

SULKY



Новый

> 11/2009 RU



SEED MASTER

Seed Master: Обеспечение производства непосредственному высеву семян

Рядовая сеялка Seed Master представляет собой основной элемент экономически выгодной системы земледелия, предназначенная для использования в хозяйствах тех прогрессивных земледельцев, которые стремятся к получению всё более высоких урожаев. Эта сеялка была разработана для успешного выполнения беспашотных посевных работ: внесение всех семян на одинаковую глубину на площади в несколько тысяч гектар, непосредственно в стерню и независимо от рельефа местности.



дительности благодаря

Передовые разработки беспашотной технологии, которые Вам предлагает компания Sulky

Вот уже более 30 лет компания Sulky делает ставку на почвозащитное земледелие и непосредственное внесение семян в грунт в Европе. В несколько иных условиях – на Великих равнинах Северной Америки – наш партнер Норберт Божо (Norbert Beaujot) и его команда в течение 20 лет также работают над тем, чтобы «превратить непосредственное внесение семян в грунт в точную науку». Будучи одновременно и земледельцем и техническим специалистом, Норберт воплощает свои идеи на своем собственном земельном участке. Благодаря образцам продукции Seed Master компания Sulky предлагает Вам сегодня результаты многолетнего опыта двух известных специалистов в своей области. Поскольку непосредственное внесение семян в грунт не ограничивается одним лишь выбором сельскохозяйственной машины, то наши специалисты по агрономии предлагают Вам техническое содействие, благодаря которому каждый пользователь имеет возможность шаг за шагом продвигаться к главной цели – созданию эффективной системы земледелия.



«Как и все сельхозпроизводители, я постоянно ищущу способы вырастить и собрать еще более лучший урожай, снизить мои производственные затраты и максимально повысить урожайность. И основной движущей силой, которая помогает мне в этом, являются сельскохозяйственные машины Seed Master». Norbert Beaujot, P.Eng.

Наука внесения семян в грунт – с самого начала



Многие пневматические сеялки регулируют глубину посева самой рамой. Поскольку они ударяются и наклоняются на неровном грунте, то жесткие сошники, прикрепленные к этим рамам, многие семена вносят слишком глубоко в почву, а другие оставляют на поверхности – независимо от гибкости рамы – вследствие чего получаются неоднородные, неровные посевы и, как результат, низкие урожаи.

В разработке продукции Seed Master применен такой подход, чтобы создать идеальные условия для быстрой всхожести и однородности посевов, независимо от типа почвы и условий проведения посевных работ. Наш сошник представляет собой активную гидравлическую стойку, снабженную узкими ножами для внесения семян и удобрений, а также своим собственным прикапывающим колесом. Уникальный дизайн позволяет каждому компоненту сошника следовать всем неровностям грунта – независимо от рамы – а также позволяет мягко преодолевать все препятствия.

Преимущества прогрессивной технологии Seed Master:

- **незначительное нарушение поверхности грунта** – в виде узкой полоски – что препятствует высыханию почвы, появлению сорняков, а также обеспечивает более эффективное нагревание семенного ложа, способствующее быстрому появлению сильных ростков
- **борозда, свободная от пожнивных остатков, и сухой почвы** для идеального увлажнения семян
- **предельная точность при внесении семян в грунт**, обеспечивающая однородность всхожести посевов
- **внесение удобрений на оптимально-удаленном расстоянии от посевного рядка** – достаточно близко для обеспечения максимального усвоения удобрения и, вместе с тем, достаточно далеко, чтобы избежать негативного влияния на развитие семени – даже при использовании удобрений с высоким содержанием азота

• **идеальное расстояние между бороздами**, независимо от рельефа местности и в соответствии с Вашим выбором. Какими бы ни были почвенно-климатические условия Вашего региона и результаты, которых Вы стремитесь достигнуть, продукция Seed Master всегда отвечает требованиям всех сельхозпроизводителей.

• Вы занимаетесь земледелием в регионе с длительным вегетационным периодом: применяйте удобрение во время проведения посевных работ для обеспечения идеальной всхожести Ваших посевов.

• Вы занимаетесь земледелием в регионе с коротким вегетационным периодом: используйте всю гамму требуемых питательных веществ для обеспечения полного цикла развития семян (метод посева за один проход).



