

 **HORSCH**

Maestro SV / SX

ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ВМЕСТИМОСТЬ И БОЛЬШАЯ
РАБОЧАЯ ШИРИНА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ





Maestro SV / SX

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ В ТЕХНОЛОГИИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА

- Давление на сошники до 350 кг для оптимального посева в самых тяжелых условиях или система AutoForce для автоматической регулировки давления на сошники в зависимости от плотности почвы
- Высокая производительность благодаря вместительному центральному бункеру для удобрений, микрогранул и семян с системой MTS для централизованной подачи на высевающие секции
- Универсальная машина для пунктирного посева кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сорго, рапса, сои и других бобовых культур
- Мощная и надежная техника: тяжелый параллелограмм и высевающие секции для самых высоких нагрузок
- Уникальная конструкция машины сокращает время перехода из транспортного положения в рабочее.



Maestro SV/SX впечатляет уникальной концепцией бункера. Такие бункера успешно используются на машинах Maestro SW по всему миру с 2012 года, то есть уже более 10 лет. Maestro SV/SX представляет собой второе поколение самой успешной машины для точного высева от компании HORSCH, открывая новые возможности благодаря дозаторам AirVac и AirSpeed.

Бункеры для модели Maestro SV/SX бывают двух разных размеров. При рабочей ширине от 9 до 12 м (12, 16, 18 и 24 высевальные секции) центральный двухсекционный напорный бункер в стандартной комплектации разделен на отсеки объемом 2 200 л для семян и 5 400 л для удобрений. Опциональный переоборудуемый бункер часто используется при высокой доле бобовых культур в севообороте. В этой версии предусмотрено стандартное разделение бункера, а также специальное разделение для бобовых культур: 2 900 л — для удобрений и 4 700 л — для семян. Переоборудование выполняется путем изменения внутренней перегородки бункера.

При рабочей ширине 18 м (24 и 36 высевальных секций) объем бункера для удобрений составляет 7 000 л, для семян — 2 000 л. В этой версии также доступно разделение на отсеки объемом 5 000 л и 4 000 л для удобрений и семян соответственно. Дополнительно доступна опция трехсекционного бункера с объемами 4 700 л и 2 350 л для удобрений, а также 2 000 л для семян. С бункерами любого размера используется центральная система MTS (Main Tank Supply). Это означает, что как удобрения, так и семена подаются из бункера при помощи пневматики. Внесение удобрений обычно осуществляется с использованием проверенных дозаторов HORSCH через однодисковые или двухдисковые туковые сошники. Семена транспортируются к высевальным секциям через специальные шлюзы, где дозируются с помощью дозаторов AirVac или AirSpeed.

Высевальные секции Maestro снабжены широкой и стабильной параллелограммной подвеской и в стандартной комплектации оборудованы гидравлическими цилиндрами для создания необходимого давления на сошник. Давление на сошники до 350 кг на высевальную секцию можно задать вручную на терминале или с помощью инновационной системы регулировки давления AutoForce. Вес бункера распределяется на всю ширину захвата для создания давления на сошники и разгрузки колес при посеве.



Благодаря телескопической оси крупногабаритные шины движутся между рядами



Maestro 18 SV: 5 400 л удобрений и 2 200 л семян

Система подачи семян по требованию Main Tank Supply (MTS)

Система Main Tank Supply (MTS) компании HORSCH обеспечивает подачу семян и удобрений в высевальные секции из центрального бункера. Дозировка удобрений и их подача через распределительную башню на соответствующие рабочие органы происходит с помощью пневматики. Семена подаются через специальный

MTS-распределитель к высевальным модулям, где дозируются с помощью дозаторов AirVac или AirSpeed. Таким образом, система MTS ускоряет и упрощает загрузку бункеров, а системы SectionControl и переключения технологической колеи предотвращают пропуски при посеве.



Maestro 24.45 SV на посеве рапса



Распределительная коробка MTS



Система подачи семян по требованию Main Tank Supply (MTS)

Система Compact Liquid Tank

Откройте для себя преимущества инновационной системы Compact Liquid Tank (CLT) от HORSCH — решение для точного и эффективного обеспечения растений питательными веществами! Дополнительный бак для жидких удобрений позволяет использовать одну машину для внесения и жидких, и твердых компонентов, обеспечивая растения оптимальным питанием. Надежный мембранно-поршневой насос обеспечивает

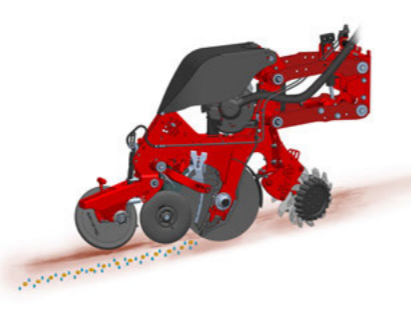
точность дозировки; также есть возможность выбрать место внесения: непосредственно в посевную борозду перед семенами или за улавливающим роликом для идеальных результатов даже во влажных условиях. Для повышения точности применения можно выбрать дополнительные опции: контроль потока на каждом ряду и отключение половины ширины захвата.



