



Pronto 6 - 7 DC

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ





Pronto 6 - 7 DC

БЫСТРЕЕ, ПРОЩЕ, НАДЕЖНЕЕ

- Система дисков DiscSystem в качестве инструмента предварительной обработки: диск диаметром 46 см с высокой скоростью вращения для формирования мелкокомковатой структуры почвы
- Можно вносить до трех разных компонентов в три различных горизонта

- Легкость хода обеспечивается небольшим весом, а также установкой фронтальных и межосевых катков непосредственно в конструкцию машины
- Опционально доступны несколько вариантов MiniDrill для внесения второго или третьего компонента

Концепция Pronto

Непрерывное совершенствование различных рабочих операций — основа успеха посевных комплексов Pronto DC. Давно завоевав известность во всем мире, концепция Pronto объединяет в себе три следующих этапа:

Этап 1: подготовка посевного ложа

Диски диаметром 46 см достигают очень высоких скоростей вращения, интенсивно перемешивают почву, формируют необходимую мелкокомковатую структуру почвы и выравнивают посевное ложе.

Этап 2: обратное уплотнение

Каток с шинами, расположенными в одну линию, обладает оптимальной проходимостью и выравнивает почву. При этом он подготавливает одинаковые условия для каждого сошника.

Этап 3: посев

Сошник TurboDisc третьего поколения осуществляет точный посев. Давление на сошники составляет до 125 кг, их техобслуживание не требуется. Двухдисковый сошник формирует посевную борозду, куда вносятся семена; затем семяукладчик фиксирует семена на дне борозды, а прикатывающий ролик обеспечивает оптимальный контакт семян с почвой.

Такой подход — подготовка посевного ложа, обратное уплотнение и посев — обеспечивает равномерные условия для каждого посеянного растения и, следовательно, однородные всходы.



Pronto 7 DC с фронтальным катком



Двухсекционный бункер PPF позволяет отдельно дозировать и вносить два компонента в два горизонта

Система дисков DiscSystem

ИДЕАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПОСЕВНОГО ЛОЖА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

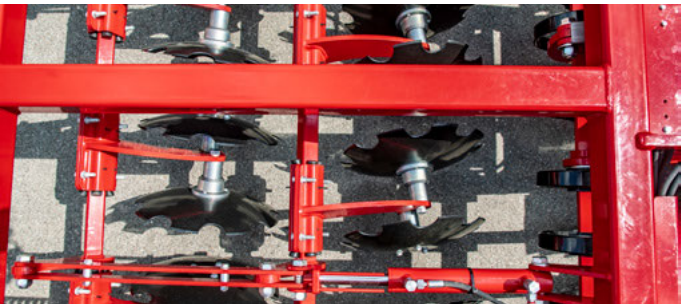


Диски диаметром 46 см с зубчатым профилем достигают очень высоких скоростей вращения и обладают отличной проникающей способностью. Интенсивно перемешивая почву, они формируют необходимую мелкокомковатую структуру и немного выравнивают посевное ложе. Благодаря парному расположению дисков достигается оптимальная проходимость. Такая особенность дополнительно увеличивает надежность машины. Гидравлическая регулировка позволяет плавно настраивать рабочую глубину непосредственно во время движения.

- Эффективное крошение и разравнивание почвы по всей рабочей ширине
- Повышенная проходимость расширяет возможности использования и повышает надежность
- Высокое качество работы при увеличенной скорости
- Плавная регулировка рабочей глубины с помощью гидравлики прямо во время движения



DiscSystem с регулируемыми дисками для рыхления колеи



Система дисков DiscSystem для Pronto DC: диски диаметром 46 см с зубчатым профилем

Шинный каток с профилем AS

ПРОЧНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЛЕГКОСТЬ ХОДА



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

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

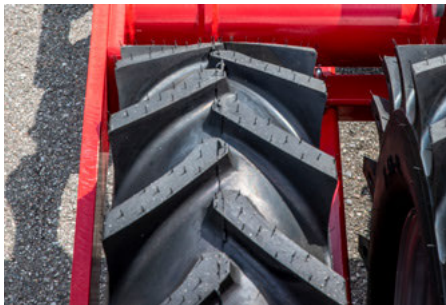
- Точное и равномерное выравнивание и обратное уплотнение перед каждым сошником
- Прямой профиль шин способствует более эффективному прикатыванию почвы по краям
- Эффективное обратное уплотнение под посевным горизонтом для оптимального поступления влаги к семенам
- Легкость хода благодаря большому диаметру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



