЦентр»

Компания «АгроЦентр» открыла новый дилерский центр в «Тракторграде» (Тюменская область).



поселился
в «Тракторграде»

«Тракторград», расположенный в п. Винзили, хорошо известен аграриям региона. Там не только приобретают технику, запасные части, но и получают консультации по передовым технологиям, а также – сервисные услуги любой сложности.

Создание такого сервисно-дилерского «городка» – одна из воплощенных идей правительства области по техническому перевооружению сельхозпредприятий региона. «Тракторград» объединяет четыре крупномасштабных дилерских центра. Один из них – «АгроЦентр». Теперь весь модельный ряд сельхозмашин и оборудования, поставляемый

компанией, стал ближе сибирским сельхозпроизводителям.

– Дилерский центр в Западной Сибири – это не только хорошие перспективы продаж сельхозтехники, но и подтверждение серьезной репутации нашей компании, – отмечает Николай Иванищев, генеральный директор ООО «АгроЦентр-Холдинг». – С его открытием мы перешли на новый уро-

вень отношений с сибирскими аграриями: можем предложить больше наименований сельскохозяйственной техники и оборудования, а также оперативно провести сервис и ремонт машин любой сложности.

Юлия САЛЬКОВА

Дилерский центр

- площадь дилерского центра – **20 000 кв. м**
- склад запасных частей – **400 кв. м**
- сервисные мастерские – **400 кв. м**
- шоу-рум – **300 кв. м**
- офисные помещения – **200 кв. м**

Техника Vaderstad – всегда правильный выбор

Поездки в Швецию на производство Vaderstad стали традиционными для клиентов компании «АгроЦентр». В этом году пришлось организовывать сразу две группы, чтобы удовлетворить интерес российских аграриев к шведской технике.

Трудно представить, что полвека назад все начиналось с небольшой мастерской на ферме в 30 гектаров. Трудные времена поставили фермера Руне Старка перед выбором: забросить сельское хозяйство или придумать, как выжить. В итоге была изобретена борона, которая очень понравилась соседу. Это был первый заказ, а дальше – пошло-поехало!



Сегодня Vadersad – концерн мирового значения, на котором трудятся 650 человек, еще 150 – работают в дочерних торговых

предприятиях за рубежом. Концерн владеет 49 процентами канадского предприятия Seed Hawk, специализирующегося на сеялках прямого высева, а также имеет завод в России. В 2008 году оборот компании достиг 200 млн. евро, потом был небольшой спад из-за кризиса, сейчас предприятие снова набирает обороты. По мнению Кристера Старка, подъем в сельском хозяйстве будет продолжаться как минимум 39 лет – именно столько времени потребуется, чтобы решить вопросы с недостающими продуктами питания (сегодня голодают более полумиллиарда человек) и биоэнергией.

Колоссальные перемены на Vaderstad не затронули основы основ: неизменным осталось качество машин и семейственность. У руля предприятия – члены одной семьи, достойные продолжатели дела своих родителей – Кристер, Андреас, Во и Кристина.

По словам Кристера Старка, главная бизнес-идея компании – предоставлять сельхозпроизводителям высокоэффективные машины и технологии. Она успешно воплощается в созданных агрегатах, которые умеют делать многое одновременно. Несколько функций за один проход – «фишка» Vaderstad. К примеру, TopDown обрабатывает почву на глубину 25 см, перемешивает ее слои,

выравнивает и прикатывает. Гордость компании, посевной комплекс Rapid, готовит почву к посеву, выравнивает ее, сеет, вносит удобрения, прикатывает и рыхлит поверхностный слой.



Все это смогли увидеть участники поездки. На демонстрационном поле была представлена полная линейка продукции. Особое внимание было уделено широкозахватным сеялкам Seed Hawk. Они показывают очень высокие результаты по точности высева и внесения удобрений на почвах любого типа. Прямой посев позволяет сберечь влагу, что особенно важно в засушливых регионах.

На заводе гости смогли оценить качество сборки машин: поразило количество станков-роботов и полностью автоматизированных линий. Но, пожалуй, самое сильное впечатление произвело тестирование машин. Оно происходит рядом с карьером, где добывают гранит. Агрегат

беспрерывно ездит по гранитным камням, превращая их в пыль. Конечно, в реальных полевых условиях машина не испытывает такой нагрузки, но зато это позволяет за короткий период времени выявить слабые места и устранить их. Не удивительно, что у многих участников поездки укрепилось желание стать обладателями такой техники.

