



ОПРЫСКИВАТЕЛИ



www.greatplainsmfg.com



Системы для опрыскивания

Новый уровень надежности, маневренности и производительности



Опрыскиватели
от Great Plains Mfg, Inc.



«МЫ ЛИДИРУЕМ, ПОТОМУ ЧТО МЫ УМЕЕМ СЛУШАТЬ»

Как сельскохозяйственные производители, мы все знаем о растущей потребности производить больше с меньшими затратами. Необходимость более высокой эффективности и большей производительности никогда не были так высоки как сейчас. В Great Plains, мы внимательно прислушиваемся к нашим клиентам. Работая как одна команда, мы непрерывно ищем новые пути и разрабатываем новые продукты, которые дают возможность Вашему бизнесу приносить прибыль в изменяющейся обстановке на сельскохозяйственном рынке.

Я хотел бы лично поблагодарить Вас за то, что Вы рассматриваете весь спектр нашего сельскохозяйственного оборудования. Мы надеемся, что наши инновации займут место в Вашем производстве.

Roy Applequist
Президент--- Great Plains Mfg, Inc.

Great Plains предоставляет:

Бескомпромиссное качество
Современное оборудование
Обслуживание клиентов на мировом уровне



Почвообрабатывающее оборудование



Компактные сеялки



Опрыскиватели



Пропашные сеялки
Yield-Pro



Great Plains

★ Завод Типтоне



★ Комплекс по разработке и исследованию, Азария

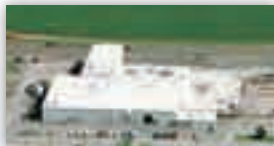


★ Транспортная компания Great Plains

★ Завод №1 Салина



★ Завод Абелин



★ Завод №2 Салина



★ Завод №3 Салина



★ Завод Кипп

★ Корпоративный офис
Наш корпоративный офис расположен в г. Салина, штат Канзас



★ Завод №7 Салина



★ Завод Лукас



★ Завод Энтерпрайз



Сеялки минимального цикла



Сеялки нулевого цикла



Системы точного высева



Пневматические посевные комплексы



Системы для вертикальной обработки почвы

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ Вихревой фильтр от Great Plains Mfg, Inc.



Вся жидкость должна пройти через 50-ти ячейный экран (размер ячейки 0.35 мм), прежде чем достигнет форсунок

Жидкость поступает сюда

Эксклюзивный вихревой фильтр от Great Plains использует непрерывное вихревое движение вокруг фильтра-экрана, сделанного из нержавеющей стали, что разрушает или удаляет крупные фракции, прежде чем они попадут в систему опрыскивателя. Частицы, которые не могут быть разрушены, удаляются из системы автоматически, и Вам нет необходимости контактировать с ними. Применяемая в сочетании с распылителем с конусовидным дозатором система фактически не может быть засорена. Больше нет необходимости быстрых ремонтов в полевых условиях, когда Вы пытаетесь очистить засорившийся опрыскиватель, и нет больше необработанных участков поля из-за засоренных распылителей.

GREAT PLAINS



Обслуживание вихревого фильтра производится безопасно и легко, просто откройте очистительный вентиль, и захваченные остатки выльются без какой-либо необходимости контакта с химикатами.

Конкуренты



У конкурентов
Контейнерные/Т-образные фильтры

- Могут быть засорены или обойдены
- Не самоочищающиеся
- Создают перепады давления
- Небезопасны при очистке

Эксклюзивный Распылитель MeterCone с конусовидным дозатором от Great Plains Mfg, Inc.



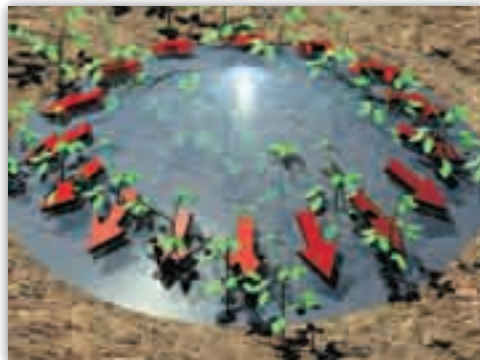
Нержавеющая сталь
работает в 4 раза
дольше пластмассы



вид в разрезе

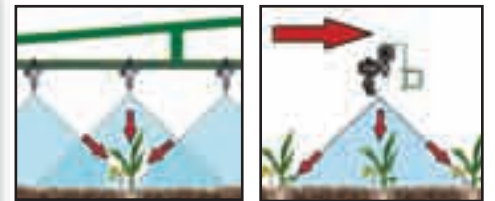
- Уникальная форма струи распылителя MeterCone® с конусовидным дозатором, показывает превосходные результаты, обеспечивая большую равномерность размеров капель
- Снос химикатов минимизирован. Это достигается тем, что 90% капель распыляемой жидкости находятся в «идеальном диапазоне»
- Если сравнить распылитель MeterCone® с конусовидным дозатором и традиционные плоские распылители, MeterCone® имеет более чем в половину меньше снесенных ветром частиц* – залог правильного применения (* исследования штата Огайо).
- Насадки распылителя MeterCone® с конусовидным соплом на 98% больше своих аналогов на традиционных распылителях, что делает более легким пропуск материала, уменьшая возможности засорения.

Принципом работы распылителя MeterCone® с конусовидным дозатором является центрифугирование в вихревой камере, которое создает 1200 конус распыления со 100% перекрытием. Коническая схема со 100% перекрытием улучшает проникновение рабочего раствора в нижние зоны растений и достигает цели с четырех сторон, а не с одной, как у традиционного распылителя. Если большое растение заслоняет сорняк от фронтальной атаки распылителя MeterCone®, струя распыла имеет 3 дополнительных угла для достижения цели.

