

TEST



Sprawdzony w pszenżycie

Na początku drugiej dekady lipca br. firma Korbanek z Tarnowa Podgórnego, wyłączny dystrybutor rosyjskiej marki Rostselmash w Polsce, udostępniła nam do testu kombajn zbożowy Acros 595 Plus. Przedstawiamy nasze wrażenia z pracy tą maszyną.



Przemysław Olszewski

Najpierw przyjrzyjmy się jednak budowie okrętu żniwnego z Rostowa nad Donem. Model Acros 595 Plus to waga bez hedera 14,33 t maszyna o tradycyjnej konstrukcji młocarni z szerokością kanału przepływu masy wynoszącą 1,5 m. Na gardzieli kombajnu możemy



Pod podłogą zespołu żniwnego znaleźliśmy wkładki dystansowe w celu dopasowania wysokości koszenia przy pełnym jego kontakcie z podłożem.

zamocować liczne rodzaje i rozmiary zespołów żniwnych z logo Rostselmash.

Solidny system Schumachera

Ocenianą przez nas maszynę sprzęgnięto z ważącym nieco ponad 1,7 t klasycznym hederem Power Stream 600 o okre-

ślonej przez producenta szerokości roboczej 6 m. Rzeczywista wartość tego parametru wynosi jednak 5,84 m. Szerokość roboczą wyznaczyliśmy na podstawie światła wlotu kadłuba na wysokości listwy tnącej. Różnicy tej, wynoszącej niespełna 3%, nie traktujemy jednak jako błędów, ale często jako zauważalne wśród producentów kombajnów zbożowych zaokrąglenie.

Za ścięcie masy roślinnej odpowiada napędzana przekładnią planetarną belka nożowa marki Schumacher. W razie potrzeby do bagnetów możemy bez użycia kluczy przymocować podnośnik wyległego łanu. Ich zakładanie i odpinanie wymaga jednak sporo siły i wprawy. Producent przewidział dla podnośników wieszak na tylnej ścianie zespołu żniwnego.

Widoczność na heder podczas pracy jest dobra. Wyobloną przednią szybą oraz dość wąskie słupki nie utrudniają obserwacji koszonego łanu. Wgląd na ściernisko za hederem jest już jednak słabszy, nawet po wychyleniu się z fotela. W naszych warunkach akurat nie miało to większego znaczenia. Obserwacja tyłu zespołu żniwnego to bardzo ważny element w przypadku pracy w wyległym łanie bądź przy niektórych kulturach specjalnych, o czym nieraz się przekonaliśmy.

Przyjazna automatyka pracy hedera

Rostselmash oferuje dla Acrosa bogaty wybór możliwości przy regulacji wysokości cięcia. Pod hederem zauważymy dwie pary wąskich płóc, które odpowiadają za pracę w trybie tzw. stałego prześwietu na podstawie czujników oporowych. Zespół żniwny kopiuje wówczas zarówno wzdłużne, jak i poprzeczne nierówności terenu, aby utrzymać zadaną maksymalnie do 30 cm nad gruntem wysokość koszenia. Możemy także pracować w trybie stałego nacisku. Wtedy cały czas kontakt z podłożem mają szerokie ślizgi. Ich po-



Osobne blokowanie hedera u dołu z prawej strony wydaje się już archaiczne, ale mimo to podłączanie go do gardzieli przebiega bardzo szybko i wygodnie.