HORSCH

Maestro CV / CX

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ПУНКТИРНОГО ПОСЕВА С РАБОЧЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 6 ДО 9 М

Maestro CV / CX

КОМПАКТНАЯ МАШИНА СРЕДНЕГО КЛАССА

— Прочная и надежная техника: тяжелый параллелограмм и высевающие секции для самых высоких нагрузок

— 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

— Универсальная машина для пунктирного посева кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сорго, рапса, сои и других бобовых культур

— Высокая производительность при посеве больших площадей благодаря большой вместимости бункеров для удобрений и семян, опционально с центральной системой подачи семян MainTankSupply (MTS)

Компактные машины Maestro CV/CX с бункером большого объема и рабочей шириной до 9 м отличаются высокой производительностью и сравнительно малым тяговым сопротивлением. Машины Maestro могут иметь 8, 9 или 12 высевающих секций с шириной междурядий 70/75/80 см или 30 дюймов. В конструкции с 12 высевающими секциями ширина междурядий составляет 45 или 50 см. Новая несущая рама с зажимным профилем позволяет быстро переоборудовать машину с междурядья 45/50 см на более широкое междурядье. Также возможна 11-рядная конструкция с междурядьем 50/55 или 60 см.

Новые высевающие секции оснащены широким стабильным параллелограммом и гидроцилиндром (в стандартной комплектации) для регулировки давления на сошники. Давление на сошники до 350 кг на высевающую 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.

Бункер для удобрений на 3 000 л и центральный бункер для семян на 800 л

Maestro 8 CX с семенными ящиками на высевающих секциях для посева кукурузы

Бункера для удобрений и семян

Центральный бункер для удобрений и семян

В зависимости от потребностей и задач Maestro CV/CX может оснащаться бункером одной из двух конфигураций:

Односекционный бункер для удобрений или семян (вариант Seed-Only)

Бункер объемом 3 000 л используется для адресного внесения удобрений сошниками. В этом случае семена загружаются в ящики объемом 70 л на каждой высевающей секции.

В варианте Seed-Only (например, при посеве бобовых культур) под семена можно использовать бункер объемом 3 000 л. Внесение удобрений при этом недоступно.

Двухсекционный бункер для семян и удобрений

Новый бункер с системой MTS (Main Tank Supply) оснащен двумя отсеками: объемом 3 000 л для удобрений и 800 л для семян. Система MTS обеспечивает непрерывную подачу семян из бункера к дозаторам AirVac или AirSpeed на каждой высевающей секции. Основное преимущество MTS заключается в быстрой и удобной загрузке центрального бункера для семян. В свою очередь, высокая точность дозирования и заделки семян обеспечивается любой из новых дозирующих систем на высевающей секции.

В обоих вариантах бункер для удобрений оснащается проверенными дозаторами HORSCH, а система адресного внесения удобрений Maestro обеспечивает их точное и надежное внесение.

Версия только для семян вместимостью 3 000 л

- Большой центральный бункер объемом 3 000 л для удобрений
- Семенной ящик объемом 70 л или центральный бункер для семян объемом 800 л с системой MTS
- Вариант Seed-Only с центральным бункером для семян объемом 3 000 л (без оснащения для внесения удобрений)

Высевающая секция

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ — НАДЕЖНОСТЬ — СТАБИЛЬНОСТЬ

