

Новая технология контроля посева (ICT)

Разработано для простого контроля высева

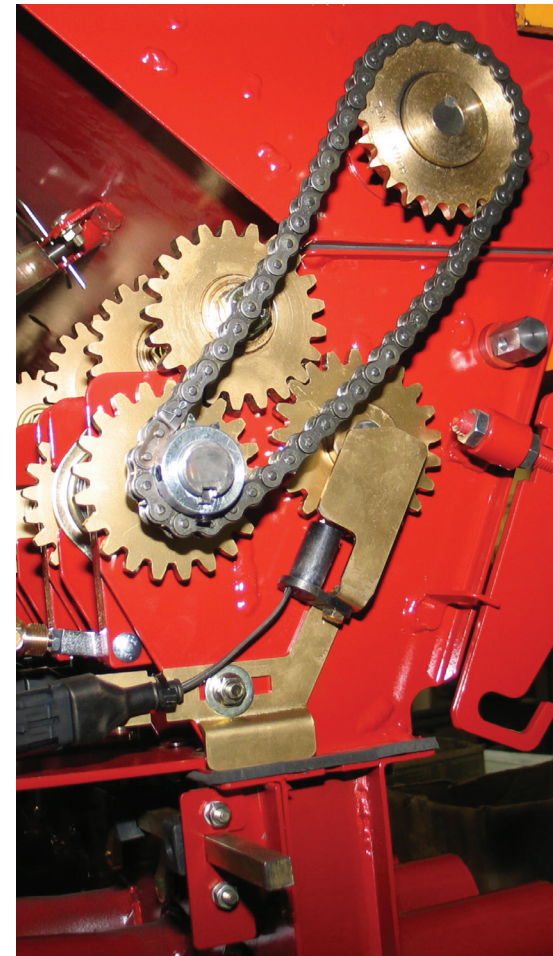
Новая технология контроля посева (ICT) разработана компанией Morris для отключения дозаторных колес, остановив поток продукта на неиспользуемых секциях.

В системе ICT применена уникальная технология для включения/отключения дозаторных колес, немедленно прекращая поток продукта из бункеров.

Используя простую систему ведомых звездочек, дозаторное колесо включено и вращается или остановлено. Таким образом, дозаторное колесо на каждой секции всегда заполнено зерном и удобрением, что сокращает необходимое время для заполнения системы посева перед следующим проходом. Эта простая система ведомых звездочек легко доступна для обзора оператора при осмотре бункеров.

Данные системы GPS поступают на контроллер Topcon X30. Контроллер подает сигнал на электрогидравлический клапан, который включает или отключает приводную систему звездочек дозаторного колеса при помощи гидроцилиндра.

Простая система включения и выключения привода дает оператору больше возможностей эффективно и продуктивно работать.



Бункер 9 серии Спецификации и опции

Конфигурации	Прицепление между	Прицепление сзади
Сцепка прицепления - 9365 to 9650	Стандарт (Макс. вес 11 818 кг)	Опция (9365 to 9650) (Макс. вес 6 818 кг)
Сцепка заднего прицепления - 9800	N/A	Стандарт (Макс. вес 11 818 кг)
Стойка прицепления	N/A	Опция
Диаметр крыльчатки вентилятора		17" (43 см) - до 5 000 об/мин
Гидромотор вентилятора (Необходима гидравлика с системой регулировки потока масла) Требования к гидравлике для установленной скорости вентилятора		16сс - мотор плунжерного типа 80 л/мин при давлении 18 960 кра Двойной вентилятор требует 160 л/мин VRT дополнительно требует 21 л/мин
Комплект гидравлики для повышенного потока		Стандарт
Шнек		Стандарт 25.4 см диаметра Опция - транспортер 40.6 см Опция - вспомогательная гидравлика
Дозировка - замкнутая система стандарт		Стандарт
- вариативная система (VRT)		Опция - Topcon Monitor
- GPS конфигурация VRT		Опция - Topcon Monitor
Способ выключения дозирования		Электрический
К-во вторичных семяпроводов - сдвоенный посев		21 до 99 (9800 увеличится до 110)
К-во вторичных семяпроводов - раздельный посев		42 до 198 (9800 увеличится до 220)
К-во вторичных семяпроводов - тройной посев		По требованию
Основной семяпровод		6.4 см
Вторичный семяпровод - диаметр		Стандарт - 2.4 см Опция - 3.2 см
Система быстрой очистки		Стандарт
Опция привода дозаторов - вторичная муфта (для точечного внесения удобрений на ходу)		Стандарт (только замкнутый привод)
Монитор - (Обороты валов (4), Загрузка бункеров (4), Скорость вентилятора (2), счетчик гектаров, скорость трактора)		Стандарт Опция - контроль блокировки семяпроводов
Рабочий переключатель (Установленный на сеялку)		Опция
Механический измеритель гектаров		Опция (только замкнутый привод)