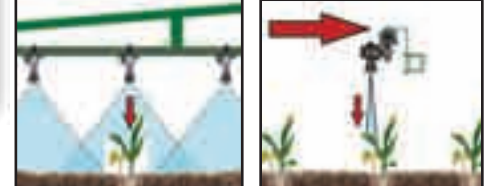


Коническая форма распыления

Распылитель MeterCone® Распылитель MeterCone®



Плоский распылитель Плоский распылитель



Вид спереди

Вид сбоку

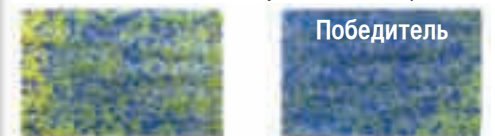
Борьба с азиатской ржавчиной сои

Недавние независимые исследования доказали превосходство распылителей MeterCone® с конусным дозатором перед распылителями с плоскими дозаторами в эффективности проникновения рабочего раствора на все уровни листового покрова сои. (См. справа фактические результаты на водочувствительных материалах)

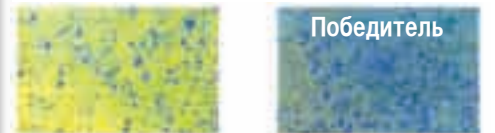


Струя распыла со 100% перекрытием

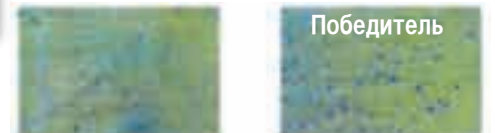
Распылитель с двойным соплом – Распылитель MeterCone® с конусным дозатором



Листья в верхней части



Листья в средней части

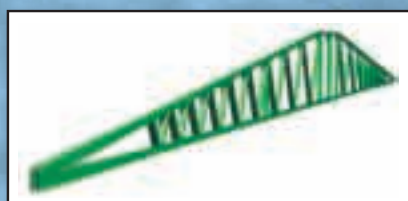


Листья в нижней части

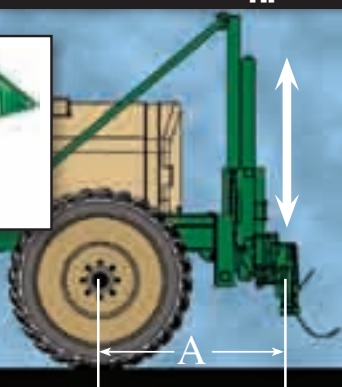
Эксклюзивная Конструкция штанги от Great Plains Mfg, Inc.



Гидравлический подъемник



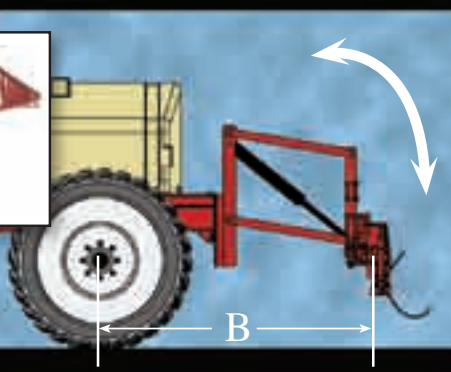
Гидравлический
подъемник Great Plains



Great Plains использует амортизирующие пружины гидравлического подъемника для подъема и опускания штанги опрыскивателя. Этот тип подъемного механизма минимизирует дистанцию между колесами тележки и штангой («А»). На многих машинах конкурентов используются системы с параллелограммным механизмом, что приводит к увеличению этого расстояния – штанга находится далеко от колес тележки («В»). Чем дальше штанга находится от колес тележки, тем больше проявляется продольная раскачка и колебание жидкости, снижая стабильность штанги.



Параллелограммный
механизм конкурентов



Система гидравлического подъема Great Plains достаточно жестко удерживает штанги, исключая чрезмерное перемещение, присутствующее в параллелограммных механизмах конкурентов. Это также добавляет большей стабильности штанги для увеличения точности опрыскивания.

Автоматические замки штанг



Без замков штанг

С замками штанг



Все штанги Great Plains имеют автоматические замки, которые приводятся в действие, когда одно из крыльев опрыскивателя поднимается чтобы пропустить препятствие или при складывании штаг. Замки штанги делают ее устойчивой, поэтому вес не переносится на другой конец штанги.

GREAT PLAINS



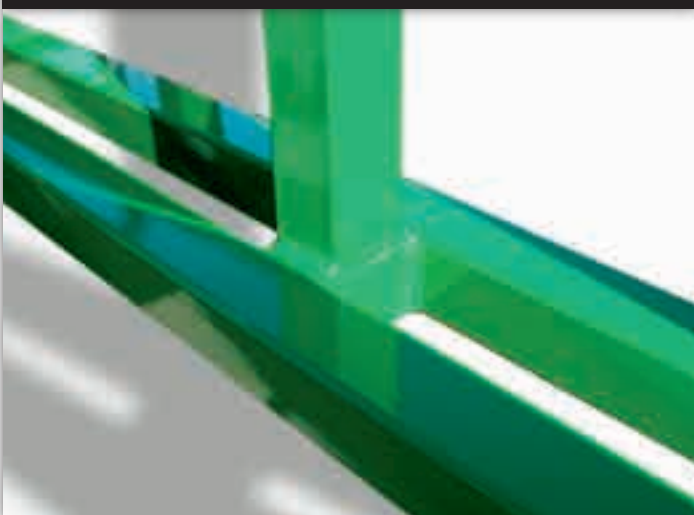
Особенная конструкция пружинного амортизатора штанг Great Plains обеспечивает подвес штанг и не имеющую себе равных их стабилизацию.

