

Maestro SV/SX

УНИКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БУНКЕРОВ
С НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ



Maestro SV/SX

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ В СЕГМЕНТЕ МАШИН ДЛЯ ПУНКТИРНОГО ПОСЕВА



- Новое поколение дозаторов AirVac и AirSpeed
- Универсальное применение для посева кукурузы, подсолнечника, рапса, сои и др. бобовых
- Простой и удобный дозатор -универсальный семяотделитель не требует тонкой настройки.
- Мощная и надежная техника – тяжелый параллелограмм и высеваящая секция для самых высоких нагрузок.
- Давление на сошник до 350 кг (только с перераспределением веса) гарантирует создание оптимального посевного ложа в самых тяжелых условиях.

- Автоматическая система регулирования давления на сошники AutoForce
- Высокая производительность благодаря большому бункеру для семян и удобрений
- Центральный бункер большого объема для удобрений, семян и микрогранул с системой подачи на высеваящие секции Main Tank Supply (MTS).
- Уникальная конструкция позволяет в кратчайшее время переводить машину из транспортного в рабочее положение и наоборот.

Maestro SV/SX

AIRVAC И AIRSPEED

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – ТОЧНОСТЬ – ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

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.

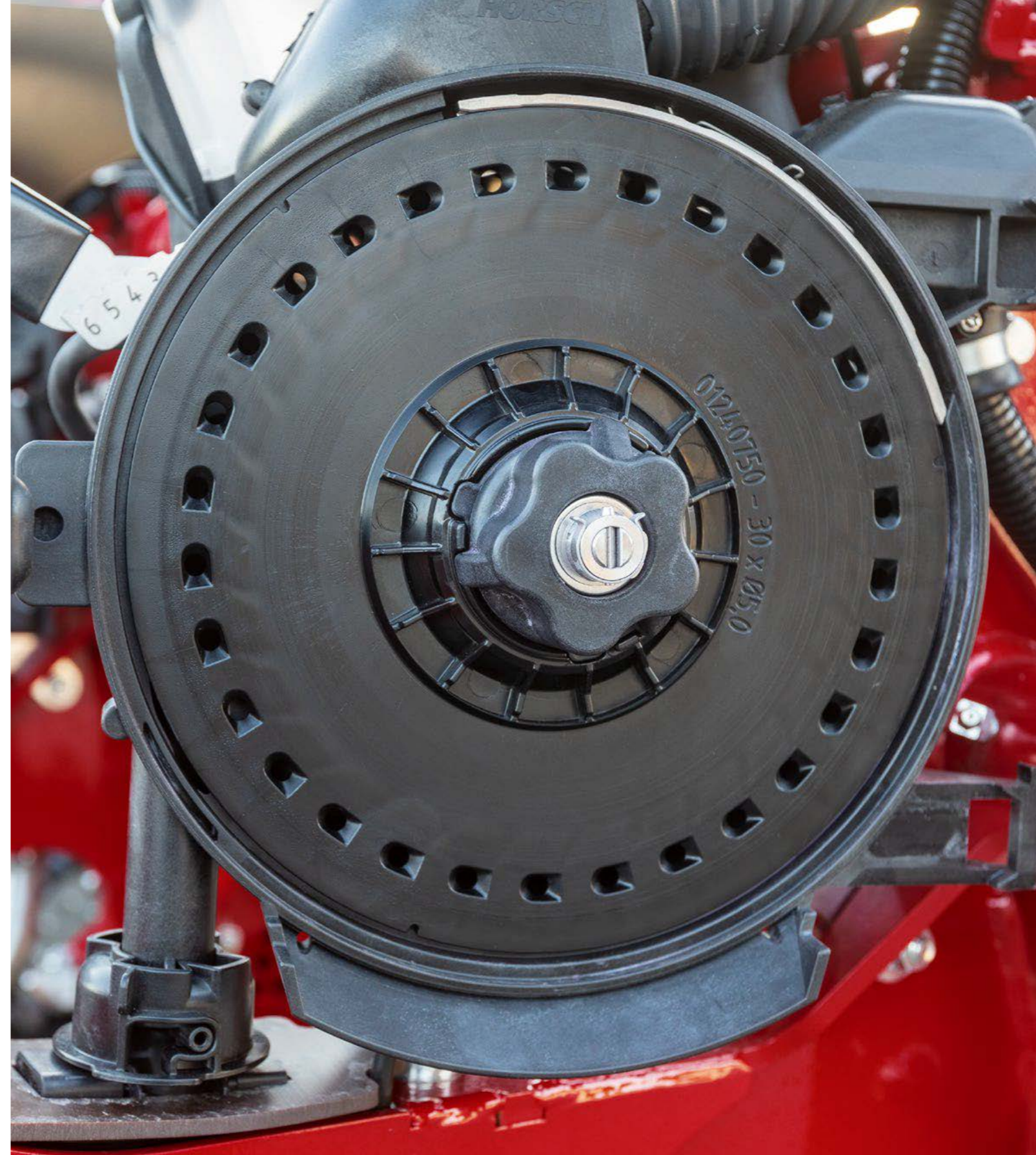
Система AirVac основана на использовании эффекта вакуума, когда семя под воздействием силы тяги внутри дозатора присасывается к отверстию дозирующего диска. Система AirSpeed, напротив, использует избыточное давление, когда зерновки/семянки под воздействием нагнетаемого сжатого воздуха плотно прижимаются к диску. В обоих типах дозаторов используется семясьемник, предотвращающий образование двойников, который не требует дополнительной тонкой настройки. Семясьемник 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 незасеянной 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 взором

