

Pronto

HORSCH

С любовью к земле

Pronto AS
Pronto DC

Pronto SW
Pronto KR

Pronto TD
Pronto NT

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОСЕВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ



С ЛЮБОВЬЮ К ЗЕМЛЕ



МЫ ХОТИМ СОЗДАВАТЬ САМЫЕ ЛУЧШИЕ СЕЛЬХОЗМАШИНЫ В МИРЕ

Мы работаем для наших клиентов и хотим, чтобы наши машины принесли Вам наибольшую пользу. Поэтому мы предъявляем к качеству нашей продукции и услуг самые высокие требования. Это отражается уже на стадиях разработки, конструирования и производства машин. В той же степени это относится к эксплуатации машин и передаче знаний клиентам. Мы не только проводим многочисленные тесты материалов и испытываем функциональность машин, а также закладываем производственные опыты на площади более 3000 га в принадлежащих нам хозяйствах, чтобы получить наиболее объективную информацию о хозяйственной эффективности каждой машины.

Мы осознаем свою ответственность и разделяем чувства наших клиентов – с любовью к земле и к своему делу.

МЫ ХОТИМ РАЗДЕЛИТЬ НАШЕ УВЛЕЧЕНИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕМ С ДРУГИМИ ЛЮДЬМИ

Будучи сами фермерами мы поддерживаем наитеснейшие связи с аграриями со всего мира, чтобы знать их проблемы и осознавать потребности. Вы для нас – главные мотиваторы и партнеры в одном лице. Мы – равные партнеры. HORSCH сегодня – это глобальный аграрный форум, который позволяет фермерам всего мира обсуждать вызовы и находить решения. Вы даете нам импульс к действию и не позволяете забывать, для кого мы делаем свою работу.

Мы хотим совершенствовать земледелие, потому что это самая важная профессия на земле и приглашаем Вас делать это вместе!



БЕЗ УВЛЕЧЕНИЯ НЕ ДОСТИГНУТЬ УСПЕХА

Когда мы рассматривали варианты девизов, которые наиболее полно могли бы передать философию HORSCH, то очень быстро остановились на слогане «С любовью к земле». Ведь каждая из наших машин – это воплощение любви к своему делу каждого сотрудника HORSCH.

Начиная от руководства компании до рабочего на производстве, все объединены идеей произвести простой в обращении продукт, который в то же время будет неповторим и обладает инновативными свойствами и высочайшим качеством.

«Мы всегда были и остаёмся фермерами, которых интересует в первую очередь экологически правильное и долгосрочное использование почвы», – заверяют братья Михаэль и Филипп Хорш, – «земледелие может постоянно совершенствоваться, если фермеры и производители сельхозмашин работают в тесном контакте. Поэтому каждый раз во время работы в поле, если фермер видит в зеркало заднего вида красную машину, он может быть уверен, что сделал выбор в пользу бескомпромиссного качества».

Philipp Horsch

Cornelia Horsch

Michael Horsch

ИСПЫТАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ PRONTO ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ – ЛОКАЛЬНОЕ ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ – УПЛОТНЕНИЕ ПОСЕВНОГО ЛОЖА – ПОСЕВ И АДРЕСНОЕ ПРИКАТЫВАНИЕ ЗА ОДИН РАБОЧИЙ ПРОХОД

Какие требования Вы сегодня предъявляете к посевной технике?

- Точность выкладки посевного материала, поскольку лишь правильно расположенное зерно может дать высокий урожай
- Высокая скорость, поскольку оптимальное время для посева ограничено
- Копирование микрорельефа, поскольку это позволяет экономить затраты на дополнительные операции по выравниванию почвы

Простое управление

- Опциональная система SeedControl делает калибровку нормы высева излишней. Больше информации в главе „Быстрее – проще – надежнее“.

За счёт чего Pronto обеспечивает равномерные всходы?