– После поездки пришло понимание, что помимо посевных комплексов Rapid стоит обратить внимание и на другие машины,

– рассказывает председатель совета директоров агропромышленной группы «Молочный продукт» Юрий Сандин. – Возник интерес к Seed Hawk, так как они снижают затраты, берегут влагу. Сейчас в компании планируется глобальное перевооружение, надо обсудить этот вопрос со специалистами и, возможно, заняться нулевой технологией.

В ООО «Западное» (Алтайский край) переход на No-till уже состоялся. Два Seed Hawk в этом году обработали первую посевную.

– После их использования мы увидели совсем другую картину, – рассказывает Алексей Сиротин, замдиректора предприятия. – Равномерные всходы, ровные поля. Наши ожидания полностью оправдались.

Ударим агропробегом по России!

На Приволжском «старте» – мэтры полей



На Дне поля в Республике Марий Эл аграриям пришлось по душе посевной комплекс Rapid 600 C и стерневой культиватор TopDown 500 от Vaderstad – мэтры российских полей.

«Желтые» нацелены на успех

Настоящий праздник «желтых» организовал «АгроЦентрКурск». Гости на «отлично» оценили тракторы Challenger MT665C, MT685C и MT865C с почвообрабатывающим и посевным оборудованием от

Vaderstad и Kverneland. В центре внимания – зерноуборочный комбайн Challenger 647. Аграрии участвовали в розыгрыше скидок на технику Challenger. Одним из счастливыхчиков стало КФХ «Чернозем» (Воронежская область, Бобровский район).



Для «АгроЦентра» лето оказалось жаркой порой, измеряющейся не только градусами Цельсия, но и количеством выставок. Компания совершила агропробег по регионам России, приняв участие в череде Дней поля.

«АгроЦентрЛиски»

продолжил «желтую линию» Challenger в Липецкой области. Хитом экспозиции стал трактор Challenger MT875 и стерневая сеялка Rapid 800C. Гости интересовались и системой точного земледелия «НиваКонтроль» от «АгроЦентра».

– Внедрили ее в прошлом году, – говорит Сергей Дьяченко, руководитель ООО «Лебедяньское». – Не ожидали таких результатов. Затраты окупались буквально за одну весну. За этот год уже сэкономили 30 тысяч литров дизельного топлива.

На Дне поля в Воронежской области на площадке ООО «АгроЦентрЛиски» земледельцы обменивались опытом.

– Rapid работает у нас два года, – говорит руководитель СПК «Лискинский» Александр Аносов. – Использовали ее под традиционный сев – понравилась равномерность всходов. Сеяли и по минималке – всходы дружные. Компания порадовала животноводов новинкой – измельчителем Degelman BK 2881. Машина быстро обрабатывает огромный тюк соломы, превращая его в первоклассную подстилку.

Юлия САЛЬКОВА





Настоящий БУМ от JCB

На выставке «КОНЭКСПО Россия – 2011» компания JCB впервые в России представила самые безопасные колесные мини-погрузчики с бортовым поворотом и компактные гусеничные мини-погрузчики.

При разработке новинок компания JCB уделяет большое внимание инновационным решениям и технологиям. Для новых погрузчиков разработана уникальная конструкция PowerBoom, которая использует однобалочную стрелу вместо традиционной двойной стрелы. «Монострела» создает меньше помех оператору для кругового обзора, повышая уровень производительности и безопасности на рабочей площадке. Для лучшей видимости разработчики новых моделей убрали защитную сетку в кабине машины и заменили ее многослойным стеклом.

Новые колесные мини-погрузчики с бортовым поворотом 260 T – машины с вертикальным подъемом, что позволяет увеличить грузоподъемность и вылет стрелы на максимальную высоту, облегчив погрузку.

Машины оснащены дверью, которая расположена сбоку. Это удобно и безопасно для оператора. Размер двери увеличен на 40 процентов и обеспечивает удобный доступ на рабочее место. Погрузчики нового поколения предоставляют операторам широкий обзор в 270 градусов. Это на 60 процентов больше



по сравнению с аналогами. Погрузчики имеют широкую платформу и рабочую грузоподъемность в 1200 килограммов. Сердцем машины является дизельный двигатель DieselMax с турбонадду-

вом и объемом 4,4 л, который обеспечивает отличную мощность при низких оборотах, что уменьшает расход топлива и снижает количество выхлопных газов.

Специалисты компании JCB уверены, что новинки будут востребованы в России и странах СНГ.

