



Serto SC

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
СОЛО-МАШИНА ДЛЯ ПОСЕВА





Serto SC

БОЛЬШАЯ РАБОЧАЯ ШИРИНА И НИЗКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ТЯГОВОМ УСИЛИИ БЛАГОДАРЯ ОТСУТСТВИЮ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОСЕВНОГО ЛОЖА.

- Компактная конструкция: рабочая ширина от 10 м, в сложенном виде транспортная ширина всего 3 м
- Сошник PowerDisc с давлением до 200 кг или сошник TurboDisc с давлением до 125 кг

- Раздельная обработка почвы и посев позволяют увеличить посевное окно, особенно в дождливые годы.
- Двухсекционный бункер объемом 6000 л и бункер для микрогранулята



Общий объем бункера Serto составляет 6 000 л и разделен на секции в соотношении 60:40. Таким образом, одна загрузка включает в себя либо 6 000 л одних семян, либо семян и удобрений в объеме 3 600 л спереди и 2 400 л сзади. Третий компонент можно загрузить в бункер для микрогранулята объемом 390 л (опция). Машина оснащена специальными стойками или волнистыми разрезающими дисками для эффективного рыхления колеи от колес трактора. Парные волнистые диски идеально подходят для тяжелых почв, поскольку они исключают вынос крупных комьев на поверхность посевного ложа и устойчивы к забиванию при большом количестве пожнивных остатков. Транспортная ширина машины составляет 3 м, для перевода в транспортное положение достаточно нажатия одной кнопки.

Малое тяговое сопротивление, в том числе на легких почвах, благодаря катку на всю ширину захвата способствует экономии горючего. Узкий бункер для семян обеспечивает легкий доступ ко всем узлам, а также идеальный обзор машины и возделываемого поля.



Точное соблюдение заданной глубины заделки по всей рабочей ширине за счет перераспределения веса бункера на крылья сошников с помощью гидравлики



Быстрая и простая загрузка

Шинный каток с профилем AS

ПРОЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЛЕГКОСТЬ ХОДА



Точное и равномерное выравнивание и обратное уплотнение перед каждым сошником

Шинный каток HORSCH гарантирует аккуратное и равномерное выравнивание и обратное уплотнение перед каждым сошником. Шины расположены на одной линии. Это обеспечивает оптимальную проходимость и на легких почвах. Прямой профиль шины усиливает уплотнение почвы по краям. Специальные десятислойные шины HORSCH гарантируют особую долговечность.

Эффективное обратное уплотнение под посевным горизонтом обеспечивает оптимальное поступление влаги к семенам. Благодаря большому диаметру шин и отсутствию необходимости в чистиках машина отличается легкостью хода.

- Точное и равномерное выравнивание и обратное уплотнение перед каждым сошником
- Прямой профиль шин способствует более эффективному прикатыванию почвы по краям
- Эффективное обратное уплотнение под посевным горизонтом для оптимального поступления влаги к семенам
- Легкость хода благодаря большому диаметру шин и отсутствию необходимости в чистиках



Serto SC на посеве пшеницы после поверхностной обработки почвы



Легкость хода благодаря большому диаметру шин и отсутствию необходимости в чистиках



Прямой профиль шин способствует более эффективному прикатыванию почвы по краям

Стойки или диски для рыхления колеи

РЫХЛЕНИЕ ПОЧВЫ В КОЛЕЕ ОТ КОЛЕС ТРАКТОРА

Подпружиненные стойки для рыхления колеи позволяют разрыхлять уплотненную почву в колее от колес трактора. При посеве после минимальной обработки почвы лапы для разрыхления колеи имеют ограниченное применение, так как при наличии большого количества пожнивных остатков могут забиваться.

Волнистые диски для рыхления колеи абсолютно не подвержены засорению. С их помощью колею можно разрыхлить без образования крупных комьев даже на тяжелых почвах.

В зависимости от ширины колеи трактора возможна установка опциональной гидравлической регулировки следорыхлителей.

