



**SALFORD**

**Орудия I - Серии**

История появления запатентованного продукта Salford INDEPENDENT Series

Начиная с 1978 года, компания Salford занимается разработкой и производством высококачественной техники используемой при традиционной обработке почвы. В 2001 году специалисты Salford обратили внимание, что в Северной Америке набирает силу применение сберегающей и No-Till (нулевой) технологий. Понимая, что обработка пожнивных остатков является важнейшей задачей для производителей, Salford приступил к созданию орудия, которое помогло бы повысить продуктивность почвы. 2003 год знаменателен для Salford выпуском Residue Tillage Specialist, что означает Специалист по Обработке растительных остатков, или просто RTS, и появлением почвообрабатывающих машин нового типа. Компания Salford, являясь одной из первых компаний начавших развитие производства машин для обработки пожнивных остатков, использовала инновационный подход и разработала Coil-Tech Култер, диски на котором **независимо** установлены на пружинной подвеске Coil-Tech.



Производители сделали упор на продвижение машин способных оперировать при более влажных условиях почвы, там, где другую почвообрабатывающую технику не рискнули бы использовать. Даже в таких условиях, **независимо** установленные диски не забиваются. Стало очевидным, что использование Култеров Coil-Tech имеет воздействие на почву гораздо глубже, чем на рабочей глубине обработки. Использование култеров с пружинной подвеской Coil-Tech при обработке почвы на скорости 13 км/ч и выше создает постоянную вертикальную вибрацию, которая воздействует на более глубокие и плотные слои как отбойный молоток, дробя почву вокруг обрабатываемого участка и оставляя в ней микротрещины. Это дает возможность поверхностной влаге проникать глубже в грунт, что позволяет начинать последующие полевые работы гораздо раньше. Фермеры также отметили, что их оборудование первичной обработки затрачивает меньше мощности, если используется на полях после прохождения RTS, что обеспечивает снижение плотности почвы наряду с дроблением ее култерами Coil-Tech. Вышеописанные результаты совокупно получили название "Эффект Отбойного молотка". Многие производители согласятся, что комбинация равномерного распределения пожнивных остатков, подготовки более теплого семенного ложа, улучшение процесса накопления влаги и уменьшения плотности почвы, дает лучшую всхожесть по сравнению с традиционными методами предпосевной подготовки.

В 2006 году инженеры Salford начали использовать высокопрочные материалы для рам RTS с высоким клиренсом, взяв их за основу для будущих инноваций, оснатив их более агрессивными стойками, дисками и различным вспомогательным оборудованием для внесения семян и удобрений. Это запатентованное оборудование стало известно как Salford Independent (**Независимые**)series, или просто I-серии.



Содержание

Ценность растительных остатков	04	I-4100 – 55.88 смс гладкий вогнутый диск, междурядье 19.05 см	
Повышение плодородности почвы используя пожнивные остатки	05	– Резиновый амортизатор	24-27
Диапазон применения Независимых Серий	06-07	Независимые серии: Варианты дооборудования	28
<b>Независимо</b> установленные диски	08	Независимые серии: Воздушная распределительная система	29
Навесное оборудование для I - Серий	09	I - Серии: Посев	30
I-1100 – 50.8 см диски, междурядье 17.78 см, 3.18 см Coil-Tech Култер	12-15	I - Серии для инноваторов	31
I-2100 – 55.88 см диски, междурядье 19.05 см, 4.13 см Coil-Tech Култер II	16-19	I - 5100 - 55.88 см диски, междурядье 12.7см, плоская пружина	32-35
I-3100 – 55.88 см диски, междурядье 19.05 см, резиновый амортизатор	20-23	резиновый амортизатор	

Краткая подборка по орудиям I - Серии

				
<b>I-1100 Описание стр.12</b>	<b>I-2100 Описание стр.16</b>	<b>I-3100 Описание стр.20</b>	<b>I-4100 Описание стр. 24</b>	<b>I-5100 Описание стр. 32</b>
Диапазон глубины	Диапазон глубины	Диапазон глубины	Диапазон глубины	Диапазон глубины
0 - 10.16 см	0 - 12.70 см	0 - 12.70 см	0 - 12.70 см	0 - 12.70 см
Пружинная стойка	Пружинная стойка	Пружинная стойка	Пружинная стойка	Пружинная стойка
3.18см Coil-Tech I	4.13 см Coil-Tech II	Резиновая	Резиновая	Резиновая
Диск	Диск	Диск	Диск	Диск
50.80 x 4.5mm Култер	55.88 x 5mm Култер	55.88 x 5mm Култер	55.88 x 5mm Култер/ Вогнутые	55.88 x 5mm Вогнутые
Междурядье	Междурядье	Междурядье	Междурядье	Междурядье
17.78 см	19.05 см	19.05 см	19.05 см	19.05 см
Ступица	Ступица	Ступица	Ступица	Ступица
4 болта	5 болта	5 болта	5 болта	5 болта

Мин ← Возвращение растительных остатков, Глубина обработки, Выравнивание борозд → Макс

## Ценность растительных остатков

### Обработка растительных остатков

Пожнивные остатки представляют собой серию серьезных задач. Они ограничивают нашу возможность влиять на факторы, лимитирующие всхожесть, такие как тепло, свет и влага. Растительные остатки также могут препятствовать борьбе с сорняками, насекомыми и болезнями. Однако, при применении правильно подобранного оборудования, польза от них превышает затраты на их обработку.

### Питательная ценность растительных остатков

В свете постоянного роста цен на минеральные удобрения, важно рассмотреть соотношение содержания полезных веществ в остатках, стоимость их уборки с полей, и затраты на замену их на удобрения. Фактические количества могут варьироваться, но тем не менее, 0,405 га остатков кукурузы от 3,950 кг урожая содержит примерно 22 кг азота (N), 7 кг фосфора ( $P_2O_5$ ), 44 кг калия ( $K_2O$ ), и 3 кг серы (S).



### Формирование и поддержание здоровой почвы

Оставленные на поверхности пожнивные остатки могут существенно снизить эрозию почвы вызванную ветрами и водой. Оставшись на поверхности, они помогают удерживать почвенную влагу не давая воде испаряться. При дроблении, остатки добавляются к органическому материалу земли, и это также повышает способность почвы удерживать влагу. Разложившиеся растительные остатки добавляют органический углерод, крайне необходимый для баланса углерода/азота и здорового развития растений.

### Особая роль почвенных организмов

В слоях почвы существует своя сложная экосистема. Начинают процесс распада растительных остатков черви и жуки, измельчая стебли и оставляя их для дальнейшей обработки микроорганизмам. Бактерии и грибки, в свою очередь, запускают процесс минерализации питательных веществ содержащихся в остатках. По завершении этого процесса питательные вещества готовы к употреблению.

## Повышение плодородности почвы используя пожнивные остатки

### Обработка почвы, пожнивные остатки и почвенная структура

Почвообработка имеет решающее значение при уменьшении уплотнений в грунте и снятии твердых слоев почвы, мешающих корневой системе проникать в более глубокие слои. Однако, если не соблюдать осторожность, почвообрабатывающая техника может привести к большим проблемам.

- Появление новых уплотнений в почве при неправильном возделывании.
- Нарушение естественной среды микро- и макро организмов при агрессивной обработке, и задержка процесса разложения пожнивных остатков
- Слишком большое количество возвращенных пожнивных остатков препятствует прорастанию семян, а также требует больше времени для их разложения, делая их бесполезными для будущих культур
- Слишком большое количество убранных с поверхности остатков может ускорить испарение влаги и проявление эрозии.



### Работа с пожнивными остатками

Орудия I - Серии Salford используют **индивидуально** установленные диски, которые вертикально входят в землю с междурядным расстоянием 17,78 см и более. Диски не просто переворачивают верхний слой, они разрезают грунт и пожнивные остатки. После одного прохода машины I - Серии, более 50 % земли остается покрытой растительными остатками, которые препятствуют размыванию дождевой водой и потере влаги от испарения, в тоже время в промежутках между рядами остаются корни, которые свободно держатся в почве и предотвращают эрозию. Механически поломанные остатки смешиваются с землей в процессе взрыхления почвы волнистыми дисками. В таком состоянии остатки начинают разлагаться быстрее, позволяя микроорганизмам раньше приступить к процессу их минерализации.