Минимум первоначальных капиталовложений для обеспечения рентабельности Вашего хозяйства

В современных условиях постоянных колебаний цен на зерно и расходов на производство нет иного выхода, как обратиться к наиболее выгодным с экономической точки зрения технологиям возделывания сельскохозяйственных культур. Ежегодное снижение первоначальных капиталовложений стало насущной необходимостью для обеспечения рентабельности Вашей сельскохозяйственной деятельности.

Поскольку Seed Master представляет собой рядовую сеялку для беспашотного земледелия, то ее применение не требует предварительной подготовки почвы. Непосредственное внесение семян в грунт с частичным или полным внесением удобрений за один проход снижает или полностью отменяет необходимость в проведении последующих обработок посевов и, как следствие, снижает или полностью отменяет расходы на их проведение.

Благодаря сошникам, которые лишь незначительно нарушают поверхность грунта, Seed Master является пневматической сеялкой, которая не требует приложения больших механических усилий для перемещения, и, как следствие, ее эксплуатация выгодна с точки зрения затрат на топливо и другие источники энергии. Трактор мощностью 250 л.с. может тянуть 12,2-метровую сеялку Seed Master со скоростью 8 км/час, обрабатывая при этом 100 га за 15-часовой рабочий день. Потребление топлива у наших клиентов составляет от 6 до 8 л/га.

Главное – не скорость, главное – объем выполненной работы. Благодаря огромной ширине захвата и емкости бункера Seed Master является именно той сеялкой, которая отвечает Вашим потребностям. Отличные рабочие характеристики Seed Master позволяют Вам вовремя и в оптимальных условиях завершить посевные работы.

Чтобы получить наилучший урожай, Вы должны сконцентрировать все Ваши усилия на самой главной задаче – проведении посевных работ. Не стоит тратить деньги и время на техническое обслуживание. Сеялка Seed Master практически не нуждается в обслуживании, поскольку в ней используются сошники без масленок и твердосплавные ножи с повышенным сроком службы. На сеялке с шириной захвата 12,2 м имеется всего лишь 14 масленок, подлежащих заполнению один раз в год, а ножи для внесения удобрений и семян могут использоваться без замены для обработки более 5000 и 10000 га соответственно.

Защищенная и более плодородная почва

Благодаря разработке сельскохозяйственной техники Seed Master компания Sulky предлагает своим потребителям полноценную систему земледелия, основанную на перспективной беспашотной технологии обработки земли, которая позволяет значительно увеличить объемы производимой продукции. Данная система является общепризнанной во всем мире в сфере предупреждения эрозии почвы, сохранения структуры почвы и увеличения ее плодородности.

Сохранение пожнивных остатков в верхнем слое почвы повышает процентное содержание органических веществ и улучшает качество почвы, что является определяющим фактором для влагоудержания. Помимо этого, сохранение пожнивных остатков в верхнем слое почвы обеспечивает эффективную защиту почвы и посевов от ветра, мороза и излишнего испарения воды вследствие удержания снежного покрова, который в весенний период превращается в ценную живительную влагу. Даже в случае наличия крупных послеуборочных отходов (высокая стерня, стебли кукурузы и т.д.) Seed Master обеспечивает Вам более чем достаточный зазор под рамой сеялки для проведения успешных посевных работ.



Беспашотное земледелие включает в себя все условия, необходимые для повышения урожайности, в особенности, в тех случаях, когда влажность почвы является главным сдерживающим фактором для эффективного сельскохозяйственного производства.



