

**SALFORD**



**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА**

# Культиваторы



### Гидравлический узел самовыравнивания рамы

Гидравлически самовыравнивающиеся рамы являются стандартом для всех моделей. Малое кол-во сочленений в узле позволяет уменьшить износ и значительно сократить расходы на обслуживание.



### Увеличенные пальцы шарниров крыльев

Увеличенные пальцы диаметром 37мм и закаленные втулки увеличивают долговечность шарнира и интервалы между обслуживанием.



### Подвеска типа "Тандем"

Тандемные подвески колес равномерно перемещают Ваш агрегат через неровности поля, обеспечивая его максимальное выравнивание.

Выполняемая операция и её оценка	S-tine	C-Shank
Рабочая глубина	3.8 см - 10см	5.8 см-15.3см
Рабочая скорость (км/час)	8.5-14	7-11
% закапывания остатков за один проход	20-30	40-50
Подготовка семенного ложа	Отличная	Отличная
Первичная обработка почвы	Плохая	Средняя
Выравнивание поля	Отличное	Отличное
Борьба с сорняками	Отличная	Отличная
Внесение химикатов/удобрений	Отличное	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Средняя	Хорошая
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное	Отличное
Устранение плотностей на глубине (+30.5 см)	Невозможно	Невозможно
Рекультивация почв	Плохая	Средняя

## Эффективность и Надежность Выравнивания рамы



### Прочность, надежность и эффективность...

являются стандартными достоинствами полевых культиваторов Salford. Уникальные элементы, гидравлически регулируемые рамы входят в стандартную комплектацию всех моделей. Малое количество сочленений в узле самовыравнивания значительно уменьшает его износ, позволяя снизить стоимость обслуживания и ремонтов в течение всего срока эксплуатации культиваторов Salford.

### "Плавающая" рама Land Hugger

Если наше стандартное выравнивание рамы покажется недостаточным, мы можем предложить полностью "плавающую" раму 'Land Hugger'. Опция Land Hugger обеспечивает точный контроль глубины обработки почвы культиваторами с рабочей шириной от 12.2 м до 18.90 м. Эта уникальная система автоматически разворачивает передние копирующие колеса в направлении движения, исключая их износ, а также поднимает их при переходе в транспортное положение.



■ Рамы с 6 рядами рабочих органов гарантируют, что ваш культиватор не забьется пожнивными остатками.



■ 5-ти секционный культиватор Salford 700 с С-образными стойками, с опцией 'Land Hugger'.

## Предлагаемые опции

### Модели S-Tine



Культиваторы Salford со стойкой S-Tine имеют 50 см клиренс и производятся с 6 рядами балок для монтажа рабочих органов, обеспечивая тем самым пропуск дополнительного количества пожнивных остатков. Эти S-tine модели выпускаются с междурядным расстоянием 10.16 см или 12.7 см, а пружинящие S-образные стойки создают противодавление от 50 кг до 100 кг. Стандартные S-образные стойки Salford изготовлены из прочной стали сечением 12 мм x 45 мм. К стойкам S-Tine Salford предлагает износостойкие 3-х дюймовые литые наконечники Super Gold.

- Междурядное расстояние 10.16 см или 12.70 см
- рабочее давление 50-100 кг
- стойки 12 x 45 мм
- клиренс рамы - 50.8 см
- износостойкое литое долото "Super Gold" 7.5 см

### Модели составные S-Tine



Культиваторы Salford с составной стойкой S-Tine производятся с 6-ти рядными рамами для расстановки рабочих органов с междурядьем 11.4 см. S-образные стойки обеспечивают клиренс в 66 см для уверенного пропуска пожнивных остатков. Стойки обеспечивают противодавление в интервале 50 - 100 кг. Нижняя часть стойки идентична с C-образной стойкой, что повышает в целом прочность и долговечность узла. Более широкие, чем у обычных S-Tine, наконечники позволяют значительно лучше бороться с сорняками.

- Междурядное расстояние 11.4 см
- возвратное усилие пружин 50-100 кг
- клиренс рамы - 66 см
- износостойкое литое долото "Super Gold" 10 см

### Модели C-Shank



Культиваторы Salford со стойкой C-Shank производятся с 6-ти рядными рамами для расстановки рабочих органов с междурядьем в 17.8 см. C-образные стойки дают клиренс в 66 см для уверенного пропуска пожнивных остатков. Пружинный блок стойки обеспечивает противодавление в интервале 90 - 120 кг и имеет в шарнирном соединении сменную нейлоновую втулку, что освобождает от необходимости смазки этого узла.

