



Полезно иногда пересесть на коня
мощностью 1 л. с.

Любой опытный авиапутешественник с одного взгляда в иллюминатор может определить, над территорией России или Европы находится в данный момент самолет, – об этом говорят размеры полей.

Производители мощной самоходной техники и широкозахватных орудий ориентируются прежде всего на российский рынок

Европа – это «паркетный пол» с аккуратно нарезанными «досками»; Россия – огромные, бескрайние «ковры» и «покрывала». Конечно, и у нас можно встретить «паркетную доску», но это либо части поля, отведенные под опыты для новых технологий, либо участки, принадлежащие учебным или исследовательским аграрным институтам.

И кто будет оспаривать тот факт, что производители мощной самоходной техники и широкозахватных орудий

ориентируются прежде всего на российский рынок?..

Вот почему мы решили собрать в этом номере подробную информацию о трех тракторах-богатырях. И так получилось, что сравнить их друг с другом никак нельзя: все три – разные и абсолютно самодостаточные единицы. Сравнить между собой эту троицу – все равно что сравнивать теплое, синее и твердое.

Надежный, проверенный годами и излеченный от всех детских болезней – *Claas Axion 950*.

Лаконичный, мощный и свой в доску – конечно, *RSM 2375*, а благодаря российской локализации производства он еще и наиболее бюджетный.

Комфортный, быстрый и самый продвинутой, абсолютная новинка тракторного мира – *Fendt 1050 Vario*. Для него инженеры из Марктобердорфа вдобавок и трансмиссию новую изобрели (подробности см. в рубрике «Лаборатория»).

Мы постарались собрать для вас полную информацию, оставив вам самое сложное – сделать выбор!

**С большим уважением
ко всем работающим на земле!**

ТЕСТ PROFIT

Во все тяжки

С октября 2016 года мир перестал быть прежним! На международной выставке *Agrosalon* компания *Rostselmash* объявила о переносе производства модели *Versatile 2375* из Канады в Россию и тут же представила модель, выпущенную в Ростове-на-Дону, после чего трактор переименовали в *RSM 2375*. Обе новости не оставили равнодушными никого, и аграрный мир поделился на два лагеря – сторонников и критиков.



12

ТЕСТ PROFIT

Скрытые таланты

С вполне обоснованным любопытством ждали мы результатов испытательного центра *DLG* и вот что получили. Из 92 кВт номинальной мощности 79 кВт перешли на задний ВОМ. Это хорошо прежде всего потому, что мощность ВОМ при падающем числе оборотов устанавливается на вполне внушительных 86,9 кВт (при 2000 оборотах) – прекрасно!



16

ТЕСТ-ДРАЙВ

Внимание, 8се!

В концерне *CNH Industrial* переключаемая под нагрузкой четырехскоростная коробка передач давно стала традиционной, не в последнюю очередь из-за давления конкурентов, которые еще несколько лет назад начали предлагать шести-, а то и восьмиступенчатые коробки с возможностью переключения под нагрузкой. И вот теперь инженеры *CNH Industrial*, наконец, тоже решили, что самое время действовать.



24

ТЕСТ PROFIT

Многоборец

Трактор Fendt 1050 Vario 4

Во все тяжки

Трактор RSM 2375 12

Скрытые таланты

Трактор Massey Ferguson 5713SL 16

ТЕСТ-ДРАЙВ

Внимание, 8се!

Трактор Case IH Maxxum ActiveDrive 8 24

Светло-зеленый кач

Трактор Claas Axion 950..... 28

Быстрее, выше, шире!!!

Самоходная косилка Krone BIG M 450 32

Монопиллизация

Сеялка точного высева Kverneland Monopill SE 36

Как по маслу

Сеялка для посева сахарной свеклы Grimme Matrix 1800..... 40

Солидная и чувствительная

Сеялки точного высева Amazone EDX 44

Rapid и его быстрый прирост на вторичном рынке

Зерновые сеялки Väderstad Rapid 48

ТЕСТ-ДРАЙВ

Быстрее, выше, шире!!!

Дела идут, контора пишет, а компания *Krone*, являясь единственным производителем самоходных косилок, представляет новый *Big M*. Редакторы *profi* специально для вас получили эксклюзивное право обкатать новичка, и он оказался как в расхожей фразе, посвященной спортсменам: быстрее, выше, сильнее.

А еще, что немаловажно, у него большая ширина захвата.



32

ТЕСТ-ДРАЙВ

Монопиллизация

Первопроходцем в выпуске сеялок точного высева с электроприводом является компания *Kverneland Group*. Вот мы для примера и рассмотрим ее *Monopill* для пунктирного высева свеклы, рапса и цинория. Сразу отметим, что *Kverneland* имеет патент на систему двухмерного распределения семян *GEOSEED*, в которой происходит поперечная синхронизация укладки семян в границах рабочей ширины сеялки по треугольному или квадратному расположению.



36

ЛАБОРАТОРИЯ

Тщательный уход – условие исправности Компания Kärcher	52
...Автоматический полный привод? Трансмиссия VarioDrive	56

МАСТЕРСКАЯ

Великолепные советы для мелкозернистых культур	58
Искусство клеить	62
Классификация болтов и гаек.....	66

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Время испытаний	70
Для каждой культуры, погоды и почвы – своя сеялка Система для роста.....	74
Мировой рекорд Combines 4 Charity Копоть и великолепие трав	78

ГИД ПО ТЕХНИКЕ

Зерновые механические, пневматические и пропашные сеялки точного высева	81
--	----

ТЕСТ-ДРАЙВ

Как по маслу

Несколько лет рынок классических сеялок для посева сахарной свеклы был довольно спокойным и устойчивым, однако не так давно сеялка *Matrix* вновь его всколыхнула. Вот почему весной было принято решение досконально протестировать 18-рядную модель «в полном фарше» – с системой гидравлической регулировки нагрузки на сошник, шпренгельной фермой, гребенками для заделки следов, оставляемых шинами трактора, маркерами следа и терминалом *CCI 100* с системой управления секциями.



40

МАСТЕРСКАЯ

Великолепные советы для мелкозернистых культур

Великолепные советы для мелкозернистых культур. Посевная уже на пороге! Начнется всё с рапса, а там не успеешь оглянуться, как и остальные культуры примутся наступать на пятки. Эти страницы посвящены всем, кто жаждет новых идей.



58

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Время испытаний

В 2018 году российская система испытаний сельскохозяйственной техники отмечает 70-летний юбилей, хотя фактически ее история началась более 100 лет назад. Предлагаем вам совершить небольшой исторический экскурс по основным историческим вехам развития системы МИС.



70