При весенней подготовке семенного ложа, вертикально установленные диски воздействуют на почву и препятствуют перемешиванию остатков в борозды, оставляя чистые условия для всходов. Разрыхленные верхние слои, более теплые из-за более темной поверхности, позволяют растениям всходить быстрее и равномерно.

### Эффект "Отбойного молотка"

Особенность установки дисков на I - Серии представляет собой передовую в индустрии технологию защиты от препятствий. Срабатывание пружинных подвесок, с установленными на них дисками, позволяет дробить почву вокруг обрабатываемого участка, оставляя в земле микротрещины, и разрыхлять ее, не переворачивая и не нарушая структуру. Через микротрещины, больше воздуха и влаги попадает в грунт. Дополнительный кислород дает энергию аэробным микроорганизмам, которые в свою очередь разрушают растительные остатки и образуют органические вещества. Влага накапливается гораздо глубже в почве, где она будет удерживаться добавленными органическими веществами. Трещины, образовавшиеся при Эффекте "Отбойного молотка", позволяют корневой системе растений проходить вглубь сквозь слои почвы, обеспечивая здоровое основание для посадок, а также делают возможным получение дополнительной влаги и питательных веществ из самых глубоких слоев земли.

## Диапазон применения орудий I - Серии

Основной целью I - Серии является снижение операционных затрат по сравнению с традиционной почвообрабатывающей техникой, повышая при этом плодородность почвы через грамотное управление лимитирующими урожай факторами. I - Серии Salford используются как для осенних, так и для весенних работ. **Независимые** серии разработаны для различных задач, которые включают в себя, но не ограничиваются, дробление стеблей, контроль за седелатами, размельчение корки, перемешивание и внесение гербицидов, удобрений и компоста, подготовку семенного ложа при традиционной, сберегающей и нулевой технологиях.

При правильном использовании, возможности I - Серии практически безграничны, на любых почвах и при любых растительных остатках.

### Весенние работы:

- Равномерное измельчение и распределение остатков для лучшей работы посевного оборудования
- Смягчение семенного ложа для лучшего контакта семян с почвой, что способствует их раннему прорастанию
- Разрушение корки и улучшение семенного ложа после посева
- Помогает в борьбе с сорняками путем их провоцирования

### Осенние работы:

- Обработка остатков перед первичной обработкой почвы
- Резка и обработка остатков с целью борьбы с насекомыми и болезнями
- Выравнивание и равномерное распределение растительных остатков
- Увеличение микробной активности и ускорение процесса разложения остатков
- Помощь в сбалансировании соотношения азота/углерода в почве
- Улучшение эффекта применения гербицидов, и максимизация вымерзания сорняков путем их провоцирования

### ■ Обработка остатков поздней осенью



### ■ Практически неограниченные возможности I - Серии



## Регулирование влажности, Посев и Внесение удобрений

### Регулирование влажности

- Способствует испарению излишней влаги и увеличению температуры почвы для ранней посевной
- Размельчение корки на поверхности для высвобождения лишней влаги, без нарушения нижних влажных слоев почвы
- Регулирует количество остатков на поверхности для предотвращения испарения и эрозии
- Повышение содержания почвенных органических веществ для поглощения и удержания влаги
- Улучшение проникновения влаги путем разрыхления плотных слоев почвы и регулирования естественной среды макроорганизмов земли

### Посев и внесение удобрений

- Внесение удобрений, компоста и семян
- Комбинированное внесение жидких и сухих удобрений, включая NH<sub>3</sub>
- Высевание злаковых, рапса, кормовых культур
- Посев седелатов и озимых культур
- Смешение компоста и удобрений

### ■ Улучшение дренажа



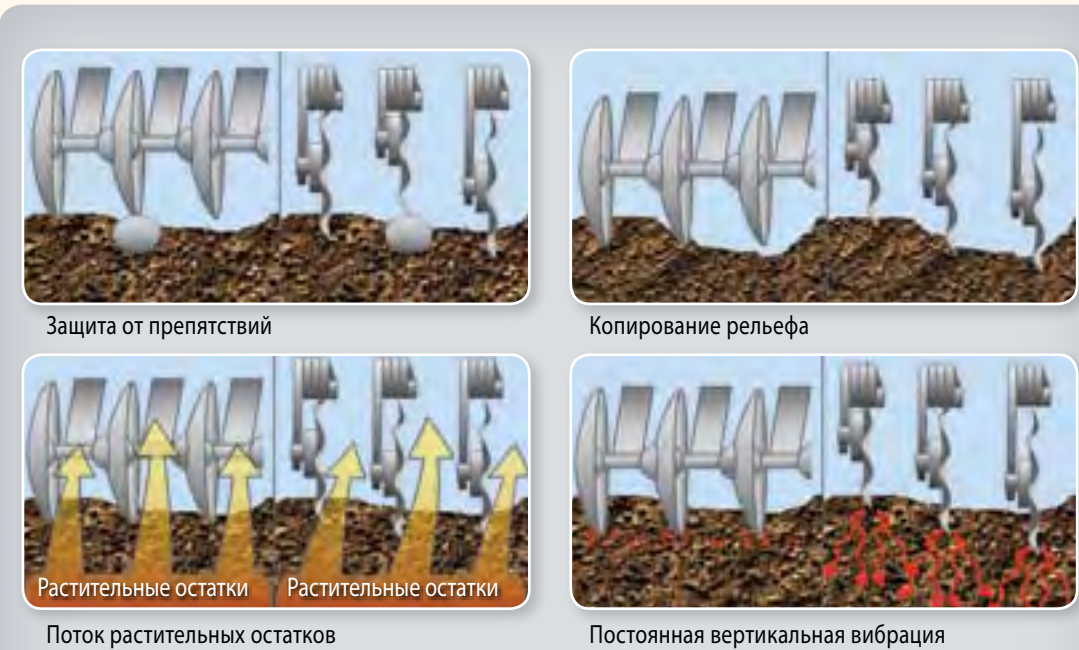
### ■ Подработка после посева для ускорения всхода растений



# Преимущества Независимо установленных дисков

## Индивидуально крепящиеся диски

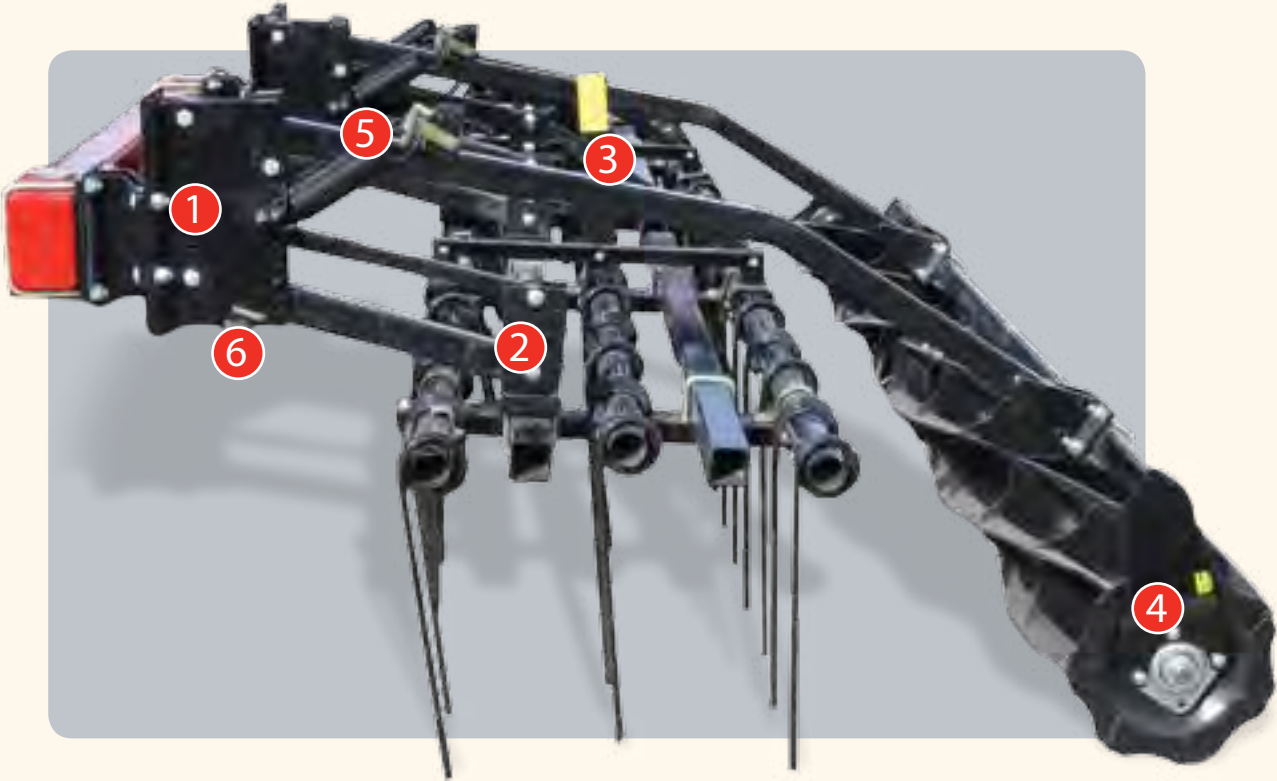
**Независимые**, или I - Серии , Salford выделяются из своего класса оборудования патентованными индивидуально крепящимися дисками, которые поднимаются вертикально до 15.24 см и могут избегать препятствия. В отличие от дисковой батареи , которой сложнее следовать контуру поверхности, и вынуждена подниматься при попадании диска на препятствие, диски I - Серии следуют изменениям высоты и каждый диск реагирует на препятствие индивидуально. 5-ти рядная рама с култерами, установленными в шахматном порядке, дает возможность бесперебойного движения при обработке остатков и практически не забивается. Данная система ножей благоприятствует более высоким рабочим скоростям. Вибрация култеров, создаваемая при таких скоростях, воздействует на землю как отбойный молоток, дробя почву вокруг обрабатываемого участка, улучшая влажность почвы и способность удерживать воздух.



