



2 В 1 ПРОПАШНАЯ И  
ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКИ

# Argo

УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ  
НАЙДЕНО!



ПРОПАШНАЯ  
СЕЯЛКА



ЗЕРНОВАЯ  
СЕЯЛКА

2 ТИПА СЕЯЛОК – В ОДНОМ КОМПЛЕКТЕ



В 1969 году нога человека ступила на Луну, и это историческое событие уже более 50-ти лет вдохновляет компанию SOLA на достижение собственных целей. И сегодня компания SOLA представляет ARGO – универсальные решения для посева как зерновых так и пропашных культур.

Универсальность посева. Одна машина, оснащенная двумя сменными сеялками для зерновых и пропашных культур.

Возможность дифференцированного посева и внесения удобрений с помощью карт-заданий

Вместительный пневматический бункер – один самых больших из представленных на рынке. Применение избыточного давления в бункере снижает потребление гидравлического масла и расход топлива, и обеспечивает равномерный поток семян или удобрений в любых условиях работы.

Корпуса дозаторов семян и удобрений изготовлены из нержавеющей стали

Модульные катушки дозаторов подбираются в соответствии с размером семян и нормы высева.

Две распределительные головки с внешним расположением обеспечивают точное распределение семян и удобрений

Легкая и простая калибровка дозирования семян.

Широкий набор виртуальных терминалов.

Привод дозаторов осуществляется с помощью электродвигателей с ISOBUS управлением, сертифицированным AEF.

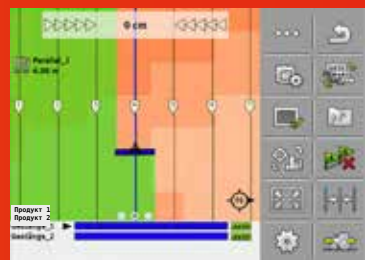
Дополнительно сеялка может быть оборудована одним или двумя микрогрануляторами.

Защитные сетки-просеиватели в бункерах.

Рабочее освещение и сигнальные огни.



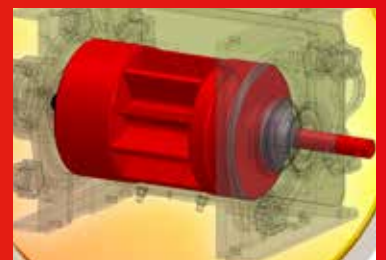
Дозирующее устройство с электрическим приводом, не требующее технического обслуживания.



Дифференцированные нормы внесения всех продуктов



На 100 % сертифицированное решение ISO BUS.



Модульные катушки дозаторов для удобрений и семян

# БОЛЬШОЙ ВЫБОР ОПЦИЙ

## ПРОПАШНАЯ СЕЯЛКА

# Argo



Аппликаторы для микрогранулированных продуктов

Пневматический бункер для удобрений с электрическим дозатором  
Датчики уровня удобрений в бункере

УДОБРЕНИЕ УДОБРЕНИЕ

Конфигурация бункера



Механический привод



Электрический привод (Elektra)