AirVac	AirSpeed
Универсальное применение для посева различных культур	
Простота в использовании: отсутствие тонких настроек внутри дозатора	
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 с ассортиментом дозирующих дисков для разных культур.



Универсальный семяотделитель не требует тонкой настройки.



Ролик-звездочка для очистки диска



SectionControl для автоматического отключения/включения секций на основе GPS-сигнала.

Maestro SV/SX

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ПРИЦЕПНЫМ БУНКЕРОМ БОЛЬШОГО ОБЪЁМА

Отличительные особенности Maestro SV/SX?

- Рабочая скорость до 15 км/ч с дозатором AirSpeed
- Максимальная производительность для машин точного высева
- Двухсекционный бункер с отсеком 2 000/2 200 л для семян и 7 000/5 400 л для удобрений
- Двухсекционный бункер с отсеком 3 800/3 800 л или 4 000/5 000 для семян и удобрений (севообороты с высокой долей бобовых культур)
- 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)



Двухсекционный бункер с отсеком 2 000 л для семян и 7 000 л для удобрений для Maestro 24 SV/SX и 36 SV



Двухсекционный бункер с отсеком 2 200 л для семян и 5 400 л для удобрений



18-рядная Maestro в транспортном положении

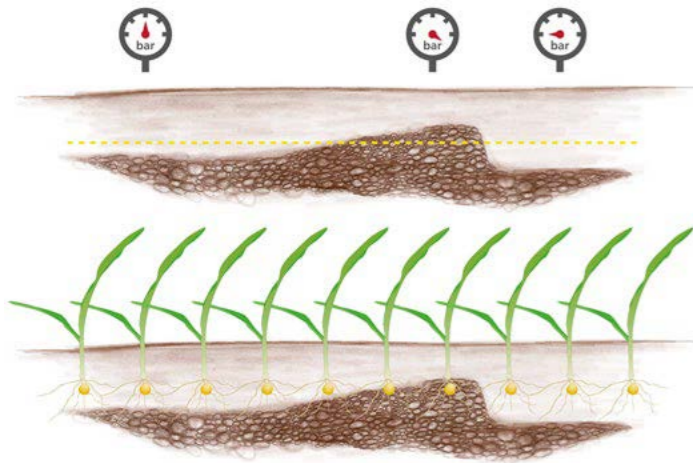


Перераспределение веса бункера для доавливания высевальной секции и снижения опорной нагрузки на колеса

AutoForce

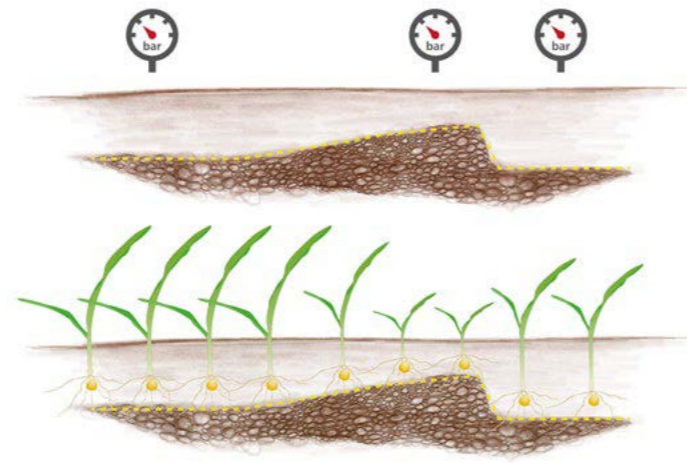
АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДАВЛЕНИЯ СОШНИКОВ