Особенности погрузчиков нового поколения

- Поднимаемая кабина с улучшенным доступом для технического обслуживания
- Многофункциональные джойстики управления с системой управления навесным оборудованием
- Гидравлическая автосцепка
- Изолированная, герметичная и запрессованная кабина со сниженными уровнями шума
- Торцовое уплотнительное кольцо для всех гидравлических соединений
- Новый ассортимент (более 30 видов) навесного оборудования, разработанного JCB
- Подогреваемое кресло оператора с пневмоподвеской и регулируемыми подлокотниками

Характеристики колесных погрузчиков с бортовым поворотом						
Модель	Эксплуатационная масса, кг	Мощность кВт (л.с.)	Макс. крутящий момент, Нм	Обзор	Номинальная рабочая грузоподъемность, кг	Подъемная сила, кг
260	3615	63 (84/5)	362	270°	1179	2669
280	3655	63 (84/5)	362	270°	1270	2669
300	3832	68.6 (84/5)	408	270°	1361	2634
330	3959	68.6 (84/5)	408	270°	1495	2634

Характеристики гусеничных погрузчиков						
Модель	Эксплуатационная масса, кг	Мощность кВт (л.с.)	Макс. крутящий момент, Нм	Обзор	Номинальная рабочая грузоподъемность, кг	Подъемная сила, кг
260 T	4628	63 (84/5)	362	270°	1179 (35%) 1812 (50%)	2634
300 T	4836	68.6 (84/5)	408	270°	1361 (35%) 1957 (50%)	2634
320 T	4961	68.6 (84/5)	408	270°	1452 (35%) 2074 (50%)	2634

Анна БОРДУНОВА

Новинки для России из Восточной Германии

Компания «АгроЦентр» представляет новое имя в линейке поставщиков – немецкую компанию Gustrower.

Современное сельское хозяйство может быть автоматизировано практически полностью, так что остается лишь соблюдать агротехнические сроки и правила обработки почвы. Сегодня удобрение почвы также может быть полностью автоматизировано, а внесение отрегулировано до миллиметра и грамма. Точное земледелие сокращает расходы, повышая эффективность труда. Главное – правильно подобрать разбрасыватель. И вот тут возникают проблемы выбора. Машин для внесения удобрений на современном рынке много, но не все совместимы с программами точного земледелия. Крупное, по меркам Европы, предприятие с 2-3 тыс. га пашни в нашей стране считается мелким. Большинство наиболее известных моделей нацелены на европейские фермы и не учитывают размах российских полей.

Универсальные разбрасыватели Gustrower совместимы с любым программным обеспечением для точного земледелия, а максимальная ширина захвата достигает 40 м. Это наилучший

вариант для средних и крупных российских хозяйств как по размеру, так и по «электронному интеллекту».

Немецкая компания Gustrower «оснастила» свои машины некоторыми особенностями. Например, цепным транспортером, позволяющим вносить все виды минеральных удобрений, известь (сухую и влажную), сухой куриный помет, компост, костную муку и дефекат. В отличие от традиционного ленточного, такой транспортер не требует идеальной кондиции удобрений. Разбрасыватели Gustrower оснащены автономной гидравлической системой, то есть не зависят от гидравлики трактора. Следовательно, норма высева остается постоянной. Большой диаметр колес, оси с большой грузоподъемностью и низкий центр тяжести позволяют машине внушительных размеров грациозно работать на полях с незначительным давлением на грунт.

Все больше российских аграриев задумываются о бережном отношении к почве.



Возможно, в скором времени КамАЗ, идущий по полю за комбайном, станет пережитком. На смену приходят прицепы-перегрузчики.

Прицеп-перегрузчик Gustrower (GTU) способен «вместить» почти три традиционных КамАЗа. Максимальная емкость этих машин 32 м³, а скорость перегрузки такого объема – 9 м³/мин. За счет шин большого объема обеспечивается низкое давление на почву, что бережет ее структуру и снижает расход топлива. Высокая производительность этих машин сочетается с максимальной защитой почвы.

Высота перегрузки, достигающая 4,67 м, оптимальна для по-

дачи материала на склонах и при высоко расположенной дороге.

Наряду с зерновыми прицеп-перегрузчик можно использовать для транспортировки сыпучих минеральных удобрений, рапса, кукурузы, семян.

Немного о компании Gustrower

- 1900 – основание компании
- 1980 – изготовление первого разбрасывателя удобрений для больших площадей
- 1987 – золотая медаль на Лейпцигской ярмарке за разбрасыватель удобрений
- 1997 – продажа первых разбрасывателей для больших площадей с электронным управлением для точного внесения удобрений
- 2006 – внедрение на рынок новой серии разбрасывателей удобрений с электронным датчиком управления DGPS для особо точного внесения азотных удобрений

Юлия САЛЬКОВА

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Challenger: мы здесь, чтобы остаться



На Коренской ярмарке в Курске «АгроЦентр» впервые представил новый бренд сельхозтехники Challenger.