- Междурядное расстояние 17.78 см
- возвратное усилие пружин 90-121.5 кг
- клиренс рамы - 66 см
- заменяемая нейлоновая втулка шарнира

## Спецификации

#### 450 - Стандартная комплектация

- Профиль несущей рамы: 10.16 см x 15.24 см
- Сечение бруса для монтажа рабочих органов: 63 мм x 63 мм
- Подвеска типа "тандем" на центральной раме и крыльях - на всех моделях
- Литая тяговая серьга категории 3, с адаптером
- Индивидуальная регулировка высоты колеса
- Регулируемое (до 123 кг) давление пружины на моделях с C-образной стойкой
- Рама с гидравлическим самовыравниванием

#### 550 - Стандартная комплектация

- Подвеска типа "тандем" на центральной раме и крыльях
- Регулируемое (до 123 кг) давление пружины на моделях с C-образной стойкой
- Копирующие колеса (с ручной регулировкой) - только на первичных крыльях
- Литая тяговая серьга категории 3, с адаптером или литая тяговая серьга категории 4
- Рама с гидравлическим самовыравниванием
- "Одноточечная" настройка глубины обработки
- Предохранительная цепь, знак SMV, Габаритное освещение

#### 700 - Стандартная комплектация

- Подвеска типа "тандем" на центральной раме и крыльях
- Регулируемое (до 123 кг) давление пружины на моделях с C-образной стойкой
- Копирующие колеса (с ручной регулировкой) - только на первичных крыльях (рабочая ширина 12.19 м - 13.41 м)
- Копирующие колеса (с ручной регулировкой) на всех крыльях (рабочая ширина 15.24 м и выше)
- Литая тяговая серьга категории 4
- Рама с гидравлическим самовыравниванием
- "Одноточечная" настройка глубины обработки
- Предохранительная цепь, знак SMV, Габаритное освещение

#### 700 - Опции

- "Плавающая рама "Land Hugger" с передними копирующими колесами ручной регулировки
- Предохранительная цепь, знак SMV, Габаритное освещение
- "Одноточечная" настройка глубины обработки

#### 450 - Опции

- Регулируемая задняя сцепка (полностью обслуживается одним человеком)
- Гидравлические шланги с быстросменными муфтами: от трактора к задней сцепке

#### 550 - Опции

- "Плавающая рама "Land Hugger" с передними копирующими колесами ручной регулировки (только для рабочей ширины 13.41 м)
- Регулируемая задняя сцепка (полностью обслуживается одним человеком)
- Гидравлические шланги с быстросменными муфтами: от трактора к задней сцепке

#### Варианты навесного оборудования

9.5 мм 2-х рядная борона с двойными 27.9 см ребристыми катками	12.7 мм 3-х рядная борона	12.7 мм 3-х рядная борона с 27.9 см ребристым катком	12.7 мм 3-х рядная борона с 35.6 см ребристым катком

#### 450 Модель

Рабочая ширина	К-во колес	Модели с 'S'Tine К-во стоек	Модели C-Shank К-во стоек	Транспортная ширина	Транспортная высота	Вес, кг без з. навески	Треб. мощность (л.с.)
3.65 м	8	36	Невозможно	3.76 м	1.47 м	1800	75-100
5.18 м	8	54	Невозможно	3.89 м	3.28 м	2500	100-125
5.79 м	8	58	33	3.89 м	3.48 м	2700	120-140
6.40 м	8	64	Невозможно	3.89 м	3.73 м	2800	125-150
7.01 м	8	68	Невозможно	3.89 м	3.96 м	2900	140-170
7.62 м	8	76	43	3.89 м	4.17 м	3100	155-190

#### 550 Модель

Рабочая ширина	К-во колес	Модели с 'S'Tine К-во стоек	Модели с составн S-Tine К-во стоек	Модели C-Shank К-во стоек	Транспортная ширина	Транспортная высота	Вес, кг без з. навески	Треб. мощность (л.с.)	
		10.16 см	12.70 см	11.4 см	17.78 см				
7.11 м		84	67	N/A	45	4.65 м	3.91 м	4080	175-210
9.14 м	10	90	73	80	51	4.98 м	4.32 м	4150	185-225
9.75 м		96	77	N/A	55	5.59 м	4.22 м	4400	200-250
12.19 м**	14	120	97	108	69	5.77 м	3.37 м	5800	250-320

\*\* 5-секционная рама

#### 700 Модель

Рабочая ширина	К-во колес	Модели с 'S'Tine К-во стоек	Модели с составн S-Tine К-во стоек	Модели C-Shank К-во стоек	Транспортная ширина	Транспортная высота	Вес, кг без з. навески	Треб. мощность (л.с.)		
		10.16 см	12.70 см	11.4 см	17.78 см	22.86 см				
12.19 м	10	Невозможно	Невозможно	Невозможно	68	54	6.15 м	4.83 м	5100	260-340
(только C-Shank)										
13.41 м**	14	132	105	116	75	58	5.77 м	4.37 м	6300	320-360
15.24 м**	16	150	119	132	85	66	5.77 м	4.37 м	6700	350-400
18.9 м**	16	184	147	164	104	82	6.38 м	4.72 м	9200	400-500

