

HORSCH

С любовью к земле

Maestro SV/SX

ШАГ В БУДУЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ
МАШИН ТОЧНОГО ВЫСЕВА



ШАГ В БУДУЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ МАШИН ТОЧНОГО ВЫСЕВА. СКОРОСТЬ – ТОЧНОСТЬ – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.

Maestro – мастер пунктирного посева

Maestro, благодаря своей уникальной точности дозирования и заделки семян, универсально применима для посева разных культур. Отлично зарекомендовавшая себя на практике концепция машины с отдельным бункером большого объема уникальна и не имеет себе равных. Две новые альтернативные системы дозирования от HORSCH позволят Вам оптимально адаптировать Вашу машину к индивидуальным специфическим особенностям Вашего предприятия.

Дозаторы нового поколения AirVac и AirSpeed имеют схожую конструкцию и схему дозирования. Они универсальны и пригодны для пунктирного посева различных культур. Разные дозирующие диски позволяют точный пунктирный посев кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, других бобовых культур, а также сорго и рапса.

Система AirVac основана на использовании эффекта вакуума, когда семя под воздействием силы тяги внутри дозатора присасывается к отверстию дозирующего диска. Система AirSpeed, напротив, использует избыточное давление, когда зерновки/семянки под воздействием нагнетаемого сжатого воздуха плотно прижимаются к диску. В обоих типах дозаторов используется семясъемник, предотвращающий образование двойников, который не требует дополнительной тонкой настройки. Семясъемник также не нужно менять при переходе с одной культуры на другую, т.к. его особая оптимизированная форма является гарантом правильной расстановки растений при работе в любых условиях.

Коренное различие между двумя дозаторами составляет способ доставки семян от дозатора к месту заделки: в системе AirVac это свободное падение семени с заделкой в борозде с помощью ролика/семяукладчика или без него. В системе AirSpeed отделенные зерновки или семянки подхватываются потоком нагнетаемого воздуха и по принципу выстрела направляются в почву. Заделка семян в борозде производится в обязательном порядке посредством ролика-семяукладчика. И тот, и другой дозатор контролируются сенсором, установленным в трубке сошника, который может определить как количество выпадающих семян, так и расстояния между местами их укладки и в режиме реального времени информировать оператора о качестве посева (наличии пропусков и двойников).

Новое поколение дозаторов AirVac и AirSpeed серийно оснащается электрическим приводом с возможностью индивидуального управления работой отдельных секций. Эта технология позволяет использовать системы SectionControl, VariableRate и оставлять незасаженной технологическую колею. Для VariableRate обе дозирующие системы спроектированы так, что возможно индивидуальное управление дозированием обоих продуктов. При использовании технологической колеи возможна индивидуальная корректировка густоты стояния в рядах справа и слева от колеи. Все эти прогрессивные возможности позволяют достичь непревзойденной точности посева и экономичности расхода материалов.



Все преимущества одним взглядом

AirVac	AirSpeed
Универсальное применение для посева различных культур	Универсальное применение для посева различных культур
Простота в использовании: отсутствие тонких настроек внутри дозатора	Простота в использовании: отсутствие тонких настроек внутри дозатора
Электрический привод как базис для использования других инновационных систем: SectionControl, VariableRate, индивидуального ритма технологической колеи	Электрический привод как базис для использования других инновационных систем: SectionControl, VariableRate, индивидуального ритма технологической колеи
Рабочая скорость до 12 км/ч	Рабочая скорость до 15 км/ч
Высочайшая гибкость при посеве разных культур и всегда оптимальная заделка семян	Максимальная производительность при неизменной точности посева



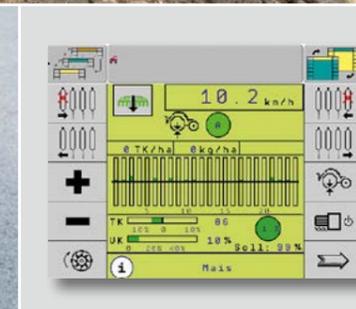
Хорошо доступный дозатор AirVac



Разные дозирующие диски для различных культур с возможностью их быстрой и несложной замены



Дозатор AirSpeed с системой Main Tank Supply



HORSCH Terminal оценивает качество укладки семян в каждом ряду.