Строение большого сошника

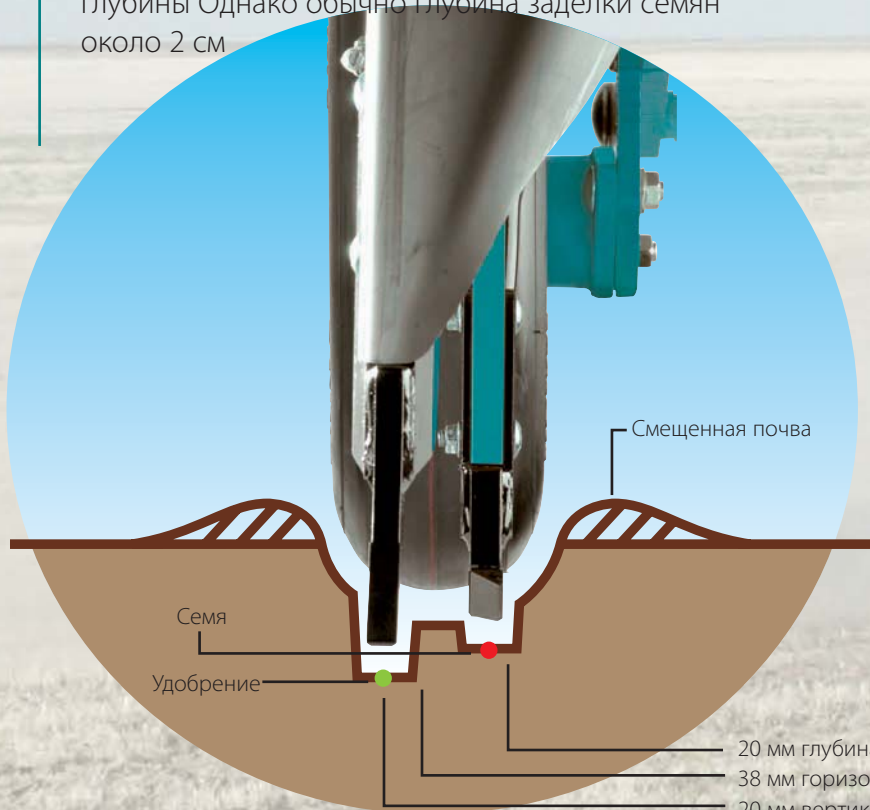
НЕ ТРЕБУЮЩАЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОСЬ

- Двухвтулковая конфигурация с UHMW (антиизносный материал)
- Плавное движение ножа удобрений и главного сошника



Острие Точность высевания и вноса Удобрений

Система пары ножей обеспечивает точное высевание и внос удобрений. Максимальное увеличение Земледелия регулировка от 0 до 5 см глубины. Однако обычно глубина заделки семян около 2 см.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР

- Надёжный цилиндр крепится на двевтулки
- Нитростальной цилиндр с ORB установками
- Требуется низкое гидравлическое давление из-за явного проникновения и гиперсущественного гидравлического блока
- Плавное гидравлическое движение для холмистых земель
- Позволяет лучше обходить контуры

ДЕФЛЕКТОР ДЛЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

- Нержавеющий стальной дефлектор, который предотвращает скопления растительных остатков на ножах
- Лучший посев
- Плавное окончание
- Стандартное на всех сеялках Seed Master

СДВОЕННАЯ ЗАЩИТА И ЗАЩИТА ОТ ГРЯЗИ

- Защищённые подшипники и установка втулки для длительного эксплуатации



ПРИКАТЫВАЮЩИЙ КАТОК

- Универсальная пневматическая шина
- Гибкость для устранения грязи
- Низкое внутреннее давление, необходимое для регионов с тяжелым суглинком.

ПОСЕВНОЙ НОЖ

- С карбидным напылением – на долгий срок службы
- Не требует обслуживания

НОЖ УДОБРЕНИЙ

- Явный угол проникновения, горизонтально устойчивый
- Длительный износ, низкие затраты на замену деталей
- Толстый карбид

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ

- Простая, безопасная, со встроенным прибором глубины

Простые и прочные рамы для длительной эксплуатации



Простота дизайна нашей рамы имеет такое же значение, как и прочность стальных балок, которые мы используем для изготовления этой рамы. В отличие от многих пневматических сеялок, при использовании сеялки Seed Master ее рама не нуждается в регулировке глубины внесения семян и удобрений. Вследствие этого, не требуется никакого дополнительного усиления жестких стоек сошника или увеличения его веса для большей глубины проникновения в грунт. Помимо этого, здесь нет сложных поворота, выравнивания, поднятия или опускания рамы.

Уникальная болтовая конструкция делает нашу сеялку на 100 % пуленепробиваемой, но, помимо этого, ее можно легко транспортировать на дальние расстояния и без труда собирать прямо на территории хозяйства, что значительно сократит Ваши расходы по транспортировке.

Характерной особенностью моделей 150 и 210 является наличие Активного Подкоса Крыла, специального гидравлического механизма, который снимает напряжение крыла на более широких рамах во время перемещения по полю, что значительно повышает надежность сеялки. Даже при ширине 19,5 м наши клиенты подтверждают непревзойденную прочность рам Seed Master.



Exclusive Active Wing Brace

Перед нанесением порошковой краски все металлические детали сеялки тщательно очищаются в специальной камере. Такое порошковое покрытие не трескается, не отслаивается и не скалывается в течение многих лет эксплуатации.

