



СЕЯЛКИ NON-TILL
тройные диски



Посев безупречного качества
WWW.SOLAGRUPO.COM







Точность, эффективность и универсальность

Наша инновационная трехдисковая сеялка для прямого высева сочетает в себе современные технологии и надежную конструкцию для достижения максимальной производительности на любом типе почвы. Эта система, включающая двухдисковый сошник с турбодиском спереди обеспечивает точный, эффективный и экологически безопасный высев. Основными преимуществами являются:

1. Оптимальная подготовка почвы

Передний турбодиск: легко прорезает и убирает растительные остатки, минимизируя их уплотнение

и облегчая проникновение сошника. Идеально подходит для почв с большим количеством стерни.

2. Точный и равномерный высев

Двухдисковый сошник: создает чистую, четко очерченную борозду, обеспечивая равномерную глубину высева и оптимальный контакт семян с почвой. Это способствует равномерному прорастанию и быстрому развитию растений.

Двухдисковый сошник, компактная конструкция с меньшим уплотнением почвы

Уникальная конструкция сошника с дисками диаметром

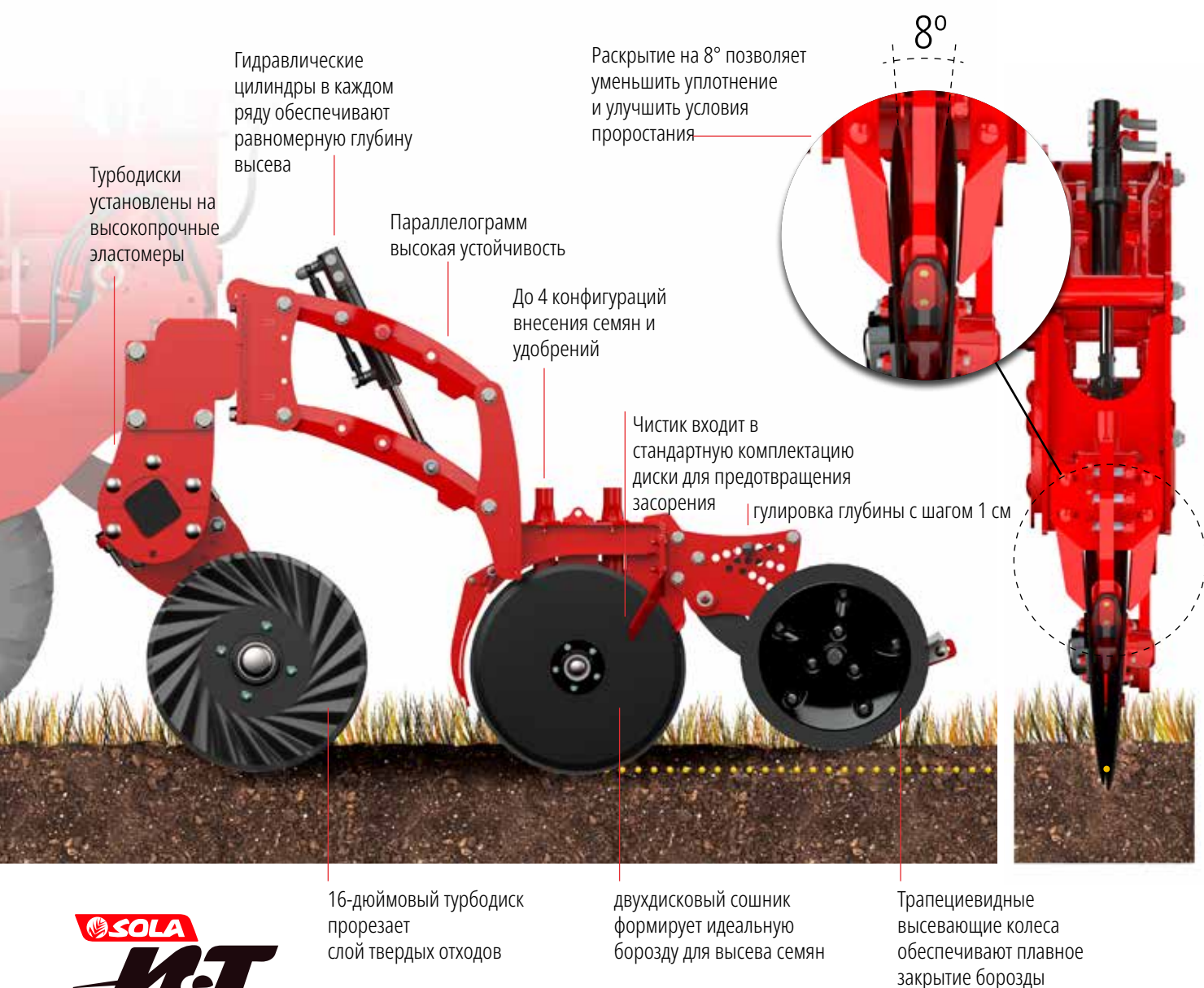
16" и 15" имеет угол между дисками всего 8°. Такой малый угол проникновения снижает потребность в мощности, топливе и прижимной силе висевающей секции, минимизирует уплотнение боковых стенок борозды и способствует лучшему формированию посевного ложа.

