

**SALFORD**



**ОБОРУДОВАНИЕ ПО УХОДУ  
ЗА ПАСТБИЩАМИ И ЛУГАМИ**

ПОСЕВ  
ПОДСЕВ  
АЭРАЦИЯ

# ТЫСЯЧИ ЖИВОТНОВОДОВ ДОВЕРЯЮТ AERWAY В УЛУЧШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ ПОЧВЫ



Тони Лонг-Восходящая Звезда, Техас  
500 акров-Оборудование по уходу за лугами и пастбищами.

“Изначально мы приобрели AerWay для работы с уплотнением почвы, которое образуется при интенсивном сенокосе. Однако результат превзошел все наши ожидания. Благодаря уменьшению отходов и лучшей влагопроницаемости почвы урожай существенно увеличился. Ввиду высокой стоимости удобрений фермерам важно поддерживать эффективность и AerWay нам в этом помогает. Дополнительным преимуществом приобретения AerWay явилось то, что луга стали ровными и однородными. Это позволяет нам передвигаться по ним с большей скоростью, сохраняя столь ценные время и деньги.”

## Восстановление вашего пастбища с технологией AerWay

Только патентованная технология AerWay Shatterfines позволяет поднимать и рыхлить твердый слой почвы для увеличения поступления в нее воздуха и влаги. По мере продвижения AerWay по поверхности резцы-рыхлители AerWay Shatterfines, установленные под специальным углом, рыхлят и размельчают уплотненную почву до 20 см и глубже, открывая при этом каналы для воздуха и влаги. Это приводит к развитию более сильной корневой системы растений и соответственно повышает урожай. Кроме того вы заметите, что растения лучше усваивают удобрения, а почва будет дольше сохранять влагу. Откройте для себя причину того что тысячи животноводов и заготовителей сена соглашаются в одном - в оборудовании по уходу за лугами и пастбищами нет ничего похожего на AerWay.



## Ответом становится механическая аэрация AerWay

В связи с тем что уплотнение почвы - это проблема физического, лучшим решением является ее механическая аэрация. Идеальным видом аэрации можно считать быструю, эффективную, недорогую и простую в обращении систему. Это как раз то, что вы имеете с системой аэрации AerWayShatterfines.



## ПОЧВА

Для создания плодородной почвы необходима слаженная работа трех систем: физической, биологической и химической. Ученые-почвоведы сходятся во мнении, что хорошее физическое состояние почвы - это основной ключ к ее эффективной биологической и химической активности, что в свою очередь определяет насколько почва будет пригодна для растений.

## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ: Почему уплотнения почвы - враг N1 для фермера

Качество обработки почвы определяется балансом между основными элементами содержащимися в почве: водой, воздухом, минералами и органической материей. Правильный баланс между этими составляющими увеличивает урожайность почвы, давая возможность всем почвенным системам взаимодействовать между собой. Баланс воды и воздуха - это залог здоровой и крепкой корневой системы растений. Уплотнение грунта угнетает растения, так как влага и воздух “выдавливаются” из почвы. Это “выдавливание” приводит к тому, что биологическая и химическая активности почвы становятся сильно затруднены. Рост корней ухудшается, что в свою очередь приводит к снижению урожая.



## УСТРАНЯЯ УПЛОТНЕНИЯ ПОЧВЫ, AERWAY УСТРАНЯЕТ ИСТОЧНИК ПРОБЛЕМ

### Совместное движение воздуха и влаги

Корректировка плотности почвы имеет огромное значение при ее обработке. Это самый важный шаг который вы можете сделать для увеличения урожая. Все дело в том, что вода и воздух движутся внутри почвы совместно. При правильном балансе воздуха и воды все биологические и химические системы работают на пике своей эффективности. Уплотнение грунта делает оба состояния почвы: влажное и сухое еще более устойчивыми. Это уменьшает способность почвы к удержанию влаги и ухудшает ее состояние в засушливый период, а так же создает препятствие для дренажа в условиях излишней влажности.

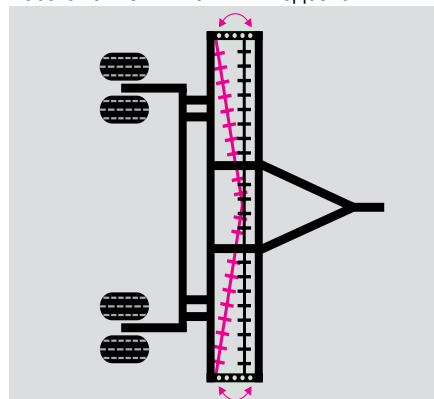


### Расположение резцов AERWAY предотвращает эрозию

В отличие от других инструментов для аэрации, чередующееся расположение резцов в орудиях AERWAY исключает образование сплошных борозд, приводящих к водяной эрозии

### Преимущества применения быстро-настраиваемого AerWay

Патентованные быстро-настраиваемые батареи системы AerWay позволяют контролировать уровень аэрации и восстановления почвы. Например, меньший угол поворота используется для аэрации и размягчения уплотнений, в то время как больший угол используется для восстановления почвы и подсева.



