

88921000

1 Бункер с двумя отделениями для одновременного распределения посевного материала и удобрений, который прикреплен к задней раме для уменьшения нагрузки на рабочие органы. (А)



Часть пневматической системы. (В)

2 Механическая транспортировка, Дозатор. (А)
Бесступенчатый вариатор (В)



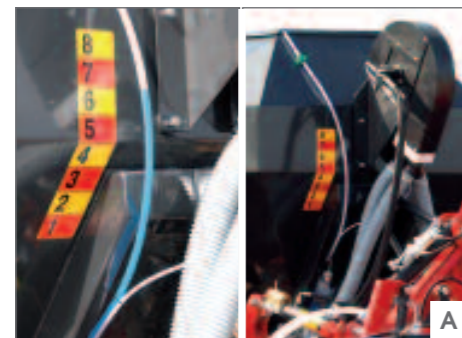
3 Электронный монитор для контроля высева, рабочей скорости, управление вентилятором. (А)



Электронный монитор для контроля высева, рабочей скорости, управления вентилятором. Регулировка нормы высева. (В)



4 Вентилятор с гидроприводом и жидкокристаллический дисплей. (А)



Гидропневматическая подвеска для транспортировки. (В)



5 Независимые рамы позволяют следовать контурам почвы и равномерно распределять давление на раму. (А)



Гидравлические цилиндры для равномерного распределения веса на всю ширину захвата. (В)



Технические характеристики	LD 3000 - AS	LD 4500 - AS	LD 6000 - AS
Ширина захвата, (м/футы)	3,00 (9' 10")	4,50 (14' 9")	6,00 (19' 8")
Ширина при транспортировке, (м/футы)	3,00 (9' 10")	3,00 (9' 10")	3,00 (9' 10")
Длина, (м/футы)	5,50 (18')	6,50 (21' 4")	6,50 (21' 4")
Емкость бункера (л/галлон)	1700 (450)	2200 (581)	3000 (792)
Тип сошника	Collovati Opener®	Collovati Opener®	Collovati Opener®
Кол-во сошников	10	15	20
Кол-во независимых рам	2	3	4
Размер шин	n.2 (26.00X12X12)	n.2 (600X22)	n.2 (710X22)
Необходимая мощность (Кв/лс)	65 (90)	95 (130)	125 (170)
Количество дозаторов	1-2	1-2	1-2
Расстояние между сошниками	фиксированное	фиксированное	фиксированное



Компания **ТОНУТТИ** сохраняет за собой право вносить изменения или добавления в любое время без предупреждения. Информация, содержащаяся здесь, является общей и не служит конкретному применению.

tonutti
SINCE 1864
Always one step ahead®



Patent pending

Tonutti Italy
Via Gino Tonutti 3 - 33047
Remanzacco (UD) Italy
Tel. + 39 0432 667015
Fax + 39 0432 668282
info@tonutti.it
www.tonutti.it

Tonutti U.S.A.
S&T Distributing, Inc.
1909 Thomas Road
Memphis, TN 38134
Phone (901) 385 8841
Fax (901) 385 8288
info@tonuttiusa.com
www.tonutti.com

Tonutti Russia
T. W. Limited
3 Tekhnicheskaya Street
Perm, 614070 Russia
Phone 007 (3422) 909096
Fax 007 (3422) 909096
twltd@perm.ru





детали сошника и рамы



QUASAR LD 3000 AS в работе



пшеница после посева сеялкой Quasar

Минимальная технология посева является самой последней технологией и обеспечивает многочисленные преимущества:

- ♦ высокая производительность
- ♦ стабильная урожайность
- ♦ уменьшение и оптимизация операций, осуществляемых на поле
- ♦ повышение плодородия почвы

За последние несколько лет падение цен на сельскохозяйственную продукцию вынудил производителей уменьшить производственные затраты. К тому же, существующий способ обрабатывания земель с использованием мощного оборудования и более технологичные методы явно отрицательно влияют на плодородие почвы.