С регулированием давления сошников AutoForce



Оптимальное давление – оптимальная заделка

БЕЗ регулирования давления сошников AutoForce



Оптимальное давление – оптимальная заделка

Мало давления – мелкий посев

Много давления – уплотнение

AutoForce –

Зачем автоматическое давление сошников?

- Каменные почвы требуют большего давления, чтобы добиться одинаковой заделки семян. Если давления недостаточно, сошник будет подпрыгивать и заделанные на разную глубину семена дадут неравномерные всходы.
- На легких и склонных к переуплотнению почвах, наоборот, нужно меньше давления. Плотные стенки борозды могут стать серьезным препятствием для развития корневой системы юных растений, что негативно скажется на их дальнейшем росте.
- Почва на одном поле редко бывает однородной. Поэтому давление сошника
- Поэтому HORSCH разработал систему автоматического регулирования давления сошников.

Как воздействует AutoForce на почву?

- Давление обоих опорных колес на почву фиксируется датчиком давления. Это давление (= номинальное значение) задается через терминал в систему. Для выбора предлагаются три диапазона 25 кг–50 кг и 80 кг, а также индивидуальный параметр.
- В меняющихся почвенных условиях сошнику требуется большее или меньшее усилие, чтобы выдерживать заданную глубину заделки семян. Давление на опорных колесах будет при этом меняться. Датчик это фиксирует и дает системе команду, добавить секцию так, чтобы вернуться к начальному параметру. Рамная концепция Maestro, где вес бункера равномерно перераспределяется на высевальную секцию отлично позволяет это делать.
- Давление на сошники варьирует тогда в широком пределе от 150 кг до 350 кг. Это позволяет заделывать семена на одинаковую глубину и избегать неравномерной заделки или переуплотнения стенок борозды.

Уплотняющие ролики для лучшей заделки семян

Пальчиковый ролик



Для средних и тяжелых почв

Шпоровый ролик



Для средних и легких почв

Резиновый ролик



Для легких почв

Ролик с профильным протектором



Для легких почв или мелкосеменных культур (свекла или рапс).

Какие ролики и где рекомендовано использовать?

Пальчиковые и шпоровые ролики

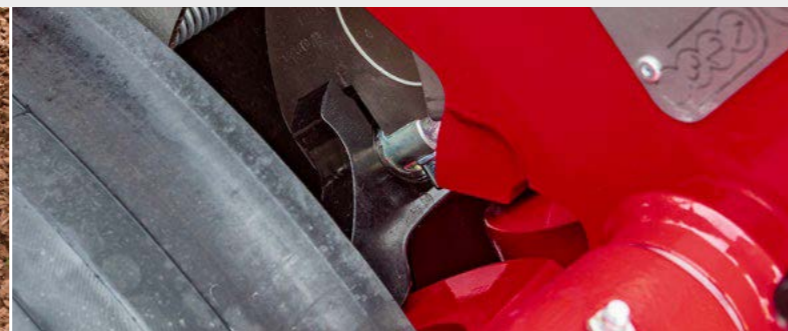
- Пальчиковые ролики оптимальны для средних и тяжелых почв.
- Шпоровые ролики хороши для легких и средних почв.
- В каждом ряду ролики устанавливаются попарно: пальчиковый/шпоровый ролик и стандартный резиновый для ведения по глубине.
- Эти ролики не рекомендовано использовать при посеве на малую глубину.
- Если стенки борозды переуплотнены дисками высевальщика, то пальчатый/шпоровый ролик успешно их разрушает.
- Впоследствии даже в сухих условиях на тяжелых глинистых почвах борозда не раскрывается.
- Стимулируется развитие корней кукурузы.

Гладкие и профилированные резиновые ролики

- Резиновые ролики для песчаных почв
- Ролики с профилированным протектором используются
- Протектор создает дополнительное крошение и предупреждает заплывание борозды.



