

KÖCKERLING

*УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС
ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ*

Vitu



ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЙ

Vitu

Универсальный посевной комплекс

Независимо от вида посева, будь то прямой посев, посев по мульче или после плуга Vitu подходит к любому концепту. Для соблюдения всех требований, предъявляемых к продуктивности сеялки, Vitu оснащена двумя рядами элементами дисковой борона. Следующий далее колесный почвоуплотнитель, расположенный в шахматном порядке, гарантирует необходимое предпосевное прикатывание

для точного отложения семян с последующими двойными дисковыми сошниками, подвешенными на параллелограмме. Таким образом, Vitu идеально подходит для точного посева даже на высоких скоростях. Для заделки удобрений Vitu может быть оснащена одним рядом сошников для удобрений, который располагается перед почвоуплотнителем.





Подготовительная обработка почвы

Двухрядная дисковая борона интегрирована в переднюю часть Vitu. Так происходит сплошная обработка, тем самым оптимально подготавливая почву к посеву. Диски имеют диаметр 450 мм и подвешены по отдельности на пружинчатой стойке. Междурядье соответствует двойному дисковому сошнику.

Из-за сильного угла среза дисков, достаточное количество почвы перемещается даже при мелкой обработке почвы, и посевная поверхность оптимально выравнивается. Благодаря гидравлической регулировке, рабочая глубина легко регулируется из кабины трактора во время движения. Глубина всегда видна на четкой видимой шкале.

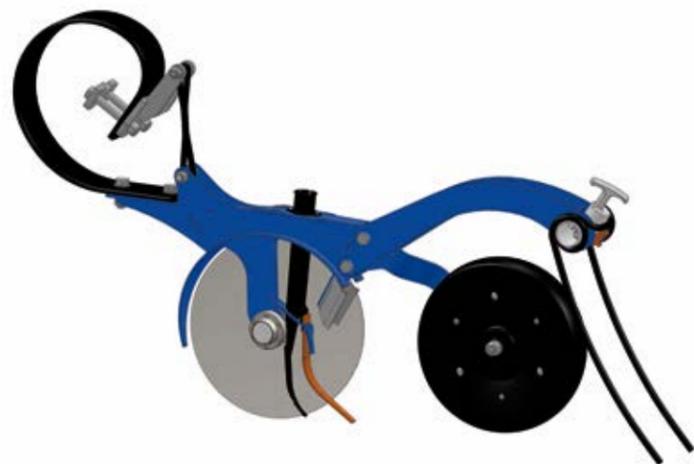


Тандемный почвоуплотнитель

С помощью колесного почвоуплотнителя производится идеальное прикатывание почвы, так как одно колесо прикатывает перед двумя сошниками. Независимо от давления в шинах, обратное уплотнение остается всегда одинаковым на все сошники. Расположенные в шахматном порядке колеса создают для Vitu очень спокойное движение по полю и при высокой скорости. К тому же, расположенная в шахматном порядке конструкция, обеспечивает беспрепятственное прохождение сеялки на легких почвах. Преодолеваются им так же камни и другие препятствия.

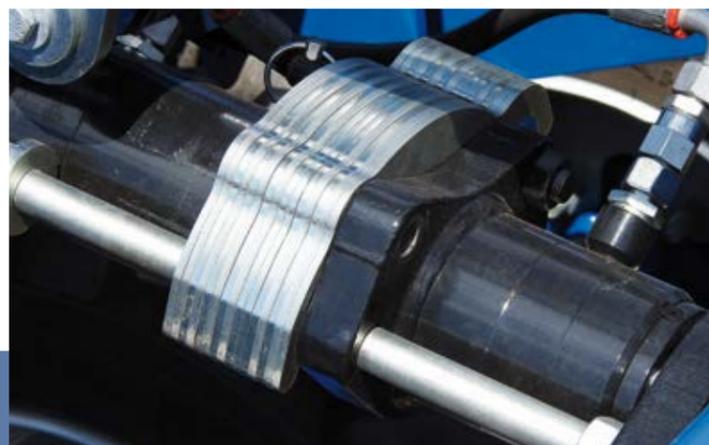


Основные функции ...



