



Люблю грозу в начале мая,
Когда весенний, первый гром,
Как бы резвяся и играя,
Грохочет в небе голубом.

Гремят раскаты молодые,
Вот дождик брызнул, снег идет,
Но для посева это значит –
Голодным будет нынче год.

Вот так, немного перефразируя известные стихи русского поэта Федора Тютчева, можно рассказать о посевной кампании этого года.

Сельское хозяйство требует круглогодичного внимания и включенности, но есть два особенно важных и значимых периода – посевная и сбор урожая.

Можно работать на земле, используя традиционную, минимальную и нулевую технологии, можно все их смешивать, да и относиться к ним можно по-разному. Тип земледелия каждый выбирает для себя сам, исходя из собственного опыта, типа почвы и климата. Однако перед капризами природы равны абсолютно все, что, собственно,

и случилось этой весной: снега, дожди и холода никак не давали возможности выйти в поле и начать посевные работы.

В такие моменты и приходят на помощь производители посевной техники, и каждый из них старается по-своему. Один напирает на инновационность и автоматизированность сеялки, другой демонстрирует универсальность и суперэффективность. Чьи-то модели предназначены для традиционного, а чьи-то – для берегающего земледелия. Словом, компании стараются удовлетворить все потребности и пожелания фермеров.

Вот почему в этом номере основное внимание мы уделили именно сеялкам, описав их явные и скрытые характеристики. Ведь вся современная сельхозтехника – это самые передовые мирные технологии, благодаря которым любой фермер не трудится в поте лица с тяжелыми орудиями труда в мозолистых руках, а садится в комфортабельную кабину трактора и легким движением пальцев по тачскрину управляет сложным процессом заделки семян в почву.

**Вся современная
сельхозтехника –
это самые
передовые мирные
технологии**

ТЕСТ ПРОФИ

(He) похожие братья

В автомобильной индустрии давно стало уже само собой разумеющимся явлением, когда крупные автомобильные концерны из одних и тех же комплектующих выпускают транспортные средства под разными брендами.

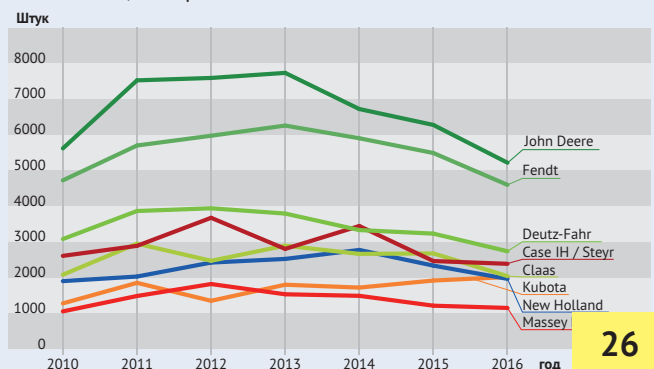


4

МАРКЕТМАШ

Бойцовский клуб – II. Аутсайдеры

После снижения объема германского рынка тракторов на 2400 ед. в 2015 году по сравнению с 2014 годом он провалился еще на 3474 шт. в 2016 году. Редакция *profi* собрала общую статистику по всем, кто понес серьезные потери, и тем, кто, несмотря на общий спад, выиграл...



26

ТЕСТ-ДРАЙВ

Многофункциональный компромисс

Еще некоторое время назад сеялки точного высева *MaterMacc* выходили на рынок под торговой маркой *Rabe* и в синем цвете. Сейчас итальянцы продают свои машины самостоятельно. В этих агрегатах интересна концепция направляющей, которая обеспечивает перемещение высевающих секций и вследствие этого возможность посева одним агрегатом различных культур.



34

Вводное слово редактора 1

ТЕСТ ПРОФИ

(He) похожие братья

New Holland T7.315 AC 4

Высокие отношения

Сеялка точного высева

Amazone ED 6000-2C Super – Profi Contour 12

ФинЛский синдром

Трактор Valtra N134 Versu 18

МАРКЕТМАШ

Бойцовский клуб – II. Аутсайдеры

Продажи тракторов в 2016 году 26

ТЕСТ-ДРАЙВ

Новое практически все...

