

ТЕМА НОМЕРА

Vaderstad – в аграрном сердце России!

В настоящий момент производство Vaderstad сконцентрировано на крупных пневматических сеялках Rapid AC combi-drill и культиваторах TopDown. Именно эти сельхозорудия наиболее популярны у российских аграриев. Летом этого года начнут выпуск механических сеялок Rapid, машин для прямого сева Seed Hawk, а также стерневых культиваторов Carrier. В 2012 году ряды производимой техники пополнят зерновые пневматические сеялки Rapid и новинки от группы компаний Vaderstad: сеялки Spirit и легкие экономичные культиваторы Swift. В долгосрочной перспективе – производство всей линейки сельхозмашин Vaderstad. Сейчас за один день на заводе собирают одну сеялку Rapid и два культиватора TopDown. На сборке каждого агрегата трудятся 2-3 специалиста. Нынешний штат – 12 человек. На новом предприятии он увеличится как минимум до 40 работников.

Сейчас промышленная сборка организована на производственных площадях, арендуемых у компании «АгроЦентр-Лиски» – давнего партнера Vaderstad. В ближайшее время начнется строительство собственного завода компании в д. Подсобное хозяйство Лискинского района Воронежской области. Уже выделен участок площадью 50 га, где запланиро-

8 февраля шведская компания Vaderstad-Verken AB официально открыла завод в России. Знаменитые своим безупречным качеством посевные и почвообрабатывающие машины обрели «вторую родину» в Лискинском районе Воронежской области.



Vaderstad получил «прописку» в России. Теперь техника Vaderstad субсидируется государством, как произведенная в России



ваны не только производственные помещения, но и поле для демонстрации готовой техники в работе. Окончание строительства намечено на конец 2012 года.

– Инвестирование в развитие российского производства Vaderstad – гарант наших надежных, долгосрочных отношений, – отмечает Кристина Старк, управляющий директор Vaderstad-Verken AB. – В этот проект уже вложено около 2 млн. евро. Географическая близость к покупателю очень важна для укрепления позиций Vaderstad на очень мощном стратегическом рынке – России. Мы воодушевлены тем, что наша техника завоевала доброе имя у российских аграриев. Благодарим за содействие и поддержку губернатора Воронежской области Алексея Гордеева, администрацию Лискинского района, а также компанию «АгроЦентр-Лиски». Теперь часть Vaderstad есть и в аграрном «сердце» России – Воронежской области.

Губернатор Воронежской области Алексей Гордеев, посетив производство, отметил – появление мирового сельскохозяйственного лидера в Лискинском районе – лучший индикатор работы местной власти по созданию благоприятного инвестиционного климата.

Юлия САЛЬКОВА

С МИРУ ПО ФАКТУ

На параде – Grimme!

Картофелеуборочный комбайн Varitron 270 Grimme принял участие в традиционном уличном шествии мэра Лондона. Ежегодное мероприятие помогает правительству и жителям города понять значение сельского хозяйства для развития страны. Для фермеров машина с веселой картошкой на борту стала символом этого года.



JCB – еще надежнее!

Компания JCB выпускает запатентованную систему автоматического слежения за нагрузкой JCB Adaptive Load Control. Теперь телескопические машины JCB будут полностью соответствовать требованиям нового европейского стандарта EN 15000. Он был введен, чтобы уменьшить вероятность опрокидывания машины при выполнении подъемных операций.



У руля – молодежь!

Компания «АгроЦентрЛиски» приняла участие в 15-й агропромышленной выставке «ВоронежАгро-2010». Открывая юбилейное мероприятие, губернатор Алексей Гордеев отметил, что важная роль в российском АПК отведена молодежи.

- Я призываю молодежь, присутствующую здесь, ориентироваться именно на то, что сельское хозяйство становится высокотехнологичной отраслью, за которой будущее экономики России. Это индикатор патриотизма, - подчеркнул Алексей Гордеев.