- Система дисков взрыхляет, выравнивает и измельчает почву
- Колёсный почвоуплотнитель осуществляет глубокое прикатывание и создает равномерные условия для посева перед каждым из высевающих сошников. Ряд колёс большого диаметра, смонтированных на цельном валу обеспечивают высокую степень выравнивания поверхности.
- Сошники TurboDisc, за счёт своей значительной свободы перемещения (до 15 см) способны копировать поверхность почвы. За счёт этого обеспечивается точное и равномерное выкладывание семян на установленную глубину.
- 4 резиновых амортизатора в креплении каждого из сошников обеспечивают безкоризненную передачу высокого прижимающего усилия на сошник (до 120 кг) и его плавное движение при движении на высокой скорости
- Прикатывающий ролик за высевающим сошником точно удерживает его на установленной глубине и обеспечивает хороший контакт семян с почвой



С 2015 года сошниками TurboDisc второго поколения серийно оснащаются все модели Pronto, Express и Focus.

HORSCH оснащает отныне все машины для посева исключительно сошниками TurboDisc нового поколения. Плавность переходов в новой форме детали позволяет оптимально уравновесить влияние противодействующих сил и добиться лучшего конечного результата от сочетания преимуществ испытанной конструкции сошника TurboDisc: спаренных дисков с чистиком, семякладчика и прикатывающего ролика на одной раме.



Равномерные всходы – залог высокого урожая



Сошник TurboDisc
Посев на строго заданную глубину с высокой рабочей скоростью



Колесный почвоуплотнитель с гибкими шипами протектора
Эффективное уплотнение перед каждым из высевающих сошников



Система дисков (DiscSystem)
Эффективная подготовка почвы для посева в любых условиях



Сошник PPF
Локальное внесение удобрений в междурядья

Pronto AS

Концепт машины:

Семенной бункер большой вместимости с рабочими органами и рамой с трёхточечной навеской для агрегатирования с различным навесным оборудованием.

Область применения:

Посев с одновременным внесением удобрений, посев после плуга или в стерню, почвообработка с Focus.

Шасси:

Pronto AS имеет собственное шасси с тормозной системой, которое используется в поле для разворота или при работе с Focus или Maestro. В комбинации с посевной шиной с сошниками TurboDisc TurboDisc используется колёсный почвоуплотнитель с гибкими шипами протектора как и на Pronto DC.



Шасси Pronto AS
Большие колёса (800/40-26,5), с низким сопротивлением, не повреждающие почву при работе в поле

Рама с трёхточечной навеской
Быстрая, простая замена навесного оборудования

Pronto AS в комбинации с Maestro RC

Pronto DC

Концепт машины:

Компактная универсальная сеялка с небольшим собственным весом, оснащённая семенным бункером большой вместимости для достижения максимальной производительности и качества посева.

Область применения:

Посев после плуга или в мульчу

Шасси:

Средний колёсный почвоуплотнитель выполняет функцию шасси в транспортном положении. В рабочем положении каждое из колёс уплотняет почву перед двумя сошниками.



Pronto 4 DC PPF

Pronto 6 DC

Pronto 9 DC

Pronto

БЫСТРЕЕ – ПРОЩЕ – НАДЁЖНЕЕ

Быстрее

- Невысокая потребность в тяговом усилии – благодаря малому собственному весу и энергоэкономичным, но эффективным рабочим органам
- Высокая производительность – вследствие высокой рабочей скорости 10-20 км/ч
- Высокая маневренность – благодаря компактной конструкции
- Минимальное количество остановок на загрузку, благодаря объёмному бункеру для семян и удобрений

Проще

- Быстрое агрегатирование – вследствие простоты сцепки с трактором
- Быстрая готовность к работе – благодаря простоте настроек нормы высева, глубины заделки и усилия давления на сошники
- Беспроблемный переход на другую культуру
- Минимум времени на техническое обслуживание

Надёжнее

- Высевающие сошники TurboDisc – неизменно качественная заделка семян на самой высокой скорости
- Индивидуальное крепление двухдисковых сошников TurboDisc с интегрированным прикатывающим роликом при помощи резиновых амортизирующих элементов
- Идеальное копирование микрорельефа почвы в диапазоне до 15 см
- Бесступенчатая регулировка давления на сошники TurboDisc в диапазоне 5-120 кг/сошник



Новая опция SeedControl

- Инновационная система контроля прохождения семяпроводов позволяет с высокой точностью фиксировать движение каждого отдельного семени
- Вследствие исключения калибровки нормы высева предельно упрощаются управление и настройка машины. Посредством ISOBUS Terminal в память компьютера вводится лишь густота посева (зерен/м²). Все остальные расчеты уже осуществляет процессор.
- Доступно для всех посевных комплексов HORSCH