Система CLT с баком на 800 литров



Внесение непосредственно в борозду



Внесение жидких удобрений в борозду

Высевающая секция

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ — НАДЕЖНОСТЬ — СТАБИЛЬНОСТЬ



Прочная высевающая секция Maestro

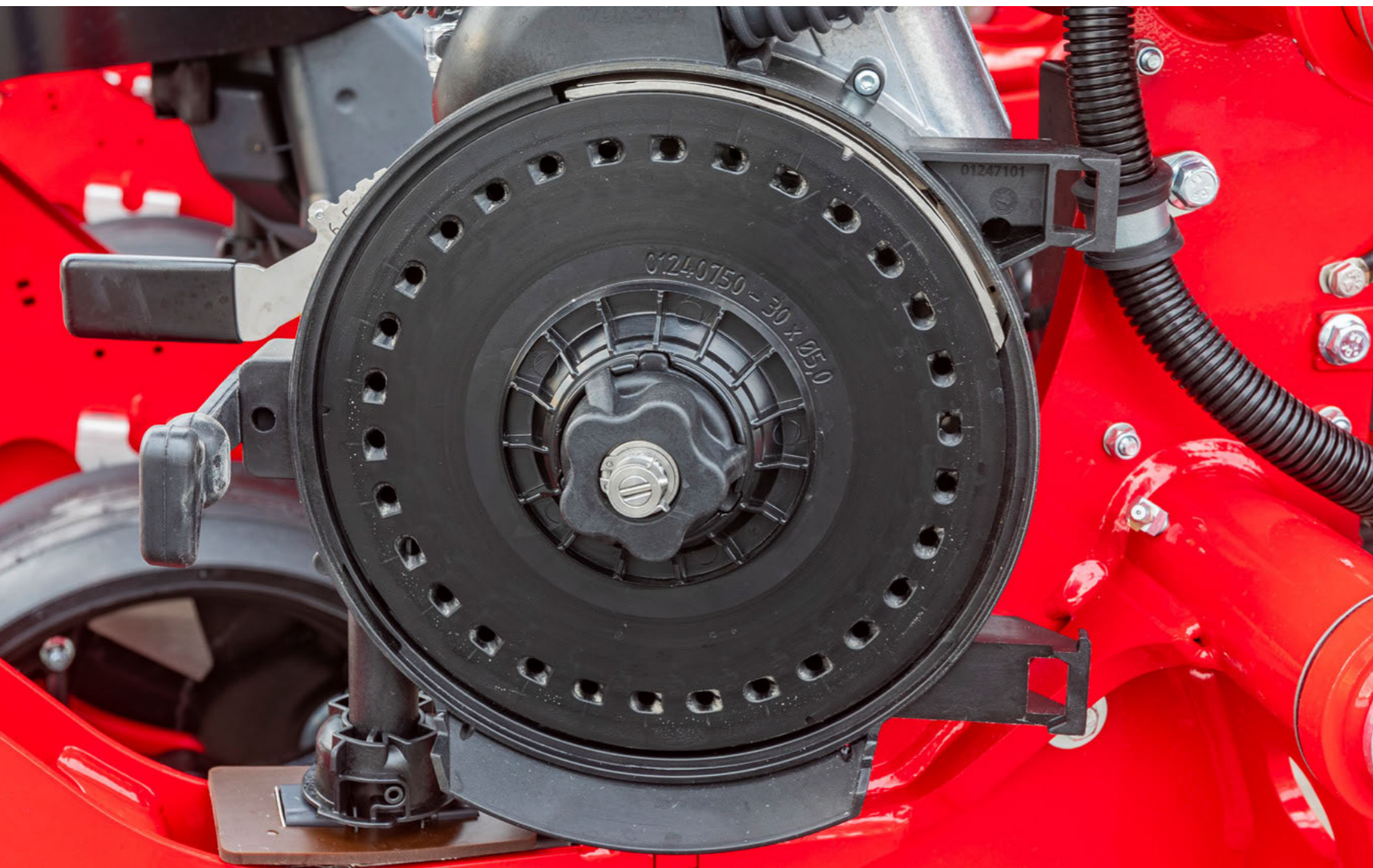
Высевальные секции Maestro отличаются длительным сроком службы и очень прочной конструкцией. Прочная конструкция параллелограмма шириной 30 см лучше воспринимает боковые усилия. Не требующие обслуживания увеличенные втулки параллелограмма обеспечивают длительный срок службы. Ход секций может составлять до 40 см, что помогает компенсировать неровности поля. Секции могут крепиться к раме Maestro с помощью зажимного крепления или прочно фиксироваться болтами на более крупных моделях. В стандартной комплектации гидравлический цилиндр создает давление на сошники в параллелограмме. Можно задать давление на сошник до 350 кг на секцию. При этом используется собственный вес машины, который перераспределяется на секции.