Основные характеристики бункеров							Спецификации шин									
Модель	Передний бункер	Средний бункер 1	Средний бункер 2	Задний бункер	Всего	Вес «прицепление сзади»	Вес «прицепление между»	Шина	Модель	Маркировка	Давление					
											BT 9365 9450	BH 9365 9450	BH 9535	BH 9445 9550 9650	BT 9445 9550 9650	BH 9800
9365 2 бункера	6414 л	N/A	N/A	6414 л	12828 л 50/50 разделение	4944 кг	6396 кг	500/70 R24 Передние колеса	Sx/ш	LI 157	-	25 psi	-	-	-	-
9450 3 бункера	6414 л	3030 л	N/A	6414 л	15858 л 40/19/40 разделение	5398 кг	6849 кг	28LR26 Управляемые колеса	Sx/ш	165 A8	-	18 psi	18 psi	18 psi	-	-
9535 4 бункера	6414 л	3030 л	3030 л	6414 л	18888 л 34/16/16/34 разделение	5897 кг	N/A	800/65 R32	Sx/ш	LI 172	20 psi	20 psi	-	-	-	20 psi
9445 2 бункера	7788 л	N/A	N/A	7788 л	15576 л 50/50 разделение	7847 кг	9072 кг	800/65 R32 Сдвоенные колеса	Sx/ш	LI 172	-	-	-	20 psi	20 psi	20 psi
9550 3 бункера	7788 л	3772 л	N/A	7788 л	19348 л 40/19/40 разделение	8165 кг	9389 кг	900/60 R32	Sx/ш	176 A8	17 psi	17 psi	26 psi	26 psi	-	-
9650 4 бункера	7788 л	3772 л	3772 л	7788 л	23120 л 34/16/16/34 разделение	8482 кг	9707 кг	520/85 R38 Сдвоенные колеса	Sx/ш	155 A8	-	20 psi	20 psi	20 psi	-	-
9800 4 бункера	9339 л	4700 л	4700 л	10008 л	28747 л 33/16/16/35 разделение	10890 кг	N/A									



Вдохновленные фермерами, разработанные компанией Моррис



PRINTED IN CANADA
011.0111.1500



CORPORATE OFFICE & TRAINING CENTRE - 2131 Airport Drive, Saskatoon, SK Canada S7L 7E1
Tel: 306.933.8585 Fax: 306.933.8626 U.S.A. Toll-Free: 1.866.663.8515
www.morris-industries.com Questions? email: info@morris-industries.com

The policy of MORRIS INDUSTRIES LTD. is one of continuing improvement; therefore, the company reserves the right to change any specification without notice.



Оригинальный дизайн и передовая технология

Достигая отличного баланса между надежностью и точностью, новый бункер 9 серии включает список инноваций нового поколения. В этом списке – новая технология контроля посева, левосторонний шнек для более легкого доступа, модернизированная лестница и монитор Topcon X30.

Модернизированные бункер и лестница

Новая форма бункера на 9 серии сконструирована для повышения эффективности загрузки и безопасности оператора. Новая лестница и ограждения улучшают доступ к крышкам бункера. Подъем и спуск по лестнице подобен использованию домашней лестницы. Ограждения вокруг платформы и лестницы обеспечивают более надежную и безопасную зону работы оператора.

возможность оператору применять обе руки при необходимости. Крышки нового образца установлены на все модели бункеров для повышения безопасности оператора. Быстросъемные замки на стандартном приводе обеспечивают более простой доступ к звездочкам быстрой смены.



