

Poznaniak znaczy siewnik

Krzysztof Płocki
Zdjęcia: firmowe



Weterani rolnictwa pamiętają czasy, gdy w naszym kraju synonimem ciągnika był Ursus, kombajnu Bizon, a siewnika mechanicznego do zbóż Poznaniak. Nic dziwnego, bo ten ostatni pojawił się na rynku po raz pierwszy prawie 60 lat temu. Jaki poziom techniczny reprezentuje maszyna z taką nazwą dzisiaj?

Jak zapewnia producent, Poznaniak model 2018 przeszedł gruntowną modernizację. Wiele elementów wyposażenia, takich jak sterowniki, aparaty wysiewające czy skrzynka przekładniowa, jest wspólnych z innymi siewnikami marki Unia. Dostępne są trzy szerokości robocze Poznaniaka: 2,5 m (pojemność skrzyni 330 l), 2,7 m (pojemność skrzyni 370 l) oraz 3 m (pojemność 420 lub 500 l). Unia produkuje również m.in. agregaty uprawowe serii Ceres, które są dopasowane szerokością do siewni-

gatem zawieszonym. Trzeba bowiem pamiętać, że zestawy te są dość długie, a główny ciężar, czyli siewnik z załadowaną skrzynią nasienną, jest najbardziej oddalony od ciągnika elementem zestawu. Niska masa siewnika pozwala pracować z mniejszymi ciągnikami, zarówno jeżeli chodzi o moc, siłę udźwigu, jak i ich masę własną i obciążenie przednie – mówi Sławomir Jaskuła, specjalista produkto-

o średnicy 250 i szerokości 42 mm. Producent zapewnia, że dzięki nim ziarno będzie położone na jednakowej głębokości nawet na glebach mozaikowatych. Maksymalny docisk redlic V-TECH wynosi 25 kg. Jest on regulowany indywidualnie lub centralnie za pomocą obrotowej belki. Producent zapewnia, że redlice V-TECH mają łożyska odporne na pracę w szczególnie trudnych warunkach. Siewniki Poznaniak z redlicami stopkowymi standardowo wyposażone są w talerzowe redlice skrajne, które ułatwiają zachowanie ustawionej głębokości siewu za kołami jezdnyymi maszyny.

Nowa skrzynia nasienna

Budowa siewnika Poznaniak model 2018 opiera się na ramie nośnej z kołami jezdnyymi 1 6 5 / 7 0 R 1 4 z protektorem rolniczym. Do ramy mocowane są redlice siewne oraz skrzynia nasienna. – W porównaniu do poprzednich modeli Poznaniaka zmieniła się budowa skrzyni nasiennej, która składa się z czterech elementów. Ma dwie ściany boczne, gięte

Trzymetrowy Poznaniak model 2018 ze skrzynią nasienną o pojemności 500 l pozwala zasypać naraz prawie 400 kg pszenicy.

ków Poznaniak. Można więc skompletować lekkie zestawy uprawowo-siewne.

Trzy rodzaje redlic

– Jednym z istotnych argumentów za wyborem siewnika Poznaniak jest jego stosunkowo niewielka masa własna, na przykład siewnik trzymetrowy ze skrzynią 500-litrową i redlicami stopkowymi waży tylko 620 kg. Jest to szczególnie ważne, gdy siewnik jest agregowany z agre-

gatem zawieszonym.

Poznaniak model 2018 ma redlice umieszczone w dwóch rzędach. Duży rozstaw pomiędzy nimi ułatwia pracę na polu z dużą ilością resztek poźniowych. Głębokość siewu może być regulowana w zakresie 0-7 cm.

Dostępne są lekkie redlice stopkowe oraz dwutalerzowe typu V lub V-TECH. Ostatnie mogą być dodatkowo wyposażone w kółka kopiująco-dogniatające

żenie przednie – mówi Sławomir Jaskuła, specjalista produkto-

wy marki Unia.



Komputer Pilot Seed ma m.in. takie funkcje jak: licznik hektarów dzienny i sumaryczny, sygnalizację minimalnego poziomu nasion w skrzyni, czasu pracy, prędkości jazdy oraz błędów i awarii czujników.