Эффективное обратное уплотнение под посевным горизонтом для оптимального поступления влаги к семенам



Легкость хода благодаря большому диаметру шин и отсутствию необходимости в чистиках



Прямой профиль шин способствует более эффективному прикатыванию почвы по краям

Сошник TurboDisc

ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕИМУЩЕСТВО В ЗАДЕЛКЕ СЕМЯН



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

Двухдисковый сошник с необслуживаемым подшипником открывает борозду и обеспечивает отсутствие помех для заделки семян. Встроенный семяукладчик фиксирует семена на дне борозды даже на очень высокой рабочей скорости. Чистик с твердосплавными напайками очищает междисковое пространство и предотвращает налипание влажной почвы на диски. В свою очередь, прикатывающий ролик шириной 5 см или 7,5 см обеспечивает оптимальный контакт семян с почвой и точное ведение по глубине.

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

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



Прикатывающий ролик шириной 5 см идеально подходит для средних и тяжелых почв



Прикатывающий ролик шириной 7 см идеально подходит для легких почв



Подвижный чистик гарантирует эффективную самоочистку в условиях повышенной влажности



Семяукладчик HORSCH обеспечивает точную фиксацию семян.



Прямая штригальная борона с сошниками TurboDisc обеспечивает эффективную обработку почвы с индивидуальным ведением каждого сошника по глубине



Сошник HORSCH TurboDisc

Варианты MiniDrill 1 и 2: подача компонента в высевной сошник

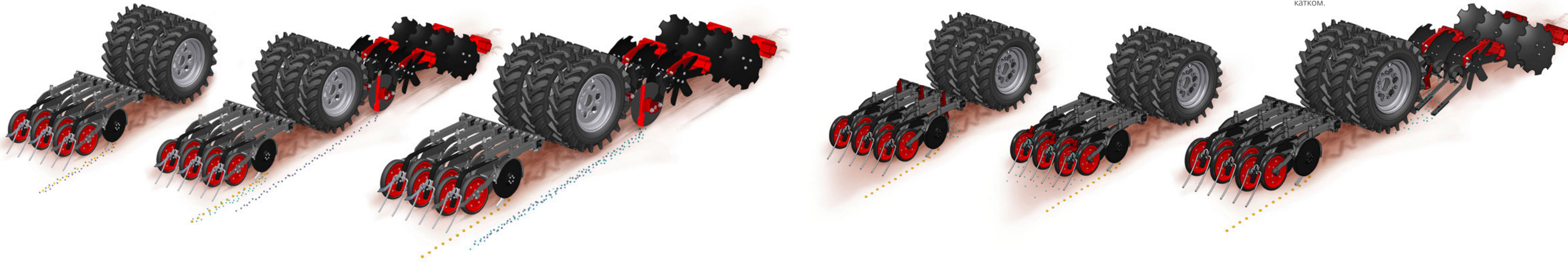
MiniDrill вариант 3 с двухсекционным бункером PPF: подача компонента в высевной сошник

Вариант MiniDrill 4 с двухсекционным бункером PPF: подача компонента в систему дисков для адресного внесения удобрений (PPF)

Вариант MiniDrill 7: внесение компонента через дефлекторные пластины, расположенные между сошниками

MiniDrill вариант 8: внесение компонента через дефлекторные пластины за сошниками

MiniDrill вариант 9: внесение компонента через дефлекторные пластины на выравнивающей доске (опция). Идеально подходит для посева под покров благодаря дополнительному уплотнению шинным катком.



Варианты использования MiniDrill G&F

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БУНКЕР ОБЪЕМОМ 400 Л ДЛЯ МЕЛКОСЕМЕННЫХ КУЛЬТУР ИЛИ МИКРОГРАНУЛЯТА

Компания HORSCH предлагает различные варианты использования MiniDrill.

— Систему MiniDrill можно использовать как второй или третий бункер для семян, удобрений или микрогранулята. Дозирование осуществляется либо с помощью высевных сошников, либо через опционально доступную систему дисков для адресного внесения удобрений (PPF).

