

GASPARDO

SP SPRINT ST STELLA SARA



 ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ

Элемент сеялки SP – максимальная точность на обработанной почве

АССОРТИМЕНТ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕЯЛ

Элемент SP гарантирует максимальную точность расстояния посева на подготовленной почве. Элемент SP отличается своей лёгкостью, простой конструкции и невероятной точностью посева в связи с низкой высотой падения семян с распределителя (всего 140 мм). Все технические решения практичны, интуитивны и облегчают оператору его ежедневный труд и техобслуживание, чтобы обеспечить высокое качество конечного результата.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ЖЁСТКАЯ РАМА-БЛОК КУКУРУЗЫ



МОДЕЛЬ	РЯДЫ	МЕЖДУРЯДЬЕ
SP SPRINT	2-4-5-6-8	

ЖЁСТКАЯ РАМА-БЛОК СВЕКЛЫ



МОДЕЛЬ	РЯДЫ	МЕЖДУРЯДЬЕ
SP SPRINT	5-6-8-12	45

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА



МОДЕЛЬ	РЯДЫ	МЕЖДУРЯДЬЕ
SARA	6	75
ST300	6-7-8	45-60-75



Содержание

▪ Основы	4
▪ Элемент сеялки	6
▪ Точность до миллиметра	8
▪ Версии и характеристики	10
▪ Закрытие борозды и опции	12
▪ Размещение удобрения	14
▪ SP Sprint жёсткая рама	16
▪ Телескопическая рама	18
▪ Дисплей посева	20
▪ Технические данные	22

ОСНОВЫ

GASPARDO

С 1834 года Gaspardo разрабатывает и производит инструменты с единственной целью: удовлетворять требования профессионалов во всём мире.

На сегодняшний день технология посева улучшила производства, разрабатывая технику, которая в состоянии сеять даже без обработки почвы или максимально её сокращая; увеличилось количество компаний, производящих самые большие сеялки 48 рядов, чтобы удовлетворить требования самых крупных производственных предприятий.

С Gaspardo инновация не стоит на месте.



1989
DIRETTA

Первая сеялка для прямого посева

1983
NO-TILL

Почвофреза для полосного вспахивания комбинированная с сеялкой

1975
SP510

Прецизионная пневматическая сеялка

1970
LEONARD

Первая механическая сеялка для посева на необработанной почве

1931
G23

Механическая сеялка с конной тягой

1980
520

Прецизионная сеялка с запатентованной распределительной системой MINIMAX

1972
P 730

Первая сеялка

1958
FRIULI

Механическая сеялка

1834

1834
GASPARDO
ОСНОВАНИЕ



**2013
BALENA**
Пневматическая
сеялка с зубьями



**2014
TRONIC**
Электронная
система
передачи



**2007
DAMA**
Первая комбини-
рованная сеялка,
установленная на
барабан



**2010
MAXIMETRO**
Первая европейская
сеялка на 48 рядов



**2005
METRO**
Прецизионная
пневматическая
сеялка



**2006
REGINA**
Прецизионная
сеялка для
прямого посева



1994
MASCHIO GASPARDO
insieme si vince



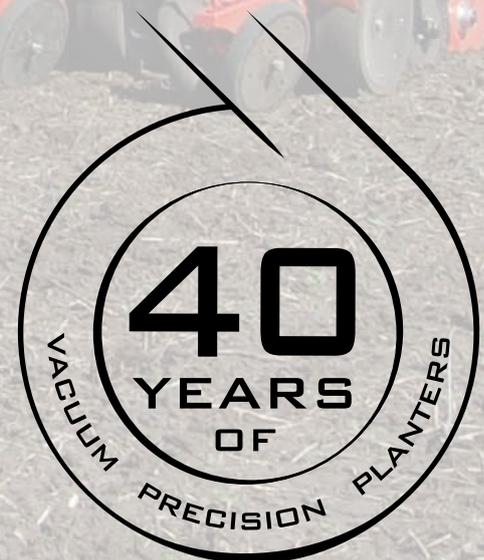
**1996
COMBINATA**
Комбинированная
сеялка 100%
MASCHIO GASPARDO



**1990
MT 600**
Первая прецизи-
онная сеялка с
двойным диском



**1986
LEONARD 90**
Первая пневмати-
ческая сеялка для посева
на необработанной
почве



ВЫСЕВАЮЩАЯ СЕКЦИЯ

ВСЕ ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО ДЛЯ ТОЧНОЙ РАБОТЫ!

