



Пневматическая сеялка SALFORD ADC с копирующими анкерными сошниками

- Сеялка создана для технологии NO-TILL
- Копирующий анкерный сошник ADC оснащен параллелограммным механизмом, который обеспечивает перемещение рамы сошника в вертикальной плоскости с сохранением параллельного положения относительно поверхности. В отличие от одноповодковых сошников, семенная трубка сошника ADC не отклоняется от своего вертикального перпендикулярного земле положения.
- Сошник оснащен пружиной регулировки давления, механизмом регулировки глубины заделки, прикатывающим обрезиненным катком с чистиком, анкером с износостойкими вставками. Настройка давления и глубины заделки осуществляется без инструмента.
- Анкер предлагается с одной или с двумя семенными трубками для раздельного внесения удобрений (версия **DS** с 2-мя контурами).
- Глубокая рама позволяет разместить анкерные сошники в пять рядов и обеспечить отличную проходимость крупных скоплений влажных пожнивных остатков сквозь ряды сошников. Прямая стойка анкера хорошо сбрасывает и отводит солому.
- Рама сеялки универсальна в применении и является основой для таких орудий Salford, как культиватор, сеялка-культиватор, сеялка-гибрид с дисковыми сошниками. При необходимости, возможно переоборудование сеялки в любое из этих орудий.



Техническая характеристика сеялки Salford ADC

Модель	3040 ADC	3036 ADC	4050 ADC	4044 ADC	5266 ADC
Ширина захвата (м)	9,10	9,10	12,20	12,20	15,80
Кол-во секций рамы/ опорных колес	3 / 14	3 / 14	3 / 14	3 / 14	5 / 20
Кол-во анкерных копирующих сошников	40	36	50	44	66
Расстановка сошников, см	24	27	24	27	24
Кол-во рядов сошников	5	5	5	5	5
Давление сошника на почву, кг	До 200	До 200	До 200	До 200	До 200
Вес рамы с сошниками (ориентировочно), кг	6080	5820	7400	7000	9300
Транспортная ширина / высота, м	5,44 x 3,96	5,44 x 3,96	6.19 x 4,12	6.19 x 4,12	6,40 x 5,03
Рекомендуемая мощность трактора, л.с.	320	290	400	350	500
Вид системы подачи семян и удобрений к сошникам	Одноконтурная – подача в одном потоке с совместной заделкой. Двухконтурная – раздельная подача с врезанием удобрений ниже горизонта заделки семян.				
Бункер для удобрений и семян	АС 2370: Емкость 13 000 литров / 2 секции = 6500+6500 л. АС 3435: Емкость 15 300 литров / 3 секции = 6500+2300+6500 л.				
Расположение бункера	Переднеприцепной с одной осью или заднеприцепной с двумя осями				
Контроль работы сеялки	Электронный монитор с датчиками контроля блокировки семяпроводов				

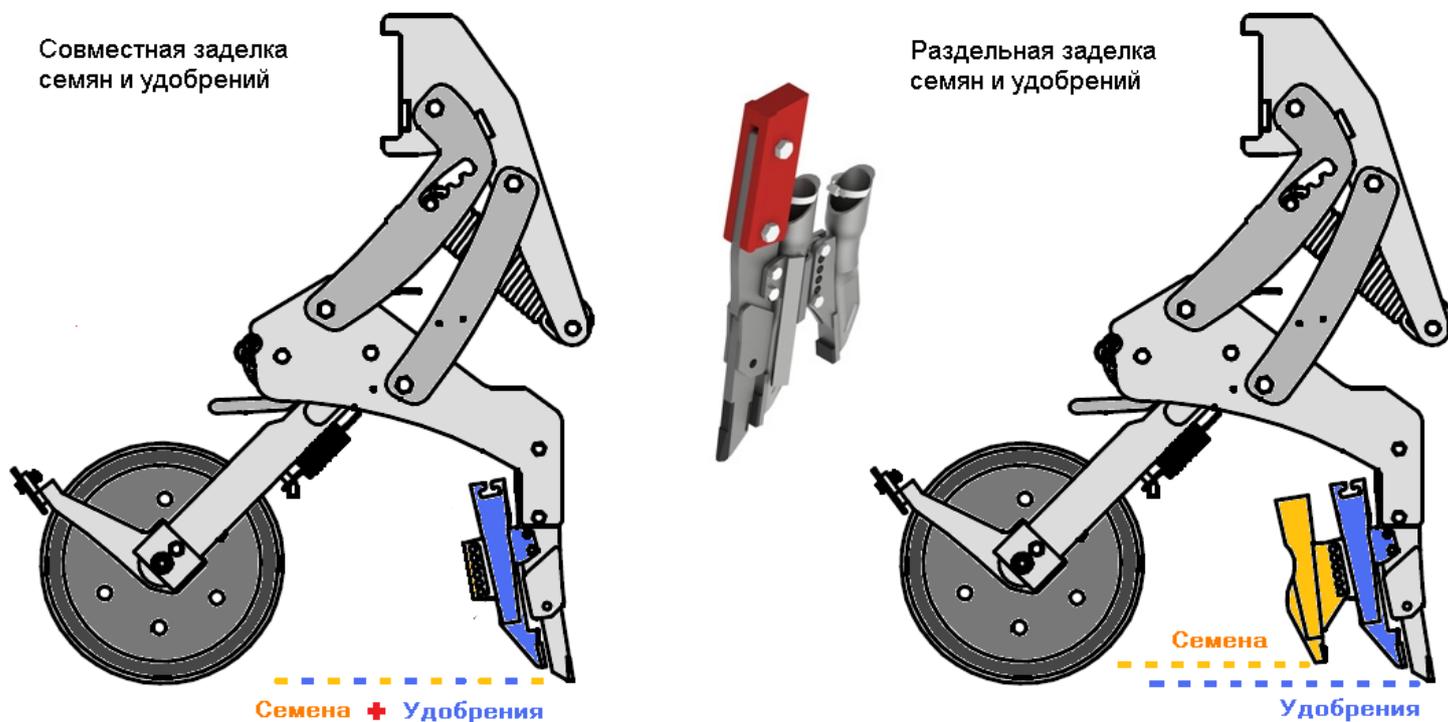
Скачать видео о работе сеялки можно по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/4eLA/bVVwKUCRF>

Анкерный сошник SALFORD ADC: варианты заделки семян и удобрений.