— MiniDrill объемом 400 л

— Например, если семена рапса загрузить в бункер MiniDrill (400 л), другие бункеры можно использовать для минеральных удобрений.

— Это позволяет уменьшить количество остановок для загрузки и выиграть ценное время для посева. В результате производительность машины при посеве рапса увеличится почти вдвое.



Pronto DC с бункером MiniDrill спереди



Варианты MiniDrill G&F

Автономные варианты MiniDrill

АВТОНОМНЫЕ ВАРИАНТЫ MINIDRILL ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ В ДРУГОЙ ГОРИЗОНТ

Автономные варианты MiniDrill обеспечивают дополнительную возможность внесения третьего компонента.

— Дополнительный компонент распределяется по поверхности поля с помощью дефлекторных пластин

— Данный способ используется для внесения микрогранулята, противослизневых гранул, а также для посева под покров

— В автономных вариантах система MiniDrill оснащена собственным нагнетателем для воздуха, собственной пневматической системой с отдельным распределителем и дефлекторными пластинами

— Существуют три варианта размещения дефлекторных пластин:

— между сошников или позади них, а также на дополнительной выравнивающей доске перед шинным катком посевного комплекса Pronto (доступна опционально)

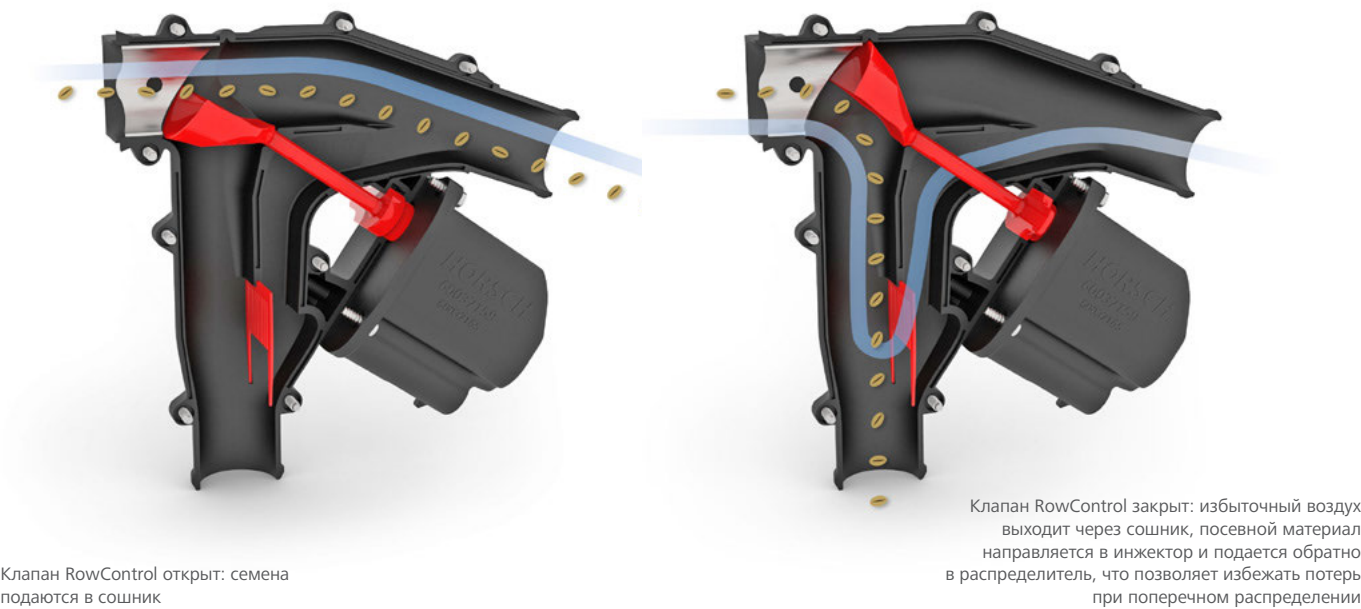


MiniDrill сзади на Pronto DC



Автономные варианты MiniDrill оснащены собственным компрессором, собственной пневматической системой и дополнительным горизонтом внесения.

Распределительная башня RowControl



Клапан RowControl открыт: семена подаются в сошник

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

Распределительная башня RowControl выводит систему SectionControl для посевной техники на совершенно новый уровень!