Конкурененты



В конструкции «пружина к пружине» у конкурентов используется два комплекта пружин, которые обеспечивают подвес штанг, но их небольшую стабильность.

GREAT PLAINS



В штангах Great Plains используется конструкция с двумя нижними трубами и, для придания большей жесткости, вваренными между ними, а не в верхней или нижней части труб, раскосом.

Конкурененты

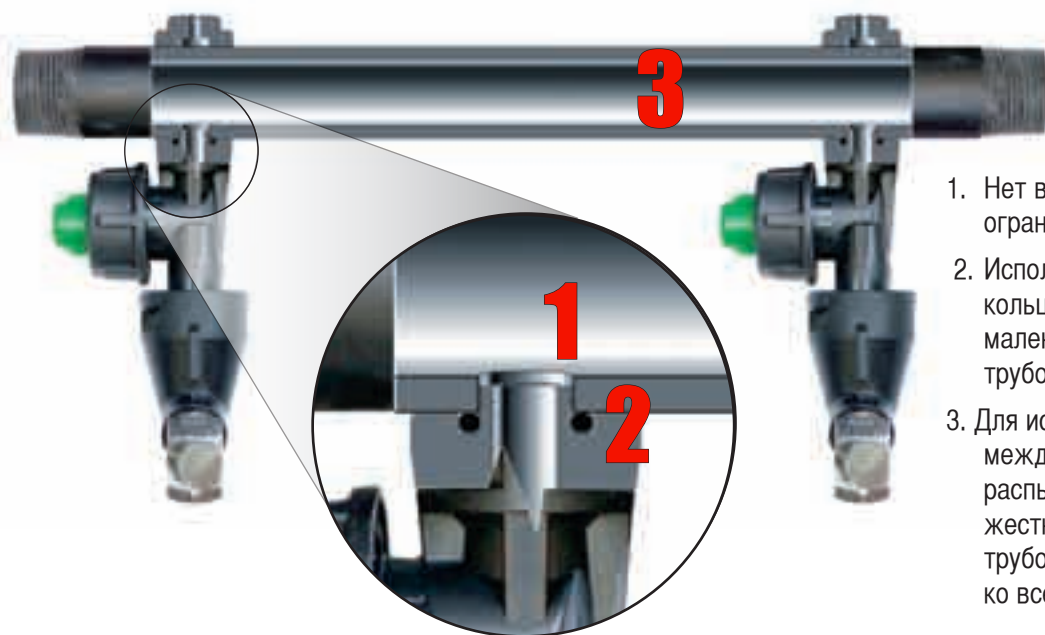


Штанги в конструкциях многих конкурентов свариваются через верхнюю часть основной трубы, концентрируя напряжения и практически ослабляя штангу.

Усовершенствованная Конструкция трубопроводов от Great Plains Mfg, Inc.

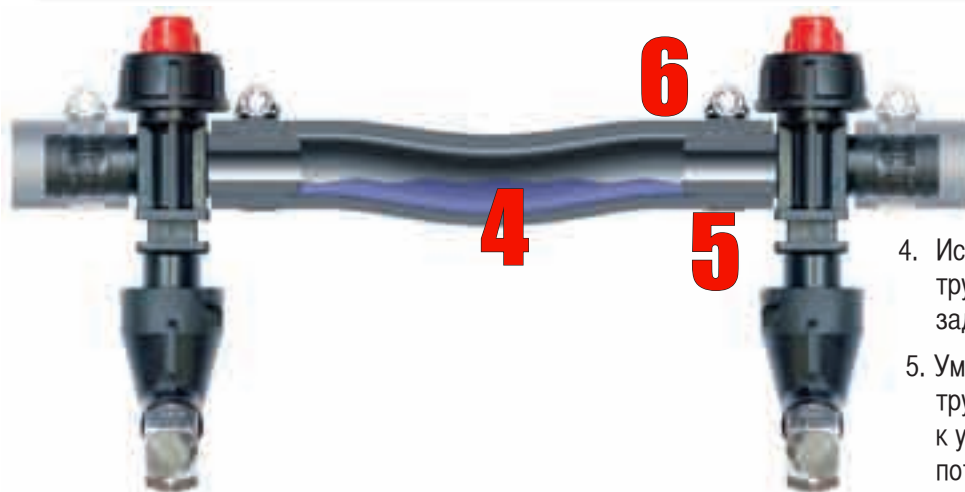


GREAT PLAINS



1. Нет выступающих частей, ограничивающих поток
2. Используются O-образные кольца для уплотнения маленьких отверстий в трубопроводе
3. Для исключения провисания между корпусами распылителей используется жесткий полипропиленовый трубопровод, который устойчив ко всем химикатам.

