



# Zmierzył się z owsem



Tekst i zdjęcia: Przemysław Olszewski

W tym celu odwiedziliśmy gospodarstwo rolne w Kruszynianach koło Białegostoku, gdzie sprawdziliśmy możliwości kombajnu John Deere W440 przy zbiorze częściowo wylęgniętego owsa o plonie ziarna 4,5 t/ha i wilgotności bliskiej 15%. Maszyna uzyskiwała w takich warunkach wydajność około 2 ha/h, co w przeliczeniu na przepływ ziarna daje 9 t/h. Osiągnięcie lepszego rezultatu utrudniała dodatkowo zmienna rzeźba terenu. W sprzyjających warunkach zdaniem producenta wydajność kombajnu przy owsie przekroczyłaby 10 t/h. Dla porównania przy omłocie pszenicy ozimej John Deere W440 podczas ubiegłorocznych żniw wymłacał 15-16 t ziarna na godzinę.

## Podstawka zabezpieczająca kosę

Dla tego kombajnu przeznaczone są hedery serii 300R o szerokości roboczej: 5,1; 5,7; 6,3 i 6,9 m. Egzemplarz pracujący pod białoruską granicą miał zamontowany najmniejszy dostępny w ofercie zespół żniwny. Wszystkie hedery mają belkę nożową

Dwa najmniejsze modele okrętów żniwnych firmy z logo skaczącego jelenia, czyli W330 i W440, są już w sprzedaży na najbliższy sezon. Podczas ubiegłorocznej kampanii mieliśmy okazję zobaczyć, jak sprawuje się w łanie większy z przedstawicieli serii pilotażowej tego duetu.



Sprzężenie mechaniczne hedera z bazą kombajnu do łatwych i szybkich zadań nie należy. Zamiast centralnego pojedynczego zamka musimy wsunąć i zabezpieczyć przetyczką cztery sworznie. Producent zapowiada jednak, że docelowo czynność ta zostanie znacznie uproszczona.



napędzaną przez głowicę z tarczą wahliwą oraz motowidła wprawiane w ruch hydraulicznie. Długie palce nagarniacza wykonane z tworzywa sztucznego w przypadku ułamania się i wpadnięcia do wnętrza kombajnu nie spowodują żadnych szkód. Heder odciążany jest hydropneumatycz-

nie. Na spodzie zespołu żniwnego zamocowane są płóty kopiujące. Jest to tzw. system AHC (Automatic Height Control). W kombajnie W440 w wersji PTC odpowiada on zarówno za wzdłużne, jak i poprzeczne kopiowanie podłoża. Układ AHC może pracować w trybach utrzymywania