«АгроЦентрЛиски» представил на выставке сельхозтехнику, позволяющую найти решение в том числе и для этой проблемы – посевные комплексы Rapid от пионера влагосберегающих тех-



нологий – шведской компании Vaderstad. Сеялка уникальна тем, что помимо ее технологических возможностей она сверхпроизводительна за счет

нетрадиционной скорости сева – 10-12 км/ч. По словам менеджера компании, приятной неожиданностью для посетителей и клиентов стала новость об открытии производства Vaderstad на территории сервисного центра «АгроЦентраЛиски». Теперь высокклассная шведская техника не только ближе территориально, но и субсидируется государством, как произведенная в России. За поставку именно этих сеялок, а также за активное содействие реализации проектов АПК «АгроЦентрЛиски» был награжден золотой медалью выставки.

Юлия САЛЬКОВА

Тенденции нового агросезона

Группа компаний «АгроЦентр» приняла участие в Международной торгово-промышленной выставке «Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2011».

Продемонстрировать достижения в различных сферах сельского хозяйства в Москву



на В В Ц приехали участники из 23 стран мира.

Экспозиция «АгроЦентра» привлекла внимание посетителей полным спектром оборудования для послеуборочной обработки зерна: зерносушилки MEPU (Финляндия) и LMC (Канада); элеваторы Twister (Северная Америка); зерноочистительные машины Jubus (Испания) и LMC (Канада).

– В этом году возрос интерес к оборудованию для хранения зерна, – говорит Сергей Ломанцов, руководитель отдела современных зерновых технологий ООО «АгроЦентрЛиски». – Это тенденция нового агросезона. Сельхозпроизводителю важно сохранить каждое зер-

нышко, а оставшаяся с советских времен «база» послеуборочного оборудования морально и физически устарела. Необходим переход на современное и высокопроизводительное оборудование.

Особым спросом у посетителей экспозиции «АгроЦентра» пользовались мобильные зерносушилки MEPU разной производительности (от 2,8 до 6,3 тонны/час). Как отметил Сергей Ломанцов, такие конструкции идеальны для небольших хозяйств, а также для предприятий, состоящих из нескольких подразделений, которые занимаются производством зерна. Сушилки компактные, легко транспортируются и не требуют проектной документации. Хорошие отзывы у гостей «АгроЦентра» получили силосы для хранения зерна Twister. Так называемые «бочки» уже довольно популярны в российских агропредприятиях. Преимущество таких конструкций – отсутствие традиционного заглубления фундамента в землю, что экономит время и средства для их возведения.

Юлия САЛЬКОВА

Инновационное агропроизводство:

УРОЖАЙНОСТЬ + ЗАТРАТЫ -

В предыдущем номере мы рассказывали о GPS/GIS-системе автоматического контроля и учета сельхозработ. С ее помощью вы можете использовать сельхозмашины максимально эффективно, уменьшать трудозатраты, расходы на топливо, семена, удобрения и ядохимикаты, тем самым снижая себестоимость производства и повышая качество сельхозпродукции. В этом номере мы

представляем этапы и результаты дифференцированного внесения удобрений в одном из хозяйств Лискинского района Воронежской области в 2010 году. Это реальный пример того, как, используя систему точного земледелия, можно значительно сэкономить на

Площадь экспериментального поля – 1 888,4 га
Аммофос
Удобрения калийные
Производитель программного обеспечения (ПО) – Hansenhof electronic
Монитор (производитель – WTK electronic)
Проботборник NietField
Разбрасыватель Bogballe
Трактор мощностью 90 л. с.

удобрениях, а также выровнять агрохимический состав почв и повысить урожайность.

Результат дифференцированного внесения удобрений

Рекомендуемая норма внесения для Центрально-Черноземного региона составляет:
200 кг/га – аммофос;
300 кг/га – калийные удобрения.
В таблице ниже мы привели экономические показатели дифференцированного внесения в сравнении со стандартными нормами.