AutoForce датчик давления: для фиксации опорной нагрузки используется датчик Piezo (специальная технология определения веса).



Датчик Piezo в деталях



Пальчиковый ролик



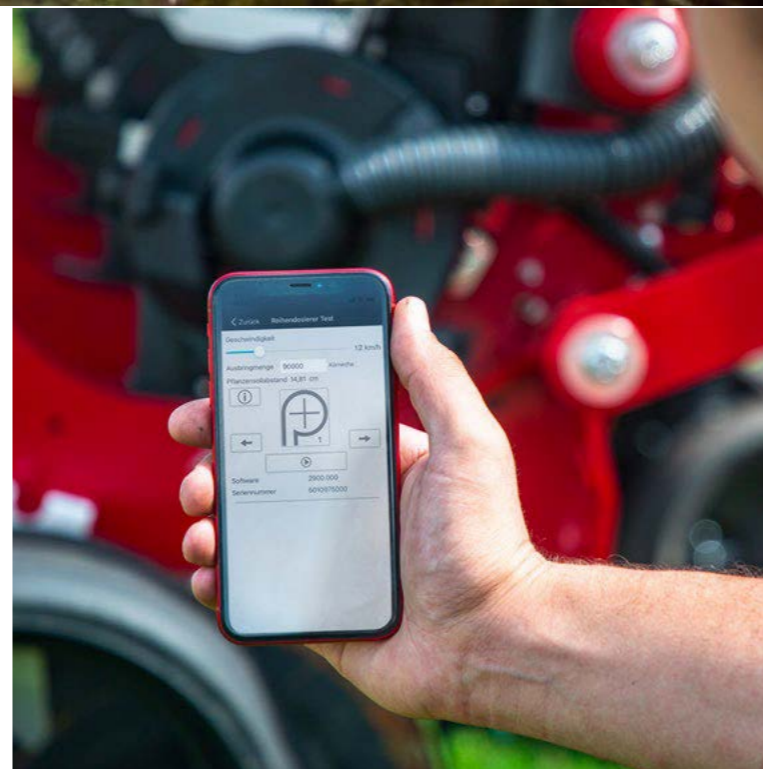
Шпоровый ролик

HorschConnect

ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ЭТО ПРОСТО

Intelligence

ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЬШЕЙ ТОЧНОСТИ



Сохраняет время и нервы: HorschConnect Telematics

От управления машиной через смартфон до сбора и обработки данных телеметрии. С HorschConnect получаете выгоду от цифровизации.

С **HorschConnect Telematics Portal** Вы всегда будете знать все о Вашей машине. Наряду с ее актуальными местоположением, рабочей скоростью и нормой расхода Вы также сможете получать информацию об уже завершенных процессах. Смарт-инструменты и удаленная диагностика дополняют концепцию, позволяя Вам всегда быть сосредоточенным на главном.

Еще больше комфорта и гибкости: новый App MobileControl

- Управлять отдельными функциями, например, калибровкой через смартфон
- Тестировать работу отдельных секций
- Получать информацию о машине или сообщения об ошибках через App.
- Доступно для iOS и Android



Машины будущего будут думать вместе с Вами и **HORSCH Intelligence** делает это возможным уже сегодня. Интеллектуальная электроника и цифровые решения делают машины HORSCH еще эффективнее и позволяют Вам экономить Ваше время, деньги и нервы.

Экономия ресурсов, постоянно высокое качество работы и комфорт оператора – получайте выгоду с нашими ISOBUS лицензиями.

SectionControl

Автоматическое переключение секций

VariableRate

Дифференцированное внесение семян и удобрений

MultiControl

Независимые друг от друга дозирование и внесение семян и удобрений

AutoLine

Независимый ритм технологической колес на основе GPS сигнала



Не нужно больше многократно повторно собирать и анализировать одну и ту же информацию – потому что любое решение настолько хорошо, насколько безукоризнен его процесс приема-передачи. Организуйте простой автоматизированный обмен данными между разными платформами. С помощью agrirouter это легко и просто. И главное: у Вас всегда будет полный контроль над Вашими данными.