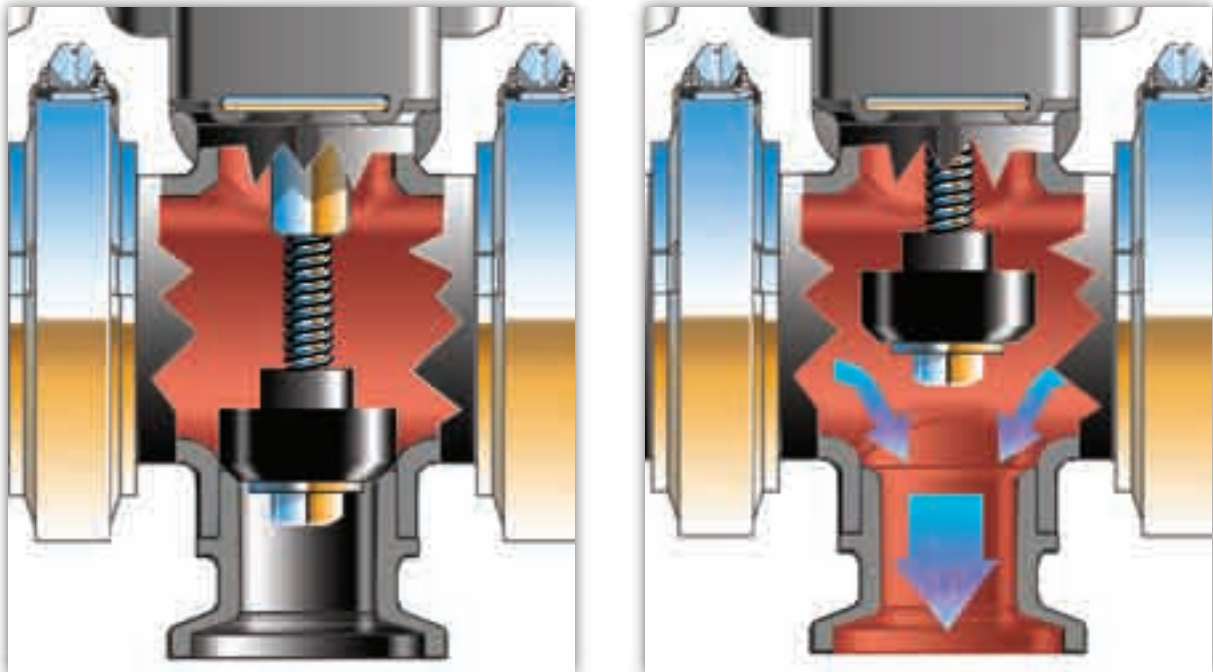
Конкуренты



4. Используются гибкие трубы, которые провисают и задерживают химикаты.
5. Уменьшение размера трубопровода приводит также к уменьшению давления и потока
6. Наличие большого количества стыковых соединений создает большую вероятность утечек



Клапаны регулирования потока



Червячная передача клапанов регулирования потока на опрыскивателях Great Plains дает возможность прохождению больших объемов жидкости через них. Новейшие клапана-отсекатели являются более быстрыми и надежными.

2 460-литровые Прицепные опрыскиватели от Great Plains Mfg, Inc.



Модели TSF-660

Альтернативный нашим машинам большей производительности, прицепной опрыскиватель TSF660 является более маневренным как в поле, так и на дороге. Меньший размер опрыскивателя TSF660 делает его идеальным для агрегатирования с небольшими экономичными тракторами. К тому же, использование на TSF660 колес большего диаметра минимизирует уплотнение почвы. 18,3-метровая штанга складывается до 2,7 метра, делая опрыскиватель более безопасным и легким в транспортировании, чем большие модели. 2,7-метровая складывающаяся вперед штанга имеет все преимущества и возможности больших моделей штанговых опрыскивателей, такие как штанговый орошающий трубопровод, складывающиеся секции, потрясающую сбалансированность и прочность.



Технические характеристики 2 460-литрового прицепного опрыскивателя



Полимерный бак на 2 460 л



Мощная рама и прицепное устройство



Лестница и подножка



Комплект осветительных приборов



Регулируемые оси



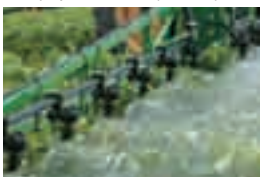
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами



Центральная контрольная панель



Электро/Гидравлическое управление (опция)



Конструкция штангового трубопровода



Подвеска штанги



Высоконапорные промывочные револьверные головки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
2460-литровый полимерный бак	Возможность агрегатироваться с небольшим трактором, оказывает меньшее давление на почву
Мощная рама и прицепное устройство	Одинаковая нагрузка и больший контакт с баком означают большую износостойкость и долговечность
Лестница и подножка	Широкая складывающаяся стальная подножка обеспечивает свободный и безопасный доступ к верхней части опрыскивателя
Комплект осветительных приборов	Обеспечивает высокий уровень освещенности и безопасности во время транспортировки
Регулируемые оси	Позволяет изменять колею колес для соответствующих культур и трактора
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами	Подъемный механизм достаточно жестко удерживает штангу, исключая ее чрезмерное перемещение, присутствующее в параллелограмме механизма
Центральная контрольная панель	Управление всеми основными операциями опрыскивателя в едином месте
Электро/Гидравлическое управление штангами	Обеспечивает кнопочное управление всеми функциями штанги, контролируя три функции одним гидравлическим выходом
Конструкция штангового трубопровода	Поддерживает одинаковое давление во всех распылителях и минимизирует задержку химикатов
Подвеска штанг	Конструкция пружинного амортизатора обеспечивает подвес и не имеющую себе равной стабилизацию штанги
Высоконапорные промывочные револьверные головки	378-литровый бак для чистой воды с тремя револьверными распылителями обеспечивает быструю и полную промывку основного бака

ОПЦИИ

11,4-литровый индуктор для химикатов	Гидравлический насос
Комплект датчиков автоматического контроля колес	Автоматический контроллер TSF радар
95-литровый пенный маркер	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TSF660
Ширина штанг	18,3 м
Расстояние между распылителями	50,8 или 76,2 см
Емкость	2 495 л
Колеса	11.2 x 38 6 Ply
Колея колес	от 1,52 м до 3,05 м
Насос	Scot Hydraulic
Характеристика насоса	340,7 л/мин; 206,9 kPa
Пенный маркер	95 л (опция)
11,4 литровый индуктор для химикатов	(опция)
Высоконапорная очистка и промывка	378 л
Высота (транспортная)	3,7 м
Ширина (транспортная)	2,74 – 3,43 м (в зависимости от установки колес)
Длина	6,05 м
Клиренс	71 см

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

** Дорожный просвет может варьироваться в зависимости от трактора

2 460-литровые Прицепные опрыскиватели от Great Plains Mfg, Inc.