Шаг 1. В модуле Gis Navikat ПО Hansenhof electronic составили карты внесения удобрений на основе карт почвенного анализа (рис. 1, 1а), полученного при помощи проботборника NietField. Расчет нормы внесения удобрений рассчитывался балансовым методом

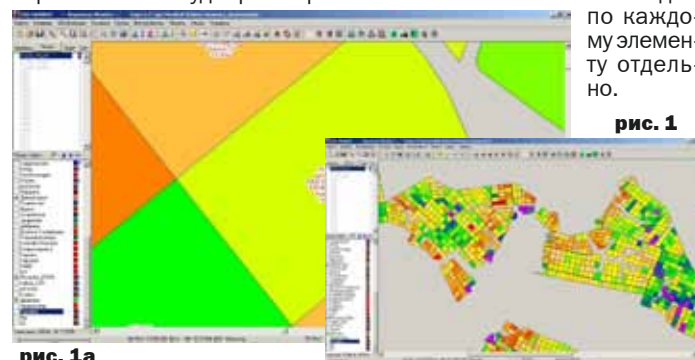


рис. 1а

Шаг 2. Загрузили полученные карты в специальный монитор (производитель WTK Electronic, рис. 2). Установили монитор в кабине трактора, агрегатированного разбрасывателем Bogballe с системой взвешивания и контроля внесения удобрений. Начали работу в поле (монитор соединяется с пультом управления разбрасывателя и регулирует норму внесения удобрений). В соответствии с GPS-положением разбрасыватель автоматически регулирует норму внесения удобрений. Поочередно внесли аммофос и калийные удобрения.



рис. 2

Σ экспериментального поля, га	Расход аммофоса при рекомендуемой норме для ЦЧР, кг	Расход калийных удобрений при рекомендуемой норме для ЦЧР, кг	Дифференцированное внесение аммофоса, кг	Дифференцированное внесение удобрений, калийных удобрений, кг	Экономия аммофоса, кг	Экономия калийных удобрений, кг
1 888,4	377, 680	566, 520	282, 986	224, 094	94, 694	342,426

Отметим, стоимость аммофоса в ЦЧР составляет 15 тыс. руб. за тонну, калийных удобрений – 6 тыс. руб. за тонну. Как видите, неплохая экономия.

Повышаем мастерство!

Сотрудники «АгроЦентра» прошли курс обучения в Германии на заводе Grimme в городе Дамме.

В течение недели немецкие специалисты проводили учебные курсы для российских коллег, удачно соединив теорию с практикой. На занятиях «ученики» рассмотрели вопросы устройства техники

просьбы специалистам.

На демонстрационной площадке была представлена техника для посадки, ухода, уборки, первичной обработки и закладки на хранение картофеля, а также свеклоуборочные машины. Центром внимания стали новинки.

Особый интерес вызвал картофелеуборочный комбайн SE 150-60 с новым высокопроизводительным сепарирующим устройством и шеститонным перегрузочным бункером.

На сепарирующем устройстве установлены три очищающих вальца, что обеспечивает большую производительность и пропускную

для возделывания картофеля и сахарной свеклы. На практике сотрудники «АгроЦентра» смогли своими глазами увидеть сборку сельхозмашин, познакомиться с новинками и задать интересующие во-



способность. Перегрузочный бункер состоит из бункера и разгрузочного транспортера.

Активные боковые стенки разгрузочного транспортера и минимальные ступени падения продукта при перегрузке гарантируют максимальное щадящее обращение с урожаем.

Среди новинок был продемонстрирован комбайн REXOR 620.

— Это первый в мире свеклоуборочный комбайн, который допущен для передвижения по дорогам со скоростью 40 км/ч, — рассказывает руководитель технического маркетинга по странам СНГ Дмитрий Гуйо. — Машина может быть оборудована высокопроизводительным ботвоизмельчителем или ботвоудалителем с интегральной системой укладки ботвы в междурядье.

Был показан новый приставной бункер серии ТН. Он принимает продукт от транспортного средства за одну операцию и передает его на основной бункер, который обеспечивает оптимальный поток продукта на линию закладки.

Это позволяет добить-

ся равномерной загрузки транспортеров и буртоукладчика, что обеспечивает оптимальное использование мощности всех установок.

