

## SPIS TREŚCI

### W SKRÓCIE

- 4 W branży wzrósł pesymizm
- 5 Ulepszenia w ciągnikach John Deere
- 5 Opróżnianie wozu asenizacyjnego na pochyłościach
- 6 Trzy nowe hale Pronaru
- 6 Lemken nabył udziały w Track32

### NOWOŚCI

- 7 Brony Terradisc T z wałem nożowym
- 7 BKT Ridemax FL 615
- 8 Steyr Impuls i Profi z większym terminalem
- 8 Cyfrowy miernik strat ziarna do terminali ISOBUS
- 8 New Holland Grain Cam Mobile
- 9 Samojezdny Faresin z trzema ślimakami

### CIĄGNIKI

- 10 Tak powstają ciągniki Deutz-Fahr w Lauingen
- 13 Oswajamy bezstopniówkę w ciągnikach Claas
- 27 Dzik 21-4K
- 30 Ciągniki New Holland
  - pierwszy elektryczny i kolejny na metan

### PREZENTACJE

- 18 Składana 6-metrowa brona wirnikowa Amazone
- 20 Brony ławkowe Joskin
- 22 Talerz uprawowy z falą i zaostrzonymi wycięciami
- 28 Nowa fabryka kombajnów Claas
- 34 Sito LDW w tymianku
- 38 New Holland świętuje 20-lecie produkcji dużego CX-a
- 40 Kultywator Horscha do ciągnika 600-konnego
- 42 Wieluński tandem do paszy objętościowej
- 44 Selektywny zbiór rdzeni kolb kukurydzy

### ROLNICTWO 4.0

- 48 Kombajn John Deere z pomiarem tłuszczu i białka

Okladka: Ciągnik Valtra serii Q z pługiem odśnieżnym  
Zdjęcie: firmowe

### Filmy naszej redakcji oglądaj na YouTube



### Granice traktacji ciągnika

Temat optymalizacji ciągnika do pracy polowej wraca do nas jak bumerang. Nic dziwnego, bo nie tylko moc silnika decyduje o sile uciągu traktora. Na polu równie istotny jest rozkład masy, rodzaj i ustawienia układu napędowego oraz jezdne. W listopadzie 2022 r. pod kątem traktacji polowej ocenialiśmy ciągnik John Deere 8R 410 z oponami marki Trelleborg. Traktor pracował z kultywátorem do uprawy głębokiej o szerokości roboczej wynoszącej 4 metry. Wydawałoby się, że praca ta nie będzie nadmiernym wyzwaniem dla ponad 400-konnego ciągnika, ale jak wiadomo w praktyce rolniczej różnie bywa. W tym przypadku warunki były skrajnie trudne i często prowadziły do nagłego wysokiego wzrostu poślizgu kół traktora. Zachęcamy do obejrzenia filmu z tej pracy, który pozwala spojrzeć na charakterystykę ciągnika z trzech różnych perspektyw. Kod QR kierujący bezpośrednio do tego filmu z tytułem „Trakcja ciągnika podczas ekstremalnej uprawy kukurydziska” znajduje się na dole tej strony.



Krzysztof Plocki  
krzysztof.plocki@rpt.pl

Omlót roślin zielarskich na tzw. rozkrusz to dla kombajnu zbożowego niestandardowe zadanie. W ostatnim sezonie postanowiliśmy przyjrzeć się, jak radzi sobie przy tej pracy sito LDW polskiej marki Oskoplast.



34

Sito LDW  
w tymianku

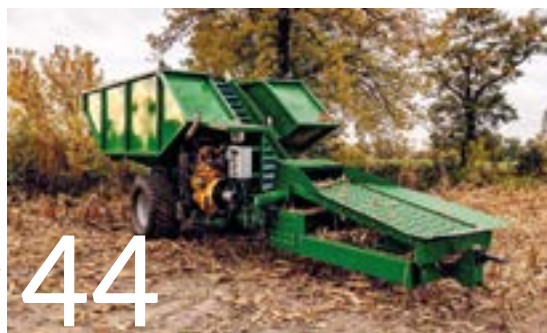
Jubileusz wydaje się nieco spóźniony. Pierwsza generacja serii CX miał bowiem premierę w 2001 roku i wówczas linię montażową w belgijskim Zedelgem opuściły pierwsze egzemplarze. Możliwe jednak, że produkcja seryjna pełną parą ruszyła dopiero w roku kolejnym i ten moment odnosi się do jubileuszu.



38

New Holland świętuje  
20-lecie produkcji dużego CX-a

Energia jest kluczowym czynnikiem wpływającym na wynik ekonomiczny produkcji rolniczej. Przez to, ciągle poszukuje się nowych metod zwiększania efektywności energetycznej rolnictwa. Jedną z nich jest energetyczne zagospodarowanie biomasy stanowiącej produkt uboczny produkcji roślinnej.



44

Selektywny zbiór  
rdzeni kolb kukurydzy