



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ МИКРОГРАНУЛЯТА
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ МИКРОГРАНУЛЯТА

ДЛЯ ОПТИМА HD-II И SX

Новое оборудование для внесения микрогранулята с электроприводом для высевальных секций Optima HD-II и SX разработан для установки в задней части высевальной секции и оснащен бункером емкостью 17 литров. Привод и управление осуществляются с помощью терминала ISOBUS. Высевальный аппарат сделан из износостойкого пластикового корпуса и сменных катушек из нержавеющей стали, которые обеспечивают точное дозирование микрогранул.

Безопасность оператора

Разработчики уделили особое внимание повышению безопасности операторов за счет простого и легкого доступа. Оператор может заменить катушку, даже когда бункеры заполнены гранулами. Нет необходимости предварительно опорожнять их, за счет чего снижается риск прямого контакта оператора с гранулами.

С заботой об окружающей среде

Гранулы свободно падают в семенную борозду без использования струи воздуха, что сводит к минимуму выброс пыли и обеспечивает соответствие всем действующим нормам по контролю выбросов для любых используемых гранулятов.

Точное земледелие

Удобная, полностью интегрированная в ISOBUS система управления позволяет регулировать точки начала и окончания семенного ряда. Это обеспечивает точное включение и отключение в конце поля (без зон перекрытий или пропусков), а также позволяет отключить внесение во время работы в технической колее.

Новое оборудование для внесения микрогранул будет доступно весной 2019 года для сеялок Optima TFprofі, Optima V и моделей с шестиметровой складывающейся рамой, а с осени 2019 года – для всех моделей Optima.



Optima SX



Optima HD-II



ВЫСЕВАЮЩИЙ АППАРАТ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Каждый аппарат для внесения микрогранул получает электрическое питание через соединение ISOBUS. Дополнительный генератор или другие источники питания не требуются. Полное электроснабжение и управление осуществляются через ISOBUS. Калибровка необходима для настройки системы под соответствующие гранулы или удобрение. Система определяет правильную катушку и количество настроек.

1

Емкость **бункера** составляет 17 литров. Низкая высота заполнения обеспечивает удобство эксплуатации. Уровень заполнения виден снаружи. Бак полностью опорожняется без необходимости в дополнительной очистке. Легко открывающаяся крышка бункера подготовлена для использования с переходником точного заполнения

2

Высевающий аппарат с электроприводом регулирует процесс дозирования для разных гранул. Сам аппарат разработан на заводе Kverneland в Германии, состоит из износостойкого пластмассового корпуса. Мотор приводит систему в движение через две шестерни. Скорость двигателя зависит от объема гранулята и управляется системой ISOBUS.

3

Встроенный **запорный клапан** позволяет заменить катушку, даже если бункер заполнен гранулами или удобрениями.

4

С помощью **регулируемого рычага** очень легко перевести систему из режима калибровки в режим работы.

5

Разные **катушки** с большой и малой глубиной ячеек изготовлены из нержавеющей стали и подходят для различных гранул и норм внесения. Три сменных катушки готовы к использованию и надежно хранятся в специальном отсеке.

6

Рабочая катушка **закреплена в картридже**. Поэтому, при замене катушки исключается любой контакт с гранулятом.

7

Шкала указывает, правильный ли используется ячеистый диск.

①



②



③



③



④



④



⑤



⑥



⑦



ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С ISOBUS С ФУНКЦИЕЙ GEOCONTROL

GEOCONTROL - чем точнее и равномернее посеяны и снабжены питательными веществами семена, тем легче работать и собирать урожай, и тем выше потенциальная урожайность.

Каждый элемент с электроприводом в сочетании с GPS и GEOCONTROL (опция) включается или выключается автоматически в нужном месте. Функции аппарата для внесения микрогранул связаны с высевальным аппаратом семян, за которым он следует и который управляется функцией GEOCONTROL. Это гарантирует отсутствие зон перекрытия, что особенно удобно при высеве на "клиньях", а также на разворотных полосах изогнутой или неправильной формы. В дополнение к контролю секций также доступна функция переменной нормы внесения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Аппарат для внесения микрогранул Kverneland	
Емкость бункера [литров]	17
Минимальная норма внесения [кг/га]	2 (ширина ряда 37,5 см и 2 км/ч)
Максимальная норма внесения [кг/га]	25 (ширина ряда 80 см и 18 км/ч)
Катушки	Разные катушки шириной 3 мм, 6 мм и 9 мм для гранулята, микроудобрений и средства от вредителей*
Потребляемая мощность	Макс. 3 А/12 В
Электронная система	ISOBUS (GEOCONTROL)
Электронный стандарт	Подтверждено AEF
Вес (без гранулята/удобрения) [кг]	8,9

* Доступно с мая 2019 года для всех стандартных гранулятов.

Информация в этой брошюре представлена только для ознакомления и предназначена для распространения во всем мире. В документе могут содержаться неточности, ошибки или упущения, следовательно, использование этой информации не может являться основанием для предъявления претензий к Kverneland Group. Наличие разных моделей машин, технических характеристик и оборудования может отличаться в разных странах. Для получения консультации свяжитесь с местным представителем. Kverneland Group сохраняет за собой право в любое время и без предоставления уведомлений вносить изменения в конструкцию и характеристики описанных или показанных устройств. Чтобы лучше представить функции машин, предохранительные устройства могли быть сняты. Чтобы исключить риск нанесения травмы, предохранительные устройства запрещено снимать. Если необходимо снять предохранительные устройства, например, для технического обслуживания, обратитесь к техническому специалисту для получения помощи или руководства. © Kverneland Group Soest GmbH

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

ru.kverneland.com