Бережное обращение с урожаем при загрузке и разгрузке обеспечивает специальная конструкция Multi-Trailer, которая может быть установлена на шасси прицепа или грузового автомобиля.

Электрогидравлический откидной борт системы обеспечивает бережную загрузку сельхозкультур. Давление на почву сокращается за счет широких шин.

— Бережная копка и система очистки сельхозкультур — главное отличие свеклоуборочного комбайна Maxtron 620, — рассказывает менеджер отдела продаж техники компании «АгроЦентрКурск» Роман Пехтерев. — За счет дисковых копачей свекла освобождается от больших кусков грязи и поступает дальше в систему очистки спиральными вальцами, где корнеплод уже непосредственно очищается от остатков ботвы и грязи.

Как рассказал Роман Пехтерев, сотрудники «АгроЦентра» остались довольны обучением.

Получили много полезной информации и встретят новый сельскохозяйственный сезон «во всеоружии».

По окончании обучения специалистам вручили сертификаты о повышении квалификации.

Анна БОРДУНОВА



Rapid при посеве знаменит!

Специалисты «АгроЦентра» перед началом нового сезона полевых работ на базе одного из сервисных центров прошли курс повышения квалификации по эксплуатации и обслуживанию посевной техники Vaderstad.

«АгроЦентраКурска».

— Сеялка пригодна как для традиционного посева, так и для сева с минимальной обработкой почвы или прямого посева в стерню. За один проход машина подготавливает почву, разрыхляет её поверхность, вносит удобрения, засеивает, а затем прикатывает почву.

Она может сеять как зерновые и бобовые, так и мелкосеменные культуры.

Такой набор «танков» Rapid дает возможность аграриям экономить время и средства на посев, увеличивая



урожайность.

На занятиях специалисты подробно познакомились с принципом работы датчиков и гидравлической системы агрегата.

После обучения инженеры на практике производили сборку и разборку механизмов сеялки и тестировали датчики.

Анна БОРДУНОВА



Сервисные инженеры изучили особенности работы сеялок Rapid шведской марки.

— У Rapid масса достоинств, — рассказывает Сергей Воробьев, сервисный инженер

Успешная кормозаготовка с Kverneland

В преддверии нового сельскохозяйственного сезона компания Kverneland Group представляет высокопроизводительную технику для заготовки кормов.

Скосить не проблема!

Kverneland Group запустил новую серию прицепных дисковых косилок-плющилок Kverneland Taarup 4300. Данная серия - это, прежде всего, результат опыта аграриев. Усовершенствованные машины имеют ширину захвата от 2,8 до 3,6 метра с тяговым сцепным устройством, навешиваемым сбоку или в центре. Режущий брус требует минимального технического обслуживания. Обновленный плющильный аппарат SemiSwing с полукачающимися стальными бичами обеспечивает надежную защиту бичей и интенсивное плющение

скошенной массы. Для удобства складывания при транспортировке во всех машинах была изменена конструкция левого ограждения. Обновленное дышло гарантирует повышенную защиту шлангов и электропроводки. Косилки Kverneland оснащены мощным механизмом для быстрой замены ножей ProFit. В машинах сохранена трехрамная система SuperFloat, улучшен дизайн подвески, который обеспечивает большую защиту от препятствий, снижает нагрузку на агрегат и позволяет лучше копировать рельеф. Как результат - лучшее качество скашивания.



Технические характеристики Kverneland Taarup серии 4300

	4328 LT	4332 LT	4332 CT	4332 LR	4336 LT	4336 CT	4336 LR	4336 CR
Рабочая ширина	2,80 м	3,20 м	3,20 м	3,20 м	3,60 м	3,60 м	3,60 м	3,60 м
Транспортная ширина	2,70	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Количество дисков	7	8	8	8	9	9	9	9
Тяговый брус	Слева	Слева	В центре	Слева	Слева	В центре	Слева	В центре
Плющилка	Стальные бичи SemiSwing			С шевронным вальцом	Стальные бичи SemiSwing		С шевронным вальцом	

С легкостью бабочки!