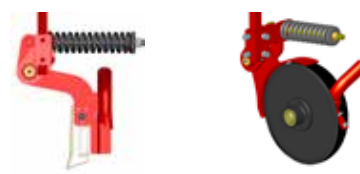
Прижимные колеса



Маркеры рядов



Рабочее освещение



Двухдисковые или анкерные сошники для внесения удобрений



Колеса контроля глубины со скребками



Комкоудалители



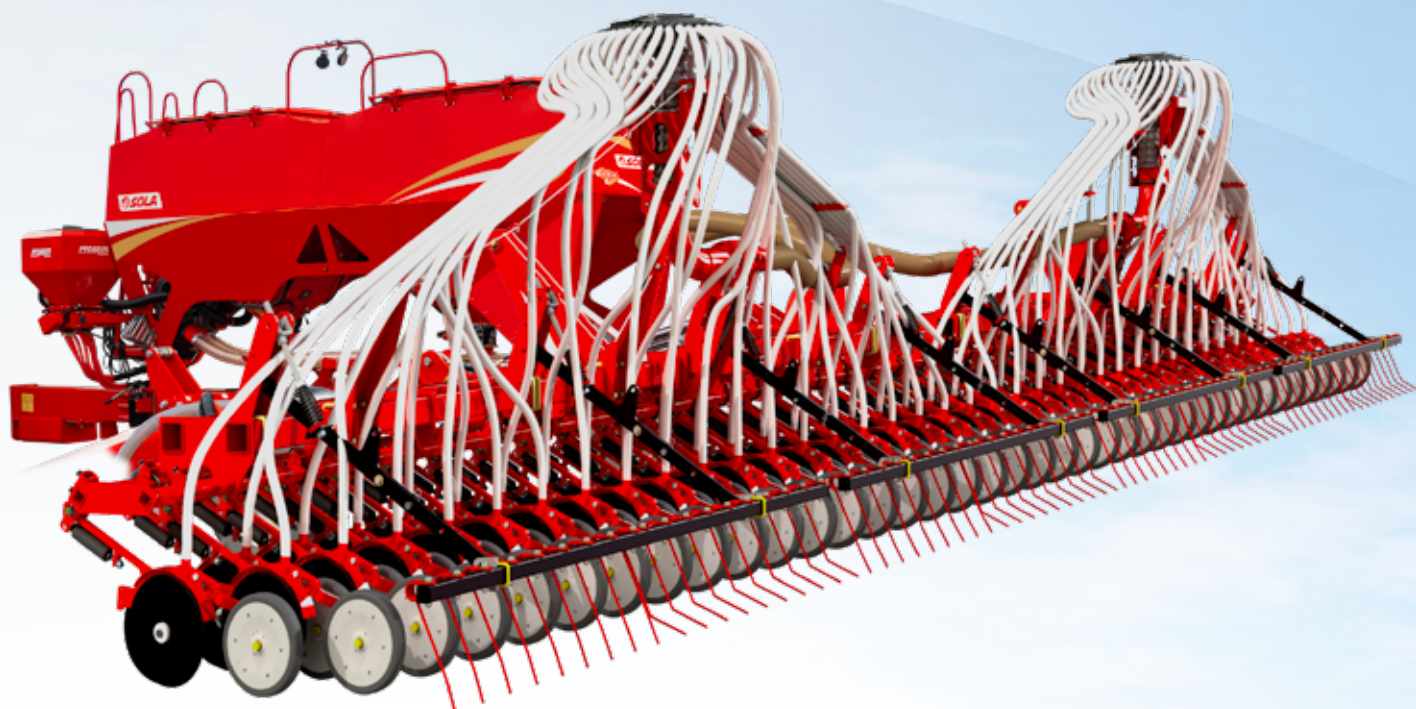
Ротационные очистители проходов

Разнообразные варианты заделочных колес

# БОЛЬШОЙ ВЫБОР ОПЦИЙ

## ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА

# Argo



Аппликаторы для микрогранулированных продуктов

Пневматический бункер для удобрений с электрическим дозатором

Датчики уровня продукта в бункере



Варианты конфигурации бункеров



Маркеры рядов



Рабочее освещение

Широкий ассортимент высеваящих устройств



Анкерный сошник



Сошник Саффолк



Однодисковый сошник



Наральник РТ



Двухдисковый сошник

## Task-Controller



TASK-Controller (TC) обеспечивает обработку задач с помощью технологии ISOBUS. Это приложение является связующим звеном между программным обеспечением для управления хозяйством (FMIS), используемым в офисе, и системой управления прицепным оборудованием, установленным на машине. Приложение автоматически фиксирует все показатели работы в поле – при ведении точного земледелия операции записываются с привязкой к GPS-координатам. Передача данных осуществляется с помощью USB-накопителя или посредством портала «Farm-pilot». Приложение TASK-Controller осуществляет управление рабочими задачами в связке с программным обеспечением FMIS, а также записывает важные параметры эксплуатации машины, например рабочее время, рабочую ширину и обработанную площадь. С помощью точных GPS-координат также учитывается фактические объемы внесенных продуктов.

### Основные преимущества Task-Controller:

- Запись выполненных рабочих операций.
- Повышение эффективности работы и управления хозяйством.
- Простая запись и подтверждение выполненных работ.
- Экономия топлива и материалов.
- Минимизация повреждения посевов из-за чрезмерного внесения продуктов на перекрытиях.