- Рыхление уплотненной почвы в колее от колес трактора
- Однородная поверхность поля без следов от колес
- Регулировка глубины обработки без специнструмента с помощью клипс
- Опциональная гидравлическая регулировка бокового положения следорыхлителей в зависимости от ширины колеи трактора



Рыхление уплотненной почвы в колее от колес трактора

Сошник TurboDisc

ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕИМУЩЕСТВО
В ЗАДЕЛКЕ СЕМЯН



- Двухдисковый сошник
- Обеспечивает точное формирование борозды
- Направляющий прикатывающий ролик шириной 5 или 7,5 см
- Семяукладчик предотвращает смещение семян
- Внутренний чистик предотвращает блокировку и засорение сошников
- Прижимное усилие на сошник до 125 кг через резиновые элементы
- Разработан для точной заделки семян на высокой скорости движения
- Обеспечивает равномерные и дружные всходы

Идеальная заделка семян и моментальный контакт семян с почвой в борозде — необходимые условия для получения дружных и равномерных всходов. Техника от компании HORSCH прекрасно справляется с этой задачей даже на высоких скоростях движения. Соответствующее решение получило название TurboDisc. Двухдисковый сошник, который компания HORSCH использует и постоянно совершенствует уже более 20 лет, впечатляет точной заделкой семян. Конструкция сошника с направляющим прикатывающим роликом быстро адаптируется к контуру почвы даже на высоких скоростях. Только так можно обеспечить соблюдение заданной глубины заделки для каждого отдельного семени.

Двухдисковый сошник с необслуживаемым подшипником открывает борозду и обеспечивает отсутствие помех для заделки семян. Встроенный семяукладчик фиксирует

семена на дне борозды даже на очень высокой рабочей скорости. Чистик с твердосплавными напайками очищает междисковое пространство и предотвращает налипание влажной почвы на диски. В свою очередь, прикатывающий ролик шириной 5 см или 7,5 см обеспечивает оптимальный контакт семян с почвой и точное ведение по глубине.

Высевающая секция с сошниками TurboDisc не только превосходно копирует микрорельеф, но и впечатляет простотой эксплуатации: настройки прижимного усилия сошника и глубины посева не влияют друг на друга. Не требующие техобслуживания резиновые демпферы обеспечивают прижимное усилие до 125 кг на сошник и плавное ведение сошника при рабочей скорости до 20 км/ч. Кроме того, резиновые демпферы предохраняют от перегрузок и амортизируют удары при наезде на камни.



Расположение трубки сошника перед демпфером и наличие подвижного внутреннего чистика предотвращают засорение сошников при посеве в условиях повышенной влажности



Сошник HORSCH TurboDisc



Подвижный чистик гарантирует эффективную самоочистку в условиях повышенной влажности

Сошник PowerDisc



Сошник PowerDisc — двухдисковый сошник с параллелограммной подвеской

Новый сошник HORSCH PowerDisc идеально подходит для сложных условий и обеспечивает оптимальную заделку семян даже в грубо обработанном посевном ложе благодаря давлению до 200 кг на сошник в каждом ряду. Благодаря подшипникам очень большого размера и своей конструкции он отличается высокой стабильностью и износостойкостью. При его разработке был использован опыт, полученный при создании машины для точного высева Maestro.

- Двухдисковый сошник с параллелограммной подвеской
- Давление до 200 кг на сошник
- Отлично подходит для сложных условий
- Долгий срок службы благодаря массивным конструктивным элементам



Давление до 200 кг на сошник



Семяукладчик HORSCH обеспечивает точную фиксацию семян.

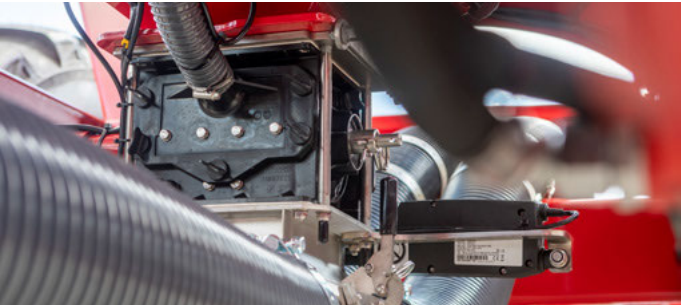
Электрическое отключение половины ширины захвата

В стандартной комплектации все машины оснащены механическим отключением половины ширины захвата. В качестве опции доступна функция автоматического отключения через терминал ISOBUS. Активация функции SectionControl может автоматизировать весь процесс. Благодаря возможностям SectionControl можно сэкономить на удобрениях и семенах. Предотвращение двойного посева на разворотных полосах, клиньях и вокруг препятствий улучшает развитие отдельных растений и снижает заболеваемость и конкуренцию всходов в этих зонах

- Механическое отключение половины ширины захвата в стандартной комплектации
- В качестве опции доступна функция автоматического отключения половины ширины захвата через терминал ISOBUS
- Автоматизация возможна через активацию системы SectionControl



Механическое отключение половины ширины захвата в стандартной комплектации



Возможно автоматическое отключение половины ширины захвата посредством активации функции SectionControl

Дополнительное оборудование для внесения микрогранулята

Приспособление для внесения микрогранул в дополнение к другим бункерам повышает универсальность Serto SC. Дополнительный объем в 390 л позволяет одновременно и точно вносить 3 компонента через сошники на сеялке Serto. Этот объем увеличивает производительность и снижает количество остановок для дозагрузки.

