

## Spis treści

### W SKRÓCIE

- 4 Dwudzieste Agro Show
- 6 Warto być inżynierem!
- 6 Rejestracja YouTube'a na Agro Show 2018
- 7 Diagnoza uszkodzeń sprzęgła
- 7 Agro-Tech Minikowo 2018
- 8 Konkurs BGR rozstrzygnięty
- 8 Zmiany w sieci dilerskiej NH
- 8 Aktualna technika w e-podręczniku

### NOWOŚCI

- 9 John Deere W330 nowej generacji
- 9 Kosiarki czołowe Master
- 9 Rampy z węzami i płozami
- 9 Tonowy Big Bag na dwóch zębach

### CIĄGNIKI

- 10 Z gwarancją do pięciu lat
- 44 Tuning ciągnika z pompą mechaniczną
- 56 Dociążenie ważne, balastowanie ważniejsze
- 68 Nowy Agrolux, czyli Deutz-Fahr 4E

### PREZENTACJE

- 16 Pasza po bawarsku
- 20 Uniwersalne rozrzutniki Tytan
- 24 Agregaty Horsch – nowości 2018
- 30 Europejski draper Claasa
- 36 Wirujące klepisko
- 48 Stage V w łanie
- 60 Z proaktywną automatyzacją
- 64 Rodzaje lemieszki do pługów
- 72 Nowe za gardą, używane za tarczą
- 76 Ładowarki Faresin w pałecie Korbanka

### ROLNICTWO 4.0

- 40 Sztuczna inteligencja w rolnictwie

### WARSZTAT

- 52 Smarownice – jak się z nimi obchodzić?

### TARGI

- 78 Wilkowice 2018

Okladka: Claas Lexion 750 z draperem Convio  
Zdjęcie: Olszewski

Najnowsze filmy naszej redakcji oglądaj na 



## Szanowni Czytelnicy



Od wydania 9/2018 magazyn RPT zyskał nową szatę graficzną. Zmieniliśmy m.in. krój pisma na bardziej czytelny i zastosowaliśmy solidną oprawę klejoną. Poza zmianami edytorskimi mamy jeden cel – redagować profesjonalne artykuły o polskim rynku techniki rolniczej. Nasz doświadczony zespół redakcyjny, który mieliście Państwo okazję poznać, nadal będzie śledził techniczne nowości, testował maszyny w pracy, oceniał ich parametry i praktyczną przydatność.

Nie posługujemy się tekstami zagranicznymi, tylko tworzymy własne uwzględniające specyfikę naszego rynku. Coraz baczniej przyglądać się będziemy czwartej rewolucji przemysłowej w rolnictwie, zmieniającej na naszych oczach technikę rolniczą. Tematy te w RPT mają swój wyodrębniony dział pod nazwą ROLNICTWO 4.0. Czytając RPT dowiedziecie się jak cyfryzacja i sztuczna inteligencja wpłyną w najbliższych latach na kierunki rozwoju ciągników i maszyn rolniczych. Mamy nadzieję, że nowa odsłona magazynu RPT przypadnie Wam do gustu i zarekomendujecie nas znajomym.

redaktor naczelny, Krzysztof Płocki

Z początkiem 2019 r. zacznie obowiązywać nowy poziom emisji spalin. Na kilka miesięcy przed jego wejściem w życie firma New Holland pokazała w pracy pierwszy egzemplarz kombajnu zbożowego spełniającego surowe wymogi normy Stage V.



Stage V w łanie

Firma Grasdorf Polska przeprowadziła testy na kilku ciągnikach rolniczych, mające na celu pokazanie, jak ważne jest dokładne balastowanie ciągnika do pracy polowej.



Dociążenie ważne, balastowanie ważniejsze

Od tego roku są dostępne najmniejsze ciągniki rolnicze marki Deutz-Fahr, pochodzące z serii o nazwie 4E. Są to traktory o bardzo prostej konstrukcji, przeznaczone dla mniejszych gospodarstw rolnych, ogrodniczych oraz do prac wykonywanych w przestrzeni miejskiej.



Nowy Agrolux, czyli Deutz-Fahr 4E