



**SALFORD**

# Пневматические сеялки Salford



- + **Официальные поставки техники**
- + **Гарантийное и сервисное обслуживание**
- + **Снабжение запчастями**
- + **Российский Сертификат (техника отечественного производства)**
- + **РОСАГРОЛИЗИНГ, льготное кредитование, субсидии**

**SALFORD**

**АГРО-МАСТЕР**

# Культиватор Salford 580



Культивация 5-15 см

Сечение рамы 100 x 150 мм.

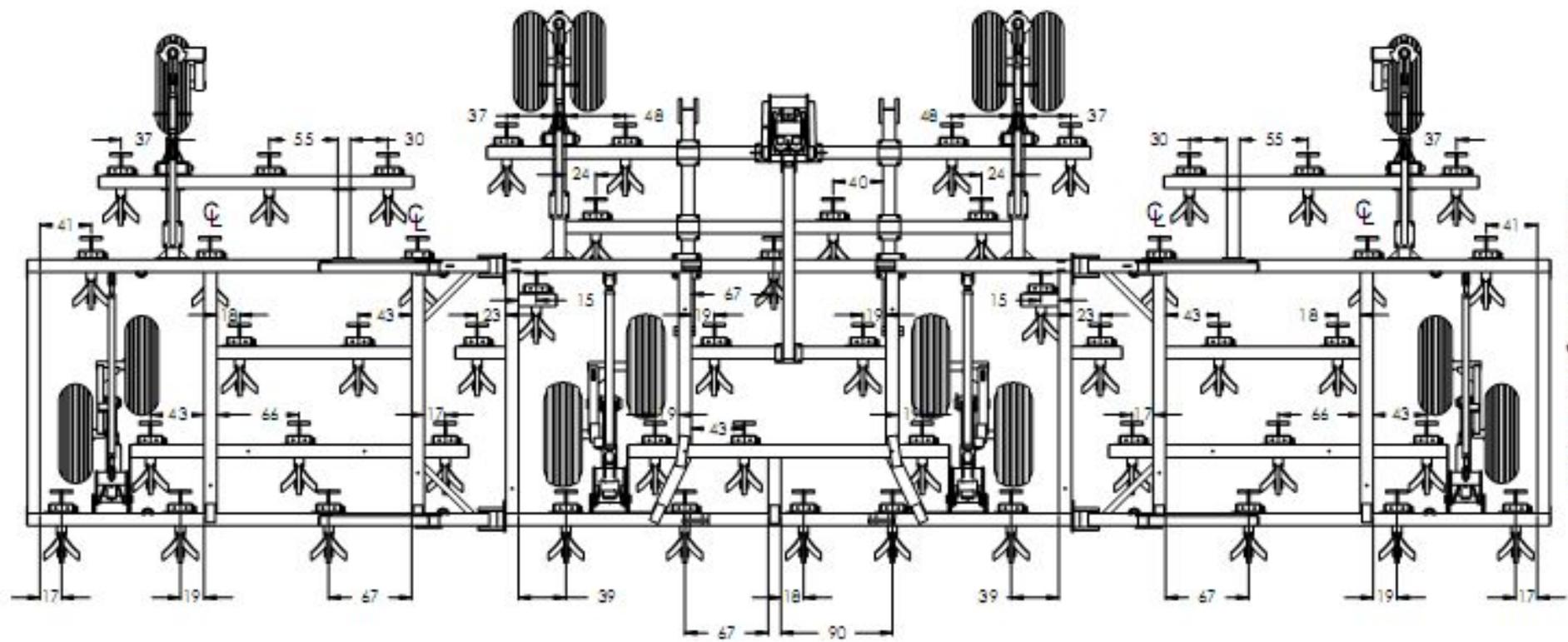
Автоматический транспортный замок

Универсальное навесное оборудование

**Основа  
сеялок-культиваторов**



**Стандартная расстановка лап  
через 24 см в 5 рядов**



Shank Layout 40ft

## СЕЯЛКИ- КУЛЬТИВАТОРЫ

Марка, модель	SALFORD 580	BOURGAULT 8810
Культиваторная рама	3 или 5 секций	3 или 5 секций
Ширина, м	9,6 / 12,2 / 15,8 / 18,9	9,1 / 10,2 / 12,2 / 15,2 / 16,8 / 18,3
Рама / брус, мм	100 X 150	102 x 102
Кол-во стоек, шт	40 / 50 / 66 / 78	36 / 40 / 48 / 60 / 66 / 72
Соппротивление, кг	204	204
Расстановка, см	24	25
Кол-во рядов стоек	5	5
Варианты дополнительного оборудования	Трехрядная борона + Трубчатые катки  Трехрядная борона + Адресные обрезающие катки	Трех- или Четырехрядная борона + Прицепные спиральные катки  Адресные катки (стальные, обрезиненные, полиуретановые, пневматические)

**SALFORD**



**SALFORD**



SALFORD

HV 22



SALFORD

# Рассекатели семян для ленточного или широкополосного посева под лапу

До 13 см



Рассекатель  
SB2

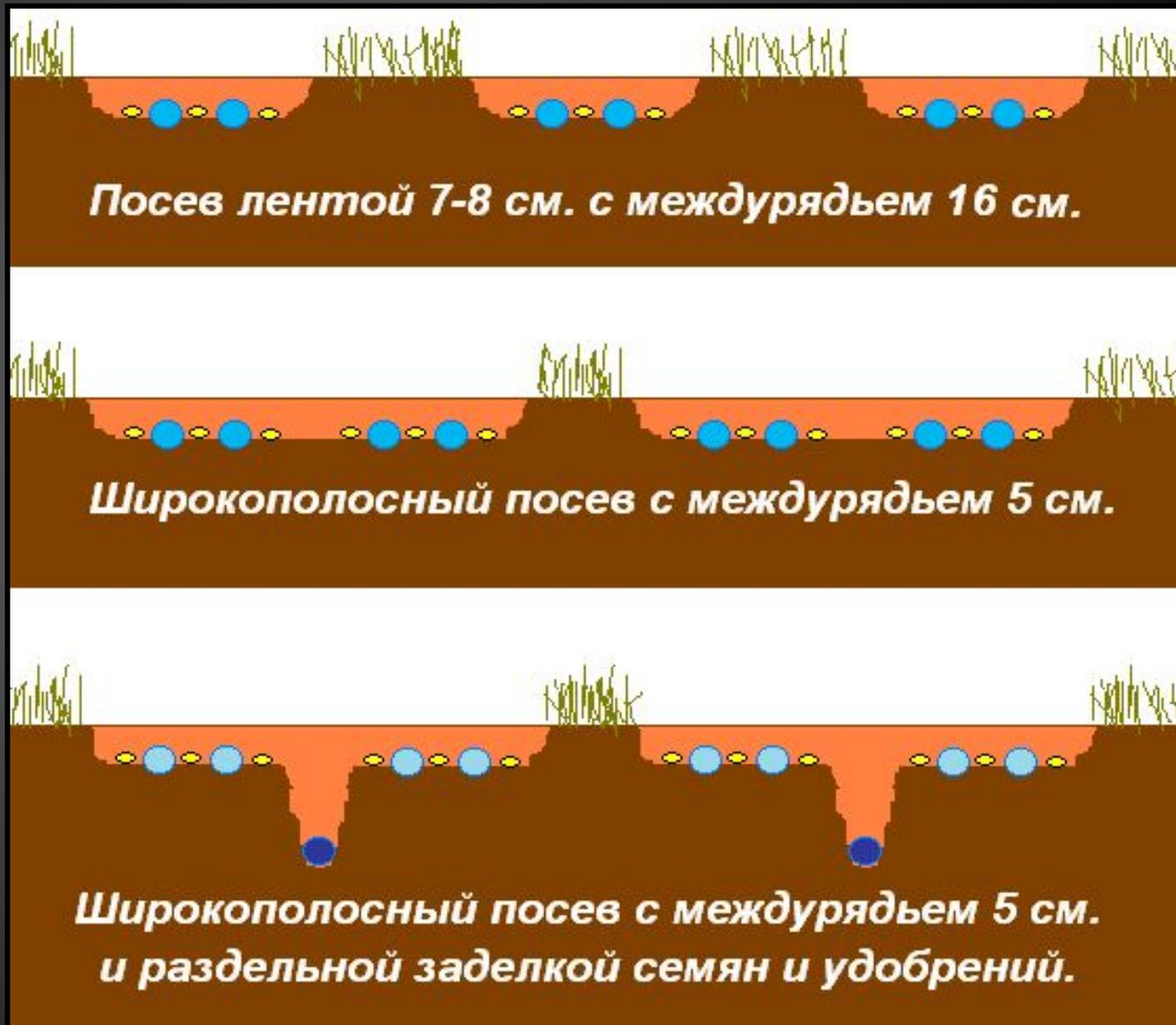


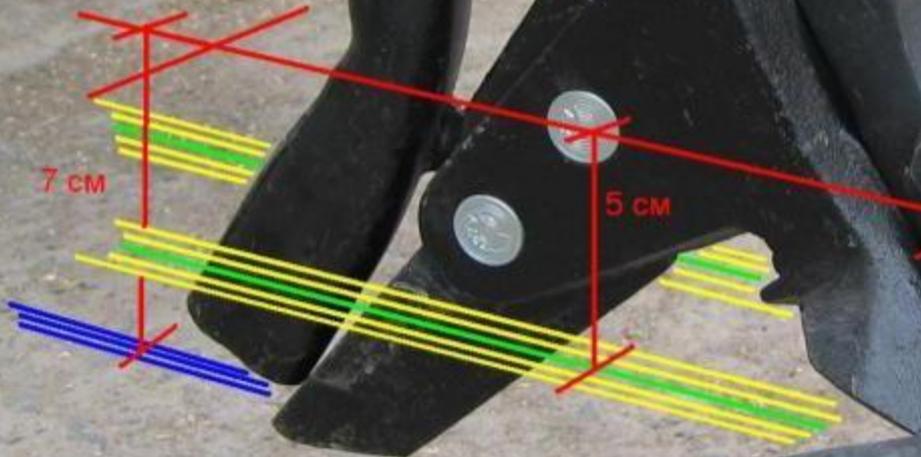
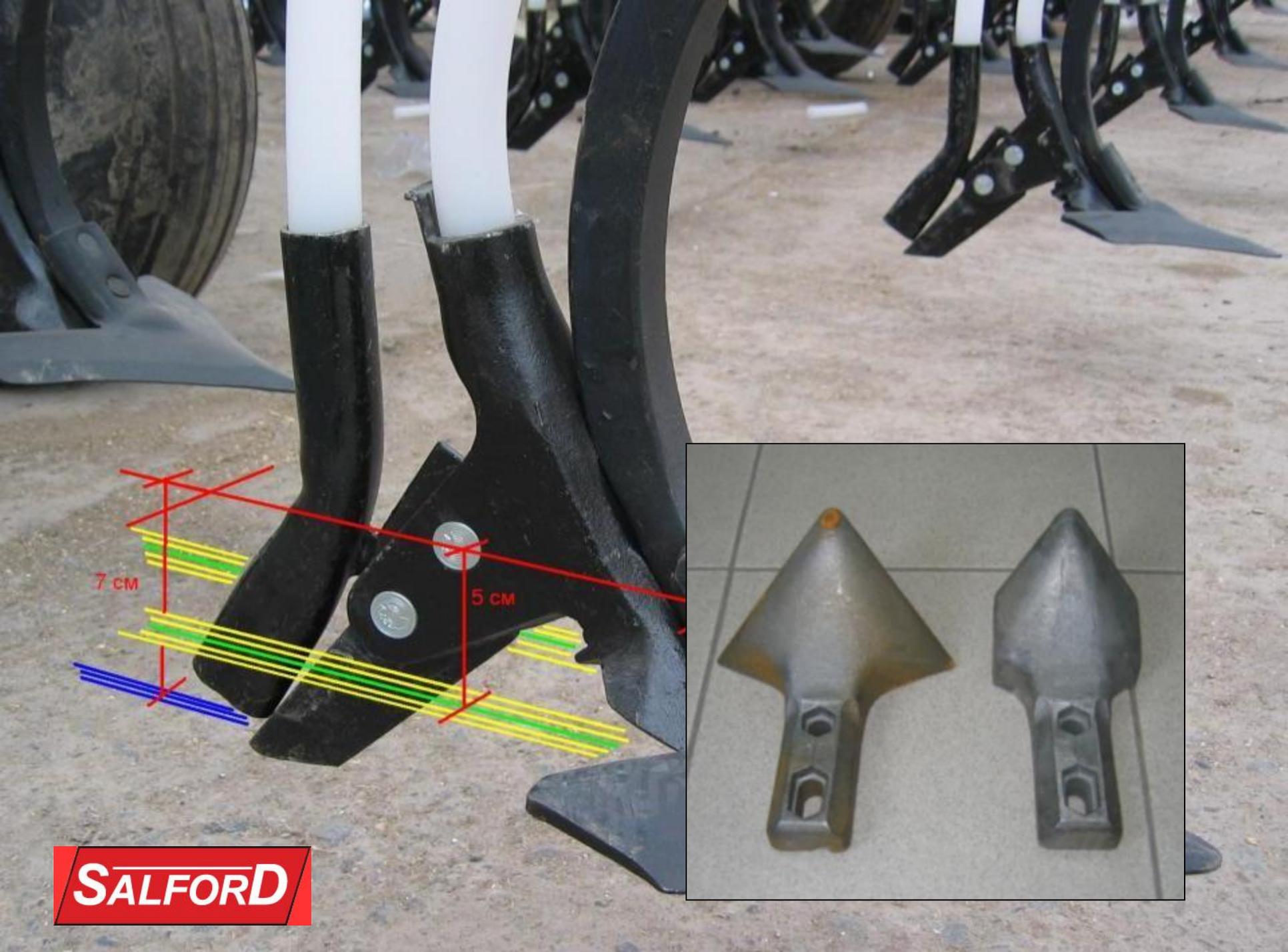
До 25 см

Делители



До 25 см





**SALFORD**

# 19 MM



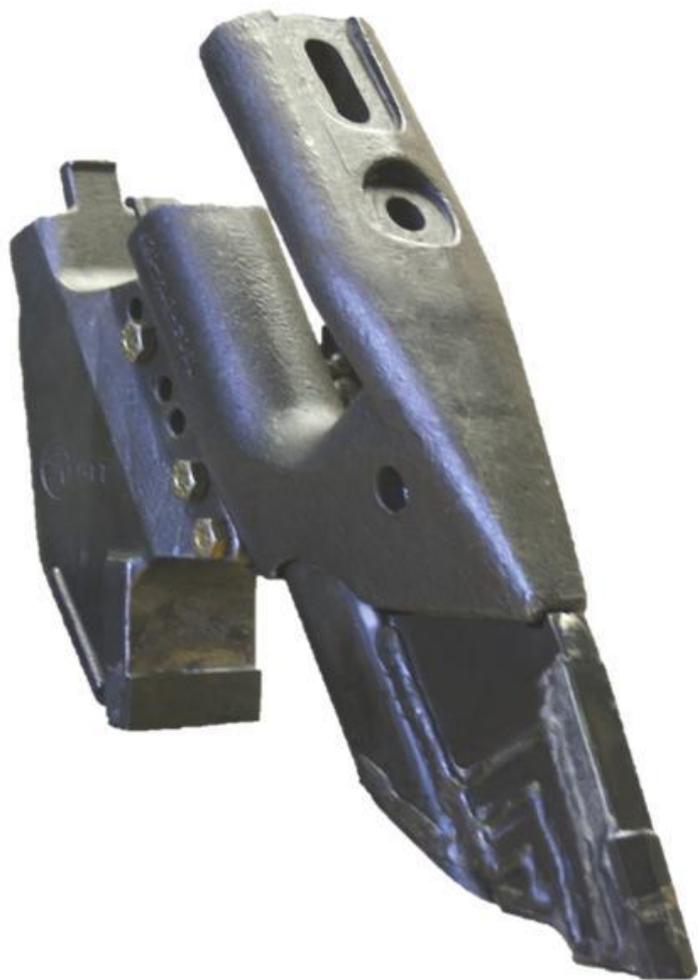
# 127 MM



Сошник-долото DUTCH для однорядного посева с совместной заделкой семян и удобрений

