

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	3.8см - 10см	5.8см-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 (+30.5см)	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 12.2м до 18.90м. 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 забудется 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 12.7см, а пружинящие S-образные стойки создают противодействие от 50 кг до 100 кг. Стандартные S-образные стойки Salford изготовлены из прочной стали сечением 12мм x 45мм. К стойкам S-Tine Salford предлагает износостойкие 3-х дюймовые литые наконечники Super Gold.

- Междурядное расстояние 10.16см или 12.70см
- рабочее давление 50-100 кг
- стойки 12 x 45 мм
- клиренс рамы - 50.8см
- 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 противодействие в интервале 50 - 100кг. 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 11.4см
- возвратное усилие пружин 50-100 кг
- клиренс рамы - 66см
- износостойкое литое долото "Super Gold" 10см

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 противодействие в интервале 90 - 120кг и имеет в шарнирном соединении сменную нейлоновую втулку, что освобождает от необходимости смазки этого узла.

- Междурядное расстояние 17.78см
- возвратное усилие пружин 90-121.5 кг
- клиренс рамы - 66см
- 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 С-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 С-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 С-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

700 - Опции

- 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 (кг безавески)	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					
12.19 м	10	Невозможно	Невозможно	Невозможно	68	22.86 см	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

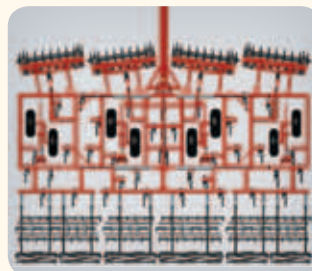
** 5-секционная рама

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 С-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 заглабления дисков
- Подвеска батарей дисков на С-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



■ С-образный рессорный кронштейн



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

Для предпосевной подготовки дисковаторы Salford серии 699 могут быть укомплектованы S-образными рессорными стойками, имеющими большой клиренс. Для большего заглабления и контроля за сорняками используются усиленные С-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 (+30.5см)	Невозможно
Рекультивация почв	Хорошая

Варианты навесного оборудования



9.5 мм 2-х рядная борона с двойными 25.4 см ребристыми катками



12.7 мм 3-х рядная борона



12.7 мм 3-х рядная борона с 25.4 см ребристым катком



12.7 мм 3-х рядная борона с 35.56 см ребристым катком

Рабочая ширина захвата	S-образная стойка количество с междурядьем 5"	С-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.



Чистики от налипания почвы

Прочные чистики и вставки из твердой стали легко сменяются, а чистики 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 5,72см валу батареи дисков самоустанавливаются, что дает исключительно долгий срок службы подшипника..

Спецификации

Стандартная комплектация

- 5,715см вал батареи дисков с подшипником повышенной прочности
- Тандемная подвеска колес на основной раме и крыльях
- Износостойкие чистики 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
1,27см зубом



ребристый
каток(диаметр 35,6см)



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

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	Отличное
Первичная обработка почвы	Отличное
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличное
Внесение химикатов/удобрений	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Отличное
Устранение спрессованных участков почвы	Хорошая
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.)
Модель 870					
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
Модель 880					
11.9	104	6.7 м	4.4 м	13650	400-450
13.4	118	6.7 м	5.0 м	15900	450-520

Глубококорытлитель 9700 СТС



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	Среднее
Первичная обработка почвы	Отличное
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличное
Внесение химикатов/удобрений	Отличное
Обработка пожнивных остатков	Отличное
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное
Устранение плотностей на глубине (30 см)	Отличное
Рекультивация почв	Отличное

инструмент для сохраняющей технологии



Консервация это не только улучшение структуры почвы

Это, во многом, улучшение урожая и дохода вашей фермы. Эти два параметра идут рука об руку. Модель 9700CTS 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 разрыхляя верхний слой и измельчая 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 36см. Конфигурация стойки вместе с системой навесного оборудования Salford помогает CTS работать со скоростью до 10км/час и, при этом, оставлять после себя ровную поверхность. Трехрядная борона и вычесывающие катки также помогают заделывать пожнивные остатки в почву для ее защиты от эрозии. Эти характеристики делают CTS единственно необходимым оборудованием в обработке различных видов почв и остатков.

Многоцелевая первичная обработка почвы.

Модель 9700 CTS была разработана для почв с большим количеством остатков и высоким уровнем эрозии. Этот дисковый глубокорыхлитель 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 (3,175см x 10,16см) оснащена пружинным предохранителем, с регулируемым сопротивлением до 1816кг. 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

Глубокорыхлитель 9700 С TS

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 3,175см x 10,1см сконструированы для применения на плотных почвах и оснащены пружинным предохранителем, с регулируемым сопротивлением до 1816кг*.