Прочная высевающая секция Maestro

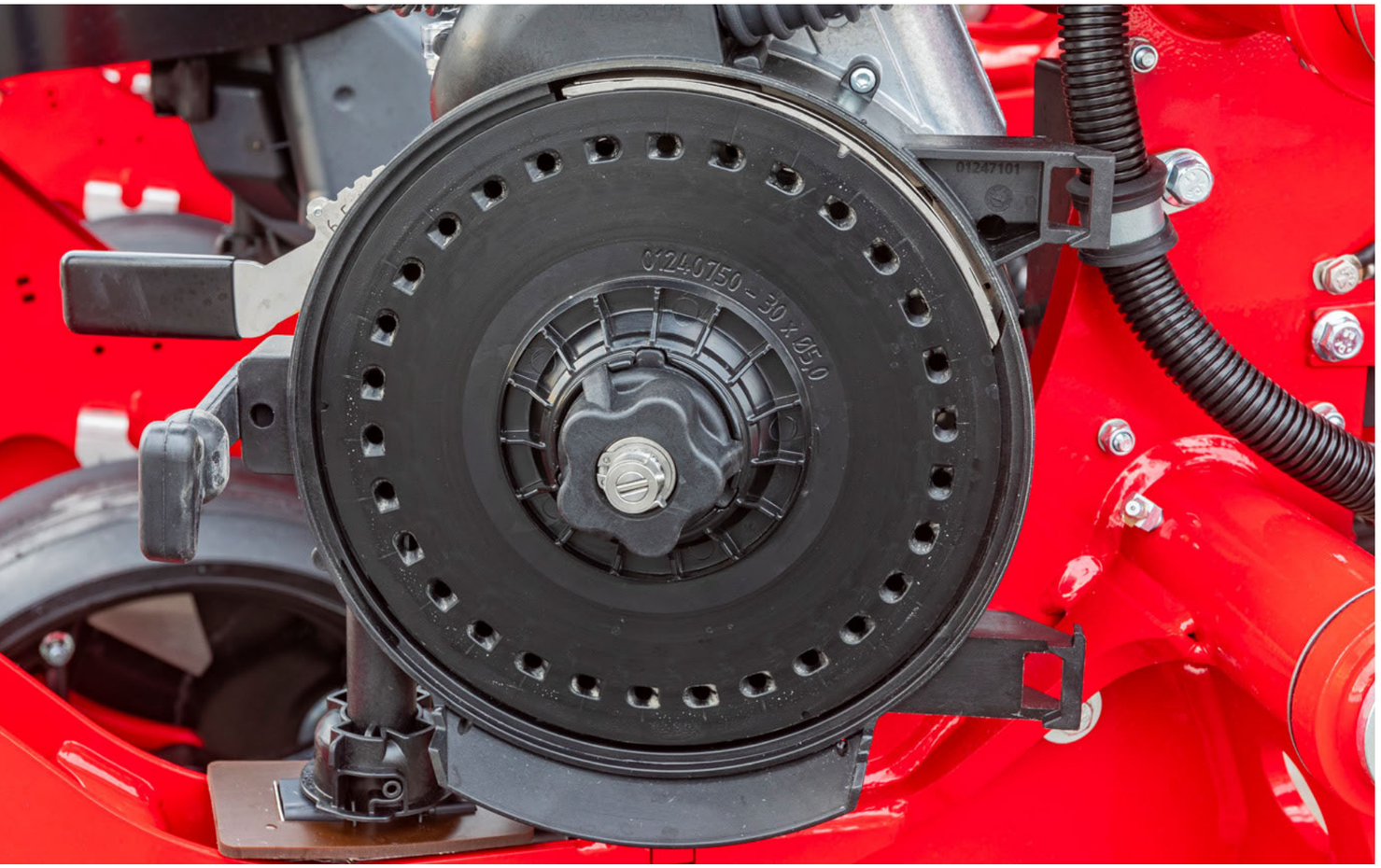
Высевающие секции Maestro отличаются длительным сроком службы и очень прочной конструкцией. Прочная конструкция параллелограмма шириной 30 см лучше воспринимает боковые усилия. Не требующие обслуживания увеличенные втулки параллелограмма обеспечивают длительный срок службы. Ход секций может составлять 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. Высевающие 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 рядках 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

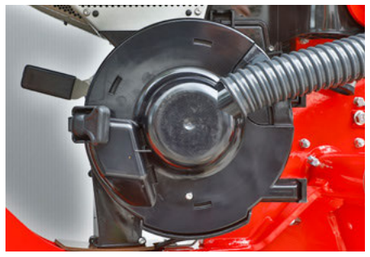
AirVac:

- 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

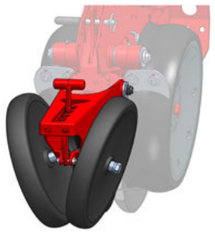


Дозатор AirVac с легким доступом

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

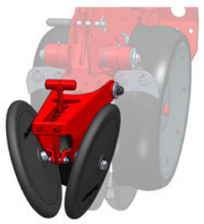
Прикатывающие ролики

ДЛЯ БОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННОЙ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН

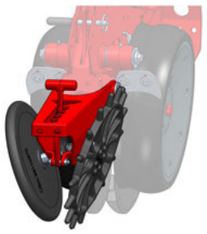


Широкие уплотняющие ролики: для более легких почв

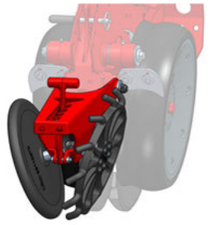
Широкие профилированные уплотняющие ролики: для легких почв и мелкосемянных культур (свекла и рапс)



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 высевающей секции ролики устанавливаютсяпопарно: пальчиковый / шпоровый ролик и стандартныйролик, чтобы контролировать ведение по глубине ипредотвращать 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

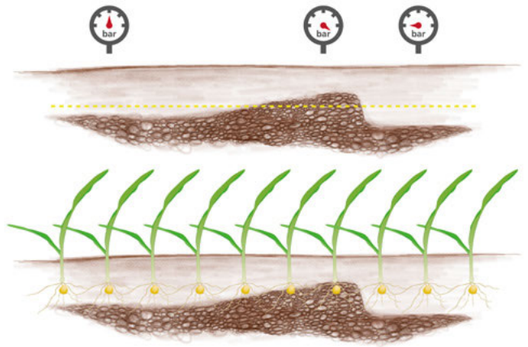
Широкие прикатывающие ролики с V-образным расположением

Шпоровый ролик

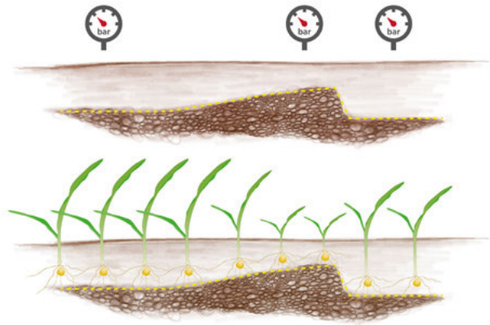
Пальчиковый ролик

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?

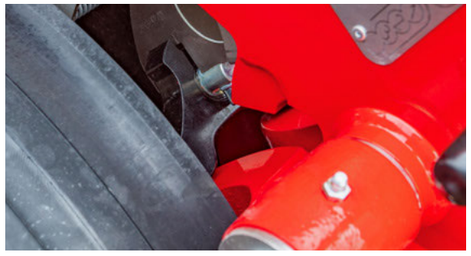
— Каменистые почвы требуют большего давления, чтобы добиться заделки семян на нужную глубину. При недостаточном давлении сошник не может стабильно работать на заданной глубине, что приводят к неравномерному и недружному появлению всходов.

— 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 высевающей 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 высевающей 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 высевающую 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.