Сошник-долото DUTCH для посева лентой с раздельной заделкой семян и удобрений (на

**Сошник-долото ВТТ Титан  
для двухрядного посева с  
раздельной заделкой семян  
и удобрений**



**Сошник-долото ВТТ Титан для  
однорядного посева с  
раздельной заделкой семян и**

**Долото шириной 13 мм, регулировка  
глубины разделения семян от  
удобрений – 19 или 38 мм**



Сошник	Технология применения	Вид посева	Распределение семян	Заделка удобрений
SB1	Минимальная <b>PBU</b>	Широкополосный посев под лапу	Без делителя: 10-13 см. С трапециевидным делителем SBS-2: 23-25 см с промежутком в центре 2,5-5 см.	Раздельно, на 20-30 мм ниже горизонта посева
SB2	Минимальная	Широкополосный посев под лапу	Без делителя: 10-13 см. С треугольным делителем SBS-1: 15-18 см . С трапециевидным делителем SBS-2: 23-25 см с промежутком в центре 2,5-5 см.	Совместно с семенами
SB3	Минимальная	Ленточный посев под лапу	Без делителя: 5-8 см. С треугольным делителем SBS-345: 10-13 см .	Совместно с семенами
Сошник-долото Dutch, ВТТ	Нулевая	Рядковый посев с минимальным повреждением поверхности	Один рядок шириной 1-2 см	Совместно с семенами
Сошник-долото ВТТ Titan 620-ASY-5010	Нулевая <b>PBU</b>	Рядковый посев с минимальным повреждением поверхности	Два рядка шириной 1-2 см каждый с промежутком 5-7 см	Раздельно, на 19 или 38 мм ниже горизонта посева
Сошник-долото ВТТ Titan 620-ASY-5015	Нулевая <b>PBU</b>	Рядковый посев с минимальным повреждением поверхности	Один рядок шириной 1-2 см	Раздельно, на 19 или 38 мм ниже горизонта посева
Сошник-долото Dutch ленточного посева	Нулевая <b>PBU</b>	Рядковый посев с минимальным повреждением поверхности	Два рядка шириной 2-3 см каждый с промежутком 8-10 см	Раздельно, на 38 мм ниже горизонта посева



**Посев лентой 8 см с междурядьем 16 см**

**SALFORD**



**SALFORD**TILLAGE & SEEDING  
SYSTEMS

# Сеялки Salford 580

Технические характеристики	Salford 580	Bourgault 8810	Flexi-Coil 820	Morris Concept 2000	John Deere 1830
Размеры	9.1m to 15.8m	7.3m to 18.2m	3.9m to 18.9m	9.8m to 17m	9.4m to 18.6m
Толщина рамы	10cm x 15cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm
Толщина рамы бок. секций	10cm x 15cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm	10cm x 10cm
Кол-во секций	3 & 5	3 & 5	3 & 5	3 & 5	3 & 5
Тип рамы	One Piece	One Piece	Diagonally hinged	One Piece Floating	Diagonally Hinged
Кол-во рядов	5	5	4	4	4, 3 with harrow
Междурядье	24cm	20cm & 25cm	22 & 30	22cm & 25cm	19cm, 25cm & 31cm
Глубина рамы	279cm	226cm	274cm	243	?
Бороны	3 Bar	3 & 4 Bar	3 & 4 Bar	3 & 4 Bar	2 Bar
Прикатывание	Wheel & Basket	Wheel	Wheel	Wheel	Wheel
Бороны и прикатывание	Yes	No	No	No	No



**Гибридная версия – вместо катков  
устанавливаются дисковые сошники в 2 ряда со  
смещением.  
Удобрения могут врезаться отдельно, под лапы**

**SALFORD**



**Одновременное подрезание сорняков лапами +  
ТОЧНЫЙ ВЫСЕВ ДИСКОВЫМИ СОШНИКАМИ**

# Стандартный дисковый сошник

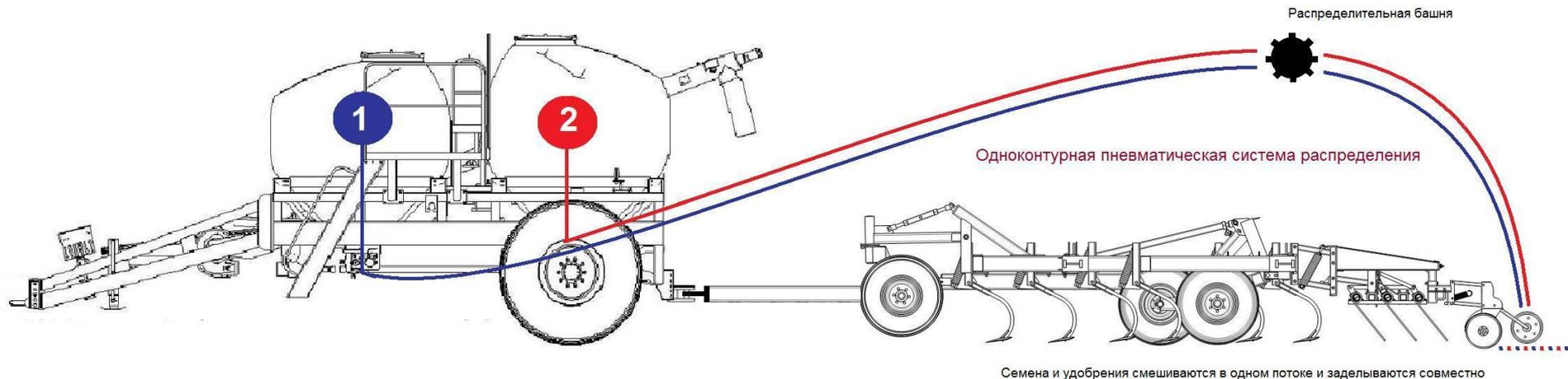
## Давление до 45 кг.

Смещенные диски 343 x 3 мм



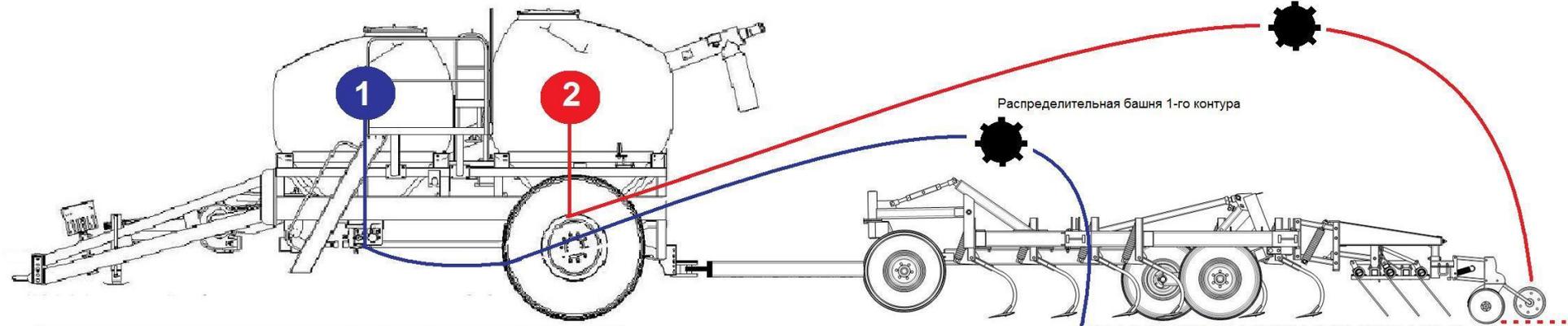
# Варианты пневматических систем гибридной сеялки

## Гибридная сеялка-культиватор SALFORD Hybrid с дисковыми сошниками



Бункер может комплектоваться клапаном для переключения подачи с двухконтурной системы на одноконтурную, при которой смешивается высеваемый материал из всех секций бункера.

## Двухконтурная пневматическая система распределения



В случае варианта комплектации сеялки ТРЕХСЕКЦИОННЫМ бункером можно высевать три типа материала (например: удобрения А + удобрения В + семена) - секция 1 подключается к первому контуру, секции бункера 2 и 3 подключаются ко второму контуру

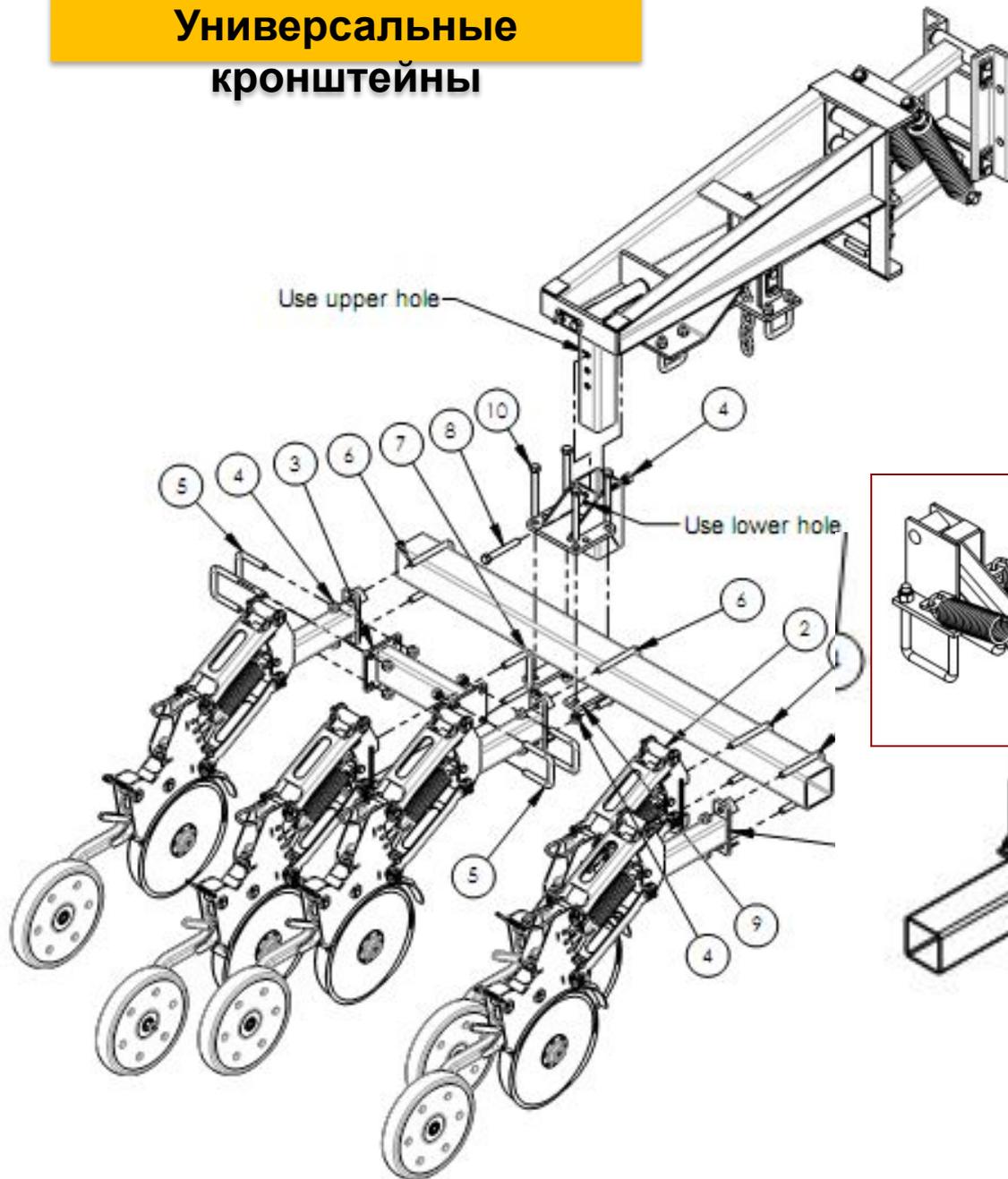
Семена и удобрения не смешиваются, подаются в разных потоках и заделываются в почву раздельно на разной глубине.





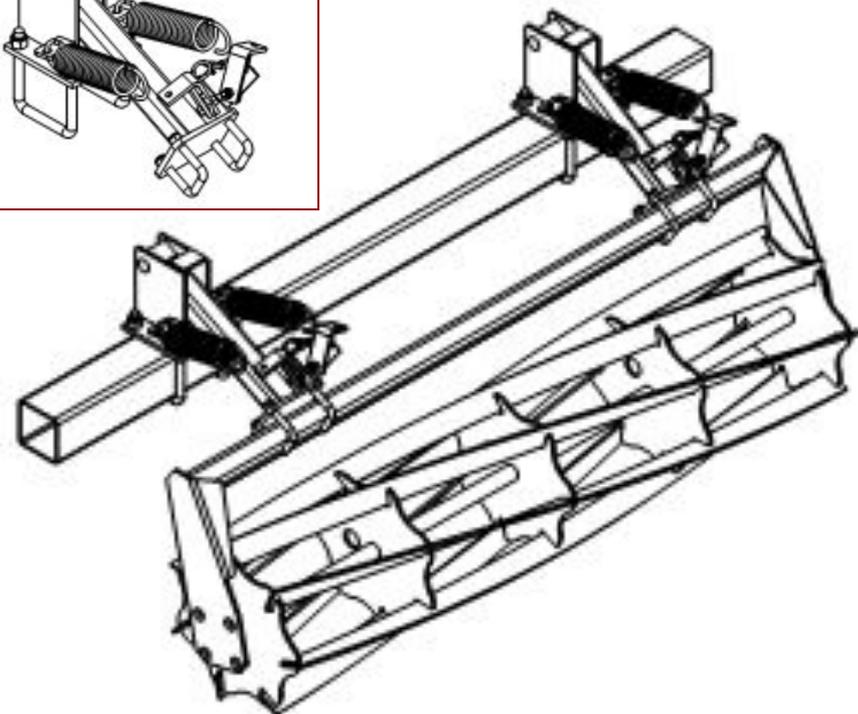
**Трехрядная борона и обрезиненные прикатывающие катки**

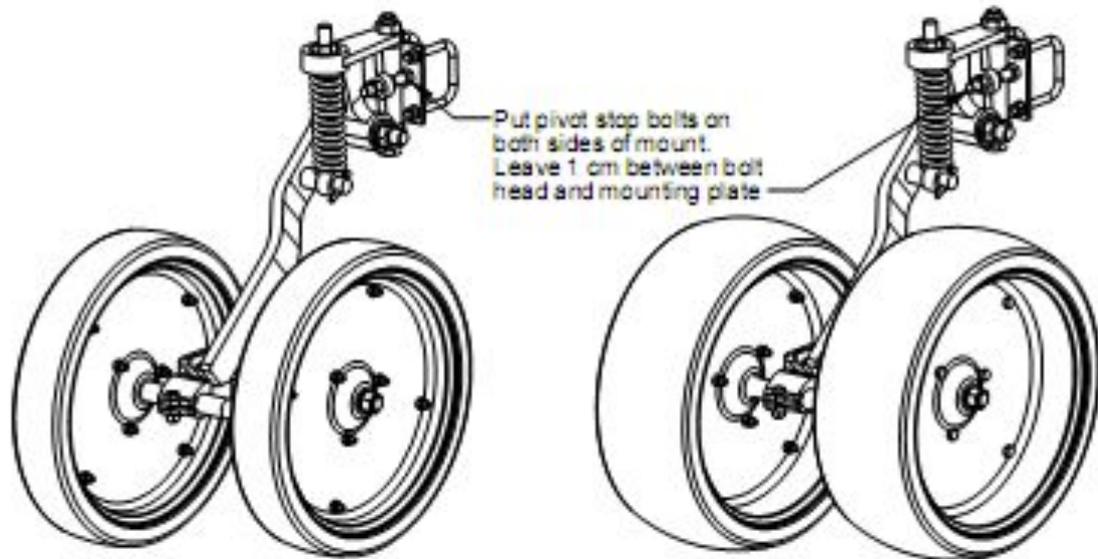
## Универсальные кронштейны



Замена дисковых  
сошников на  
трубчатые или  
вычесывающие  
катки

Используется  
брус 4"х4"х1/4"