## Section-Control

Все включается автоматически! Еще одно приложение, соответствующее стандарту ISOBUS, которое с помощью GPS активирует и деактивирует ряды, распределители удобрений и другие секции машины. При использовании приложения Section-Control соответствующая секция машины автоматически деактивируется, как только она частично или полностью попадает на уже обработанный участок поля. Section-Control снижает нагрузку на оператора и обеспечивает высокую точность: ни один участок поля не останется необработанным или засеянным дважды.

При использовании терминалов SOLA Touch 800 или Touch 1200 вы можете дополнительно активировать приложение MULTI-Control. Эта функция включает и отключает внесение удобрений и семян независимо друг от друга. Без приложения MULTI-Control автоматическое управление возможно только одним из продуктов.

### Основные преимущества Section Control:

- Применение этого приложения помогает экономить семена и удобрения, за счет уменьшения участков с перекрытием.
- Неизменное качество работы на всем поле.
- Рост производительности в различных условиях благодаря уменьшению конкуренции растений на соседних рядах.
- Уменьшение нагрузки на оператора.

## Variable Rate

Современные пропашные и зерновые сеялки становятся все более комплексными агрегатами. Сеялка Argo способна за один проход вносить семена и удобрения, полагаясь при этом на различные карты переменных норм внесения.

При использовании терминалов SOLA Touch 800 или Touch 1200 приложение MULTI-Control помогает решить множество комплексных задач. MULTI-Control позволяет назначать карты переменных норм внесения для каждой части сеялки. А его использование совместно с встроенной функцией MULTI SECTION-Control гарантирует отличные результаты в точном земледелии.

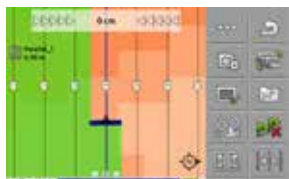
### Multi-Section Control

- Обеспечивает точное управление секциями сеялки с двумя дозаторами и различными точками внесения удобрений и семян. Минимизирует участки с перекрытием и способствует снижению воздействия на окружающую среду.

### Multi-Product

- Позволяет назначать карты норм внесения каждому дозирующему устройству (для внесения удобрений, семян и микрогранулированных продуктов). Снижает риск внесения продукта сверх или ниже заданной нормы.

### Основные преимущества Variable Rate:



Экономия семян и удобрений: вносится только нужное количество продукта. Улучшение всхожести благодаря оптимальному количеству растений на единицу площади.

Быстрое и простое документирование нужных параметров.

Автоматическая запись различных доз внесения продукта.

Уменьшение нагрузки на оператора.

Автоматическое использование оптимальных доз внесения продукта при работе в поле.

Защита окружающей среды.

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕРМИНАЛЫ

### Touch 1200



TOUCH1200 – последнее поколение терминалов ISOBUS – обеспечивает непревзойденную гибкость, универсальность и простоту эксплуатации. Это устройство соответствует стандарту ISOBUS 11783. TOUCH1200 можно использовать как в альбомном, так и в книжном формате – в зависимости от потребностей пользователя. Устройство предполагает несколько вариантов расположения и типов интерфейса пользователя, в которых могут отображаться до пяти функций точного земледелия. Ни один другой терминал не может предложить такой уровень универсальности! Кроме того, TOUCH1200 является одним из первых устройств своего рода, оснащенных емкостным сенсорным экраном. При этом сенсорный слой защищен стеклянной панелью, так что это устройство идеально подходит для эксплуатации в самых суровых условиях повседневной работы.

Функциональность TOUCH1200 может быть расширена за счет множества программных решений APP&GO. Кроме того, работу пользователя облегчает обширный ассортимент дополнительных принадлежностей, в числе которых камеры, модуль S-BOX, светодиодный указатель курса и джойстик.

Все терминалы в стандартной комплектации оснащены интегрированным решением Tractor-ECU (TECU). Следовательно, даже при использовании терминала на тракторах без поддержки ISOBUS это решение гарантирует отображение таких сведений, как скорость движения, скорость вращения вала отбора мощности, рабочее положение и направление движения. Эти данные критически необходимы для настроек и ведения точного земледелия.

### Преимущества:

Возможность использования как в альбомном, так и в книжном формате.

Одновременное отображение до 5 приложений.

Новейшая сенсорная технология.

Единый терминал для всех агрегатов ISOBUS.