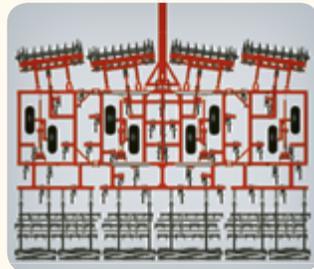
\*\* 5-секционная рама

# Дисковатор 699



**Дисковый культиватор Salford серии 699 является незаменимым орудием для предпосевной подготовки на неровных полях, где требуется выравнивание с одновременным уничтожением сорняков.**

Дисковаторы Salford серии 699 - это подработка пожнивных остатков совместно со вторичной обработкой почвы. Смещенные под углом дисковые батареи взрыхляют почву, смещают ее и разрезают большие растительные остатки, уменьшая возможность забивания машины. Передний ряд дисковых батарей гидравлически управляем, что способствует работе на самых разнообразных почвах. Высокопрочная пятирядная конструкция рамы обеспечивает заделку большого количества пожнивных остатков без её непосредственного забивания. Дисковаторы Salford серии 699 поставляются в двух комплектациях: с S-образными рессорными стойками или C-образными стойками с пружинными предохранителями; что придает этой технике дополнительную универсальность.



**Пять рядов вглубь на раме с сечением 10.16 см x 15.24 см.** Дисковые культиваторы Salford имеют самые мощные рамы в отрасли, гарантируя длительный срок службы и сохраняя необыкновенно высокую продажную стоимость.



**Независимо управляемая гидравлическая дисковая батарея.** Система управления позволяет Вам устанавливать требуемое заглубление дисков, что называется, "на ходу", а установленные под углом к направлению движения дисковые батареи обеспечивают максимальное размельчение остатков.



**Узел контроля глубины с точной настройкой.** Узел контроля глубины с точной настройкой является стандартом для культиваторов Salford. Он гарантирует равномерную глубину обработки, благодаря управлению штоками цилиндров из "одной точки" агрегата.

## Спецификации

### Стандартная комплектация

- Развернутые под углом к направлению движения дисковые батареи
- Сферические диски
- Расстояние между дисками 22.86 см
- Вал дисковой батареи диаметром 38 мм
- Чистики дисков
- Гладкие диски 55.8 см x 5 мм
- Гидравлический контроль заглубления дисков
- Подвеска батарей дисков на C-образных рессорных кронштейнах
- Узел контроля глубины с точной настройкой
- Подвеска типа "тандем" на центральной раме и крыльях
- Транспортные колеса, пригодные для шоссе
- 10.16 см x 15.24 см балки центральной рамы
- Литая тяговая серьга категории 3 или 4
- Комплект для транспортировки: знак "Медленно-движущееся транспортное средство", цепь безопасности, габаритное освещение

### Опции

- Регулируемая задняя сцепка
- Гидравлические шланги с быстросменными муфтами: от трактора к задней сцепке
- Зубчатые диски
- Широкий ассортимент навесного оборудования



■ C-образный рессорный кронштейн



■ Слева: S-образная рессорная стойка. Справа: C-образная стойка с пружинным предохранителем

Для предпосевной подготовки дисковаторы Salford серии 699 могут быть укомплектованы S-образными рессорными стойками, имеющими большой клиренс. Для большего заглубления и контроля за сорняками используются усиленные C-образные стойки с пружинными предохранителями.

Смотрите полное описание стоек на стр.4

Выполняемая операция и её оценка	
Рабочая глубина	5.08 см - 15.24 см
Рабочая скорость (км/час)	7 - 11
% закапывания остатков за один проход	50 - 60
Подготовка семенного ложа	Отличная
Первичная обработка почвы	Хорошая
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличная
Внесение химикатов/удобрений	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Отличная
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное
Устранение плотностей на глубине (+30.5 см)	Невозможно
Рекультивация почв	Хорошая

### Варианты навесного оборудования



Рабочая ширина захвата	S-образная стойка количество с междурядьем 5"	C-образная стойка количество с междурядьем 9"	Транспортная ширина	Транспортная высота	Вес (кг)	Требуемая мощность л.с.
9.14 м	73	40	4.98 м	3.91 м	8800	280-320
10.36 м (только C-Shank)	Невозможно	46	4.98 м	4.52 м	9900	320-360
12.19 м	97	54	5.94 м	4.83 м	10700	380-420

■ Все рамы дисковаторов серии 699 имеют 8 колес

# Дисковые Бороны



**Тяжелая борона Salford с тандем-дисками выделяется по многим параметрам в индустрии.**

При среднем весе 980 кг на 1м рабочей ширины у нее нет никаких проблем с заглублением дисков в почву, а цельная шарнирная рама, наряду с 3 вариантами настройки батарей дисков, позволяет использовать 870 модель как инструмент для первичной обработки почвы, конечной обработки или для вертикальной обработки.

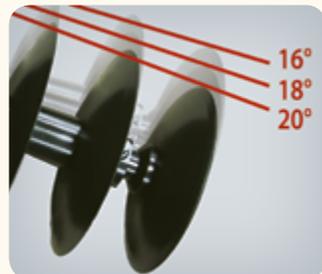
Цельная рама также позволяет изменять угол атаки батарей дисков на 16-18-20 градусов.