HORSCH Terminal

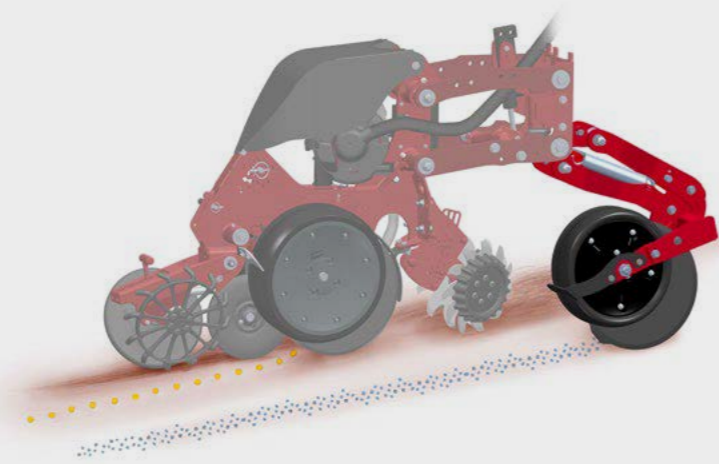


Touch 800 Terminal



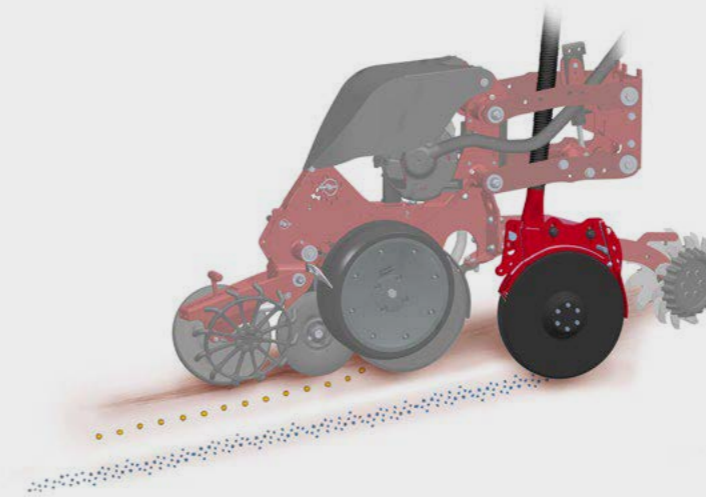
Touch 1200 Terminal

ОСНАЩЕНИЕ СЕКЦИЙ AIRVAC И AIRSPEED



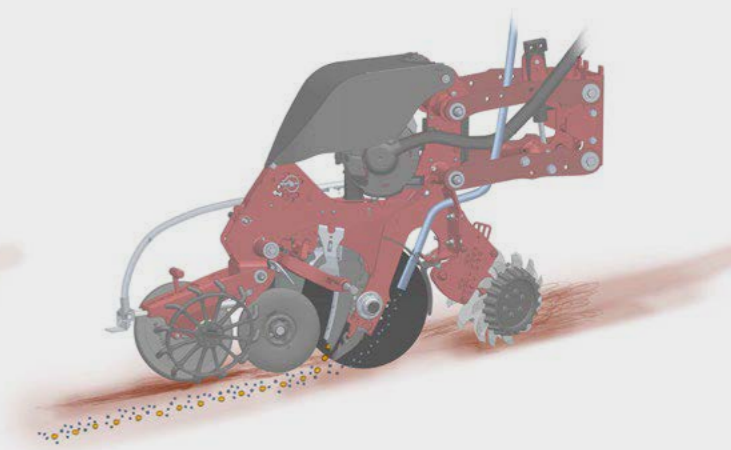
Однодисковый туковый сошник

Однодисковый сошник имеет независимую от секции подвеску. Глубина хода варьирует от 5 до 9 см. Давление на сошник быстро и без специнструмента регулируется в зависимости от реальных условий. Для посева без удобрений сошники можно поднять и зафиксировать в верхнем положении.



Двухдисковый туковый сошник

Двухдисковый сошник монтируется на каждой высевной секции. Удобрение вносится на одну глубину с семенами, либо 3 или 5 см ниже. Давление на сошник регулируется гидравлически. Двухдисковый сошник доступен только для машин с AirVac дозатором.