16-дюймовый диск выполняет функцию основного сошника, а 15-дюймовый диск дополняет его и завершает формирование борозды, обеспечивая более равномерное и эффективное открытие.

Разница в размерах дисков обеспечивает более

легкое проникновение в почву, уменьшая трение и сопротивление при высеве, что повышает эффективность работы.

Испытания и практическое использование в различных типах почв, климатических условиях и при различных способах обработки подтвердили, что такая конструкция способствует лучшему и равномерному прорастанию семян, что приводит к повышению урожайности из года в год. Угол раскрытия, а также гидравлический контроль давления в элементе обеспечивают равномерную глубину высевы и создают наилучшие условия для развития каждого семени, что приводит к оптимальным результатам.



NT
aura

3m
5m
6m
7m



NT
Vesta
Vesta P

5m
6m
7m



Конфигурация с максимальной универсальностью

Мы понимаем, что фермеру необходимы универсальные решения, при выборе которых он не будет ограничен ни размером обрабатываемой площади, ни мощностью имеющегося трактора. Именно поэтому компания Solà разработала техническое решение NT, полностью отвечающее этим требованиям и доступное в двух конфигурациях, которые легко адаптируются под различные рабочие условия и диапазоны мощности тракторов.

Первая конфигурация предназначена для тракторов средней и высокой мощности и состоит из фронтального бункера под давлением AURA для дозирования и транспорта семян к высевашей оборудованию NT, установленному на задней навеске. Такая компоновка позволяет создавать посевные комплексы, которые отличаются небольшим весом и превосходной маневренностью. Это делает их

идеальным выбором для хозяйств, которым важны качество и удобство управления в сложных условиях, сохраняя при этом компактность и небольшую общую длину сеялки.

Второй вариант представляет собой прицепную систему на базе прицепных бункеров Vesta или Vesta-P объемом 7000 л, с которыми агрегируется высевашей оборудование NT. Данная конфигурация разработана специально для крупных хозяйств и рассчитана на значительно более высокую производительность. При этом требования к мощности трактора остаются умеренными по сравнению с другими решениями для технологии no-till, представленными на рынке, что позволяет эффективно оптимизировать рабочий процесс и снизить энергозатраты агрегата.



Передний турбодиск

16-дюймовый передний турбодиск, установленный на эластомерах, является важным компонентом машин для non-till. Он разработан для оптимизации работы на почвах с большим количеством стерни и в сложных условиях. Его крепление на эластомерах обеспечивает гибкость, долговечность и эффективность работы.



Основные функции

1. Эффективное пререзание растительных остатков

Турбодиск срезает и измельчает растительные остатки на поверхности почвы, чтобы они не мешали открытию борозды и точной заделке семян.