Гидравлически самовыравнивающаяся рама и тандемная подвеска колес уменьшают износ, продлевают срок службы и сокращают расходы на обслуживание бороны. Крылья крепятся к основной раме, а не к валу батареи дисков, что значительно укрепляет соединение крыла и рамы по сравнению с другими боронами. Возможность использования на различных видах почв и в различных процессах обработки делает 870 дисковую борону универсальной.



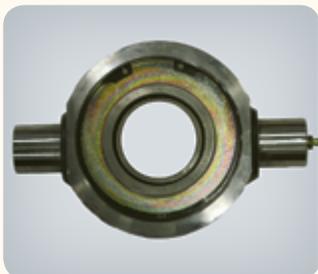
**Чистки от налипания почвы**

Прочные чистки и вставки из твердой стали легко сменяются, а чистки также выставляются в соответствии с типом почвы и ее влажностью.



**Регулируемый угол атаки**

Имея 3 регулируемых позиции угла атаки (16-18-20 градусов), дисковая борона Salford позволяет Вам достичь требуемой обработки почвы.



**Вал Батареи и Подшипники**

Смазываемые подшипники цапфы на 5,72 см валу батареи дисков самоустанавливаются, что дает исключительно долгий срок службы подшипника.

## Спецификации

### Стандартная комплектация

- 5,715 см вал батареи дисков с подшипником повышенной прочности
- Тандемная подвеска колес на основной раме и крыльях
- Износостойкие чистки против налипания почвы
- Вставки из твердой стали между дисками
- Контроль глубины с одной точки
- С-образная подвеска батареи дисков

### Опции

- Плавающая рама с копирующими колесами на крыльях
- Копирующие колеса на крыльях (не поворачивающиеся)
- Копирующие поворачивающиеся колеса на крыльях
- Зубчатые диски с вырезами "Ромашка"
- Задняя сцепка
- Гидравлические шланги с быстросменными муфтами: от трактора к задней сцепке



### Варианты навесного оборудования



3-х рядная борона с 1,27 см зубом



ребристый каток (диаметр 35,6 см)



3-х рядная борона и ребристый каток (диаметр 35,6 см)

Выполняемая операция и её оценка	
Рабочая глубина	6.35 см - 12.7 см
Рабочая скорость (км/час)	6-10
% закапывания остатков за один проход	30-60
Подготовка семенного ложа	Отличная
Первичная обработка почвы	Отличная
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличная
Внесение химикатов/удобрений	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Отличная
Устранение спрессованных участков почвы	Хорошее
Устранение плотностей на глубине (+30 см)	Невозможно
Рекультивация почв	Хорошая

870 Дисковая борона					
Рабочая ширина	К-во дисков	Транспортная ширина	Транспортная высота	Вес (кг)	Требуемая мощность (л.с.)
<b>Модель 870</b>					
7.52 м	66	4.15 м	3.66 м	7500	240-270
7.98 м	70	4.15 м	3.96 м	7600	275-300
8.74 м	78	4.15 м	4.27 м	8200	285-340
9.65м	86	4.15 м	4.57 м	8700	300-375
10.67м	94	4.88 м	4.57 м	9500	330-400
<b>Модель 880</b>					
11.9 м	104	6.7 м	4.4 м	13650	400-450
13.4 м	118	6.7 м	5.0 м	15900	450-520

# Глубококорыхлитель 9700 CTS



## Инструмент для сохраняющей технологии



### Многоцелевая первичная обработка почвы.

Модель 9700 CTS была разработана для почв с большим количеством остатков и высоким уровнем эрозии. Этот дисковый глубококорыхлитель является непревзойденным оборудованием при первичной обработке почвы. Уникальная конструкция Salford позволяет Вам использовать CTS для поверхностной обработки, для минимальной обработки, а также глубокой первичной обработки почвы, и тем самым снижает Ваши капитальные затраты на обслуживание оборудования. Модель 9700 поставляется в вариантах с прямыми стойками и параболическими стойками. Тяжелая стойка (3,175 м x 10,16 см) оснащена пружинным предохранителем, с регулируемым сопротивлением до 1816 кг. Вал батареи дисков может гидравлически опускаться и подниматься в зависимости от необходимого уровня заделывания пожнивных остатков. Эта функция также позволяет снизить нагрузку на инструмент и трактор при работе в плотной почве или если вы работаете с трактором невысокой мощности.



■ Складные крылья позволяют уменьшить транспортную ширину до 3,81м.