- Возможность независимого дозирования и одновременного внесения 3 компонентов
- Простое и надежное внесение микрогранул
- Увеличение производительности



С бункером для микрогранулята возможно независимое дозирование и одновременное внесение 3 компонентов



Приспособление для простого и безопасного внесения микрогранулята (опция)



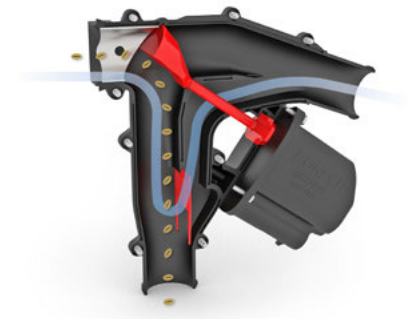
Повышает производительность на 390 л

Распределительная башня RowControl

- Возможность отключения высеваящих секций по отдельности (вплоть до последней)
- Индивидуальная настройка технологической колеи
- Оптимальное решение для технологической колеи с разным ритмом при использовании машины на разных полях
- Свободно регулируемая ширина междурядий
- Существенная экономия производственных затрат благодаря выборочному отключению секций на разворотной полосе или при объезде препятствий



Клапан RowControl открыт: семена подаются в сошник



Клапан RowControl закрыт: избыточный воздух выходит через сошник, посевной материал направляется в инжектор и подается обратно в распределитель, что позволяет избежать потерь при поперечном распределении



Распределительная башня RowControl

Предвсходовый маркер

Предвсходовый маркер рекомендуется для культур, которым необходим уход до того, как проложенная технологическая колей становится заметной. Управление осуществляется полностью автоматически в соответствии с ритмом технологической колеи в терминале. Благодаря установке прикатывающего ролика на сошник обеспечивается точное ведение по глубине. Агрессивность предвсходового маркера регулируется с помощью ограничителя глубины.

- Полностью автоматическое управление согласно ритму технологической колеи
- Агрессивность предвсходового маркера регулируется с помощью ограничителя глубины.
- Благодаря установке прикатывающего ролика непосредственно на сошник обеспечивается точное ведение по глубине



Агрессивность предвсходового маркера регулируется с помощью ограничителя глубины



Простая активация/деактивация предвсходовых маркеров через ISOBUS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

eosT10 / eosT10 Pro

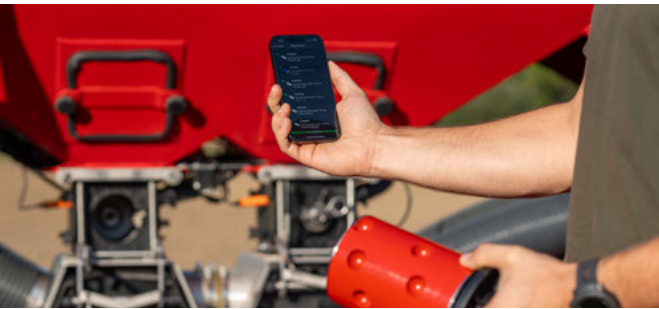
- 10-дюймовый терминал с высоким разрешением для управления всеми устройствами ISOBUS по стандарту ISO 11783
- Надежность и мощность: высокопроизводительное оборудование в сочетании с интуитивно понятным и удобным в использовании интерфейсом для работы в дневном или ночном режиме
- Различные варианты 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 высеваящих катушек

- Упрощает выбор оптимальной высеваящей катушки для любых задач
- Большой выбор высеваящих катушек для семян разного размера, а также для удобрений и микрогранулята
- Экспертный режим для настройки высеваящей катушки с учетом скорости движения и норм внесения



Приложение HORSCH Assist с функцией «Выбор высеваящей катушки» помогает подобрать оптимальную катушку для любых задач

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

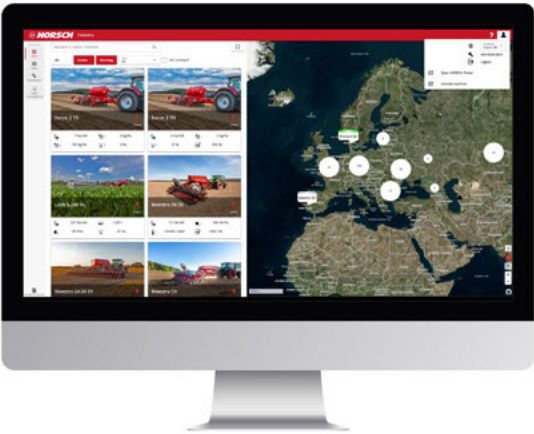


Машины для посева в комбинации с HORSCH AutoLine позволяют сеять независимо от ритма колеи

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.