Конструкция высевающей секции отличается высокой прочностью. Увеличенные размеры подверженных износу узлов в системе ведения по глубине обеспечивают долгий срок ее службы. Высевальные диски двухдискового сошника оснащены прочными двухрядными радиально-упорными шариковыми подшипниками. Глубина регулируется с помощью штифта в 14 положениях. Глубина посева составляет приблизительно от 1,5 до 9 см. Улавливающий ролик для захвата и прижатия семян установлен в стандартной комплектации. Пара прикатывающих роликов, установленных V-образно, обеспечивает закрытие и обратное уплотнение борозды. Перед дисковыми сошниками на стандартной фланцевой пластине могут быть установлены различные инструменты предварительной обработки, такие как бороздоочистители или режущие диски.

- Давление на сошники до 350 кг (гидравлически)
- Различные инструменты предварительной обработки
- Различные прикатывающие колеса для всех типов почв
- Прочная и износостойкая конструкция

Дозаторы AirVac и AirSpeed

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ — ТОЧНОСТЬ — ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Дозаторы нового поколения AirVac и AirSpeed имеют схожую конструкцию и принцип дозирования. Они универсальны в применении и подходят для пунктирного посева самых разных культур. Разные дозирующие диски обеспечивают точный посев кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, других бобовых культур, а также сорго и рапса.

В дозаторе AirVac используется эффект вакуума, который обеспечивает присасывание семени к отверстию дозирующего диска. В дозаторе AirSpeed, наоборот, создается избыточное давление, когда семена прижимаются к отверстиям диска под действием нагнетаемого воздуха. В обоих дозаторах используется семяотделитель, предотвращающий заделку сдвоенных семян. Его особенность заключается в том, что семяотделитель не требует замены при переходе с одной культуры на другую, и водителю не нужно перенастраивать агрегат. Его оптимальная форма обеспечивает точное дозирование семян самых разных культур.

Коренное различие между двумя дозаторами нового поколения состоит в способе доставки семян от дозатора к посевному ложу: в системе AirVac семя свободно падает по трубке сошника и заделывается в борозду с помощью улавливающего ролика или без него. В системе AirSpeed отдельные семена подхватываются потоком воздуха и «выстреливаются» через трубку сошника в почву. Встроенный улавливающий ролик обеспечивает захват и заделку семян.

В обоих дозаторах поток семян проходит через датчик, установленный в трубке сошника, для оптимального контроля качества посева. Датчик способен подсчитывать количество семян и определять расстояние между ними, сообщая оператору информацию о наличии пропусков и двойников.

Информация о качестве дозирования моментально отображается на терминале машины и дополнительно повышает точность посева. Новое поколение дозаторов AirVac и AirSpeed в стандартной комплектации оснащается электроприводом с возможностью индивидуального управления работой отдельных секций. Наличие электропривода позволяет использовать системы SectionControl, VariableRate и переключения технологической колеи.

Система VariableRate позволяет изменять норму высева на любом из дозаторов по отдельным секциям. При использовании системы переключения технологической колеи возможна независимая корректировка густоты стояния в рядах справа и слева от колеи. Все эти передовые возможности позволяют достичь непревзойденной точности посева.

Основные преимущества:

- Универсальность: использование с семенами любых культур
- Простота применения: не требуется настройка дозатора
- Высокая точность дозирования семян разного размера
- Электропривод позволяет использовать системы SectionControl, VariableRate и переключения технологической колеи

AirVac:

- Скорость движения до 12 км/ч
- Возможность использования с семенами любых культур, оптимальная заделка семян

AirSpeed:

- Скорость движения до 15 км/ч
- Максимальная производительность и эффективность, надежная заделка семян



Универсальный семяотделитель больше не требует настройки

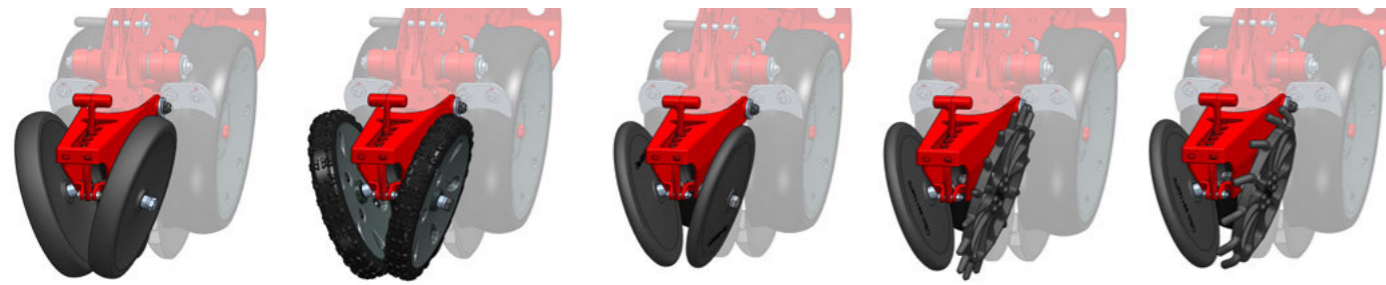


Дозатор AirVac с легким доступом настройки



Функция SectionControl позволяет автоматически отключать и включать отдельные ряды на основе GPS-данных