### Консервация – это не только улучшение структуры почвы

Это, во многом, улучшение урожая и дохода вашей фермы. Эти два параметра идут рука об руку. Модель 9700 CTS разработана с целью уменьшить вложения в оборудование и эксплуатационные расходы путем объединения различных операций в одной машине. Процесс консервации начинается с прямых дисков (как опция предлагаются рифленые), которые нарушают почву меньше чем вогнутые, в то же время разрыхляют верхний слой и измельчают остатки. Широкие стрельчатые лапы Salford Share – 43 см позволяют получать равномерное разрыхление почвы по всему профилю по глубине и ширине. Форма лапы обеспечивает подъемный эффект и исключает формирование переуплотненного слоя. Модель 9700 эффективно работает на глубину до 36 см. Конфигурация стойки вместе с системой навесного оборудования Salford помогает CTS работать со скоростью до 10 км/час и, при этом, оставлять после себя ровную поверхность. Трехрядная борона и вычесывающие катки также помогают заделывать поживные остатки в почву для ее защиты от эрозии. Эти характеристики делают CTS единственно необходимым оборудованием в обработке различных видов почв и остатков.



### Защита от ударов

Вал батареи дисков имеет диаметр 3,81 см и защищен усиленным пружинным предохранителем, а также обходной гидравлической системой. Каждая батарея дисков имеет доступ со всех сторон для быстрого и простого обслуживания.



### Регулируемое сопротивление пружинного предохранителя

Среднее сопротивление пружинного предохранителя регулируется от 1000 кг до 1816 кг (при наличии опции 3 пружины) для удержания стоек в плотной почве, либо для дополнительной защиты при каменистой почве.



### Lockup - Возможность застопорить отдельную стойку

позволяет оператору изменять междурядное расстояние или изменять тяговую нагрузку в зависимости от располагаемой мощности трактора.

Выполняемая операция и её оценка	
Рабочая глубина	10 см - 36 см
Рабочая скорость (км/час)	8-12
% закапывания остатков за один проход	30-60
Подготовка семенного ложа	Средняя
Первичная обработка почвы	Отличная
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличная
Внесение химикатов/удобрений	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Отличная
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное
Устранение плотностей на глубине (30 см)	Отличное
Рекультивация почв	Отличная

# Глубокорыхлитель 9700 CTS

## Уникальная конструкция стоек

Глубокорыхлитель Salford имеет уникальную конструкцию стоек. На один и тот же кронштейн модели 9700 и 9800 можно установить прямую либо параболическую стойку, в зависимости от требуемой Вами обработки почвы. Стойки, размером 3,175 см x 10,1 см, сконструированы для применения на плотных почвах и оснащены пружинным предохранителем, с регулируемым сопротивлением до 1816 кг\*.

\*При наличии опции 3 пружины

### ■ Прямая стойка

с крыльчатой насадкой 43,2 см используется для полного подъема слоя почвы. Широкая насадка может быть скомбинирована с переворачиваемым долотом. Изменением размера долота можно легко изменять количество пожнивных остатков на поверхности. Обработка с прямыми стойками и насадками 43.2 см оставляет достаточно ровную поверхность поля.



### ■ Параболическая стойка

разрыхляет почву и улучшает подготовку почвы без переворота слоев. Параболическое рыхление помогает исключить повторное уплотнение слоев, позволяя корневой системе культур полноценно развиваться, а также способствует более свободному прохождению воды и воздуха вглубь почвы.



■ 7,62 см Прямое лопатообразное долото с крыльчатой насадкой 43,2 см

■ 6,35 см цельное долото с крыльчатой насадкой 43,2 см



■ Параболическое цельное долото -17,78 см или 25,4 см крылья

■ Параболические стойки Salford выпускаются с крыльчатым долотом с шириной крыла 17,78 см или 25,4 см. Стойка 3,175 см имеет стандартный размер. К ней подходит большинство съемных изнашиваемых частей других производителей.

# Спецификации

## Стандартная комплектация

- Самоустанавливающиеся стойки / регулируемый пружинный предохранитель (среднее сопротивление 1000 кг)
- 83,82 см клиренс рамы
- Расстановка стоек - в шахматном порядке
- Чистики на валу батареи дисков

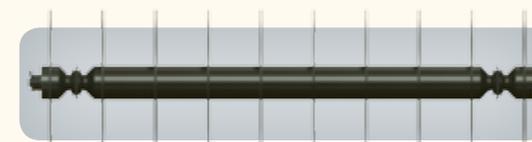
## Характеристики Дисковой Батареи

- Прямые ножи толщиной 0,635 см x 55,88 см
- Диски на выбор волнистые или зубчатые - типа "Ромашка"
- Гидравлический контроль глубины
- Расстояние между дисками - 20,32 см

## Опции

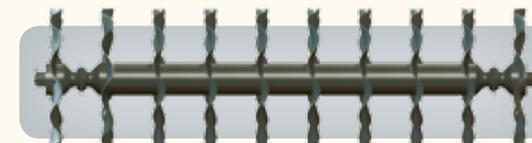
- Самоустанавливающаяся 3-я пружина, увеличивает сопротивление пружинного предохранителя до 1816 кг
- Зубчатые диски типа "Ромашка"
- 55,8 см x 13 см волнистые диски
- Скребки для чистки колес от налипания грунта (пара)
- Набор Lock-Up для "выключения" стойки из работы

## Опции батареи дисков



### ■ Прямые диски

Комплекуйте модель 9700 прямыми дисками - для консервации и снижения плотности почвы.



