

Nowoczesne ciągniki: o traktorach przyszłości w 100 sekund [WIDEO]

Autor: Agata Piechota

Data: 23 listopada 2019

Za nami tegoroczna edycja targów Agritechnica. W Hanowerze zaprezentowano najświeższe osiągnięcia techniki i technologii rolniczej, w tym traktory przyszłości. Nagrodzono również nowoczesne ciągniki w aż czterech kategoriach. Sprawdziliśmy, które modele zgarnęły statuetki TotY 2020.

Międzynarodowe targi Agritechnica to jedno z najważniejszych wydarzeń w rolniczym kalendarzu. Podczas nich stoiska blisko 3 tys. wystawców z kilkudziesięciu krajów odwiedza niemal pół miliona osób. Nic więc dziwnego, że to właśnie w Hanowerze odbywają się premiery maszyn i finały branżowych konkursów.

Jednym z nich jest Tractor of the Year. Wystarczy niespełna dwie minuty, aby poznać tegorocznych zwycięzców. W filmie wspominamy również o ciekawej wizji ciągnika przyszłości.

Nowoczesne ciągniki z wyróżnieniami



Ciągnikiem rolniczym roku 2020 okrzyknięto model Fendt Vario 942.

fot. Fendt

Pierwszego dnia targów Agritechnica 2019, a więc 10 listopada, dobiegł końca konkurs [Tractor of the Year 2020](#). **W jego jury zasiadło 26 niezależnych dziennikarzy z całej Europy**, specjalizujących się w mechanizacji rolnictwa. Co istotne, w składzie nie zabrakło również Polaka. Nasz kraj reprezentował prof. dr hab. inż. Edmund Lorencowicz, pracujący na co dzień na lubelskim Uniwersytecie Przyrodniczym.

Producenci mieli możliwość zgłoszenia do konkursu po jednym traktorze w każdej z kategorii. Modele nie mogły brać udziału w żadnej z poprzednich edycji TotY. Powinny być również dostępne na europejskim rynku w przyszłym roku. **Ostatecznie do finału zakwalifikowano 17 konstrukcji**. Przy wyborze najlepszych z nich wzięto pod uwagę zarówno parametry techniczne, jak i wygląd.

Cztery kategorie, dwóch laureatów

Nominowane ciągniki rolnicze pochodziły z ofert aż 12 producentów. Finalnie statuetki powędrowały jednak w ręce przedstawicieli tylko dwóch z nich. Mowa o markach Fendt i New Holland. Podzieliły się one tegorocznymi nagrodami po równo.



Z punktu widzenia użyteczności wyróżniono model Fendt 314 Vario Profi +.

fot. Fendt

W najbardziej prestiżowej kategorii zwyciężył Fendt 942 Vario. Konstrukcja o niebagatelnej mocy 415 KM zdobyła tytuł najlepszego traktora roku 2020. Pokonała wówczas takie modele jak: Case IH Magnum 380 CVX Drive, Claas Axion 960 Terra Trac, McCormick X7.624 VT Drive oraz Valtra N 154e Versu.



Najlepszy do zadań specjalnych okazał się New Holland T 4.110 N.

fot. New Holland

Najbardziej użytecznym okrzyknięto z kolei traktor Fendt 314 Vario Profi +. Wzięto wtedy pod uwagę wielofunkcyjne maszyny z silnikami o mocy powyżej 70 KM i maksymalnie 4 cylindrami. Wspomnianą konstrukcją doceniono m.in. za inteligentną kabinę i innowacyjny system sterowania. Wśród jej rywali znalazły się modele: Kubota M4072, New Holland T 5.140 Dynamic Command, Steyr 4130 Expert CVT oraz Valtra A 114 HiTech 4.



W kontekście zrównoważonego rozwoju zwyciężył New Holland z silnikiem na metan.

fot. New Holland

Miano najlepszego specjalistycznego ciągnika otrzymał natomiast New Holland T 4.110 N.

W tej kategorii uwzględniono maszyny stworzone do pracy w sadach, winnicach i na zboczach gór. „Smerf” zwyciężył w pojedynku z konkurentami w postaci modeli: Carraro Tractors V 75 Compact, Massey Ferguson 3709 Alpine oraz Same Frutteto 100 ActiveSteer.

W tym roku po raz pierwszy wyróżniono także traktory przyszłości, czyli ciągniki zrównoważone (Sustainable TotY 2020). Chodzi o proekologiczne prototypy, będące w zaawansowanej fazie testów. **Nagrodę w tej kategorii zdobył New Holland Methane Power.** Rywalizował z takimi konstrukcjami jak Fendt e100 oraz Rigitrac SKE 50.

Traktory przyszłości bez kierownicy



Zdaniem marki Massey Ferguson, nowoczesne ciągniki powinny być zrównoważone i precyzyjne.

fot. ivtinternational.com

Podczas targów Agritechnica zaprezentowano także koncept ciągnika przyszłości. **Mowa o wyjątkowym modelu Massey Ferguson Next, którego wygląd nawiązuje do 50. rocznicy lądowania człowieka na Księżycu.** Zamiast kierownicy, w kabinie tej maszyny zamontowano trzy wyświetlacze cyfrowe. Wyposażono ją również w zaawansowane kamery i czujniki, umożliwiające rozpoznawanie terenu i samodzielną pracę, bez udziału operatora.

Co więcej, inteligentny system sam decyduje o mocy i kierunku oświetlenia roboczego LED. Z kolei ciśnienie powietrza w oponach dopasowuje się automatycznie do rodzaju podłoża. Trzeba przyznać, że kosmiczny „fergus” robi wrażenie. Ciekawe, kiedy takie ciągniki rolnicze „wylądują” w naszych gospodarstwach!

Wystarczy tylko 100 sekund, aby być na bieżąco!

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować



Submit Rating

Ocena / 5. Liczba głosów

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "none", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "1", "ratingValue": "5" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2019/11/massey-ferguson-next-traktor-przyszlosci-wyrozniajace.jpg", "name": "Nowoczesne ciągniki: o traktorach przyszłości w 100 sekund [WIDEO]", "description": "Nowoczesne ciągniki: o traktorach przyszłości w 100 sekund [WIDEO]" }
```