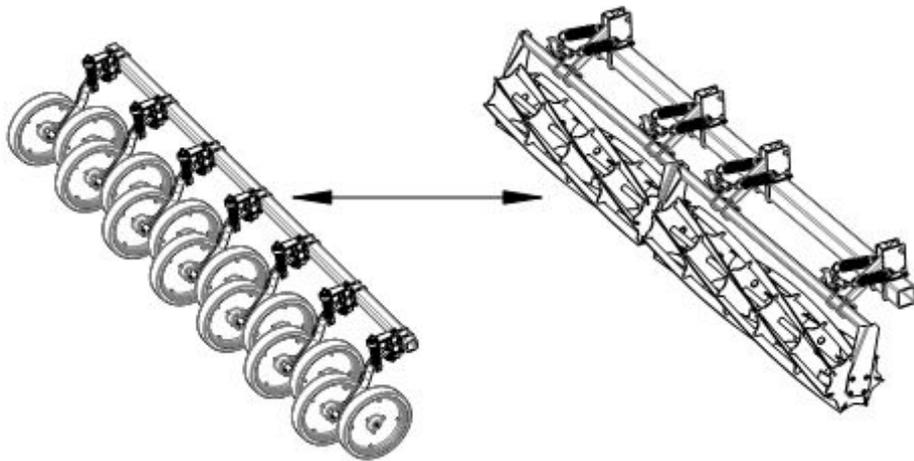




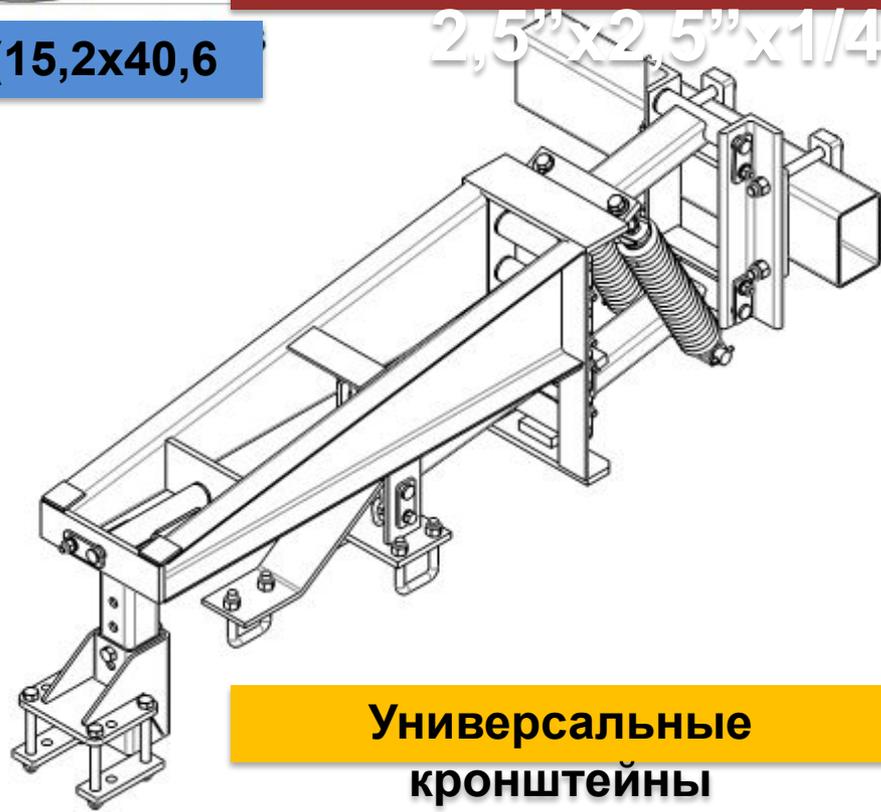
При установке  
обрезиненных  
катков на  
универсальные  
кронштейны  
используется  
брус  
2,5" x 2,5" x 1/4"

Каток 3x16" (7,6x40,6  
см)

or Каток 6x16" (15,2x40,6  
см)

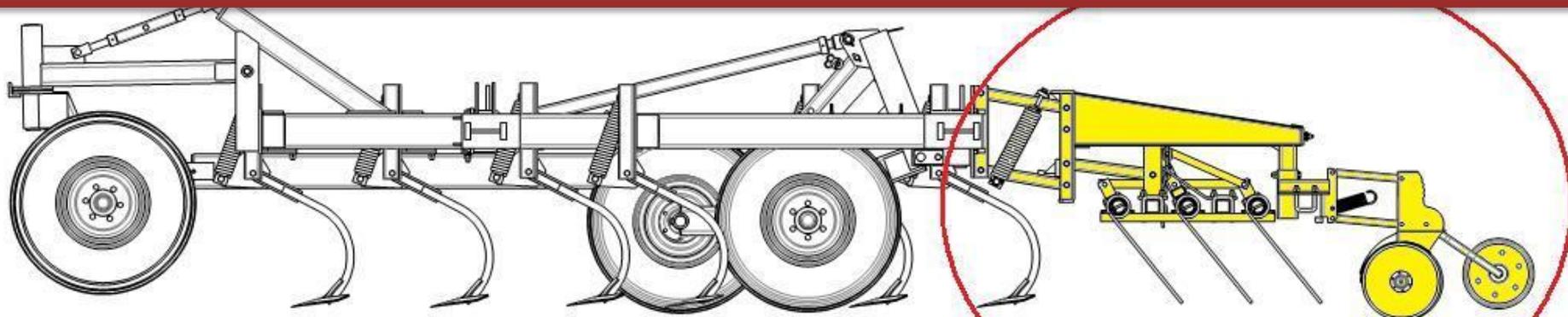


**ВНИМАНИЕ:** при замене катков  
используется разный размер  
брусьев



Универсальные  
кронштейны

# Переоборудование культиватора в гибридную сеялку

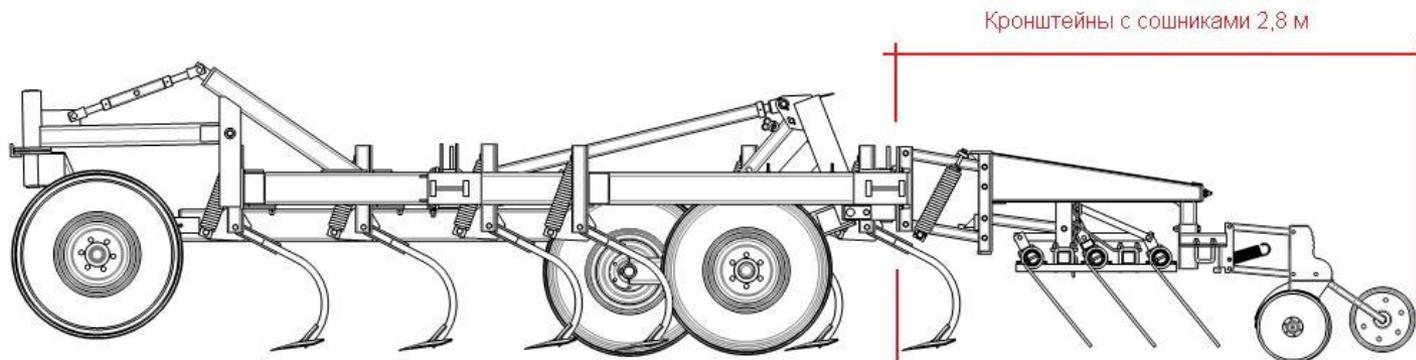


Необходима замена стандартных деталей на усиленные: балансиры, ступицы, гидроцилиндры, шины с дисками центральной секции.  
Для баллаستировки требуется установка грузов (8x45 кг) в передней части центральной секции

- \* Универсальные кронштейны
- \* Борона
- \* Дисковые сошники 64 шт с брусом крепления
- \* Крепеж для всех элементов системы

ТРАКТОР

Бункер  
АС 2370  
7 м



Культиватор с дышлом 6,5 м

Кронштейны с сошниками 2,8 м





Широкозахватный пневматический посевной комплекс 730

# Посевной комплекс 730

Стойки

TruPosition™ (опция)

усилие срабатывания 68кг

205 кг



**SALFORD**

# Посевной комплекс 730



Жёсткая сцепка



Система автоматического выравнивания дышла и рамы с помощью гидравлики

# Сеялка John Deere 730



Консольное крепление сошника - отклонение семяпровода от перпендикулярности к семяложу при прохождении неровностей

**ГИБРИДНЫЕ СЕЯЛКИ**
**JD 730**
**Salford Hybrid**
**Культиваторная рама**

Ширина, м	8,5	11	13,4	9,6	12,2
Рама / внутренний брус, мм	75 x 102			100 X 150	
Рама / внешний брус, мм	54 x 127			100 X 150	
Глубина рамы, м					
Длина с дышлом, м	7,1				
Культиваторные стойки, шт	37	47	59	40	50
Сопротивление, кг	90,7			125 / 204	
Расстановка, мм	229			241	
Стрельчатая лапа, мм	254			280	
Дополнительное оборудование	Двухрядная борона или Однорядная борона + каток			Трехрядная борона	

**Дисковый сошник**

Тип связи с рамой сеялки	Прямой рычаг			Параллелограмм	
Диаметр диска, мм	343			343	
Междурядье, мм	152 или 191			152 или 191	
Кол-во сошников, шт	56 / 46	72 / 58	88 / 70	60 / 48	80 / 64
Давление на почву, кг	47,7			45	
Прикатывающий каток, мм	51 x 330			51 x 330	
Транспортная ширина, м	4,9	4,9	5,8	4,8	6,4
Транспортная высота, м	3,4	4,7	5,3	3,9	4,1
Назначение	Посев дисковым сошником			Посев дисковым сошником Посев под лапу Посев долотом Культивация до 15 см	

# Дисковые сеялки Salford 520, 525



**SALFORD**

*Копирование поверхности = точная заделка семян*

## Давление

## до

# 230 кг.

Диски 381 x 3,5 мм

Смещение дисков 13 мм

Шаг заглубления 6мм

Поворотный каток



■ 7,6 см колесо

■ 10,1 см с двойным ребром

■ 15,4 см колесо

■ Пневматическое колесо

## Вес сошника 57 кг.



Смещение  
13 мм

A close-up photograph of a mechanical assembly. On the left, a brass-colored circular component is mounted on a dark grey metal surface. To its right, a dark grey curved metal part is visible. A red double-headed arrow indicates a horizontal displacement of 13 mm between the two parts. The text 'Смещение 13 мм' is written in red above the arrow. The metal surface has some water droplets and a small white mark. The background is a rusty metal surface.

давление до 227 кг,  
диски 381x3,5 мм,  
угол атаки дисков 4 град.,  
смещение дисков 13 мм,  
подшипник дисков 304,



Точная глубина заделки семян на высокой скорости посева

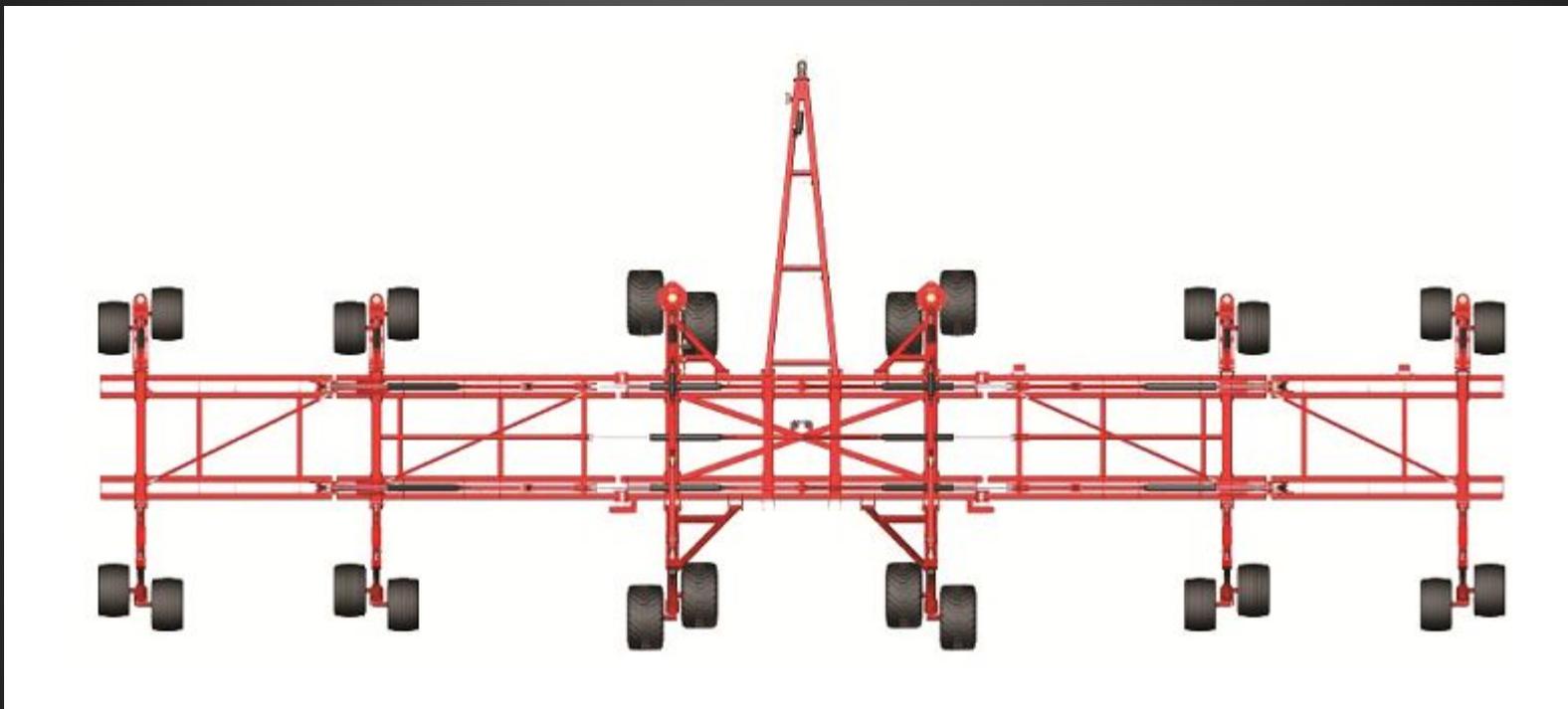
**Сеялка SALFORD**

**520**



# Сеялка SALFORD 525

## Рама с 4 несущими поперечными брусками



Заглубление и выглубление сошников за счет подъема /опускания рамы сеялки.

