

Nowe opryskiwacze Horsch



Tomasz Bujak
Zdjęcia: autor, firmowe

Jedną z nich jest seria maszyn przyczepianych Leeb 5 LT. Opryskiwacze te są wyposażone w gładkie zbiorniki z tworzywa sztucznego o dwóch pojemnościach – 4000 i 5000 l. Horsch oferuje trzy standardy wyposażenia tych maszyn. W każdym z nich zastosowano belkę połową BoomControl. Jak zapewnia producent, pomimo pracy z dużą szybkością po nierównym terenie utrzymuje się ona zawsze w poziomie.

Linia ECO ma podstawowe wyposażenie. W tym przypadku opryskiwacz ma pompę membranowo-tłokową z ręcznym sterowaniem zaworami zarówno po stronie ssawnej, jak i tłocznej. Zbiornik na wodę do płukania opryskiwacza ma 500 l, a belki dostępne są w szerokościach roboczych od 18 do 42 m. Większe belki – w zakresie 36-42 m – oferowane są dla bogatszej wersji opryskiwaczy – Leeb GS. Modele opryskiwaczy LT ze średniej półki są wyposażane w system CCS, czyli Continuous Cleaning System (system ciągłego oczyszczania). Ostatnia i najbogatsza wersja Pro ma nowoczesny system elektronicznego sterowania zaworami po obu stronach pompy. Dzięki temu opryskiwacz upodabniany jest do wyposażenia Premium opryskiwaczy Leeb GS.

Oprysk co 25 cm

Jedną z innowacyjnych funkcji maszyny jest możliwość przełączania dysz z rozstawu 50 na 25 cm. W połączeniu z BoomControl pozwala to na pracę belki na wysokości zaledwie 25-30 cm, co ogranicza znoszenia cieczy użytkowej, a jednocześnie dostosowuje stopień pokrycia roślin aplikowanym środkiem do ich wielkości.

Opryskiwacz ma także opcję sterowania kołami osi jezdnej poprzez własny żyroskop. Nie zachodzi konieczność bezpośredniego podłączenia systemu sterowania przewodami lub połączenia mechanicznego z systemem skrętu ciągnika. Wystarczy tylko połączenie z układem hydraulicznym ciągnika, elektryką oraz Isobus.

Opryskiwacz Leeb LT ma całkowicie gładkie podwozie, a jego prześwit wynosi aż 85 cm. W skład standardowego wyposażenia wchodzi również hydraulicznie

Niemiecki producent maszyn rolniczych i narzędzi uprawowych Horsch na targach Agritechnica 2015 przedstawił nie tylko nowości z segmentu maszyn uprawowych i siewnych, o których napisaliśmy w RPT 11/2015, ale również opryskiwacze.



Opryskiwacz Leeb 5 LT to maszyna, którą Horsch chce zaistnieć na europejskim rynku opryskiwaczy przyczepianych.



W zależności od pakietu wyposażenia maszyna może zawierać sterowanie ręczne lub elektroniczne zaworami ułożonymi po stronie ssawnej, jak i tłocznej pompy.