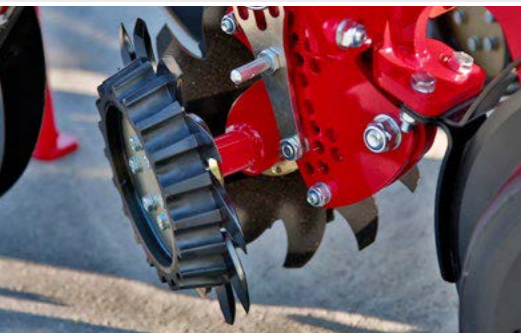


Внесение микрогранул

Maestro могут вносить микрогранулы в два разных места. Микроэлементы и СЗР, как правило, вносятся в борозду вместе с семенами. Непосредственный контакт обеспечивает быстрый доступ проростка и юного растения к этим элементам. Вторая возможность – это поверхностное внесение через трубчатый сошник после закрытия борозды. Этим способом обычно вносят гранулы против слизней либо подсевают травы.

Наряду с точной укладкой и заделкой семян, также большое значение имеет позиционирование удобрений и средств защиты растений.

Секции Maestro могут быть оснащены различными опциями, позволяющими наиболее оптимально адаптировать машину под любые условия.



Оptionальные бороздоочистители с плавающей подвеской и ведением по глубине.



RID-ролик уменьшает уплотнение почвы рядом с бороздой в жестких условиях прямого посева.



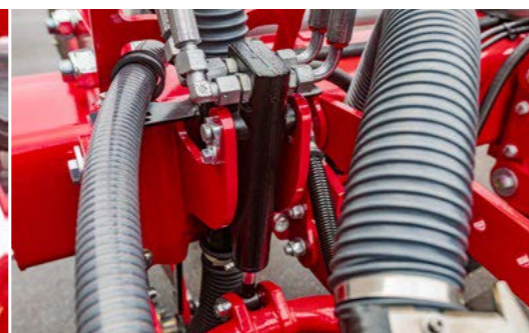
Опорный ролик со спицами



Мощный двухдисковый сошник со стабильным ведением по глубине. минимальной подверженностью износу.



Кулиса с 14 отверстиями для регулировки глубины хода



Массивное крепление отдельных секций и серийный гидроцилиндр для доавливания секций

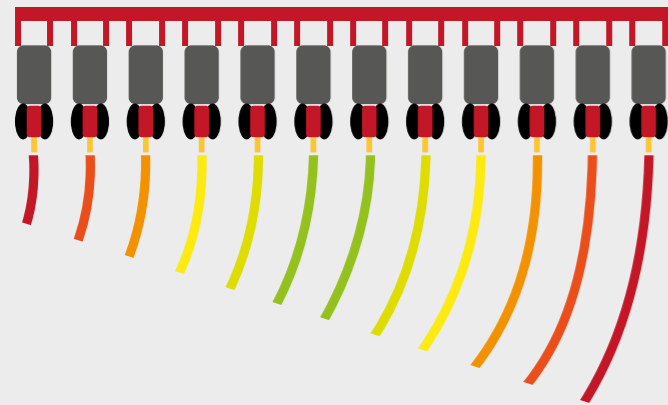


Maestro 16 SX с бункером 5 400 л для удобрений и 2 200 л для семян

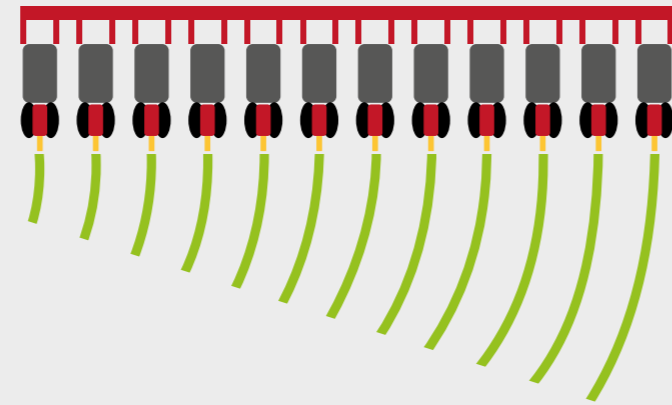
Maestro SV/SX

ОСОБЕННОСТИ МАШИНЫ

БЕЗ ContourFarming
На повороте частота дозирования выше, чем при движении по прямой.