Индивидуально установленные диски		Батареи дисков	
Поток растительных остатков	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вертикальные култеры самоочищающиеся - чистики не требуются</li> <li>5-ти рядная рама и култеры в шахматном порядке позволяют остаткам двигаться без проблем</li> <li>Среднее давление 130 кг на каждый култер обеспечивает постоянное заглубление всех дисков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Износ бобин и чистиков</li> <li>Остатки могут наматываться на бобины, или скапливаться на чистиках</li> <li>Меньшее давление на диск и система, зависящая от всей батареи, может привести к тому, что часть дисков может двигаться не касаясь поверхности</li> <li>Диски, установленные под углом, создают слой подпочвенного уплотнения</li> </ul>	
Защита от препятствий	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один култер поднимается при встрече с препятствием, остальные остаются в почве</li> <li>Култеры поднимаются на 13 - 18 см и позволяют дискам обходить препятствие</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При столкновении одного диска с препятствием, вся батарея повторяет движение</li> <li>С-образная подвеска дает примерно 2.5 см вертикального хода</li> </ul>	
Обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Несложная замена индивидуального диска или подшипника</li> <li>Меньше время простоя, возможность производства замены в поле</li> <li>Меньше быстроизнашиваемых частей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замена одного диска требует работы на всей батарее дисков</li> <li>Требуется достаточно времени, замена производится в мастерской</li> </ul>	

# Навесное оборудование для орудий I - Серии

Неотъемлемой частью **Независимых** серий Salford является заднее навесное оборудование. Усиленная 3-х рядная борона с зубьями 12.7 мм обеспечивает выравнивание поверхности и равномерное распределение пожнивных остатков. Катки 356 мм обрабатывают остатки и соединяют их с почвой для предотвращения появления эрозии, и ускорения процесса разложения. При весенних работах, борона и катки равномерно распределяют остатки, разбивают комья земли для лучшего контакта семян с землей и лучших показателей при посеве. Такое оборудование необходимо для исключения потери питательных веществ при использовании летучих удобрений, при формировании семенного ложа, и для уплотнения внесенных семян.



- Основой этого универсального комплекта является крепление, которое имеет 5 настроек глубины для 3-х рядной бороны, и транспортный замок для катков.
- Прочная 3-х рядная борона 12.7 мм х 50.8 см выравнивает и распределяет остатки за I - Серией. Борона установлена на параллельном кронштейне для максимального давления и подвижности. Возможность варьировать угол наклона максимизирует показатели выравнивания и поток растительных остатков.
- 5-ти шаговая настройка Salford для улучшения показателей выравнивания, или небольшого угла для менее агрессивного воздействия. Секция 3-х рядной бороны регулируется за секунды, без специальных инструментов.
- Ребристые катки имеют 356 мм в диаметре и обеспечивают оптимальную работу на высоких скоростях, а также успешно разбивают комки земли и соединяют остатки с почвой для предотвращения эрозии. Усиленная стальная конструкция и 38 мм подшипник с 3-м сальником выдерживает повреждения от камней, даже при высоких скоростях.
- Ребристые катки Salford имеют 5 индивидуальных настроек давления, и регулируются легко и быстро используя инструмент поставляемый вместе с оборудованием.
- Для дополнительного зазора при транспортировке используется палец, который убирается для более агрессивной обработки, и лучшего внесения семян и удобрений.

## Стандартные атрибуты орудий I -серии



### ■ Диски из износостойкой стали с содержанием бора

Техника Salford использует только высококачественные стали с содержанием бора для прочности и долговечности.



### ■ Контроль глубины с настройкой в одной точке

Гарантирует равномерную рабочую глубину при различных условиях поля, а также при смене весенней обработки на осеннюю.



### ■ Гидравлическая самовыравнивающаяся рама

Эта особенность **Независимых** серий позволяет выравнивать машину спереди назад при изменении рабочей глубины, или при поднятии или опускании машины.



### ■ Рама из балок, с заваренными торцевыми заглушками

Прямоугольные стальные балки рамы 10.16 x 15.24 см позволяют не беспокоиться о их ремонте. Концы брусев заварены для большей прочности.



### ■ Для удобства оператора

Организованное место для хранения гидравлических шлангов, гидравлические зажимы с цветовым кодом, руководство по эксплуатации, и ключевые компоненты находятся у Вас под рукой.



### ■ Литая серьга

Если Вы являетесь обладателем техники длиной 5.5 - 18.30 м, тянуть ее на скорости 16 - 19 км/ч может подвергнуть ее напряжению. С прочной литой серьгой Вы можете быть уверены что орудие готово к работе.

## Дополнительное оборудование



### ■ Стойка с сопротивлением 227 кг.

Добавьте пружинные стойки к стандартным опциям для культивации, или внесения удобрений, за один проход. Стойки могут быть оснащены ножами или долотом.



### ■ Гидравлический предохранитель с сопротивлением 590 кг.

Такие стойки могут быть подключены/отключены прямо с операторского места. Самоустанавливающиеся стойки защищены предохранительным клапаном и могут быть установлены на противодавление 136 - 590 кг.



### ■ Прицепное устройство.

**Независимые** серии могут быть оборудованы стандартным или усиленным прицепным устройством, а также гидравлическими линиями в качестве опции. Уникальное прицепное устройство подключается одним человеком.



### ■ Посев и распределение.

Одновременное внесение семян и/или сухих удобрений за один проход. Пока култеры разрыхляют землю, ребристые катки осторожно формируют почву для обеспечения размещения.



### ■ Модернизация колес.

Иногда, из-за грубых пожнивных остатков и больших расстояний между полями, стандартных колес бывает недостаточно. Для большинства машин I - Серии существует возможность модернизировать колеса на основной раме.



### ■ Набор грузов.

I - Серии могут быть оборудованы набором грузов для большего заглубления машины при твердой почве, или почве с недостаточным количеством органических веществ.



# I-1100 RTS

I-1100 Спецификация	
Диапазон рабочей глубины	0 - 10.16 см
Установка диска	3.18 см Coil-Tech култер
Тип диска	50.80 см x 4.5mm • 8 волн (5.08 см глубина волны) • 13 волн ( 3.18 см глубина волны) *опция - 43.18 см диск
Междурядное расстояние	17.78 см
Вертикальный ход	15.24 см
Возможность поворота	Да*
Ступица	4 болта
*Не все крепления разработаны с функцией поворота.	