Модели

TSF-1090
TSF-1080
TSF-1060

Опрыскиватель TSF1060 – это 18,3-метровая штанга, установленная на 3 785-литровый опрыскиватель, он был сконструирован, чтобы обеспечить фермеров опрыскивателем большего объема с хорошей маневренностью на небольших полях. Именно это является особенностью складывающейся вперед 18,3-метровой штанги. Опрыскиватели TSF1080 и TSF1090 с шириной обработки 24,4 м и 27,4 м соответственно и объемом бака 3 785 литра сконструированы для больших полей, но они могут также трансформироваться в 18,3-метровый опрыскиватель для небольших участков. Все 3 785-литровые опрыскиватели оснащены усиленной штангой и конструкцией рамы, используемой на всех моделях опрыскивателей Great Plains.



Технические характеристики 3 785-литрового прицепного опрыскивателя



3 785-литровый полимерный бак



Мощная рама и прицепное устройство



Лестница и подножка



Комплект осветительных приборов



Регулируемые оси



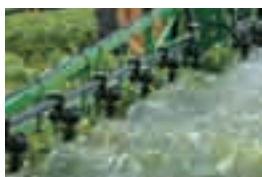
1,1 метровый подъемник с амортизирующими пружинами



Центральная контрольная панель



Электро/Гидравлическое управление (опция)



Конструкция штангового трубопровода



Подвеска штанги



Высоконапорные промывочные револьверные головки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
3 785-литровый полимерный бак	Средний объем для более легкого управления с трактором, оказывает меньшее давление на грунт по сравнению с большими моделями
Мощная рама и прицепное устройство	Одинаковая нагрузка и большой контакт с баком означают большую износостойкость и долговечность
Лестница и подножка	Широкая складывающаяся стальная подножка обеспечивает свободный и безопасный доступ к верхней части опрыскивателя
Комплект осветительных приборов	Обеспечивает высокий уровень освещенности и безопасности во время транспортировки
Регулируемые оси	Позволяет изменять колею колес для соответствующих культур и трактора
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами	Подъемный механизм достаточно жестко удерживает штангу, исключая ее чрезмерное перемещение, присутствующее в параллелограмме механизма
Центральная контрольная панель	Управление всеми основными операциями опрыскивателя в едином месте
Электро/Гидравлическое управление штангами	Обеспечивает кнопочное управление всеми функциями штанги, контролируя три функции одним гидравлическим выходом
Конструкция штангового орошателя	Поддерживает одинаковое давление во всех распылителях и минимизирует задержку химикатов
Подвеска штанг	Конструкция пружинного амортизатора обеспечивает подвес и не имеющую себе равной стабилизацию штанги

Высоконапорные промывочные револьверные головки 378-литровый бак для чистой воды с тремя револьверными распылителями обеспечивает быструю и полную промывку основного бака

ОПЦИИ

11,4 литровый индуктор для химикатов	14.9 R46 колесо и ось в сборе
Raven 440 для использования с тракторным радаром	TS Ace 1000 1-3/8 приводной насос
Серьга или одинарно-хвостовая сцепка	Автоматический контроллер TSF радар
TS Ace 150 540 приводной насос	TS высокообъемная гидравлика
Датчики автоматического контролера колес	95-литровый пенный маркер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TSF1060	TSF1080	TSF1090
Ширина штанг	18,3 м	24,4 м	27,4 м
Расстояние между распылителями	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см
Емкость	3785 л	3785 л	3785 л
Колеса	11.2 x 38 6 Ply	13.6 x 38 6 Ply	13.6 x 38 6 Ply
Колея колес	от 1,52 м до 3,05 м	от 1,52 м до 3,05 м	от 1,52 м до 3,05 м
Насос	Scot Hydraulic	Scot Hydraulic	Scot Hydraulic
Характеристика насоса	340,7 л/мин; 206,9 кПа	340,7 л/мин; 206,9 кПа	340,7 л/мин; 206,9 кПа
Пенный маркер	95 л (опция)	95 л (опция)	95 л (опция)
11,4 литровый индуктор для химикатов	(опция)	(опция)	(опция)
Высоконапорная очистка и промывка	378 л	378 л	378 л
Высота (транспортная)	3,96 м	3,96 м	3,96 м
Ширина (транспортная)	3,66 м	3,66 м	3,66 м
Длина	6,83 м	6,83 м	6,83 м
Клиренс	71 см	71 см	71 см

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

** Дорожный просвет может варьироваться в зависимости от трактора

**4 656-литровые
Прицепные опрыскиватели
от Great Plains Mfg, Inc.**



Модели

TSF-1290

TSF-1280

TSF-1260

TSF1260, TSF1280 и TSF1290 – это наши самые большие модели на настоящий момент и имеющие объем бака 4 656 литров. TSF1260 оснащен прочной 18,3-метровой штангой для маневренности и экономичности. TSF1280 оборудован 24,4 метровой штангой, которая складывается до 18,3 метров для работы в трудно достигаемой или пересеченной местности. TSF1290 – это 27,4 метровая версия опрыскивателя, которая так же трансформируется до 18,3 м. Все 4 656-литровые опрыскиватели оснащены очень высокими 14.9x46 радиальными шинами для минимального уплотнения почвы и небольшой шириной протектора для улучшения прохождения между рядами.