Без техобслуживания

Самосмазывающиеся
втулки на штырях
параллелограмма.

Давление на почву

Подпружиненность
регулируется, чтобы
увеличить давление
устройства на почву до
55 кг.

Эксклюзивная карданная передача

Точная передача
вращения,
требуемая минимум
техобслуживания

Гладкая работа!

Дефлектор-
камнеотбрасыватель
смещает крупные комья
земли для работы
сошника на заданную
глубину в оптимальных
условиях

Безупречная борозда!

Анкерный сошник
выполняет безупречное
открытие борозды;
замена изношенных
ножей выполняется
просто и быстро для
лучших рабочих условий.



Автономная работа в поле

Бункер 34 литра
с простым доступом

Тщательная проверка глубины!

Непрерывная настройка
от 1 до 10 см.

Аккуратная но верная!

Отборочная система
на пониженном
давлении использует
точный отбор семени с
аккуратной обработкой
всхожести семян.

Точность!

Двойной осекатель семян
устраняет двойники и
пропуски с помощью
точной настройки.

Универсальный!

Замена диска посева
простая и быстрая.

Хороший контакт между семенами и почвой!

Элементы закрытия борозды
точно приводят почву над только
что выложенными семенами.

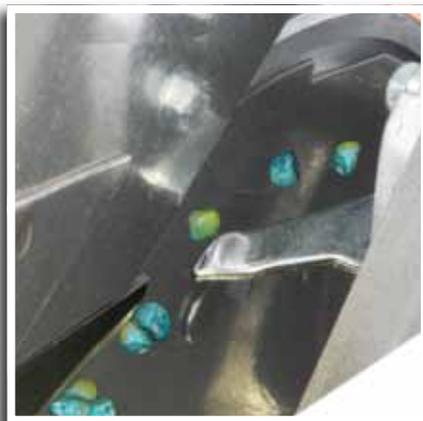
ТОЧНОСТЬ И ОПЫТ

ТОЧНОСТЬ ДО МИЛЛИМЕТРА!



Аккуратность

Благодаря пневматической системе высевальной аппаратуры семена, прилегающие к диску, независимо от их формы и колибровки.



Отборочное устройство

Двойное действие отсекающего устройства можно регулировать при открытом инспекционном окошке. Отсекатель семян регулируется с внутренней стороны диска, таким образом не допускаются двойники.



Карданная передача

Эксклюзивная система Gaspardo с конической парой и карданным валом, обеспечивает плавную и равномерную передачу движения с единым устройством посева. При вращении диска не происходит замедления или ускорения, которые бывают на неравномерном или волнистом профиле почвы: расстояние между семенами становится всё более точным. Данное решение обеспечивает очень низкий объём техобслуживания по сравнению с другими цепными машинами, так как необходимо выполнить только периодическое смазывание конической пары.



Пониженное падение семян

Точка отпуская семян с распределителя всего 140 мм от дна борозды. Это максимально сокращает возможность, отскакивания семян на ненужное расстояние.

Безупречная точность Gaspardo увеличивает производительность и значительно сокращает амортизацию.

Точность распределения семян и их правильное распределение гарантирует повышение производительности.



Я сразу оценил точность посева и простоту настройки SP, при этом понравилось его лёгкость. Я очень рад приобретению

Такааки Катимура, земледelec, Япония.

Я очень удовлетворён машиной, я приобрёл 3 сеялки по 8 рядов. Я нахожу что SP очень практичны, благодаря своей простоте настройки, низкому объёму техобслуживания и запчастей. Точность расположения семени безукоризнена!

*Геннадий Марыч руководитель ООО «Агротех»
Запорожский округ, Украина*



ВЕРСИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКСИМАЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Узел SP производится в 3 разных вариантах, для использования на любой почве и для всех культур. Конфигурация элемента может быть выбрана при приобретении машины или измениться позже с помощью специальных комплектов.



Стандартные версии для кукурузы

Это базовая версия сеялки SP: передний камнеотбрасыватель упрощает работу углового бороздоделителя. С правильным диском посева подходит для всех культур (кукуруза, сорго, соя, подсолнечник, хлопок, фасоль, помидор...) на обработанной почве.



Версия двойного диска на трудно обрабатываемой почве.

Двойной диск диаметром 370 мм, упрощает открытие борозды труднообрабатываемой почвы.

Данная конфигурация включает передний камнеотбрасыватель и угловой бороздоделитель.