Maestro SV/SX

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ПРИЦЕПНЫМ БУНКЕРОМ БОЛЬШОГО ОБЪЁМА

Отличительные особенности SV/SX?

- Рабочая скорость до 15 км/ч с дозатором AirSpeed
- Максимальная производительность для машин точного высева
- Бункер с ёмкостями для семян (2 000 л) и удобрений (6 000 л/7 000 л)
- Система подачи материала по требованию (Main Tank Supply System) обеспечит бесперебойную работу дозаторов на каждой секции
- В 12-, 16-, 18-, 24- или 36-рядном вариантах
- Ширина междурядий от 45 до 80 см
- Надёжные высевальные модули HORSCH
- Регулируемое давление (150–350 кг/сошник) или инновационная автоматическая система AutoForce

И конечно

- Дозаторы нового поколения AirVac и AirSpeed
- Все гениальное просто – отсутствие тонких регулировок внутри дозаторов
- Точный и надёжный контроль качества дозирования и укладки семян
- Высокоточный посев со скоростью до 12 км/ч с системой AirVac или 15 км/ч с системой AirSpeed
- Универсальное решение для посева кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, рапса, сорго, сои и др. бобовых культур
- Серийный электрический привод как базис для:
 - SectionControl
 - Интеллектуального управления ритмом технологической колеи
 - VariableRate
 - ContourFarming (опция)



Массивные высевальные секции с индивидуальной системой точного дозирования и Main Tank Supply System



Бункер с отсеками 2 000 л для семян и 7 000 л для удобрений на разворотной полосе



16-рядная Maestro SV при транспортировке



Перераспределение веса бункера на раму сеялки – с целью увеличения давления на сошники

AutoForce

АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА СОШНИКИ

AutoForce – Зачем нужна автоматическая регулировка давления на сошники?

- На каменистых почвах давление на сошники должно быть больше обычного. Если давление недостаточно, ход посевных модулей будет неровным, сошники при встрече с камнями станут вымеляться, глубина заделки будет неравномерной, что приведет к неровным и не дружным всходам.
- На легких почвах и почвах, склонных к переуплотнению, наоборот, нужно меньшее давление. В противном случае переуплотнение почвы посевными модулями тормозит развитие корневой системы растений, даже если глубина заделки была выдержана.
- Каждый участок поля индивидуален. Поэтому давление высевających сошников нужно уметь адаптировать.
- Именно поэтому HORSCH разработал систему автоматической регулировки давления на сошники.

Как работает AutoForce?

- Рабочая ширина машины состоит из 1, 2 или 4 рамных сегментов.
- Давление на почву обоими опорными колесами измеряется датчиками.
- Система контролирует давление в гидроцилиндрах параллелограммной подвески и, регулируя его, поддерживает опорную нагрузку на колеса на одном уровне. Техническое воплощение этой идеи стало возможным благодаря рамной конструкции Maestro, где вес бункера перераспределяется на раму сеялки.
- Давление на сошники изменяется в диапазоне от 150 кг до 350 кг.

Ролики-загортачи

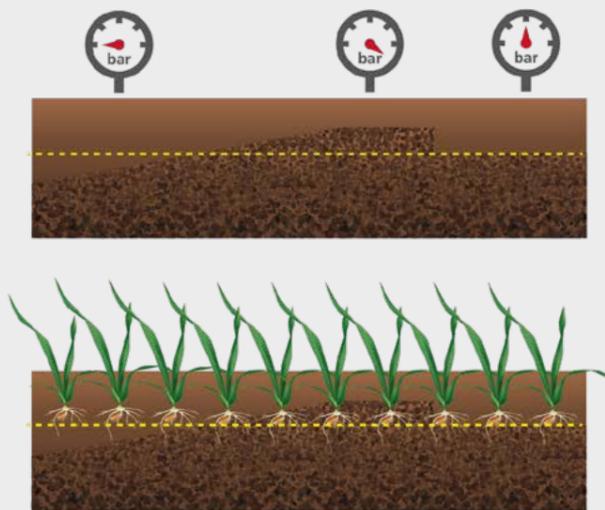
ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН

Как правильно выбрать прикатывающие ролики?