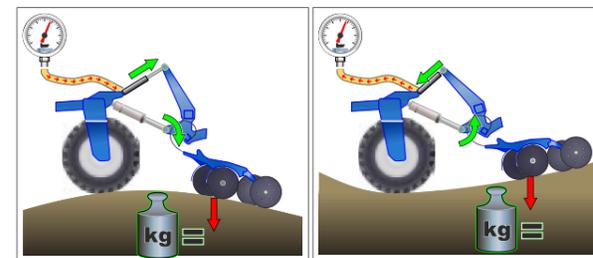
Двойной дисковый сошник

Двойной дисковый сошник Vitu является гарантией точного высева семян. Семена проходят через пластиковую трубку, расположенную между дисками, до поверхности земли, для сохранения точного отложения даже при работе на высокой скорости. Вышерасположенный пластиковый язычок предотвращает выпрыгивание отдельных зерен. Для очистки дисков используется чистик с бронированной кромкой. Отличная защита от препятствий - подвеска на пружинчатой стойке. При максимальном давлении на сошники 150 кг, двойной дисковый сошник всегда надежно проникает в землю, даже на очень сухих и тяжелых поверхностях. Оптимальное обратное уплотнение обеспечивает последующий прижимной ролик, выполненный из эластичного полиуретана. Этот материал предотвращает налипание почвы и гарантирует Vitu высокую эксплуатационную безопасность.



Гидравлическая регулировка давления на сошник

Давление на сошники регулируются механически или с помощью блока управления трактора. При гидравлическом варианте давление на сошники устанавливается через операторскую панель и может быть адаптировано к изменяющимся условиям, нажатием кнопки. В этом варианте повышение давления на сошники может быть скомбинировано с многофункциональным управлением, например, при изменяющихся условиях почвы, увеличение/снижение количества семян и в то же время увеличение/снижение давления на сошники.



Настройка глубины высева

Глубина высева устанавливается механически. С помощью дистанционных шайб гидравлический цилиндр устанавливается в необходимой позиции.



Телескопическое дышло

Телескопическое дышло может быть выдвинуто в два этапа по 25 см каждый. Это обеспечивает небольшой радиус поворота даже для тракторов с со спаренными колесами.

Регулируемая штригельная борона

Успешное завершение обработки почвы обеспечивает регулируемая штригельная борона. Штригель оптимально выравнивает посевные бороздки, присыпая посеянный рядок мелкоземом. Если нет необходимости в использовании штригеля, его можно полностью отключить, не используя при этом инструменты.

Боковая панель

Высота боковой панели может регулироваться без инструментов, её функция - предотвращение образования гребня по краю обработки.

Бункер для посевного материала

Сеялки Vitu 300 и Vitu 400 имеют бункер вместимостью 2.700 литров. У сеялки VITU 600 есть возможность выбора между одинарным бункером объемом 3.700 литров и двойным бункером объемом 4.300 литров. Чтобы не допустить попадания инородных тел в дозирующее устройство, семенной бункер снабжен прочной решеткой. Для измерения уровня наполнения бункера, каждый из них оснащен двумя датчиками, установленными в различных местах.



Дозирующее устройство

Дозирующее устройство собственной разработки, приводится в действие гидравлически и надежно передает необходимое количество семян в поток воздуха к распределителю. Благодаря своим катушкам из полиуретана, дозатор получился герметичным, что не требует дополнительного оснащения инжекторной системы. С гидравлическим приводом увеличенное или уменьшенное количество посевного материала можно активировать в любое время.



Ящик для инструментов

В серийном оснащении Vitu имеет практичный ящик для инструментов из прочного пластика. Просторный и запираемый ящик защищен от воды и пыли.



Тормозная система и сертификат техосмотра (TÜV)

Для передвижения по дорогам выдвигаются 4 колеса колесного почвоуплотнителя с помощью гидравлики. При выдвинутом положении, оси этих транспортных колес поворачиваются так, что раскачивание на неровностях на дороге сглаживается. Каждое транспортное колесо оборудовано тормозным барабаном, который управляется пружинной тормозной системой. Vitu может поставляться с сертификатом техосмотра (TÜV), который позволяет движение по дорогам со скоростью 40 км / ч. (для Vitu 600 только с пустым семенным бункером).

Управление сеялкой

ISOBUS

Vitu поддерживает ISOBUS и может управляться через соответствующий операторский терминал трактора.

ISOBUS Basic Terminal

Управление ведется с помощью терминала ISOBUS Basic. Этот терминал имеет большой цветной дисплей, размером 5,7", на котором оптимально отображается вся информация. Опционально можно подключить такие опции, как Task Control и Section Control.

