

SPIS TREŚCI

W SKRÓCIE

- 4 Finał konkursu plastycznego KRUS
- 4 I edycja Konkursu Agro Games
- 5 Agrifac zapewni ciągłe dostawy maszyn do klientów
- 5 Trelleborg i Agricolus połączyły siły
- 5 Horsch na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie
- 6 Amazone i Claas zainwestowały w AgXeed
- 6 Rolnictwo zrównoważone a technika rolnicza

NOWOŚCI

- 7 Väderstad Tempo L bogatszy o BioDrill 500

CIĄGNIKI

- 8 Massey Ferguson stawia na pokazy z dozą rywalizacji
- 30 International Harvester McCormick D-214
- 56 Valtra serii Q od 230 do 305 KM
- 58 Tractor of the Year 2023 – nowe otwarcie

ROLNICTWO 4.0

- 10 Krone i Lemken pokazały autonomiczne 230 KM

PREZENTACJE

- 16 Flagowa ładowarka teleskopowa JCB
- 18 Amazone testuje kontrolowaną uprawę rzędową CRF
- 23 Opryskiwacz John Deere na 144 sekcje
- 28 Sieczkarnia samojezdna w trawie
- 32 Tama, Topcon i Yokohama zaprezentowały swoje atuty
- 34 Maszyny Samasz tańsze o 10%
- 42 75 lat produkcji samojezdnych kombajnów zbożowych John Deere
- 46 Siew tradycyjny i pasowy maszynami Horsch
- 50 Kramp proponuje sklepy rolnicze PBK
- 52 Wysyp nowości zielonkowych Pöttingera

TARGI

- 38 DLG-Feldtage 2022

Okladka: Pojazd autonomiczny Krone
– koncepcja Combined Powers.

Zdjęcie: Płocki

Filmy naszej redakcji

oglądaj na 



Roboty na pola, ale kiedy?

Pamiętacie czasy pierwszych telefonów komórkowych. Wydawało się wtedy, że potrzeba jeszcze dekad, zanim wejdą do powszechnego użytku. Stało się inaczej i rozpowszechniły się w tempie geometrycznym. Czy taki sam etap wdrożenia do praktyki rolniczej czeka roboty polowe? Głosy są podzielone. Sceptycy twierdzą, że pojazdy autonomiczne w tradycyjnym rolnictwie raczej się nie sprawdzą, bo sprzęt rolniczy podczas pracy na polu napotyka na zbyt wiele zmiennych warunków. Inni są optymistami i prognozują szybkie wdrożenie robotów do praktyki rolniczej. Kto jest bliższy prawdy? Wiadomo, z upływem czasu się przekonamy, ale rozwój firm pracujących nad rozwojem pojazdów autonomicznych świadczy, że będzie to szybciej niż nam się wydaje. Niektórzy już produkują roboty polowe, czy ciągniki autonomiczne i można je po prostu kupić. To głównie firmy typu start-up, ale nie tylko. Kilku znanych producentów sprzętu rolniczego inwestuje w te technologie spore pieniądze i pierwsze pojazdy już ujrzały światło dzienne.



Krzysztof Płocki
krzysztof.plocki@rpt.pl

System kontrolowanej uprawy rzędowej CRF (z ang. Controlled Row Farming) opiera się na wysiewie wszystkich roślin w jednakowym rozstawie międzyrzędzi wynoszącym 50 cm (z wyjątkiem zbóż, gdzie wynosi 37,5 cm).



18
Amazone testuje kontrolowaną uprawę rzędową CRF

Firma Horsch proponuje siew tradycyjny za pomocą znanej od lat maszyny Pronto, której najnowsza wersja posiada kilka ulepszeń. Natomiast do siewu pasowego niemiecki producent zbudował agregat Focus, który dostępny jest teraz w wersji o szerokości roboczej 3 m.



46
Siew tradycyjny i pasowy maszynami Horsch

Ciągniki Valtra piątej generacji zyskały nową serię Q, która plasuje ją pomiędzy seriami T i S. Najnowszy fiński traktor został zaprojektowany, skonstruowany i będzie produkowany w tym kraju. Pierwsze traktory Valtra Q mają zostać dostarczone rolnikom w październiku 2022.



56
Valtra serii Q
od 230 do 305 KM