- Пальчатые ролики оптимальны для тяжелых почв.
- Шпоровые ролики для средних почв
- Резиновые каточки для легких песчаных почв
- В случае переуплотнения почвы в борозде двухдисковыми сошниками, пальчатые и шпоровые ролики разрушают плотную стенку борозды, восстанавливая оптимальный водно-воздушный режим.
- При посеве в сухих условиях, в особенности на тяжелых глинистых почвах, борозда остается закрытой
- Стимулируется развитие корневой системы растений

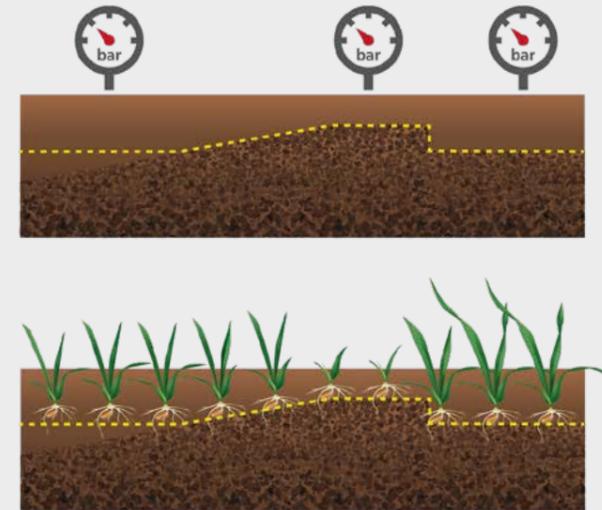
- Для каждого ряда используются два пальчатых/шпоровых каточка и стандартный опорный ролик для ведения сошника по глубине.
- Эти ролики, однако, не рекомендованы для поверхностной заделки семян.

С системой AutoForce



Оптимальное давление – оптимальная глубина заделки семян

БЕЗ системы AutoForce



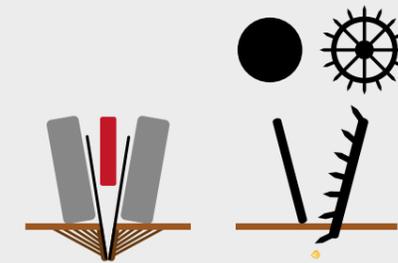
Высокое давление – переуплотнение почвы
Низкое давление – поверхностная заделка семян
Оптимальное давление – оптимальная глубина заделки семян

Борозда, закрытая стандартными резиновыми роликами



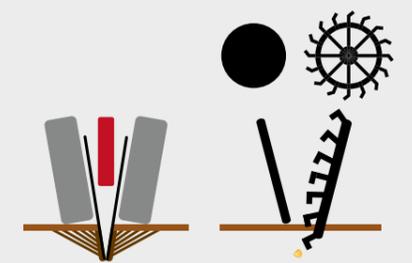
Уплотнение борозды стандартными прикатывающими роликами

Борозда, закрытая шпоровыми роликами



Шпоровые или пальчатые ролики продавливают уплотненный опорными роликами сошника слой почвы.

Борозда, закрытая пальчатыми роликами



Диски высевającego сошника открывают борозду для посева. Опорные ролики сошника создают незначительное переуплотнение почвы на боковых стенках борозды.



Датчик давления системы AutoForce: надежная измерительная техника Piezo (датчик давления).



Датчик Piezo в деталях



Пальчатый ролик



Шпоровый ролик

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

ISOBUS SectionControl обеспечивает автоматическое выключение части ширины захвата. посредством сигнала GPS определяется актуальная позиция машины. При разворотах на краю поля или на клиновидных участках поля секции машины отключаются индивидуально, чтобы не было перекрытий.