Прикатывающие ролики



Широкие уплотняющие ролики: для более легких почв

Широкие профилированные уплотняющие ролики: для легких почв и мелкосемянных культур (свекла и рапс)

Узкие уплотняющие ролики: для нормальных почв

Шпоровый ролик: для средних и более легких почв

Пальчиковый ролик: для средних и тяжелых почв

Заключительным шагом, способным повлиять на качество всходов, является закрытие посевной борозды. Требования к этой операции зависят от типа почвы, метода посева, глубины заделки семян и высеваемой культуры. Для решения этих задач машины Maestro оснащаются разными прикатывающими роликами или их сочетанием для оптимального результата при посеве любых культур в каких угодно условиях.

Какие прикатывающие ролики и в каких случаях рекомендуется использовать?

Профилированные и гладкие резиновые ролики

- Гладкие резиновые ролики оптимальны для легких песчаных почв.
- Профилированные ролики рекомендуются для мелкосемянных культур.
- Профиль ролика обеспечивает дополнительное крошение и предупреждает заплывание борозды.

Пальчиковые и шпоровые ролики

- Пальчиковый ролик оптимально подходит для тяжелых и средних почв.
- Шпоровые ролики хорошо подходят для средних и легких почв.
- В каждой высевальной секции ролики устанавливаются парно: пальчиковый / шпоровый ролик и стандартный ролик, чтобы контролировать ведение по глубине и предотвращать смещение семян.
- Однако ролики не подходят для поверхностного посева.
- В случае уплотнения стенок борозды двухдисковыми сошниками, пальчиковые/шпоровые ролики разрыхляют это уплотнение.
- В результате в сухих условиях, прежде всего на тяжелых глинистых почвах, борозда не раскрывается.
- Стимулируется развитие корней кукурузы



Широкие прикатывающие ролики с V-образным расположением



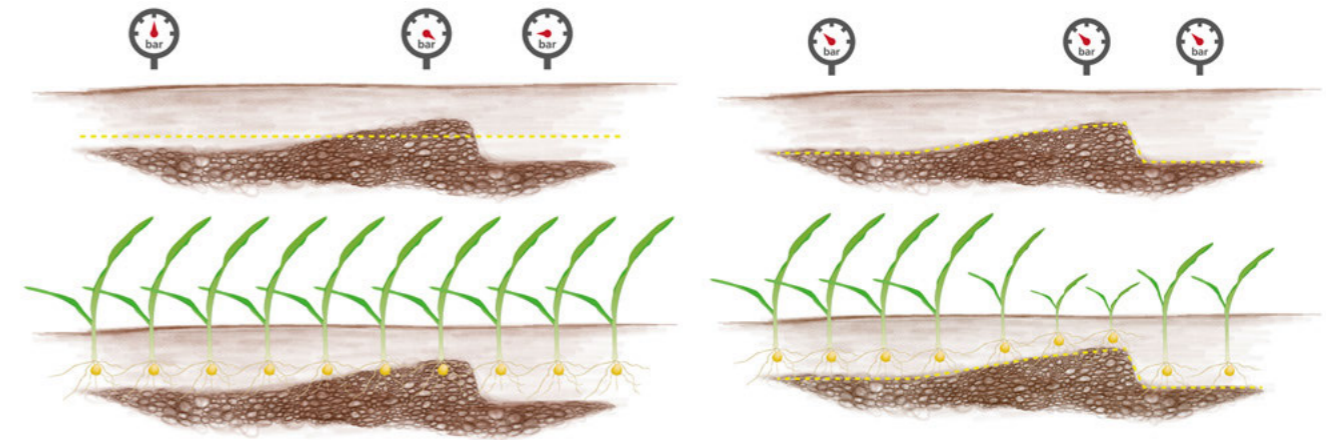
Шпоровый ролик



Пальчиковый ролик

Система AutoForce

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗАДЕЛЫВАНИЕ СЕМЯН ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОЧВЫ



С AutoForce: оптимальное давление — оптимальная заделка

Без AutoForce: постоянное давление — неравномерная заделка

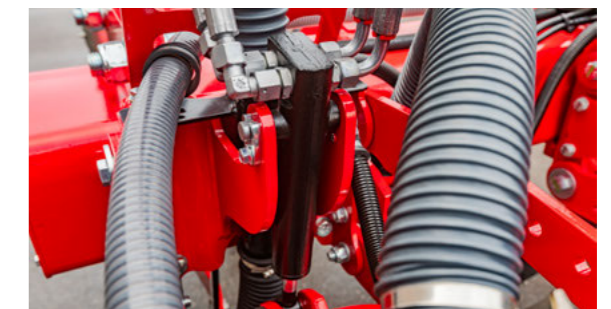
Зачем нужна автоматическая регулировка давления на сошники?