■ **Опции одновременного посева и внесения удобрений**

■ **Пружинная стойка**  
227 кг  
(Долото или ННЗ)

■ **Высевающая трубка култера**

■ **Стойка гидравлическая**  
590 кг  
(Долото или ННЗ)

■ **Рассеиватель**

## Разработан для повышения продуктивности почвы

### Ваше время ценно

I - Серии являются платформой наиболее подвижной и инновационной линии оборудования по обработке остатков представленных на рынке. С возможностью эксплуатировать I-1100 на скорости 13 - 19 км/ч Вы экономите свое время. Благодаря множественным применениям в весеннее и осеннее время за один проход I-1100, эта машина экономит Ваши деньги. Прочная, цельная рама Salford, система бороны и катков для агрессивной эксплуатации, и особая разработка ступицы култера I-1100 фактически исключают простои оборудования.

**Независимые** серии I-1100 не только превосходят машины с дисковыми батареями, но и позволяют работать во влажных условиях, там, где другое оборудование отказывается работать. Это дает дополнительное время для операторов, помогает в осушении почвы, также как и в решении проблем стоячей воды вызванных уплотненным грунтом.



### Coil-Tech Култер: 3.18 см диаметр пружины



■ Запатентованные Coil-Tech Култеры используют спиральные пружины для крепления ступицы и диска. Вертикальный ход пружины составляет 15.24 см и создает эффект "Отбойного молотка" для разрушения почвенных уплотнений.

### Схема расстановки дисков и опции набора стоек

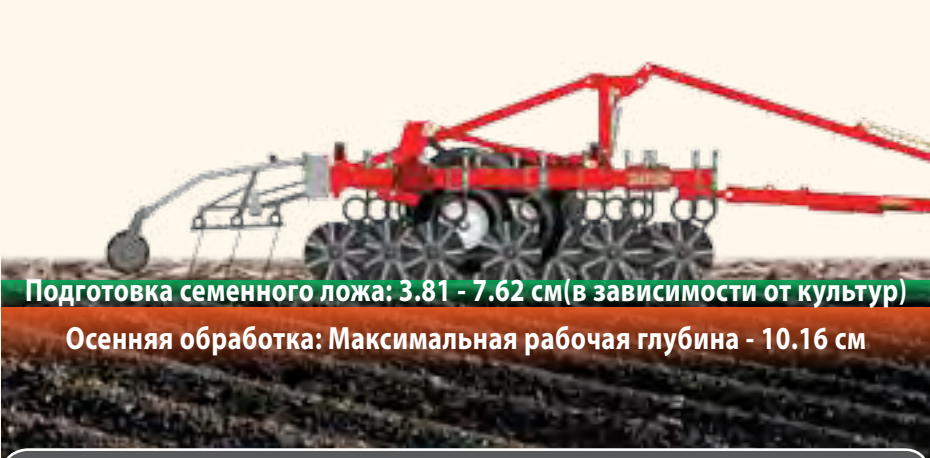


■ Диск 8 или 13 волн      ■ Диск 8 или 13 волн      ■ Опция набор стоек

I-1100 Характеристики и Эксплуатация

I-1100 – Диск 50.80 см, междурядье 17.78 см, 3.18 см Coil-Tech Култер

- Применение нулевой и сберегающей технологий на легкой и средней плотности почве, при средних и больших количествах пожнивных остатков.
- Отличные показатели при работе на очень влажных почвах, в теплом климате с средними и сильными осадкам, без риска забивания.
- Хорошо справляется с воздействием насекомых и болезней.
- Примерно 100 - 106 кг на култер (не включая дополнительный набор грузов).
- Легко трансформируется в комплект для внесения удобрений, или комплект стоек с долотом.



Подготовка семенного ложа: 3.81 - 7.62 см(в зависимости от культур)

Осенняя обработка: Максимальная рабочая глубина - 10.16 см

Руководство по Эксплуатации

Операция	Тип культур	Глубина
Подготовка семенного ложа	Кукуруза, Злаковые, Кормовые	3.81 - 5.08 см ( Глубина посадки, или менее)
Подготовка семенного ложа	Соя, Бобовые, Рапс, Зернобобовые	5.08 - 7.62 см (Глубина посадки, или чуть глубже)
Осенняя обработка остатков	Все культуры	6.35 см и глубже (Ступица култера должна оставаться над поверхностью )
Посев	Зерновые, Рапс, Седераты, Кормовые	6.35 см и менее
Внесение удобрений	Все культуры	6.35 см и глубже

I-1100 Спецификация



Стойки: Пружинный или Гидравлический предохранитель				
Размер	35.56 см между стойками		71.12 см между стойками	
	# Стоек	ОХВАТ NH3	# Стоек	Охват NH3
5.48 м	N/A	N/A	8	5.64 м
7.32 м	N/A	N/A	10	7.14 м
8.23 м	N/A	N/A	12	8.53 м
9.14 м	24	9.04 м	12	8.86 м
10.27 м	N/A	N/A	14	10.16
12.50 м	32	12.29 м	16	11.53 м
12.5 м (5 секций)	31	11.79 м	16	11.40 м
15.24м (5 секций)	39	14.88 м	20	14.94 м
60' (5 sect)	N/A	N/A	24	57'6"

Размер	Секции	№ Култеров*	Транс. высота	Тран. ширина	Вес (кг) с бороной	Требуемая Мощность (Л.С.)*
3.66 м	1	21	Без крыльев	4.04 м	2800	90-150
4.88 м	3	27	2.74 м	3.05 м	3700	120-200
5.48 м	3	31	3.25 м	4.04 м	4300	130-220
6.71 м	3	37	3.73 м	4.04 м	5000	160-270
7.32 м	3	41	4.04 м	4.04 м	5200	170-290
8.23 м	3	47	3.96 м	4.78 м	6100	190-330
9.14 м	3	53	4.42 м	4.78 м	6600	210-360
10.97 м	3	62	4.32 м	6.40 м	7700	260-440
12..5 м	3	71	5.03 м	6.40 м	8400	290-500
12.5 м	5, сложение в 2 раза	70	4.11 м	5.72 м	8930	290-500
15.24 м	5, сложение в 2 раза	85	4.34 м	5.79 м	12070	350-600
60'	5, сложение в 2 раз	102	15'8"	21'10"	14500	500+
*Требования к Л.С. варьируются в зависимости от скорости и глубины обработки.						

# I-2100



## I-2100 Спецификация

Диапазон рабочей шлубины	0 - 12.70 см
Установка диска	4.13 см Coil-Tech Култер
Тип диска	55.88 см x 5mm • 8 волн (6.35 см глубина волны) • 13 волн( 4.45 см глубина волны)
Междурядное расстояние	19.05 см
Вертикальный ход	12.70 см
Возможность поворота	Да*
Ступица	5 болтов

\*Не все крепления разработаны с функцией поворота.

### ■ Опция одновременного посева и внесения удобрений

■ Пружинная стойка  
227 кг  
(Долото или ННЗ)



■ Высевающая трубка култера  
(Весна 2013)



■ Стойка гидравлическая  
590 кг  
(Долото или ННЗ)



■ Рассеиватель



## Орудия следующего поколения по обработке остатков

### Разрушение уплотнений

I-2100 используют култеры Coil-Tech II, с более тяжелыми пружинными стойками для крепления ступиц на 5 болтов, и дисков 55.88 см, которые усиливают эффект "Отбойного молотка" позволяя проникать в более твердую почву. Основой I-2100 является тяжелая рама, используемая для машин *Независимых* Серий с резиновыми амортизаторами, для увеличения нагрузки на диск и для создания култерами Coil-Tech II дополнительной вибрации. Дизайн I - серии позволяет обрабатывать площади из расчета 1.33 га/м в час - т.е. машина 12.5 м охватит площадь 16.6 га за час. Разработка I-2100 позволяет совмещать ее с оборудованием для внесения семян и удобрений, тем самым экономя топливо и трудозатраты.