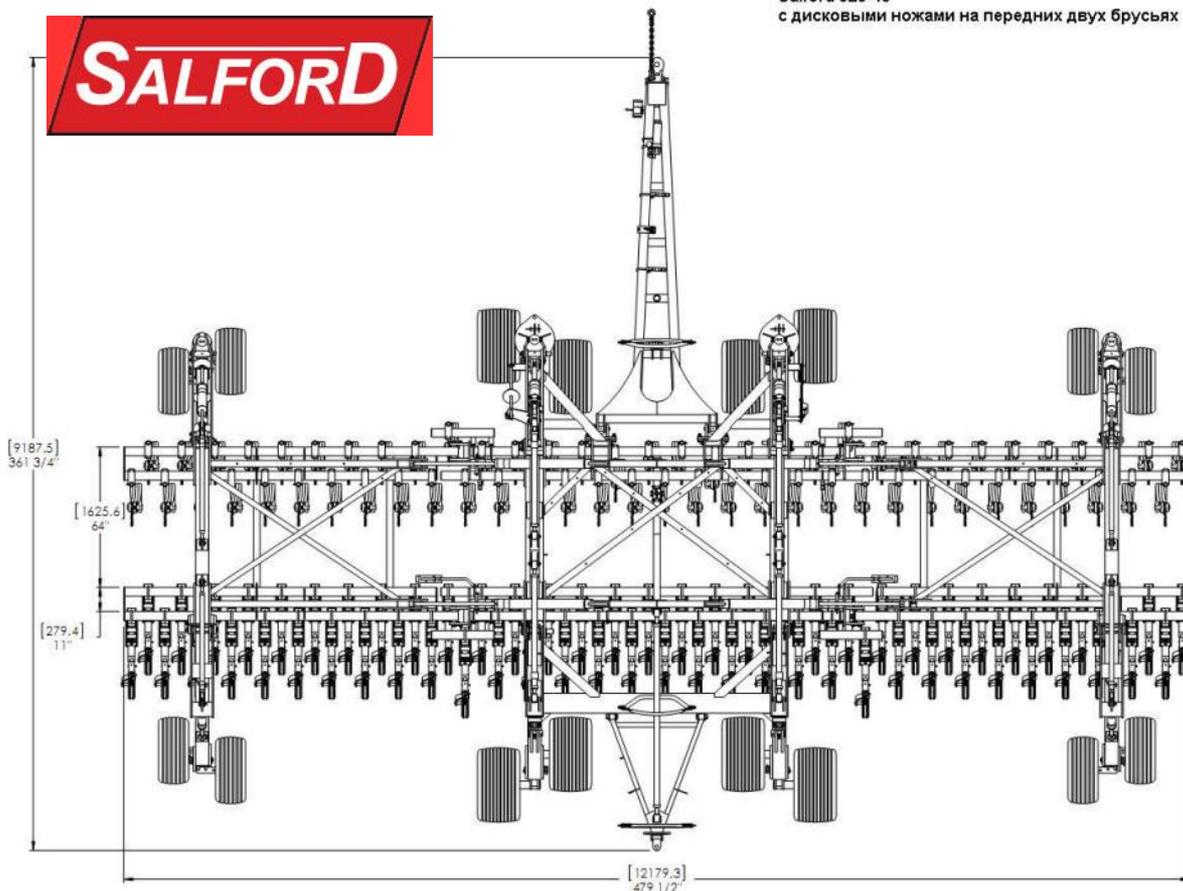
Равномерное распределение веса рамы на сошники + грузы

Индивидуальное копирование каждым сошником

Возможность вносить удобрения в междурядья или сеять с узким (от 9,5 см) междурядьем

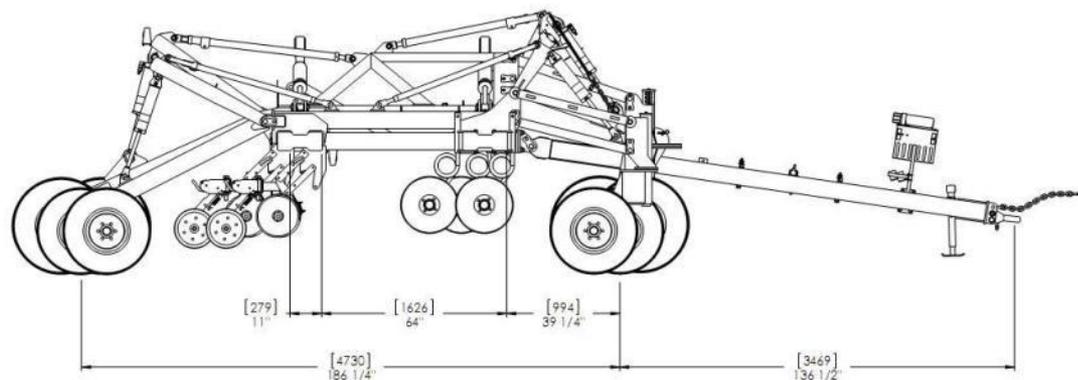
Salford 525-40  
с дисковыми ножами на передних двух брусках

**SALFORD**

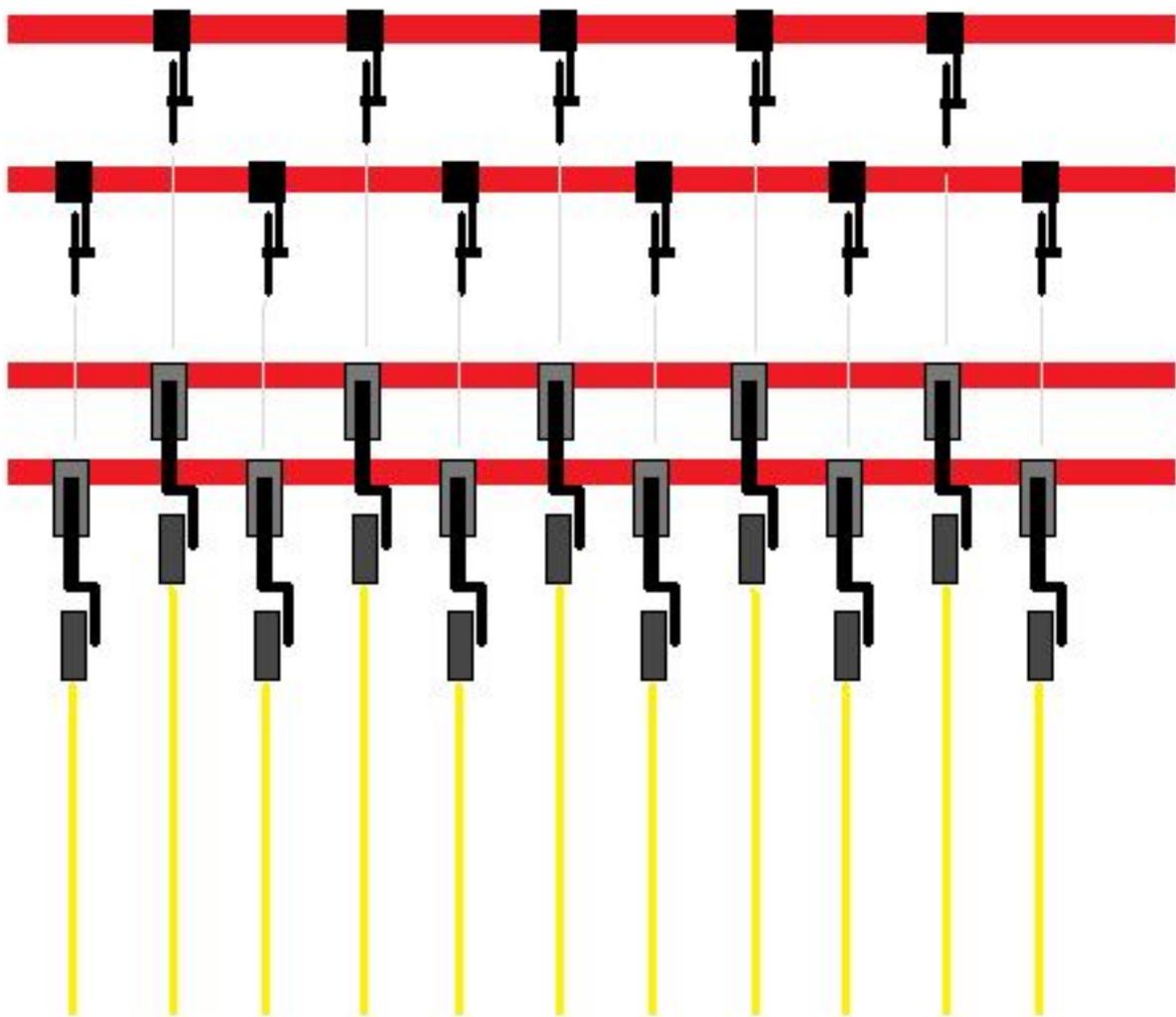


← 2 передних бруса

← 2 задних бруса



Ширина  
9, 12, 15, 18, 21  
метр



Междурядье  
от 19 см  
и шире

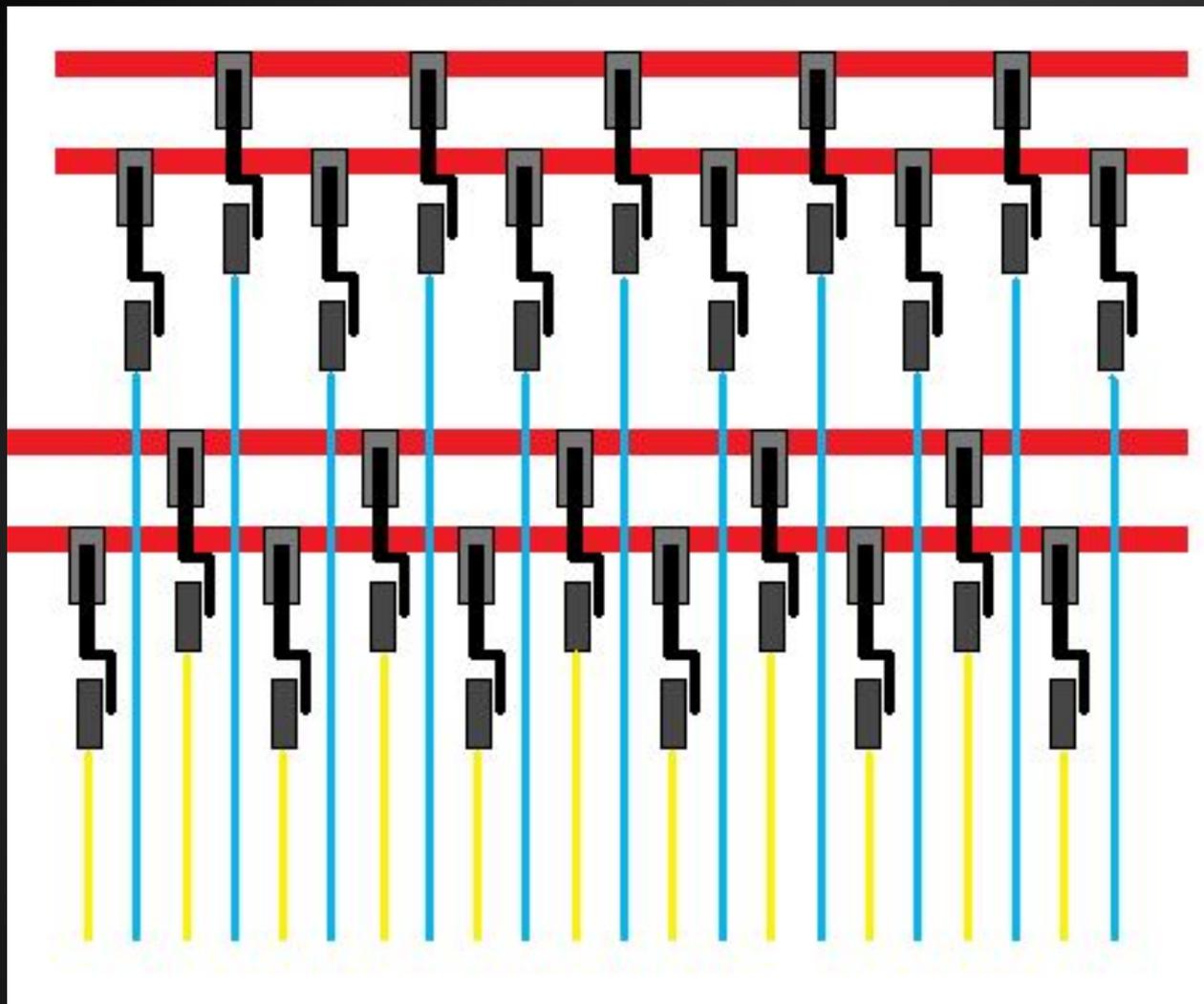
Стерневая сеялка с дисковыми ножами на переднем подрамнике и сошниками на заднем

The Salford logo is located in the top left corner of the image. It consists of the word "SALFORD" in a bold, white, sans-serif font, set against a red rectangular background with a slight gradient and a thin white border.

**SALFORD**

The image shows a red Salford disc harrow in operation in a field of harvested corn. The machine is moving from left to right, leaving a trail of tilled soil behind it. The foreground is filled with dry, standing corn stalks. The harrow features a series of blue discs and a large rear wheel. A bundle of white hoses is visible on the left side of the machine.

**ДИСКОВЫЕ НОЖИ ВПЕРЕДИ КАЖДОГО СОШНИКА  
ПОЗВОЛЯЮТ СЕЯТЬ ПРИ БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ  
ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ**



Междурядье  
от 9,5 см  
и шире

Сеялка с сошниками на передних и задних брусках –  
возможно высевать семена через все сошники или разделить  
на группы – для удобрений и семян



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
ДИСКОВЫЕ СОШНИКИ  
на переднем  
подрамнике могут  
использоваться ДЛЯ  
ПОСЕВА с меньшим  
междурядьем (мин. 9,5  
см) или ДЛЯ ВРЕЗАНИЯ  
УДОБРЕНИЙ  
по центру каждого или  
каждого второго  
междурядья

**HORSCH**

**Pronto NT**





# Pronto NT - Технические данные

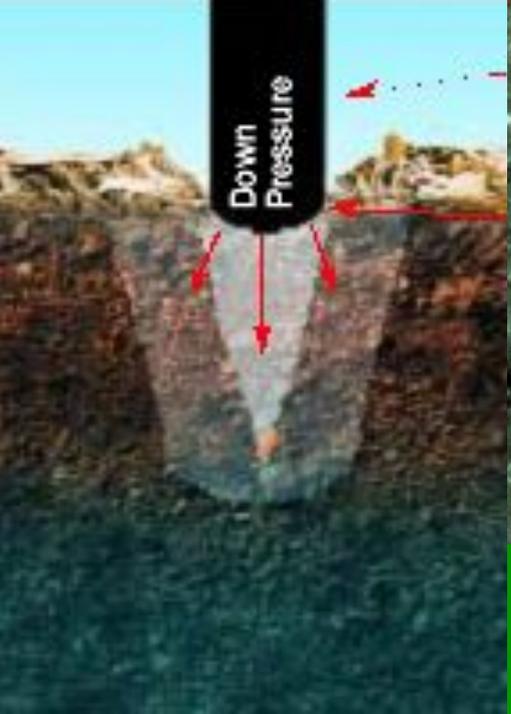
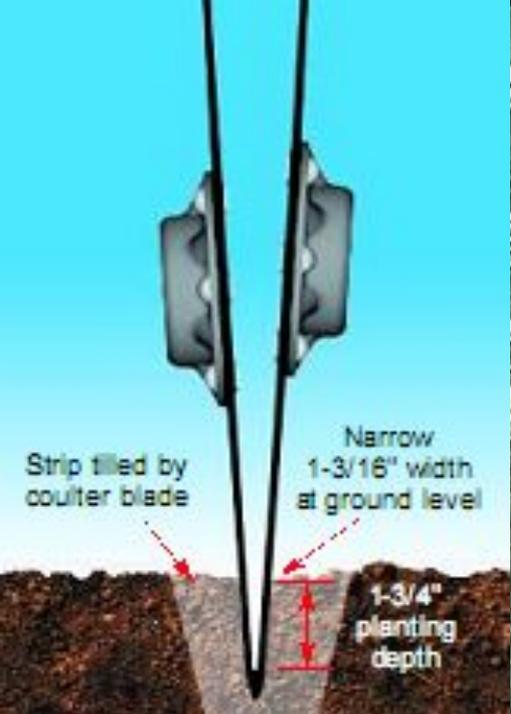
Тип машины	Pronto 10 NT	Pronto 12 NT
Рабочая ширина (м)	10,40	12,00
Транспортная ширина (м)	4,30	4,30
Транспортная высота без/с маркером колеи (м)	4,05 / 4,34	4,95 / 5,20
Длина с/без PPF-системой (м)	11,40 / 12,00	11,20 / 11,80
Вес без/с высеваящим бункером SW 12000 SD (кг)	9.680 / 13.150	10.370/13.840
Ёмкость двухсекционного бункера (л)	<b>12.000 (50:50)</b>	<b>12.000 (50:50)</b>
Количество высеваящих сошников	52	60
Усилие прижатия высеваящих сошников (кг)	<b>5 - 120</b>	<b>5 - 120</b>
Высеваящие сошники / прикатывающие ролики Ø (см)	34/32	34 / 32
Междурядье высеваящих сошников/ PPF (см)	<b>20 / 40</b>	<b>20 / 40</b>
Система дисковых ножей Ø (см / дюймы)	46 / 18	46 / 18
Рабочая скорость (км / ч)	10 - 20	10 - 20
Потребляемая мощность (кВт / л.с.)	200-240 / 280-320	240-270 / 330-370

