



Nowe oblicze Lexiona

To bez wątpienia najbardziej zaawansowana modernizacja flagowej serii kombajnów zbożowych niemieckiej marki Claas w dziejach jej istnienia, czyli od 1995 r. Gruntownej przebudowie poddano pierwszy raz serce maszyny, a to tylko przedsmak zmian, jakie dotyczą nowej rodziny Lexion.



Przemysław Olszewski

Jeśli dodamy do tego imponujące parametry największego modelu z: silnikiem o mocy 790 KM, zespołem żniwnym o szerokości roboczej 13,8 m, zbiornikiem ziarna o pojemności 18 000 l, to trzeba przyznać, że firma Claas przygotowała prawdziwą bombę atrakcji. Ale po kolei...

10 lat pracy nad projektem

Okręt żniwny o nazwie Lexion ujrzał po raz pierwszy oficjalnie światło dzienne w 1995 r., zaś w kolejnym ruszyła jego produkcja seryjna. Maszynę wyróżniały przede wszystkim dwa wzdłużne separatory bębnowe, umieszczone za poprzecznym bębniem młójącym. Nadano jej nazwę Lexion 480. Kolej-

ne generacje przynosiły liczne ciekawe usprawnienia. Nie były to tylko zmiany kosmetyczne i powiązane z kolejnymi normami emisji spalin. Warto wspomnieć choćby o wprowadzeniu pierwszego na rynku zamkniętego bębna młójącego, zastosowaniu innego dotrząsacza w maszynach klawiszowych, wydłużeniu rotorów, czy wdrożeniu innowacyjnego systemu Dynamic Cooling z leżącymi chłodnicami i wentylatorem.

W połowie lipca br. we Francji mieliśmy okazję zobaczyć niemalże małą rewolucję w budowie Lexiona i interesujące nowe rozwiązania.

– *Myśl o nowym projekcie, który ujrzał teraz oficjalnie światło dzienne, zrodziła się 10 lat temu* – powiedział w trakcie powitania **Hermann Lohbeck**, rzecznik zarządu firmy Claas. Co ciekawe, pierwszy prototyp zbudowano już w 2011 r., a więc niebawem po premierze kombajnów Lexion 600 i Lexion 700, czyli czwartej generacji flagowej serii. Przed publiczną premierą nowego projektu Claas wprowadził na rynek jeszcze dwie kolejne odłogi Lexiona – w 2012 i 2015 r.



Potężny, niosący za sobą wiele korzyści, niskoobrotowy bęben młójący o średnicy 75,5 cm w kombajnie Claas to prawdziwa niespodzianka. Zaczniemy się do tego przyzwyczajać. Z kolei obecność poprzecznego separatora rotacyjnego za głównym bębniem znana jest na rynku od lat, ale nie w maszynach marki Claas. W połączeniu z przednim separatorem systemu APS daje to unikatowe połączenie.

Duży bęben młójący

Najnowsza rodzina flagowców składa się z siedmiu modeli klawiszowych i takiej samej liczby modeli hybrydowych. To łącznie o trzy więcej w porównaniu z dotychczasową generacją. Claas zmienił nazewnictwo maszyn z oznaczeń trzyna czterocyfrowe. Nowe kombajny zbożowe klawiszowe z wąską młóciarnią to rodzina Lexion 5000, zaś z szeroką młóciarnią Lexion 6000. Odpowiednio hybrydowe okręty żniwne noszą symbolikę Lexion 7000 i 8000. Jak zapewnia pro-



Christian Schulte, specjalista produktowy kombajnów marki Claas.