Трёхсекционная косилка Kverneland 5090 получила название Butterfly (бабочка) из-за конструкции, которая определила ее «стиль». Эта машина в любых условиях работает с легкостью

порхания бабочки! А по маневренности с ней не сравнится ни одна широкозахватная косилка.

Косилка 5090 - это три косилки с общей шириной захвата девять метров. С ее помощью

можно получить 100 процентов распределения в поперечном направлении до девяти метров. Комбинации Butterfly с расположением трактора в центре обеспечивают наилучшее распределение веса на тракторе, минимизируют износ его деталей. Каждая секция

косилки независимо копирует рельеф поля, обеспечивая безупречную работу всего агрегата. Косилка 5090 может быть оснащена оборудованием для широкого распределения массы, автоматической системой формирования валков и ВХ-транспортером.

Технические характеристики косилки 5090 дискового типа

Модель	5090	5090 VX
Рабочая ширина, м	9	9
Транспортная ширина, м	3	3
Плющильный аппарат	Бильный	Бильный
Высота среза, мм	30-40	30-40
Количество дисков, шт.	24 (3x8)	24 (3x8)
Число оборотов ВОМ, об./мин.	540/1000	540/1000
Частота вращения плющилки, об./мин.	900/600	900/600
Масса, кг	2850	3750
Требуемая мощность, л/с	от 147 (200)	от 155 (210)

Выбрав Andex, на грабли не наступишь

Валкообразователи Andex 773 с шириной захвата от 3,2 до 15 метров производят оптимально чистое сгребание провяленной и свежескошенной травы из прокосов в валки - в один большой или два маленьких валка. Возможна боковая укладка сдвоенного валка. Независимая подвеска ротора позволяет хорошо работать на неровных полях и на повышенных скоростях. Сконструированные приводы и редуктор предназначены для жесткой и непрерывной работы с минимальным техническим уходом.

Татьяна АШАРЯН,
Анна БОРДУНОВА



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

MEPU: в переводе с финского – «Надежность»

«АгроЦентр» представляет еще одно имя в линейке послеуборочного оборудования – MEPU. Финские зерносушилки известны во всем мире отличными функциональными характеристиками, высоким коэффициентом полезного действия и безотказностью в работе в самых сложных погодных условиях и с самым сложным зерновым материалом.

Если перевести MEPU с финского на русский, это будет – «надежность». Производство MEPU автоматизировано и насыщено робототехникой, что исключает «человеческий фак-

тор» при изготовлении. Перед отправкой заказчику каждая зерносушилка тестируется на заводе. Конструкции цельносварные, не расшатываются со временем, не пропускают угарные газы, изготовлены из финской оцинкованной кислотоупорной стали. Срок службы сушилок на открытом воздухе – более 25 лет, в закрытом помещении – не ограничен.

В 2010 году компания «MEPU» вошла в Канадскую корпорацию «Ag Growth International Inc» - партнера группы компаний «АгроЦентр» по поставке послеуборочного оборудования. «MEPU» – десятая, по счёту, фирма корпорации.

Зерносушилки MEPU легки в сборке, так как поставляются готовыми секциями. Для увеличения мощности конструкции могут наращиваться.

Мобильные зерносушилки

Идеальны для сушки семенного и товарного зерна.

Это шахтная сушилка, закрепленная на шасси, оборудованная сушильными ячейками и шиберами, элеватором, механизмом предварительной и донной очистки, теплогенератором, круглыми подающими вальцами и воронкообраз-

ным днищем. Отличается от стационарной компактными размерами и оперативной подготовкой к работе. Агрегат поставляется в собранном виде, необходимо только под-

Стационарные зерносушилки

Могут устанавливаться в закрытых помещениях, так как газы и тёплый воздух выводятся наружу через сопло.

В комплект сушилки входят доочистители зерна, влагомеры, шведские ковшовые нории, маслозащитные ремни для сушки рапса, подсолнечника и других маслянистых культур. Сушилки полностью автоматизированы, не требуют контроля оператора над процессом, могут управляться с мобильного телефона или компьютера на расстоянии.

