

Claas Tucano 570

Hybryda z APS-em



Tekst i zdjęcia: Tomasz Towpik

Claas w serii Tucano oferuje jeden model z rotorowym systemem oddzielania. Jest to flagowy Tucano 570. Jego system omlotu nie jest jednak rotorowy, ponieważ niemiecka firma w tym modelu oferuje hybrydowy, czyli połączenie poprzecznego układu omlotowego oraz pojedynczego rotora wzdłużnego.

Taki kombajn miał okazję sprawdzić w omłocie kukurydzy **Józef Chruściel**. Gospodaruje on wraz z bratem na 500 ha w miejscowości Goszowice w województwie opolskim. W tym roku kukurydza zajmowała 180 ha. Obecny kombajn, czyli Claas Mega 208, już powoli przestaje wystarczać, a i ma swoje lata. Dlatego szukając nowej maszyny, z racji długiej współpracy z dilerem marki Claas, firmą Agro AS z Grodkowa, Józef Chruściel mógł sprawdzić najmocniejsze, hybrydowe Tucano na swoich polach. Tam też zastaliśmy kombajn w pracy.

Nawet do 12 rzędów

Można by rzec, że kombajn Tucano 570 jest bliżej do Lexionów niż do mniejszych modeli Claasa. Wybór możliwych zespołów żniwnych dla zboża jest identyczny w całej serii. Jednak Tucano 570 może współpracować nawet z 12-rzędową przystawką do kukurydzy, podczas gdy mniejsze Tucano kończą swoje możliwości na ośmiu rzędach. My przyjrzelismy się pracy Tucano 570 z ośmiorzędową przystawką Conspeed 8-75FC. Dobrze rozdrabniała łodygi, zostawiając za kombajnem równomiernie rozłożone resztki. W przystawce zabrakło nam jedynie opcjonalnego kierowania automatycznego na podstawie pozycjonowania rzędu poprzez układ Auto Pilot.



Największy w serii Claas Tucano 570 wygląda na pierwszy rzut oka na sześcioklawiszowca. Jednak spojrzenie z bliska przekonuje, że mamy do czynienia z kombajnem z jednym rotorem do rozdzielania słomy i ziarna.

Dla Tucano dostępna jest szeroka paleta zespołów żniwnych – nawet do ryżu. Dla zbóż gama hederów zaczyna się od standardowych C600 i C660 o szerokości odpowiednio 6,0 i 6,6 m, a kończy się na Vario lub Cerio 930, czyli na stole tnącym z wysuwaną podłogą o szerokości 9,3 m. Cerio różni od Vario przede wszystkim sposobem i możliwością wysuwania podłogi stołu tnącego. W Cerio podłogę hедера możemy wysunąć w zakresie -10 do +10 cm w pięciu stopniach mechanicznie, czyli zluźwiając kluczkiem odpowiednie śruby. W Vario możemy bezstopniowo zmieniać położenie podłogi w zakresie od -10 do +60 cm.

Jeden, ale duży

Do omłotu w Tucano 570 służy poprzeczna młocarnia z bębniem o szerokości 1,58 m i średnicy 0,45 m. Jej obroty możemy regulować bezstopniowo w zakresie od 650 do 1500 na minutę, a przy załączonej przekładni redukcyjnej od 280 do 1500 obr./min. Kombajn, który testował Józef Chruściel, był wyposażony w system APS, czyli z wstępnym bębniem przyspieszającym. Jego działanie polega na zwiększeniu prędkości przepływu masy z 3 m/s do nawet

20 m/s oraz wymłacaniu do 30% przepływających przez niego roślin. Skoszona masa po przejściu przez zespół młocący trafia do pojedynczego rotora o długości 4,2 m i średnicy 0,57 m. Współpraca bębna po-



Tucano 570 ma szeroką paletę dostępnych zespołów żniwnych. Ośmiorzędowy Conspeed dobrze radził sobie z twardymi łodygami kukurydzy i nie gubił kolb.

poprzecznego z rotorem nie można nic zarzucić. Za kombajnem na polu można było znaleźć tylko dość wyrównane kawałki osadki kolb praktycznie bez ziarniaków.

Efekt dobrego omłotu i doczyszczania ziarna Tucano 570 uzyskuje dzięki niezależnej regulacji obrotów bębna młocącego i rotora. W Goszowicach Tucano 570 miał