



# New Holland w ryżu

**Kombajny zbożowe mierzą się z omlotem wielu różnych gatunków roślin na świecie. Jedną z upraw, której łanów w Polsce z pewnością nie spotkamy, jest ryż. Po wielu latach starań udało nam się zobaczyć na żywo stanowiący spore wyzwanie zbiór tej rośliny. W tym celu wybraliśmy się do największego zagłębia ryżowego w Europie, czyli włoskiej doliny Padu.**



Przemysław Olszewski

To jedna z trzech najważniejszych upraw rolniczych na świecie, a na Starym Kontynencie obecna jest jedynie w nielicznych regionach kilku krajów basenu Morza Śródziemnego. Wśród nich prym wiodą Włochy z arealem ryżu wynoszącym blisko 200 tys. ha. Pierwsze wzmianki o uprawie tego zboża w Italii sięgają aż starożytności, a rolnicy z regionu Piemontu mają bardzo duże doświadczenie w kombajnowym jego zbiorze.

## Trafiliśmy na szczyt żniw

Pełnia żniw ryżowych przypada tu zwykle na przełomie września i października. Przeciętnie dwa tygodnie przed planowanymi zbiorami spuszcza na jest z pół woda. Ubiegłoroczna au-

ra była bardzo przyjazna do obsychania gruntu. Pola ryżowe zazwyczaj stanowią największe wyzwanie dla traktora kombajnu zbożowego. Spotkanie maszyny bez potężnych gąsienic z przodu i tylnego napędu graniczy z cudem. W trakcie naszej wizyty podłoże było wyjątkowo suche i stabilne. Pod tym względem nie zaznaliśmy typowego dla żniw ryżowych klimatu z podmokłym gruntem i poruszających się z trudem kombajnów.

W gospodarstwie An Fed Agri w miejscowości Novara koło Mediolanu uprawa najpopularniejszego zboża wiechowego na świecie zajmuje 300 ha. Ze zbiorem tego arealu mierzą się co roku dwa rotorowe kombajny amerykańskiej marki New Holland. Podczas naszych odwiedzin maszyny pracowały w różnych loka-



**Pozbawiona bagnetów belka tnąca to w kombajnie zbożowym niecodzienny dla nas widok. Przy koszeniu ryżu to podstawa.**

lizacjach, a naszą uwagę skupiliśmy na pochodzącym z 2010 r. modelu CR9080 Elevation z sześciocyndrowym 12,9-litrowym silnikiem FPT o mocy znamionowej 490 i maksymalnej 530 KM.

## Podwójna kosa bez bagnetów

Na maszynie znajduje się ważący nieznacznie powyżej 1,5 t zespół żniwny typu High-Capacity o szerokości roboczej 6,1 m. To dość mała jednostka przy tej klasie wielkości kombajnu. Nie jest to typowa, przystosowana do zbioru ryżu konstrukcja, jaką ma w swojej ofercie firma New Holland. Heder został jednak w pewnym stopniu pod kątem tej rośliny fabrycznie skonfigurowany i gospodarczo wzmocniony. Główną przyczyną koniecznych modyfikacji są wyjątkowo ściernie właściwości ryżu. Dotyczy to



**Dospawana druga spirala do podajnika ślimakowo-palcowego hedera stanowi oręż w walce z działającymi jak papier ścierny todygami roślin ryżu. To tuning gospodarczy. Fabrycznie do tego celu napawa się na brzeg zwojów warstwę trudnościeralnego materiału.**