



Дожди, град, холод, жара и засуха, безусловно, сказываются на сельском хозяйстве и урожаях, но грамотные сельхозтоваропроизводители

могут позволить себе без опаски относиться ко всем вышеперечисленным погодным условиям, благо инновационные технологии и современная сельхозтехника позволяют это сделать.

И не на пустом месте выводы такие сделаны, и даже не ради рекламных речей. Работа журналиста в агро-СМИ

Важно не только оснастить свой парк сельхозмашинами, но и научиться правильно ими пользоваться и грамотно эксплуатировать.

непосредственно связана с постоянными поездками и командировками по разным регионам страны. И по состоянию полей, всхожести семян и росту культур можно делать выводы о подходе хозяина поля к ведению сельского хозяйства и подготовке технического парка.

Безусловно, стоимость современной высокотехнологичной сельхозтехники достаточно высокая, поскольку в нее заложены труды научных лабораторий и конструкторских бюро, многолетние исследования и испытания. Однако даже при выборе автомобиля, который по большому счету предназначен для перевозки из пункта А в пункт Б, в основном предпочтение отдают комфорту и качеству. Так что уж говорить о сельхозтехнике, которая влияет на урожай, а тем самым, в итоге, и на прибыль?..

И важно не только оснастить свой парк современными и технологичными сельхозмашинами и оборудованием, но и научиться правильно ими пользоваться и грамотно эксплуатировать. Иначе все затраты могут привести к краху и разочарованию.

Именно поэтому мы и выпускаем этот журнал – чтобы подробно рассказать вам о новинках в мире сельхозтехники, о новых технологиях и об открытиях в отрасли сельхозмашиностроения.

С глубоким уважением
к трудящимся на земле,

Елена Юдина, главный редактор

ТЕСТ ПРОФИ

На низком старте

Своей 9-й серией *Deutz-Fahr* дебютировал в классе тракторов мощностью 300 л. с. Интересно, на что способна топ-модель 9340TTV с номинальной мощностью 232 кВт / 316 л. с. и максимальной – 247 кВт / 336 л. с. (согласно ECE-R 120) на испытательном стенде и при реальной эксплуатации?



4

ТЕСТ-ДРАЙВ

Гигантский «Гигант»

Без всякого преувеличения, 128 дисков с шириной междурядья 12,5 см в сумме дают ширину захвата 16 м. И 16-метровые дисковые бороны *Heliodor*, буксируемые тракторами мощностью от 500 л. с., обеспечивают беспрецедентную производительность по площади – свыше 20 га/ч.



34

ТЕСТ-ДРАЙВ

Шикарный универсал

Europrof выпускается с 1991 года. Нынешнее, уже четвертое, поколение подверглось комплексной модернизации: например, ротор перестал приводиться в движение цепью, скребковый транспортер был приспущен, а сам прицеп, превратившись в универсальную машину, может без всяких дополнительных устройств использоваться для перевозки силоса от кормоуборочного комбайна.



38

Вводное слово редактора 1

ТЕСТ ПРОФИ

На низком старте

Deutz-Fahr 9340TTV 4

ТЕСТ AGROREPORT

Муки выбора

«БДМ-Агро» СЗТ-4, «Агромашхолдинг» СЗМ-300, Amazone D9 6000ТС, «Агромашхолдинг» СЗП-800, Amazone Primera DMC 4500, Amazone Condor-15000 12

ТЕСТ-ДРАЙВ

Все девять – на передней навеске

Сравнительный тест передненавесных косилок с плющилками 20

Мистер Pt

Grimme VARITRON 270 Platinum TERRA TRAC 28

Гой Вест!

Kubota M5111 32

Гигантский «Гигант»

Lemken Gigant 12S 1600 Heliodor 9 34

Шикарный универсал

Pöttinger Europrof 5510 D Combiline 38

Проглот

Krone ZX 430 GD 42

«Полный вперед!» для 650 л. с.

Kverneland Kultistrip 6000F 46

Новый дух

Väderstad Spirit 600S 48

ТЕСТ-ДРАЙВ

Проглот

Стандартные тракторы имеют двигатели мощностью до 500 л. с., однако речь в статье пойдет о прицепе не как о навесном орудии. В новом самозагружающемся ZX на создание эффективного крутящего момента расходуется 400 л. с., фактически же привод способен обеспечить передачу крутящего момента до 2800 Н·м. На практике это означает небывалую пропускную способность!



42

Краснодарский землелепашец
 Культиватор «БДМ-Агро» КС-12 50

Нордическая экзотика
 Valtra серии T..... 52

Компактное боронование
 Компактные дисковые бороны 56

Многогранная лопата
 Kongskilde HRWT 51080 с корпусом XLD 60

Одним выстрелом двух зайцев
 JCB AgriPro Loadall 536-70 64

ЛАБОРАТОРИЯ

Мелем кукурузу на шредледж 68

PROMOTION

Масло «ЛУКОЙЛ» «АВАНГАРД УЛЬТРА»
 Испытания в полях 72

ЛАБОРАТОРИЯ

Гидравлическая мощность 74

МАСТЕРСКАЯ

Зернышко за зернышком –
 ну-ка марш в бороздочку! 82

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

Мобильный робот для кормления 86

ГИД ПО ТЕХНИКЕ

Пресс-подборщики 90

ТЕСТ-ДРАЙВ

Краснодарский землелепашец

Если речь заходит о сплошной обработке почвы, выравнивании зяби или рыхлении стерни, то заранее знаешь, что дальше разговор свернет к культиваторам – эти агрегаты с пружинными долотами являются универсальными орудиями. Мы уже рассматривали и сравнивали культиваторы иностранных производителей (см. *Agroreport* 6/2016). Теперь же поговорим об агрегате российского происхождения.



50

ТЕСТ-ДРАЙВ

Одним выстрелом двух зайцев

В мире телескопических погрузчиков что-либо действительно новаторское происходит не так уж и часто. Именно поэтому было особенно интересно заполучить новую гибридную трансмиссию *Dual Tech* компании *JCB*, которая обещает выход на новый уровень развития на рынке погрузчиков.



64

ЛАБОРАТОРИЯ

Мелем кукурузу на шредледж

Некоторые фермеры предлагают молочным коровам длинную сечку или шредледж (*Shredlage*) – расщепленный на волокна кукурузный силос с интенсивно расплюснутыми зернами, – чтобы обеспечить их кормами, которые соответствуют физиологическим потребностям жвачных животных. А вот нужны ли для этого другие с точки зрения техники настройки или агрегаты для плющения зерен?



68

ЛАБОРАТОРИЯ

Гидравлическая мощность

Насосы с наклонным диском и электрически управляемые золотники теперь стали принадлежностью не только топовых тракторов. Эти изюминки гидравлики ставят уже на многие модели, включая и имеющие двигатели с четырьмя цилиндрами, что делает их еще более привлекательными для комплектации фронтальных погрузчиков – компактность и маневренность четырехцилиндровой машины плюс гидравлика высокой спецификации.



74