

Ośmiornica w zbiorniku

Szwedzki specjalista od uprawy i siewu nie stroni od oryginalnych rozwiązań. Najlepszym tego przykładem są agregaty serii Rapid A. Jednego z użytkowników takiej maszyny odwiedziliśmy podczas siewu mieszanki pszenicy jarej z grochem pastewnym.

Dariusz i Grzegorz Szwarcowie z Janina koło Starogardu Gdańskiego w województwie pomorskim w kwietniu zakupili agregat uprawowo-siewny marki Väderstad z oznaczeniem Rapid A 400S. Maszyna ta zastąpiła kilkuletni zestaw podobnej konstrukcji i wielkości tego samego producenta. Rolnicy spod Starogardu Gdańskiego prowadzą gospodarstwo o powierzchni 530 ha, z czego około 500 ha stanowi areal przeznaczony pod zasiew dla Rapida. U Szwarców dominują średnio związane gleby klasy IVa i IVb. Do tej pory nowy agregat zmierzył się z jęczmieniem jarym, owsem i mieszanką pszenicy jarej z grochem pastewnym. Do jego menu dołączają jeszcze: rzepak ozimy i zboża ozime.

Dobrze zgrany duet

Zestaw uprawowo-siewny Rapid A 400S to maszyna z pneumatycznym rozdziałem i transportem nasion do redlic. Jej szerokość robocza wynosi 4 m, zaś pojemność zbiornika na ziarno 3000 l. Agregat po złożeniu bocznych sekcji nie przekracza dopuszczalnych do transportu skrajnych gabarytów 3 m. Szwedzki siewnik w Janinie współpracuje z ciągnikiem John Deere 8220 o mocy znamionowej 225 KM i maksymalnej 250 KM. Maszyna łączona jest z amerykańskim kołnierzem pociągowym poprzez dolne ciągi tylnego TUZ-u, cztery pary gniazd hydraulicznych zewnętrznych plus wolny spływ oraz gniazdo elektryczne do oświetlenia drogowego. Dodatkowo pod tylną szybą poprowadzony jest kabel sygnałowy od komputera po-



Dariusz i Grzegorz Szwarcowie z Janina k. Starogardu Gdańskiego zakupili w tym roku agregat uprawowo-siewny marki Väderstad z oznaczeniem Rapid A 400S.

kładowego agregatu do terminalu obsługowego Control Station w kabinie ciągnika. Siewnik ma spore wymagania olejowe, ponieważ zarówno dmuchawa, jak i dozownik nasion napędzane są silnikami hydraulicznymi. John Deere 8220 z instalacją olejową o wydajności 162 l/min przy ciśnieniu 200 bar pokrywa zapotrzebowanie Rapida bez najmniejszego problemu. Taki zapas nie jest jednak wymagany, ponieważ ciągnik z hydrauliczną przepływnością 100-120 l/min też sobie spokojnie poradzi.

Sekcja doprawiająca agregatu Väderstad pracującego w Janinie to tzw. System Disc, czyli dwa rzędy karbowanych talerzy i włóka o nazwie Crossboard. Dzięki przymocowanemu zaraz za ciągnikiem do dysza ugniataczowi międzykołowemu elementy robocze mają kontakt z równomiernie zagęszczonym podłożem. Maksymalna głębokość pracy talerzówki to 10 cm. Ustawiana jest ona hydraulicznie z kabiny ciągnika. Dyski doprawiające zabezpieczone są przed