



AMAZONE

EDX

EDX



Система дозирования и заделки семян Xpress — революционная разработка в технологии точного высеива

Посев кукурузы проходит в очень короткие сроки, всего за несколько недель. Практические требования к повышенной эффективности, большей надёжности и высокому комфорту управления особо учитывались при разработке сеялок точного высеива EDX 6000-T и EDX 9000-T.

Благодаря уникальному высокой рабочей скорости (до 15 км/ч) новой системы точного высеива EDX Xpress производительность наших сеялок удалось повысить почти на 50 % в сравнении с обычными сеялками точного высеива при сопоставимом качестве заделки. Прицепные сеялки EDX 6000-T и EDX 9000-T являются продолжением линии агрегатов AMAZONE премиум-класса, созданных для применения в крупных хозяйствах и сельхозпредприятиях. Их ширина захвата — 6 и 9 м.

Содержание

Введение

Очевидные преимущества с. 2-3

Система дозирования семян Xpress

Система заделки семян Xpress с. 4-5

Регулировка

Загрузка с. 6-7

Технические характеристики с. 8



Аргументы, которые говорят сами за себя!

- ✓ большой центральный бункер для удобрения объёмом 5000 или 3000 л
- ✓ центральный семенной бункер с объёмом загрузки 600 л или 2 бункера по 400 л
- ✓ компактная и быстро складывающаяся конструкция с транспортной шириной до 3 м
- ✓ централизованная регулировка сошников
- ✓ скорость до 15 км/ч
- ✓ примерно на 50 % увеличенная производительность
- ✓ обработка почти до 100 га/день с сеялкой EDX 9000-T



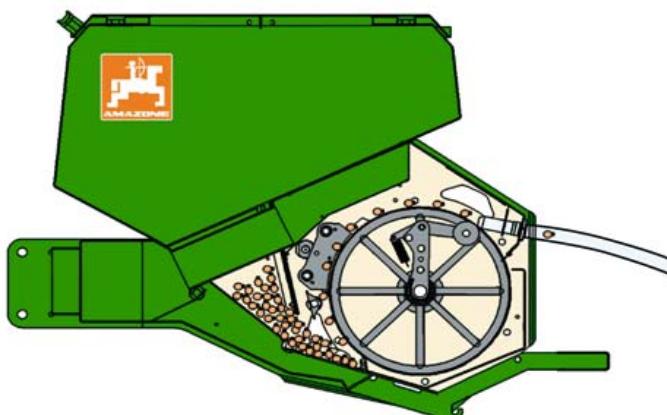


Система дозирования и заделки семян Xpress — переход в новый класс производительности

Отличительной особенностью системы Xpress является разделение дозирования и заделки

семян. За счёт этого удалось добиться увеличения рабочей скорости до 15 км/ч.

Система дозирования семян Xpress



Система заделки семян Xpress



Точное пневматическое разделение семян производится на 8 рядов на центральных высевающих барабанах. Чистики на барабанах регулируются централизованно и синхронно. При желании сеялка EDX может быть оснащена и электронной системой дистанционной регулировки чистиков. Она обеспечивает удобную регулировку из кабины водителя, позволяющую компенсировать изменения свойств семян внутри партии.

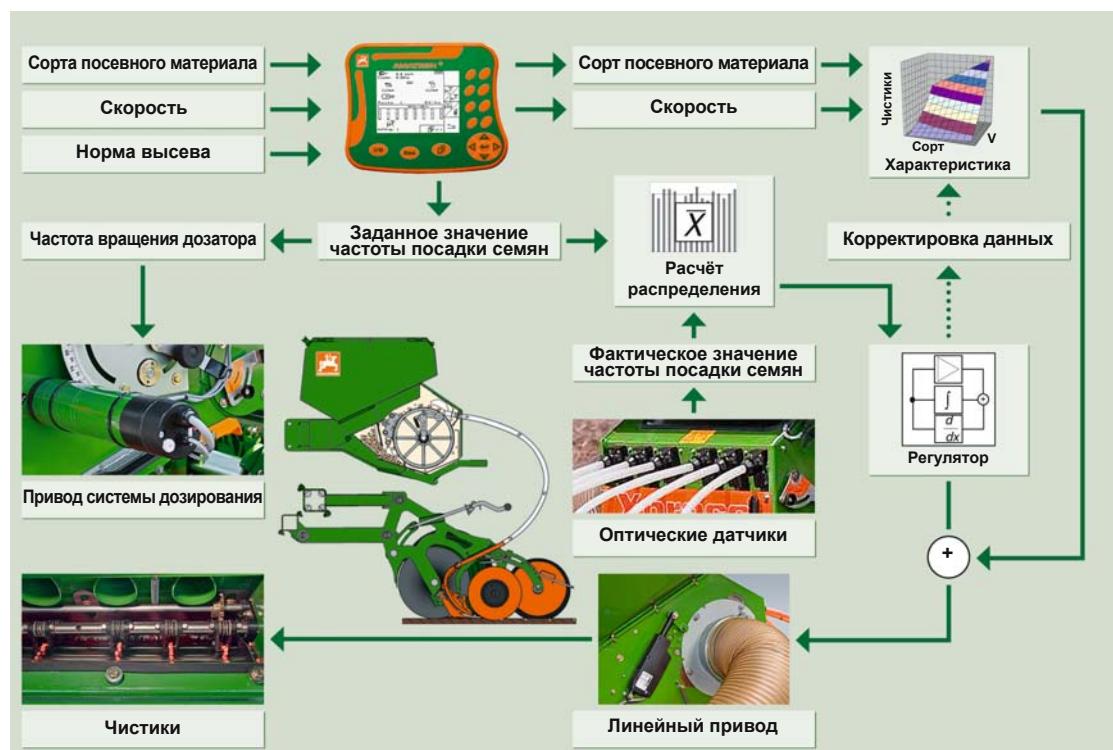
На выставке AGRITECHNICA 2009 новая система регулировки чистиков smartControl была отмечена серебряной медалью.