Два диска постоянно поддерживаются в чистом виде специальным скребком.



Версия для свеклы

Специальная версия для свеклы предназначена для культур с мелким семенем, которая нуждается в поверхностном посеве (сахарная свекла, кольза...). Конфигурация с плечом балансира с прикатывающими колесами обеспечивает равномерность глубины посева. Прикатывающее колесо упрощает контакт между семенами и почвой для быстрого и равномерного прорастания.



ЗАКРЫТИЕ БОРОЗДЫ

БЕЗУПРЕЧНОЕ ЗАКРЫТИЕ БОРОЗДЫ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО ПРОРАСТАНИЯ!



Колесо Farmflex
(стандартная комплектация)

Придавливающее колесо Farmflex 370 мм выполняет уплотняющее действие почвы над бороздой посева. Это универсальная комплектующая для песчаной почвы или с тонкой обработкой: оптимальные условия работы для элемента SP.



Колесо уплотнения семени V-образное 2"

Данное устройство оказывает большее усилие на кромки борозды: по сравнению с решением с колесом Farmflex и упрощает закрытие борозды, прежде всего, на труднообрабатываемой или влажной почве.



Колесо уплотнения семени V-образное 1"

Данное решение похоже на прикатывающее колёса 2". Меньшая контактная поверхность с почвой дополнительно увеличивает оказываемые давление и следовательно, способность работать на более компактном посеве.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА



Посевные диски

Посевные диски для всех культур с разным диаметром и количеством отверстий



Крышка для мелких семян

Упрощает прилегание самых маленьких семян к диску и предупреждает их утечку (рекомендуется для кольца, помидора, салата)



Вытравливатель семян свеклы

Вытравливатель обеспечивает выпуск дражированных или выделанных семян, которые могут прилегать к диску.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВАКУУМ НАСОСА



Гидравлический вакуум-насос

Особенно рекомендуется при работе в комбинации с сеялкой или при наличии коробки отбора мощности.



Комплект шкива и ремня вакуум-насоса 750 или 1000 об/мин

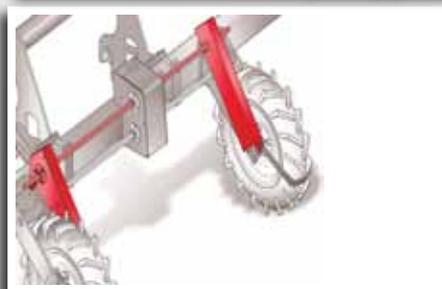
Может устанавливаться на всех тракторах, которые не имеют стандартную настройку 540 оборотов/мин.



Комплект API

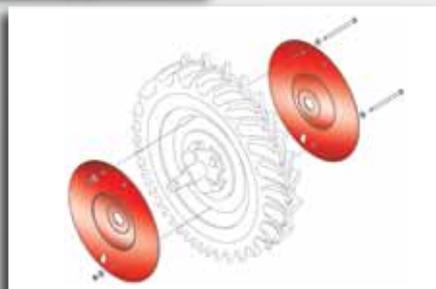
Комплект API с одним ответвлением на земле с выбросом на пониженном давлении, защищает полезные насекомые от остатков выделки.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ



Двойная передача

Особенно полезна, когда необходимо увеличить сцепление с почвой



Контрфланцы

Контрфланцы защищают колёса передачи на каменистой почве



Колёса передачи от 6.50 и до 7.50

Улучшают сцепление с почвой и обеспечивают плавность передачи

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАМЫ



Следоудалители

Разрыхляют почву, утрамбованную колёсами трактора.



Посев на холмах

Данная система позволяет выполнить посев на возвышенной местности и выполнить поверхностное орошение.



Встроенная тележка

Встроенная тележка позволяет удобную перевозку машины с жёсткой рамой больших размеров.

ЛОКАЛЬНАЯ ПОДАЧА УДОБРЕНИЯ: БЕЗ ВСЯКОГО УЩЕРБА!

Распределение удобрения рядом с семенами сокращает затраты и повышает эффективность. Эксклюзивная система дозирования Minimax обеспечивает простоту и точность калибровки доз гранулярного удобрения от 100 и до 550 кг/Га. В наличии есть ёмкости для удобрений разных объёмов и из разных материалов: пластмасса, листовая металл или нержавеющая сталь от 90 и до 1 000 литров.