Pronto SW

Концепт машины:

- Максимальная производительность при обработке больших площадей – техника Pronto с прицепным бункером большого объема (12.000 л для 8 и 9 SW, 17.000 л для 12 SW)
- Универсальная посевная техника с большой рабочей шириной – опционально с системой адресного внесения удобрений (PPF-System)
- Качественная заделка семян на любой скорости
- Удобная загрузка
- Доступность всех узлов машины
- Вес бункера никоим образом не отражается на глубине заделки семян, степени уплотнения почвы и усилие давления на сошники, которые как при заполненном, так и при пустом бункере всегда оптимальны
- Pronto 8,9 и 12 SW с транспортной шириной 3 м



Pronto KR

Концепция машины:

- Универсальный спектр применения: после плуга или в стерню, даже на очень тяжелых почвах
- Высевающая секция и семенной бункер составляют одно целое, что позволило сделать машину очень компактной. Часть веса машины перераспределяется на заднюю ось трактора. Это впервые позволило машине с ротационной бороной и рабочей шириной 6 метров снизить потребность в тяговом усилии и пробуксовку при работе.
- Интенсивная почвообработка ротационной бороной
- Эффективное прикатывание почвы перед каждым сошником благодаря стальной катке Cracker
- Точная выкладка семян двухдисковыми сошниками TurboDisc



Защитные сходы над дисковой бороной для удобного доступа ко всем узлам машины

Оptionальный передний почвоуплотнитель

Прицепной бункер HORSCH объемом 12.000 л для семян и удобрений (50:50)

Туковые сошники HORSCH PPF-System для адресного внесения удобрений в междурядья создают оптимальные условия для развития всходов

Семенной бункер Pronto KR объемом 2.800 литров

Ротационная борона Надежно работает на заданной глубине

Три сегмента ротационной бороны подвижны и позволяют оптимально копировать микрорельеф поля

Pronto TD

Концепт машины:

- Полноценная высевая секция с сошниками TurboDisc как дополнение к почвообрабатывающим машинам HORSCH, например, к Tiger
- Полноценная пневматическая сеялка с ISOBUS совместимым рабочим компьютером
- Оснащение бункером объемом 2.000 л с дозатором HORSCH и пневмосистемой
- Сокращает время на обработку и количество рабочих проходов: обработка почвы и посев за один рабочий проход
- Высевая секция с сошниками TurboDisc и шириной междурядий 15 см следует за колёсным почвоуплотнителем (два сошника/колесо)

Pronto NT

Концепт машины:

- Максимальная производительность при посеве больших площадей
- Оптимальна для прямого посева
- Невысокая потребность в тяговом усилии – благодаря рабочим органам в виде разрезающих дисков рифлёной формы, обрабатывающих почву только в рядах посева
- Опциональное внесение удобрений – либо вместе с посевным материалом, либо адресным способом (посредством PPF-System) в междурядья высеваемой культуры
- Сошники TurboDisc для качественной заделки семян
- Бункер объемом 12.000 л для семян и удобрений (50:50)
- Высокая манёвренность благодаря компактной конструкции
- Малый собственный вес



Pronto TD
Объём бункера для семян 2.000 л, дозатор, пневматика.

Индивидуальная регулировка глубины заделки с помощью алюминиевых упоров

Высевая секция с сошниками TurboDisc для Pronto TD

Маркер-слепоуказатель



Не испытывает трудностей в жёстких условиях прямого посева



Высокая производительность благодаря бункеру большого объёма и большим люкам для загрузки



Разрезающие диски рифлёной формы эффективно обрабатывают почву и оказывают малое тяговое сопротивление

СИСТЕМА ДИСКОВ (DISCSYSTEM) – КОЛЁСНЫЙ ПОЧВОУПЛОТНИТЕЛЬ – ВЫСЕВАЮЩИЕ СОШНИКИ TURBODISC

**Система дисков (DiscSystem) –
идеальная подготовка семенного ложа
в любых условиях**

- Эффективное измельчение почвы и равномерное выравнивание поверхности по всей рабочей ширине
- Высокая проходимость повышает спектр применения машины и повышает надёжность в эксплуатации
- Качество работы улучшается при повышении рабочей скорости
- Гидравлическое регулирование глубины хода рыхлящих дисков, во время движения регулируется бесступенчато