Нулевой угол разворота батареи



5 градусов угол разворота батареи



10 градусов угол разворота батареи



# ПАСТБИЩА И ЛУГА, ПОСЕВ



## Равномерность Посева

Рассеянное внесение семян обеспечивает их равномерное распределение по всему полю.



## Высокая Производительность Посева

Используйте прицепные сеялки Salford, или Бункерные Системы повышенной вместимости.



## Посев орудиями I-Серии

Обеспечивает равномерное внесение семян на заданную глубину.

## Посев на пастбищах и лугах с оборудованием Salford I-Серии

Посев орудиями Salford I-Серии приводит к прекрасным урожаям на пастбищах и лугах за счет точных норм высева, однородной глубины обработки почвы и умеренного давления при внесении семян. Пружинные Диски Salford Coil-Tech размельчают уплотнения, улучшают аэрацию почвы и способствуют сохранению влаги, повышая всхожесть и обеспечивая развитие здоровых корней - залога сильных и богатых питательными веществами растений.



## Богатые Луга и Пастбища

Богатый урожай на лугах и пастбищах результат развитой корневой системы.



## Посевы пшеницы

Используйте оборудование I-Серии для посева высококачественных сортов.



### Посев Альфа-Альфа с Дискowej Сеялкой 522 Серии

Точный контроль глубины и дозировки семян позволяют добиться высокого урожая люцерны

Дискowej сеялка 522 Серии может быть использована для посева люцерны. Сеялка 522 Серии Salford обеспечивает точную норму высева и глубину заделки семян с междурядьем от 9.5 см для таких культур как люцерна или тимopheевка. Двойные бункеры могут также использоваться для высева сидератных культур овса, озимой пшеницы или ячменя за один проход.

# ПОДСЕВ

## ПОЛНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПАСТБИЩА ПРИ НАЛИЧИИ ЕДИНСТВЕННОГО ОРУДИЯ

Патентованные резцы-разрыхлители AerWay поднимают и рыхлят уплотненную почву. Быстрая настройка оборудования позволяет легко изменять угол поворота батареи для подготовки необходимого сеянного ложа. Благодаря уникальной конструкции ATS может использоваться как сеялка, либо применяться для разрыхления уплотненной почвы и восстановления пастбища после сенокоса. Аэрация почвы позволяет увеличивать ее фильтрацию и стимулирует рост корней.



*Увеличивая угол атаки батарей резцов больше черной земли остается на поверхности*



Необслуживаемые подшипники батарей диаметром 50мм



Быстрая и простая настройка угла атаки батарей

## РАМА

- Основная конструкция- трубы 10см x 10см
- Поддоны для установки балласта 62см x 260см, вмещают до 5 балластных блоков по 340 кг.
- В задней части рамы находится гнездо для крепления бороны и рабочего бруса.

## БАТАРЕИ НОЖЕЙ-РАЗРЫХЛИТЕЛЕЙ

- катки диаметром 7,6 см, расстояние между резцами 19 см
- подшипники катков необслуживаемые, с постоянной смазкой, диаметром 50мм
- Для изменения агрессивности обработки почвы катки могут изменять угол поворота от 0 до 10 градусов с шагом 2,5 градуса.

## НАБОР КОЛЕС

- Дышло, подъемный механизм и колеса поставляются на AWATS-100 AerWay как стандартное оборудование.
- Колеса и шины в сборе: 9,5 x 15 TL 8ply установлены на 15 x 8 колесах- поставляются в паре.
- Цилиндр рулевой тяги: 7,6см -внутренний диаметр, 30,5см-поршень, поставляется вместе с механическим замком для парковки оборудования.

## БУНКЕР С СЕМЕНАМИ

- 3-х метровый бункер с семенами имеет 20 отдельных распределительных трубок диаметром 15 см.
- Пластина отражателя разделяет распределительные трубки для однородного внесения семян.
- Электрический двигатель постоянной скорости 12V поставляется вместе с электрическим разъемом трактора.
- Объем бункера 370л (10 бушелей), имеются таблицы норм внесения семян.

## ОПЦИОННОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Цепная борона

- AW-CH11-3, 3.35м цепная борона в комплекте.

### Кронштейны бороны

- АК-75742 кронштейны цепной бороны в комплекте, AWATS-10.

### Рабочий брус

- АК-75743 рабочий брус, 1.8мx 1.2м x 3м, AWATS-10.

### Прицепное устройство

- АК-75782 заднее прицепное устройство, обеспечивает тягу параллельно поверхности.
- АК-75041 прицепное устройство без выравнивания.

Аэратор AERWAY, оборудованный бункером VALMAR для подсева трав с одновременной аэрацией.



# РАЗМЕЛЬЧЕНИЕ УПЛОТНЕННОЙ ПОЧВЫ УВЕЛИЧИВАЕТ ШАНСЫ НА ХОРОШИЙ УРОЖАЙ МОДЕЛИ ВЫПУСКАЮТСЯ ОТ 1,5М С ЦЕЛЬНОЙ РАМОЙ ДО 9М СО СКЛАДНОЙ РАМОЙ

Постоянное увеличение затрат вместе с нестабильной стоимостью конечной продукции предъявляют к сегодняшним фермерам повышенные требования. Владельцы оборудования AerWay отмечают, что системы AerWay обеспечивают им Универсальность, Качество и Экономичность, Надежность и Повышенный Урожай. Системы AerWay не только отвечают вашим требованиям, они превосходят ваши ожидания!

**Исключительная универсальность** - Функция быстрого настраивания AerWay позволяет вам изменять угол поворота катков от 0 до 10 градусов. Это обеспечивает наиболее "точную настройку" оборудования для аэрации, восстановления, подсева, либо предварительной работы на полях в целях улучшения сохранения удобрений, жидкого навоза, дождевых осадков и полива.

**Отличное качество и экономичность** – Одно единственное оборудование может выполнять столько заданий! Ваш AerWay создан для получения максимальной выгоды от приложенных вами усилий. Он помогает создать более крепкую корневую систему, что приводит к повышению урожая. В некоторых случаях поля могут сохранить вам дополнительные деньги при совместном использовании AerWay с таким оборудованием как, например, сеялки и бороны.

**Всесезонное использование** – начните ваш весенний сезон с использования AerWay для аэрации, подогрева и рыхления почвы. Затем в середине сезона используйте его для разрыхления уплотненной почвы или восстановления луга после каждого сенокоса. AerWay также поднимет вашу урожайность и поможет в программе открытого содержания скота, благодаря увеличению продуктивности почвы при использовании той же самой площади.

**Повышенная надежность** – сконструированная и построенная с учетом требований полевых условий эксплуатации, система AerWay рассчитана на годы безотказной работы.

**Повышение урожая** – Пользователи AerWay получают максимальный урожай при сравнительно небольших усилиях и затратах. Улучшенное качество травы и сена приводит к более крупному размеру и более здоровому состоянию животных.

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ,  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО,  
ЭКОНОМИЧНОСТЬ,  
ВСЕСЕЗОННОЕ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ,  
НЕВЕРОЯТНАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ И  
ПОВЫШЕННЫЙ УРОЖАЙ.**