На левом рисунке сошник с одной семенной трубкой для совместной заделки семян и удобрений. Используется с одноконтурной пневматической системой.

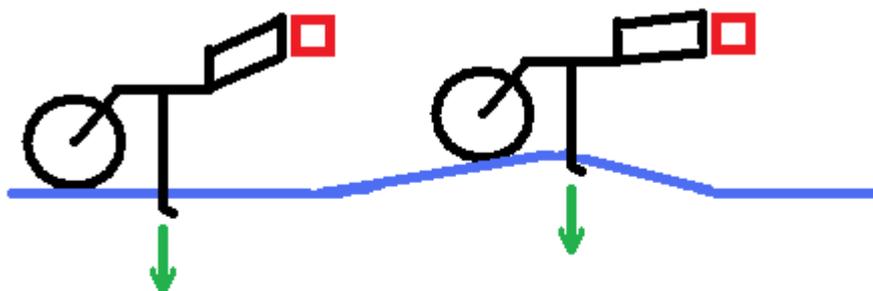
На правом рисунке сошник с двумя трубками для раздельной заделки семян и удобрений. Используется с двухконтурной пневматической системой.

Долото и семенные трубки имеют износостойкие вставки в передней нижней части.



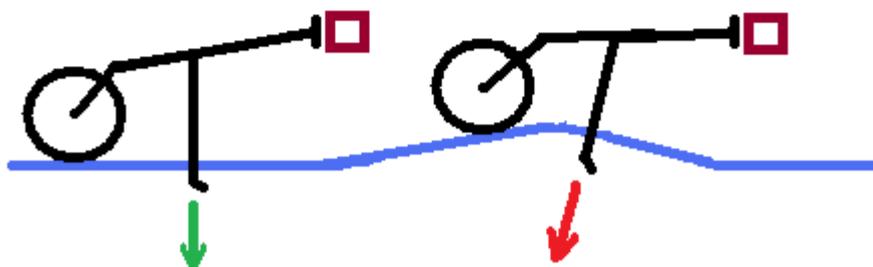
Сошник с параллелограммным механизмом SALFORD

Семенная трубка всегда сохраняет свое вертикальное положение



Сошник с одноточечным креплением других Производителей

При изменении рельефа семенная трубка меняет угол относительно поверхности.



Пневматические бункеры SALFORD

Для Российского рынка производятся два варианта бункеров:

Модель AC2370: 2-х секционный, емкость 13000 литров (6500+6500 литров); передне- или заднеприцепной.

Модель AC3435: 3-х секционный, емкость 15300 литров (6500+2300+6500 литров); передне- или заднеприцепной.



Дозирующие высевальные аппараты.



Под каждой из пластиковых емкостей бункера установлен дозирующий высевальный аппарат с корпусом из нержавеющей стали. Внутри аппарата размещены 6 пластиковых катушек, отделенных друг от друга перегородками: каждая катушка подает материал через семяпроводы пневмосистемы к группе сошников (8-13 шт в зависимости от модели сеялки).

В комплекте с сеялкой поставляются два типа универсальных

катушек: катушка с пеньками для малых и средних норм высева 6-280 кг/Га, для норм высева от 3-х кг/Га можно установить звездочку-замедлитель скорости вращения катушки; катушка шестеренчатая для больших норм высева от 11 до 390 кг/Га.



Надежная бесступенчатая трансмиссия марки ZERO-MAX проста в использовании и позволяет плавно настраивать норму высева удобрений или семян различных сельскохозяйственных культур.

Бункер стандартно оснащается турбиной повышенной производительности диаметром 43 см. Для высева большого количества материала при отдельной заделке можно установить вторую турбину диаметром 33 см.

Электронная система проводит мониторинг и выводит на дисплей данные об оборотах турбины, герметичности системы, уровне материала в емкостях, работе высевального аппарата, забивании семяпроводов.

Семяпроводы пневмосистемы бункера выполнены из металлических нержавеющих труб.

Рама сеялки и бункера изготавливается из низколегированной стали. Для защиты от коррозии применяется порошково-полимерная окраска. Емкости бункеров изготавливаются из ударопрочного пластика, устойчивого к агрессивной среде.

В комплектацию сеялки Salford ADC входит:

- Сеялочная рама с тандемной подвеской, транспортным замком и дополнительными передними опорными колесами (одинакова для культиватора Salford 580, сеялки-культиватора Salford, гибридной сеялки Salford-Hybrid)
- Анкерные копирующие сошники с обрезиненными прикатывающими катками (на выбор одно- или двухконтурные)
- Переднеприцепной бункер Salford емкостью 13000 литров/2 секции или 15300 литров/3 секции с одно или двухконтурной системой подачи высеваемого материала.
- Пневмосистема с распределительными башнями и семяпроводами: одно- или двухконтурная.
- Электронная система контроля работы с монитором и датчиками блокировки семяпроводов





Всходы после посева сеялкой с копирующими анкерами SALFORD ADC. Курганская область, июнь 2017.