**Колёсный почвоуплотнитель с
гибкими шипами протектора: надёжный,
эффективный, лёгкий в движении**

- Направленное и равномерное выравнивание и уплотнение почвы перед каждым сошником
- Средний элемент почвоуплотнителя служит для транспорта сеялки (Pronto DC)
- Эффективное уплотнение под горизонтом посева для оптимальной подачи влаги к семенам
- Лёгкий ход благодаря большому диаметру колёс (780 мм) и отсутствию скребков

**TurboDisc – второе поколение
сошника премиум-класса для точной и безупречной
заделки семян!**

- За счёт своей значительной свободы перемещения (до 15 см) с интегрированным прикатывающим роликом сошник способен точно копировать поверхность почвы
- Высокое прижимающее усилие к почве до 120 кг с интегрированным амортизатором на каждом из сошников обеспечивают плавное движение сошника при скорости работы свыше 12 км/ч
- Низкорасположенный семяпровод в комбинации с пластиковым распределителем (семян) обеспечивают точную выкладку семенного материала в борозду
- Боронки, закрепленные на одной раме с прикатывающими роликами, обеспечивают равномерное покрытие засеянных борозд рыхлой почвой
- Высококачественные, не требующие обслуживания, компоненты обеспечивают долгий срок службы машины с неизменно высоким качеством работы



Сферические вырезные диски
Хорошее проникновение даже
в твёрдую почву



Парное расположение дисков
Повышенная проходимость для
более безопасной работы



Поворотные внешние
ограничительные пластины
Для избежания образования гребней
на стыках между проходами



Подвеска рабочих органов на
резиновых амортизаторах
Оптимальное копирование поверхности
и предохранение от камней



Двухдисковый сошник
Гладкие диски с расположенными внутри
необслуживаемыми подшипниками



Пластиковый распределитель (семян)
и скребок
Гарантированный посев даже при
влажных условиях



Простая настройка глубины заделки
при помощи алюминиевых упоров



Удобное регулирование глубины
хода дисков
Во время движения регулируется
гидравлически



Не требующая ухода ступица
Долгий срок службы и высокая
износостойкость



Заполнение шин полиуретаном
Повышенная прочность без
травмирования почвы



Эффективный почвоуплотнитель
Оптимизированный профиль с
гибкими шипами для равномерного
уплотнения почвы



Бесступенчатая регулировка давления на сошники
Посредством мануальной регулировки изменяется
степень натяжения резиновых элементов



Регулировка дисковой бороны
для разрыхления колеи трактора (опция)

ISOBUS СОВМЕСТИМЫЙ РАБОЧИЙ КОМПЬЮТЕР СИСТЕМА ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ PPF

ISOBUS совместимый рабочий компьютер и дозатор:
все функции под полным контролем.

- простота в работе
- индивидуальное программирование всех функций
- точное дозирование благодаря классифицированным роторам
- постоянный контроль и возможность регулирования
- дисплей с хорошим обзором функций

Система PPF – экономное и точное
внесение удобрений

- целенаправленное обеспечение питательными веществами культурных растений
- быстрое и продолжительное действие удобрений
- высокая эффективность применения удобрений
- высокая стабильность депозита удобрений
- возможность внесения высоких доз удобрений
- высокая рентабельность использования удобрений



Компактный высевной аппарат
Точное дозирование с электрическим приводом



Сменные высевные катушки
Быстрая замена, для различных видов семенного материала



Радар (датчик скорости)
Электронное измерение скорости движения без оглядки на пробуксовку



Надёжное управление включением технологической колеи с автоматической корректировкой нормы высева



Туковые сошники PPF
Необслуживаемые подшипники, высокое давление на сошник



Регулируемая настройка рабочей глубины
Внесение удобрений между двумя рядами посевов по центру колеса почвоуплотнителя



Надёжные датчики для контроля прохождения семян и удобрений



Простая калибровка
Быстрая и точная калибровка нормы высева



ISOBUS совместимый рабочий компьютер



2-секционный бункер большого объёма
Объём до 5.000 л, семена/удобрения (40/60 либо 50/50)



Два одинаковых дозатора
Точное дозирование посевного материала и удобрений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