# Пневматическая сеялка 1890 нулевой технологии

# Сошники серии 90







Особенности совместной работы  
дискового ножа и сошника

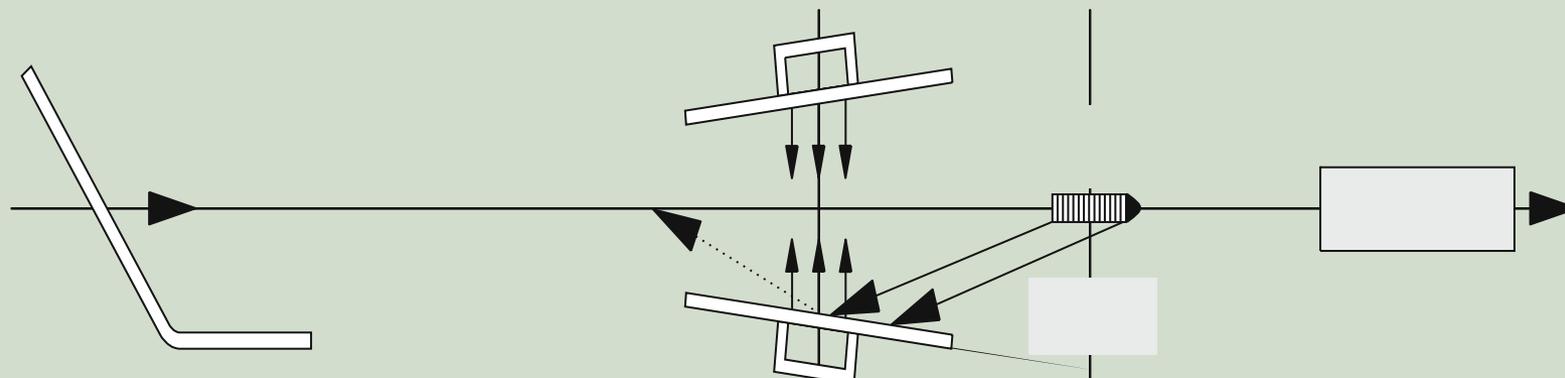


**AMAZONE**

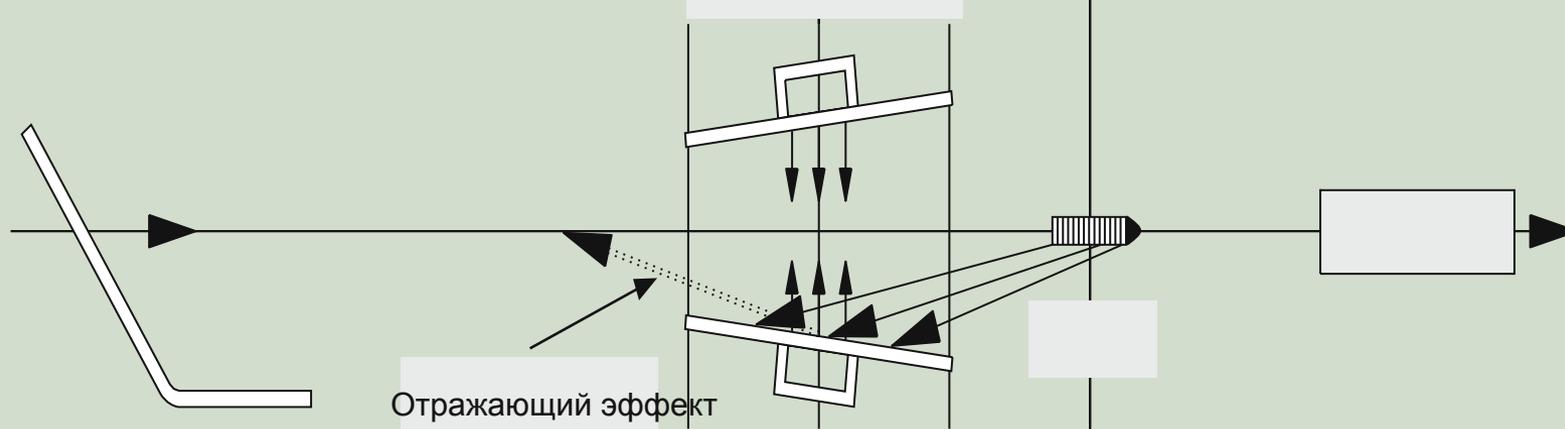
## Primera DMC



Посевной штригель



Рамочный каток



Отражающий эффект рамочного катка







Модель	John Deere 1890 / 1895 SFP	Amazone DMC Primera	Bourgault 3710	Salford 525
Ширина, м	9,1 / 11 / 12,2 / 13 / 15,2 / 18,2	3 / 4,5 / 6 / 9 / 12	12,2 / 15,3 / 18,2	<b>9,1 / 12,2 / 15,2 /18,3 / 21,3</b>
Кол-во рядов	2 ряда	4 ряда	2 ряда	<b>4 ряда</b>
Междурядье, см	19 или 25	19	19 или 25 или 30	<b>От 9,5 (19 или 25)</b>
Кол-во сошников	36 до 96	16 до 64	40 до 96	<b>От 24 до 224</b>
Тип сошника	Однодисковый	Анкер копирующий	Однодисковый	Двухдисковый
Давление сошника	102 – 181 (межд. 19 см) 102 – 204 (межд. 25 см )	До 52	До 250	41- 227
Система давления	Активная гидравлика	Пружина	Активная гидравлика	Пружина
Раздельное внесение удобрений (РВУ)	РВУ - через одно междурядье	РВУ - нет	РВУ - через одно междурядье	<b>РВУ – в каждое междурядье и шире</b>

**SALFORD**

*Бункеры для  
пневматических сеялок*



**БУНКЕР АС 2370 переднеприцепной  
13 000 литров, деление 6500 + 6500 л. (10300 кг. Пшеницы)**



**БУНКЕР АС 3435 переднеприцепной  
15 300 литров, деление 6500 + 2300 + 6500 л. (12000 кг.**



**БУНКЕР АС 3555 заднеприцепной  
19 500 литров, деление 6500 + 6500 + 6500 л. (15200 кг.**

Бункер  
серии AC2000  
Переднеприцепной  
Заднеприцепной

Диапазон емкости:

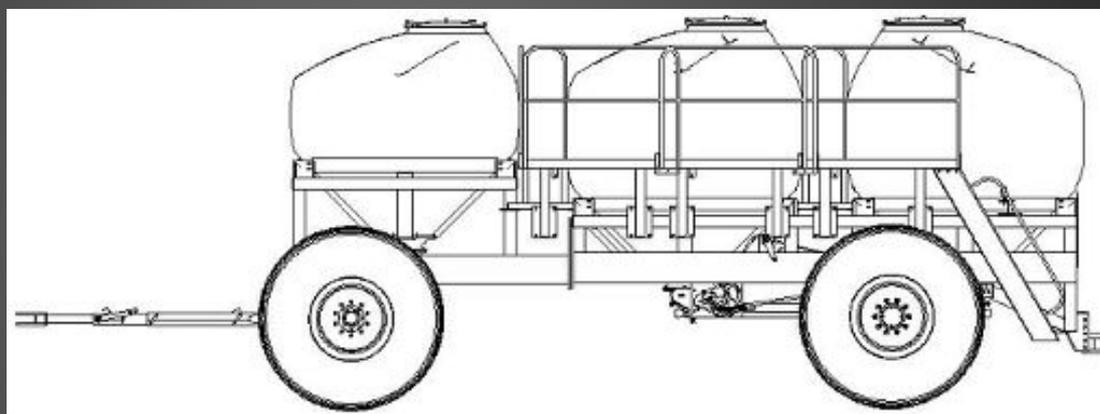
**7700-13000**  
**ЛИТРОВ**



Бункер  
серии AC3000  
Заднеприцепной

Диапазон емкости:

**13400-18700**  
**ЛИТРОВ**



Прицепные бункеры серий AC2000 и AC3000 могут использоваться с сеялками-культиваторами серии 580, сеялками-дисковаторами серии 699, Дисковыми сеялками серий 510 и 520.

Совместная или раздельная подача семян и удобрений. Одна или две турбины.

Широкие опорные колеса:

Двухсекционные бункеры AC2000: передние колеса 16.5 x 16.1 SL, задние для бункеров емкостью 220-295 бушелей 28L-26 или 30.5 x 26 для бункеров емкостью 300-370 бушелей.