Сеялка Lemken Solitair 25/600 KA 30

Многофункциональный компромисс

Сеялка точного высева MaterMacc MS8230 34

Заделка по-шведски

Пропашная сеялка Väderstad Tempo V 36

Путеводная борозда

Сеялка Primewest Cross Slot PW4-21 40

Точки над i

Сеялки Kverneland i-drill PRO 42

Немолодой Tucano

Комбайны Claas Tucano 46

ТЕСТ-ДРАЙВ

Не нов, но надежен?

После того как в 2006 году компания *Manitou* выпустила погрузчик *MLT 735-120* грузоподъемностью 3500 кг, вслед за ним вышел *MLT 741-120* с чуть большей, 4100 кг, грузоподъемностью, более мощными цилиндрами и 500-килограммовым противовесом. Какой уровень надежности обеспечивают обе эти машины, в первую очередь *MLT 735-120*, будучи уже далеко не новыми, – в нашем материале.



54

Не нов, но надежен?

Телескопические погрузчики Manitou MLT 735-120.....	54
--	----

АГРОСАЛОН-ДРАЙВ

9 метров по-французски Механическая сеялка KUHN PREMIA 9000 TRC	60
--	----

Алтайская отличница Навесная двухрядная дисковая борона DANA БДН-2,4×2.....	64
---	----

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Конкурируя с традиционным земледелием Идеальная прополка	66
---	----

ЛАБОРАТОРИЯ

Так работает... дозировочное устройство механической сеялки	70
Эффективность бесступенчатых трансмиссий в сравнении Бесступенчатая мощность	72

МАСТЕРСКАЯ

Сцепные шары	74
«Лечебная» сварка	78

ГИД ПО ТЕХНИКЕ

Сеялки механические, пневматические, пропашные точного высева	82
--	----

МАСТЕРСКАЯ

«Лечебная» сварка

Согнутая, а зачастую и сломанная рама фронтального погрузчика – явление в сельскохозяйственной практике нередкое. Практически в любом случае «пациента» еще можно спасти. Какого рода «терапия» может пригодиться и как проводить «реанимацию», мы и расскажем...



78

АГРОСАЛОН-ДРАЙВ

9 метров по-французски

Впервые мы увидели механическую сеялку *PREMIA 9000 TRC* от компании *KUHN* в октябре 2016 года на международной выставке *AGROSALON*. А с наступлением посевной нам удалось заставить новинку и в поле. *KUHN* уверенно вторгается на территорию широкозахватных механических сеялок, и остается вопрос: хватит ли там места для всех желающих?



60

АГРОСАЛОН-ДРАЙВ

Алтайская отличница

Компактную дисковую борону *DANA БДН-2,4×2* от объединения компаний «Алмаз» (ЗАО «РЗЗ») нам удалось увидеть в работе на полях Северного Кыргызстана. В этой части региона преобладает серозем, интенсивное использование которого возможно при создании рыхлого пахотного слоя. И ранневесеннее боронование дает старт хорошим и дружным всходам.



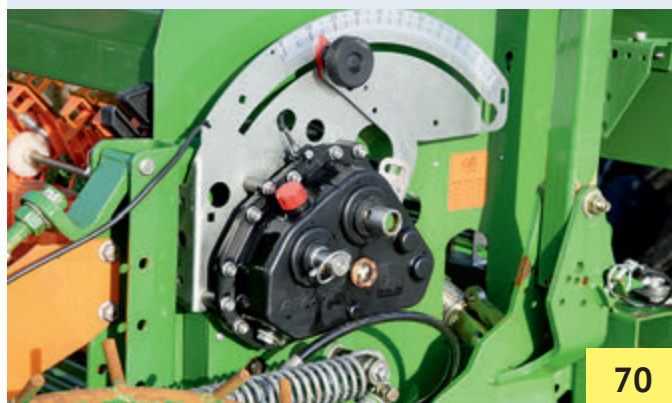
64

ЛАБОРАТОРИЯ

Так работает...

дозировочное устройство механической сеялки

Практически на всех сеялках с ручной установкой нормы высева привод дозирующего устройства регулируется с помощью бесступенчатого редуктора. Но что это за механизм и как он работает?



70