- Каменистые почвы требуют большего давления, чтобы добиться заделки семян на нужную глубину. При недостаточном давлении сошник не может стабильно работать на заданной глубине, что приводит к неравномерному и недружному появлению всходов.
- На легких и склонных к переуплотнению почвах, наоборот, давление должно быть ниже. При слишком большом давлении сошника происходит излишнее уплотнение почвы и замедляется развитие корней, даже если посев проводился на одинаковую глубину.
- Даже на одном поле почва редко бывает однородной. По этой причине необходимо регулировать давление сошника на каждом участке поля.
- Именно поэтому компания HORSCH предлагает систему AutoForce на машинах Maestro с 2016 года.

Система AutoForce обеспечивает равномерную заделку семян на неоднородных почвах. Результат — более равномерные всходы и посевы. Давление высевальной секции на почву измеряется датчиком на обоих опорных колесах. Величина давления (заданное значение) предварительно устанавливается на терминале. На выбор имеются три уровня давления: 25 кг, 50 кг и 80 кг (значения можно также настроить индивидуально). На неоднородных почвах высевальной секции требуется большее или меньшее давление, чтобы выдерживать заданную глубину заделки семян. При этом изменяется прижимное усилие. Датчик фиксирует изменения, и система обеспечивает регулировку таким образом, чтобы прижимное усилие всегда соответствовало заранее заданной величине. Благодаря конструкции Maestro, при которой вес перераспределяется на высевальную секцию, это становится возможным. Давление на сошник автоматически варьируется в пределах от 150 до 350 кг. В результате семена всегда укладываются в посевное ложе на одинаковой глубине. Такой подход позволяет избежать как слишком поверхностной укладки семян, так и излишнего уплотнения почвы.



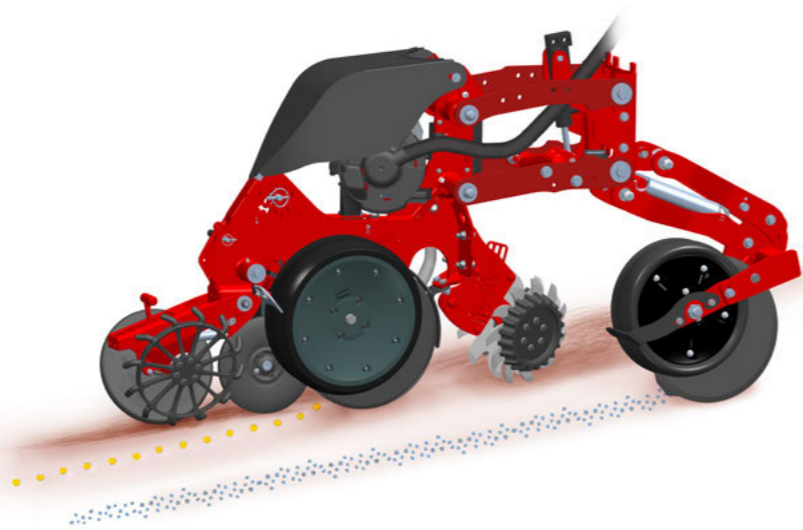
Пьезоэлектрический датчик крупным планом



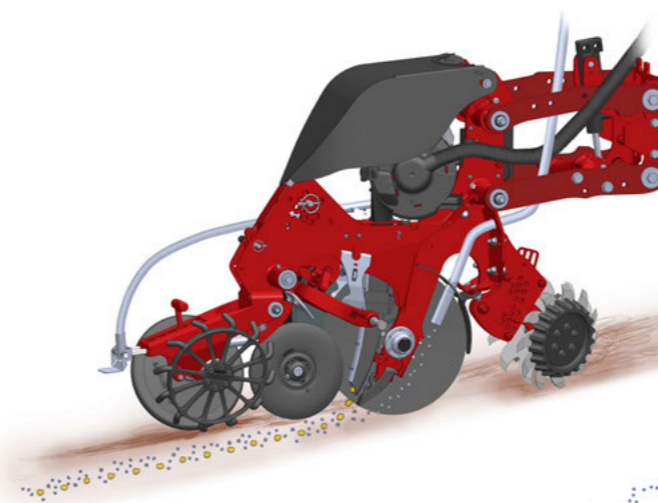
Гидравлический цилиндр давления на сошник