Трехсекционные бункеры AC3000: все колеса 30.5 x 26

#### Варианты пластиковых емкостей для бункеров серий C2000 и AC3000

Емкость секции, Бушелей

**110**

**135**

**160**

**185**

Емкость секции, л

**3 876**

**4 757**

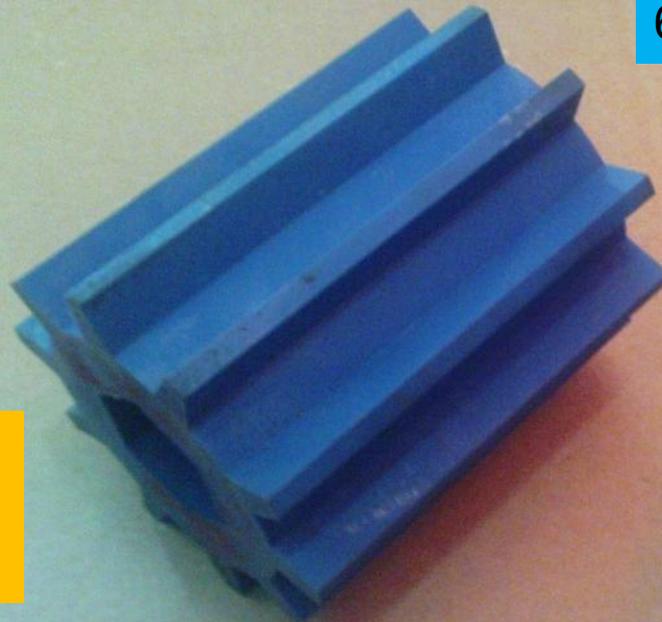
**5 638**

**6 519**

Дозирующий аппарат с корпусом из нержавеющей стали на 6-ть катушек / выходов

КАТУШКА

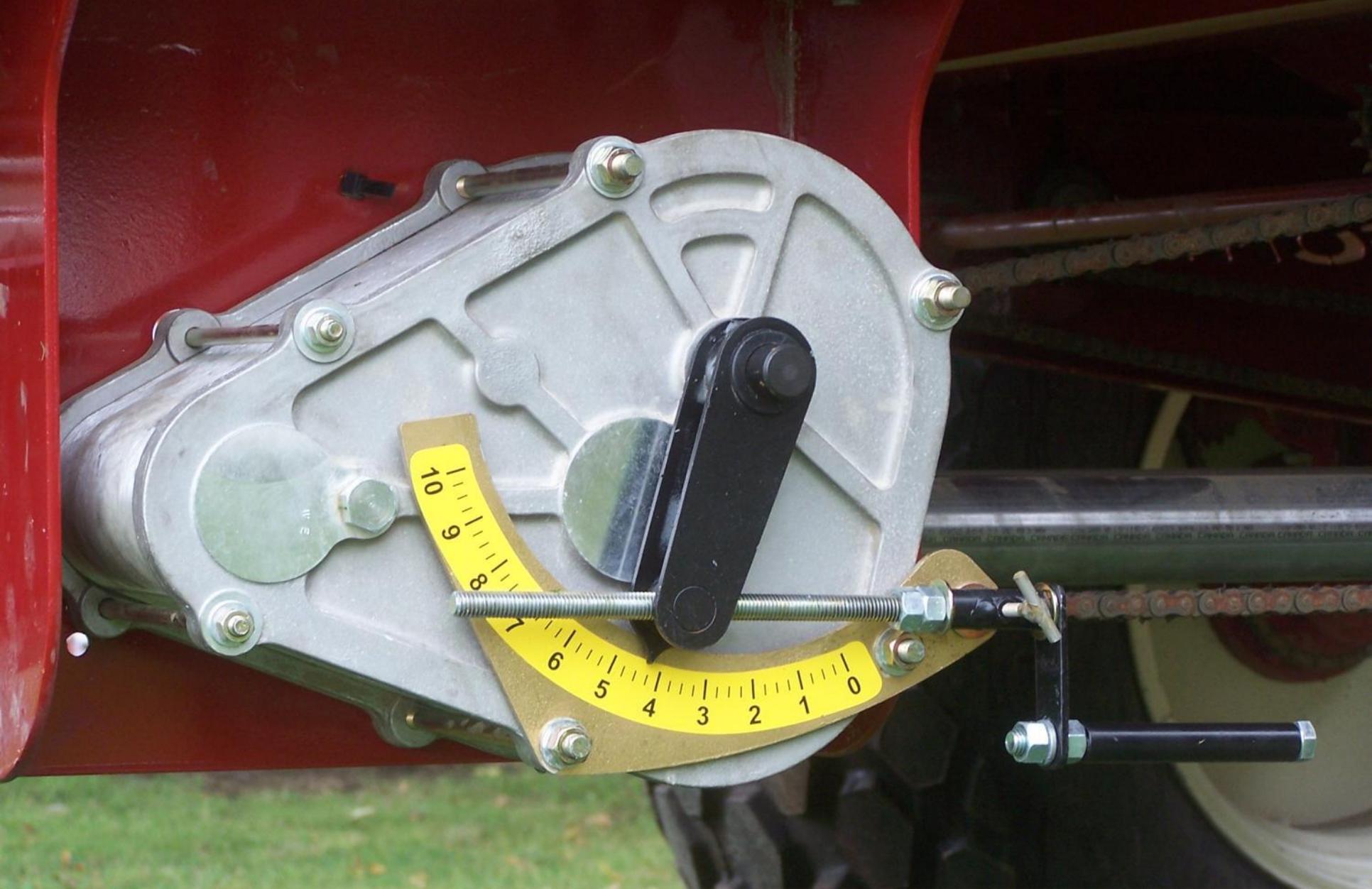
для малых и средних норм  
6-280 кг/Га



КАТУШКА

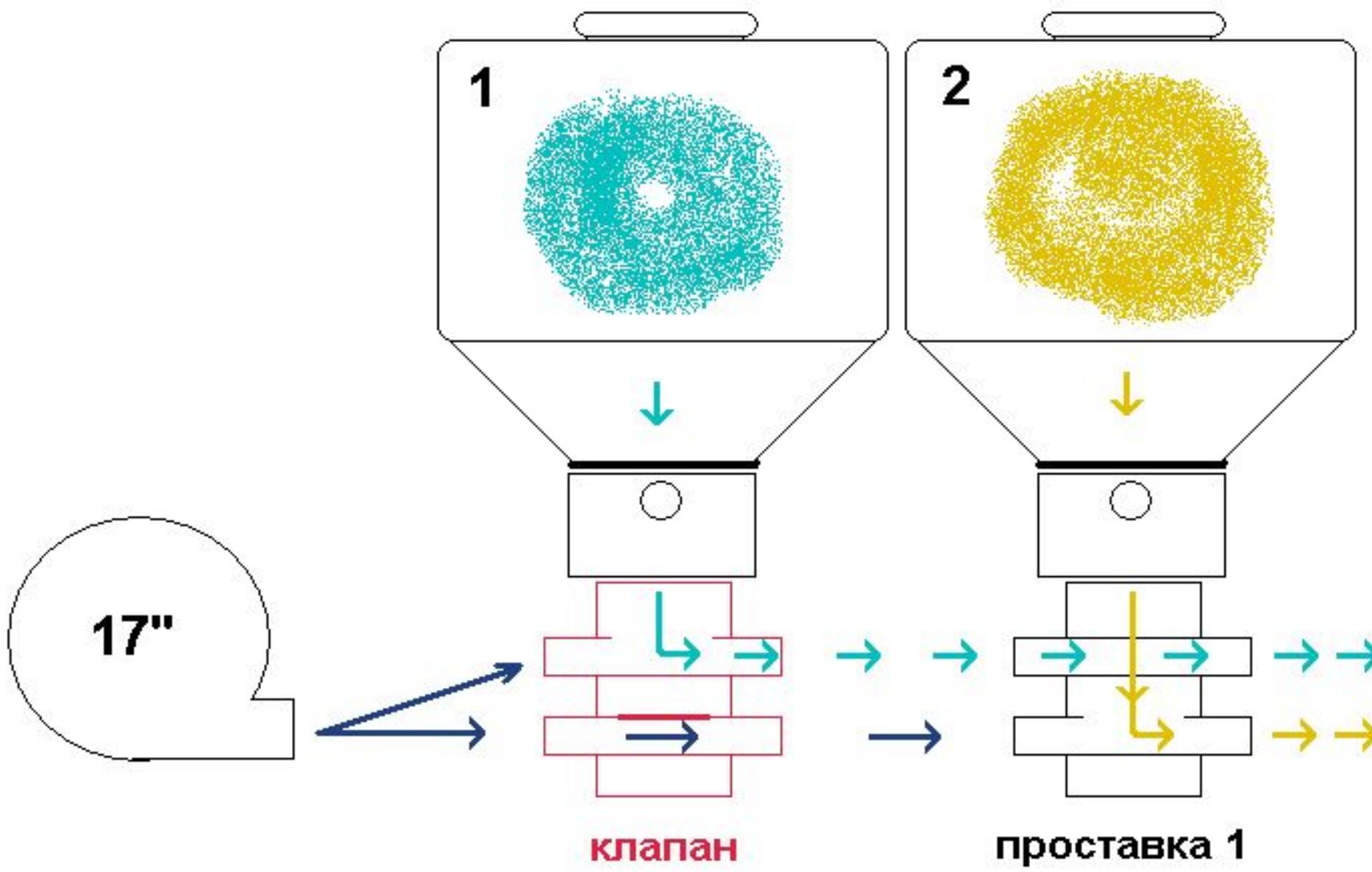
для больших норм высева  
11-390 кг/Га



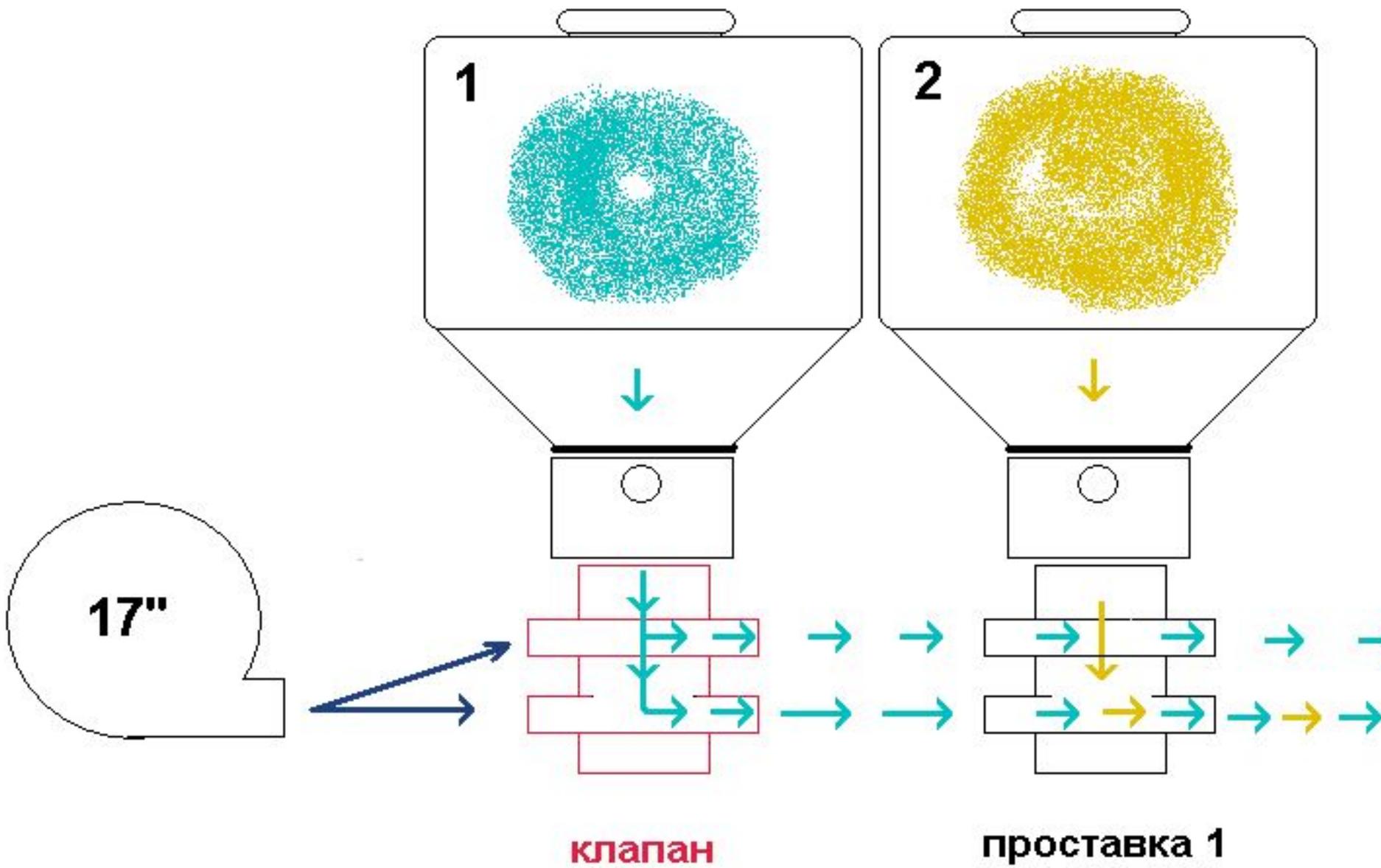


**Бесступенчатая трансмиссия ZERO-MAX для изменения скорости вращения катушек и нормы высева семян или**

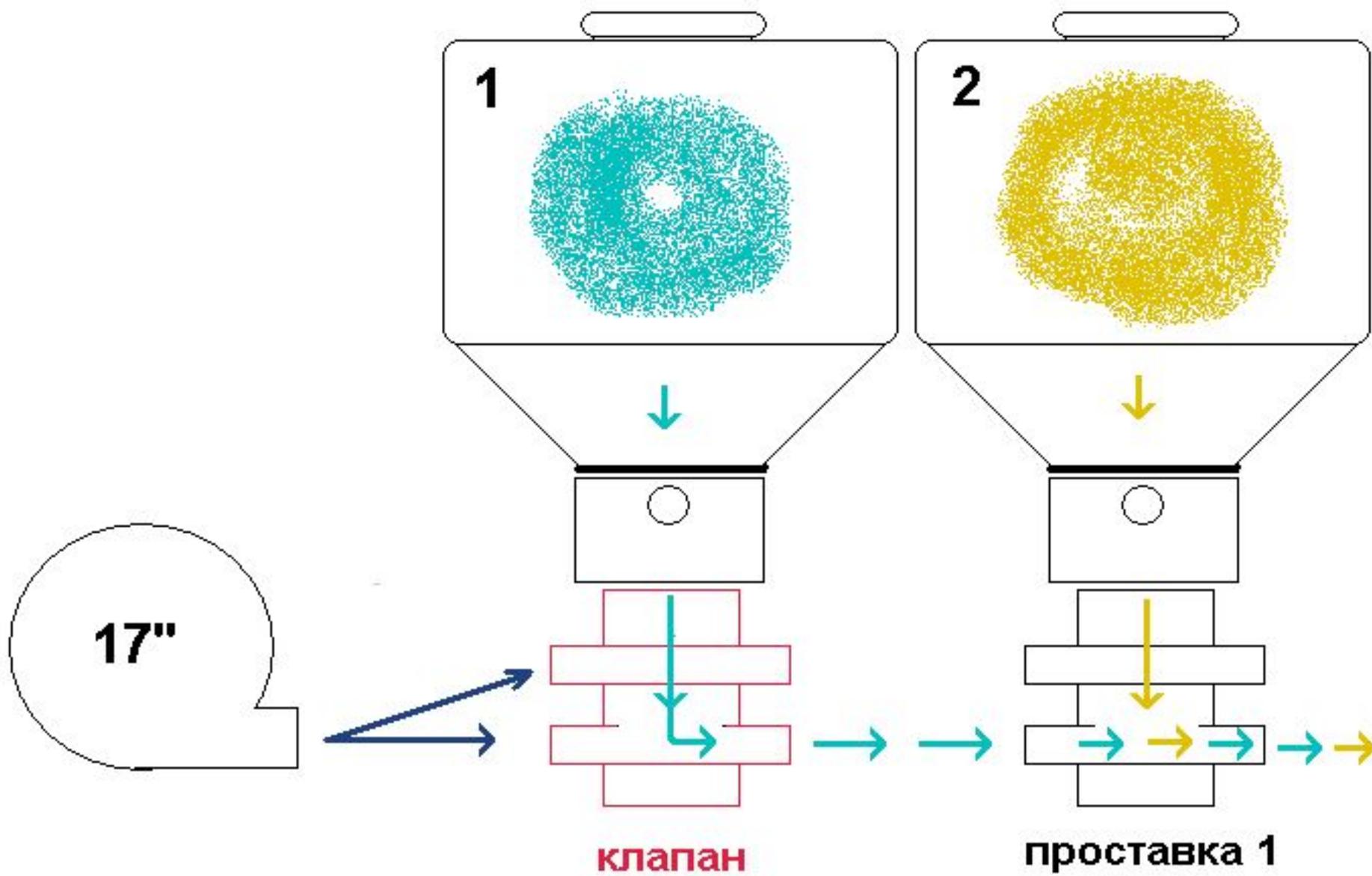
Вариант 1: Клапан включен на раздельную подачу



Вариант 2: Клапан в среднем положении - материал из 1-ой секции попадает в оба контура

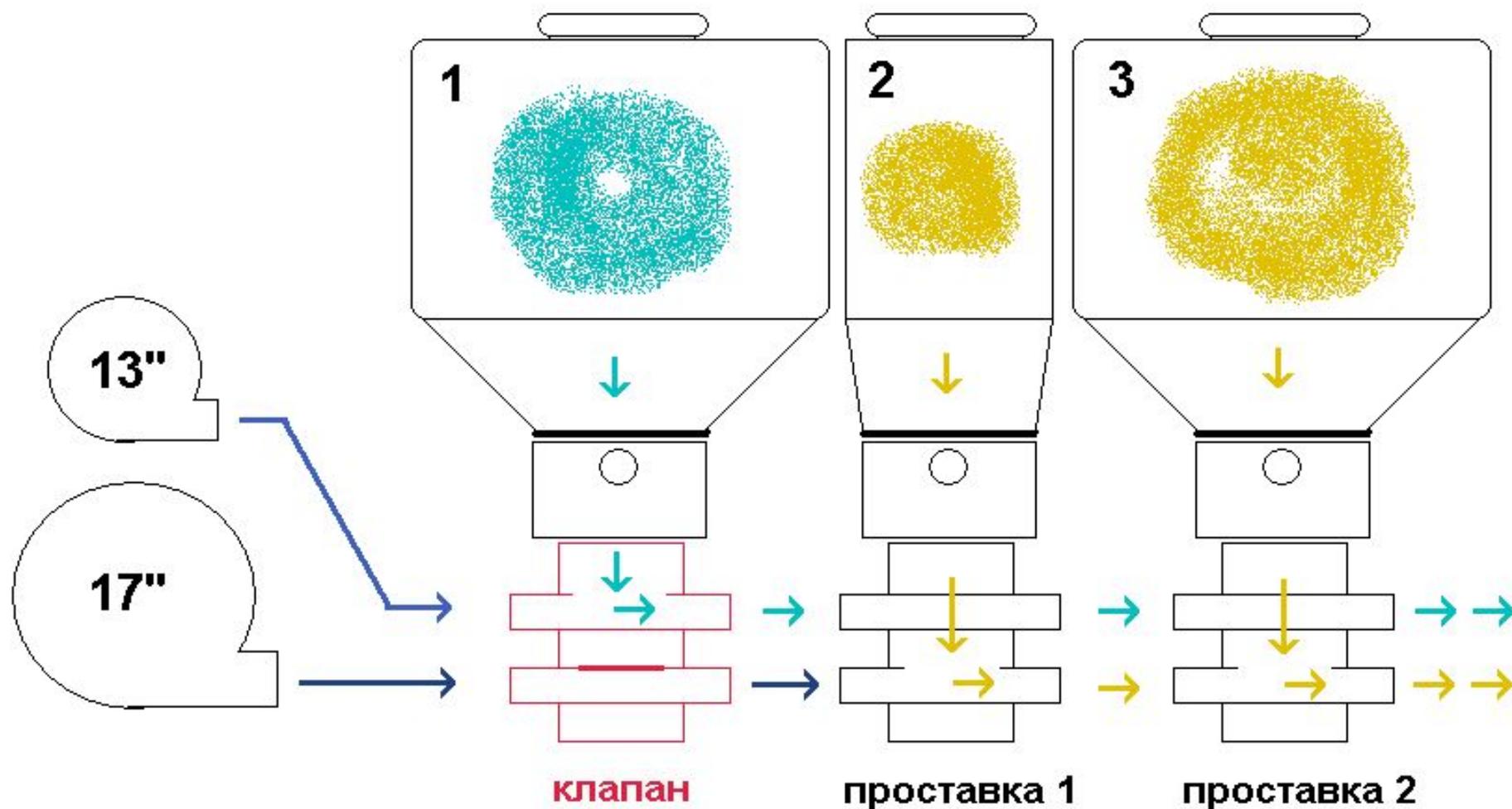


Вариант 3: Клапан переключен на совместную подачу из всех секций

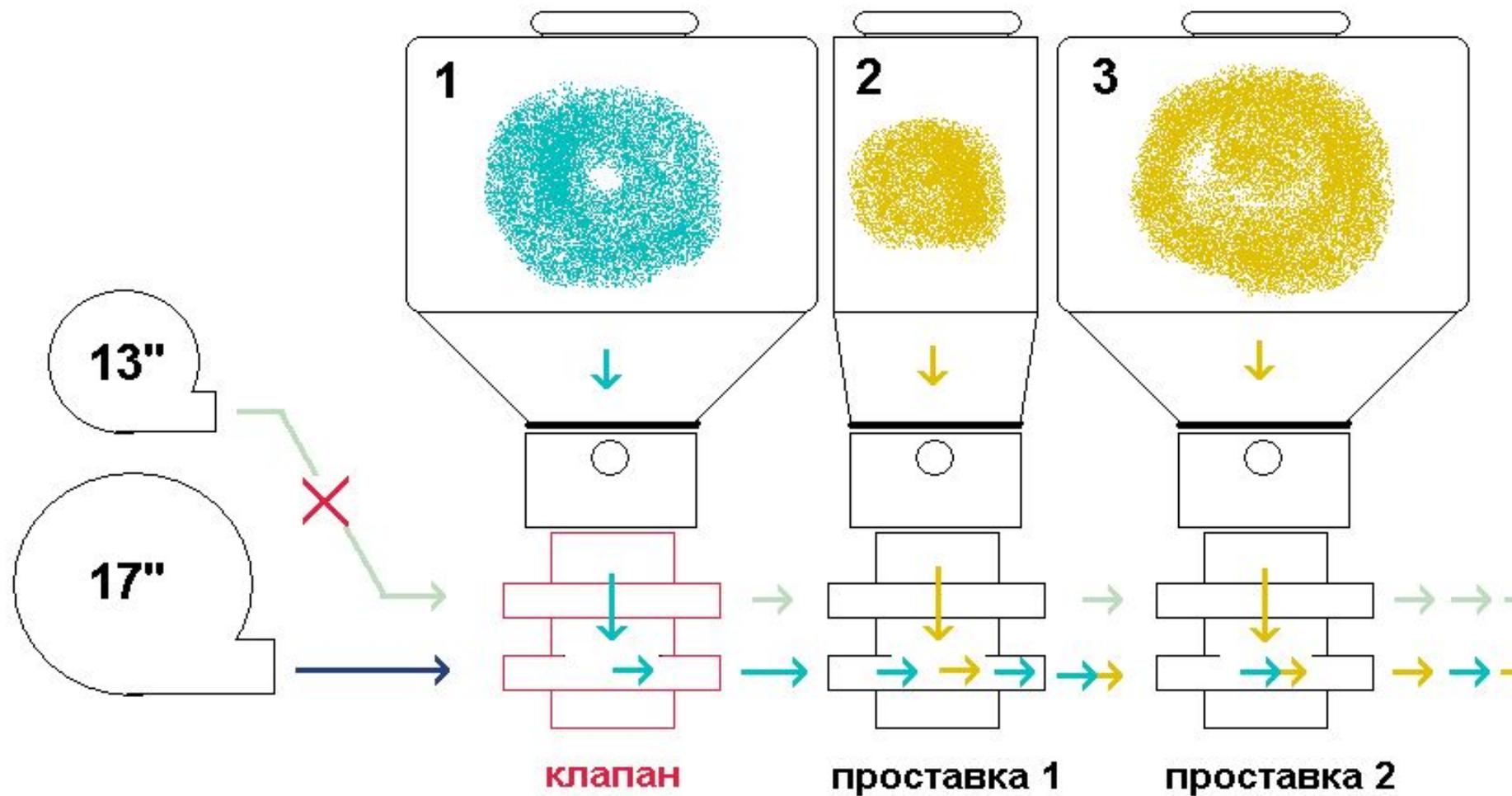


# Трехсекционный бункер с 2-мя турбинами, одним клапаном и двумя "глухими" нижними проставками

Вариант 1: Клапан включен на раздельную подачу, обе турбины работают



Вариант 2: Клапан переключен на совместную подачу из всех трех секций, работает только турбина 17"