чвообрабатывающие агрегаты, — говорит Александр Логвинов, исполнительный директор ООО «АгроЦентрКурск». — Также к услугам сельхозпроизводителей качественный и оперативный сервис.

С этого года «АгроЦентр» стал официальным дилером техники Challenger — одного из лидеров по производству самоходных сельхозмашин и почвообрабатывающего оборудования.

— Мы предлагаем всю линейку самоходной техники: от колесных и гусеничных тракторов до зерноуборочных комбайнов, самоходных опрыскивателей, а также по-

Колесные тракторы Challenger 600 серии (300-370 л.с.) демонстрировали работу в поле. Сильная сторона сельхозмашин — современная коробка передач TechStar CVT с системой регулирования мощности Power Management, что позволяет снизить расход топлива. Все тракторы оснащены мощными двигателями

Agco Sisu Power, которые не выпускают вредных веществ.

— Качество, производительность, доступность — три кита, на которые опираются специалисты AGCO при разработке техники, — рассказывает Алексей Гущин, региональный менеджер по продажам ООО «АГКО Машинери».

— Простые в управлении и надежные в работе машины производят на заводах в США, Франции, Нидерландах и Италии. На выставке также была представлена техника Vaderstad и JCB, давно любимая российскими земледельцами. Стерневая сеялка Rapid и стерневый культиватор TopDown 500 всегда в боевом строю.

Как рассказали гости, телескопический погрузчик JCB 531-Agri — палочка-выручалочка для работ как на складах, фермах, так и в поле.

— Без высокопроизводительной техники у сельского хозяйства будущего нет, — говорит глава КФХ Вячеслав Лошкарёв (Курская область, Хомутовский р-н). — Наше хозяйство постепенно переходит на путь новых технологий. «АгроЦентр» в этом помогает. Планируем приобрести



рести стерневую сеялку Rapid. За активное участие в выставке губернатор Курской области Александр Михайлов наградил компанию «АгроЦентр Курск» дипломом.

Анна БОРДУНОВА

АГРОЦЕНТР РЕКОМЕНДУЕТ

Мудрое решение для высоких достижений

Компания «АгроЦентр» представляет на российском рынке дисковые бороны Challenger Sunflower 1000 серии, которые стали лидерами продаж среди фермеров США и стран СНГ.

Максимально выровнять почву и сохранить в ней влагу, уничтожить сорняки и создать благоприятные условия для развития растений — не проблема для дисковой бороны Sunflower.

Агрегат равномерно обрабатывает почву на глубину до 15 см, хорошо заделывая пожнивные остатки и создавая ровную поверхность поля под посев. После обработки дисковой бороной Sunflower почва становится более рыхлой, грунт начинает «дышать», улучшается развитие корневой системы растения. Ровная поверхность поля после дискования достигается за счет того, что дисковые батареи расположены в шахматном порядке, перекрывая друг друга. Передние дисковые батареи аккуратно подрезают грунт, в то время как задние дисковые батареи направляют его обратно в зону перекрытия. Такая комбинация предотвра-

щает образование гребней и борозд.

— Дисковая борона Sunflower — мудрое решение для сельхозпредприятий, которые нацелены на высокие достижения, — отмечает Сергей Дорофеев, менеджер отдела продаж ООО «АгроЦентрКурск». — Агрегат отлично подходит для хозяйств, применяющих минимальную обработку почвы.

Диски с незначительной вогнутостью меньше забиваются и обеспечивают отличное заглубление бороны, позволяя работать на большой скорости. Система регулировки и контроля глубины установлена в одном месте впереди

бороны. Это очень удобно, позволяет легко и безопасно задавать рабочую глубину



машины. Контроль заданной глубины осуществляется гидравлически из кабины трактора. Опорные колеса боковых секций бороны позволяют сохранять глубину обработки даже на неровных полях. Специальные стойки C-Flex™, которыми оснащены бороны, — надежная защита для дисковых ножей от повреждений. Машины поставляются с шириной захвата от 6 до 15 метров.

Львиная сила

У дисковых борон Sunflower модельного ряда 1435 увеличенная масса, что позволяет вести глубокую обработку почвы, и усовершенствованное шасси с тандемными колесами, которое обеспечивает лучшую устойчивость. На моделях 1435 увеличено расстояние между опорными колесами центральной секции, что обеспечивает большую устойчивость при работе в поле.