Зерносушилки непрерывного (поточного) действия:

- CF12 с теплообменником (на дизельном топливе и на газе)
- CF25 с теплообменником (на дизельном топливе и на газе)
- CF50 без теплообменника (на газе)

Сушилки работают безостановочно и без загрузки и выгрузки, за исключением первой и последней порций зерна. Охлаждение сухого материала производится автоматически.

Производительность мобильных сушилок (модели M150k-M300k, т/ч)

Культура	t воздуха	t суши	верхний % влаж-ности	нижний % влаж-ности	разница % влаж-ности	M 150k	M 180k	M 205k	M 240k	M 300k
Пшеница	+20 °C	+85 °C	19	14	5	2,7	3,7	4,2	5	6
Рапс	+20 °C	+80 °C	12,5	8	4,5	2	2,7	3,2	3,5	4,5
Кукуруза	+10 °C	+90 °C	36	14	22	0,7	1	1,1	1,3	1,7
Подсолнечник	+10 °C	+65 °C	20	11	9	1,5	2	2,3	2,6	3,4



Зерносушилки порционные:

- RCW-Юниор (вместимость 10-31 куб. м)
- RCW (вместимость 20-60 куб. м)

В зерносушилках RCW шахтного типа имеются шесть пятилопастных вращающихся подающих вальцов для обеспечения равномерной подачи зерна при любых условиях в течение всего времени сушки, в том числе и при работе с мелкозернистым материалом. Основанием зерносушилки служит прочная стальная конструкция и донный конус с закруглёнными стенками. Зерновая камера

представляет собой ёмкость из отдельных секций прямоугольной формы. Наибольшая эффективность сушки достигается при высокой температуре и большом количестве подаваемого воздуха. Высокопроизводительный теплообменник гарантирует достаточный нагрев и объём подаваемого воздуха даже при самых неблагоприятных условиях эксплуатации.

Еще одно неоспоримое достоинство MEPU – бережная сушка. Зерно не горит, а сушится в тонком, равномерно распределённом «кипящем» слое воздуха. Такая сушка не влияет на всхожесть и позволяет сушить как фуражное, так и продовольственное, семенное зерно.

Юлия САЛЬКОВА



Производительность сушилок (модели CF и RCW, т/ч)

Культура	t воздуха	t суши	верхний % влаж-ности	нижний % влаж-ности	разница % влаж-ности	CF12	CF25	CF50	RCW 300
Пшеница	+20 °C	+85 °C	19	14	5	12	25	50	6,3
Рапс	+20 °C	+80 °C	12,5	8	4,5	8,5	18	35	4,5
Кукуруза	+10 °C	+90 °C	36	14	22	3	6,5	12	1,4
Подсолнечник	+10 °C	+65 °C	20	11	9	6	13	3	3

Универсальная новинка от

Компания JCB выпустила новый погрузчик TM220, который сочетает в себе преимущества телескопических и фронтальных погрузчиков.

Новая модель погрузчика JCB TM220 была впервые представлена на выставке «ЕвроТир - 2010» в Германии.

Погрузчик отличается высокой производительностью.

шарнирно-сочлененной рамой 409, TM220 имеет специальное переднее шасси с установленной телескопической стрелой, что обеспечивает превосходную обзорность.

- Это достигается за счет

тальный вылет стрелы составляет около трех метров.

Погрузчик оснащен гидростатической трансмиссией с постоянным полным приводом и двумя скоростями. Машина имеет стандартную максимальную скорость 20 км/ч. Для модели TM220 доступна опциональная скорость хода до 40 км/ч. Также предусмотрена защита от пробуксовки на переднем и заднем мостах.

Универсальность и компактность достигнуты не в ущерб комфорту.

У погрузчика TM220 просторная кабина, которая соответствует стандартам защиты оператора ROPS/FOPS. Это гарантирует максимальную безопасность на рабочей

низкого крепления стрелы спереди, - рассказывает бизнес-менеджер JCB по сельхозтехнике в России и СНГ Сергей Харитонов.