2. Первоначальное открытие борозды

Предварительно разрыхляет почву, облегчая проникновение сошников и улучшая качество борозды для более равномерного посева.

Кроме того, снижается износ сошников, что сокращает расходы на обслуживание и время простоя машины.

3. Управление потоком растительных остатков

Контролируемо отводит стерню предотвращая их скопление, которое может засорить оборудование, и обеспечивая непрерывную и эффективную работу.

4. Амортизация

Установленный на эластомерах диск может адаптироваться к неровностям рельефа и поглощать удары от камней или других препятствий, снижая износ и защищая конструкцию машины.



Параллелограмм элемента

Параллелограмм из высокопрочной литой стали - ключевой компонент нашей технологии высева, разработанный для обеспечения стабильности, точности и долговечности в самых сложных полевых условиях. В нем реализована передовая конструкция,

исключающая необходимость постоянной смазки, благодаря продуманной системе уплотнений и использованию современных противоизносных материалов.



Гидравлическое давление на висевающую секцию: регулируемая мощность и точность

Использование гидравлического давления в висевающей секции - это передовое технологическое решение, гарантирующее превосходную производительность в любых почвенных условиях. Эта система позволяет прикладывать контролируемое и равномерное усилие к каждому высевашему элементу, оптимизируя точность и адаптивность на поле.

Гидравлическое давление на висевающую секцию - незаменимый инструмент для тех, кто стремится к максимальной точности, эффективности и адаптивности в сельскохозяйственной работе, даже на самых сложных участках. Эта система обеспечивает идеальные условия для прорастания и развития каждого семени, оптимизируя результаты каждого засеянного гектара.



Основные функции

1 - Точная и динамичная регулировка

Гидравлическое давление позволяет точно регулировать силу, прилагаемую к висевающей секции, адаптируясь к различным типам почв, от мягких до уплотненных, для обеспечения равномерной глубины высева.

2 - Лучший контакт семян с почвой

Гидравлическая система гарантирует, что семена будут помещены на нужную глубину с точным давлением, обеспечивая максимальный контакт семян с почвой. Это улучшает впитывание влаги и питательных веществ, способствуя более быстрому и равномерному прорастанию.

3 - Адаптация на неровной местности

Каждая висевающая секция независимо реагирует на неровности почвы, сохраняя стабильность и точность независимо от условий. Это особенно полезно на каменистой или неровной почве.

4 - Уменьшение уплотнения почвы

В отличие от механических систем давления, гидравлическое давление распределяет силу контреллера, минимизируя воздействие на почву и уменьшая уплотнение, которое может повредить развитию корней.

5 - Повышение операционной эффективности

Эта система позволяет работать на более высоких скоростях без ухудшения качества высева, что повышает производительность и сокращает время работы.

6 - Долговечность и надежность

Гидравлическая система рассчитана на сложные условия работы и длительное время работы, обеспечивая постоянную производительность при минимальном обслуживании.

Адаптивный перенос веса

Система переноса веса SOLA специально разработана для сеялок с 3-точечной навеской, обеспечивая постоянную глубину посева независимо от скорости или состояния почвы — без

необходимости использования дополнительных противовесов.

При активации гидравлический цилиндр переносит вес с трактора на раму сеялки, позволяя постоянно поддерживать необходимое давление. Это обеспечивает оптимальное размещение семян без увеличения уплотнения почвы или потребления мощности.

Давление системы переноса веса легко регулируется, а для дополнительной гибкости и контроля оператора систему можно отключить, когда она не нужна.



Внутренние и внешние чистики высевающих дисков

Внутренние и внешние чистики являются важнейшими элементами, призванными обеспечить оптимальную производительность, предотвращая скопление почвы, грязи или мусора на дисках. Их усовершенствованная конструкция с высокопрочными материалами и системами регулирования обеспечивает точный и эффективный высев на любом типе почвы, защищая диски от блокировки из-за налипания материала.