### ■ Волнистые диски

Волнистые диски CTS обеспечивают улучшенное измельчение и заделывание пожнивных остатков, но при этом меньше нарушают слой почвы, чем вогнутые диски.



## Варианты навесного оборудования



3-х рядная борона с 1,27см зубом



3-х рядная борона с 1,27см зубом ребристый каток (35,6 см)

Модель	Рабочая ширина	К-во дисков	К-во стоек	Вес без навесного оборудования (кг)	Требуемая мощность (л.с.)	Тип рамы
Расстояние м-ду стойками 40.64 см, Расстояние м-ду дисками 20.32 см						
9707	2.84 м	14	7	2700	150-245	Жесткая
9709	3.66 м	18	9	3400	240-315	Жесткая
9711	4.47 м	22	11	4200	300-375	Жесткая
9713	5.28 м	26	13	5000	375-450	Жесткая
9713 WF	5.28 м	26	13	5100	375-450	Складывающаяся
9715 WF	6.09 м	30	15	5800	425-525	Складывающаяся

# Глубококорыхлитель 9800



**Подвеска батареи дисков**  
на параллелограмме с контролем через гидроцилиндр дает дополнительную защиту при прохождении по большим камням и исключительно неровной поверхности, оставляя стойки рыхлителя в почве.



**Активная система контроля усилия на батарее дисков**  
позволяет оператору регулировать это усилие в зависимости от скорости движения и состояния почвы. При сильно каменистой почве давление уменьшают для большей защиты.



**Обработка остатков**  
Модель 9800 имеет 2 ряда индивидуально закрепленных дисков для измельчения растительных остатков. Диски на отдельных стойках позволяют максимально измельчать пожнивные остатки без забивания.

Выполняемая операция и её оценка	
Рабочая глубина	15 см - 40 см
Рабочая скорость (км/час)	7-10
% закапывания остатков за один проход	50-70
Подготовка семенного ложа	Средняя
Первичная обработка почвы	Отличная
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличная
Внесение химикатов/удобрений	Хорошее
Обработка пожнивных остатков	Отличная
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное
Устранение плотностей на глубине (+30 см)	Отличное
Рекультивация почв	Отличная

## Тяжелый глубококорыхлитель 9800 DRH



■ При рабочей ширине до 6,70 м крылья модели 9800 складываются полностью. Габаритная ширина при транспортировке и хранении данного оборудования - всего 3,81 м.

### Измельчение остатков

Модель 9800 имеет уникальную систему подвески дисков, состоящую из дисков на индивидуальных стойках, которая лидирует в своем классе по показателям измельчения остатков и способности обрабатывать влажные поля без забивания. Независимые друг от друга диски способны также переворачивать землю и перемешивать остатки лучше, чем машины с цельными дисковыми батареями - благодаря дополнительному клиренсу. Балки крепления дисков монтируются независимо на каждую секцию рам агрегата, позволяя им преодолевать препятствия самостоятельно и оставлять остальные части машины в почве. Спаренные подрамники используют параллельные соединения, которые контролируются гидроцилиндрами для быстрого изменения усилия, исходя из условий работы, и обеспечивая максимальную защиту каждого диска от препятствий.

### Проникает вглубь и остается там.

Глубококорыхлитель Salford 9800 спроектирован для проникания вглубь почвы и работы без выглубления при встрече препятствия, в то время как другие орудия зачастую выходят на поверхность, встречая твердое препятствие в слоях почвы. Тяжелый вес и мощная рама позволяют удерживать глубину при обработке плотной почвы. Имея возможность менять на раме прямые стойки и параболические, 9800 модель предлагает нужные Вам варианты уменьшения плотности почвы вне зависимости от размеров обрабатываемого поля. Salford 9800 был разработан с акцентом на надежность, мощность и производительность. Идеальный инструмент для рекультивации целинных и залежных земель.



■ Независимые подрамники и индивидуально крепящиеся диски для обработки максимального количества растительных остатков.

# Тяжелый глубокорыхлитель 9800 DRH

## Измельчение твердых остатков

Модель глубокорыхлителя 9800 была разработана для обработки пожнивных остатков и уменьшения плотности почвы за один проход. Оборудованный индивидуально закрепленными дисками, этот инструмент измельчает твердые растительные остатки, оставшиеся на поверхности от различных видов культур. Используйте, на ваш выбор, прямые или параболические стойки для обработки корневой системы предыдущего посева и спрессованных участков почвы. Оборудованный навесной 3-х рядной бороной и катками, Salford 9800 позволит обработать самые твердые участки земли и получить ровную поверхность, с закапыванием до 50-70% остатков и уплотнением оставшегося органического материала - для снижения эрозии почвы и ускорения распада.



### ■ Прямая стойка

с крыльчатой насадкой 43,2 см используется для полного подъема слоя почвы. Широкая насадка может быть скомбинирована с переворачиваемым долотом. Изменением размера долота можно легко изменять количество пожнивных остатков на поверхности. Обработка с прямыми стойками и насадками 43.2 см оставляет достаточно ровную поверхность поля.