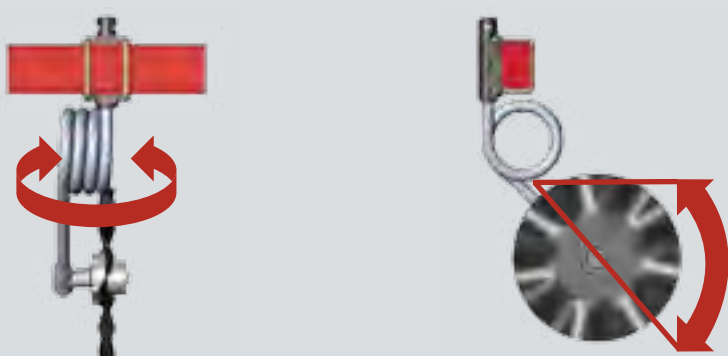
■ I-1100  
Coil-tech Култер I (стойка 3.18 см)  
ступица на 4 болта, 50.8 см диск



■ I-2100  
Coil-tech Култер II, (стойка 4.13 см)  
ступица на 5 болтов, 55.88 см диск

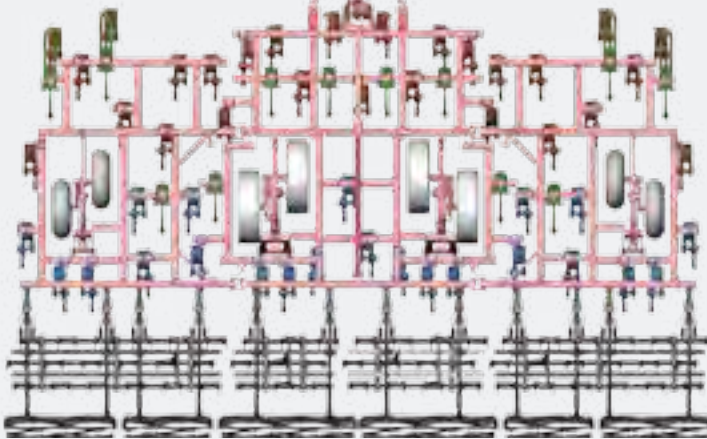


### Coil-Tech Култер II: 4.13 см диаметр пружины



■ Запатентованные Coil-Tech Култеры используют усиленные спиральные пружины для крепления ступицы и диска. Вертикальный ход пружины составляет 17.78 см и создает эффект "Отбойного молотка", для разрушения почвенных уплотнений.

### Схема расстановки дисков и опции набора стоек



■ Диск 8 или 13 волн    ■ Диск 8 или 13 волн    ■ Опция набор стоек

# I-2100 Характеристики и Эксплуатация

I-2100 – 55.88 см диск, междурядье 19.05 см, 4.13 см Coil-Tech Култер II

- Применение сберегающей и традиционной технологий обработки остатков на почве средней/высокой плотности, при больших количествах остатков, требующих дополнительного контроля над насекомыми и болезнями.
- Отличные результаты в теплом/прохладном климате, на влажных/сухих почвах, без риска забивания.
- Дополнительное давление при работе на тяжелых сухих почвах, и для лучшего выравнивания
- Вертикальный ход 17.78 см для защиты от камней
- Примерно 140 кг на култер (не включая дополнительный набор грузов).
- Легко трансформируется в комплект для внесения удобрений, или комплект стоек с долотом.



Подготовка семенного ложа: 3.81 - 7.62 см(в зависимости от культур)  
Осенняя обработка: Максимальная рабочая глубина - 12.7 см

Руководство по Эксплуатации		
Операция	Тип культур	Глубина
Подготовка семенного ложа	Кукуруза, Злаковые, Кормовые	3.81 - 5.08 см ( Глубина посадки, или менее)
Подготовка семенного ложа	Соя, Бобовые, Рапс, Зернобобовые	5.08 - 7.62 см (Глубина посадки, или чуть глубже)
Осенняя обработка остатков	Все культуры	6.35 см и глубже (Ступица култера должна оставаться над поверхностью )
Посев	Зерновые, Рапс, Седераты, Кормовые	5.08 см и менее
Внесение удобрений	Все культуры	5.08 см и глубже

# I-2100 Спецификация



Стойки: Пружинный или Гидравлический предохранитель			
Размер	38.1 см между стойками	# Стоек	Охват ННЗ
5.49 м	Инф. о наличии	7	5.33 м
7.32 м	Инф. о наличии	9	6.96 м
8.53 м	Инф. о наличии	11	8.33 м
9.45 м	Инф. о наличии	12	9.09 м
10.97 м	Инф. о наличии	14	35'5"
12.5 м	Инф. о наличии	16	10.8 м
12.5 м (5 сек.)	Инф. о наличии	15	11.43 м
15.24 м	Инф. о наличии	19	14.48 м

Размер	Секции	№ тяжелых култеров	Транспортная высота	Транспортная ширина	Вес (кг) с бороной	Требуемая мощность Л.С.
3.66 м	1	19	Без крыльев	4.04 м	3300	100-160
5.49 м	3	29	3.25 м	4.04 м	5600	150-240
7.32 м	3	37	4.04 м	4.04 м	6300	200-320
8.53 м	3	45	3.96 м	4.78 м	7200	230-370
9.45 м	3	49	4.42 м	4.78 м	7800	250-410
10.97 м	3	57	4.32 м	6.4 м	9100	290-470
12.5 м	3	65	5.03	6.4 м	10000	330-540
12.5 м	5, сложение в 2 раза	65	4.11 м	5.72 м	10500	330-540
15.24 м	5, сложение в 2 раза	79	4.34 м	5.79 м	13200	400-650
18.29 м	5, сложение в 2 раза	95	4.78 м	6.65 м	15800	500+

\*Требуемая мощность Л.С. зависит от скорости и рабочей глубины.

# I-3100



## I-3100 Спецификация

Диапазон рабочей глубины	0 - 12.7 см
Установка дисков	Плоская пружина и резиновый амортизатор
Тип диска	55.88 см x 5mm • 8 волн ( 6.35 глубина волн) • 13 волн ( 4.45 см глубина волн)
Междурядное расстояние	19.05 см
Вертикальный ход	12.7 см
Возможность поворота	Да*
Ступица	5 болтов

\* Не все крепления разработаны с функции поворота..

### ■ Опция одновременного посева и внесения удобрений

■ Пружинная стойка  
227 кг  
(Долото или ННЗ)



■ Высевающая трубка култера



■ Стойка гидравлическая  
590 кг  
(Долото или ННЗ)



■ Рассеиватель



## Больше заделанных остатков с большими дисками

### Агрессивная обработка растительных остатков

С системой надежных резиновых амортизаторов, I-3100 продолжает I-серии с *индивидуально* крепящимися дисками Salford для работы по тяжелым растительным остаткам, защиты от препятствий, и лучшего контакта с землей. Система крепления дисков позволяет I-3100 соответствовать увеличенной глубине проникновения в почву и измельчению остатков. Также как и I-2100, I-3100 используют ступицы большего размера на 5 болтах с коническими роликовыми подшипниками для крепления более крупных дисков 55.88 см. Как и другие машины *Независимых* серий, I-3100 может быть оснащена различными дополнениями внесения семян и удобрений. На рисунке справа, I-3100 с использованием опции долота на пружинной стойке 227 кг.

**Комплект переоборудования I-3100 в I-4100 и обратно делает машины с резиновыми амортизаторами универсальными.**



### Крепление диска с резиновыми амортизаторами



■ Формованные резиновые амортизаторы внутри крепления дают вертикальный ход 12.7 см стойке и диску култера 12.7 см. Передние 2 ряда култеров имеют возможность поворачиваться.

### Схема расстановки дисков и опции набора стоек

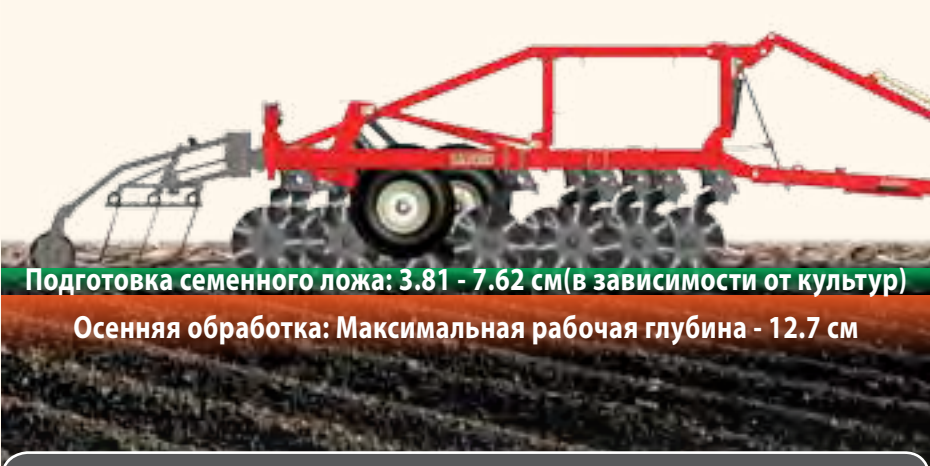


■ Поворачивающиеся ■ Неподвижные култеры ■ Опция стоек

# I-3100 Характеристики и Эксплуатация

I-3100 – 55.88 см диски, междурядье 19.05 см, Резиновые амортизаторы

- Применение сберегающей и традиционной технологий на почве средней/высокой плотности
- Использование на почве с большим количествах остатков, требующих дополнительного контроля над насекомыми и болезнями.
- Отличные результаты в теплом/прохладном климате, на влажных/сухих почвах.
- Дополнительное давление при работе на тяжелых сухих почвах
- Примерно 132 кг на култер (не включая дополнительный набор грузов)
- Меньше эффект "Отбойного молотка" по сравнению с I-1100 or I-2100
- Примерно 132 кг на култер (не включая дополнительный набор грузов).