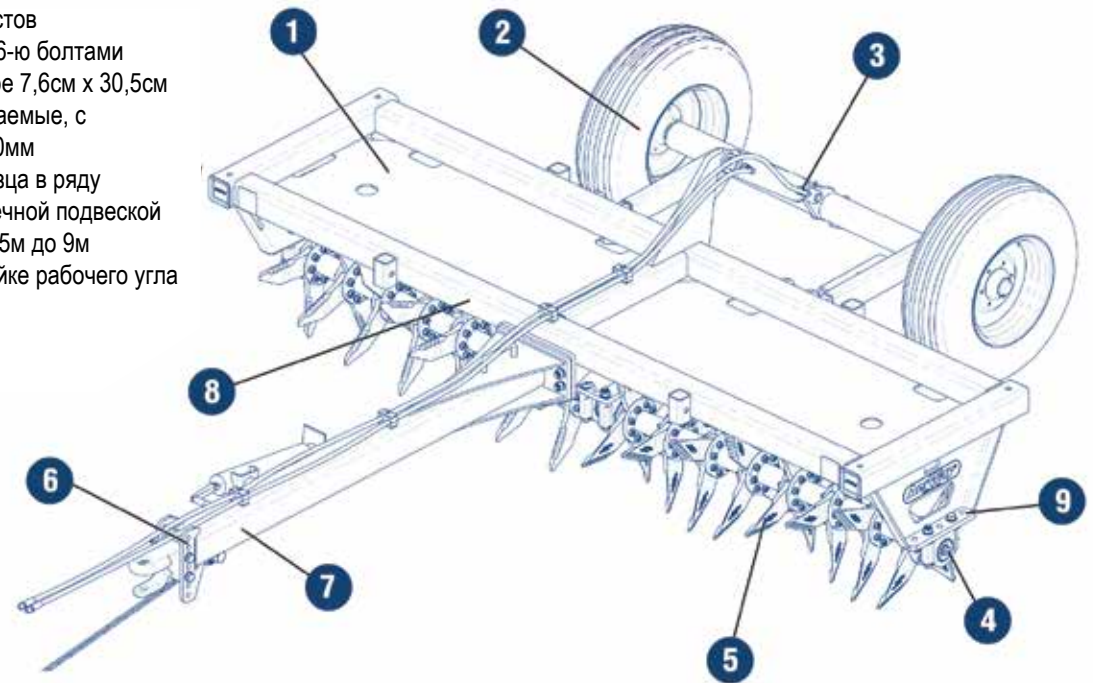




## ОСОБЕННОСТИ



1. Площадки для установки балластов
2. 9,5 x 15 TL Колеса на ступице с 6-ю болтами
3. Механический замок на цилиндре 7,6см x 30,5см
4. Подшипники катков необслуживаемые, с постоянной смазкой, диаметром 50мм
5. 20см резцы-разрыхлители, 4 резца в ряду
6. Возможно исполнение с 3-х точечной подвеской
7. Поставляется с размерами от 1.5м до 9м
8. Простой доступ к ручной настройке рабочего угла катков



# ОСОБЕННОСТИ



## Быстро-настраиваемые поворотные руки

Быстро-настраиваемые модели позволяют вам легко изменять объем возделываемой почвы, от простого азирования до более существенной обработки. 5 позиций дают возможность регулировать угол катков от 0 до 10 градусов.



## Цельные стальные валы

Катки AerWay изготавливаются из цельных стальных валов и вместе с индивидуально сменными зубцами представляют уникальную AerWay систему "Lean and Twist". Выше перечисленные характеристики делают катки надежными и простыми в эксплуатации.



## Система пружинной подвески C-Flex

Пружины C-Flex, стандартные для всех AWS и AWF AerWay машин, разработаны чтобы защищать катки от воздействия и повышенных нагрузок в условиях твердого и насыщенного камнями грунта. Другие защитные механизмы включают в себя бампер для безопасной транспортировки и страховочную цепь.



## Клапаны давления для опускания крыльев

Клапаны давления являются стандартом для всех моделей со складными крыльями. Эти клапаны устанавливаются на заводе-изготовителе и могут легко настраиваться в полевых условиях для соответствия различным состояниям грунта, позволяя оператору перераспределять вес с центра рамы на крылья. Необходимость в дополнительном весе диктуется состоянием грунта.

## Выбор колес для прицепного оборудования

Выбор колес для прицепного использования оборудования позволяет превратить его в прицепную единицу с задними колесами и перенести нагрузку с 3-х точки трактора на дышло. Дышло с регулируемой высотой прицепного устройства является стандартной частью машины и поставляется в комплекте с ней. Это дает возможность пользователю крепить дополнительное оборудование или орудие для окончательной подработки. Дышло поставляется вместе с высокопрочной верхней серьгой и домкратом, что значительно облегчает крепление оборудования к трактору. Имеются наборы с различными типами колес и различной грузоподъемности.

## Балластные блоки

Для грунтов повышенной твердости используются балластные блоки весом 250 кг и 340 кг. Все оборудование с крыльями имеет крепеж для дополнительного веса. За рекомендациями по балластным блокам обратитесь к своему дилеру.

## Осветительный набор

Включает в себя 2 фонаря, два универсальных кронштейна и крепеж. Пользователь несет ответственность за соблюдение принятых законом норм и правил дорожного движения.



## Тележка для транспортировки цепной бороны

Тележка для транспортировки цепной бороны выпускается двух размеров: 5 метров и 8 метров.



## Цепная борона

Цепная борона диаметром 1,5 см также выпускается двух размеров: шириной 5 метров или 8 метров, и длиной 2 метра.