- Такая конструкция обеспечивает отличный обзор рабочей площадки из кабины. Шеститонный погрузчик TM220 оснащен двигателем Deutz D2011 с турбонаддувом мощностью 75 л.с., соответствующим стандартам Tier IIIb. Мощная машина может поднимать 2 100 кг груза на высоту более четырех метров. Максимальный горизон-



Он идеально подходит для фермеров. Инновационное использование шарнирно-сочлененного шасси с телескопической стрелой позволяет транспортировать грузы на поддонах. Машина может работать в животноводческих помещениях, на складах, в хранилищах. Высокая маневренность в сочетании с мощностью и надежностью позволяют быстро и качественно выполнять любую работу.

Помимо задних частей шасси, позаимствованных от фронтальных погрузчиков с



площадке. Доступ в кабину облегчен за счет установки низкой ступеньки. Большая площадь остекления обеспечивает широкий обзор, а наклонный ка-

пот двигателя - хорошую видимость при работе в ограниченном пространстве.

Все органы управления находятся под рукой и легкодоступны с места оператора. Система управления с одним джойстиком контролирует все функции погрузчика и навесного оборудования.

Широкий капот двигателя обеспечивает легкий доступ в отсек для техобслуживания. Дисковые тормоза в сочетании с гидростатической транс-

миссией гарантируют долгий срок службы машины и практически не нуждаются в обслуживании.

Анна БОРДУНОВА



JCB TM220

Мощность	56/75 кВт/л.с.
Рабочий вес	6 040 кг
Высота кабины	2 634 мм
Ширина по покрывкам	1 902 мм
Максимальная высота подъема	4 772 мм
Максимальная высота подъема на паллетных вилах	4 562 мм
Максимальный горизонтальный вылет стрелы	2 718 мм
Вылет при максимальной грузоподъемности	883 мм
Грузоподъемность	2 100 кг
Максимальная производительность гидравлики	78 л/мин
Максимальное давление	250 бар



АГРОЦЕНТР
РЕКОМЕНДУЕТ

Grimme за стабильный доход!

Производство картофеля приносит стабильный доход. В успешных хозяйствах рентабельность этой культуры достигает 300%. Однако, чтобы получить такой результат, необходимо соблюдать ряд условий, так как картофель очень требователен и не прощает небрежности. Для получения высоких урожаев необходимы современная техника и агротехнологии.

Компания Grimme предлагает аграриям высокопроизводительную технику для возделывания картофеля.

Картофелесажалки серии GL предназначены для высаживания пророщенных и непророщенных клубней картофеля в подготовленную почву. Машины наиболее полно

отвечают требованиям посадки картофеля, высаживающие аппараты чашечно-элеваторного типа обеспечивают точную посадку клубней и их хорошую сохранность.

Картофелепосадочные

машины серии GL могут работать на любых почвах. Может быть установлено устройство для внесения

удобрений, оборудование для протравливания семян, решета против загрязнения посадочных элементов, глубокий бункер для заполнения с прицепа. Возможна поставка машин с междурядьем как 75 см, так и 90 см.

Основные преимущества машины - удобная регулировка частоты и глубины посадки, объемный, легконаполняемый бункер, надежный захват даже крупного картофеля, хороший обзор на посадочный элемент. Благодаря этому достигается высокая производительность

с меньшими затратами.

Гребнеобразующие фрезы серии GF предназначены для эффективной механической обработки, предварительной нарезки гребней и междурядной обработки с одновременным окуливанием в период вегетации растений.

Они интенсивно обрабатывают почву и разрушают комки.

Гребнеобразующие фрезы могут также использоваться как полнозахватные почвообрабатывающие агрегаты для классической обработки почвы перед посадкой.

Анна БОРДУНОВА

Мнение

Анатолий Голдырев, генеральный директор ООО «Беляевка», Пермский край:

- Фрезы серии GF Grimme работают у нас в хозяйстве три сезона. Агрегаты позволяют добиться отличных результатов с меньшими затратами. Картофелесажалки серии GL – высокопроизводительные машины. За один проход они выполняют несколько операций: готовят почву, вносят удобрения и осуществляют посадку картофеля. Работой довольны.



