

## Spis treści

### W SKRÓCIE

- 4 Tractor of the Year 2021
- 4 Agrotech Kielce w listopadzie
- 4 Konkurs BGR 2020 przełożony na 2021
- 5 John Deere wymienia odbiorniki StarFire
- 5 Automagiczne zawracanie w Fendtach
- 5 Moto-Agromax nie jest już dilerem NH
- 6 Konfigurator internetowy Claas
- 6 Filtry PZL Sędziszów
- 6 Gdzie kupić sprzęt Schuitemaker i Veenhuis
- 7 Sterowanie Valtrą na odległość
- 7 SDF podał wyniki finansowe
- 7 Robot do dezynfekcji

### NOWOŚCI

- 8 Dwurzędowe Ceresy
- 8 Lekkie ładowacze czołowe John Deere
- 8 Opony ATG do ładowarek
- 9 Agregat przedsiewny New Holland
- 9 Bariery kierunkowe dla Joskin Betimax
- 9 Kółko wyłapujące Väderstad ProStop

### CIĄGNIKI

- 10 New Holland T5 ze skrzynią Dynamic Command
- 14 Minneapolis-Moline R – traktor komfortowy

### TECHNIKA WARZYWNICZA

- 16 Z dwoma selektorami optycznymi

### ROLNICTWO 4.0

- 20 Nauka przed komputerem dzięki Webinarium 365FarmNet
- 24 Kierowanie automatyczne Claas docenione za pewność działania
- 36 Nawigacja z bezpłatnym sygnałem o dokładności 15 cm
- 40 ISOBUS TIM

### UŻYWANE

- 28 Nacisk na oszczędzanie paliwa
- 43 Hiszpańskie pojedynkowanie

### PREZENTACJE

- 32 Horsch Focus TD – techniczny kameleon na suszę
- 46 Wysoka jakość ochrony roślin z opryskiwaczem Goliat
- 54 Maszyny owinięte patentami

### WARSZTAT

- 50 Czujniki obrotów i prędkości – cz. 1

Okladka: Opryskiwacz przyczepiany

Krukowiak Goliat 3000 PHB.

Zdjęcie: Płocki

## Tańsze zamienniki elektroniki – nawet o 90%!

Systemy sterowania maszynami – nie tylko rolniczymi – nie należą do prostych, szczególnie kiedy w grę wchodzi zaawansowane układy elektroniczne. W wielu z nich praca i sterowanie są zależne od czujników. Dzięki nim komputery są informowane o aktualnym położeniu danego podzespołu, o jego obrotach czy prędkości pojazdu. Zatem – bez czujników – ani rusz. Nie są to tanie podzespoły, a przynajmniej te kupowane w serwisie. W wielu przypadkach jest to, niestety, jedyna droga do skutecznej naprawy wielu maszyn. Na szczęście w niektórych przypadkach można posłużyć się zamiennikami tańszymi nawet o 90%! W naszym cyklu artykułów o elektronice podpowiadamy, jak je rozpoznać, dobierać i zainstalować. W tym wydaniu RPT jest to tekst pod tytułem „Czujniki obrotów i prędkości – cz. 1”, który zaczyna się na stronie 50. Nie jest to łatwa tematyka, ale nie ma od niej odwrotu i, jak wspomnieliśmy, wiedza ta pozwala zaoszczędzić spore pieniądze.



Tomasz Bujak  
tomasz.bujak@rpt.pl

Tractor Implement Management (TIM) to funkcjonalność ISOBUS pozwalająca na sterowanie funkcjami ciągnika poprzez zintegrowaną z nim maszynę. Jest to „współpraca” na wyższym poziomie niż w ramach „standardowego” przepływu informacji po magistrali ISOBUS.



ISOBUS  
TIM

Trudno znaleźć na rynku bardziej wyspecjalizowanego producenta w wytwarzaniu owijarek do sprasowanych bel z zielonek od irlandzkiej firmy Tanco. Postanowiliśmy przyjrzeć się bliżej trzem odmiennym maszynom tej marki podczas pracy.



54  
Maszyny  
owinięte patentami

## Filmy naszej redakcji oglądaj na YouTube