Смонтированные на сеялке бункера с функциями точного измерения и равномерного



Основным фактором, ограничивающим производительность посевных работ, является не скорость перемещения сеялки, а тот факт, что бункер приходится часто пополнять запасами семян. Сеялки



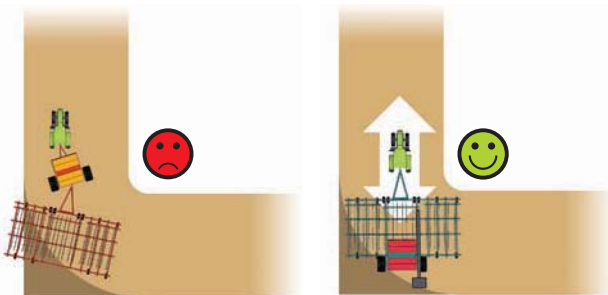
Seed Master оснащены бункерами большой емкости и высокопроизводительными подающими шнеками, что делает дозировку семенами и, следовательно, простоту более редкими.



Основной причиной того, что бункера являются составной частью сеялок, является стремление Seed Master предлагать своим потребителям продукцию только с наивысшим уровнем точности измерения и исключительной равномерностью в распределении семян. Это возможно лишь в случае использования индивидуальной измерительной системы и



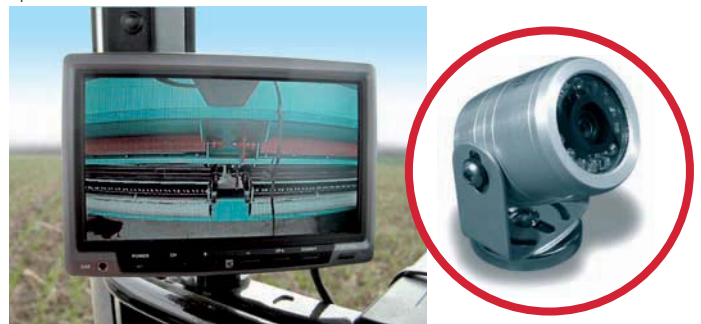
распределения непосредственно «от счетчика к почве» для обеспечения максимальной сохранности семенной оболочки. Коллекторная система распределения, которой оснащены пневматические сеялки, нередко становится причиной повреждения семенной оболочки, что значительно снижает способность семян к прорастанию.



Air Cart

SEED MASTER

Еще одним преимуществом смонтированных на сеялке бункеров перед бункерами, которые буксируются между или позади пневматических сеялок является прекрасная маневренность на рабочей площадке и вокруг нее, легкость в езде задним ходом, при поворотах и засевании угловых участков полей. Помимо всего этого, подобная конструкция облегчает хранение сеялок на складе.



Для слежения за дозированной подачей материала наши сеялки оснащены системой видеонаблюдения Ag Cam, включающей 4 камеры и 7-дюймовый монитор. Эта система позволяет водителю непосредственно из кабины следить за тем, чтобы материал подавался бесперебойно.

Технические характеристики



Модель	SEED MASTER 130		SEED MASTER 150		SEED MASTER 210
Рабочая ширина (м)	12.2		15.3		19.5
Общая емкость бункеров (л)	13400		15000		21200
- Емкость бункера для удобрений (л)	6700		7500		10600
- Емкость бункера для семян (л)	6700		7500		10600
Количество сошников	48	40	60	50	64
Междурядье (см)	25	30	25	30	30
Минимальная мощность (л.с.)	250	200	300	250	350
Рабочая скорость (км/ч)	7 - 9		7 - 9		7 - 9
Производительность – га/час	6.7		8.3		10.7
- га/день (15-часовой)	100		125		160
Тип рамы	3 секции		3 секции		5 секции
Ширина при транспортировке (м)	6.1		7,2		7,2
Высота при транспортировке (м)	4.5		5.3		5.0



Smart Hitch™: сейте в высоком жнивье, повышайте урожайность и экономьте деньги



Smart Hitch™ представляет собой запатентованное новейшее устройство для внесения семян непосредственно в междурядье. Разработанное исключительно в качестве опционного навесного устройства для пневматических сеялок Seed Master, Smart Hitch™ является единственным устройством, которое позволяет земледельцам сеять между рядами прошлогодних пожнивных остатков.