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

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

VariableRate

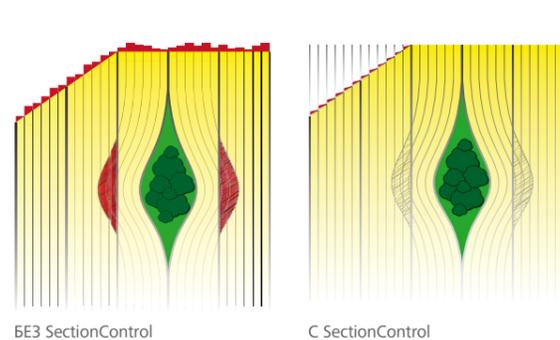
Функция ISOBUS VariableRate обеспечивает дифференцирование дозирования продуктов на разных участках поля. Это позволяет, используя данные карт полей, оптимизировать расход семян и удобрений в зависимости от условий.

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

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.

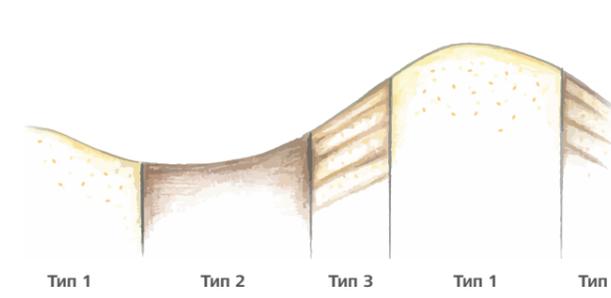


BE3 SectionControl

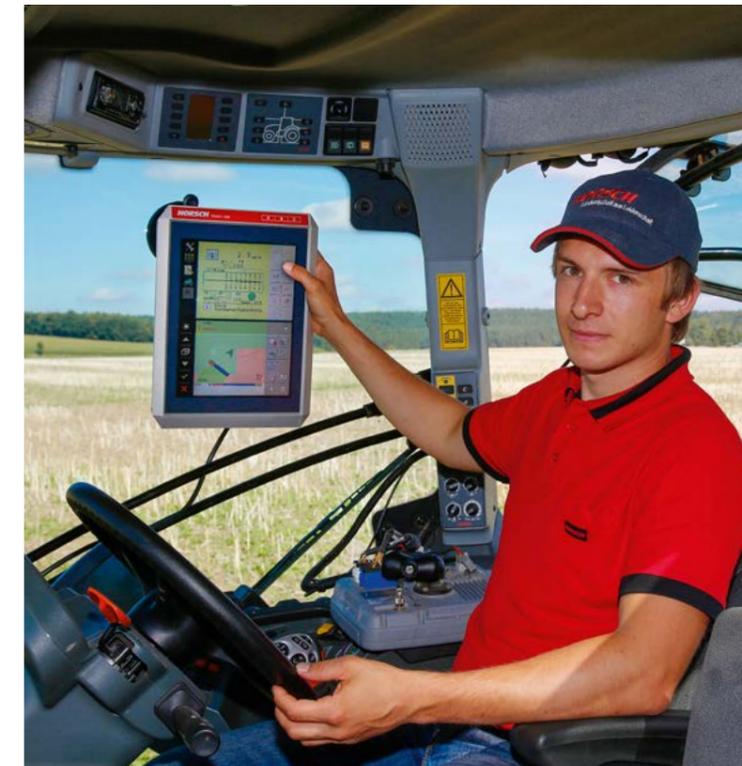
C SectionControl



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



VariableRate позволяет учитывать и почвенные особенности.



Terminals



HORSCH Terminal



Touch 800 Terminal



Touch 1200 Terminal



Maestro SV/SX

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ В СЕГМЕНТЕ
МАШИН ДЛЯ ПУНКТИРНОГО ПОСЕВА



HORSCH

ОСНАЩЕНИЕ



Внесение инсектицида для борьбы со слизнями



Дозатор микрогранул



Однодисковый туковый сошник на общем валу



Спицевые опорные колеса, регулируемые уплотняющие ролики и ролик-семяукладчик для филигранной заделки семян.