Кошачья гибкость

Для современных крупных хозяйств «АгроЦентр» рекомендует дисковые бороны Sunflower 1544. Поставляются с шириной захвата 13,8 м. Шесть пар тандемных колес обеспечивают оптимальное распределение массы и отличную проходимость на любых видах почв. Sunflower 1544 — высокопроизводительная борона, обладающая гибкостью небольших дисковых борон. На этих моделях применяются усиленные пружины, установленные с обеих сторон оси вращения для смягчения толчков, которым подвергаются передние и задние дисковые батареи при преодолении канав или при наезде на кочки. Каждая секция дисковых батарей способна наклоняться в поперечном и продольном направлениях, что обеспечивает превосходное копирование рельефа.

Анна БОРДУНОВА

Зерноочистительные машины Jubus



Отбор коротких зерен

Короткие примеси из основной культуры попадают в ячейки цилиндра. При вращении цилиндра они выпадают из ячеек в желоб и выводятся шнеком из машины.

Отбор длинных зерен

Зерна основной культуры попадают в ячейки цилиндра. При его вращении они выпадают по всей длине цилиндра в желоб и выводятся из машины транспортным шнеком. Длинные примеси, имея большие размеры, не могут уместиться в ячейках и передвигаются по цилиндру до выпуска из него.

Пневмостолы

При очистке на универсальных семяочистительных машинах и триерах достигается чистота семян 99,5%. Но трудноотделимые примеси, имеющие одинаковые размеры с основным зерном, не отделяются при помощи решет. Сортировальные пневмостолы Jubus убирают примеси, отличающиеся от основной культуры удельным весом, формой и свойствами поверхности (овсюг, пустое, щуплое или поврежденное семя, проросшие зерна

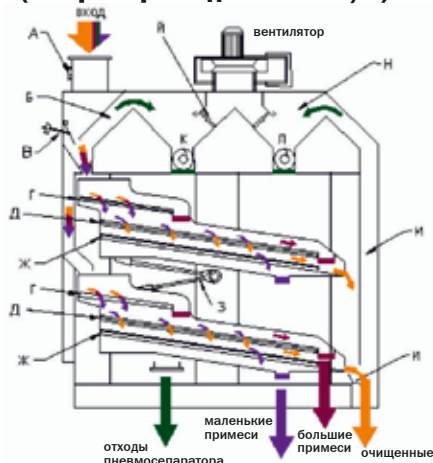
Фабрика идеального зерна

Качество зерна во многом зависит от того, насколько хорошо вы сможете его подработать. Очистка – одна из важнейших стадий послеуборочной обработки зерновых культур, особенно при производстве семян. Зерноочистительные машины – удовольствие недешевое. Как подобрать такой вариант, чтобы качество зерноочистки соответствовало цене?

Компания «Агро-Центр» рекомендует универсальные зерноочистительные машины Jubus (Испания) с воздушно-решетным способом очистки. На одной машине можно производить предварительную, первичную и семенную обработку зернового материала по фракционному составу и дифференцировать зерно по длине. Для этого используют триерные блоки. При семенной очистке зерно на пневмостолах разделяют по плотности, удаляя щуплые зерна.

Система аспирации очищает зерновой ворох от легких примесей, отличающихся от основного зернового материала по весу (пыль, ости). Верхние короткие решета отделяют самые грубые примеси

Принцип работы (на примере модели L-JS-16/2)



А – вход/питающее устройство
Б – пневмосепаратор
В – автоматическая питающая заслонка
Г – приемное решето
Д – верхние решета
Ж – нижние решета
З – приводной механизм
И – автоматический клапан
К/Л – разгрузочные шнеки
М – главный пневмосепаратор
Н – осадочная камера

(солому, камни, траву), верхние длинные решета отделяют менее грубые примеси (зерна, отличающиеся по размеру, мелкие камни), нижние решета отделяют мелкие примеси (битые зерна, семена, сорняки).

Модельный ряд триерных блоков JUBUS

модель	производительность, т/ч			цилиндр, мм		рабочая поверхность, м²	мотор, кВт	масса, кг
	пшеница	ячмень	бобовые	диаметр	длина			
T-JS-7/1	8	6	2	750	3000	7	1x1,5	850
T-JS-7/2	8	6	–	750	3000	14	2x1,5	1600
T-JS-7/3	10	8	–	750	3000	21	3x1,5	2450
T-JS-9/1	12	10	3,5	900	3000	8,5	1x2,2	1100
T-JS-9/2	12	10	–	900	3000	17	2x2,2	2100
T-JS-9/3	15	12	–	900	3000	25,5	3x2,2	3150

Триерные блоки фирмы

Триеры Jubus идеально отделяют из зерна примеси, отличающиеся от основной культуры по длине. Цилиндры триеров состоят из сегментов, которые легко заменяются под нужную культуру. Для контроля и отбора проб предусмотрены окна. Триер очень прост в обслуживании и экономичен.

