

SPIS TREŚCI

W SKRÓCIE

- 4 John Deere świętuje 100-lecie
- 4 Agro Show 2023
- 5 Kuhn z licznymi tegorocznymi premierami
- 5 Krone kładzie nacisk na cyfryzację, ale nie tylko
- 6 Joskin nadal inwestuje w Trzciance
- 6 Pokaz żniwny New Holland

NOWOŚCI

- 7 Deutz-Fahr 5TB
- 7 Merlo Turbofarmer 27.6

RYNEK

- 8 John Deere pozostaje liderem na półmetku
- 70 Koła maszynowe w Austrii

CIĄGNIKI

- 11 Z wizytą w fabrykach Argo Tractors
- 24 Ferguson-Brown pierwszym traktorem z trzypunktowym podnośnikiem

UŻYWANE

- 16 Dojrzały bocian w fasoli
- 64 Stworzony do katowania

ROLNICTWO 4.0

- 32 Automatyzacja, robotyzacja i autonomizacja to nie synonimy

PREZENTACJE

- 38 Claas Evion pod lupą RPT
- 46 Zbiorniki ciśnieniowe – sens czy fanaberia?
- 52 Talerzówka Mandam z drobnym uzębieniem
- 72 Przetrasarka Samaszu z 10 wirnikami
- 74 Udrażniarki drenów S-S Engineering

TEST

- 58 Samasz Twist zgrabia słomę

Okladka: Massey Ferguson 8S.225

Zdjęcie: firmowe

Filmy naszej redakcji oglądaj na YouTube



Mały kombajn po nowemu

Kiedy w 1976 r. Fabryka Maszyn Żniwnych wprowadzała do produkcji seryjnej Bizona Giganta, to stanowił on ofertę dla największych gospodarstw rolnych, a ściślej PGR-ów oraz Rolniczych Spółdzielni Produkcyjnych i tym podobnych tworców na rynkach eksportowych. Przypomnijmy, że to maszyna z silnikiem o mocy 220 KM i zespołem żniwnym 5 lub 5,8 m.

Dzisiaj, czyli niecałe pół wieku później, podobnymi parametrami charakteryzuje się najnowszy i jednocześnie najmniejszy kombajn zbożowy marki Claas. Wprowadzone w tym roku do oferty Eviony legitymują się niemal identycznymi hederami, bo pracujące w Polsce egzemplarze przedseryjne uzbrojono w jednostki o szerokościach: 4,9; 5 i 5,6 m. Moce silników, wynoszące od 205 do 258 KM, są jak widać bardzo zbliżone do osiągnięć diesla największego Bizona w historii.

A co z mocarnią, która nierzadko limituje przepustowość kombajnu zbożowego? Tu już jest mniej podobnie. Bęben główny Giganta ma szerokość 158, zaś w Evionie 142 cm. Ich średnice i liczba cepów są identyczne dla obu maszyn. Przede wszystkim jednak polski klasyk ma wytrząsacz zbudowany z sześciu liczących 4,6 m długości, a niemiecki okręt żniwny z pięciu liczących 4,4 m klawiszów. Pod kątem powierzchni sit też wygrywa Bizon Gigant – 5 względem 4,8 m².

To oczywiście nie jedyne istotne parametry determinujące wydajność i nie sposób pokusić się o jednoznaczny wybór maszyny górującej pod tym względem. Chcieliśmy tylko nakreślić, jak na przestrzeni blisko połowy stulecia zmieniło się postrzeganie „rozmiaru” kombajnu zbożowego.

Przemysław Olszewski, przemyslaw.olszewski@rpt.pl



Siedem lat temu zrealizowaliśmy serię odwiedzin agregatów do uprawy pasowej marki Czajkowski podczas pracy w polu. W tym roku przyszła pora na kolejną wizytę.



Dojrzały bocian w fasoli

Maszyny grzebieniowe w porównaniu z karuzelowymi (czy nawet beznapedowymi – tzw. słoneczkami) nie są aż tak rozpowszechnione wśród polskich rolników. Zresztą na chwilę obecną niewielu producentów ma je w swoim portfolio.



Samasz Twist zgrabia słomę

Duńska marka Samson może pochwalić się blisko 60-letnim doświadczeniem w budowie wozów asenizacyjnych. Najnowszą i najbardziej zaawansowaną serią maszyn w tym segmencie jest PG II Genesis.



Stworzony do katowania