# Почвообрабатывающие орудия

**SALFORD**



# Почвообрабатывающие орудия Salford

## Основная обработка

- Плуги тандемные
  - Щелеватели 9200
  - Глубокорыхлители 9700
  - Глубокорыхлители 9800
  - Чизели на основе RTS: I-2100, 3100, 4100
- До 41 см
- До 35 / 41 см
- До 20 см

## Поверхностная обработка

- До 15 см
- Культиваторы 450, 550, 700, 580
- Комбинированный культиватор –дисковатор 699
- Дисковые бороны 870 X-образные
- Скоростные дисковые бороны I-5100 (индивидуальная подвеска дисков)
- Дисковые орудия серии RTS: I-2100, 3100, 4100

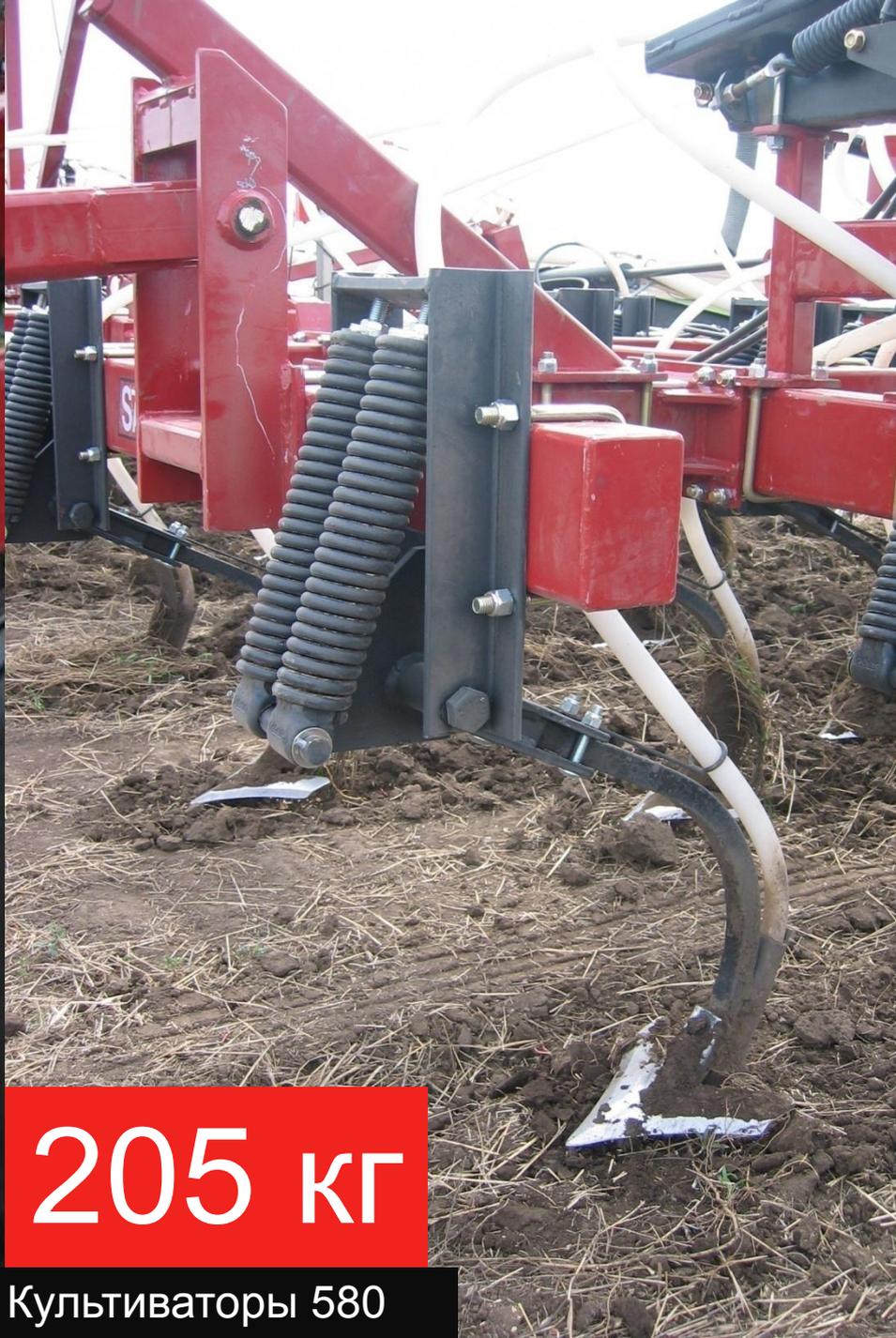
# Культиваторы 450, 550, 700, 580 со стандартными кронштейнами





123 кг

Культиваторы 450, 550, 700,  
Дискватор 699



205 кг

Культиваторы 580

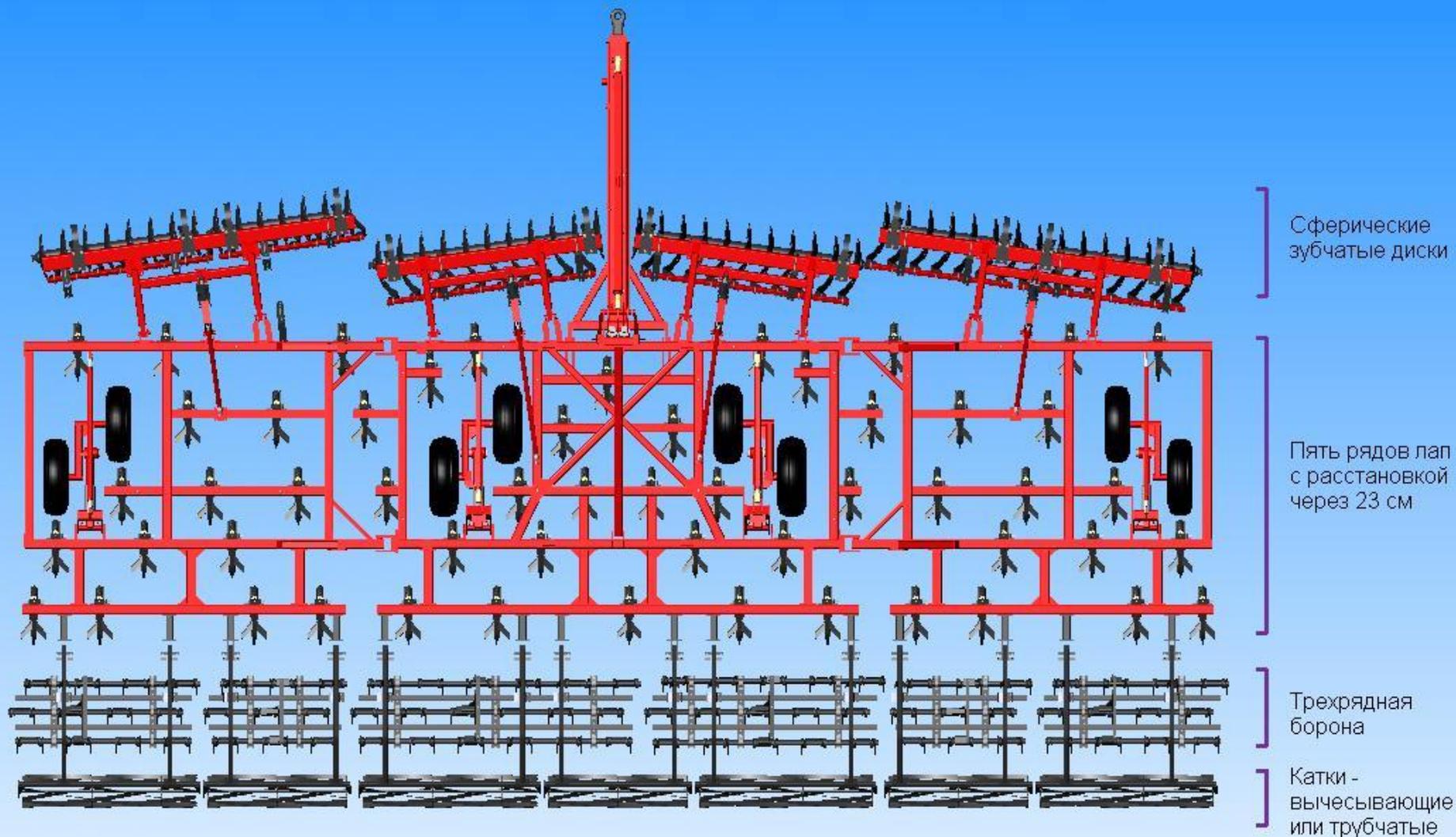


Характеристика	Salford 700	DMI Tiger Mate	Krause 5630HR	Sunflower 5055	John Deere 2210
Давление стойки в кг.	<b>90 – 125</b> <b>180 - 245</b>	68	82	73	50
Расстояние от рамы в см.	60.96	58.42	63.5	60.96	60.96
Размеры труб основной рамы в дюймах.	<b>4 x 6</b>	3 x 4;	4 x 3	4 x 4	4 x 4
Расстояние между стойками в см.	17.78; 22.86; 35.56	15.24	17.78	15.24	10.16; 12.70; 15.24
Количество труб в основной раме.	6 - на 18 см расстоянии 5 - на 23 см расстоянии	5	5	5	5
Длина рамы в метрах.	<b>3.53</b>	3.48	3.38	3.48	3.40
Система самовыравнивания	<b>гидравлическая</b>	механическая	механическая	механическая	механическая
Тандемные колеса на крыльях	до 8.5 м раб.ширина	опция	стандартная комплектация	опция	опция
Плавающее дышло.	<b>Технология "Land Hugger"</b>	нет	опция	нет	стандартная комплектация
Навесное оборудование	несколько опций включая 14-ти дюймовые спиральные ролики, 3-х рядные бороны длиной 50.8 см. 1.3 см	16-ти дюймовый роликс 5-ю планками, 3-х рядная борона длиной 27.94 см, 1.9 см диаметр	14-ти дюймовые спиральные ролики, 3-х рядные бороны длиной 43 см.	4-х рядная гвоздевка	14-ти дюймовые спиральные ролики, 3-х рядные бороны длиной 43 см.

# Культиватор 580 с универсальными кронштейнами (сеялочная комплектация)



# Схема комбинированного культиватора - дисковатора SALFORD 699



# Комбинированный культиватор – Дисковатор 699



# Сравнительные характеристики (модели с рабочей шириной 9 м)

Характеристика	Salford 699	Landoll Tilloll 875 & 876	Krause 6400 Landsman	Sunflower 6433	John Deere 2310
Давление на сошник	<b>90-125 кг</b>	NP	86 кг	86 кг	90 кг
Клиренс	<b>180-245 кг</b> 61 см	NP	125 кг NP	61 см	61 см
Размер рамы	<b>10 см x 15 см</b>	10 см x 10 см	10 см x 8 см	10 см x 10 см	10 см x 10 см
Междурядье	23 см	23 см	23 см	23 см	23 см
Кол-во балок гл. рамы	5 балок	4 балки	4 балки	5 балок	5 балок
Расстояние между дисками	20 см - прямые <b>23 см - сферические</b>	19 см - сферические	23 см - сферические	19 см - сферические	19 см - сферические
Диаметр диска	<b>50.8 см</b>	50.8 см	50.8 см	50.8 см	50.8 см
Навесное оборудование	3/п 36 см в диаметре спиральный вычесывающий каток 3-х рядная борона с пальцами 1.3 см в диаметре, 51 см длиной	3/п 41 см в диаметре вычесывающий каток с 5-ю ножами 3-х рядная борона с пальцами 1.9 см в диаметре, 28 см длиной	3/п 36 см в диаметре спиральный вычесывающий каток 3-х рядная борона с пальцами 1.1 см в диаметре, 43.2 см длиной	П/п 27 см в диаметре 4-х балочная гвоздевка	3/п 36 см в диаметре спиральный вычесывающий каток 3-х рядная борона с пальцами 1.1 см в диаметре, 43.2 см длиной
Вес (приблизительный)	715 кг/м	783 кг/м			766 кг/м
Транспортная ширина	4.97 м	5.02 м	4.57 м	4.57 м	4.41 м

The Salford logo is presented in a white, bold, sans-serif font. It is contained within a red rectangular box that has a thin black border and a slight 3D effect, appearing to be mounted on a surface. The background of the entire slide is a photograph of a field with a line of trees in the distance under a clear sky.

**SALFORD**

# Дисковая борона 870

Тяжелая цельная рама с давлением на диск 109 кг.  
В отличие от конкурентов, у которых подвеска дисков крепится непосредственно к раме, секции дисков Salford 870 крепятся к полноценной раме через брус. Такое решение позволяет: значительно снизить нагрузку на шарнирные сочленения рамы; регулировать угол атаки как задних, так и передних секций дисков и изменять агрессивность работы орудия; навешивать на раму тяжелое дополнительное оборудование – бороны и катки; мощная рама гарантирует долговечность и устойчивое заглубление дисков. Проникающая способность дисковых борон полностью зависит от веса рамы – чем тяжелее, тем лучше.

**Зубчатые или гладкие сферические диски.  
Диаметр 560, 610 или 660 мм., толщина 6,4 мм  
Расстановка дисков через 19, 23 или 27 см. ,**

The Salford logo is displayed in white, bold, italicized capital letters within a red rectangular border.

