

Побег в будущее

Именно такое впечатление остается после посещения выставки *Agritechnica*. Роботизированное и цифровое настоящее окутывает нас все больше и больше, стремительно продвигая в футуристическое будущее. Любая новинка современного мира, от смартфона до мобильного приложения, сказывается уже не только на нас, но и на любой сфере деятельности человека.

А на прилавках магазинов будут встречаться товары с табличкой «Выращено человеком», и это будет эксклюзивно и дорого

Каждый посетитель выставки подводил итоги дня не только по увиденному, но и по отчетам личных шагомеров о пройденных километрах и сброшенных килограммах. Компаниям – производителям сельхозтехники также приходится подстраиваться под реалии современного мира. И вот роботы и *smart*-технологии заменили человеческий труд не только в производственных цехах, но добрались и до ферм, где о коровах и надоях давно уже заботятся роботизированные «дойрки». И очень скоро наступит время, когда на полях начнут работать умные роботы по посеву, обработке и сбору урожая. А на прилавках магазинов будут встречаться товары с табличкой «Выращено человеком», и это будет эксклюзивно и дорого.

Впрочем, как бы ни развивалось наше будущее в сторону роботов и цифровых технологий, в любом случае за каждой «умной» технологией стоит человек, и только он несет ответственность за свое безоблачное будущее. Пусть так и остается.

Всегда с вами, *Agroreport*



Fendt e100 Vario – первый электрический трактор



Концепт трактора New Holland, работающий на метане



Xaver – комплекс по интеллектуальному управлению используемыми роботами, в частности, при посеве кукурузы

ТЕСТ ПРОФИ

Яркий пример

В прошлом то и дело случалось так, что проходящие тест-драйв тракторы *Deutz-Fahr*, имея в арсенале целый ряд хорошо продуманных компонентов, в некоторых аспектах хромали на обе ноги. Однако эту тенденцию все же удалось изменить, и яркое тому подтверждение *Deutz-Fahr 6185 RCshift* (133 кВт / 181 л. с.).



4

ТЕСТ ПРОФИ

Круче только кручи

С момента предыдущего тестирования 516-го *Vario* в 2014 году эта машина не только приобрела «естественный» зеленый окрас – альгойцы великолепно привели двигатель в соответствие с нормами токсичности выхлопных газов *Stage IV* и существенно приблизили трактор к совершенству.



12

ТЕСТ-ДРАЙВ

Черный красавчик

Своим новым крупногабаритным зерноуборочным комбайном компания *AGCO* буквально трубит об атаке. Благодаря двойной трубе длиной 4,84 м и 17-кубовому зерновому бункеру с производительностью разгрузки 210 л/с *Ideal* задает новые масштабы, и не только в плане железа: системы управления и контроля черного красавчика также могут кое-что предложить.



36

ТЕСТ ПРОФИ

Яркий пример

Трактор *Deutz-Fahr 6185 RCshif* 4

Круче только кручи

Трактор *Fendt 514 Vario* 12

Оранжевый идет вперед

Трактор *Kubota M7151 Premium* 20

Не так уж все и удобно

Amazone, Horsch, Köckerling, Kverneland, Lemken и Väderstad 28

ТЕСТ-ДРАЙВ

Черный красавчик

Крупногабаритный зерноуборочный комбайн *AGCO Ideal*..... 36

Claas(ный) камуфляж

Колесный погрузчик *Torion 1511 Claas* 40

Новая стрела Массея

Телескопический погрузчик *Massey Ferguson TH7038* 44

Стрела одна – погрузчики разные

Телескопические колесные погрузчики *Kramer Allrad 680T и 750T* 47

Четырехкрылый

Валкообразователь *KUHN GA 13131* 52

Традиционные роторы на обновленной колеснице

Ворошитель *Krone KWT 1300* 56

ТЕСТ-ДРАЙВ

Новая стрела Массея

После двадцати лет присутствия на рынке телескопических погрузчиков производитель *Massey Ferguson* надеется, что новая товарная линейка поможет ему в конкурентной борьбе с корифеями этого бизнеса. Машины серии *TH* имеют большую, чем раньше, мощность и грузоподъемность, а также некоторые приятные фишки, но хватит ли этого?



44

ТЕСТ-ДРАЙВ

Четырехкрылый

В *Kuhn* уже традиционно используют в крупногабаритных валкообразователях гидравлический привод роторов.

Такое техническое решение обеспечивает спокойный ход агрегатов и требует гораздо меньшего объема технического обслуживания. Топовыми по ширине захвата стали две модели: протестированный *GA 13131* с шириной захвата 12,45 м и *GA 15131* с шириной захвата 14,70 м.



52

Стандарт огранки

Полунавесной плуг Lemken Diamant 11 OF 60

Лапы за дисками

Комбинация Amazone Ceus 6000-2TX Super 62

Правильный Terrano

Культиватор Horsch Terrano 5.4 GX 66

Талант из Австрии

Почвообрабатывающий
посевной комплекс Pöttinger
Terradisc 3001 Multiline 68

И дождь, и ветер нипочем

Жатка MacDon FD135 FlexDraper 72

ЛАБОРАТОРИЯ

Система параллельного вождения 76

МАСТЕРСКАЯ

Комфорт для «малышей» Vario 78

Нажал – и сломал! 81

ГИД ПО ТЕХНИКЕ

Тракторы 84

ТЕСТ-ДРАЙВ

Стандарт огранки

Расширенную модернизацию полунавесных плугов серии *Diamant 11* компания *Lemken* провела в первую очередь для того, чтобы обеспечить возможность вспашки вне борозды (система *Onland*). При проведении тест-драйва пришлось рассмотреть этот «самоцвет» буквально под микроскопом.



60

ТЕСТ-ДРАЙВ

Правильный Terrano

Переработанный *Terrano* получил и новое типовое название: протестированный полунавесной культиватор теперь называется *Terrano 5.4 GX*. Пятерка в его названии означает ширину захвата (5 м), а четверка – количество рядов рабочих органов.



66

МАСТЕРСКАЯ

Комфорт для «малышей» Vario

Некоторым обладателям этих машин зачастую не хватает электрически управляемых клапанов. Все гидравлические функции управляются с помощью обычных ручных рычагов, которые, как правило, расположены с правой стороны от механизатора. Никакой катастрофы в этом, безусловно, нет, но при некоторых видах работ было бы намного сподручнее управлять гидравлическими функциями простым нажатием кнопки.



78