



# Dojrzały bocian w fasoli

Siedem lat temu zrealizowaliśmy serię odwiedzin agregatów do uprawy pasowej marki Czajkowski podczas pracy w polu. W tym roku przyszła pora na kolejną wizytę. Postanowiliśmy przyjrzeć się maszynie z logo bociana przy późnym siewie fasoli szparagowej w połowie lipca.

W 2016 r. nasza recenzja opierała się na egzemplarzach pilotażowych, po testach których ruszyła produkcja seryjna. Byliśmy wówczas przy siewie: kukurydzy, rzepaku i pszenicy. Początki firmy Czajkowski, raport z tych prac oraz koncepcję technologii, także oczami założyciela, szczegółowo przedstawiliśmy w RPT 12/2016 w artykule „Strip-till na najwyższym poziomie”.

## Siedem lat minęło

Nie sposób w tym materiale omówić krok po kroku ewolucji, jaką przeszła od tamtego momentu konstrukcja. Wizja twórcy **Macieja Czajkowskiego**, ogólna idea i zarys budowy agregatu nie uległy zmianie. Założenia są ponadczasowe. Maszyny jednak przeszły tzw. choroby wieku dziecięcego. Na szczęście nie umknęły one uwadze zespołu inżynierów i dzisiaj można powiedzieć, że konstrukcja agregatów z logo bociana dojrzała. O ile do koncepcji budowy zastrzeżeń raczej nie było, to słyszeliśmy uwagi dotyczące m.in. wytrzymałości niektórych elementów. Z jednej strony, szkielet został wzmocniony, a spoiny poprawione, zaś z drugiej, do rodziny ST wprowadzono amortyzację podwozia, aby tłumić obciążenia przenoszone na maszynę od nierówności podłoża. O innych modernizacjach wspomnimy później, przy omawianiu kolejnych podzespołów. A jak zmieniły

się liczby? Przed siedmioma laty były zbudowane dwa prototypy i dwa egzemplarze testowe. Dzisiaj pod marką Czajkowski pracuje ponad 200 agregatów do uprawy pasowej. Znalazły one nabywców nie tylko w Polsce, ale też poza granicami naszego kraju.

Jednego z nich odwiedziliśmy w tym sezonie. **Jarosław Kluzek** z Dąbrowy Biskupiej koło Inowrocławia w województwie kujawsko-pomorskim zakupił wiosną br. agregat o nazwie STK 300 Plus. Jak wskazuje oznaczenie, bazowa szerokość robocza wynosi 300 cm, czyli 3 m. Parametr ten jednak zależy od liczby sekcji i ich rozstawu. Ponadto wersję Plus wyróżnia przystosowanie do rozbudowy o boczne składane segmenty. Ma je zamontowane przy swojej maszynie rolnik spod Inowrocławia. Bazowa część agregatu pozwala m.in. użyć cztery rozstawione co 75 cm sekcje robocze lub sześć oddalonych od siebie o 45 cm. To najbardziej popularne w Polsce wielko-



Jarosław Kluzek.