■ 7,62см Прямое лопатообразное долото с крыльчатой насадкой 43,2см ■ 6,35см цельное долото с крыльчатой насадкой 43,2 см

### ■ Параболическая стойка

Разрыхляет почву и улучшает подготовку почвы без переворота слоев. Параболическое рыление помогает исключить повторное уплотнение слоев, позволяя корневой системе культур полноценно развиваться, а также способствует более свободному прохождению воды и воздуха вглубь почвы.



■ Параболическое цельное долото - 17,78 см или 25,4 см крылья

■ Параболические стойки Salford выпускаются с крыльчатым долотом с шириной крыла 17,78 см или 25,4 см. Стойка 3,175 м имеет стандартный размер. К ней подходит большинство съемных изнашиваемых частей других производителей.

# Спецификации

## Характеристики Дисковой Батарей

- Два ряда индивидуальных креплений
- 60,96 см x 6.5 мм слегка вогнутый стандартный диск с 5 отверстиями
- Опция диск "Ромашка" 60,96 см x 6.5 мм слегка вогнутый диск
- 50,8 см расстояние между стойками = 2 ряда 55,88 см между дисками
- (55,88см расстояние между стойками = 2 ряда 50,8 см расстояние между дисками на 3,96 м машине)

## Стандартная комплектация

- Самоустанавливающиеся стойки / регулируемый пружинный предохранитель (среднее сопротивление 1000 кг)
- 111,8 см клиренс рамы
- Гидравлический контроль глубины
- Огни безопасности, предохранительная цепь
- Рабочая глубина 10,16 см- 40,64 см

## Опции

- Самоустанавливающаяся 3-я пружина увеличивает сопротивление пружинного предохранителя до 1816 кг
- Диски "Ромашка"
- 55,8 см x 13 см волнистые диски
- Дополнительные стойки с дисками (для более близкого расстояния между дисками)
- Гидравлический клапан с открытым центром для контроля положения батарей дисков
- Копирующие колеса на крыльях (рекомендуется для 6,70 м и 7,62 м)
- Набор Lock-Up для "выключения" стойки из работы

## Измельчение остатков



■ Два ряда батарей с индивидуальным креплением

- 60,96 см x 6.5 мм слегка вогнутый стандартный диск 5 болтов
- Опция диск "Ромашка" 60,96 см x 6.5 мм слегка вогнутый диск



## Варианты навесного оборудования



Рабочая ширина	Стойки		Диски		Транспорт ширина	Подвеска колес	Вес с навесн обор. (кг)	Требуемая мощность (л.с.)
	К-во	Расстояние	К-во	Расстояние				
3.96 м	7	55.88 см	16	27.94 см	4.60 м	Единая	5600	250-340
4.93 м	9	50.80 см	20	25.4 см	5.56 м	Тандемная	8800	300-380
5.79 м	11	50.80 см	24	25.4 см	3.81 м	Тандемная	11100	350-450
5.79 м Складывающаяся								
5.79 м Жесткая	11	50.80 см	24	25.4 см	6.55 м	Тандемная	10900	350-450
6.71 м Складывающаяся	13	50.80 см	28	25.4 см	3.81 м	Тандемная	11800	400-540

# I-5200 Enforcer



## I-5200 Enforcer 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 5 мм Опция: 60.96 см x 6.5 мм
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-5200 Enforcer обрабатывает пожнивные остатки, используя *Независимо* установленные диски, которые заходят под разным углом. Это уникальное крепление дисков позволяет I-5200 Enforcer проходить по более тяжелому грунту, на высокой скорости, оставляя более ровную поверхность.

Поток земли и остатков не тормозится 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 более 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.3)

Ключевой характеристикой в работе I-5200 Enforcer является двойной угол дисков. Фасад диска повернут вперед и наклонен вниз, из-за чего I-5200 Enforcer работает на подобию отвального плуга, отбрасывает землю в следующий ряд, повышая эффект смешивания. Такое крепление дисков усиливает проникновение в любой тип почвы.



## I-5200 Enforcer га/ч - 90% эффективной скорости приходится на



## I-5200 Enforcer характеристики и эксплуатация

**I-5200 Enforcer – 55.88 или 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.
- Отличные 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-5200 Спецификация

### Стандарт:

- Диски:
  - 55.88 см x 5 мм - вогнутые диски
  - 2 Ведущих куллера 63.5 см x 6.5 мм Плоских гладких диска
  - 1 Центральный куллер 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 (без 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
- Фиксированные копирующие колеса для модели 5.8 м
- Экран для защиты от грязи, устанавливается на бороне
- Замена сцепки на 5 категорию