Колесо закрытия борозды и регулировки глубины

Трапецевидное заднее колесо 350x50 мм из полупневматической резины - ключевой компонент, обеспечивающий множество преимуществ в процессе посева. Оно выполняет две важнейшие функции: закрытие борозды и контроль глубины посева, обеспечивая оптимальную и стабильную производительность.

Одним словом, заднее колесо с полупневматическим трапецевидным ободом необходимо для обеспечения точного, эффективного и долговечного посева, способствующего повышению урожайности и снижению трудозатрат.



Основные функции

1 - Эффективное закрытие борозды

Трапецевидная форма колеса обеспечивает более эффективное закрытие борозды, гарантируя надлежащее укрытие и защиту семян. Это способствует лучшему прорастанию, удерживая семена в контакте с почвой и предотвращая потерю влаги.

2 - Точный контроль глубины посева

Благодаря полупневматической конструкции колеса, сочетающей резину с внутренней воздушной камерой, оно динамически подстраивается под неровности почвы, поддерживая постоянную глубину посева и обеспечивая равномерное размещение семян, а также отбрасывая грязь при влажных условиях работы и липких почвах.

3 - Улучшенное сцепление и устойчивость

Колесо размером 350x50 мм обеспечивает отличное сцепление со сложным грунтом, гарантируя устойчивость оборудования во время работы даже на более уплотненном или влажном грунте.

4 - Уменьшение уплотнения почвы

Полупневматическая резина способна адаптироваться к почве, равномерно распределяя давление без уплотнения почвы, что способствует лучшему развитию корней и лучшей аэрации в зоне посева.

5 - Долговечность и низкая стоимость обслуживания

Полупневматический резиновый материал обладает высокой износостойкостью, что продлевает срок службы колеса. Кроме того, по сравнению с металлическими колесами он требует меньшего обслуживания, что снижает эксплуатационные расходы.

6 - Операционная эффективность

Конструкция колеса обеспечивает одновременное и эффективное выполнение обеих функций (закрытие борозды

и контроль глубины), оптимизируя рабочее время и повышая общую производительность на поле. Поскольку колесо расположено в задней части посевной секции, это обеспечивает поток стерни между посевными элементами и более свободную работу в условиях сильного мульчирования.

Система семяпроводов

Максимальная гибкость при внесении семян и удобрений

Использование системы с двумя отдельными патрубками для

семян и удобрений - представляет собой универсальное и эффективное решение, адаптирующееся к специфическим потребностям каждой культуры и поля.

Такая конструкция позволяет выбрать наилучший вариант. внесения удобрений, оптимизируя процесс высева и урожайность культур

Single Shot: посевной материал и удобрения вносятся в одну точку, что идеально подходит для почв с низким плодородием или культур, которым необходимо быстрое и равномерное развитие всходов.

Double Shot: семена и удобрения вносятся через разные патрубки независимо друг от друга, что сводит к минимуму прямой контакт между двумя продуктами.



Конфигурации высева

Максимальная универсальность

Сеялка NT предлагает до шести конфигураций внесения, что позволяет адаптироваться к различным агрономическим стратегиям и оптимизировать технологию высева

. Полная гибкость: в зависимости от выбранной опции сеялка NT может включать отключение половины

машины, что позволяет избежать перекрытия и оптимизировать эффективность высева. Такая универсальность позволяет адаптировать высева к различным условиям и агрономическим стратегиям, максимально увеличивая продуктивный потенциал каждого участка.



1

Single Shot: обеспечивает простой высев через патрубок 1 или 2 в зависимости от предпочтений пользователя, обеспечивая равномерное распределение.



2

Высев семян и удобрений в ряд (Single Shot): эффективное решение, которое с самого начала улучшает доступность питательных веществ в борозде, оптимизируя развитие растений.



3

Высев двух видов семян в ряд (Single Shot): идеально подходит для дополнительных культур, способствует биологическому разнообразию и использованию ресурсов.