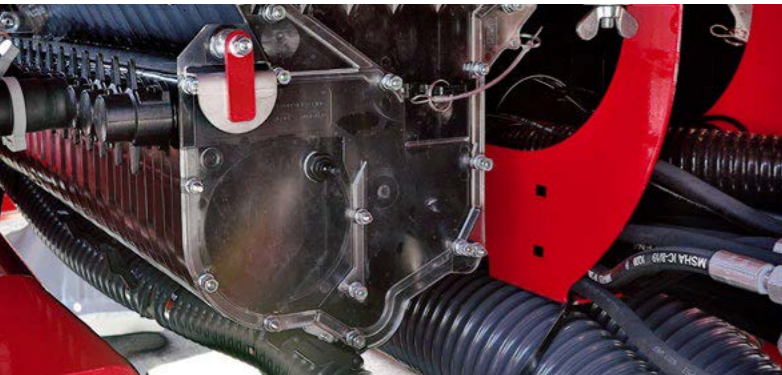


С ContourFarming
Одинаковая частота дозирования при любом контуре движения.



ContourFarming

Автоматическое регулирование частоты дозирования при движении по кругу/на поворотах. На краях рамы с обеих сторон устанавливаются датчики для измерения скорости движения. Соответственно регулируется частота дозирования каждой из высевальных секций в зависимости от ее расположения на раме сеялки (только для Maestro 16, 24 SV/SX и 36 SV).



Main Tank Supply System для Maestro SV/SX



Загрузочный шнек и центральный бункер для микрогранул объемом 400 или 500 л.



Шины 580/70 R 38 большого диаметра и большой площадью опоры



Спаренные колеса с шинами 300/95 R 46 для междурядий 45 и 50 см



Однодисковый туковый сошник на отдельном валу и массивная высевальная секция Maestro SV/SX с точным высевальным аппаратом и системой подачи семян Main Tank Supply System (MTS)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Maestro SV	Maestro 12.70–75–80 SV/30" SV	Maestro 16.70–75–80 SV/30" SV	Maestro 16.90/36" SV
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,60
Транспортная высота (м)	4,00	4,00	4,16 (с дозатором для микрогранул 4,25)
Транспортная длина (м)	7,80	7,80	9,50
Масса с бункером (кг)*	---	---	10 500
Нагрузка на ось (кг)	7 000–8 700**	7 400–9 000**	8 500
Опорная нагрузка (кг)	1 500–2 400**	1 600–3 000**	2 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400	2 000/7 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800	4 000/5 000
Проем для загрузки семян (мм)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)
Проем для загрузки удобр. (мм)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)
Проем для загрузки семян/удобрений (мм)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)
Количество рядов	12	16	16
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	90/30"
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	45	45	45
Размер шин колес бункера	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 42
Шины колес бункера (опция)	580/70 R 38	580/70 R 38	---
Телескопическая ось	Серийно	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	2–12	2–12	2–12
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	147/200	160/220	184/250
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	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 добрений	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 добрений	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД г/м вакуумной системы, 1 ДД г/м подачи удобрений, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр
Гидр. ДД-секции Привод от ВОМ	---	---	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр
Поток масла для г/м подачи удобр. без микрогранул (л/мин)	---	---	60
Поток масла для г/м подачи удобр. с микрогранулами (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	50	---
Мощность непрер. потока масла для созд. принуд. тяги в высев. аппаратах (л/мин)	25	25	55
Расход масла для поднятия/опускания машины (л/мин)	40	40	40
Требуемая сила тока (А)	45	50	50
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80	К 80

* Массы машин в минимальном оснащении

** Масса машин нетто с мин./макс. оснащением

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)	7,80	7,80
Нагрузка на ось (кг)*	7 800–10 000	8 600–10 800
Опорная нагрузка (кг)*	1 000–2 200	2 000–3 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400
Объем бункера для семян/удобрений, версия 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800
Проем для загрузки семян (мм)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)
Проем для загрузки удобр. (мм)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)
Проем для загрузки семян/удобрений (мм)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)
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) 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
Шины колес бункера (опция)	580/70 R 38 Спаренные колеса 300/95 R 46	---
Телескопическая ось	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 гидр. ф-й машины, 1 ДД г/м вакуумной системы, 1 ДД г/м подачи удобрений, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр
Гидр. ДД-секции Привод от ВОМ	---	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр
Поток масла для г/м подачи удобр. без микрогранул (л/мин)	---	60
Поток масла для г/м подачи удобр. с микрогранулами (л/мин)	---	75
Расход масла для нагнетания воздуха/подачи семян (л/мин)	50	---
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи семян (л/мин)	---	20
Мощность непрер. потока масла для созд. принуд. тяги в высев. аппаратах (л/мин)	25	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