*При наличии опции 3 пружины

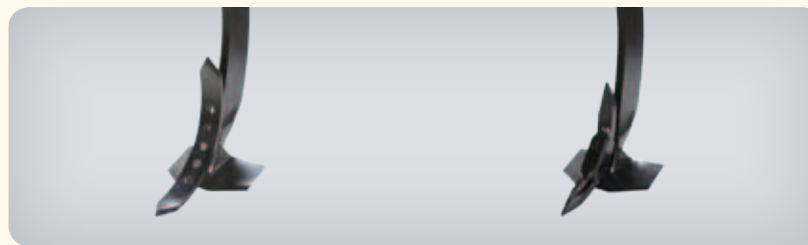
■ Прямая стойка

с крыльчатой насадкой 43,2см 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 почву 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.



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

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



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

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

Спецификации

Стандартная комплектация

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

Характеристики Дисковой Батареи

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

Опции

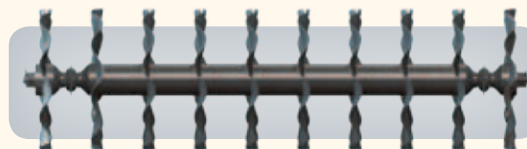
- Самоустанавливающаяся 3-я пружина, увеличивает сопротивление пружинного предохранителя до 1816кг
- зубчатые диски типа "Ромашка"
- 55,8см x 13см волнистые диски
- скребки для чистки колес от налипания грунта (пара)
- Набор Lock-Up для "выключения" стойки из работы

Опции батареи дисков



■ Прямые диски

Комплектуйте Модель 9700 прямыми дисками - для консервации и снижения плотности почвы.



■ Волнистые диски

Волнистые диски CTS обеспечивают улучшенное измельчение и заделывание поживных 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(35,6см)

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

Глубокорыхлитель 9800



Подвеска батарей 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	Среднее
Первичная обработка почвы	Отличное
Выравнивание поля	Отличное
Борьба с сорняками	Отличное
Внесение химикатов/удобрений	Хорошая
Обработка пожнивных остатков	Отличное
Устранение спрессованных участков почвы	Отличное
Устранение плотностей на глубине (+30 см)	Отличное
Рекультивация почв	Отличное

Тяжелый глубокорыхлитель 9800 DRH



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

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.

Глубокорыхлитель 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.



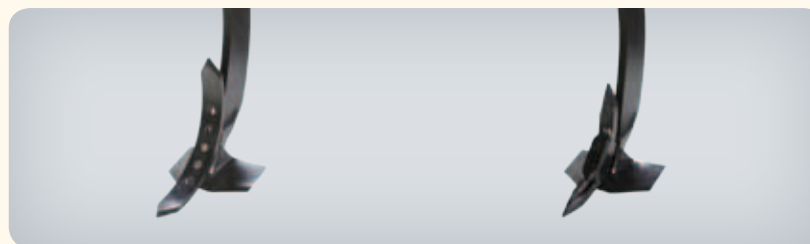
■ Прямая стойка

с крыльчатой насадкой 43,2см 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.



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

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



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

■ Параболические стойки Salford выпускаются с крыльчатым долотом с шириной крыла 17,78см или 25,4см.

Стойка 3,175см имеет стандартный размер. К ней подходит большинство съемных изнашиваемых частей других производителей.

Спецификации

Характеристики Дисковой Батарей

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

Стандартная комплектация

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

Опции

- Самоустанавливающаяся 3-я пружина увеличивает сопротивление пружинного предохранителя до 1816кг
- Диски "Ромашка"
- 55,8см x 13см 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 6,70м и 7,62м)
- Набор Lock-Up для "выключения" стойки из работы

Измельчение остатков



- Два ряда батарей с индивидуальным креплением

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



Варианты навесного оборудования



1,27см 3-х рядная борона



1,27см 3-х рядная боронана с 35,6см планчатым катком



двойные 35,6см планчатые катки

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
Складывающаяся								
5.79 м Жесткая	11	50.80 см	24	25.4 см	6.55 м	Тандемная	10900	350-450
6.71 м	13	50.80 см	28	25.4 см	3.81 м	Тандемная	11800	400-540
Складывающаяся								

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.

