

HORSCH

С любовью к земле

Serto SW

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
СОЛО-МАШИНА ДЛЯ ПОСЕВА



Serto SW

Для повышения производительности **Serto 12 SW** агрегируется с прицепным бункером большого объема (17 000 л). С трехкамерным бункером возможно одновременное дозирование до 3 разных компонентов или их смесей. Serto 12 SW оснащается высевальными сошниками PowerDisc с давлением прижима до 150 кг. Гидравлическая система перераспределения веса позволяет использовать массу бункера для равномерной загрузки высевальной секции на всей ширине захвата машины.

Концепция Serto со сплошным колесным почвоуплотнителем обеспечивает машине малое тяговое сопротивление, как и Serto SC. Диски-следорыхлители эффективно выравнивают колею от следа колес бункера, обеспечивая равные условия для сошников PowerDisc в каждом из рядков. В комбинации с гидравлическим перераспределением веса бункера на высевальную секцию это позволяет получать однородные всходы на всей площади поля.



- 1 Малое тяговое сопротивление благодаря почвоуплотнителю на всю ширину захвата машины
- 2 Гидравлическое перераспределение веса бункера на все сошники PowerDisc
- 3 Сошник PowerDisc



ЭЛЕКТРОНИКА ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ

HORSCH Intelligence

Машины будущего будут уметь думать, и HORSCH Intelligence делает это возможным. С интеллигентными цифровыми решениями машины HORSCH работают еще эффективнее, помогая Вам сохранить свои деньги и нервы.

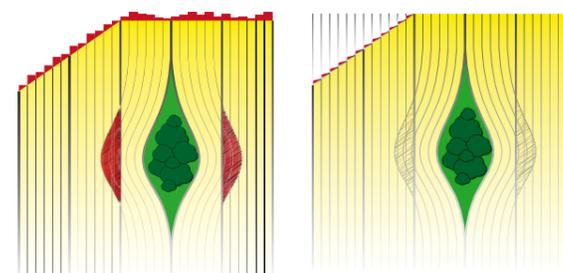
Все машины HORSCH имеют ISOBUS-интерфейс. Это значит, что для каждой машины HORSCH с ISOBUS Terminal можно дополнительно активировать такие функции, как SectionControl, VariableRate или TaskController. Условием для этого является лишь покупка нужной Вам лицензии.

SectionControl

Функция ISOBUS SectionControl обеспечивает автоматическое отключение части рабочей ширины машины. Через GPS определяется актуальная позиция машины. Во избежание перекрытий на краю поля, на разворотной полосе или при наличии препятствий в поле отключаются как части, так и вся рабочая ширина машины.

Преимущества SectionControl

- Экономия семян и удобрений вследствие отсутствия перекрытий.
- Одинаковая густота стояния растений на всех участках поля
- Повышение производительности вследствие постоянства рабочего режима в любых условиях (ночью, в тумане и пр.)
- Комфорт оператора
- Экологичность



БЕЗ SectionControl

С SectionControl

TaskController

Посредством ISOBUS обеспечивается обмен данными между ПК и терминалом машины. Это позволяет документировать нормы высева, засеянную площадь и др. релевантные параметры посева. Удобно работать и с картами полей. Интегрированная система обработки нарядов позволяет быстро составлять полевые задания и контролировать их выполнение.

Преимущества TaskController

- Простота обмена данными
- Автоматическое документирование процессов
- Структуризация работы предприятия вследствие управления задачами
- Простота и удобство в работе с картами полей
- Удобный контроль количества выполненных работ

Наличие NPK в почве	Семена	Удобрения
очень высокое	300 зерен/м ²	2,8 ц/га PK
высокое	270 зерен/м ²	2,5 ц/га PK
среднее	250 зерен/м ²	2,3 ц/га PK
низкое	220 зерен/м ²	2,0 ц/га PK

VariableRate
Семена ИЛИ удобрения

VariableRate с MultiControl
Семена И удобрения

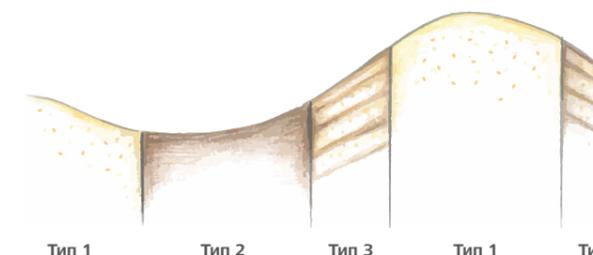
С помощью VariableRate и карт плодородия оптимизируются нормы высева и внесения удобрений.