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И МИКРОГРАНУЛ

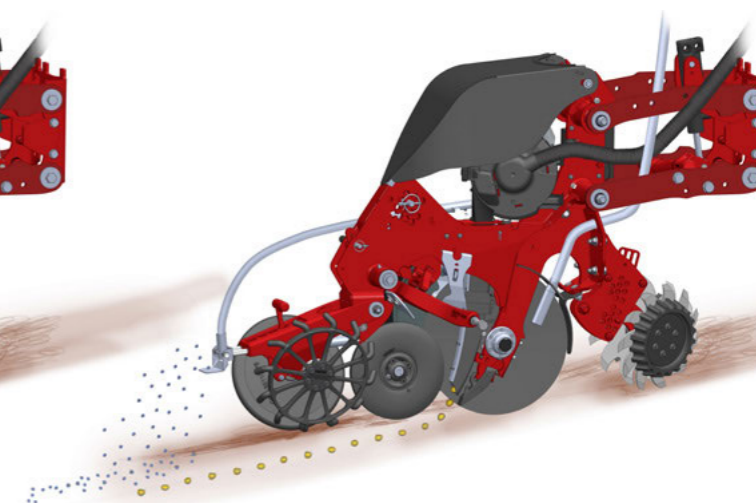
При пунктирном посеве важна не только точная заделка семян, но и адресное внесение удобрений или средств защиты растений. Высевающие секции Maestro могут быть оснащены различными приспособлениями, позволяющими наилучшим образом адаптировать машину под любые задачи и условия.



Однодисковый туковый сошник на собственной параллелограммной подвеске



Внесение В борозду при помощи пневматики



Внесение НА борозду при помощи пневматики



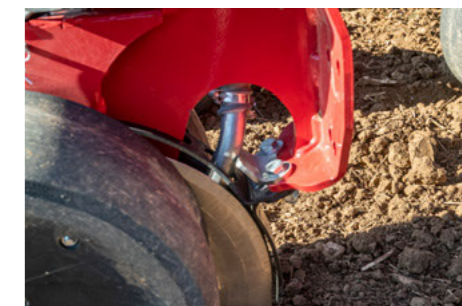
Однодисковый туковый сошник

Однодисковый туковый сошник

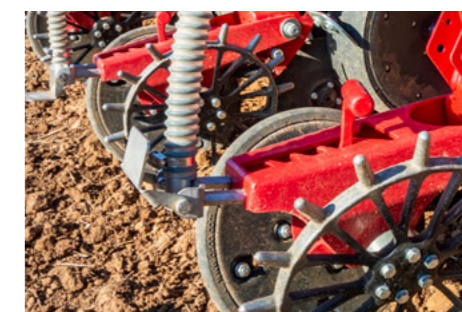
- Независимая подвеска с собственным параллелограммом для плавного хода и постоянной глубины заделки
- Глубина укладки регулируется в пределах от 5 до 9 см
- Быстрая регулировка давления на сошники в пределах от 40 до 130 кг без использования инструмента
- Возможность деактивации без инструмента путем поднятия

Внесение микрогранул при помощи пневматики

- На высевающей секции возможны два варианта внесения
- Внесение гранулированных удобрений и средств защиты растений в борозду вместе с семенами для обеспечения хорошего контакта, высокой эффективности их действия и стимуляции развития ростков
- Поверхностное внесение семян подсевной культуры или гранул для борьбы с улитками и слизнями с помощью дефлекторной пластины



Внесение В борозду при помощи пневматики



Внесение НА борозду при помощи пневматики

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

eosT10 / eosT10 Pro

- 10-дюймовый терминал с высоким разрешением для управления всеми устройствами ISOBUS по стандарту ISO 11783
- Надежность и мощность: высокопроизводительное оборудование в сочетании с интуитивно понятным и удобным в использовании интерфейсом для работы в дневном или ночном режиме
- Различные варианты расположения функциональных элементов интерфейса для одновременной визуализации нескольких приложений обеспечивают максимальный обзор
- Простая беспроводная передача карт дифференцированного внесения семян/удобрений и заданий
- Передача данных с терминала в реальном времени через Remote Support облегчает техническую поддержку



Отображение до трех виджетов рядом с основным рабочим экраном позволяет одновременно следить за работой нескольких приложений

Выбор дозирующих дисков

- Максимально широкий спектр применения: использование различных дозирующих дисков позволяет сеять самые разные культуры с помощью HORSCH Maestro.
- Конфигуратор поможет выбрать необходимый вам дозирующий диск.
- Просто укажите культуру, скорость движения, норму внесения и ширину междурядий — и все готово!