Опорный ролик со спицами



Дозатор AirSpeed с закрытой заслонкой камеры заполнения и универсальным семясемеником, не требующим тонкой настройки.



Оptionальные бороздоочистители с плавающей подвеской и ведением по глубине



Диск с 30 отверстиями для кукурузы для дозаторов AirVac и AirSpeed



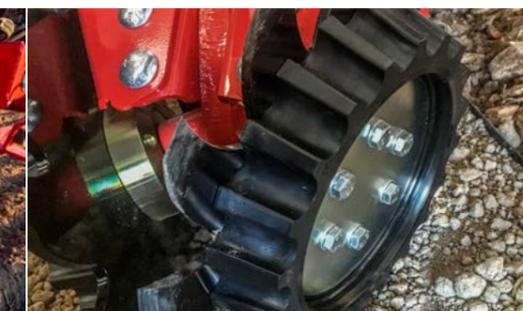
Новый SV/SX бункер с отсеками 2 000 л для семян и 6 000 л для удобрений



SectionControl Обеспечивает автоматическое отключение и включение отдельных посевных модулей с использованием GPS-сигнала. GPS-оборудование не входит в комплект поставки HORSCH.



Высевающая секция с системой Main Tank Supply

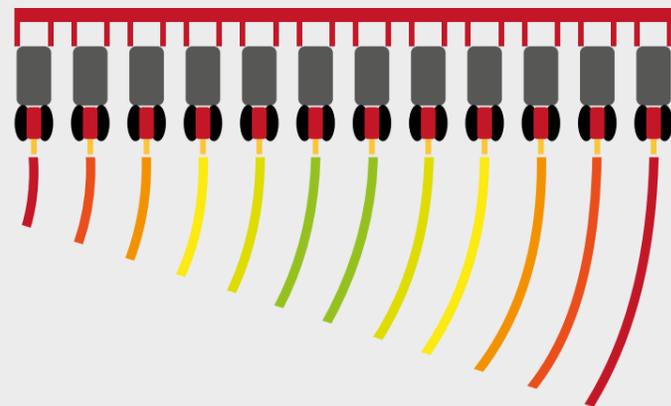


Копирующие бороздоочистители

ОСНАЩЕНИЕ

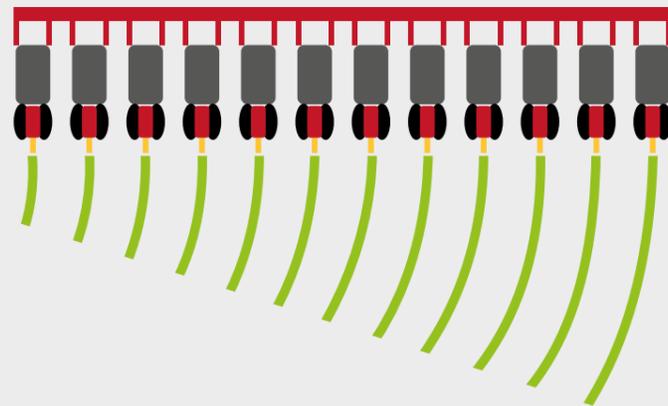
БЕЗ ContourFarming

На повороте частота дозирования выше, чем при движении по прямой



С ContourFarming

Одинаковая частота дозирования при любом контуре движения



ContourFarming

Автоматическое регулирование частоты дозирования для полей со сложным рельефом: на каждой стороне машины установлен дополнительный радар. Радары фиксируют скорость движения, соответственно изменяется и частота дозирования отдельных посевных модулей (Только для Maestro 24 SV/SX и 36 SV).