Новый распределитель может больше, чем просто система SectionControl:

- Возможность отключения высевających секций по отдельности (вплоть до последней)
- Индивидуальная настройка технологической колеи
- Свободно регулируемая ширина междурядий

Указанные функции реализуются за счет того, что распределитель, перекрывая поток воздуха в отдельных пневмопроводах, прерывает подачу материала к высевającym секциям. Все это не оказывает никакого влияния на

поперечное распределение.

Возможности системы SectionControl, включая индивидуальное отключение каждой отдельной секции, обеспечивают экономию удобрений и посевного материала. На разворотных полосах, на клинообразных участках поля или у препятствий посев производится без перекрытий, что улучшает развитие отдельных растений и снижает риск распространения болезней и конкуренции за питательные вещества на этих участках.

Отсутствие перекрытий позволяет избежать избыточного расхода семян и удобрений на разворотных полосах и клинообразных участках поля. За счет этого можно легко снизить свои затраты.



Распределительная башня RowControl: модели Pronto 6 и 7 DC с двумя распределителями



Распределительная башня RowControl

Сошник ParaDisc

ИДЕАЛЬНАЯ ЗАДЕЛКА СЕМЯН ДАЖЕ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ



ParaDisc: давление до 150 кг на сошник

Новый сошник HORSCH ParaDisc идеально подходит для работы в сложных условиях, обеспечивая надежную заделку семян даже на грубо обработанном посевном ложе с давлением до 150 кг на сошник в каждом ряду. Он оснащен отлично зарекомендовавшими себя компонентами HORSCH, такими как семяукладчик, подвижный чистик и надежные подшипники. Конструкция разработана с учетом опыта производства машин точного высева Maestro и сошника PowerDisc модели Serto SC.

- Двухдисковый сошник с параллелограммной подвеской
- Давление на сошник до 150 кг
- Отлично подходит для сложных условий
- Долгий срок службы благодаря массивным конструктивным элементам



Сошник ParaDisc с прикатывающим роликом шириной 7 см



Pronto 7 DC с сошником ParaDisc



Семяукладчик HORSCH обеспечивает точную фиксацию семян.

Межосевой и фронтальный катки



Исключительная легкость хода

Минимальная глубина колеи от колес трактора в посевном ложе обеспечивает равномерный посев и повышенную легкость хода моделей Pronto. Шинный каток, устанавливаемый дополнительно перед дисковой бороной, принимает на себя вес машины, разгружает заднюю ось трактора и дополнительно выравнивает поверхность. Благодаря этому дисковая борона работает ближе к поверхности, что позволяет более рационально использовать тяговую силу и топливо.

- Минимальная глубина колеи от колес трактора в посевном ложе
- Снижение нагрузки на заднюю ось трактора
- Дополнительное выравнивание поверхности
- Дисковая борона работает ближе к поверхности благодаря меньшей глубине колеи от колес трактора
- Экономия топлива за счет повышенной легкости хода



Pronto DC с передним катком



Минимальная глубина колеи от колес трактора в посевном ложе

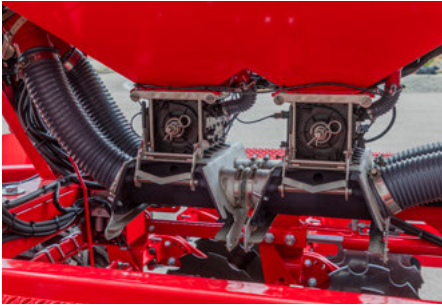


Экономия топлива за счет повышенной легкости хода

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



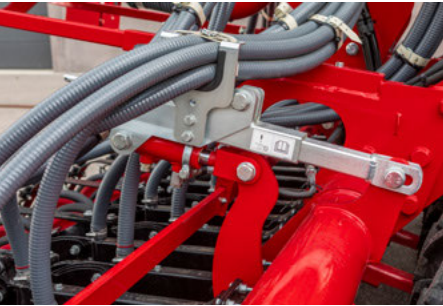
Система освещения WorkLight Pro



Двухсекционный бункер G&F: раздельное дозирование различных компонентов и совместная заделка через сошник



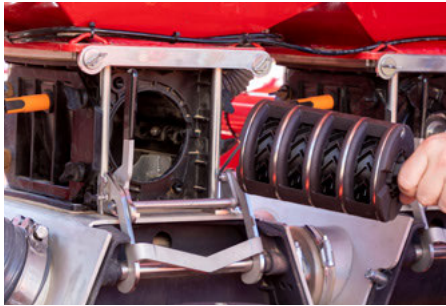
Внешний распределитель системы PPF — оптимальный доступ