Технические характеристики 4 656-литрового прицепного опрыскивателя



3 785-литровый полимерный бак



Мощная рама и прицепное устройство



Лестница и подножка



Подвеска штанги



Регулируемые оси



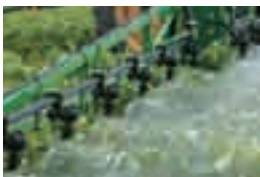
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами



Центральная контрольная панель



Электро/Гидравлическое управление (опция)



Конструкция штангового трубопровода



Подвеска штанги



Высоконапорные промывочные револьверные головки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
4656 литровый полимерный бак	Средний объем для более легкого управления с трактором, оказывает меньшее давление на грунт по сравнению с большими моделями
Мощная рама и прицепное устройство	Одинаковая нагрузка и большой контакт с баком означают большую износостойкость и долговечность
Лестница и подножка	Широкая складывающаяся стальная подножка обеспечивает свободный и безопасный доступ к верхней части опрыскивателя
Комплект осветительных приборов	Обеспечивает высокий уровень освещенности и безопасности во время транспортировки
Регулируемые оси	Позволяет изменять колею колес для соответствующих культур и трактора
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами	Подъемный механизм достаточно жестко удерживает штангу, исключая ее чрезмерное перемещение, присутствующее в параллелограмме механизма
Центральная контрольная панель	Управление всеми основными операциями опрыскивателя в едином месте
Электро/Гидравлическое управление штангами	Обеспечивает кнопочное управление всеми функциями штанги, контролируя три функции одним гидравлическим выходом
Конструкция штангового орошателя	Поддерживает одинаковое давление во всех распылителях и минимизирует задержку химикатов
Подвеска штанг	Конструкция пружинного амортизатора обеспечивает подвес и не имеющую себе равной стабилизацию штанги
Высоконапорные промывочные револьверные головки	378-литровый бак для чистой воды с тремя револьверными распылителями обеспечивает быструю и полную промывку основного бака

ОПЦИИ

11,4 литровый индуктор для химикатов	14,9 R46 колесо и ось в сборе
Raven 440 для использования с тракторным радаром	TS Ace 1000 1-3/8 приводной насос
Серьга или одинарно-хвостовая сцепка	Автоматический контроллер TSF радар
TS Ace 150 540 приводной насос	TS высокообъемная гидравлика
Датчики автоматического контролера колес	95-литровый пенный маркер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TSF1260	TSF1280	TSF1290
Ширина штанг	18,3 м	24,4 м	27,4 м
Расстояние между распылителями	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см
Емкость	4 656 л	4656 л	4656 л
Колеса	13,9 x 46 Radial	13,9 x 46 Radial	13,9 x 46 Radial
Колея колес	от 1,52 м до 3,05 м	от 1,52 м до 3,05 м	от 1,52 м до 3,05 м
Насос	Scot Hydraulic	Scot Hydraulic	Scot Hydraulic
Характеристика насоса	340,7 л/мин; 206,9 кПа	340,7 л/мин; 206,9 кПа	340,7 л/мин; 206,9 кПа
Пенный маркер	94,6 л (опция)	94,6 л (опция)	94,6 л (опция)
11,4 литровый индуктор для химикатов	(опция)	(опция)	(опция)
Высоконапорная очистка и промывка	378 л	378 л	378 л
Высота (транспортная)	3,96 м	3,96 м	3,96 м
Ширина (транспортная)	3,66 м	3,66 м	3,66 м
Длина	6,83 м	6,83 м	6,83 м
Клиренс	71 см	71 см	71 см

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

** Дорожный просвет может варьироваться в зависимости от трактора

3-х точечные навесные Опрыскиватели и Штанги

от Great Plains Mfg, Inc.



3-х точечные опрыскиватели и гидравлические складывающиеся штанги от Great Plains сконструированы для работы в сложных полевых условиях: неровной поверхности и холмистой местности. Эти штанги оснащены регулятором уровня для обеспечения максимальной эффективности опрыскивания с меньшими, чем у наших конкурентов необработанными участками.

Модели

ЗР300

ЗР-FF600

ЗР-FF800

ЗР-FF900

CF500

CF600

1 135-литровый навесной опрыскиватель (ЗР300) В отличие от большинства навесных опрыскивателей, опрыскиватель Great Plains ЗР300 имеет емкость на 1 135 литров вносимого раствора, позволяя обрабатывать больше гектар за единицу времени. Уникальная конструкция фермы и эллиптическая форма бака позволяет поднимать большие количества раствора с меньшей нагрузкой

18,3-метровые, 24,4-метровые и 27,4-метровые складывающиеся вперед штанги (FF600, FF800, FF900) Складывающиеся вперед штанги оснащены встроенной 3-х точечной рамой, 1,1-метровым гидравлическим подъемником, баком для мытья рук, стояночными упорами, приемником давления и перемешивающим трубопроводом в стандартной комплектации. Так же, стандартная комплектация включает контроллеры Raven 440 или 450, оросительный трубопровод и трехкорпусные распылители.

15,2-метровые и 18,3-метровые складывающиеся накрест штанги (CF500, CF600) Такая же система стабилизации штанг, как и на складывающихся вперед штангах, различие заключается только в накрест складывающейся конструкции.