и семена других культур). Пневмостолы используются для очистки, калибровки семян зерновых, зернобобовых, травяных и других культур, а также для доведения их до высокого качества.

Благодаря калибровке по удельному весу получаем идеально выровненные, высококлассные семена с наибольшим удельным весом.

Вячеслав Олейников, заместитель директора по производству ООО «Ульяновец» (Ставропольский край, Егорьевский район):

– Специалисты отдела зерновых технологий «Агро-Центра» порекомендовали нам зерноочистительную машину Jubus. Купили модель производительностью 100 тонн/час. Я бы ее назвал «фабрикой идеального зерна». После очистки мы получаем товарную пшеницу практически стопроцентной чистоты, никаких примесей, битых зерен, семян других культур. Также машина работает у нас на производстве семян. Производительность – 6 тонн/час. На выходе получаем семена высочайшего класса.

Модельный ряд решетных машин

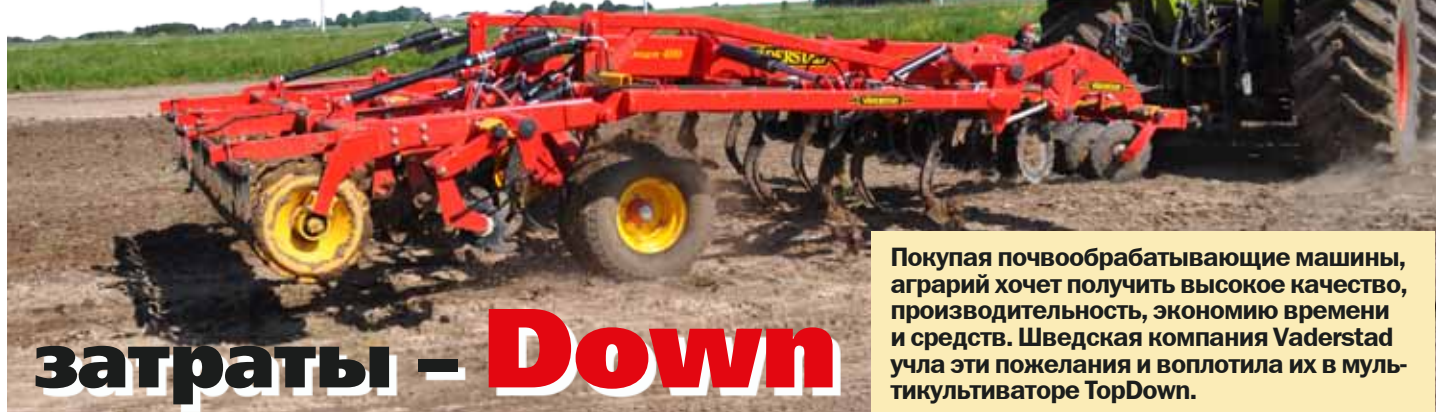
модель	площадь решета, м²	производительность			объем расходуемого воздуха, м³	количество решетчатых станков/цилиндров, шт.	мощность привода решета/вентилятора, кВт	габариты, ДхШхВ, мм
		предварительная очистка, т/ч	продовольственная очистка, т/ч	семенная очистка, т/ч				
L-JS-4	3	40	15	4	4000	2	1,5/4	2100x1220x2020
L-JS-8/2	8,4	80	30	10	7000	3	1,5/5,5	3290x1760x2600
L-JS-16/2	16,8	100	40	15	9000	4	2,2/7,5	3390x1910x3210
P-JS-100	16,8	120	60	40	1300	4	2,2/11	3390x1910x3210

Юлия САЛЬКОВА

АГРОЦЕНТР РЕКОМЕНДУЕТ

Почвообработка – **Тор,**

затраты – **Down**



Покупая почвообрабатывающие машины, аграрий хочет получить высокое качество, производительность, экономию времени и средств. Шведская компания Vaderstad учла эти пожелания и воплотила их в мультикультиваторе TopDown.