Подготовка семенного ложа: 3.81 - 7.62 см(в зависимости от культур)

Осенняя обработка: Максимальная рабочая глубина - 12.7 см

## Руководство по Эксплуатации

Операция	Тип культур	Глубина
Подготовка семенного ложа	Кукуруза, Злаковые, Кормовые	3.81 - 5.08 см ( Глубина посадки, или менее)
Подготовка семенного ложа	Соя, Бобовые, Рапс, Зернобобовые	5.08 - 7.62 см (Глубина посадки, или чуть глубже)
Осенняя обработка остатков	Все культуры	6.35 см и глубже (Ступица култера должна оставаться над поверхностью )
Посев	Зерновые, Рапс, Седераты, Кормовые	5.08 см и менее
Внесение удобрений	Все культуры	5.08 см и глубже

# I-3100 Спецификация



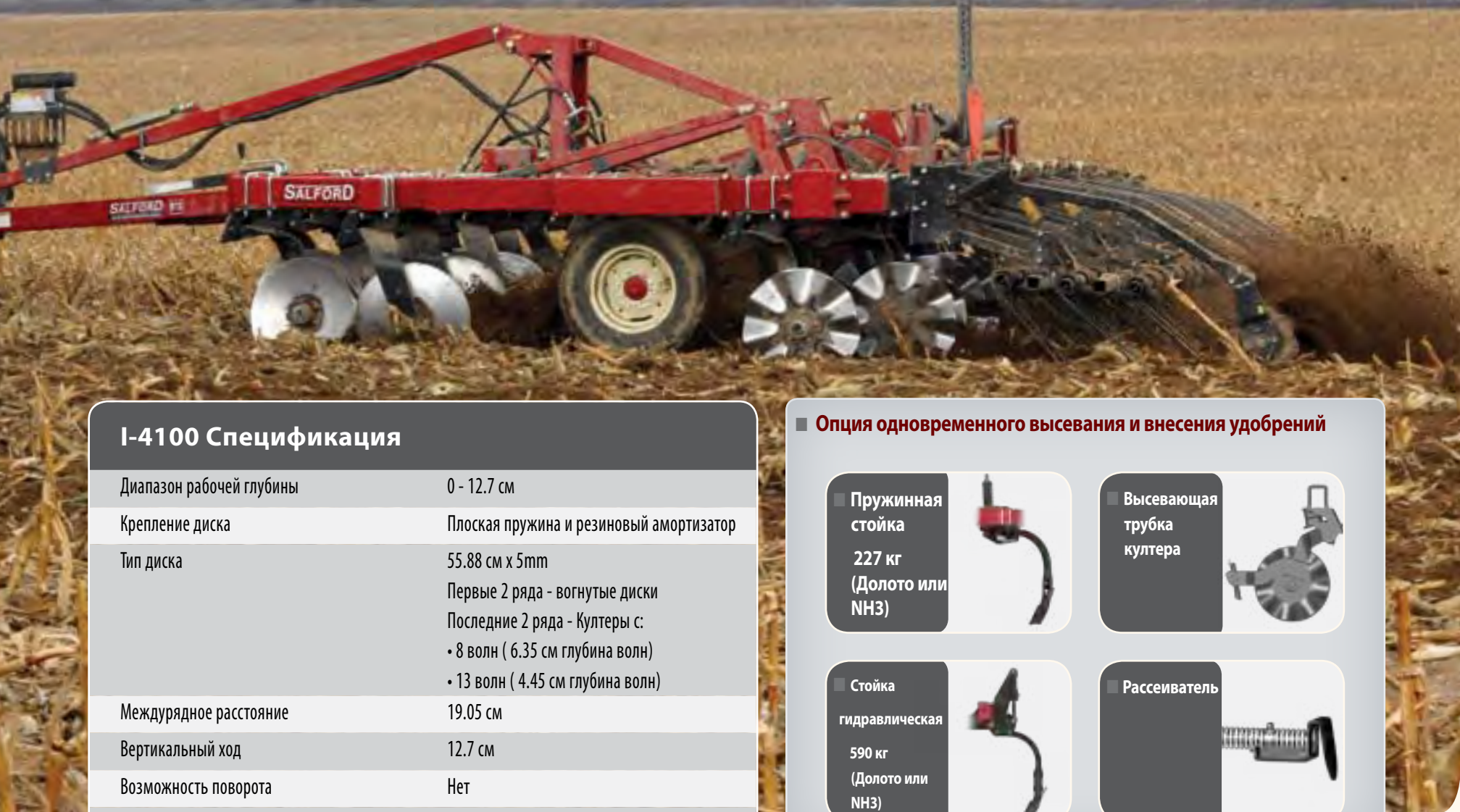
## Стойки: Пружинный или Гидравлический предохранитель

Раструб	38.1 см между стойками		76.2 см между стойками	
	Инф. о наличии	# стоек	Инф. о наличии	Охват NH3
5.5	Инф. о наличии	7	Инф. о наличии	5.33
7.32	Инф. о наличии	9	Инф. о наличии	6.96
8.53	Инф. о наличии	11	Инф. о наличии	8.33
9.45	Инф. о наличии	12	Инф. о наличии	9.09
10.97	Инф. о наличии	14	Инф. о наличии	10.8
12.5	Инф. о наличии	16	Инф. о наличии	12.24
12.5	Инф. о наличии	15	Инф. о наличии	11.43
15.24	Инф. о наличии	19	Инф. о наличии	14.48

Размер	Секции рамы	№ Тяжелых культеров	Транс. высота	Транс. ширина	Вес (кг) с бороной	Требуемая мощность Л.С.
3.66	1	19	No wings	4.04	3265	100-160
5.5	3	29	3.25	4.22	5625	150-240
7.32	3	37	4.04	4.22	6250	200-320
8.53	3	45	3.96	4.78	7200	230-370
9.45	3	49	4.42	4.78	7800	250-410
10.97	3	57	4.32	6.04	9070	290-470
12.5	3	65	5.03	6.04	9900	330-540
12.5	5 Bi-fold	65	4.11	5.72	10525	330-540
15.24	5 Bi-fold	79	4.34	5.79	13140	400-650
18.29	5 Bi-Fold	95	4.78	6.65	15785	500+

\*Требуемая мощность Л.С. зависит от скорости и рабочей глубины.

# I-4100



## I-4100 Спецификация

Диапазон рабочей глубины	0 - 12.7 см
Крепление диска	Плоская пружина и резиновый амортизатор
Тип диска	55.88 см x 5mm Первые 2 ряда - вогнутые диски Последние 2 ряда - Култеры с: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 волн ( 6.35 см глубина волн)</li> <li>• 13 волн ( 4.45 см глубина волн)</li> </ul>
Междурядное расстояние	19.05 см
Вертикальный ход	12.7 см
Возможность поворота	Нет
Ступица	5 болтов

## ■ Опция одновременного высевания и внесения удобрений

■ Пружинная стойка  
227 кг  
(Долото или NH3)



■ Высеваящая трубка култера



■ Стойка гидравлическая  
590 кг  
(Долото или NH3)



■ Рассеиватель



# Независимый Гибрид

## Гибридная вертикальная обработка

I-4100 имеет два ряда вогнутых дисковых ножей и следующими за ними два ряда култеров на одной раме. Вогнутые диски на передних 2-х рядах расположены на расстоянии 38.1 см, а расстояние между култерами на задних 2-х рядах составляет 19.05 см для уменьшения плотности почвы между дисковыми ножами. Комбинация разных расстояний между дисками дает в целом по машине междурядье 19.05 см. I-4100 проявляет себя лучше всего при осенней обработке пожнивных остатков, смешивании остатков и питательных веществ, и выравнивании. Дополнительное воздействие при обработке дисковыми ножами позволяет смешивать больше земли с остатками, ускоряя тем самым процесс разложения. Отличные результаты дает I-4100 при подготовке семенного ложа, обеспечивая полную подготовку поля за два прохода под противоположными углами. I-4100 без проблем вносит NH<sub>3</sub> на скорости 12 - 16 км/ч.