Технические характеристики навесных опрыскивателей и штанг



1 135-литровый эллиптический полимерный бак



Бак для мытья рук



Лестница и подножка



Комплект осветительных приборов



Противообрывные устройства штанг



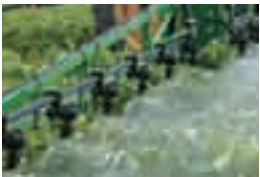
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами



Стояночные упоры



Трансформируемые штанги (24,4 м и 27,4 м)



Штанговый ороситель



Подвеска штанг



Высоконапорные промывочные револьверные головки

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
1 135-литровый полимерный бак	Замкнутая сдвоенная конструкция и эллиптический бак дает возможность поднимать больше рабочего раствора (3P300)
Бак для мытья рук	Чистая вода для промывки после перезаправки (модели 3P300 и FF)
Лестница и подножка	Широкая складывающаяся стальная подножка обеспечивает свободный и безопасный доступ к верхней части опрыскивателя (3P300)
Комплект осветительных приборов	Обеспечивает высокий уровень освещенности и безопасности во время транспортировки (модели 3P300 и FF)
Противообрывные устройства штанг	Если штанга ударяется о какое-либо препятствие, система ломающейся штанги минимизирует или предотвращает повреждение
1,1-метровый подъемник с амортизирующими пружинами	Подъемный механизм достаточно жестко удерживает штангу, исключая ее чрезмерное перемещение, присутствующее в параллелограмме механизма
Стояночные упоры	Широкие стояночные упоры добавляют безопасности при хранении опрыскивателя или штанги
Трансформируемые штанги	Стандартные 24,4 или 27,4-метровые штанги позволяют обрабатывать участки шириной 18,3 метра на узких полях или пересеченной местности (модели FF800 и FF900)
Конструкция штангового оросителя	Поддерживает одинаковое давление во всех распылителях и минимизирует задержку химикатов
Подвеска штанг	Конструкция пружинного амортизатора обеспечивает подвес и не имеющую себе равной стабильность штанги
Высоконапорные промывочные револьверные головки	378-литровый бак для чистой воды с тремя револьверными распылителями обеспечивает быструю и полную промывку основного бака

ОПЦИИ

11,4 литровый индуктор для химикатов (3P или FF)	Установочный комплект TS1000 (CF модели)
Raven 440 для использования с тракторным радаром	GP PTO 1000 установленный на тракторе (3P300)
3-х точечная установленная сцепка с гидравлическим EI (CF модели)	Комплект радара DJ (FF модели)
Асе PTO 540 установленный на тракторе (3P300)	Комплект клапанов с джойстиком и рычагами (CF)
Raven 440 с датчиками колес (3P300)	Гидравлический насос GP (3P300)
3-х точечное установленное крепление с упорами (CF модели)	94,6 литровый пенный маркер
Асе PTO 1000 установленный на тракторе (3P300)	Комплект клапанов с тумблерами без рычагов
Raven 440 с радаром DJ (3P300)	3P-FF высокообъемная гидравлика (FF модели)
3-х точечное с гидравлическим EI и упорами (CF модели)	Установленная 3-х точечная навеска с упорами (CF модели)
GP PTO 540 установленный на тракторе (3P300)	Универсальный комплект для трубопроводов (CF модели)
Комплект датчиков колес (FF модели)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CF500/CF600	3P300	FF600/FF800/FF900
Ширина штанг	15,2 м/18,3 м	15,2 м с CF500 и 18,3 м с CF600	18,3м/24,4 м/27,4 м
Расстояние между распылителями	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см	50,8 или 76,2 см
Емкость	-	1135,6 л	-
Колеса	-	-	-
Колея колес	-	-	-
Насос гидравлика	-	Расходомер гидрав/ВОМ	3P-FF высокообъемная
Характеристика насоса	-	189,3 л/мин; 206,9 kPa	189,3 л/мин; 206,9 kPa
Пенный маркер	-	45 л (опция)	95 л (опция)
11,4 литровый индуктор для химикатов	-	(опция)	(опция)
Высоконапорная очистка и промывка	-	-	-
Высота (транспортная)	*	*	3,96 м
Ширина (транспортная)	2,3 м	2,3 м	3,66 м
Длина	-	-	-
Клиренс	*	*	*

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления
 ** Дорожный просвет может варьироваться в зависимости от трактора

Опции/Вспомогательное оборудование от Great Plains Mfg, Inc.



Таблица подбора распылителей (диапазон скоростей 13-19 км/ч)

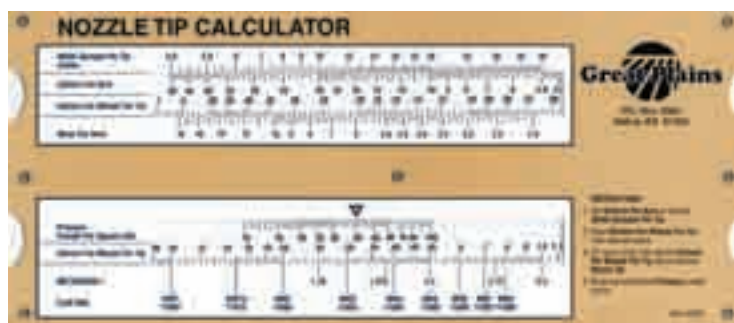
Распылитель	Расстояние между	
	распылителями 50,8 см	распылителями 76,2 см
MC 1.25	7-10 GPA	5-7 GPA
MC 1.875	10-16 GPA	7-11 GPA
MC 2.50	15-21 GPA	10-14 GPA
MC 3.75	21-32 GPA	14-21 GPA
MC 5.00	26-37 GPA	15-25 GPA
MC 7.50	39-55 GPA	26-37 GPA
MC 10.00	52-74 GPA	35-50 GPA

Трехкорпусной распылитель



Стандарт на моделях
TSF1090/1290

Возможность установки три наиболее часто используемых распылителя для достижения оптимальной точности для каждой обработки. Трехкорпусной распылитель позволяет легко менять один распылитель на другой поворотом его головки на необходимый распылитель. Выемки на корпусе помогут определить, что выбранный распылитель установлен в правильном положении.