## Спецификация Серии AWM(Прицепные модели/ Ручная настройка)

Номер модели	Ширина обработки	Транспортная ширина	Кол-во зубцов	Вес	Требуемая мощность
AWMP-063-AG-4	1.9 м	2.0 м	40	907 кг	38-63 л/с
AWMP-075-AG-4	2.3 м	2.5 м	48	975 кг	45-75 л/с
AWMP-100-AG-4	3.0м	3.2 м	64	1111 кг	60-100 л/с

## Спецификация Серии AWM(3-х опорные модели/ Ручная настройка)

Номер модели	Ширина обработки	Транспортная ширина	Кол-во зубцов	Вес	Требуемая мощность
AWM3-063-AG-4	1.9 м	2.0 м	40	544 кг	38-63 л/с
AWM3-075-AG-4	2.3 м	2.5 м	48	612 кг	45-75 л/с
AWM3-100-AG-4	3.0м	3.2 м	64	750 кг	60-100 л/с

\*Требования мощности (20-33 лс/м) могут меняться в зависимости от состояния почвы

## Спецификация Серии AW(Быстрая настройка)

Номер модели	Ширина обработки	Транспортная ширина	Кол-во зубцов	Вес	Требуемая мощность
AW060Q	1.82 м	1.80 м	32	635 кг	40-60 л/с
AW080Q	2.43 м	2.34 м	48	816 кг	50-75 л/с
AW100Q	3.0 м	3.25 м	64	952 кг	75-100 л/с
AW120Q	3.65 м	3.60 м	72	1134 кг	100-130л/с
AW150Q	4.57 м	4.60 м	96	1406 кг	130-160 л/с

## Спецификация Серии AWS(Цельная рама / Быстрая настройка)

Номер модели	Ширина обработки	Транспортная ширина	Кол-во зубцов	Вес	Требуемая мощность
AWST100	3.0 м	2.95м	64	1009 кг	60-100л/с
AWST125	3.81 м	3.71 м	80	1141 кг	75-125л/с
AWST150	4.57м	4.47 м	96	1270 кг	90-150 л/с
AWSS150	4.57 м	4.47 м	96	1497 кг	90-150л/с
AWST200	6.10 м	5.99 м	128	1905 кг	120-200 л/с

AWSS150 имеет 4 коротких катка • AWST150 имеет 2 длинных катка

## Спецификация Серии AWF(Складная рама / Быстрая настройка)

Номер модели	Ширина обработки	Транспортная ширина	Кол-во зубцов	Вес	Требуемая мощность
AWFT200	6.1 м	3.28 м	128	2483 кг	120-200л/с
AWFT25N	7.62м	3.28 м	160	2858 кг	150-250л/с
AWFS25W	7.62м	4.8 м	160	3016 кг	150-250л/с
AWFS300	9.14м	4.8 м	192	3391 кг	180-300л/с



Джим Ричи, Джером, Айдахо

“ Мы владеем 2000 акрами земли со смешанной почвой- пастбища, посевы люцерны, сахарной свеклы,

пшеницы и ячменя. Изначально мы приобрели AerWay для улучшения проникновения влаги в почву при использовании ее с нашей оросительной системой. Однако с тех пор как мы начали использовать AerWay мы отметили существенное улучшение роста растений, увеличение урожая и уменьшение стоячей воды. AerWay улучшила наш режим внесения удобрений и, как мы и ожидали, водопоглощение.

” В особенности в центре вращающейся оросительной системы. Я очень рекомендую всем фермерам систему AerWay.

# SALFORD

## ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЧВООБРАБОТКА

I-1100  
I-1200  
I-1500  
I-2100  
I-2200  
I-4100  
I-4200  
I-5100

## ТРАДИЦИОННАЯ ПОЧВООБРАБОТКА

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛИ  
9700 CTS  
9800 DRH  
9200 Щелеватель  
Культиваторы  
ДИСКОВЫЕ  
БОРОНЫ  
АЭРАТОРЫ  
AERWAY

## ВВИ РАЗБРАСЫВАТЕЛИ

MAGNASPREAD  
ENDURANCE  
LIBERTY  
GRASSHOPPER  
CRICKET  
TROOPER

## VALMAR АППЛИКАТОРЫ

ПРИЦЕПНЫЕ:  
8600, 5500, 1255,  
245  
  
МОНТИРУЕМЫЕ:  
1655, 2455, 3255  
ST-6 & -8  
АППЛИКАТОР  
КОНСЕРВАНТОВ  
ФУРАЖА

## ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

520 ДИСКОВАЯ  
525 ДИСКОВАЯ  
522 ДИСКОВАЯ  
580 Анкерная  
580 Гибрид  
Бункеры серии AC  
PATHFINDER

Canada - Salford, Ontario • Elie, Manitoba  
USA - Osceola, Iowa • Cornelia, Georgia  
Omsk Russia

Phone: 519-485-1293  
Toll Free: 1-866-442-1293

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

[www.salfordgroup.com](http://www.salfordgroup.com)