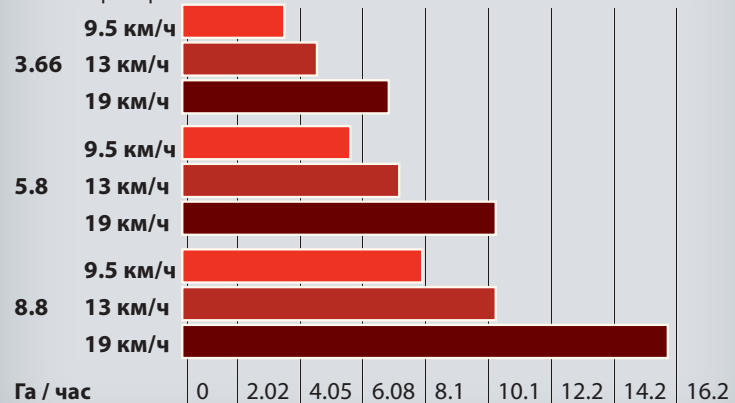
Поток земли и остатков не тормозится из-за налипания, так как отсутствует общая ось. Четыре ряда дисков измельчают и смешивают остатки четыре раза, перед тем, как приступает к работе борона. Результатом этого является превосходная смесь почвы и остатков, которые оставляют семенное ложе более чистым и 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-5100 является двойной угол дисков. Фасад диска 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
- 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.



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 конроля 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
- Увеличте возможности буксировки добавив верхний кронштейн тяги
- Гидравлические линии и быстросъемные муфты к прицепному устройству
- Набор грузов, 45.3 кг*
 - * для машины 5.8 м рекоменуется 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



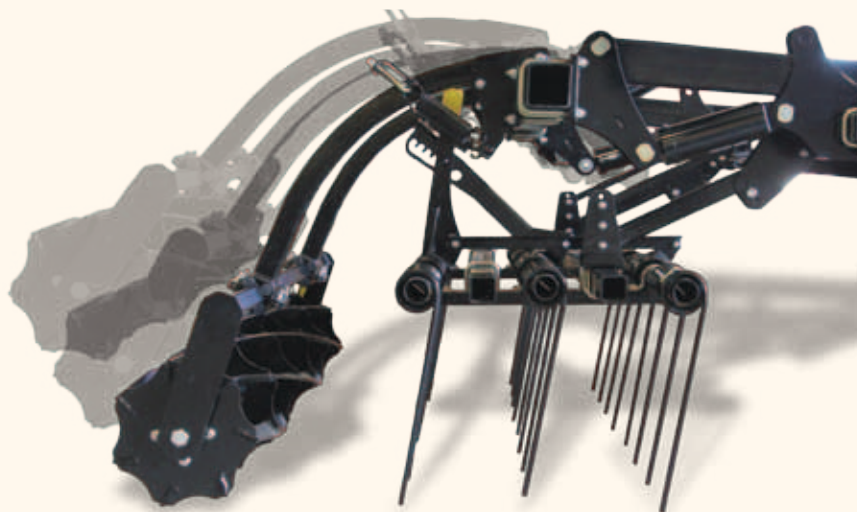
I-5100 Specifications

Модель	Рабочая ширина, м	# дисков	Транспорт высота, м	Транспорт ширина, м	Вес с бороной 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-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Дисковый культиватор	2-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"
Дисковая борона	3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Диск-риппер	3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	Сдвоенный каток 14"
Полевой культиватор, С-Shank	3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	2-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"
Полевой культиватор, S-Tine	2-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", каток 11"
Сеялка анкерного типа	2-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", сдвоенные катки 11"	3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"
Вертикальная почвообработка	3-хрядная 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

Harrow Type	Approx. lbs/ft	Visual
3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20"	55	≡
3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 11"	84	≡ ○
3-хрядная пружинная борона 1/2" x 20", каток 14"	96	≡ ○
3-хрядная пружинная борона 3/8" x 16"	36	≡
3-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", каток 11"	70	≡ ○
2-хрядная пружинная борона 3/8" x 16", два катка 11"	103	≡ ○ ○
Каток 11"	31	○
Сдвоенные катки 11"	68	○ ○
Каток 14"	46	○
Сдвоенные катки 14"	91	○ ○
3/4" зубовая борона (для песчаных почв)	23	
3/4" зубовая борона, каток 11"	49	○
3/4" зубовая борона, сдвоенные катки 11"	79	○ ○

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



INDEPENDENT SERIES



I-1100



I-2100



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

SEEDING & FERTILIZING



Air Drills



580H Hibred Seeder



Air Carts



Spreaders

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

www.salfordgroup.com/pyc