VariableRate

Функция ISOBUS VariableRate обеспечивает дифференцирование дозирования продуктов на разных участках поля. Это позволяет, используя данные карт полей, оптимизировать расход семян и удобрений в зависимости от условий.

Преимущества VariableRate

- Экономия семян и удобрений за счет рационального расходования
- Ровные всходы как следствие оптимальной нормы высева (зерен/м²)
- Простое и быстрое документирование процессов
 - Автоматическое документирование процессов внесения
 - Несложный импорт данных карты поля
- Комфорт оператора
 - Автоматическое определение оптимальной нормы высева или внесения удобрений
- Экологичность
 - Рациональное использование удобрений



VariableRate позволяет учитывать и почвенные особенности.

MultiControl

Для HORSCH Touch 800/1200 Terminal дополнительно доступна функция MultiControl. С активной SectionControl, MultiControl позволяет независимое управление подачей семян и удобрений. Если применяется дифференцированный посев с VariableRate, MultiControl варьирует норму семян и удобрений независимо друг от друга. Без MultiControl с функцией SectionControl в нужном месте отключается подача только одного типа материала, а с VariableRate – только его дозирование.



Terminals



HORSCH Terminal



Touch 800 Terminal



Touch 1200 Terminal



ОСНАЩЕНИЕ



Тройной бункер: 6 500 л спереди – 4 000 л посередине – 6 500 л сзади



Двухкамерная система Grain & Fertiliser



Сплошной колесный почвоуплотнитель



Диски-следорыхлители Serto SW



Прицепное устройство



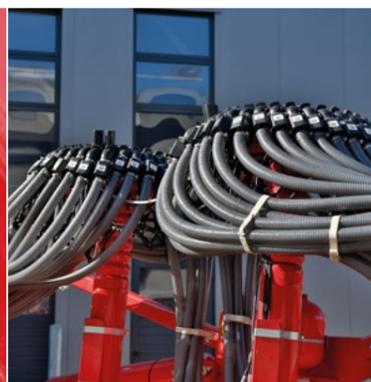
Сошники PowerDisc с навеской на параллелограмм



Система контроля высева



Регулировка глубины посева



Распределительные башни Serto SW



Serto SW в транспортном положении



Гидр. бесступенчатая регулировка давления сошников



Гидравлическая система перераспределения веса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Serto SW	12 SW
Рабочая ширина (м)	12,00
Транспортная ширина (м)	5,75
Транспортная высота Serto 12 SW (м)	5,02
Транспортная высота SW 17003 SD (м)	3,62
Длина без/с SW 17003 SD (м)	5,79/13,51
Вес без/с SW 17003 SD (кг)*	10 470/15 670
Объем бункера SW 17003 SD (3 компонента)	17 000 л (6 500 л/4 000 л/6 500 л)
Размер загрузочного люка (м)	каждый 0,60x0,90
Высота загрузки (м)	3,62
Количество сошников	72
Давление сошников (кг) на почву	5–150
Расстояние между рядами (см)	16,60
Размер колёс компактора	7.50–15 AS
Диаметр колёс компактора (см)	78
Количество колёс почвоуплотнителя	36
Рабочая скорость (км/ч)	10–20
Тяговое сопротивление (кВт/л.с.)	300–400/410–550
Подключения гидравлики	3
Гидр. магистраль слива (макс. давление 5 бар)	1
Требуемый постоянный поток масла для гидромотора вентилятора (л/мин)	70–90
Агрегатирование с трактором: прицеп с серьгой	Серьга-Ø 60–70 мм
Сцепка с трактором: прицеп за фаркоп с шаровой головкой	K 80

* Масса машин с минимальным оснащением

RU-90.230.279 (2019.11_ver.01)

Приведённые данные и изображения приближены и не имеют обязательной силы. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.



horsch.com

Ваш консультант и продавец:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

ООО «ХОПШ Русь»
399921 Липецкая обл.
Чаплыгинский р-н
п. Рошинский
тел.: +7 474 75253-40
факс: +7 474 75253-41
Эл. почта: info.rus@horsch.com

Бумага: 120 г/м² Maxi Offset. Бумага сертифицирована согласно нормам EU Ecolabel, регламентирующих оборот товаров и услуг без вреда для окружающей среды. Больше информации на www.eu-ecolabel.de. Краска для печати: QUICKFAST COFFEE. Без минеральных масел и кобальта. Сертифицирована и рекомендована для печати «Cradle-to-Cradle», т.е. по принципу круговорота веществ в природе. Больше информации на www.c2c-ev.de.