ISOBUS Terminal Touch 1200

Непревзойденная гибкость, универсальность и удобство использования.

Терминал может использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном формате, в соответствии с требованиями пользователя. До пяти функций могут одновременно отображаться в разных макетах и пользовательских интерфейсах. Ни один другой терминал в настоящее время не предлагает такого разнообразия.

Levelboard – планировочный щит

Для дополнительного выравнивания и измельчения почвы Vitu может быть оснащена прочным планировочным щитом – Levelboard, который ставится перед почвоуплотнителем. Таким образом, борозды будут выровнены, а комья земли будут раздавлены.



Маркер технологической колеи

Опционально Vitu можно оснастить маркером технологической колеи. Зубчатые диски оставляют очень заметную отметку для последующей операции.



Следоуказатель

С помощью массивных маркеров оптимально отмечаются дорожки для следующего прохода. Большие зубчатые диски, индивидуально настраивающиеся, оставляют четко видимый след.



Следорыхлитель

Следы от трактора разрыхляются стойками Геркулес, которые регулируются на агрессивность. На краю поля они складываются гидравлически.



Камера заднего вида и рабочее освещение

Для идеального обзора сзади Vitu можно дополнительно оснастить камерой заднего вида. Даже в темноте камера обеспечивает великолепную съемку, которая значительно упрощает маневрирование. В качестве дисплея выступает 7-дюймовый TFT-монитор.



Загрузочным шнек

Для удобства заполнения бункера Vitu можно дополнительно оснастить практичным загрузочным шнеком. Загрузочный шнек монтируется в задней части машины и не должен быть сложен во время работы. Время загрузки может быть сокращено и значительно упрощено. Машины с двойным бункером (Vitu-Combi) могут быть оснащены двумя загрузочными шнеками.

Рабочая ширина	3,00 м*	4,00 м*	6,00 м
Диаметр дисков	450 мм	450 мм	450 мм
Междурядья	136 мм	133 мм	143 мм
Кол-во дисков	22	30	42
Вес	4.410 кг	6.230 кг	7.950 кг 8.300 кг**
Транспортная ширина	3,00 м	3,00 м	3,00 м
Кол-во дисков мин. удобрений	--	--	21 (двойной бункер)
Кол-во колесных уплотнителей	11	15	21
Кол-во высевающих сошников (двойные диски)	22	30	42
Бункер л.	2700 л	2700 л	3700 л 4300 л**
Прицепное устройство	Kat III - IV	Kat III - IV	Kat III - IV
Допустимая скорость передвижения	40 км/ч	40 км/ч	40 км/ч***

* невозможно как Vitu-Combi

** одинарный / двойной бункер

*** только с пустым бункером

ВАЖНО: СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ „ЛОКПИН“



Все важные узлы крепления соединены болтами системы «ЛокПин». Принцип: Обычное соединение пальцами заменяется системой „ЛокПин“. На конусные концы оси вставляются высококачественные втулки. С помощью болта втулки втягиваются, спрессовываются и фиксируются в кронштейне.

Преимущество: ЛокПин осуществляет высококачественное крепление в узлах СОЕДИНЕНИЯ

- Никакого образования продольных отверстий
- Никакого износа в кронштейнах
- Крепление фиксируется с двух сторон



Контроль за семяпроводом

Для контроля потока семян, Köckerling дополнительно предлагает систему контроля за семяпроводом. Сигнал подается мгновенно, как только происходит сбой в системе семяпроводов.



Отключение одной половины

Для того, чтобы не было накладок или двойного посева, например, при различных ритмах технологической колеи или в конце поля, Vitu может быть оснащена отключением одной половины. Для этого выходы из распределительной головки снабжены регулируемыми клапанами, которые затем можно при необходимости закрыть, нажав кнопку. Объем высева будет соответствующим образом скорректирован.



Внесение минеральных удобрений

С помощью Vitu - Combi посев можно скомбинировать с заделкой удобрений. Для этого сеялка оснащается одним рядом сошников перед колесным почвоуплотнителем, с помощью которых вносится удобрение в междурядья посевного ложа.



КАЧЕСТВО у нас пишется с большой буквы.



1126 Vitu 0720 RUS

KÖCKERLING оставляет за собой право на технические изменения, которые служат дальнейшему развитию.

Ваш дилер:

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstraße 11 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21
www.koeckerling.com | info@koeckerling.com



DE



GB



F



PL



RUS



CZ