## Крепление диска с резиновыми амортизаторами



■ Формованные резиновые амортизаторы внутри крепления дают вертикальный ход 12.7 см стойке и диску култера 12.7 см.

## Схема расстановки дисков и опции набора стоек



■ Вогнутые диски

■ Неподвижные култеры

■ Опция стоек

## I-4100 Характеристики и Эксплуатация

- I-4100 – Диски 55.88 см, включающие вогнутые диски на расстоянии 38.1 см, и култеры на расстоянии 19.05 см , Резиновые амортизаторы
- Применение сберегающей и традиционной технологий на почве средней/ высокой плотности
  - Использование на почве с большим количествах остатков, требующих максимального контроля над насекомыми и болезнями.
  - Отличные результаты в теплом/прохладном климате, используя дополнительное давление при работе на твердой и сухой почве.
  - Исключительные показатели при выравнении. Рабочая скорость 11 - 16 км/ч.
  - 132 кг на култер (не включая дополнительный набор грузов)



Подготовка семенного ложа: 5.80 - 7.62 см, 2 прогона  
Осенняя обработка: Максимальная рабочая глубина - 12.7 см

Руководство по Эксплуатации		
Операция	Тип культур	Глубина
Подготовка семенного ложа*	Все культуры	5.08 - 7.62 см
* При подготовке семенного ложа, прогоните I-4100 два раза под противоположными углами к предыдущим посевам. Машина должна быть наклонена 2.54 - 3.81 см назад, чтобы задние култеры проникали глубже, чем передние вогнутые диски. Не рекомендуется для подготовки семенного ложа на сильно глинистых почвах.		
Осенняя обработка остатков	Все культуры	7.62 см и глубже (Ступица култера должна оставаться над поверхностью)

## I-4100 Спецификация



Стойки: Пружинный или Гидравлический предохранитель			
38.1 см между стойками		76.2 см между стойками	
Размер		# Стоек	Охват NH3
5.49	Call for avail.	7	5.33
7.35	Call for avail.	9	6.96
8.53	Call for avail.	11	7.33
9.45	Call for avail.	12	9.09
10.97	Call for avail.	14	10.8
12.5	Call for avail.	16	12.24
12.5	Call for avail.	15	11.43
15.24	Call for avail.	19	14.48

Размер	Секции рамы	# вогн. диски/ култеры	Трансп. высота	Трансп. ширина	Вес (кг) с бороной	Требуемая мощность Л.С.
3.66	1	9/10	No wings	4.04	3265	100-160
5.43	3	13/16	3.25	4.22	5625	150-240
7.37	3	17/20	4.04	4.22	6250	200-320
8.53	3	21/24	3.96	4.78	7200	230-370
9.45	3	23/26	4.42	4.78	7800	250-410
10.97	3	27/30	4.32	6.4	9070	290-470
12.5	3	31/34	5.03	6.4	9900	330-540
12.5	5 Bi-fold	31/34	4.11	5.72	10525	330-540
15.24	5 Bi-fold	39/40	4.34	5.79	13140	400-650
18.29	5 Bi-Fold	47/48	4.78	6.65	15785	500+
*Требуемая мощность Л.С. зависит от скорости и рабочей глубины.						

# Независимые серии: варианты дооборудования

## Универсальность

I - серии Salford могут быть дооборудованы набором стоек для внесения удобрений, или долотом для разрыхления. Возможно выбрать пружинную стойку с сопротивлением 227 кг, либо гидравлическую стойку с регулируемым предохранителем с сопротивлением 590 кг. Стойки заглубляются до 20.32 см, и могут использовать распространенные типы насадок для внесения жидких, сухих и/или NH3 удобрений. Адаптер для смены типа крепежа с бокового на переднее позволяет менять тип насадок и трансформировать I - серии из оборудования для внесения удобрений, в оборудование для обработки. Стойки легко блокируются в не рабочей позиции при использовании машины для обработки остатков, или для изменения междурядного расстояния. Гидравлические стойки поднимаются из кабины трактора, а пружинные - вручную, одним болтом.



**Гидравлические и пружинные стойки с блокировкой**

Самоустанавливающиеся стойки заглубляются на 10.16 - 20.32 см, и регулируются в соответствии с рабочей глубиной машины, либо различным положением крепления. Стойки имеют гидравлический байпас, и срезной болт.



**Оборудование для внесения удобрений**

Дополните стойки разрезающим ножом для внесения NH3 на глубину 10.16 - 20.32 см. Култеры и борона закрывают борозды не позволяя безводному аммиаку улетучиваться.



**Адаптор для смены крепежа с бокового на переднее.**

Адаптор позволяет менять разрезающий нож крепящийся сбоку, на двустороннее цельное долото/ лопатообразное долото, с креплением спереди.



**Долото**

**Независимые** серии оборудованные долотьями воздействуют более агрессивно на уплотнения в почве. Стойки заглубляются на 10.16 - 20.32 см используя узел контроля глубины с точной настройкой и 3-х режимную настройку глубины долотьев.

# Независимые серии: Воздушная распределительная система

## Правильное Время, Правильное Место, Правильная Скорость - выберите Правильное Начало

Оборудованные воздушной распределительной системой, I - серии позволяют вносить продукт (семена или удобрения) с использованием култеров с засевающими трубками, рассеивателей, или обоих способов одновременно. Орудия I-серии работают быстро, давая возможность оперировать в более широком рабочем диапазоне, а также позволяя вносить удобрения в подходящее время. Машины этого типа оперируют на равномерной глубине, и аккуратно формируют почву для обеспечения размещения продукта в правильном месте. Высевающие системы Salford очень точные, и разработаны так, чтобы оперировать с широким диапазоном семян без смены прибора, и доставлять выбранный продукт при правильной скорости.

Раннее начало, продленный вегетационный период, высокие урожаи.



**Высевающая трубка култера**

Установленная на култере, эта трубка позволяет вносить продукт в уже вскрытую борозду, и при различных междурядных расстояниях.



**Рассеиватель**

Такая система дает возможность совместно вносить семена и удобрения, обеспечивая аккуратное и полное покрытие поля. Внесение семян, таких как сидераты, через распределитель позволяет полностью заполнять семенное ложе и ускорить закрытие поля растениями.



**Совмещенные операции**

Сочетание различного оборудования позволяет вносить, по индивидуальным требованиям, различные продукты одновременно, и с точным размещением.



**Посев**

Воспользуйтесь преимуществом I - серии в уникальной подготовке семенного ложа и возможностью оперировать на влажных почвах, для внесения семян раньше, чем другие машины смогут начать работу. Семена всходят быстрее и имеют в запасе больший диапазон для созревания.

## I - серии: Посев



■ Посев зерновых с помощью I-1100 и бункера Salford AC2000

### Посев

Соответствуя универсальности I - серии, эти агрегаты способны одновременно вносить семена и удобрения. Salford предлагает множество вариантов бункеров с 1 - 4 емкостями для продукта, имея возможность соответствовать фермерским хозяйствам с разными мощностями. Пластиковые емкости легко очищаются, и позволяют менять семена на удобрения без смены дозатора.



■ Рожь-сидерат, засеянная с помощью I-1100 рассеивателя, после уборки урожая кукурузы

### Сидератные культуры

Сидератные культуры извлекают выгоду из подготовленного семенного ложа в виде улучшения контакта семян с почвой, снижения нормы высева и повышения всхожести. I - серии дают прекрасные результаты при внесении семян сидератов и заставляют семена предыдущих культур также прорасти.



■ Рассеиватель Salford



■ I - серии за бункером Salford



■ Сидератные культуры



■ Посев с Valmar™

## I - серии для инноваторов



■ Работа по мерзлomu грунту с I-1100

### Фермеры - это Инноваторы

Для многих фермеров, покупка нового оборудования вызывает чувство азарта - как еще можно улучшить выбранную машину. I - серии являются прекрасной основой для Ваших инновационных идей! Владельцы этих машин - надежных и многофункциональных, - открывают неограниченные возможности их применения. Индивидуальными конфигурациями достигается берегающие технологии, а дополнительные опции позволяют выполнить больше задач за один прогон.