Давление на сошники можно увеличивать через блок управления трактора



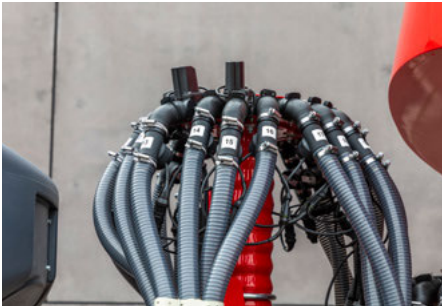
Пневматическая система для посева клевера (для семенного материала с шелухой)



Ротор из комплекта для дозирования мелких семян



Штригальная борона устанавливается между DiscSystem и шинным катком. Регулировка осуществляется механически за счет специальных отверстий.



Контроль расхода удобрений и семян — непрерывный мониторинг состояния шлангов



Агрессивность предвсходового маркера регулируется с помощью ограничителя глубины



Масляный радиатор на гидравлическом компрессоре для нагрева воздушного потока в пневматической системе



Снижает температуру масла в системе и уменьшает нагрузку на масляный радиатор трактора



Контроль потока в пневматической системе на распределительной башне

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

eosT10 / eosT10 Pro

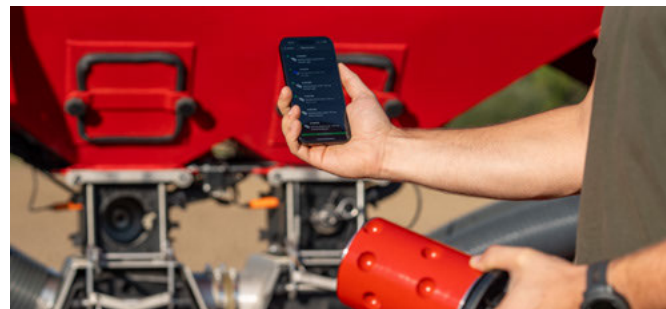
- 10-дюймовый терминал с высоким разрешением для управления всеми устройствами ISOBUS по стандарту ISO 11783
- Надежность и мощность: высокопроизводительное оборудование в сочетании с интуитивно понятным и удобным в использовании интерфейсом для работы в дневном или ночном режиме
- Различные варианты расположения функциональных элементов интерфейса для одновременной визуализации нескольких приложений обеспечивают максимальный обзор
- Простая беспроводная передача карт дифференцированного внесения семян/удобрений и заданий
- Передача данных с терминала в реальном времени через Remote Support облегчает техническую поддержку



Отображение до трех виджетов рядом с основным рабочим экраном позволяет одновременно следить за работой нескольких приложений

Выбор высеваящих катушек

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



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

AutoLine

- Автоматическое переключение технологической колеи на основе данных GPS
- Оптимизация движения при наличии препятствий и на разворотной полосе
- Больше не нужно двигаться след в след
- Доступно в сочетании с терминалом eosT10 Pro или другими терминалами ISOBUS, поддерживающими Tramline

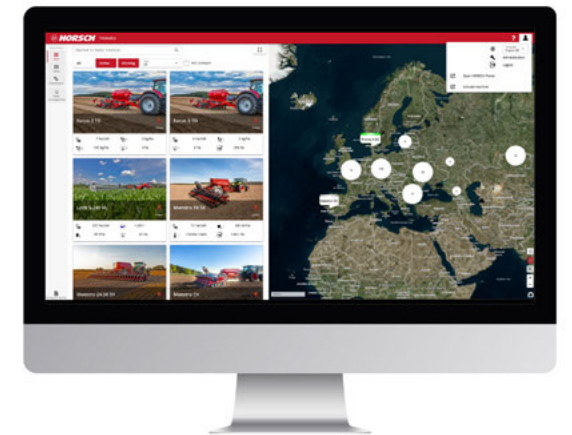


Машины для посева в комбинации с HORSCH AutoLine позволяют сеять независимо от ритма колеи

HorschConnect

Подготовка к завтрашнему дню начинается уже сегодня. Управляйте различными функциями машины с легкостью через приложение HORSCH Control — ваш смартфон дополняет терминал! Получите полное представление о производительности и качестве работы с сервисом HorschConnect Telematics.