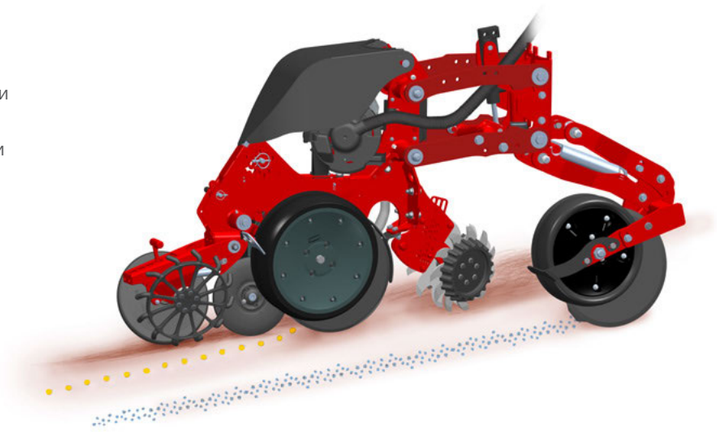


Пьезоэлектрический датчик крупным планом

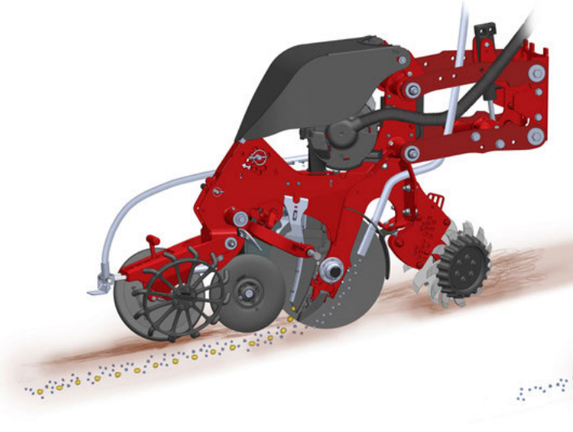
Гидравлический цилиндр давления на сошник

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И МИКРОГРАНУЛ

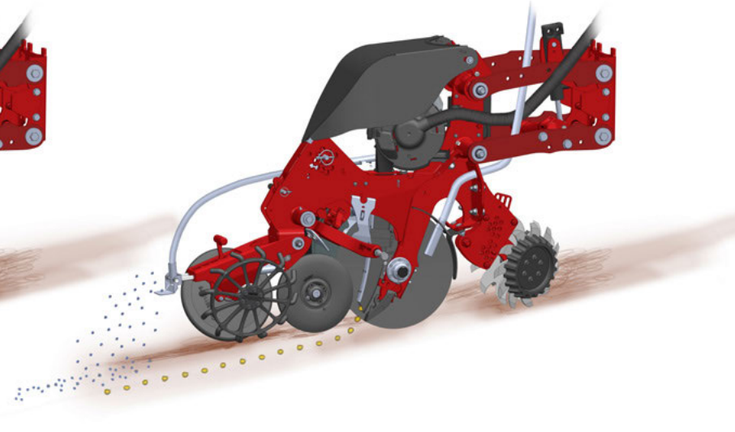
При пунктирном посеве важна не только точная заделка семян, но и адресное внесение удобрений или средств защиты растений. Высевающие секции Maestro могут быть оснащены различными приспособлениями, позволяющими наилучшим образом адаптировать машину под любые задачи и условия.



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 распожения 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!

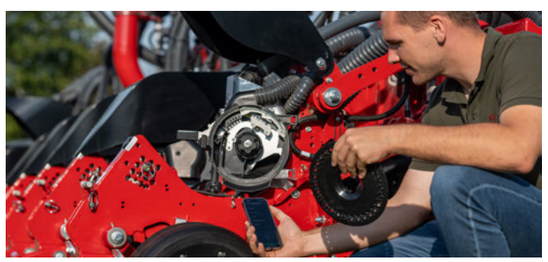
AutoLine

— 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

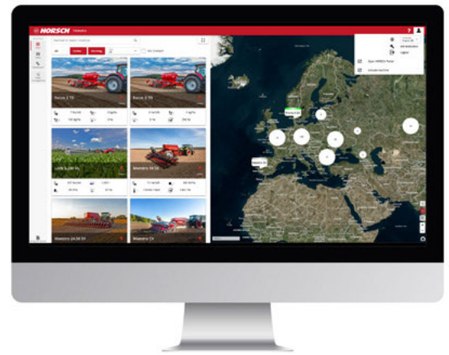


Приложение HORSCH Assist с функцией «Выбор дозирующих дисков» помогает выбрать оптимальный дозирующий диск для любой задачи

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.



