

Nowości firmy Väderstad

# Tempo i Opus na topie



Tekst i zdjęcia: Tomasz Bujak

Już od prawie roku dostępne jest przednie narzędzie dostosowane do agregatu Carrier o nazwie Crosscutter. Jest ono odpowiedzią na potrzeby rolników uprawiających kukurydzę.

## Dwa podejścia do łodyg

Crosscutter to rodzaj obrotowego elementu (wału) z osadzonymi faliście szablasy ostrzami. Po nabraniu prędkości wał rozpędza się i tnie resztki poźniwne na kawałki o długości ok. 12 cm. Następnie sekcja talerzowa zrusza ziemię, przecina kapilary i miesza słomę z ziemią na głębokość 5-7 cm. Dzięki temu szybko wejdą nasiona chwastów i samosiewy. Crosscutter będzie dostępny także w wersji Cross Disc. Zamiast wałów z szablasy ostrzami mogą być zamontowane talerze/gwiazdy z naspawanymi kawałkami ostrzy na obwodzie. Ma to zintensyfikować cięcie i zmniejszyć zapotrzebowanie na moc tak wyposażonego agregatu. Również Carrier przeszedł niedawno modyfikację konstrukcyjną. Jego system Disk ma część talerzy skierowaną na lewą, a część na prawą stronę, w celu zmniejszenia sił bocznych pojawiających się podczas pracy, powodujących nierówne prowadzenie agregatu. System z talerzami ustawionymi w X pozwala precyzyjnie pracować maszyną, co ma znaczenie w pracy z GPS. Carrier może także pracować po orce.

Ten szwedzki producent z dużym pietyzmem podchodzi do uproszczonej technologii uprawy gleby. Rezultatem są jego kolejne nowe rozwiązania i ulepszenia dobrze już znanych rolnikom narzędzi uprawowych.



*Carrier Crosscutter z pewnością spodoba się rolnikom uprawiającym kukurydzę, gdyż przednim narzędziem w postaci długich ostrzy na wale tnie łodygi ułożone wzdłużnie, a kolejna sekcja – talerzowa – dokończy dzieła i potnie łodygi leżące poprzecznie. Niebawem w ofercie Väderstad pojawi się Cross Disc.*

## Wielozadaniowy Top Down

Ten wielozadaniowy agregat jest polecany do prac uprawowych w zmiennych warunkach glebowych. Ma elementy robocze pracujące na różnych głębokościach, można zastosować do niego różne nakładki na zęby. Jeśli chcemy wykonać płytką uprawę (do 10 cm), podnosimy sekcję z zębami, a agregat może wtedy uprawiać ściernisko sekcją talerzową. Jeśli zamierzamy wykonać uprawę głębo-



ką, wtedy używamy wszystkich zamontowanych sekcji narzędzia. – Top Downem możemy osiągnąć głębokość nawet 45 cm, co pozwala na pracę zbliżoną do głęboszowania. Wtedy zaleca się założenie na ostatnich łopach. tzw. pogłębiaczy – mówi **Dariusz Fedyniak**, przedstawiciel Väderstad Polska. Top Down może służyć także do poprawy stosunków wodno-powietrznych – w takim przypadku należy wyposażyć go w nakładki tzw. Low Disturbance. Po ich założeniu agregat nie będzie intensywnie mieszał podłoża, ale je przewietrzy.

Top Down to agregat z możliwością regulacji siły docisku wału do podłoża. Jest to pomocna opcja dla rolników posiadających różne gleby. – Top Down to jedyna maszyna na rynku mająca możliwość regulacji nacisku wału na grunt. Jest to zaleta, która daje rolnikowi możliwość dostosowania nacisku wału na glebę, dostosowu-



*Top Down – uniwersalny agregat do uprawy zarówno płytkiej, jak i bardzo głębokiej, ma funkcję regulacji nacisku wału na podłoże.*