

# Sprinter HD

# HORSCH

*С любовью к земле*

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ  
КОМПЛЕКС КУЛЬТИВАТОРНОГО  
ТИПА ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА  
ИЛИ ПОСЕВА В МУЛЬЧУ



# Sprinter HD

Универсальный, производительный посевной комплекс культиваторного типа, идеально подходит для прямого посева или посева в предварительно обработанную почву. Мощная рама и с большим запасом прочности защитные механизмы стоек, делают возможным эксплуатацию даже в самых тяжёлых условиях.

Защитный механизм TerraGrip заимствованный от культиватора Tiger LT, (в отличие от культиватора защитный механизм сеялки оснащён одной пружиной) благодаря большому усилию срабатывания в 375 кг при посеве даже на тяжёлых почвах, все сошники одновременно входят в почву для оптимальной заделки семян на требуемую глубину. Проверенный концепт и компоненты, в сочетании с современными инженерными решениями делают работу с данным посевным комплексом очень простой. При конструировании этой пневматической сеялки, учитывались различные почвенно-климатические условия Казахстана. Лёгкость настройки глубины, простые регулировки горизонта сеялки, в комбинации с возможностью изменения нормы высева, не выходя из кабины трактора, облегчают труд механизатора. Все вышеперечисленные факторы, позволяют быть уверенным, что данный посевной комплекс, полностью соответствует критериям фирмы HORSCH «проще, надёжнее, быстрее».

1

Рама сеялки состоящая из продольных и поперечных балок, с размерами 120\*120 мм. и 100\*100 мм. соответственно, в сочетании с прогрессивными решениями при конструировании сварочных узлов, делают раму долговечной.

2

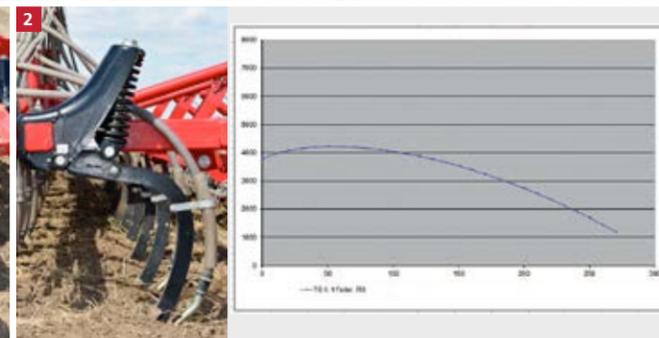
Блок безопасности TerraGrip (второго поколения): надёжная не нуждающаяся в обслуживании конструкция с усилием срабатывания 375 кг. Пружинный пакет, хорошо зарекомендовавший себя, во время долгих лет испытаний. При нарастании давления на рабочий орган до 375 кг, стойка сошника начинает отклоняться назад и при возрастании до 435 кг. усилие срабатывания начинает уменьшаться, тем самым гарантируется целостность рамы и стоек сошников при прохождении любых препятствий.

3

Для универсальности и повышения количества операций которые выполняет посевной комплекс за один проход. Сеялка оснащена 2-рядной пальцевой бороной, регулируемой по высоте и углу наклона «агрессивности»! Диаметр пальца бороны 12мм. Пальцевая борона служит для более равномерного распределения поживных остатков и вычёсывания подрезанных сорняков на поверхность для более быстрого их высыхания.



Рама посевного комплекса «Sprinter 12 HD»



Блок безопасности TerraGrip



Пальцевая борона

Концепт сеялки:

- Максимальная производительность.
- Сеялка для любых условий.
- Большой бункер 12.000 л. Для посевного материала/удобрений.
- Возможность сплошного внесения удобрений.
- Легкодоступность ко всем узлам и агрегатам.

# Sprinter HD



1

В зависимости от почвенно-климатических условий и пожеланий клиента, сеялка предлагается с двумя видами прикатки: это колёсный почвоуплотнитель и металлический каток.