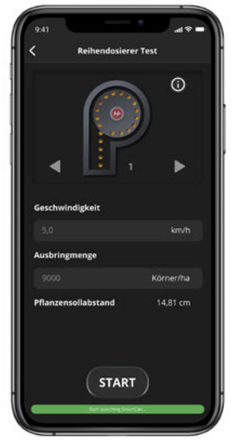
С HorschConnect телеметрия находит применение в области посева и защиты растений — именно там, где она нужна

— HorschConnect Telematics для документации производительности техники

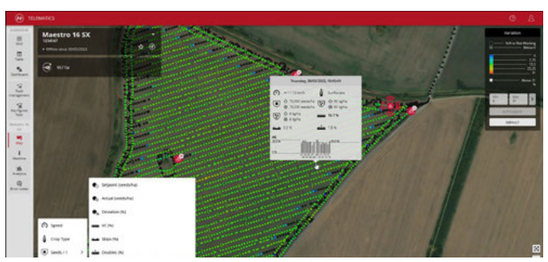
— HorschConnect Telematics обеспечивает полную прозрачность выполненных работ, отображая, например, нормы внесения всех компонентов

— Возможность целевого профилактического обслуживания благодаря удаленному просмотру сообщений об ошибках

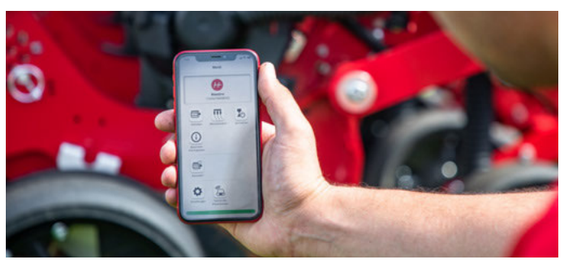
— Управление функциями машины через мобильное приложение HORSCH Control: например, калибровка всех дозаторов и активация отдельных рядов для контроля качества высева перед началом посева или во время работы



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

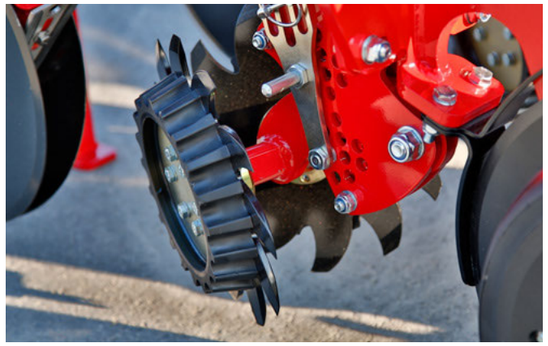


Быстрая и простая настройка или тестирование качества сева через смартфон с приложением HORSCH Control

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Семенные ящики объемом 70 л на высевающих секциях

Стандартное колесо для ведения по глубине для обычных условий работы



Опциональные бороздоочистители с регулировкой глубины в плавающем положении

Колесо для ведения по глубине со спицевым ободом: благодаря идеальной самоочистке отлично подходит для чернозема

Пневматический распределитель с датчиками потока удобрений

Центральный бункер для микрогранул объемом 300 л

Загрузочный шнек для односекционного бункера (400 кг/мин)