* Масса машин нетто с мин./макс. оснащением

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)*	13 000	15 500
Нагрузка на ось (кг)**	10 000	11 400
Опорная нагрузка (кг)	3 000	4 100
Объем бункера для семян/удобрений, версия 1 (л)	2 000/7 000	2 000/7 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 2 (л)	4 000/5 000	4 000/5 000
Проем для загрузки семян (мм)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)
Проем для загрузки удобр. (мм)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)
Проем для загрузки семян/удобрений (мм)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)
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
Шины колес бункера (опция)	---	Спаренные колеса 320/90 R 54
Телескопическая ось	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 гидр. ф-й машины, 1 ДД г/м вакуумной системы, 1 ДД г/м подачи удобрений, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр.	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД г/м вакуумной системы, 1 ДД г/м подачи удобрений, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр.
Гидр. ДД-секции Привод от ВОМ	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр.	1 ДД гидр. ф-й машины, 1 ДД для г/м подачи семян, 1 ДД для загр. шнека удобр.
Поток масла для г/м подачи удобр. без микрогранул (л/мин)	60	---
Поток масла для г/м подачи удобр. с микрогранулами (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 12.70–80 SX/30" SX	Maestro 16.70–75–80 SX/30" SX	Maestro 18.45–50 SX	Maestro 24.70–75 SX/30" SX
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	4,00	4,00	4,00	4,16 (с дозатором для микрогранул 4,25)
Транспортная длина (м)	7,80	8,90	7,80	9,50
Вес с бункером ок. (кг)*	---	---	---	13 000
Нагрузка на ось (кг)	7 000–8 700*	7 400–9 000*	7 800–10 000*	10 000**
Опорная нагрузка (кг)	1 500–2 400*	1 600–3 000*	1 000–2 200*	3 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 1 (л)	2 200/5 400	2 200/5 400	2 200/5 400	2 000/7 000
Объем бункера для семян/удобрений, версия 2 (л)	3 800/3 800	3 800/3 800	3 800/3 800	4 000/5 000
Проем для загрузки семян (мм)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)	800х660 (версия 1)
Проем для загрузки удобр. (мм)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)	2 450х660 (версия 1)
Проем для загрузки семян/удобрений (мм)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)	1 680х660 (2 х, версия 2)
Количество рядов	12	16	18	24
Электр. регулир. давление на сошники через терминал (кг)	150–350	150–350	150–350	150–350
Опорный ролик сошника, Ø (см)	40	40	40	40
Прикатывающие ролики, Ø (см)	30/33	30/33	30/33	30/33
Ролик-семяукладчик	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Ширина междурядий (см, дюймов)	70/75/80/30"	70/75/80/30"	45/50	70/75/30"
Глубина посева (см)	1,5–9	1,5–9	1,5–9	1,5–9
Высота падения семян (см)	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 38	520/85 R 42
Шины колес бункера (опция)	580/70 R 38	580/70 R 38	580/70 R 38	Спаренные колеса 300/95 R 46
Телескопическая ось	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Рабочая скорость (км/ч)	6–15	6–15	6–15	6–15
Тяговое сопротивление от (кВт/л.с.)	162/220	184/250	184/250	294/400
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1	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 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 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 функций машины, 1 ДД для нагнетания воздуха/подачи семян, 1 ДД для г/м вентилятора для подачи удобрений, 1 ДД для загруз шнека удобр
Поток масла для г/м подачи удобр. без микрогранул (л/мин)	---	---	---	60
Поток масла для г/м подачи удобр. с микрогранулами (л/мин)	---	---	---	75
Мощность непрер. потока масла для пневмоподачи удобрений (л/мин)	50	50	50	---
Расход масла для нагнетания воздуха/подачи семян (л/мин)	60	70	70	80
Расход масла для поднятия / опускания машины (л/мин)	40	40	40	40
Требуемая сила тока (А)	45	50	50	65
Сцепка с трактором: прицеп с серьгой	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм	Сцепная петля Ø 58/79 мм
Сцепка с трактором: прицеп с шаровой головкой	К 80	К 80	К 80	К 80

* Масса машин нетто с мин./макс. оснащением

** Макс. осевая нагрузка > 10 000 кг



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

RU-60.068-174 (2022/05)

Ваш консультант и продавец:



HORSCH Maschinen GmbH

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. Роцинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

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.