■ Прогон по засеянной культуре для улучшения семенного ложа и контроля над сорняками

### После посева

В экстремальных условиях, некоторые опции I - серии могут быть использованы для улучшения состояния семенного ложа, ускорения прорастания и получения максимального урожая. С опцией контроля глубины с точной настройкой, бороной, не требующей специальных инструментов для регулировки, легкой настройкой давления катков, I - серии готовы к наилучшим показателям.



■ Индивидуальная расстановка култеров



■ Борьба с сорняками



■ Внесение удобрений



■ Обработка/ выравнивание поля

# I-5100



## I-5100 Описание

Диапазон рабочей глубины	7.62 - 12.7 см (15.24 см при использовании диска 60.96 см)
Рабочая скорость	9.6- 19.3 км/ч
Крепление дисков	Плоская пружина и резиновый амортизатор
Тип диска	Вогнутые Стандарт: 55.88 см x 5mm Опция: 60.96 см x 6.5mm
Междурядное расстояние	12.7 см
Вертикальный ход	12.7 см
Возможность поворота	Нет
Ступица	5 болтов

## Крепление диска с резиновыми амортизаторами



■ Формованные резиновые амортизаторы внутри крепления дают култерам и дискам вертикальный ход 12.7 см



■ Первые три ряда дисков установлены под разными углами для лучшего проникновения и максимизации потока земли и остатков

## Быстрее чем дисковая борона, мощный как плуг,...

**... способен легко проникать в сухой грунт, и не забивается на влажной почве.**

Серия I-5100 обрабатывает пожнивные остатки используя **Независимо** установленные диски, которые заходят под разным углом. Это уникальное крепление дисков позволяет I-5100 проходить по более тяжелому грунту, на высокой скорости, оставляя более ровную поверхность.

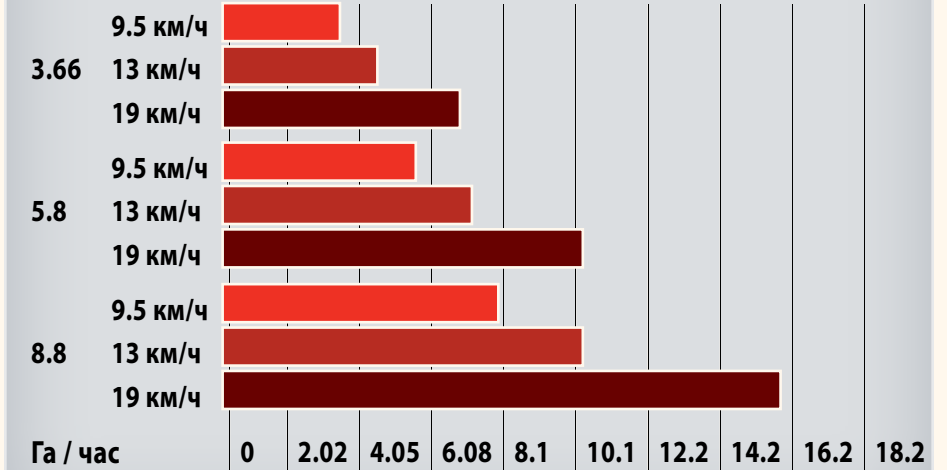
Поток земли и остатков не тормозиться из-за налипания, так как отсутствует общая ось. Четыре ряда дисков измельчают и смешивают остатки четыре раза, перед тем, как приступает к работе борона. Результатом этого является превосходная смесь почвы и остатков, которые оставляют семенное ложе боле чистым и ускоряют процесс разложения.

**Независимо** установленные диски также дают не имеющую аналогов защиту от препятствий, с вертикальным ходом каждого диска 12.7 см, при которой только один диск поднимается при столкновении, а другие диски остаются в земле. (см. стр.8)

Ключевой характеристикой в работе I-5100 является двойной угол дисков. Фасад дсика повернут вперед и наклонен вниз, из-за чего I-5100 работает на подобии отвального плуга, отбрасывает землю в следующий ряд повышая эффект смешивания. Такое крепление дисков усиливает проникновение в любой тип почвы.



**I-5100 га/ч** - 90% эффективной скорости приходится на переворачивание слоев..



# I-5100 Характеристики и Эксплуатация

**I-5100 – 55.88 or 60.96 см диски, междурядье 12.7 см, плоская пружина и резиновый амортизатор**

- Осенняя первичная обработка любого типа почвы, и средним/большим количеством остатков.
- Идеально для севооборота, если требуется максимальное смешение остатков.
- 4 ряда вогнутых дисков создают превосходную смесь остатков и почвы
- Отлиные показатели работы в теплом/прохладном климате, на влажной/сухой почве с минимальным риском забивания.



- Хорошо контролирует воздействие насекомых и болезней
- В среднем приходится 160 кг на диск (без опции дополнительных грузов)
- Исключителен для внесения/смешивания питательных веществ и удобрений
- Потенциально заменяет - дисковую борону, отвальный плуг.



Осенняя обработка: максимальная глубина обработки - 12.7 см

## Руководство по Эксплуатации

Операция	Тип культур	Глубина
Осенняя обработка остатков	Все культуры	7.62 - 12.7 см (ступица диска должна оставаться на поверхности)
Внесение полезных веществ	Все культуры	7.62 - 12.7 см

# I-5100 Спецификация

## Стандарт:

- Диски:
  - 55.88 см x 5mm -вогнутые диски
  - 2 Ведущих культера 63.5 см x 6.5mm Плоских гладких диска
  - 1 Центральный култер с диском 55.88 см x 8 волн
- Сцепка категории 3 или 4
- Гидравлическая самовыравнивающаяся рама (10.16 x 15.24 см)
- Гидравлический узел контроля глубины с точной настройкой
- 3.66 м - Сдвоенные колеса на раме (буз крыльев)
- 5.8 м - Сдвоенные колеса на раме/одинарные на крыльях
- 8.84 м - Сдвоенные колеса на раме/крыльях
- Копирующие колеса на машине 8.84 м

## Опции:

- Замена на 60.96 см x 6.5 мм вогнутые диски
- Прицепное устройство регулируемое одним человеком
- Увеличьте возможности буксировки добавив верхний кронштейн тяги
- Гидравлические линии и быстросъемные муфты к прицепному устройству
- Набор грузов, 45.3 кг\*
  - \* для машины 5.8 м рекомендуется по 3 груза на каждое крыло<sup>1</sup>,
- Фиксированные копирующие колеса для модели 5.8 м
- Экран для защиты от грязи, устанавливается на бороне
- Замена сцепки на 5 категорию



Рабочая ширина	# вогнутых дисков	Всего дисков	Трансп. высота	Трансп. ширина	Вес (кг) с бороной	Мощность Л.С.* (50-65 /М)
3.66 м	28	31	нет крыльев	4.22 м	5,125	180 - 240
5.8 м	44	47	3.13 м	4.62 м	8,200	280 - 380
8.84 м	68	71	4.45 м	4.62 м	10,520	430 - 580
*Требования мощности могут варьироваться в зависимости от скорости и глубины обработки.						

## SEEDING & FERTILIZING



Air Drills



580H Hibred Seeder



Air Carts

## INDEPENDENT SERIES



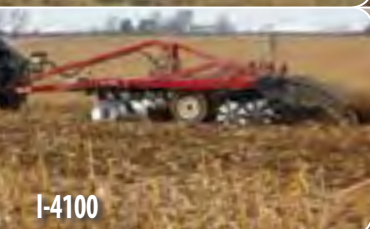
I-1100



I-2100



I-3100



I-4100



I-Series Fertilizing



I-Series Seeding

## TILLAGE



9700 CTS



9800 DRH



9200 In-line Ripper



Disc Cultivator



Moldboard Plows



Disc Harrows



Cultivators



Universal Harrows

# SALFORD

Omsk, Russia • Iowa, USA • Ontario, Canada

Phone: +7 3812 999900

Phone: 519-485-1293

Toll Free: 1-866-442-1293

Email: [sales@salfordmachine.com](mailto:sales@salfordmachine.com)

[www.salfordmachine.com/pyc](http://www.salfordmachine.com/pyc)