HORSCH Pronto DC	3 DC	4 DC	4 DC Нескл.	6 DC
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	6,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	4,00	3,00
Транспортная высота (м)	2,95	2,95	2,95	3,60
Длина (м)	6,40	6,90	6,80	8,20
Масса без / с системой PPF (кг)	3.355/4.025	4.745/5.600	4.330/5.175	6.470/7.565
Объём бункера для семян (л)	2.800	2.800	2.800	3.500
Объём бункера для семян / удобрений (л)	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	3.800 (40:60)	5.000 (40:60)
Размеры люка для загрузки 1-секц. бункера (л)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Размеры люков для загрузки 2-секц. бункера (л)	оба 0,66x0,90	оба 0,66x0,90	оба 0,66x0,90	0,66x2,45
Высота загрузки 1-секц. бункера (м)	2,35	2,35	2,35	2,65
Высота загрузки 2-секц. бункера (м)	2,90	2,90	2,90	2,95
Количество туковых сошников PPF	10	14	14	20
Усилие прижатия сошников PPF (кг)	до макс. 200	до макс. 200	до макс. 200	до макс. 200
Количество высевальных сошников TurboDisc	20	28	28	40
Усилие прижатия высевальных сошников TurboDisc (кг)	5-120	5-120	5-120	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32	34/32	34/32	34/32
Ширина междурядий (см)	15	14,3	14,3	15
Размер шин колёсного почвоуплотнителя	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Колёсный почвоуплотнитель Ø (см)	78	78	78	78
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	10-20	10-20	10-20	10-20
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	80-110/110-150	95-130/130-180	95-130/130-180	120-185/160-250
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	3	3	3	3
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1	1	1	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	20-25 1-секц. бункер/ 35-45 2-секц. бункер	20-25 1-секц. бункер/ 35-45 2-секц. бункер	20-25 1-секц. бункер/ 35-45 2-секц. бункер	20-25 1-секц. бункер/ 35-45 2-секц. бункер
Гидр. управляемый маркер ISOBUS совместимый рабочий компьютер. / Освещение	Серийно Серийно	Серийно Серийно	Серийно Серийно	Серийно Серийно

HORSCH Pronto DC	7 DC	8 DC	9 DC
Рабочая ширина (м)	7,50	8,00	9,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	3,60	3,70	3,97
Длина (м)	8,30	8,25	8,50
Масса от (кг)	8.570	8.805	9.625
Объём бункера для семян (л)	4.000	4.000	4.000
Размеры люка для загрузки (м)	1,00x2,40	1,00x2,40	1,00x2,40
Высота загрузки 1-секц. бункера (м)	3,10	3,10	3,10
Количество высевальных сошников TurboDisc	52	52	60
Усилие прижатия высевальных сошников TurboDisc (кг)	5-120	5-120	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32	34/32	34/32
Ширина междурядий (см)	14,4	15,4	15
Колёсный почвоуплотнитель Ø (см)	7.50-16 AS/78	7.50-16 AS/78	7.50-16 AS/78
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	10-20	10-20	10-20
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	145-205/200-280	155-215/210-290	175-240/240-330
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	3	3	3
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1	1	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	35-45	35-45	35-45
Гидр. управляемый маркер ISOBUS совместимый рабочий компьютер. / Освещение	Серийно Серийно	Серийно Серийно	Серийно Серийно

HORSCH Pronto SW	8 SW	9 SW	12 SW	12 SW (3 м)
Рабочая ширина (м)	8,00	9,00	12,00	12,00
Транспортная ширина (м)	3,00	3,00	5,30/5,50 с SW 17.000 SD	3,00
Транспортная высота (м)	3,95	4,00	4,90/3,60 с SW 17.000 SD	4,00
Длина без / с SW (м)	8,50/15,55 с SW 12.000 SD	8,50/15,55 с SW 12.000 SD	7,70/16,00 с SW 17.000 SD	6,90/14,00 с SW 12.000 SD
Масса без / с SW (кг)	9.060/12.520 с SW 12.000 SD	9.740/13.200 с SW 12.000 SD	14.050/19.110 с SW 17.000 SD	14.100/17.600 с SW 12.000 SD
Объём бункера SW (л)	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)	17.000 (50:50)	12.000 (50:50)
Объём бункера SW (л)	оба 0,99x0,72	оба 0,99x0,72	оба 0,99x0,72	оба 0,99x0,72
Высота загрузки 2-секц. бункера (м)	3,35	3,35	3,55	3,35
Количество туковых сошников PPF	26	30	40	---
Усилие прижатия сошников PPF (кг)	до макс. 200	до макс. 200	до макс. 200	---
Количество высевальных сошников TurboDisc	52	60	80	80
Усилие прижатия высевальных сошников TurboDisc (кг)	5-120	5-120	5-120	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32	34/32	34/32	34/32
Ширина междурядий (см)	15,4	15	15	15
Размер шин колёсного почвоуплотнителя	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS	7.50-16 AS
Колёсный почвоуплотнитель Ø (см)	78	78	78	78
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	10-20	10-20	10-20	10-20
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	155-215/210-290	235-330/320-450	330-440/450-600	295-405/400-550
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	2	2	2	4
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1	1	1	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	50-60	50-60	70-90	60-80
Вид сцепки с трактором: прицеп с серьгой	Палец Ø 50-55/60-70 мм	Палец Ø 50-55/60-70 мм	Палец Ø 50-55/60-70 мм	Палец Ø 50-55/60-70 мм
Вид сцепки с трактором: прицеп с шаром	К 80	К 80	К 80	К 80

* Масса машин в минимальном оснащении

HORSCH Pronto KR	6 KR
Рабочая ширина (м)	6,00
Транспортная ширина (м)	2,95
Транспортная высота (м)	3,50
Длина (м)	7,05
Масса от (кг)	7.260
Диаметр колёс транспортного шасси	550/45-22.5
Объём бункера для семян (л)	2.800
Количество высевальных сошников TurboDisc	40/48
Усилие прижатия высевальных сошников TurboDisc (кг)	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32
Ширина междурядий (см)	15,0/12,5
Почвоуплотнитель	Почвоуплотнитель FarmFlex Ø 55 см / Почвоуплотнитель Cracker Ø 54 см 6-13
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	160-240/220-330
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	2
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	20-25
Контроль частоты вращения роторной бороны	Серийно
Система контроля высева	Серийно (2 датчика)
Отключение половины высева сеялки (механическое)	Серийно
Гидр. управляемый маркер ISOBUS совместимый рабочий компьютер. / Освещение	Серийно Серийно

HORSCH Pronto AS	6 AS
Рабочая ширина (м)	6,00
Транспортная ширина (м)	2,95
Транспортная высота (м)	4,00
Длина (м)	9,50 (До конца сошника / 9,90 (вкл. маркер)
Масса от (кг)	7.880/9.000 (вкл. PPF-System)
Объём бункера для семян (л)	3.500
Объём бункера для семян / удобрений (л)	5.000 (40:60)
Размеры люка для загрузки (м)	1,00x2,40 (1-секц. бункер) соответственно 0,66x2,45 (2-секц. бункер)
Высота загрузки 1-секц. бункера (м)	2,70
Высота загрузки 2-секц. бункера (м)	2,95
Количество высевальных сошников TurboDisc / PPF	40/20
Усилие прижатия сошников PPF (кг)	5-120/до макс. 200
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32
Ширина междурядий (см)	15
Шины шин колёс бункера	800/40-26.5 / 12 TR
Колёсный почвоуплотнитель	Ø 78 см - 7.50/16 AS
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	10-20
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	130-185/180-250
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	3
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	20-25 (1-секц. бункер); 35-45 (2-секц. бункер/гидр. привод Maestro RC)
Гидр. управляемый маркер ISOBUS совместимый рабочий компьютер. / Освещение	Серийно Серийно
Тормозная система	Опция



HORSCH Pronto TD	3 TD	4 TD Нескл.	4 TD	5 TD	6 TD	8 TD
Рабочая ширина (м)	3,00	4,00	4,00	4,80	6,00	7,50
Транспортная ширина (м)	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Транспортная высота (м)	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,70
Дополнительная длина с Tiger (м)	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Дополнительная масса с Tiger (кг)	1.580	1.850	1.970	2.120	2.380	2.990
Объём бункера для семян (л)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Размеры люка для загрузки (м)	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125	70x125
Высота загрузки 1-секц. бункера (м)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Количество высевальных сошников TurboDisc	20	28	28	32	40	52
Усилие прижатия высевальных сошников TurboDisc (кг)	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32	34/32
Ширина междурядий (см)	15,00	14,30	14,30	15,00	15,00	14,40
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	25-35/35-50	30-40/40-55	30-40/40-55	35-45/50-60	45-50/60-70	55-65/75-90
Требуемое кол-во гидр. секций трактора (Tiger)	1	1	1	1	1	1
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1	1	1	1	1	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45
ISOBUS совместимый рабочий компьютер	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно

HORSCH Pronto NT	10 NT	12 NT
Рабочая ширина (м)	10,40	12,00
Транспортная ширина (м)	4,30	4,30
Транспортная высота (м)	4,05/4,34 с гидр. управляемым маркером	4,95/5,20 с гидр. управляемым маркером
Длина с SW 12000 SD (м)	11,40 (12,00 с PPF-System)	11,20 (11,80 с PPF-System)
Масса с SW 12.000 SD (кг)	13.150	13.840
Объём бункера для семян / удобрений (л)	12.000 (50:50)	12.000 (50:50)
Размеры люков для загрузки 2-секц. бункера (л)	оба 0,99x0,72	оба 0,99x0,72
Высота загрузки 2-секц. бункера (м)	3,40	3,40
Количество туковых сошников PPF	26	30
Усилие прижатия сошников PPF (кг)	до макс. 250	до макс. 250
Количество высевальных сошников TurboDisc	52	60
Давление сошников на почву (кг)	5-120	5-120
Диски сошников / прикат. ролики TurboDisc Ø (см)	34/32	34/32
Ширина междурядий (см)	20/40 PPF-System	20/40 PPF-System
Разрезающие диски Ø (см/дюймов)	46/18	46/18
Размер шин колес бункера	650/65 R38 / спаренные колёса 20.8 R 42	650/70 R38 / спаренные колёса 20.8 R 42
Размер шин опорных колёс сзади	400/60-15.5	400/60-15.5
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	10-20	10-20
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	191-208/260-310	205-240/280-330
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	2	2
Магистраль слива (макс. 5 бар)	1	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	90	90
ISOBUS совместимый рабочий компьютер / Освещение	Серийно	Серийно



ОСНАЩЕНИЕ



Односекционный бункер



Двухсекционный бункер



Каток Cracker



Гидравлический шнек



Лючок для разгрузки бункера



Ящик для принадлежностей



Дозаторы для семян и удобрений



Тормозная система Pronto DC



LED – освещение



Межсевой компактор



Передний колёсный почвоуплотнитель



Гидравлический шнек 9 DC



Прикатывающие ролики и зубья пружинной борона



Освещение и габаритные планки



Датчики SeedControl делают калибровку нормы высева излишней



Блокировка недействующего маркера



Следорыхлители



Электрическое отключение половины рабочей ширины Pronto 6 DC/AS



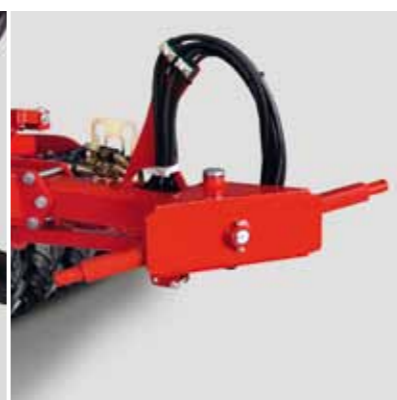
Отключение высева одной из сторон Pronto DC



Отключение высева одной из сторон Pronto AS



Прицеп с серьгой



Рама для навески на нижние тяги



Шаровая сцепка Scharmüller



Предсходовый маркер технологической колеи



Гидравлически регулируемая выравнивающая доска



Оptionальная гидравлическая регулировка давления на сошники



Вентилятор пневмосистемы с гидравлическим приводом



Насос с приводом от вала отбора мощности



Электромагнитные клапаны технологической колеи



Задвижка для 1-секц. бункера Pronto



Оptionальный передний почвоуплотнитель SteelDisc для 4 DC starr



Дозатор для микрогранулята Pronto 3-6 DC



RU-90,021,801 (2016.01_ver.07)

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

www.horsch.com

Ваш консультант и продавец

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf
Phone: +499431 7 143-0
Fax: +499431 4 1364
info@horsch.com

ООО «ХОРШ Русь»
399921 Липецкая обл.
Чаплыгинский р-н
п. Рошинский
тел.: +7 4 74 752 53 40
факс: +7 4 74 752 53 41