

Opryskiwacz Danfoil

■ Duńska firma Danfoil wytwarza opryskiwacze w wersji zawieszanej, zaczepiane i samojezdne. W przypadku maszyn zawieszanych jest to seria AirBoss, z belką o szerokości roboczej od 18 do 24 m. Zbiornik ma pojemność 1000 l. Modele zaczepiane to dwa warianty o nazwie ConCore ze zbiornikiem 3000 l. W pierwszym przypadku belka polowa może mieć szerokość od 20 do 28 m. Na większe arealy przeznaczone są belki polowe o szerokości 30–36 m.

Duże gospodarstwa lub firmy usługowe korzystają z wersji samojezdnej AirCules ze zbiornikiem o pojemności 4000 l, 5000 l lub 6000 l. W pierwszym przypadku można opryskać do 133 ha, a w ostatnim nawet 200 ha, przy założeniu, że dawka cieczy wynosi 30–50 l/ha. Tak małe dawki uzyskuje się dzięki wspomaganiu oprysków powietrzem.

Jak wyjaśnia producent, jeden rozpylacz – zwany atomizerem – służy do wszystkich oprysków i ma dziesięcioletnią gwarancję. Firma wskazuje na 10-proc. zmniejszenie zużycia środków ochrony roślin w porównaniu z tradycyjnym opryskiem. Stosowanie



Fot. firmowe

Danfoil produkuje opryskiwacze zawieszane AirBoss, zaczepiane ConCore i samojezdne AirCules. Specjalne atomizery Eurofoil wspomagane są powietrzem.

powietrza sprawia, że preparaty wnika głębiej łąnu. Sednem rozwiązania stosowanego przez firmę Danfoil jest wspomniany atomizer o nazwie Eurofoil. Pozwala on uzyskać zmienny rozmiar kropli. W zawieszanym opryskiwaczu AirBoss belka jest podzielona

na 7 sekcji. Hydraulika opryskiwacza ma wydajność 80 l/min przy ciśnieniu 190 barów. Sprzęt jest resorowany hydraulicznie. W razie konieczności opryskiwacz można wyposażyć w system GPS-Matrix z funkcją autokontroli sekcji.

Zestaw uprawowo-siewny Claydon

■ Brytyjski producent siewników do uprawy pasowej firma Claydon rozbudowała gamę oferowanych maszyn o zaczepiany model Hybrid T.

Powstały na bazie produkowanych wciąż modeli Hybrid (o szer. 3–6 m) nowy siewnik dostępny jest w szer. 6 i 8 m. Pozwoli to ograniczyć znaczne

zapotrzebowanie na udźwig ciągnika, zwłaszcza przy szerokich maszynach. Siewniki do strip-till mają spore zapotrzebowanie mocy rzędu 50–60 KM na metr szerokości roboczej.

Hybrid T w wersji 6-m złożony jest z trzech równych sekcji. Zewnętrzne części siewnika są hydraulicznie składane do pozycji transportowej. W maszynie o szerokości 8 m wydłużono boczne sekcje o 1 m. W obu przypadkach po złożeniu siewnik nie przekracza 3 m szerokości transportowej. Hybrid T wyposażono w zbiornik o pojemności 5,5 tys. l, do którego oddzielnie wsypuje się nawóz i materiał siewny. Część uprawowa złożona jest z dwóch sekcji oddalonych o 550 mm, a zęby rozmieszczone są w rzędzie co 300 mm.



Do pracy z 8-m siewnikiem Claydon Hybrid T złożonym z 25 sekcji wysiewających potrzeba ciągnika o mocy powyżej 400 KM.