

# Podobnie jak telefony komórkowe



Rolnictwo precyzyjne wkracza do coraz większej liczby polskich gospodarstw i przedsiębiorstw rolnych. Poziomy jego zaawansowania są oczywiście różne. Jest to zależne przede wszystkim od areálu, bo wiadomo – im więcej hektarów, tym łatwiej zainwestować większe pieniądze. Nie są one małe, bo zaawansowane systemy szeroko rozumianego rolnictwa precyzyjnego oznaczają wydatki kilkudziesięciu tysięcy złotych. Wtedy dzięki teledatce można śledzić online, jak pracuje na polu dany ciągnik lub kombajn. Oczywiście dane te są również archiwizowane, aby można je było później obrobić i wykorzystać w celu zmiennego nawożenia mineralnego lub siewu nasion. Dostępne są również prostsze rozwiązania rolnictwa precyzyjnego za zdecydowanie mniejsze pieniądze. Podstawowym jest jazda równoległa ciągnika z maszyną w celu zminimalizowania nakładów i omijaków. W tym przypadku oferowane są panele z diodami. Na podstawie ich wskazań operator ciągnika kieruje go na odpowiedni tor jazdy. Zdecydowanie lepsze są rozwiązania prowadzenia automatycznego z kierownicą wyposażoną w silnik elektryczny lub układem sterującym orbitrolem traktora. W przypadku ciągnika z bezstopniową skrzynią biegów rozwiązanie to przypomina jazdę automatyczną. Kilka firm oferuje nawet automatyczne wykonywanie nawrotów.

Obserwując rozwój i możliwości, jakie niesie ze sobą rolnictwo precyzyjne – zwłaszcza przełożenie na zmniejszenie kosztów produkcji – powinniśmy spodziewać się upowszechnienia jego rozwiązań w praktyce wielu gospodarstw i prawie każdego przedsiębiorstwa rolnego. Można nawet pokusić się o teorię, że rozwiązania te przejdą drogę, jaką obserwowaliśmy w przypadku telefonów komórkowych. Kiedy weszły na rynek, były drogie i dostępne dla nielicznych. Dzisiaj są powszechne.

Krzysztof Płocki  
krzysztof.plocki@rpt.pl

## Spis treści

### W SKRÓCIE

- 4 TOTY na Agro Show 2016
- 4 POM Brodnica w Grupie Krukowiak
- 4 Wyścig w Wielowski
- 6 Strona i sklep z oponami
- 6 Szepietowo 2016
- 6 Expom ma fabryczne finansowanie
- 6 Dammann TB-EDS-PRO w promocji

### NOWOŚCI

- 7 Pnusej Fantom
- 7 Lekki siewnik Venga
- 7 Mitas do ładowarek teleskopowych
- 7 Alliance 378 Agristar XL
- 8 Dieci Agri Pivot T80
- 8 Miniładowarka Macks 340
- 8 Pilot do obsługi wagi
- 8 Automat ostrzący noże

- 9 Prasoowijarka Göweil
- 9 Przyczepy Kobzarenka Atlant

### TARGI

- 64 Inwazja Strip-Till w Minikowie

### CIĄGNIKI

- 10 Podsumowanie Valtra Demo Tour
- 18 Debiut Case IH Luxxum
- 32 Szóstka i siódemka Deutz-Fahr

### PREZENTACJE

- 14 Precyzja na 5000 ha
- 26 Przeguby i cztery koła skrętne
- 36 Uprawowo-siewny Combiliner
- 40 Pierwsze kombajny wielkoseryjne

Okładka: Sieczkarnia John Deere 8800i  
Zdjęcie: firmowe

- 44 New Holland CX z Euro IV
- 50 Dni Pola Amazone – cz. I
- 54 Focus TD – nawozy na różną głębokość
- 56 Roboty udojowe – przegląd rynku
- 60 Nie tylko uproszczenia
- 66 Akademia Opon Grasdorf
- 70 Silosy BIN zamiast przyczep
- 74 Krone na Węgrzech
- 77 Małe żniwa po fińsku
- 82 Horsch w glebie – roślinom lżej
- 86 New Holland CSX 7070 na gruntownym przeglądzie
- 90 Ciężki agregat talerzowy Ares HP
- 96 Robi bele, jakie chcesz

### TEST

- 22 Farmtrac 9120 DTn
- 100 Owce kopyto na ściernisku



Dni Pola Amazone – cz. I



Małe żniwa po fińsku



Ciężki agregat talerzowy Ares HP