Новая конструкция платформы и крышки бункера

Новая платформа расположена так, чтобы оператор имел больше необходимого пространства и мог избежать попадания пыли в рабочей зоне. Крышка улучшенного дизайна с газовым цилиндром облегчает открывание и закрывание бункера. Ручка также переставлена в другое место, поэтому оператору



нет необходимости стоять над крышками, чтобы их открыть. Крышки проворачиваются вдоль панели бункера и не загромождают платформу.

Проход к лестнице со стороны шнека

Двухсекционная лестница перемещена к задней части бункера и имеет подход со стороны шнека. Выдвижная секция предназначена для облегчения подъема или спуска по лестнице, после ее установки в транспортное положение увеличивается клиренс над землей. Два больших газовых цилиндра способствуют скольжению выдвижной секции до момента фиксации. Пружинный фиксатор сокращает время на складывание лестницы.



Более эффективный дизайн корпуса дозатора

Корпуса дозаторов усовершенствованы для облегчения осмотра и

калибровки оператором. Он может быстро инспектировать плату высева на каждом дозаторе. Измененная дверь дозаторов ускорит время калибровки, потому что оператору не нужно тратить время на установку крышки и ее элементов. Корпус дозаторов для бункера серии 9800 расширен для 10 дозаторных колес. Таким образом, появляется возможность использовать посевные комплексы увеличенных размеров.



Более быстрая загрузка бункеров

Загрузка бункеров облегчена близостью расположения крышек. При помощи опциональной гидравлической системы оператор может использовать беспроводный контроллер для регулировки положения трубы шнека/транспортера, не перемещая ковш из загрузочной зоны или с верха бункера.

Более эффективная сцепка

Система распределения усовершенствована, чтобы быстрые сцепки в точке соединения сеялки и бункера работали более эффективно.

Высокопроизводительный вентилятор

Промышленный гидромотор плунжерного типа вращает 17" крыльчатку вентилятора и гидравлические линии увеличенного диаметра, сокращает сужение потока масла, одновременно повышая теплоотдачу на высоких скоростях вентилятора. Опция двойного вентилятора устанавливается для широкозахватных посевных комплексов.

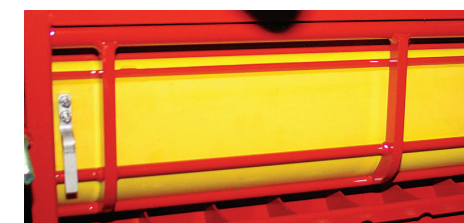


Моноблочные высевные платы

Проверенные временем спиральные дозаторные колеса находятся в центре дозаторной системы. Спиральная канавка дозаторного колеса обеспечивает равномерную подачу продукта в поток воздуха. Моноблочная высевная плата



экономит время, одно изменение платы позволяет точно дозировать мелкие, средние или крупные продукты.



Равномерный горизонтальный поток продукта

Запатентованный дизайн плоского распределителя сохраняет равномерный горизонтальный поток продукта из главных семяпроводов во вторичные. Эта точная и эффективная воздушная система доставки предотвращает травмирование продукта и увеличивает силу прорастания и роста семян.



Экстра прочная краска

Серебристая краска металлик DuPont™ на 9 СЕРИИ была выбрана за свою надежность, прочность и долговечность.



Быстрая и чувствительная система VRT



Опция вариативного высева быстрая и чувствительная для точных изменений нормы высева на ходу. Опция системы VRT включает в себя:

- Передовой мультимедийный монитор Topcon X30 с сенсорным экраном
- Заводские установки профилей бункеров для первоначальной настройки

- Контроль вариативной системы для восьми продуктов
- Мини-окна для перемещения выделенных элементов
- Легко читаемую панель монитора
- Полноэкранный обзор для более детальной информации
- Передовые программы установки системы обеспечивает простой контроль за установкой иконок

Равномерная дозировка механического привода



Звездочки быстрой смены обеспечивают простую и надежную регулировку нормы высева, используя жесткое соединение на всех приводных звездочках для равномерной и точной дозировки.

Правильную начальную точку отчета. Правильный выбор звездочек нормы необходим для точной калибровки на вашей машине перед началом сева.

Таблицы нормы семян и удобрений размещены на бункерах для удобства выполнения калибровки для разных культур. Это сокращает время на выбор соответствующей звездочки нормы, обеспечивая

Скорость вентилятора, обороты валов, уровень загрузки бункеров, счетчик посеянной площади и другие необходимые данные доступны на стандартном мониторе Vansco.