- Сервис HorschConnect Telematics для документирования работы посевного комплекса
- HorschConnect Telematics обеспечивает полную прозрачность выполненных работ, отображая, например, нормы внесения всех компонентов
- Возможность целевого профилактического обслуживания благодаря удаленному просмотру сообщений об ошибках
- Управление функциями машины через приложение для смартфона HORSCH Control: например, регулировка всех дозаторов



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



Приложение HORSCH Control позволяет управлять отдельными функциями машины прямо со смартфона



Простое готовое решение со множеством различных интерфейсов



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pronto 6 - 7 DC	6 DC	7 DC
Рабочая ширина (м)	6,00	7,20
Транспортная ширина (м)	3,00	2,98
Транспортная высота (м)	2,99	3,93
Длина (м)	8,30	8,50
Нагрузка на ось (кг)	5700 - 8900	7800 - 10000
Опорная нагрузка (кг)	700 - 1600	750 - 2000
Объем бункера для семян (л)	4000	4000
Объем двухсекционного бункера (л)	5000 (40 : 60)	5000 (40 : 60)
Объем бака MiniDrill (л)	400	400
Размеры загрузочного люка 1-секц. бункера (м)	0,75 x 2,40	0,75 x 2,40
Размер загрузочного люка двухсекционного бункера (м)	0,66 x 2,40	0,66 x 2,40
Высота загрузки односекционного бункера (м)	2,65	3,10
Высота загрузки двухсекционного бункера (м)	2,90	2,95
Норма внесения на скорости 10–15 км/ч (напорные бункеры на сошнике) (кг/га)	Пшеница 600–400 / ячмень 480–320 / овес 390–260	Пшеница 600–400 / ячмень 480–320 / овес 390–260
Норма внесения на скорости 10–15 км/ч (туковые сошники PPF) (кг/га)	350 - 230	350 - 230
Норма внесения на скорости 10–15 км/ч (бункер с инжектором) (кг/га)	Один распределитель: пшеница 310–210 / ячмень 250–160 / овес 200–130; два распределителя: пшеница 350–230 / ячмень 280–190 / овес 230–150	---
Количество сошников PPF (шт.)	20	24
Давление на сошники PPF (кг)	макс. до 200	макс. до 200
Количество высевających сошников (шт.)	40	48
Давление на сошники TurboDisc (кг)	15 - 125	15 - 125
Давление на сошники ParaDisc (кг)	25 - 150	25 - 150
Диаметр сошников/прикатывающих роликов TurboDisc (см)	34 / 32	34 / 32
Ширина междурядий (см)	15	15
Размер шин катка	7.50 - 18 AS	7.50 - 18 AS
Шинный каток, Ø (см)	85	85
Рабочая скорость (км/ч)	10 - 20	10 - 20
Потребность в тяговом усилии (кВт/л.с.)	120/160 - 185/250	145/200 - 205/280
Гидрораспределители двойного действия	3 (по 1 для загрузочного шнека, регулировки давления на сошники и выравнивающей доски)	3 (по 1 для загрузочного шнека, регулировки давления на сошники и выравнивающей доски)
Линия слива без давления (макс. 5 бар)	1	1
Расход масла гидравлического компрессора (л/мин)	20–25 (1-секц. бункер) / 35–45 (2-секц. бункер)	20–25 (1-секц. бункер) / 35–45 (2-секц. бункер)
Агрегатирование с трактором: нижняя навеска	Кат. II/III – III – III/IV	Кат. II/III – III – III/IV
Сцепка с трактором: тяговый брус (мм)	Палец Ø 40–50	Палец Ø 40–50
Сцепка с трактором: шаровая сцепка	К 80	К 80





Ваш дилер



HORSCH Maschinen SE & Co. KG

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: info@horsch.com

ООО « ХОРШ Русь »

399921 Липецкая обл.

Чаплыгинский р-н · п. Рощинский

тел.: +7 474 75253-40

факс: +7 474 75253-41

Эл. почта: info.rus@horsch.com

horsch.com

Все данные и изображения носят приблизительный и необязательный характер. Производитель оставляет за собой право на технические и конструктивные изменения.

RU-Pronto 6-7 DC (04/2026)