Мультикультиватор TopDown идеально обрабатывает почву с различной глубиной культивации – от 3 до 35 см. В отличие от вспашки, на поверхности поля после прохода культиватора остается солома, что значительно снижает испарение влаги. Измельчение пожнивных остатков, подрезка корней сорных растений, разрыхление, прикатывание и выравнивание TopDown делает за один проход, заменяя несколько традиционных почвообрабатывающих агрегатов. После него поле идеально выровнено, подготовлено к посеву. Культиватор отчасти требует большей тяговой силы, чем плуг, для перемещения тех же объемов почвы, но зачастую в этом нет необходимости. Обычно нужно просто разрыхлить землю на заданную глубину. В этом случае TopDown намного экономичнее и производительнее за счет отсутствия оборота пласта. Более того, оптимальная скорость плужной обработки – не более 5-7 км/ч. TopDown работает на более высокой скорости – 10-12 км/ч.

В итоге мы имеем высококачественную обработку земли, сокращение технологических проходов, экономию времени и затрат.

Рабочие зоны культиваторов TopDown

Зона 1 – два ряда вырезных дисков, расположенных под углом друг к другу. Измельчают пожнивные остатки, нарушают развитие корневой системы сорняков. Ре-



зиновые амортизаторы надежно защищают диски от поломок.

Зона 2 – три ряда мощных долотообразных стоек для разрыхления нижних слоев почвы, перемещения растительных остатков и разрушения крупных комьев. Каждая стойка защищена от перегрузки гидравлическим амортизатором, давление



в котором регулируется из кабины трактора.

Зона 3 – ряд вырезных дисков, расположенных попарно под углом друг к другу. Служат для предварительного выравнивания почвы, измельчения комьев, дополнительного перемешивания растительных остатков. Каждый диск защищен



резиновым амортизатором.

Зона 4 – ряд прикатывающих катков с чистиками. Служат для прикатывания поверхностного слоя почвы и дополнительного разрушения структуры пожнивных остатков. Разрыхленный и прикатанный поверхностный слой почвы обеспечивает хороший контакт с растительными остатками, что способствует их быстрому разложению.



Вариации TopDown-культивации

TopDown предназначен для основной обработки средних и тяжелых почв. Вот несколько полевых «вариаций» мультикультиватора совместно с машинами от Vaderstad.

№ 1. Ровные поля при невысокой засоренности. Производительность увеличивается за счет однократного прохода агрегатом TopDown. Последняя

культивация перед посадкой проводится посевным комплексом Rapid.

№ 2. Ровные поля с переуплотненной поверхностью. Первый проход с культиватором Carrier «заставляет» сорняки и самосев прорасти. Второй проход с TopDown восстанавливает поверхность и уничтожает сорняки. Последняя культивация – с посевным комплексом Rapid.

№ 3. Неровные укатанные поля с уплотненной почвой. Рекомендуется для восстановления поверхностного слоя и выравнивания поля перед посевом. После первого прохода TopDown прорастут самосевы и сорняки. При втором проходе этим же агрегатом они уничтожаются. Последняя культивация – перед посевом с Rapid.



Андрей Галкин, исполнительный директор ООО «Ермоловское» (Лискинский р-н, Воронежская область):

– Семиметровый TopDown работает у нас больше двух лет. Используем его в No-till. Наши небольшие площади, 2 740 га, обрабатывает «на ура». Он настолько мощный, что вполне справился бы и с 4 000 га, причем с нашими черноземными почвами. Раньше у нас работали отечественные культиваторы. Гоняли их по полю несколько раз, практически безрезультатно, только солжарку жгли. А TopDown, в отличие от них, за один проход идеально выравнивает поля, подготавливает почву к севу, уничтожает сорняки. Для меня до сих пор загадка, как шведский культиватор «нашел» общий язык с российскими тяжелыми полями.

Юлия САЛЬКОВА

JCB: к работе – по-мастерски, к аграриям – по-дружески

На протяжении 30 лет компания JCB специализируется на производстве телескопических погрузчиков. За это время было выпущено более 100 тысяч машин, которые стали безусловными фаворитами для сельхозпредприятий. Быстрые и маневренные «телескопы» легко справляются с любыми задачами в сельском хозяйстве.



Производительность, надежность, прочность конструкции и безопасность – особые приметы, которые отличают телескопические погрузчики JCB. Широкий модельный ряд погрузчиков обеспечивает их многоцелевое использование в условиях ограниченного пространства.

Особенность телескопических погрузчиков JCB 531-70 – усиленная конструкция стрелы. Машина спроектирована таким образом, что позволяет распределять давление по всей длине стрелы и тем самым уменьшить ее

напряжение. Длина соединения внутренней и внешней частей стрелы составляет около одного метра, что предотвращает ее повреждение. Конструкция кабины обеспечивает максимальное пространство и комфорт при работе оператора. За счет низкого расположения приборной панели и большого окна оператор имеет хорошую обзорность, в результате чего может контролировать работу. Расположение узлов трансмиссии создает идеальные условия доступа для проведения ремонта. Базовые элементы ма-

шины – валы, коробка переключения передач, гидравлические насосы и двигатель – просты в техобслуживании. Благодаря звуковым и визуальным датчикам оператор мгновенно получает информацию о состоянии двигателя и трансмиссии.