Optima: за точность высева «голова не болит»

Все в этой сеялке направлено на точность. Компактный, узкий высевочный центр размещен глубоко в сошнике, что обеспечивает минимальную высоту падения семян (10-15 см).

У пневматических сеялок других производителей это расстояние может достигать 50 см, что значительно снижает точность сева. Только у Optima часть высевочной секции выполнена из плексигласа, то есть настройка сеялки происходит «на глаза» и пробный прогон агрегата не нужен.

Параллелограммная жесткая (4-точечная) конструкция высевочной секции обеспечивает постоянную глубину заделки семян.



Исключительно точное разделение семенного материала происходит благодаря двум отсе-

кателям. Зубчатый верхний отсекатель отделяет семена, а лишние семена «уходят» обратно в камеру. Нижний отсекатель «отслеживает» точность падения семени в ложе. Высевочные секции, как и вся сеялка, сконструированы по модульному принципу. Базовый элемент остается одним и тем же, а оснастка при необходимости варьируется. Например, для высева кукурузы и подсолнечника достаточно стандартной секции:

- вес – 60 кг;
- сошник и прикатывающий каток Farmflex;
- двусторонние загортаци с пружиной;
- оборудование подсева секций.

Для более универсального сева, если наряду с семенами кукурузы и подсолнечника необходимо высевать мелкосеменные культуры (сахарная свекла, соя), подойдет тандемная секция:

- вес – 75 кг;
- передний каток;
- сошник;
- промежуточный каток;
- регулируемые загорт

тачи;
- прикатывающий каток Monoflex.

Точный сев по глубине достигается за счет переднего и заднего прикатывающих катков тандемной секции. Для мульчированного сева рекомендуется секция HD:

- вес – 129 кг;
- система пружин для увеличения нагрузки;
- боковые катки для копирования почвы.

В стандартную комплектацию сеялки Optima входит



электронный терминал FOCUS 2, с его помощью отслеживаются основные параметры: норма высева, расстояние между семенами, количество уложенных семян. Опционально Optima может

быть оборудована терминалом TELLUS, что позволит проводить посевную с использованием систем точного земледелия.

Также комплектация сеялки может быть дополнена оборудованием для внесения гранулированных удобрений.

Владимир Панфилов, начальник отдела механизации и МТС ООО «Русагро-Тамбов» (Тамбовская обл., г. Жердевка):

- У нас в хозяйстве работает семнадцать 18-рядных сеялок Optima. Первые сеялки мы приобрели в «Агро-Центре» в 2006 году. Сеем кукурузу и подсолнечник. По инженерной части нет нареканий. У меня никогда не «болит голова» по поводу этих сеялок: просты в настройке, надежны в использовании. Сеют высококлассно. Агрономы довольны – нет ни «просеивов», ни «двойничков». В этом году увеличиваем «парк» этих сеялок.

Юлия САЛЬКОВА

Модельный ряд Optima

Optima 10,3m 18 TR/12NR	18-рядная (под свеклу)/12-рядная (под кукурузу/подсолнечник)
Optima 9,3m 12HD	12-рядная (под кукурузу/подсолнечник), HD - No Till, посев в мульчу
Optima 9,3m 12 NR	12-рядная (под кукурузу/подсолнечник), обычный посев
Optima 6,1m 8NR +9D	8-рядная (под кукурузу/подсолнечник), обычный посев с внесением удобрений
Optima 6,1m 8HD+D	8-рядная, посев в мульчу с внесением удобрений
Optima L 12TR/8R	12-рядная (под свеклу), 8-рядная (под кукурузу/подсолнечник), L-рама облегченная
Optima L 8NR	8-рядная (под кукурузу/подсолнечник)
Optima 4,5m 6NR + D	6-рядная (под кукурузу/подсолнечник) с внесением удобрений



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@agrocentr.ru

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

Тираж номера 999 экз. Заказ № _____
Распространяется бесплатно