# *Дисковые бороны 870, 880*

**Секции дисков размещены со смещением, в шахматном порядке и перекрывают друг друга.**

**Угол атаки передних и задних дисков регулируется: 16, 18, 20 градусов**

**Выравнивание обработанного фона:  
Трехрядная борона и вычесывающие катки**



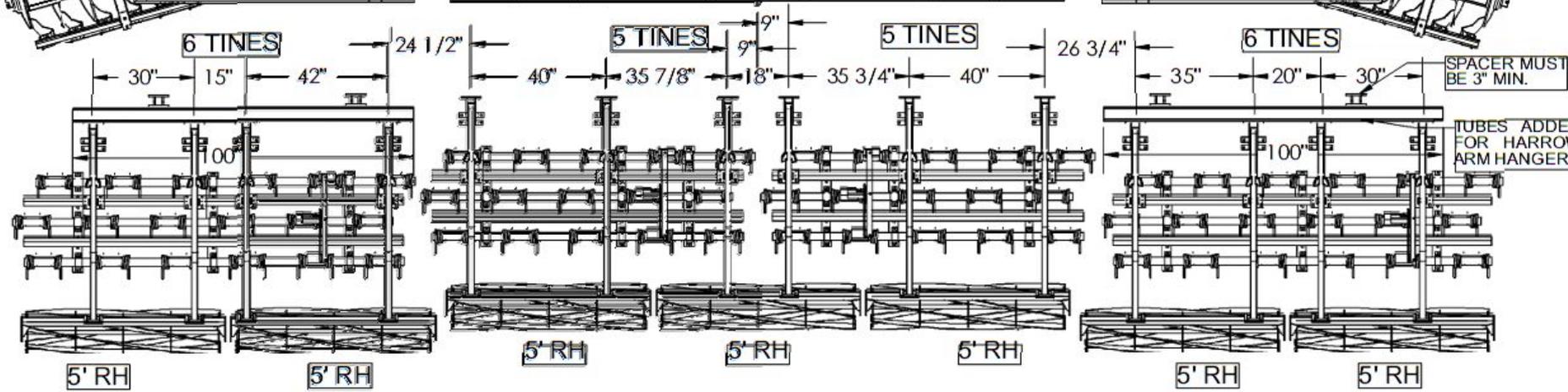
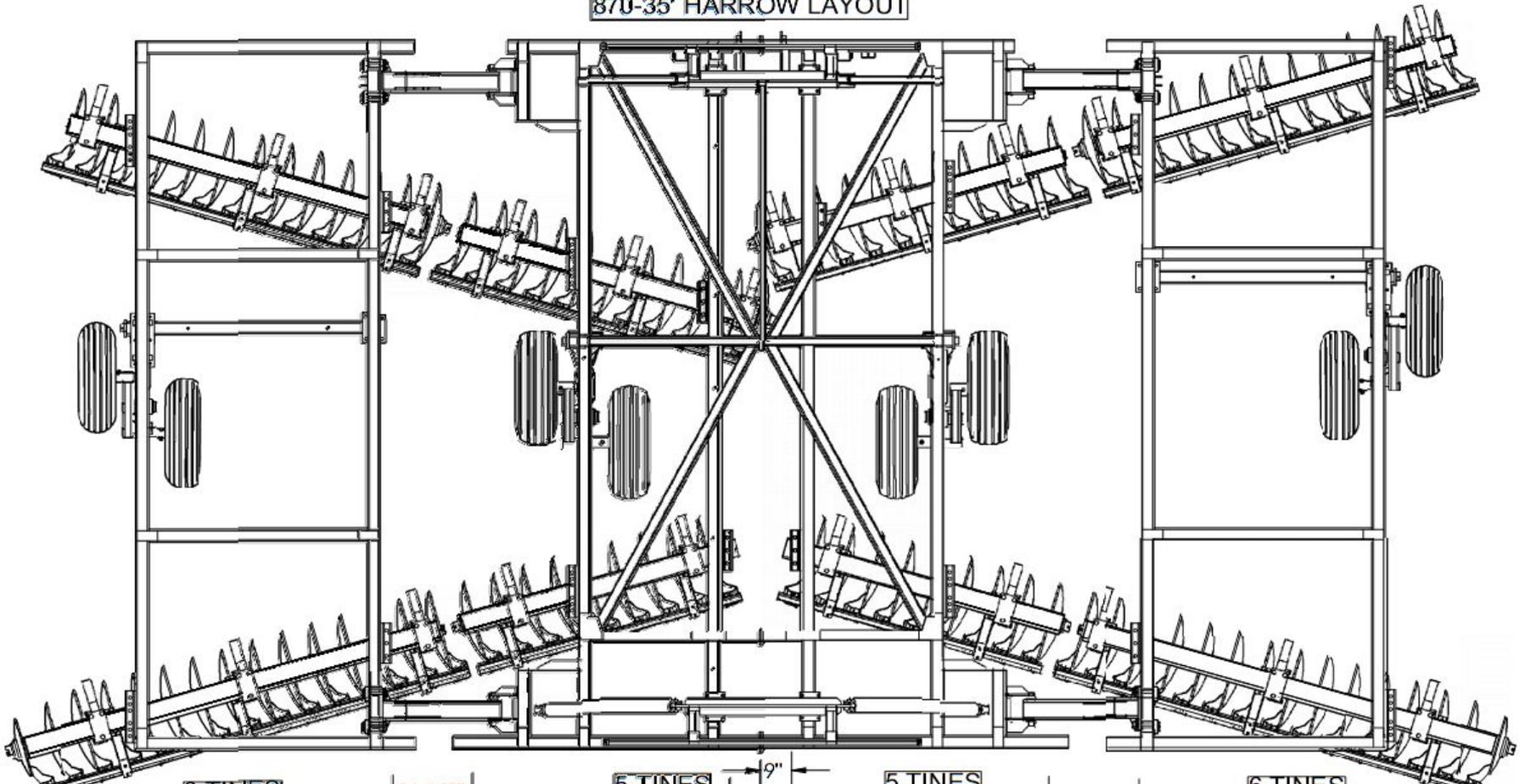
# SALFORD

## Дисковые бороны 870, 880



**Система автоматического выравнивания дышла и рамы с помощью гидравлики позволила избежать применения большого количества тяг и рычагов, которые применяют**

# 870-35' HARROW LAYOUT



**SALFORD**

# Дисковая борона серии 870

Ширина захвата (м)	Кол-во дисков	Приблизительный вес (кг)	Транспортная ширина x высота (м)	Рекомендуемая мощность трактора (лс)	Особенности
6,6	58	6 985	4,1 x 3,4	261	Расстояние между дисками -22,86 см ; Диск 610 x 6,5 мм ; Диаметр вала- ; Давление диска на почву . Подвеска дисков – С-образная рессорная или пружинная
<b>7,5</b>	<b>66</b>	<b>7 484</b>	<b>4,1 x 3,7</b>	<b>297</b>	
8,0	70	7 666	4,1 x 4,0	315	
8,7	78	8 500	4,1 x 4,3	350	
<b>9,7</b>	<b>86</b>	<b>9 400</b>	<b>4,1 x 4,6</b>	<b>375</b>	
<b>10,7</b>	<b>94</b>	<b>10 300</b>	<b>4,9 x 4,6</b>	<b>420</b>	

## Дисковая борона серии 880

11,8	106	13 653	6,66 x 4,34	470	
<b>13,3</b>	<b>118</b>	<b>15 921</b>	<b>6,66 x 4,99</b>	<b>530</b>	

# Сравнение спецификаций дисков на агрегатах с рабочей шириной 7.92 м

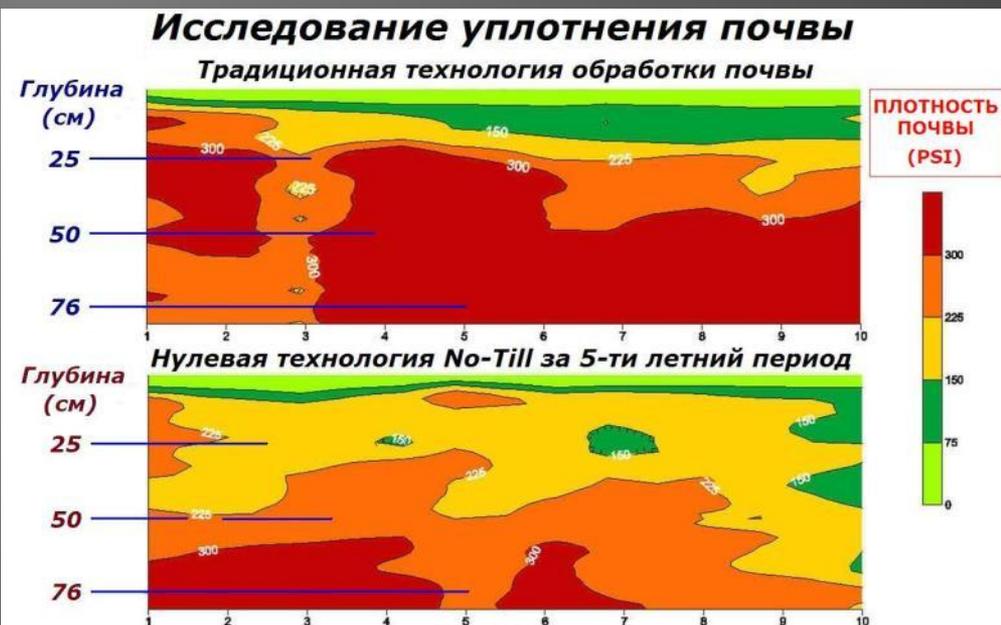
Salford 870	Landoll 6230	CASE RMX 370	Sunflower 1434	Great Plains 3000-4000	Wil-Rich 7650	Krause 7400
22.86 см 60.96 см x 6.35 мм	22.23 см 60.96 см x 6.35 мм	22.86 см 60.96 см x 6.35 мм	22.23 см 60.96 см x 6.35 мм	22.86 см 60.96 см x 6.35 мм	22.86 см 60.96 см x 6.35 мм	22.18 см 60.96 см x 6.35 мм
<b>5.72 см вал</b>	5.72 см вал	3.81 см вал	4.45см вал	4.45см вал	3.81 см вал	4.45см вал
Настройка угла 15-20 градусов	Фиксированн- ый угол 20 градусов	Фиксирован н-ый угол 18 градусов	Фиксированн- ый угол	Фиксированн- ый угол 18-20 градусов	np	Фиксированн -ый угол 17-19 градусов
<b>109.32 кг на диск</b>	91.632 кг на диск	88.90 кг на диск	81.65 кг на диск	84.37 кг на диск	103.87 кг на диск	74.84 кг 4995 = 82.55 кг 8300 = 101.15 кг
<b>Технология "Land Hugger", плавающее дышло</b>	нет	нет	нет	нет	нет	нет

\* В этой таблице только Salford имеет раму, чья конструкция позволяет установку навесного оборудования.

# SALFORD

## Необходимость вертикальной обработки

- Разрушение уплотнений.
- Увеличение доступа кислорода
- Накопление влаги
- Ускорение минерализации ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ



# Глубокорыхлитель Salford 9800 DRH

The Salford logo is a red rectangular box with a white border, containing the word "SALFORD" in white, bold, sans-serif capital letters.

Глубокорыхлитель Salford 9800 – комбинированное орудие  
для обработки почвы на глубину до 41 см

**Сферические диски + стойки с долотами + борона + катки**



Диски 610 x 6,5 мм



Сопротивление  
3-х пружин  
– 1816 кг

Ширина  
крыльев 43 см



Ширина  
крыльев 25 см



# Глубококорытитель Salford 9800 DRD

Сферические диски + стойки с долотами + чизели + борона + катки



## 2013 – Выбор рабочей ширины моделей серии 9800

- **Междурядье 76 см** – сошники расположены в один ряд или в шахматном порядке
  - 5 сошников – рабочая ширина 3,8 м.
  - 7 сошников – рабочая ширина 5,3 м.
- **Междурядье 56 см** – расположение сошников в шахматном порядке.
  - 7 сошников – рабочая ширина 3,8 м
  - 9 сошников – рабочая ширина 5 м.
- \* Возможно комбинирование чизельных, параболических и *(in line)* shanks.
- \*\* 9800 Раскладывающиеся боковые секции как опция в наличии с августа 2008г.
- \*\*\* **междурядье 40 см** и раскладывающиеся боковые секции в наличии на глубокорыхлителях 9700 с рабочей шириной от 4,5 до 7 м и транспортной шириной 3,81 м.

**SALFORD**

Глубококорытитель  
9700 CTS



# SALFORD

## Глубококорытитель 9700 CTS



До 35 см

# SALFORD

Глубококорытитель  
9700 CTS



**Ширина до 6,10 метра**  
**Производительность – до 90 Га/сутки**  
**Расход топлива 9-13 л/Га**

**SHELTEMA** SALES 518 628 8847  
**TRAILER**





На рисунке выше показано, что ни разделяющие сошники, ни задние дисковые завершители не смогли взрыхлить почву в нужном месте

2х-летние остатки корневища кукурузы избежали и параболический сошник и задние диски. См. рисунок выше.



Глубокорыхлитель 9700 СТС – 100% полный проход по всем остаточным корневищам и вместе с этим достаточное сохранение остатков на поверхности почвы.

- Рабочая ширина от 2,3м до 6м
- междурядье 40 и 80 см
- Типы сошников на выбор: параболические, чизельные или анкерные
- Стойки выдерживают нагрузку до 2х тонн
- Рабочая глубина от 10 до 36 см
- Гладкие или волнистые передние навесные диски.
- Возможность установки передних прикатывающих колес
- На выбор двойной усиленный каток диаметром 36 см
- Ширина в транспортировочном положении 3,65м

# SALFORD I-серия (RTS)

Модельный ряд дисковых орудий с независимой установкой рабочих органов



**SALFORD**

# Диапазон применения

## Осенние работы

- Измельчение, распределение пожнивных остатков, перемешивание с землей;
- Активизация деятельности микроорганизмов по разложению остатков;
- Обработка сидератов;
- Выравнивание поля;
- Внесение органических и неорганических удобрений;
- Возможно очень позднее применение, даже по снегу

# Диапазон применения

## Весенние работы



- Испарение излишков влаги и разогрев почвы для более раннего посева;
- Провокация сорняков;
- Рыхление почвы и подготовка семенного ложа;
- Улучшение дренажа;
- Внесение органических и неорганических удобрений.

<b>Дисковый турбо-культиватор SALFORD RTS</b>	<b>Широкозахватная борона с пружинным зубом</b>
Скорость обработки до 20 км/ч	Скорость обработки до 20 км/ч
Закрытие влаги	Закрытие влаги
Провокация и уничтожение сорняков на ранней стадии развития	Провокация и уничтожение сорняков на ранней стадии развития
Выравнивание поверхности поля	Выравнивание поверхности поля
Распределение растительных остатков в нормальных условиях влажности почвы	Распределение растительных остатков в нормальных условиях влажности почвы
Распределение растительных остатков в условиях переувлажнения почвы	Нет
Разбивание образовавшейся корки	Нет
Измельчение растительных остатков	Нет
Мульчирование	Нет
Рыхление и разуплотнение верхнего слоя	Нет
Ускорение минерализации	Нет
<b>Заделка минеральных и органических удобрений</b>	Нет
Посев с мелкой заделкой в условиях переувлажнения	Нет
Обработка сидеральных паров	Нет
Освежение пастбищ и посевов многолетних кормовых культур	Нет

## Внесение $\text{NH}_3$ при помощи SALFORD I-1100

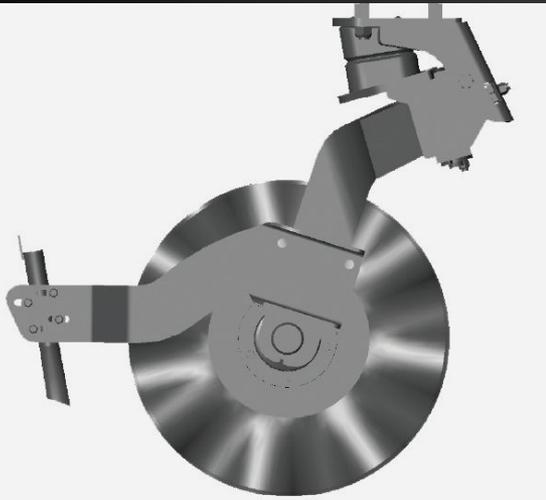


Внесение  
газообразного  
аммиака на  
глубину до 15 см  
одновременно с  
обработкой  
остатков

# Внесение сухих удобрений при помощи SALFORD I-1100

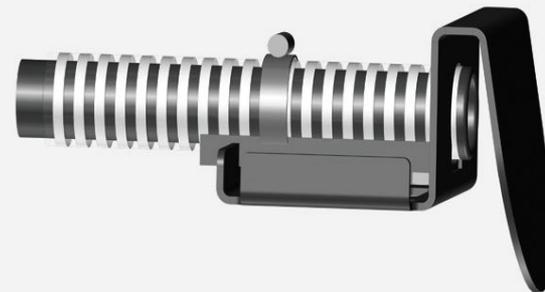


# Внесение сухих удобрений при помощи SALFORD I-1100



← Насадка для внесения и заделки сухих продуктов за култером

Эжектор для разбрасывания продукта →



Комбинированное использование эффективно при внесении различных продуктов:

- разных удобрений,
- посев с удобрениями



**AMAZONE**



**CATROS**

▶ Короткая дисковая  
борона Рубин



**Поле после двух осенних обработок дисковой бороной LEMKEN Rubin с последующим посевом стерневой дисковой сеялкой John Deere – 1895 (с однодисковым сошником, давление до 180 кг)**





*Поле после двух осенних обработок дисковым культиватором SALFORD RTS  
с последующим посевом отерневой сеялкой John Deere – 1895 (с однодисковым  
сошником, давление до 180 кг)*