

MASZYNY ROLNICZE. Agregaty uprawowo-siewne dla mniejszych gospodarstw

Agregat dla małych

Duże zainteresowanie zestawami uprawowo-siewnymi skłoniło firmy produkujące maszyny rolnicze do zaoferowania agregatów, nie tylko dla dużych, ale także dla mniejszych gospodarstw.

Firma Lemken oferuje nowy zawieszany zestaw uprawowo-siewny z siewnikiem pneumatycznym oraz kompaktową broną talerzową.

Technologia siewu, która łączy w sobie wydajność z bierną uprawą gleby oraz niskim zapotrzebowaniem mocy, do tej pory była zarezerwowana wyłącznie dla zestawów uprawowo-siewnych ciągniętych lub półzawieszanych. Wysoką prędkość osiągnie z zestawem Lemken, pneumatycznym siewnikiem Solitair, który może być zamontowany na trzypunktowym układzie zawieszenia, na kompaktowej broni talerzowej Heliodor.

W przypadku potrzeby bardziej intensywnej uprawy, siewnik w prosty sposób można zaczepić również na bronę wirnikową Zirkon.

Kombinacja uprawowo-siewna

Mniejsze gospodarstwa, stosujące uprawę uproszczoną oraz standardową orkę, mogą skorzystać z nowej kombinacji uprawowo-siewnej. W zależności od metody uprawy oraz rodzaju gleby, siewnik Solitair może zostać zagregatowany z broną wirnikową Zirkon lub kompaktową broną talerzową Heliodor. Oba agregaty uprawowe posiadają takie same elementy sprzęgu, przez co siewnik może być szybko zamontowany lub zdemontowany. Oznacza to również, że i siewnik i bronę można stosować, jako maszyny do samodzielnej pracy. Przy podłączeniu brony wirnikowej Zir-

kon zapewniamy optymalne rozdrobnienie gleby po orce. W obu przypadkach pneumatyczny siewnik Solitair z podwójnymi redlicami talerzowymi oraz kółkiem kopiującym zapewnia równomierne rozkład ziarna na odpowiedniej głębokości. Nowy zawieszany zestaw uprawowo-siewny jest dostępny w wersji szytywnej 3 m oraz 4 m.

Agregat z wałem rurowym

Maszyny uprawowe produkuje także firma Staltech – brony talerzowe, agregaty podorywkowe, pługi zawieszane, głębosze oraz agregaty uprawowo-siewne. Agregat uprawowo-siewny T27S (2,7 m) i T30S (3,0 m) jest przeznaczony do uprawy i doprawiania roli na wszystkich typach gleb pod zboża i warzywa. Stosowanie tych agregatów może zastąpić orkę. Służą między innymi do spulchniania gleby po orkach zimowych, kultywatorowania ścierń itp. Maszyny są przystosowane również do współpracy z siewnikiem o szerokości roboczej T27S – 2,7 m i T30S – 3 m. Głębokość pracy jest regulowana za pomocą tylnego wału. Standardowo agregaty są wyposażone w wał rurowy. Agregat ma szerokość 2,7 m, 3,0 m oraz 3,5 m, występuje również w wersji z zabezpieczeniem sprężynowym. Maszyna może być wyposażona w różne typy i wielkości wałów doprowadzających (np. wał Packera do prac na ziemiach ciężkich).

Półzawieszana odmiana

Duże zainteresowanie zestawami uprawowo-siewnymi Focus T skłoniło firmę Kraj do uruchomienia produkcji nowej wersji tego zestawu. Focus T Drive to półzawieszana odmiana Focus-a T przeznaczona do współpracy z ciągnikami o mocy 110-120 KM. Oparta na tylnym wale oponowym konstrukcja jest ciągnana przy pomocy dyszla.

Wyposażenie bazowe modelu L to dwa rzędy talerzy o średnicy 460 mm, zabezpieczone amortyzatorami gumowymi, wał oponowy 175 x 15 (transportowo-dogniatający), dyszel, redlice talerzowe przemienne, samoczyszczące, wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym, kółka wysiewające z nakładkami do wysiewu drobnych nasion, zagarniacz klawiszowy i pomost ze schodkami.

Wyposażenie modelu XL zawiera dodatkowo hydrauliczny przeznacznik znaczników i elektryczny układ zamykania ścieżek technologicznych. Wyposażenie modelu XXL to model XL i komputer R11.

Wyposażenie opcjonalne obejmuje zespół dogniatająco-kopiujący ścieżki technologiczne przedwzrostowe.

Dane techniczne:

- ▶ szerokość robocza – 3,0 m,
- ▶ pojemność skrzyni nasiennej – 700 dm³
- ▶ zapotrzebowanie mocy – 100-120 KM

Stanisław Leń
DODR we Wrocławiu