Телескопические погрузчики JCB мастерски справляются с такими задачами, как перевозка кормов, уборка навоза, погрузка зерновых и органических удобрений. Они незаменимы при работе с силосными буртами или штабелировании рулонов в ящики.

Анатолий Пухов, главный инженер ОАО «Маяк», Воронежская область, Лискинский район (сельхозпредприятие занимается растениеводством и животноводством):

– Телескопические погрузчики JCB – настоящие друзья для тружеников села. Надежные и проверенные агрегаты. У нас в хозяйстве работают два погрузчика. Один в строю уже три года, другой приобрели в этом году. За время работы ни разу не подвели. Конечно, техника не из дешевых, но она того стоит. Из неоспоримых достоинств – универсальность. Погрузчики идеально подходят для работы как на складах, в хранили-

щах и животноводческих помещениях, так и в поле. Раздать корм, осуществить транспортировку тюков и погрузить зерно – все под силу агрегатам. Конструкция погрузчика предусматривает боковое расположение двигателя, что удобно для его обслуживания и позволяет увеличить грузоподъемность за счет смещения стрелы назад. Работать на такой технике одно удовольствие.

Роман Пехтерев, помощник директора ЗАО «Погарская картофельная фабрика», Брянская область, Погарский район (предприятие специализируется на производстве, переработке, выращивании семенного и продовольственного картофеля):

– Год назад приобрели у «АгроЦентра» телескопический погрузчик JCB. Техника «супер», в обслуживании проблем нет. Погрузчик работает на полную катушку, заменяя несколько агрегатов. Очень производительная машина. При погрузочно-разгрузочных работах ему равных нет.

Анна БОРДУНОВА



АГРОЦЕНТР НА УЧЕБЕ

Каждая капля под контролем



Самоходные опрыскиватели серии Spra-Coupe 4000 и Spra-Coupe 7000 Challenger стали центром внимания на обучении для специалистов группы компаний «АгроЦентр». Визитная карточка Spra-Coupe – надежная система управления опрыскиванием, которая оснащена контроллером Raven 460 для 4000-й серии и Raven 5000 для 7000-й серии. Она контролирует дозу внесения химикатов, давление распыления, площадь опрыскивания и рабочую скорость машины.

– У опрыскивателей Spra-Coupe каждая капля под контролем, – рассказывает Александр

Усов, старший менеджер отдела продаж ООО «АгроЦентрКурск». – Агрегаты работают на больших скоростях – до 25 км/ч при малом расходе рабочего раствора. Агрегат равномерно распыляет средства защиты на растения под определенным углом. В результате большее количество химикатов остается на поверхности растений, что гарантирует высокое качество обработки.

У специалистов «АгроЦентра» о технике Challenger единое мнение – для сельхозпроизводителей это оптимальное соотношение цены и качества.

Анна БОРДУНОВА

КОРОТКО

В Челябинске на выставке «АГРО - 2011» «АгроЦентрЗахарово» представил трактор Challenger MT685C и телескопический погрузчик JCB. Как рассказал Дмитрий Иванов, руководитель отдела продаж, аграрии стали больше уделять внимания современной технике, которая позволяет повысить рентабельность производства. Первый договор на поставку трактора Challenger MT685C в Челябинскую область уже заключен с КФК «Березка».



На «Свенской ярмарке» в Брянске «АгроЦентр» продемонстрировал сеялку Rapid 400C Vaderstad, колесный трактор Challenger MT665C и погрузчик JCB 531-70.

– Мы предлагаем аграриям современную и надежную технику, которая поможет увеличить объемы производства и повысить культуру земледелия, – говорит Александр Логвинов, исполнительный директор ООО «АгроЦентрКурск».

AGROЦЕНТР

Издатель: ГК «АгроЦентр»

Главный редактор Светлана Вебер

Адрес редакции: 305004, г. Курск, ул. Радищева, 79 «А», т. +7 (4712) 39-26-60
e-mail: news@agrozentru.ru

Подписано в печать 26.08.2011 г.
Отпечатано в ООО «Мечта»
Адрес: 305022, г. Курск, ул. Союзная, 71, кв. 506

Тираж номера 999 экз. Заказ № _____
Распространяется бесплатно