4

Высев семян и удобрений независимыми рядами (Double Shot): это позволяет регулировать расположение удобрений по отношению к семенам, снижая риск фитотоксичности и повышая эффективность поглощения.



5

Высев двух видов семян в одну борозду с независимым падением (Double Shot): оптимальная стратегия для сопутствующего посева, обеспечивающая точное распределение обоих семян.



6

Высев двух видов семян в чередующиеся борозды: способствует диверсификации культур, улучшению структуры почвы и снижению конкуренции между видами.



С ФРОНТАЛЬНЫМ БУНКЕРОМ AURA - НАВЕСНАЯ

aura					
Объем бункера (л)	2000				
Ширина (мм)	2300				
Длина (мм)	1690				
Высота (мм)	1725				
Вес (кг)	450				
Вес с противовесами (кг)	900				
Вес с противовесами и колесами (кг)	1110				
Источник скорости	7 контактов.				
Контроллер / монитор	Опционально: Isobus или No Isobus				
Контроль под давлением бункера	Аналоговый манометр удобрений в стандартной комплектации				
Требования Трактор	Фронтальная 3-х точечная навеска, одна пара гидравлических соединений (1 SE + свободный возврат). Передняя электрическая розетка DIN / ISO: 1724.				
					
Категория соединения	Кат. III				
Тип открывателя пазов	Тройной диск NT				
Рабочая ширина (м)	3	5	6	7	
Количество рядов	2	2	2	2	
Транспортная ширина (м)	3	3	3	3	
Количество рядов	12	15	20	24	28
Расстояние между рядами (см)	25	20	25	25	25
закрытие борозды и контроль глубины посева	Поворотное трапецевидное колесо				
Давление элемента	Гидравлические цилиндры в каждом ряду, давление до 265 кг				
Количество опорных колес	2 колеса			4 колеса	
Размеры колес	18x7-8		23x8,5		
Вес оборудования для высева (кг)	2470	2600	3250	3800	4350
Распределительные головки	1 или 2 распределительные головки на ваш выбор				
Перенос веса с трактора	Дополнительно		Стандарт		

Vesta		Vestap	
Общий объем (л)	7000		
Объем бункера для семян и удобрений (л)	4380/2620		
Отверстие для заправки (см)	196X252	2 отверстия 670x2500	
Тип дозатора	Со сменными модульными катушками дозаторов		
Привод дозатора	Электрический ISOBUS		
Источник скорости	7 контактов - Возможны другие варианты		
Привод турбины	Гидравлический		
Контреллер / монитор	От монитора ISOBUS (в стандартную комплектацию не входит)		
Отключение высева	Стандарт		
Отключение половины машины	Доступно только для машин с 2 дозаторами добрив. Автоматически в сочетании с антенной GPS		
Верхняя тяга 3-х точечного соединения	С механической регулировкой длинны	Гидравлический цилиндр	
			
Категория соединения	Кат. III		
Тип сошников	Тройной диск NT		
Рабочая ширина (м)	5	6	7
Количество рядов	2		
Транспортная ширина (м)	3		
Количество рядов	20	24	28
Расстояние между рядами (см)	25		
борозды и контроль глубины посева	Поворотное трапецевидное колесо		
Давление элемента	Гидравлические цилиндры в каждом ряду, давление до 265 кг		
Количество опорных колес	2 колеса		4 колеса
Размеры колес	23X8.50		
Вес бункера + оборудование для Vesta/Vestap	8090 / 8220	8610 / 8740	9130 / 9260
Разрешение на движение по автодорогам	Проверьте наличие разрешений по рынкам		

И.Т



Maquinaria Agrícola Solà, S.L.
Ctra de Igualada, s.n.
08280 CALAF (Барселона)
Тел.: +34 93 8680060
E-mail: sola@solagrupo.com
WWW.SOLAGRUP.COM

CERTIFIED
ISO 9001



Информация, содержащаяся в этом каталоге, может быть изменена без предварительного уведомления. Он ни в коем случае не должен рассматриваться как обязательный документ.

CN-822015-RUS