Один из радаров системы **ContourFarming**



Загрузочный шнек **Maestro SV/SX**



бункер с ёмкостями для семян (2 000 л) и удобрений (7 000 л)



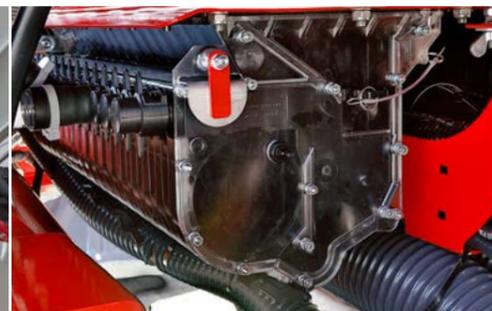
Серийное гидр. регулир. давление сошников **Maestro SV/SX**



Дозатор AirVac для Main Tank Supply (MTS) системы



2-секционный бункер Maestro SV/SX – вид сверху



Main Tank Supply System для **Maestro SV/SX**



Туковые сошники на общем валу



Оptionальное WorkLight Pro освещение с 4 LED-прожекторами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Maestro SV	Maestro 12.70–75–80 SV/30" SV	Maestro 16.70–75–80 SV/30" SV
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,00
Транспортная длина (м)	8,90	8,90
Масса с бункером (кг)*	8 500	10 500
Объем бункера семена/удобрения (л)	2 000/6 000	2 000/6 000
Размер люка для загрузки семян (мм)	800x660	800x660
Размер люка для загрузки удобр. (мм)	2 450x660	2 450x660
Количество рядов	12	16
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	70/75/80/30"	70/75/80/30"
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	45	45
Размер шин колес бункера	520/85 R 38	520/85 R 38
Телескопическая ось (мех.)	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	2–12	2–12
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	147/200	160/220
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1
Требования к раб. гидравлике трактора (прямой привод)	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян и удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян и удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Расход масла для г/м вентилятора подачи удобр./семян (л/мин)	40	50
Мощность непрер. потока масла для созд. принуд. тяги в высев. аппаратах (л/мин)	30	30
Расход масла для поднятия/опускания машины (л/мин)	40	40
Требуемая сила тока (А)	45	50
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80

* Массы машин в минимальном оснащении

HORSCH Maestro SV	Maestro 18.45–50 SV	Maestro 24.45–50 SV
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,00
Транспортная длина (м)	8,90	8,90
Масса с бункером (кг)*	9 500	12 500
Объем бункера семена 25 %/удобрения 75 % (л)	2 000/6 000	2 000/6 000
Объем бункера семена 50 %/удобрения 50 % (л)	4 000/4 000	4 000/4 000
Размеры люков для загрузки семена 25 %/удобрения 75 % (мм)	800x660/2 450x660	800x660/2 450x660
Размеры люков для загрузки семена 50 %/удобрения 50 % (мм)	оба 1 680x660	оба 1 680x660
Количество рядов	18	24
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	45/50	45/50
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	45	45
Размер шин колес бункера	520/85 R 38	580/70 R 38
Телескопическая ось (мех.)	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	2–12	2–12
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	160/220	220/300
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1
Требования к раб. гидравлике трактора (прямой привод)	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян и удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Расход масла для подачи удобр. без системы для микрогранул (л/мин)	---	60
Расход масла для подачи удобр. с системой для микрогранул (л/мин)	---	75
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи семян (л/мин)	---	20
Расход масла для г/м вентилятора подачи удобр./семян (л/мин)	50	---
Мощность непрер. потока масла для созд. принуд. тяги в высев. аппаратах (л/мин)	30	55
Расход масла для поднятия/опускания машины (л/мин)	40	40
Требуемая сила тока (А)	50	60
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80

* Массы машин в минимальном оснащении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