Приложение HORSCH Assist с функцией «Выбор дозирующих дисков» помогает выбрать оптимальный дозирующий диск для любой задачи

AutoLine

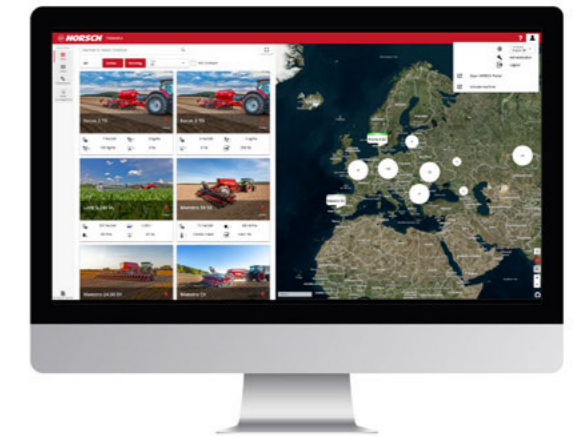
- Автоматическое переключение технологической колеи на основе данных GPS
- Оптимизация движения при наличии препятствий и на разворотной полосе
- Больше не нужно двигаться след в след
- Доступно в сочетании с терминалом eosT10 Pro или другими терминалами ISOBUS, поддерживающими Tramline



Машины для точного высева в комбинации HORSCH AutoLine позволяют на основе GPS-данных гибко прокладывать технологическую колею независимо от направления движения

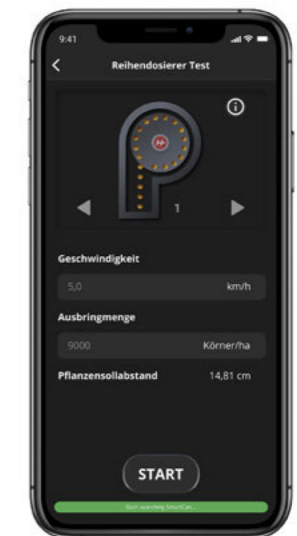
HorschConnect

Подготовка к завтрашнему дню начинается уже сегодня. Управляйте различными функциями машины с легкостью через приложение HORSCH Control — ваш смартфон дополняет терминал! Получите полное представление о производительности и качестве работы с сервисом HorschConnect Telematics.

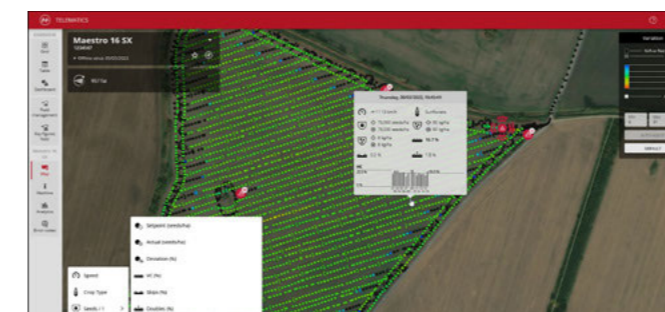


С HorschConnect телеметрия находит применение в области посева и защиты растений — именно там, где она нужна

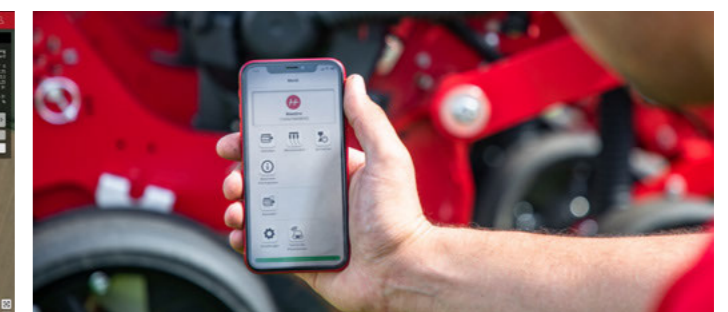
- Сервис HorschConnect Telematics для документирования работы посевного комплекса
- HorschConnect Telematics обеспечивает полную прозрачность выполненных работ, отображая, например, нормы внесения всех компонентов
- Возможность целевого профилактического обслуживания благодаря удаленному просмотру сообщений об ошибках
- Управление функциями машин через приложение для смартфона HORSCH Control: например, отключение всех дозаторов и управление отдельными секциями для контроля качества сева перед началом посева или в процессе



С помощью приложения HORSCH Control можно в любое время протестировать основные параметры качества сева с разбивкой по отдельным рядам



Прозрачность как фактор успеха: вся важная информация, такая как сообщения об ошибках, рабочая скорость или качество сева, привязываются к геопозиции



Быстрая и простая настройка или тестирование качества сева через смартфон с приложением HORSCH Control

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Дополнительное оборудование для внесения микрогранулята

Для загрузки и лучшего доступа к машине бункер можно сдвинуть вперед



Компактные размеры в транспортном положении, но большой объем бункера для удобрений и семян



Спаренные шины 300/95 R 46 для моделей 18 и 24.45/50 SV/SX



Благодаря телескопической оси крупногабаритные шины движутся между рядами



Мешалка бункера для удобрений (вид снаружи)



Один из дополнительных радарных датчиков для ContourFarming

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выдержка из технических характеристик. Дополнительную информацию можно найти на нашем сайте www.horsch.com.