WorkLight Pro на Maestro CV/CX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Maestro CV / CX	8 CV	11 CV	12 CV	12 CV	18 CV	8 CX	9 CX	11 CX	12 CX	12 CX
Транспортная ширина (м)	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	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	3,90	4,00
Транспортная длина (м)	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,60	6,30	6,30	6,30
Нагрузка на ось (кг)	3800 - 5400	4600 - 6500	4500 - 6400	4600 - 6600	6000 - 7400	3800 - 5400	4000 - 5500	4600 - 6600	4500 - 6400	4600 - 6600
Опорная нагрузка (кг)	1200 - 1500	1800 - 2100	1300 - 1800	1850 - 2150	2000 - 2700	1200 - 1500	1200 - 1500	1850 - 2150	1300 - 1800	1850 - 2150
Объем бункера для семян (л)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Размер загрузочного люка бункера с инжектором (м)	0,80 x 2,40	---	0,80 x 2,40	---	---	---	---	---	---	---
Размер загрузочного люка напорного бункера (м)	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	---	---	---	---	---
Размер загрузочного люка бункера для семян (м)	---	---	---	---	---	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30	0,70 x 2,30
Объем семенного бункера (л)	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000	70 / 800 / 3000
Количество высевающих секций	8	11	12	12	18	8	9	11	12	12
Гидравл. давление на сошники (кг)	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
Прикатывающие ролики Ø (см)	30 / 33	33 / 30	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
Ширина междурядий (см)	70 / 75 / 80 / 90	70 / 75 / 80	45 / 50	70 / 75 / 80	45 / 50	70 / 75 / 80	60 / 70 / 75	70 / 75 / 80	45 / 50	70 / 75 / 80
Ширина междурядий (дюймах)	30 / 36	30	---	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
Высота падения семян (см)	45	45	45	45	45	---	---	---	---	---
Рабочая скорость (км/ч)	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.)	110/150	132/180	132/180	132/180	155/210	125/170	132/180	147/200	147/200	147/200
Размер шин для колес бункера	500/85 R 24.0, 710/50 R 26.5, спаренные шины 270/95 R 36, спаренные шины 320/85 R 34	650/65 R 30.5	710/50 R 26.5, спаренные шины 270/95 R 36	650/65 R 30.5, спаренные шины 300/85 R 42	650/65 R 30.5, спаренные шины 300/85 R 42	500/85 R 24.0, 710/50 R 26.5, спаренные шины 270/95 R 36, спаренные шины 320/85 R 34	500/85 R 24.0, 710/50 R 26.5, спаренные шины 270/95 R 36, спаренные шины 320/85 R 34	650/65 R 30.5	710/50 R 26.5, спаренные шины 270/95 R 36	650/65 R 30.5, спаренные шины 300/85 R 42
Функция PowerBeyond	---	1 линия подачи (P), 1 линия управления (LS), 1 линия обрата (R)	---	1 линия подачи (P), 1 линия управления (LS), 1 линия обрата (R)	1 линия подачи (P), 1 линия управления (LS), 1 линия обрата (R)	---	---	1 линия подачи (P), 1 линия управления (LS), 1 линия обрата (R)	---	1 линия подачи (P), 1 линия управления (LS), 1 линия обрата (R)
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1 (0 при наличии привода от BOM без MTS)	1	1 (0 при наличии привода от BOM без MTS)	1	1	1	1	1	1	1
Гидрораспределитель двойного действия для прямого привода	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений/MTS, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания вакуума, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений/MTS, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания вакуума, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений/MTS, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания вакуума, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений/MTS, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания вакуума, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений/MTS, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания вакуума, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания избыточного давления/MTS, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания избыточного давления/MTS, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания избыточного давления/MTS, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания избыточного давления/MTS, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для создания избыточного давления/MTS, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера
Гидрораспределители двойного действия — привод от BOM	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прямым приводом и регулир. расходом для создания вакуума (только при наличии MTS!), 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прямым приводом и регулир. расходом для создания вакуума (только при наличии MTS!), 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прямым приводом и регулир. расходом для создания вакуума (только при наличии MTS!), 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прямым приводом и регулир. расходом для создания вакуума (только при наличии MTS!), 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прямым приводом и регулир. расходом для создания вакуума (только при наличии MTS!), 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера	1 — гидр. функции, 1 — гидр. нагнетатель с прям. приводом и регул. расходом для удобрений, 1 — гидр. загруз. шнек для 1-секц. бункера
Объем масла для гидр. подачи удобрений без MTS (л)	30	30	30	30	30	---	---	---	---	---
Объем масла для гидр. подачи удобрений с MTS (л)	50	50	50	50	50	50	---	---	---	---
Потребляемый ток (A)	30	45	35	45	55	30	30	45	35	45

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. 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-Maestro CV/CX (10/2026)