HORSCH Maestro SV	Maestro 24.70–75 SV/30" SV	Maestro 36.45–50 SV
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,16 (с дозатором для микрогранул 4,25)	4,16 (с дозатором для микрогранул 4,25)
Транспортная длина (м)	9,50	9,60
Масса с бункером (кг)*	12 300	15 200
Нагрузка на ось (кг)	9 900**	11 100
Опорная нагрузка (кг)	---	4 100
Объем бункера семена 22 %/удобрения 78 % (л)	2 000/7 000	2 000/7 000
Объем бункера семена 45 %/удобрения 55 % (л)	4 000/5 000	4 000/5 000
Размеры люков для загрузки семена 22 %/удобрения 78 % (мм)	800x660/2 450x660	800x660/2 450x660
Размеры люков для загрузки семена 45 %/удобрения 55 % (мм)	оба 1 680x660	оба 1 680x660
Количество рядов	24	36
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	70/75/30"	45/50
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	45	45
Размер шин колес бункера	520/85 R 42	520/85 R 42
Телескопическая ось (мех.)	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	2–12	2–12
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	257/350	257/350
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1
Требования к раб. гидравлике трактора (прямой привод)	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Гидр. ДД-секции Привод от ВОМ	1 ДД – для гидр. управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений	1 ДД – для гидр. управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Расход масла для подачи удобр. без системы для микрогранул (л/мин)	60	---
Расход масла для подачи удобр. с системой для микрогранул (л/мин)	75	---
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи удобрений (л/мин)	---	65
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи семян (л/мин)	20	20
Мощность непрер. потока масла для созд. принуд. тяги в высев. аппаратах (л/мин)	55	55
Расход масла для поднятия / опускания машины (л/мин)	40	40
Требуемая сила тока (А)	65	80
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80

* Массы машин в минимальном оснащении

** Макс. осевая нагрузка > 10 000 кг

HORSCH Maestro SX	Maestro 16.70–75–80 SX/30" SX	Maestro 24.70–75 SX/30" SX
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,16 (с дозатором для микрогранул 4,25)
Транспортная длина (м)	8,90	9,50
Вес с бункером ок. (кг)*	10 500	12 300
Нагрузка на ось (кг)**	---	9 900
Объем бункера для семян/бака для ЖУ (л)	2 000/6 000	---
Объем бункера семена 22 %/удобрения 78 % (л)	---	2 000/7 000
Объем бункера семена 45 %/удобрения 55 % (л)	---	4 000/5 000
Размер люка для загрузки семян (мм)	800x660	---
Размер люка для загрузки удобр. (мм)	2 450x660	---
Размеры люков для загрузки семена 22 %/удобрения 78 % (мм)	---	800x660/2 450x660
Размеры люков для загрузки семена 45 %/удобрения 55 % (мм)	---	оба 1 680x660
Количество рядов	16	24
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	70/75/80/30"	70/75/30"
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	520/85 R 38	520/85 R 42
Размер шин колес бункера	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	2–20	2–12
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	184/250	294/400
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1
Требования к раб. гидравлике трактора (прямой привод)	1 ДД для гидр функций машины, 1 ДД для нагнетания воздуха/подачи семян, 1 ДД для г/м вентилятора для подачи удобрений, 1 ДД для загруз шнека удобр	1 ДД – для гидр.управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м для создания силы тяги в высев. аппаратах; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи удобрений; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Требования к раб. гидравлике трактора (привод от ВОМ)	---	1 ДД – для гидр. управления машиной; 1 ДД – прямой привод г/м пневмосистемы подачи семян; 1 ДД – г/м загрузочного шнека для удобрений
Расход масла для подачи удобр. без системы для микрогранул (л/мин)	---	60
Расход масла для подачи удобр. с системой для микрогранул (л/мин)	---	75
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи удобрений (л/мин)	50	---
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи семян (л/мин)	---	35
Расход масла для нагнетания воздуха (л/мин)	---	65
Расход масла для нагнетания воздуха/подачи семян (л/мин)	70	---
Расход масла для поднятия / опускания машины (л/мин)	40	40
Требуемая сила тока (А)	50	65
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80

* Массы машин в минимальном оснащении

** Макс. осевая нагрузка > 10 000 кг



RU-60.025.624 (2020.09_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. Рощинский
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 COFREE. 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.