Grass300

Głównym zadaniem maszyny o szerokości roboczej 3 m jest podsiewu traw oraz zakładanie użytków zielonych wraz z siewnikiem poplonów SP230 zamocowanym na agregacie. Ponadto, sprzęt sprawdzi się podczas wyrównywania użytków, w tym kretowin, buchtowisk dzików, czy napowietrzania darni.

Pierwszą z czterech sekcji agregatu jest listwa zagarniająca, której pozycję możemy regulować hydraulicznie z kabiny ciągnika. Następnie znajdują się 3 rzędy zębów sprężynowych, które przygotowują glebę do wysiewu nasion. Pierwszy i drugi rząd ma zęby o średnicy 12 mm a w trzecim zamontowane są 8-milimetrowe. W tym przypadku regulacji pozycji roboczej zębów dokonujemy ręcznie przez śrubę rzymską. Ważnym elementem agregatu jest siewnik do poplonów ze zbiornikiem o pojemności 230 litrów. Wałek wysiewający przenosi nasiona ze zbiornika do rozdzielacza, skąd ośmioma elastycznymi przewodami pneumatycznie transportowane są w kierunku płytek rozsiewających. W zależności od wersji dmuchawa może mieć napęd elektryczny lub hydrauliczny.  Nad wysiewem nasion czuwa komputer, który pomoże również w przeprowadzeniu próby kręconej. Z kolei wygodne stopnie i podest ułatwią napełnianie zbiornika. Prędkość robocza może być odczytywana z koła kopiującego bądź anteny GPS. Co istotne, siewnik możemy zamocować również na inną maszynę uprawową i wysiewać np. nasiona poplonów.  Ostatnią sekcję stanowi wał pryzmatyczny z regulacją hydrauliczną, który dogniata nasiona i pozostawia odpowiednią strukturę gleby do wzrostu.  
  
Maszyna waży 1400 kg, a do współpracy **wymaga ciągnika o mocy minimum 90 KM** wyposażonego w dwie pary wyjść hydraulicznych. Optymalna prędkość pracy to 10km/h. Takim zestawem możemy uzyskać wydajność pracy na poziomie 2-3 ha/h.