Благодаря Smart Hitch™ Вы можете оставлять высокие пожнивные остатки и без труда сеять между посевными остатками. Исследования показали, что сев на месте срезанной высокой стерни имеет множество преимуществ:

- Ускорение проведения уборочных работ до 50 %
- Экономия топлива, времени и затрат на оборудование
- Меньше материалов проходит через комбайн
- Увеличивает объем снежного покрова
- Защита молодых ростков от ветра и придание им большей стойкости
- Уменьшение испарения влаги
- Повышение урожайности

Устройство Smart Hitch™ обнаруживает места нахождения прошлогодних пожнивных остатков. Оно выравнивает сеялку, если сошники начинают смещаться к рядам пожнивных остатков – обеспечивая, тем самым, расположение нового семенного ложа между рядами стоящих остатков растительности.

Все наши отделы принимают участие в Ваших достижениях.



На сегодняшний день SULKY-первый производитель зерновых сеялок и распределителей удобрений во Франции.

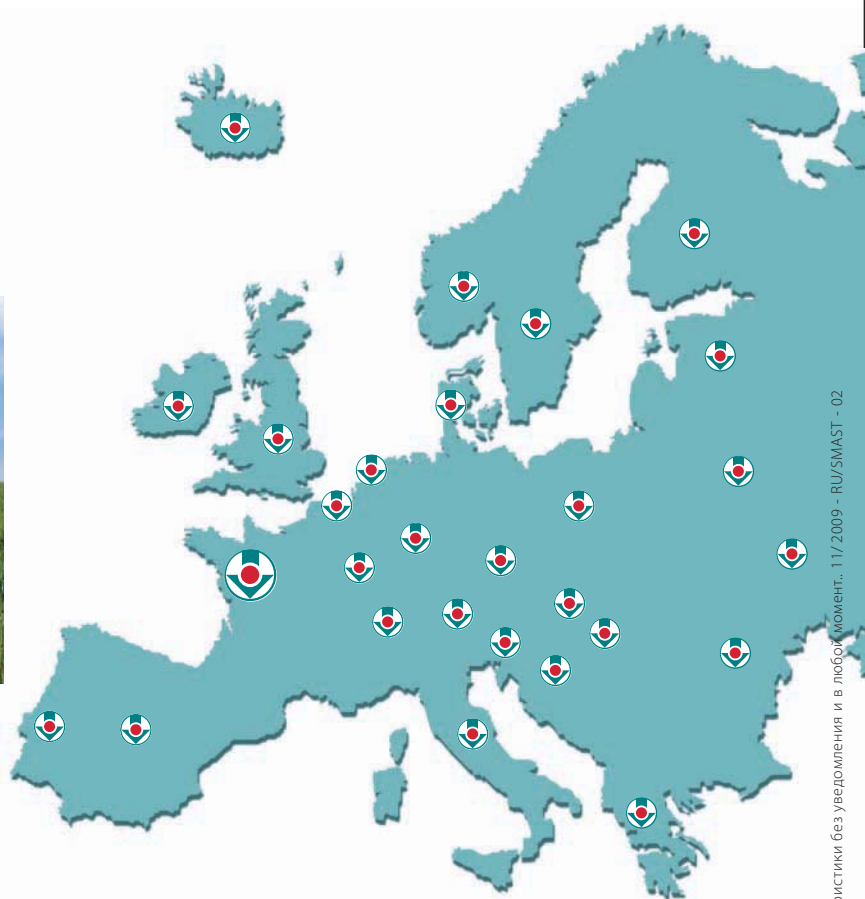
Конструктор орудий и поставщик услуг: наша первая задача в том чтобы наша продукция всегда приносила фермеру больше производительности и качества.

К каждому заказу есть индивидуальный подход, соответствующий Вашим требованиям. Доставить технику в кратчайшие сроки, объяснить ее работу предусмотреть необходимые детали к ее техническому обслуживанию... - мы всегда к Вашим услугам!

Наши дилеры всегда рядом, наши техники всегда дадут нужный совет по эксплуатации.

Обслуживание клиента- это наш приоритет.

SULKY сопровождает Вас на пути к достижениям !



www.sulky-burel.com



SULKY

Специалист по посеву и внесению удобрений

SULKY-BUREL - BP 92111, rue Fabien Burel, 35221 Châteaubourg Cedex FRANCE
тел.: +33 (0) 2 99 00 84 84 • факс: +33 (0) 2 99 00 84 60
E-Mail: info@sulky-burel.com • официальный сайт: www.sulky-burel.com