ISOBUS обеспечивает стандартизацию настроек управления и параметров машин, сокращает простои и задержки при монтаже и настройке интерфейса, а также упрощает процесс калибровки.

Не ограничивает видимость в кабине.

### Touch 800



Терминал TOUCH800 соответствует нормам ISOBUS 11783.

Он предлагает все основные функции, необходимые для эксплуатации машины ISOBUS, и оснащен цветным сенсорным TFT-дисплеем с разрешением 800 x 600 пикселей, разделенным на два окна. Сенсорный слой защищен стеклом, что позволяет использовать этот терминал в самых суровых условиях сельскохозяйственных работ.

Кроме того, TOUCH800 поддерживает функции точного земледелия. При необходимости пользователь может дополнительно активировать ряд приложений, например TRACK-Leader, SECTION-Control и FIELD-Nav. Для обмена данными может использоваться USB-накопитель или внешний модем. Благодаря высокому разрешению на экране TOUCH800 могут одновременно отображаться два окна - для основных и дополнительных функций.

### Преимущества:

Новейшая сенсорная технология.

Возможность расширения функциональности с помощью приложений APP&GO.

Единый терминал для всех машин ISOBUS.

ISOBUS обеспечивает стандартизацию настроек управления и параметров машин, сокращает простои и задержки при монтаже и настройке интерфейса, а также упрощает процесс калибровки.

Не ограничивает видимость в кабине.

ПРОПАШНАЯ  
СЕЯЛКА

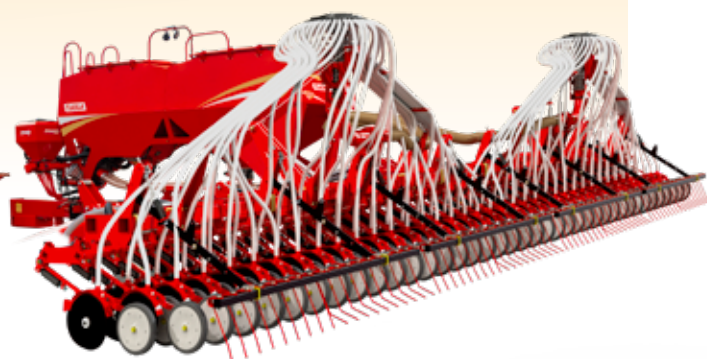


ТРАДИЦИОННАЯ  
СЕЯЛКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество рядов	16	78
Расстояние между рядами	700–750 мм	154
Рабочая ширина	1200 мм	12000
Общая ширина в рабочем положении (без маркеров)	12200 мм	11940
Общая ширина в рабочем положении (с маркерами)	12910 (с закрытыми маркерами)/17750 (с одним открытым маркером) мм	12910 (с закрытыми маркерами)/17750 (с одним открытым маркером)
Рабочая длина	10950 мм	10970
Рабочая высота	3700 мм	3700
Транспортная ширина	3950 мм	3660
Транспортная длина	8530 мм	8530
Транспортная высота	4395 мм	3890
Ширина при транспортировке на автомобиле, полунавесная машина	3000 мм	3000
Высота при транспортировке на автомобиле, полунавесная машина	3100 мм	3100
Длина при транспортировке на автомобиле, полунавесная машина	12000 мм	12000
Внутреннее расстояние между колесами	1695 мм	1695
Внешнее расстояние между колесами	2805 мм	2805
Транспортные колеса	2 X 650/60-R22.5	2 X 650/60-R22.5
Объем бункеров для удобрений	2 X 3030 л	-
Объем бункеров для семян/удобрений	-	1 x 3030/1 x 3030 л
Объем бункеров для семян	-	2 X 3030 л
Привод дозаторов удобрений	Электрический	-
Объем бункера для микрогранул	2 X 185 л	-
Привод дозатора микрогранул	Электрический	-
Объем бункеров для семян	16 X 50 л	2 X 3030
Привод дозаторов семян	Электрический / механический	Электрический
Маркеры	Колесо трактора	Колесо трактора
Сухая масса	8320 кг	8320 кг
Необходимая мощность трактора (мин.)	240 л. с.	240 л. с.
Палец сцепного устройства (диаметр)	50 мм	50 мм



На рисунках, приведенных в настоящем каталоге, могут быть изображены машины, оснащенные дополнительным оборудованием, которое может быть изменено без предварительного уведомления.