Для снижения затрат, необходимо осуществить следующее:

- ♦ уменьшение количества операций, выполняемых на поле
- ♦ сохранение и защита плодородия почвы
- ♦ минимальное воздействие на почву – нет обработки

Уменьшение операций, выполняемых на поле, как первый шаг, требует нового способа работы со стерней. При использовании минимальной технологии посева, стерня остается нетронутой на поверхности почвы. В сущности, стерня, оставленная на поверхности, защищает почву, она меньше подвергается эрозии. В дополнение, эта технология помогает сохранить содержание воды в почве, уменьшая испарение.

Минимальная технология посева является целесообразным и эффективным способом применения хорошо известной концепции:

Посевной материал должен хорошо помещаться в почву и не должен соприкасаться с растительными остатками, которые могут препятствовать корневому развитию и влиять на здоровый рост растения.

В дополнение, эта технология позволяет производителю уменьшить и даже практически исключить все операции, выполняемые до процесса посева при традиционной технологии.

Результат очевиден!!!

1. Экономия времени
2. Экономия энергии
3. Сохранение влаги в почве
4. Уменьшение производственных затрат
5. Уменьшение парникового эффекта
6. Предотвращение потерь в содержании почвы и дополнительное выделение CO² в атмосферу из почвы

ПОЯСНЕНИЯ:

1. Сошник открывает борозду, оставляя остаток на поверхности и закрывает борозду без помощи дополнительного покрывающего устройства. Сошник* может использоваться в любых условиях и на любом типе почвы.
2. Сошник создает вертикальную борозду в почве.
Результат: более легкое прорастание посевного материала.
3. Не уплотняет почву.
4. Минимальное воздействие на почву – нет обработки.
5. Хорошая способность заглубления даже на уплотненной почве.
6. Механическое уничтожение сорняков.
7. Великолепный контакт посевного материала с почвой
8. Высокая скорость прорастания.
9. Раздельное распределение посевного материала и удобрений.
10. Рядовой или сплошной посев.
11. Низкая энергоемкость.
12. Легкость в обслуживании.



Сошник COLLOVATI OPENER®



Минимальное воздействие на почву



(2) рост сои



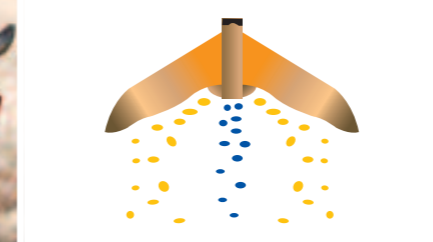
(1) борозда (открыта вручную)



(1) борозда



(9) Раздельное распределение посевного материала и удобрений



(10) Рядовой или сплошной посев



Требования к уборке

При уборке зерновых – измельчение* и разбрасывание соломы.



При уборке кукурузы - измельчитель.



Стерневая обработка

Обработка стерневым культиватором.



Почва после стерневой обработки.



Борьба с сорняками

Стерневой культиватор.



Почва после прохода культиватора.



Посев под поверхностью

Сеялка, работающая не на поверхности.



Рост озимых.

Правильное использование растительных остатков является основой для любого типа посева:

- ♦ Правильно отрегулированный измельчитель гарантирует однородное распределение соломы на почве.
- ♦ Шины низкого давления и минимальное количество проходов по почве помогают избежать уплотнения почвы.

Работа культиватора значительно уменьшает время, которое требуется для обработки стерни:

- ♦ подрезание стерни;
- ♦ контакт растительных остатков с почвой;
- ♦ высокая рабочая скорость и дополнительная ширина захвата для быстрой обработки больших площадей.

При необходимости работать на большей глубине (например в колеях, оставленных трактором), или когда выполняется борьба с сорняками, эффективно обрабатывать почву с помощью культиватора, работающего не на поверхности. Это дает следующие преимущества:

- ♦ стерня остается на поверхности, над уровнем посева;
- ♦ снижение уплотнения почвы, структура почвы остается неповрежденной;
- ♦ рыхлая структура почвы, готовая к засеванию.

Этот метод обработки эффективно исключает все операции, которые не влияют на плодородие почвы и развитие растений. Наша сеялка была разработана для сохранения естественного плодородия почвы. Она может использоваться сразу после сбора урожая или на подготовленной почве.