Тандемный колёсный почвоуплотнитель 7.50 – 16 AS, колёса имеют гладкий профиль и гибкую структуру, повышенной прочности, что гарантирует, адресную прикатку и бесперебойную работу даже при влажных условиях. Тандемное крепление прикатывающих колёс к раме обеспечивает качественное копирование микрорельефа. Каждая полоса посева прикатывается соответствующим ей колесом почвоуплотнителя, создавая благоприятные условия для прорастания семян.

Классический металлический каток состоит из шести секций, шарнирное крепление прикатывающих секций к раме сеялки обеспечивает копирование микрорельефа.

2

Скребки для очистки грязи, серийно оснащены сеялки с металлическим и колёсным катками.

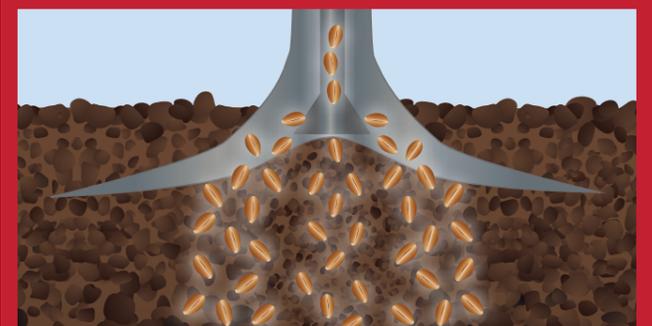
Скребки удаляют налипшую грязь с поверхности прикатывающих катков или колёс, тем самым обеспечивая постоянную, равномерную прикатку, что служит гарантом равномерных всходов и залогом будущего хорошего урожая. Вне зависимости от варианта исполнения почвоуплотнителя скребки для очистки грязи сделаны из сплава «Хардокс»! К тому же скребки для металлического катка имеют твёрдосплавную наплавку.

3

Большим преимуществом посевного комплекса «Sprinter 12 HD» является широкополосный посев, ширина полосы составляет 12-15см. Посев полосой увеличивает площадь питания и снижает вредное воздействие удобрений в начальной стадии развития растений. При посеве прикатываются только полосы посева, междурядья остаются неприкатанными, что улучшает воздухообмен, уменьшает испарение влаги, препятствует развитию сорняков и образованию почвенной корки. Что в сумме создаёт идеальные предпосылки для дружных и хороших всходов.



Равномерные всходы сеялки «Sprinter 12HD»



Распределитель семян



Распределитель семян



1

Колёсный почвоуплотнитель



Железный каток



2



# Оснащение



1

Интуитивный дриль менеджер, позволяет контролировать процесс посева, при необходимости изменять норму высева, в считанные секунды, не покидая кабины трактора. Система контроля потока посевного материала и все сигнальные функции объединены в одном мониторе. Сигнализационные системы предупреждают: об уменьшении уровня посевного материала в бункерах ниже 15 процентов и о полном его окончании, отслеживают работу дозаторов. В случае забивания сошников, на экране появляется извещение с номером забитого сошника, сопровождаемое звуковой сигнализацией.

2

Дозатор HORSCH способен дозировать от 0,5 до 400 кг на гектар и высевать практически все культуры. Дозатор состоит всего из пяти деталей (корпус, узел привода, ротор, подшипники ротора, и тыльная крышка с губкой) и приводится в движение элетрическим двигателем, простой и не нуждается в обслуживании. Для различных норм посева существуют различные роторы, которые могут быть заменены в считанные минуты. Перед посевом ротор калибруется. Точные элементы контроля и конструкция дозатора обеспечивают точную дозировку с быстрой реакцией и бережное обращение с посевным материалом.

3

Датчики контроля потока посевного материала, контролируют состояние семяпроводов, легкодоступны, гарантируют посев без огрехов.

