

Spis treści

W SKRÓCIE

- 4 Konkurs dla dzieci z nagrodami
- 4 Euroskills 2020 – trzymajmy kciuki
- 5 Aplikacja gnojowicy z dokładnością 3 cm
- 5 Massey Ferguson z ciągnikami zastępczymi
- 5 Czesław Lang wybrał Case IH
- 6 Przyroda zakładem produkcji przemysłowej
- 6 Ciągnik koncepcyjny X tractor – cross tractor

NOWOŚCI

- 7 Terminal CCI 1200
- 7 Faresin Long Life
- 8 Prasa pasowa marki Krone
- 8 Alfa Mulch z wałem nożowym
- 8 Fenix Grass do traw
- 9 Ciężki agregat uprawowy Canis
- 9 Oś skrętna marki Pronar
- 10 Opryskiwacz ze zbiornikiem 13,5 tys. litrów
- 10 Ulepszone prasoowijarki Pöttinger
- 10 Oprysk punktowy z Trimble
- 11 Dokładne dozowanie gnojowicy

RYNEK

- 12 Rynek ciągników 2019
- 29 Rynek przyczep rolniczych 2019

ROLNICTWO 4.0

- 16 Deutz-Fahr rozwija pakiet 4.0
- 52 Czujniki azotu marki Fritzmeier

WARSZTAT

- 18 Zetorowskie ustawienie pompy wtryskowej w C-360

PREZENTACJE

- 20 Duży potencjał w mechanice
- 30 Continental – każda opona rolnicza z czujnikiem
- 34 Mahindra – potężny koncern z Indii
- 36 Amazone – siewniki na sezon 2020
- 40 Sorgo w młocarni
- 43 Rozsiewacze marki Lemken
- 46 Dolina Krzemowa rolnictwa

CIĄGNIKI

- 48 FORDSON E27N

TARGI

- 50 Polagra-Premiery 2020

UŻYWANE

- 56 Napędzany sześćdziesiątką

Okładka: Ciągnik Deutz-Fahr 7250 TTV Warrior.

Zdjęcie: Płocki

Filmy naszej redakcji oglądaj na YouTube



Młocarnia to zazwyczaj nie tylko zespół młócający

Poprawne nazewnictwo w technice rolniczej to złożony i trudny temat. Nagminnie spotykamy się z błędną terminologią, często także w branżowej prasie. Jednym z ciekawszych przykładów jest młocarnia kombajnu zbożowego, którą utożsamia się z zespołem młócającym. By zrozumieć temat, warto sięgnąć do korzeni. Produkowane przed laty stacjonarne młocarnie dzieliły się m.in. na proste i złożone. Te pierwsze zwane też były kastrami, a ich jedynym układem roboczym był zespół młócający. Większą popularnością cieszyły się jednak młocarnie złożone, w których znajdowały się ponadto: zespół wydzielający resztki ziarna, czyli po prostu wytrząsacz oraz zespół czyszczący, zwany często wialnią. Drugie rozwiązanie występuje praktycznie w każdym kombajnie zbożowym. Pisząc zatem o młocarni takiej maszyny, mamy na myśli kompletną strefę obróbki materiału, w której zachodzi omtót oraz separacja mechaniczna i pneumatyczna nasion od pozostałych części roślin. Młocarnia jest zatem zazwyczaj pojęciem znacznie szerszym niż zespół młócający.

Przy okazji warto dodać, że błędem jest także nazywanie palcowych separatorów rotacyjnych drugim bębniem młócającym.



Przemysław Olszewski

przemyslaw.olszewski@rpt.pl

Amazone w tym roku na rynek maszyn rolniczych wprowadza zarówno całkowicie nowe siewniki, jak i ulepszenia w już znanych modelach maszyn siewnych.



Amazone – siewniki na sezon 2020

Lemken po nawiązaniu współpracy z firmą Sulky Burel, francuskim producentem siewników i rozsiewaczy, od tego roku wprowadza na rynek maszyny do nawożenia, w trzech typoszeregach.



Rozsiewacze marki Lemken

Określanie zawartości azotu w rosnących roślinach można przeprowadzić poprzez aparaturę naziemną w czasie rzeczywistym, co stanowi podstawę do nawożenia ze zmiennym dawkowaniem.



Czujniki azotu marki Fritzmeier