Номер по каталогу 832-038C

Таблица расчета выбора насадок распылителей

Таблица расчета выбора насадок распылителей является незаменимым инструментом при определении:

- Типа используемого распылителя
- Скорости
- Ширины опрыскивания одним распылителем
- Нормы расхода
- Давления опрыскивания
- Объема опрыскивания в сравнении с другими факторами

Консоль управления SCS450 (6-ти штанговый)



Стандарт на моделях
TSF1090/1290

Консоли управления опрыскивателем Raven SCS 450 обеспечивает точный автоматический контроль нормы внесения для штанговых (до 6 секций) опрыскивателей. Могут быть запрограммированы две различные нормы внесения и выбирать их можно «на ходу» простым переключением тумблера. Raven SCS 450 - совместимое информационное устройство для различных норм внесения и регистрируемых данных.

- Особенности:
- Легко читаемый 28 разрядный дисплей
- Скорректированный со скоростью контроллер нормы внесения
- Единожды легко программируемый
- Аккумулирует общий внесенный объем и общую обработанную площадь для ведения учета
- Вывод данных на цифровой дисплей о давлении в штанге
- Аварийная сигнализация пустого бака или его неисправности
- Автоматическое управление нормой внесения
- Опция ШИМ управляющего клапана
- Задержка включения контрольного клапана
- Отключение распылителей при нулевой скорости
- Опция низкой нормы внесения

Консоль управления SCS440 (3-х штанговый)



Опция на 3P300,
TA500, TS75 и TS1000

Консоли управления опрыскивателем Raven SCS 440 обеспечивает точный автоматический контроль нормы внесения для штанговых (до 3 секций) опрыскивателей. Могут быть запрограммированы две различные нормы внесения, которые можно выбирать «на ходу» простым переключением тумблера. Raven SCS 440 может также применяться для контроля за изменяемыми нормами внесения и обработки полученных данных.

- Особенности:
- Легко читаемый 28 разрядный дисплей
- Скорректированный со скоростью контроллер нормы внесения
- Единожды легко программируемый
- Аккумулирует общий внесенный объем и общую обработанную площадь для ведения учета
- Вывод данных на цифровой дисплей о давлении в штанге
- Аварийная сигнализация пустого бака или его неисправности
- Автоматическое управление нормой внесения
- Опция ШИМ управляющего клапана
- Задержка включения контрольного клапана
- Отключение распылителей при нулевой скорости
- Опция низкой нормы внесения

Качественное пенообразование даже в засушливые, жаркие дни

- Объемный 45 литровый бак маркера специально разработан для применения в условиях большого количества пожнивных остатков
- Можно отрегулировать режим производства пены каплями или непрерывным потоком, который часто применяется при послевсходовых обработках
- Надежная конструкция идеально подходит для наиболее трудных условий работы
- Опция: 95 литровый бак (только для серии TSF)



Индуктор для химикатов обеспечивает безопасность, удобство и точность применения



Такие емкости доказали свое преимущество за счет скорости и эффективности заправки дорогостоящих химикатов в опрыскиватель без опасности для оператора

- 11-литровый конусообразный обеспечивает качественное и полное перемешивание химикатов
- Дизайн этого узла разработан для обеспечения удобства работы оператора и, как основная задача, его безопасности.

Бак для мытья рук

15-литровый бак для мытья рук используется на всех моделях серии TS, 11-литровый бак используется на опрыскивателях с объемом основного бака 1 135 и 1 893 литров. Оба бака удобно размещены для доступа оператора.



Регулируемая ширина колеи

Бесступенчатый диапазон регулировок ширины колеи от 1.93 м до 3.05 м на всех моделях серии TS.



Большой выбор насосов для любого применения

- Независимо от того, применяете ли вы минимальное количество гербицида на модели 3P300 или вносите высокие нормы жидких удобрений на модели TSF1290, вы можете выбрать насос, необходимый именно для ваших условий
- На выбор гидравлические насосы или насосы с приводом от ВОМ с 540 или 1000 об/мин
- Все имеющиеся центробежные насосы дадут Вам оптимальный КПД при работе в поле



Электро/Гидравлическое управление обеспечивает ручное управление для всех функций штанги

Электро/Гидравлическое управление обеспечивает ручное управление для всех функций штанги

- Контролирует три функции всего лишь одним гидравлическим выходом трактора, без отличия по типу гидравлики трактора (открытый или закрытый центр)
- Функции легко выбираются на джойстике управления, давая оператору полный контроль рукояткой управления
- Коробку с тумблерами можно использовать на всех тракторах без гидравлических рычагов



Дополнительные высоконапорные промывочные головки оставляют химикаты в поле... а не во дворе фермы

Особенности серии TS – отдельный бак для чистой воды на 378 литров с тремя револьверными распылителями, используемыми для быстрой и полной промывки основного бака между опрыскиваниями.



Сеялки минимального цикла



Почвообрабатывающие



Сеялки нулевого цикла



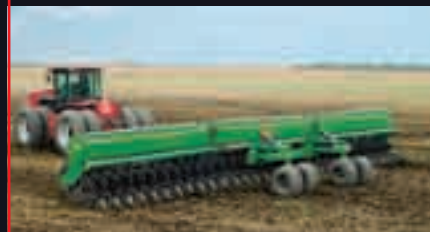
Компактные сеялки



Опрыскиватели



Системы прецизионного высева



Сеялки для пропашных культур "Yield Pro"



Системы для вертикальной почвообработки



Пневматические сеялки



«Мы впереди, потому что мы умеем слушать»

Great Plains Manufacturing, Inc.
P.O. Box 5060
Salina, KS 67402-5060
Phone (785) 823-3276 • FAX (785) 822-5600
www.greatplainsmfg.com

Для получения более детальной информации о продукции компании Great Plains
связывайтесь с нашими представительствами в России, e-mail: info@greatplainsmfg.ru или
Украине, e-mail: info@greatplainsmfg.com.ua Интернет: www.greatplainsmfg.com