Maestro SV / SX	12 SV	16 SV	18 SV	24.50 SV	24 SV	36 SV	12 SX	16 SX	18 SX	24.50 SX	24 SX
Количество высевающих секций	12	16	18	24	24	36	12	16	18	24	24
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,16 (4,25 с приспособлением для микрогранул НА сепялке)	4,16 (4,25 с приспособлением для микрогранул НА сепялке)	4,00	4,00	4,00	4,00	4,16 (4,25 с приспособлением для микрогранул НА сепялке)
Транспортная длина (м)	7,80	7,80	7,80	7,80	9,50	9,60	7,80	8,90	7,80	7,80	9,50
Масса с бункером для семян (кг)	11100	12000	12200	13800	13000	15500	11100	12000	12600	13500	13000
Нагрузка на ось (кг)	7000 - 8700	7400 - 9000	7800 - 10000	8600 - 10800	10000	11400	7000 - 8700	7400 - 9000	7800 - 10400	10000 - 10500	10000
Опорная нагрузка (кг)	1500 - 2400	1600 - 3000	1000 - 2200	2000 - 3000	3000	4100	1500 - 2400	1600 - 3000	1000 - 2200	2000 - 3000	3000
Объем емкостей для семян/удобрений в бункере SV, версия 1 (л)	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2000 / 7000	2000 / 7000	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2200 / 5400	2000 / 7000
Объем емкостей для семян/удобрений в бункере SV, версия 2 (л)	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	4000 / 5000	4000 / 5000	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	3800 / 3800	4000 / 5000
Загрузочное отверстие для семян в семенном бункере (мм)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)	800 x 660 (версия 1)
Загрузочное отверстие для удобрений в бункере SV (мм)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)	2450 x 660 (версия 1)
Загрузочное отверстие для семян/удобрений в бункере SV (мм)	1680 x 660 каждый (версия 2)	1680 x 660 каждый (версия 2)	1680 x 660 каждый (версия 2)	1680 x 660 каждый (версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)	1680 x 660 (2 шт., версия 2)
Электронная регулировка давления на сошники через терминал (кг)	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350	150 - 350
Ролик для ведения по глубине Ø (см)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Прикатывающие ролики Ø (см)	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33	30 / 33
Улавливающий ролик	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации
Ширина междурядий (см)	75 / 75 / 80	75 / 75 / 80	45 / 50	45 / 50	70 / 75	45 / 50	70 / 75 / 80	70 / 75 / 80	45 / 50	45 / 50	70 / 75
Ширина междурядий (дюймах)	30	30	-	-	30	---	30	30	-	-	-
Глубина посева (см)	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9	1,5 - 9
Высота падения семян (см)	45	45	45	45	45	45	---	---	---	---	---
Размер шин для колес бункера	520 / 85 R 38, опция — 580/70 R 38 или 800/65 R 32	520/85 R 38, 580/70 R 38 или 800/65 R 32	520/85 R 38; 580/70 R 38; сдвоенные шины 300/95 R 46	580/70 R 38 или сдвоенные шины 300/95 R 46	520/85 R 42	520/85 R 42 или сдвоенные шины 320/90 R 54	520/85 R 38 или 580/70 R 38	520/85 R 38 или 580/70 R 38	520/85 R 38 или 580/70 R 38 или сдвоенные шины 300/95 R 46	580/70 R 38 или сдвоенные шины 300/95 R 46	520/85 R 42
Телескопическая ось	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации	В стандартной комплектации
Рабочая скорость (км/ч)	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	2 - 12	6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15	6 - 15
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	147 / 200	160 / 220	160 / 220	220 / 300	257 / 350	257 / 350	162 / 220	184 / 250	184 / 250	257 / 350	294 / 400
Сливная магистраль (макс. давление 5 бар)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Гидрораспределитель двойного действия для прямого привода	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений и семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (нагнетание) для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (нагнетание) для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (нагнетание) для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (нагнетание) для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (нагнетание) для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для удобрений с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений
Гидрораспределители двойного действия — привод от ВОМ	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом (вакуум) с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	1 — гидр. функции, 1 — гидр. компрессор с прямым приводом для семян с регулировкой расхода, 1 — гидр. загрузочный шнек системы удобрений	---	---
Потребляемый ток (АМР)	45	50	50	60	65	80	45	50	50	60	65
Прицеп за тяговый брус прицепной серьгой / кулачковой муфтой	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм	Палец Ø 42 или 51 мм
Сцепка с трактором: тяговый брус	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм	Прицепная серьга Ø 58 - 79 мм
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80	К 80



Ваш дилер

Что говорят наши клиенты
по всему миру?



ExperienceTour
MAESTRO



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Тел.: +49 9431 7143-0 · факс: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ООО « ХОРШ Русь »

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Роцинский

тел.: +7 474 75253-40 · факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

horsch.com

Все данные и изображения носят приблизительный и необязательный характер. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-Maestro SV SX (04/2026)