После разделения зерно под давлением и с высокой скоростью подачи «выстреливается» через шланг в расположенный отдельно сошник. Там специально разработанный пластиковый приёмный диск мягко и без риска повреждения принимает зерно и прочно заделывает его

в борозду. Сошник и диск вместе образуют «приёмную систему» Xpress. Создаваемое сечение борозды теперь не V-образное, а прямоугольное. Таким образом, приёмный диск полностью перекрывает борозду даже у краёв и обеспечивает оптимальную заделку при самых разных условиях почвы. Точность заделки при системе Xpress больше не зависит от степени износа сошника. Благодаря используемому принципу с увеличением скорости движения качество заделки остаётся практически постоянным. Перекат или перенос зёрен, случающиеся на классических сеялках точного высева при высоких скоростях, теперь остались в прошлом.

Модульное разделение функций на EDX обеспечивает надёжную заделку семян при рабочих скоростях до 15 км/ч. Такая скорость вдвое выше, чем у традиционных сеялок точного высева.

Автоматическая система регулировки чистиков smartControl



Серебряная медаль
AGRITECHNICA 2009
за систему
регулировки чистиков
smartControl

Бортовой компьютер AMATRON+

Эффективная системная электроника

Настройка плотности посева осуществляется через ввод данных в бортовой компьютер AMATRON+ с его клавиатуры.

Соответствующая электроприводная техника воздействует непосредственно на высевающий барабан и при этом представляет собой высококачественный, но конструктивно простой и поэтому надёжный привод.

Бортовой компьютер AMATRON+ может универсальным образом использоваться и с любыми другими агрегатами AMAZONE.



На EDX 9000-T загрузке подлежат только два бункера, на EDX 6000-T — один бункер. Такая централизация обеспечивает быструю загрузку и регулировку и способствует дополнительному повышению эффективности.

Для бесперебойного процесса загрузки к сеялкам обеих серий предлагаются шнековые транспортеры. Они позволяют сократить до минимума время на вспомогательные операции при внесении раствора удобрений.



Централизованная регулировка сошников

Регулировка глубины заделки, централизованная и гидравлическая

Вносимые удобрения распределяются с помощью бесступенчатого редуктора из расположенного по центру бункера. Туковые сошники удобно и централизованно регулируются по глубине посредством изменения давления этих сошников.

Регулировка давления сошников сеялки осуществляется тоже централизовано гидравлическим способом. Глубина заделки регулируется индивидуально для каждого сошника.



Параметры EDX 9000-T рассчитаны на большие посевные площади при мульчированном и прямом посеве. Например, сошник сеялки может выдерживать нагрузку 200 кг, диаметр дискового сошника составляет 400 мм, а опорного диска — 500 мм. Все параметры вместе обеспечивают плавный ход сошников с точным качеством заделки.

Кукуруза, подсолнечник и рапс — возможно всё!

Сеялка EDX применяется для посева кукурузы, подсолнечника и в отдельных случаях рапса. За ними несомненно последуют и другие культуры. Эта новая система делает возможным многое!



Кукуруза



Подсолнечник

Технические характеристики

	EDX 6000-T	EDX 9000-T
Ширина захвата	6,00 м	9,00 м
Рабочая скорость	8-15 км/ч	
Объём бункера для удобрений	3000 л	5000 л
Объём семенного бункера	600 л	2 x 400 л
Число рядов	8	12
Ширина междурядий	70 см, 75 см и 80 см	
Потребление мощности	от 160 л.с.	от 250 л.с.
Потребление электроэнергии	минимальная электрическая мощность 12,5—13 В / 30 А (генератор трактора >150 А)	
Потребление гидравлической мощности	минимальная гидравлическая мощность 120 л/мин при 190 бар	

Иллюстрации, содержание и технические характеристики носят необязательный характер!



Для надёжной и быстрой транспортировки агрегаты EDX 6000-T и EDX 9000-T оборудованы тормозной системой.

Благодаря умному механизму складывания сеялки обеих серий складываются до 3 м транспортной ширины.

Транспортировка EDX 6000-T по улице