Сошник с двойным диском

Стандартные устройства для внесения удобрений в почву выполнены в виде анкера. по заказу могут быть установлены специальные сошники с двойным диском, которые гарантируют хорошее открытие борозды даже на труднообрабатываемой почве.

Микрогранулы

Использование кассет с микрогранулами обеспечивает распределение в борозде посева пестицидов, микроудобрения или стимуляторов роста. Система обслуживает только 2 элемента и имеет объём 16 литров.



Speedyset

Система значительно сокращает время настройки разбрасывателя удобрений и делает её удобной. Колесо сбоку от бункера позволяет регулировать все элементы минитах машины, одним движением!



SP SPRINT

SP Sprint - это модель с жёсткой рамой, простая, но прочная, которая является базовой моделью гаммы сеялок Gaspardo. Количество рядов может изменяться от 2 и до 12; распространённый диапазон междурядья от 45 и до 75 см, но небольшая ширина элемента позволяет выполнить настройку до 37,5 см. Можно выбрать элемент из 3 вариантов: стандартный, с двойным передним диском или версия для свеклы. Прочная рама в наличии как с передними колесами передачи, так и с задними, размером от 190 и до 600 см.



Механическая коробка передач с шестерёнчатой системой

Механическая коробка передач шестерёнчатой системой. Всего в наличии есть 42 ступени передачи, что вместе с дисками посева, имеющимися в наличии, обеспечивает гамму из более чем 200 возможных расстояний семян от 3,4 и до 49 см. Индивидуализированные диски посева обеспечивают расстояния даже больше чем 1,5 м.

SP SPRINT



РАМЫ

- В наличии с передними или задними колёсами передачи
- 3-точечное крепление II° категории 1ой и 2ой плавающей точкой
- Прочная балка с сечением 100 x 150 мм или 150 x 150 (для машин > 5 м)
- В наличие есть ширина 190 – 250 – 320 – 420 – 580 см
- Механическая коробка передач с шестерёнчатой системой



Колёса передачи

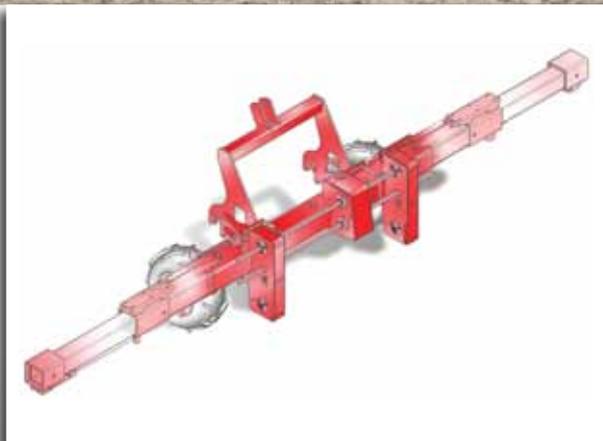
Колеса передачи обеспечивают безупречный оптимальный контакт с почвой и равномерное распределение движения. Могут быть установлены как в переднюю, так и в заднюю позицию, в наличие есть разные размеры до 7.50 – 15 (для заднего колеса).



SARA

SARA

ЭТО пневматическая сеялка для кукурузы 6 рядов с очень низкими габаритными размерами при движении по дороге. Специальная выдвижная рама с двойной секцией обеспечивает машине, когда она закрыта, ширину всего 2,50 м. Широкие колёса 20 x 8.00-10 находятся в передней позиции. В версии с разбрасывателем удобрений, вместимый бункер 850 литров выполнен из нержавеющей стали, что обеспечивает высокое сопротивление коррозии.



- Закрытие 2,50 м
- 6 рядов по 75 см
- Speedyset в стандартной комплектации
- Версия разбрасывания удобрений с анкерным

ST STELLA 300



ST STELLA

ЭТО сеялка по 6, 7 или 8 рядов с выдвижной гидравлической рамой с одной секцией и транспортной шириной всего 3,00 м. Колёса передачи расположены сзади. Версия с разбрасывателем удобрения может иметь пластиковые баки до 200 литров или с единого большого бункера из листовой стали объёмом 1 000 литров.



- Зкрытие 3,00 м
- 6 рядов по 75 см
- 7 рядов по 60 см
- 8 рядов по 45 см
- Speedyset в стандартной комплектации
- Версия разбрасывания удобрений с ряда сошником



ДИСПЛЕЙ ПОСЕВА

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ!