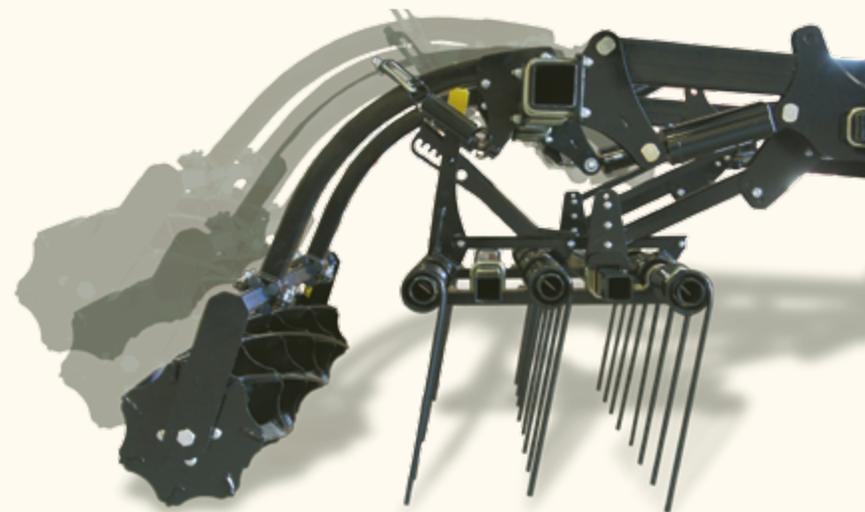
### I-5200 Enforcer

Модель	Рабочая ширина, м	# дисков	Транспорт высота, м	Транспорт ширина, м	Вес с бороней и катками, кг	Мощность лс (50-65/м)
12'	3.68	28	1 секция	4.22	5,035	180 - 240
16'	4.70	36	2.74	3.51	7,076	240 - 320
19'	5.72	44	3.12	4.62	9,389	280 - 380
22'	6.73	56	3.76	4.62	10,341	330 - 440
25'	7.75	64	4.09	4.62	10,886	380 - 500
29'	8.76	68	4.44	4.62	12,655	430 - 580
36'***	10.80	84	3.71	5.92	16,783	540+
36'	10.80	84	4.42	6.23	16,873	540+
39'	11.81	92	4.85	6.23	17,236	540+
42'***	12.83	100	4.09	5.92	19,504	540+

\*Требования мощности могут варьироваться в зависимости от скорости и глубины обработки.

## Выбор системы боронования и прикатки

Тип орудия	Рекомендация (А)	Рекомендация (В)
Чизельный плуг	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Дисковый культиватор	2-рядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"
Дисковая борона	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Диск-риппер	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Полевой культиватор, C-Shank	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	2-рядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"
Полевой культиватор, S-Tipe	2-рядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-рядная пружинная борона 3/8" x 16", каток 11"
Сеялка анкерного типа	2-рядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"
Вертикальная почвообработка	3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"



### Новинка...

Гидравлически регулируемое давление на катки контролируется из кабины трактора. Механизатор может увеличить давление, чтобы уменьшить размер комков, или уменьшить давление в переувлажненных условиях.

Индикатор давления расположен в передней части инструмента и хорошо виден из кабины трактора.

## Опции систем боронования и прикатки

Тип бороны	Приблизительный вес, кг/м	Внешний вид
3-рядная пружинная борона 1/2" x 20"	82	М
3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 11"	125	М ○
3-рядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	143	М ○
3-рядная пружинная борона 3/8" x 16"	53	М
3-рядная пружинная борона 3/8" x 16", каток 11"	104	М ○
2-рядная пружинная борона 3/8" x 16", два катка 11"	153	М ○ ○
Каток 11"	46	○
Сдвоенные катки 11"	101	○ ○
Каток 14"	68	○
Сдвоенные катки 14"	135	○ ○
3/4" зубовая борона (для песчаных почв)	34	┘
3/4" зубовая борона, каток 11"	73	┘ ○
3/4" зубовая борона, сдвоенные катки 11"	118	┘ ○ ○

\*Не все системы боронования и прикатки взаимозаменяемы со всеми орудиями.



## НЕЗАВИСИМАЯ СЕРИЯ. ТУРБОКУЛЬТИВАТОР



I-1200



I-2200



I-4200



I-Серия для внесения удобрений



I-Серия для посева

## ПОЧВООБРАБОТКА



9700 CTS. Глубокорыхлитель



9800 DRN. Глубокорыхлитель



9200 Щелеватель



Aerway



Плуг



X-образная дисковая борона



5200 Enforcer



Культиваторы

## ПОСЕВ И ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ



Дисковые сеялки



580N Гибридная сеялка



Анкерная сеялка



Valmar

# SALFORD

Omsk, Russia • Iowa, USA • Ontario, Canada

Phone: +7 3812 999900

Phone: 519-485-1293

Toll Free: 1-866-442-1293

Email: sales@salfordgroup.com

644073, г. Омск, ул. 2-я Солнечная, 43  
тел. +7(3812) 99-99-00

[www.salfordgroup.com/рус](http://www.salfordgroup.com/рус)  
[www.salfordrus.ru](http://www.salfordrus.ru)