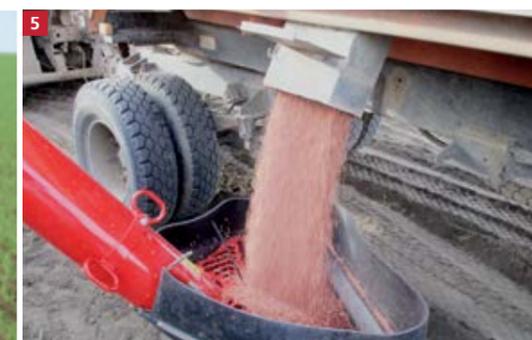
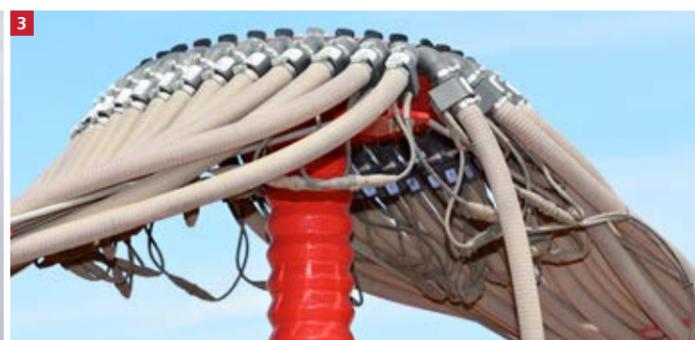
4

Опционально можно дооснастить сеялку анкерными сошниками. Анкерные долотья с твёрдосплавной напайкой, шириной 12 мм. Делают посевной комплекс более универсальным и удовлетворяют широкий спектр требований, предъявляемый к посевной технике.

5

Объём бункера посевного комплекса «Sprinter 12 HD» составляет 12.000 л и состоит он из двух секций по 6.000 л каждая. Материалом для бункера служит специальный пластиковый сплав, который не боится агрессивной среды удобрений и является очень прочным материалом. Благодаря двум секциям можно одновременно с посевом вносить удобрения. Норму высева на каждый бункер можно настроить как индивидуально так и задать общую для обоих бункеров. Большой производительный шнек диаметром 250 мм. и производительностью 800 кг/мин. Гарантирует быструю заправку посевным материалом и удобрениями, **12.000 л = 15 мин.**

Так же шнек позволяет при необходимости выгрузить бункер.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип машины	Sprinter 12 HD
Рабочая ширина (м)	12,00
Транспортная ширина (м)	6,00
Транспортная высота (м)	5,20
Длина с бункером SW 12.000 SD (м)	15,65
Масса без бункера от (кг)*	10.750
Масса с бункером от (кг)*	16.600
Объём бункера (л)	12.000 (50 : 50)
Размеры люков для загрузки бункера (см)	каждый 99 x 72
Высота загрузки (м)	3,40
Ширина междурядий (см)	30
Количество высевающих сошников / рядов	40 / 3
Усилие срабатывания пружин защиты стоек (кг)	370
Размер шин колёс бункера	900/60 R 32
Размер опорных колёс сеялки	405/70-20 / 14 PR
Размер шин тандемного почвоуплотнителя	7.50-16 AS / 10 PR
Рекомендуемая рабочая скорость (км/ч)	8-12
Потребность в тяговом усилии от (кВт/л.с.)	235-330 / 320-450
Требуемое кол-во гидр. секций трактора	3
Магистраль слива для масла утечки (макс. 5 бар)	1
Требуемая подача масла для привода вентилятора (л/мин)	40-50
Вид сцепки с трактором: прицеп с серьгой	для пальца Ø 50-55 или 60-70 мм
Вид сцепки с трактором: прицеп с шаром	Ø 80 мм
ISOBUS	серийно
Освещение	серийно

\* Масса машины в минимальном оснащении



Все приведенные данные и изображения носят приблизительный и необязательный характер. Производитель оставляет за собой право на проведение конструктивных и технических изменений.

[www.horsch.com](http://www.horsch.com)

Ваш консультант и продавец

# HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH  
Sitzenhof 1  
92421 Schwandorf  
Tel: +49 94 31 - 7 14 30  
Fax: +49 94 31 - 4 13 64  
E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

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