Счётчик гектаров HCS

Счётчик гектаров HCS позволяет производить подсчёт обработанной поверхности: включает общую сумму и частичную, сбрасываемую сумму.

- Общая сумма гектаров
- Частичная сумма гектаров



V1200

Дисплей позволяет, благодаря установленным фотоэлементам на элементе, оценить дефекты посева. Если, например, заканчиваются семена или слишком много двойных семян в одном ряду, оператор будет предупреждён звуковым сигналом и сможет немедленно определить на дисплее на каком элементе, обнаружена аномалия. Система обслуживает машины до 12 рядов.

- Сигнал тревоги контроля ряда посева.
- Общая сумма гектаров
- Частичная сумма гектаров



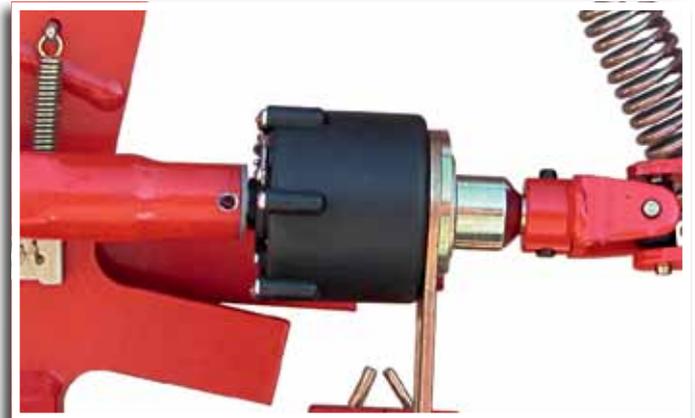
MCE 6000 / MCE 12000

С помощью настоящего дисплея можно проверить реальное расстояние посева на каждом отдельном ряду. Конечно же, существует аварийная система, которая предупреждает оператора о неполадках. Дисплей поддерживает до 6 (MCE 6000) или 12 рядов (MCE 12000). Система уже настроена на электрическое отключение ряда: с помощью дополнительных устройств можно отключить отдельные ряды непосредственно с места водителя.

- Контрольный сигнал тревоги завершения семян
- Проверка расстояния посева на ряд
- Датчик скорости
- Общая сумма гектаров
- Частичная сумма гектаров
- Настроен на электрическое отключение ряда.



Фотоэлемент на посевном элементе



Электрический размыкатель ряда



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Версия	Ряды (кол.)	Междурядье см
SP SPRINT	2 / 75	2	75
SP SPRINT	4 / 75	4	75
SP SPRINT	5 / 75	5	75
SP SPRINT	6 / 45	6	45
SP SPRINT	6 / 75	6	75
SP SPRINT	8 / 45	8	45
SP SPRINT	8 / 75	8	75
SP SPRINT элемент для свеклы	5 / 45	5	45
SP SPRINT элемент для свеклы	6 / 45	6	45
SP SPRINT элемент для свеклы	8 / 45	8	45
SP SPRINT элемент для свеклы	12 / 45	12	45
SARA	6 / 75	6	75
ST STELLA	6 / 75	6	75
ST STELLA	6 / 75 BB	6	75
ST STELLA	7 / 60	7	60
ST STELLA	8 / 45	8	45



Ширина рамы см	Для базовой версии (кг)	Для версии с разбрасывателем удобрения (кг)	Объем бункера “L”)
190	330	390	2 x 90
250	550	690	2 x 160
320	615	770	2 x 160
250	660	845	2 x 160
420	690	875	2 x 280
420	890	1085	2 x 280
580	930	1095	4 x 160
275	670	840	2 x 160
250	740	920	2 x 160
420	895	1095	2 x 280
580	1130	1225	4 x 160
400	975	1150	850
400	995	1170	2 x 200
400	-	1270	1000
400	1060	1250	2 x 200
400	1130	1320	2 x 200





Вместе к победе

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**

MASCHIO GASPARDO S.p.A.

Штаб-квартира и завод
Via Marcello, 73
35011 Campodarsego (PD) - Италия
Тел. +39 049 9289810
Факс +39 049 9289900
e-mail: info@maschio.it
<http://www.maschionet.com>

**COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =**

ООО «Маскио-Гаспардо Россия»

Завод
ул. Пушкина 117 Б, офис 114
404130 г. Волжский, Волгоградская
область, Россия
ТЕЛ. +78443 515152 - Факс +78443 515153
e-mail: info@maschio.ru
www.maschio.ru

DEALER: