

## Spis treści

### W SKRÓCIE

- 4 Konfigurator online New Holland
- 4 Szkolenia dla mechaników
- 5 Kombajny John Deere X9
- 6 Lemken rezygnuje z opryskiwaczy
- 6 Väderstad inwestuje w fabrykę Överum

### NOWOŚCI

- 7 Amazone Catros XL do 8 m szerokości
- 7 Uniwersalne brony talerzowe Perseus
- 7 Opony Agri Star II mają dwa życia
- 8 John Deere 6M z AutoPowr
- 8 Opryskiwacze zawieszane UF
- 8 Nowe nakładki Väderstad Marathon
- 9 Ładowarki teleskopowe Kramer ze Stage V

### RYNEK

- 10 Po przestoju rynek ciągników znowu rośnie

### ROLNICTWO 4.0

- 12 Program John Deere Connected Support
- 24 AVR Connect
- 48 Polska nawigacja rolnicza

### TECHNIKA WARZYWNICZA

- 14 Kombajn do pomidorów Guaresi G 89/93 – 32"

### CIĄGNIKI

- 18 Oliver Row-Crop 88

### PREZENTACJE

- 20 Opryskiwacz Amazone z automatyką pracy belki
- 30 Brony talerzowe Kuhn Optimier XL
- 38 Ładowarki Bobcat z silnikami Stage V
- 58 Bruzda jak pocisk

### TEST

- 26 Jak 5-krotnie zmniejszyć poślizg ciągnika?

### UŻYWANE

- 34 Pokonała karuzelówki
- 44 Białostockie dyski w NRD-owskiej pokosówce
- 52 Poprzeczny rotor i dwie sieczkarnie słomy

### WARSZTAT

- 40 Czujniki obrotów i prędkości – cz. 2

### TARGI

- 56 Medale Targów Agrotech 2020

Okładka: Prasa zwijająca marki Kuhn VB7190

Zdjęcie: firmowe

## Nawigacja fundamentem rolnictwa precyzyjnego

Planując wdrożenie w gospodarstwie rolnictwa precyzyjnego powinniśmy zacząć od zakupu nawigacji rolniczej, znanej pod zwyczajową nazwą GPS. Pozwoli to w pierwszej kolejności pracować w trybie jazdy równoległej, dzięki której zminimalizujemy nakładki i omijaki w czasie uprawy gleby oraz nawożenia i oprysków na polach bez ścieżek technologicznych.

Rekomenduję od razu inwestycję w nawigację pozwalającą na kierowanie automatyczne, na co pozwala kierownica elektryczna lub elektrozawory sterujące układem kierowniczym. Nawigacja może mieć dokładność wynoszącą od 30 do 2 cm. Jej posiadanie jest fundamentem, do którego możemy z czasem dokładać kolejne cegiełki pozwalające wykonywać prace polowe z nieomalże aptekarską dokładnością. To kontrola sekcji i zmienne dawki na podstawie map aplikacji. Planując zakup rozsiewacza nawozów, opryskiwacza lub siewnika punktowego, które będą wykonywały pracę ze wspomnianymi systemami (Section Control, VRA), nie musimy już zamawiać tego sprzętu z odbiornikiem nawigacji. Wykorzystajmy posiadany – ten od jazdy równoległej.



Krzysztof Płocki  
krzysztof.plocki@rpt.pl

Pierwszy polski użytkownik przyczepianego opryskiwacza Amazone serii UX Super wykonał nim zabiegi na ponad 1300 ha i ma już wyrobioną opinię na temat tej maszyny. Docenia przede wszystkim automatykę pracy belki roboczej i możliwość krokowego składowania jej segmentów, co pozwala swobodnie omijać stopy.



Opryskiwacz Amazone z automatyką pracy belki

Planując zakup kierownicy elektrycznej w celu doposażenia ciągnika w system prowadzenia automatycznego z dokładnością +/- 2 cm warto zapoznać się z propozycją polskiej firmy Agrosport.



Polska nawigacja rolnicza

## Filmy naszej redakcji oglądaj na YouTube

### rpt SIEWNIK PUNKTOWY VÄDERSTAD TEMPO T6



### rpt OWIJARKA STACJONARNA DO BEL CYLINDRYCZNYCH MCHALE 991LBER



### rpt

### JOHN DEERE 6120M rocznik 2020 bez DPF i EGR



### rpt

### NAJMNIEJSZA SZÓSTKA VALTRY