- 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 машины через приложение для смартфона HORSCH Control: например, регулировка всех дозаторов



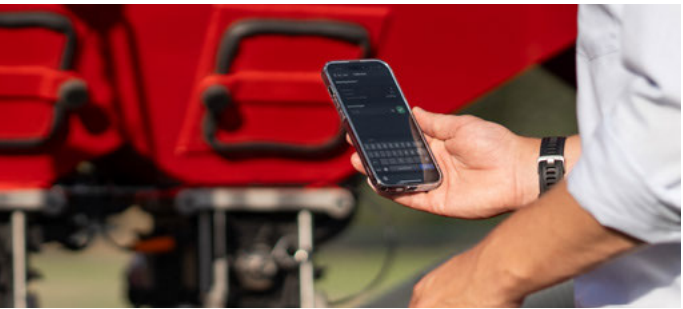
С HorschConnect телеметрия находит применение в области посева и защиты растений — именно там, где она нужна



Приложение HORSCH Control позволяет управлять отдельными функциями машины прямо со смартфона



Простое готовое решение со множеством различных интерфейсов



Простая и быстрая настройка нормы высева машины через смартфон с помощью приложения HORSCH Control

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Serto SC	10 SC	12 SC	13 SC	13.5 SC
Рабочая ширина (м)	10,00	12,00	13,36	13,50
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,00	4,00	4,00
Длина (м)	8,45	8,45	8,45	8,45
Нагрузка на ось (кг)	9200 - 9650	9600 - 10000	11000	11000
Опорная нагрузка (кг)	1400 - 1900	2000 - 2800	2800 - 3000	2800 - 3000
Объем двухсекционного бункера (л)	6000 (60 : 40)	6000 (60 : 40)	6000 (60 : 40)	6000 (60 : 40)
Высота загрузки двухсекционного бункера (м)	2,55	2,55	2,55	2,55
Размер загрузочного люка двухсекционного бункера (м)	1,68 x 0,66	1,68 x 0,66	1,68 x 0,66	1,68 x 0,66
Количество сошников TurboDisc III	66 - 80	80 - 96	---	---
Давление на сошники TurboDisc (кг)	15 - 125	15 - 125	---	---
Ширина междурядий/TurboDisc (см)	12,50 / 15,00	12,50 / 15,00	---	---
Количество сошников PowerDisc	60	48 - 72	80	80
Давление на сошник PowerDisc (кг)	50 - 200	50 - 200	50 - 200	50 - 200
Ширина междурядий/PowerDisc (см)	16,70	16,70 / 25,00	16,70	16,70 / 20,00
Размер шин катка	7.50 - 15 AS	7.50 - 15 AS (320/65 - 16 при ширине междурядий 25 см)	7.50 - 15 AS	7.50 - 15 AS
Диаметр шинного катка (см)	78	78	78	78
Количество колес катка (шт.)	30 - 33 - 40	24 - 36 - 40	40	40
Размер шин бункера SW	650 / 55 - 26.5	650 / 55 - 26.5	650 / 55 - 26.5	650 / 55 - 26.5
Рабочая скорость (км/ч)	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	200 / 272	220 / 300	220 / 300	220 / 300
Гидрораспределители двойного действия	1 (подъем и склад.) + 1 (гидр. компрессор и гидр. давление на сошник)	1 (подъем и склад.) + 1 (гидр. компрессор и гидр. давление на сошник)	1 (подъем и склад.) + 1 (гидр. компрессор и гидр. давление на сошник)	1 (подъем и склад.) + 1 (гидр. компрессор и гидр. давление на сошник)
Сливная магистраль (макс. давление 5 бар)	1	1	1	1
Расход масла гидравлического компрессора (л/мин)	mind. 60	mind. 60	mind. 60	mind. 60
Агрегатирование с трактором: прицеп за тяговый брус серьгой (мм)	Кат. IV - Ø 58 или кат. V - Ø 79	Кат. IV – Ø 58 или кат. V – Ø 79	Кат. IV – Ø 58 или кат. V – Ø 79	Кат. IV – Ø 58 или кат. V – Ø 79
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	К 80	К 80	К 80	К 80





Ваш дилер



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ООО « ХОРШ Русь »

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Рощинский

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-Serto SC (04/2026)