



3.3

PŁUG DWUODKŁADNICOWY Z POGŁĘBIACZEM
Pług LPz-OTL



Sowa z Rogowa
(I Targi) 1999
Pług dwuodkładnicowy
z pogłębiaczem LPz-OTL



Pług dwuodkładnicowy z pogłębiaczem LPz-OTL przeznaczony jest do wykonywania awansowego (jesiennego) przygotowania gleby pod nasadzenia (orka, pogłębianie i włókovanie bruzdy). Po demontażu pogłębiacza można prowadzić również orki wiosenne bez pogłębiania. Podstawowe zalety to niezależna praca pługa i pogłębiacza. Wyorywanie bruzdy o szerokości 70cm, z jednoczesnym spulchnianiem gleby przy użyciu pługa LPz-OTL, pozwala na wykonanie tych operacji w czasie krótszym o około 36% niż osobno tymi narzędziami. Jednoczesne zastosowanie pługa i pogłębiacza daje lepszą jakość przygotowania gleby, a zwłaszcza jej spulchnienia, gdyż pogłębiacz zintegrowany z pługiem zawsze porusza się w środku bruzdy i zachowuje w miarę równą głębokość spulchnienia oraz pozwala stworzyć optymalne warunki do gromadzenia wilgoci w okresie jesienno-zimowym i poprawia warunki estetyczno-użytkowe prowadzonej uprawy. Pług w tej postaci zapewnia zachowanie prostoliniowego przejazdu roboczego, co w efekcie ułatwia późniejszą mechaniczną pielęgnację upraw leśnych. W wyniku licznych doświadczeń zgromadzonych w trakcie produkcji pługa, został on wyposażony w odpowiednie mechanizmy pozwalające m.in. na płynną regulację głębokości orki oraz siły docisku walcy zapobiegających ponownemu „zamykaniu” się odkładanych skib. Odpowiednio odłożona skiba jest istotnym elementem chroniącym uprawy przed zarastaniem. Elementy te pozwalają również na utrzymanie stałej głębokości pracy, dobranej na minimalnym poziomie do warunków lokalnych. Rama pogłębiacza może być jednocześnie nośnikiem dla innych urządzeń towarzyszących np. siewników do wprowadzania domieszek lub siewu zasadniczego.

PARAMETRY TECHNICZNE

Długość z pogłębiaczem	3560 mm
Długość (pługa)	2720 mm
Szerokość	1500 mm
Wysokość	1400 mm
Masa (w tym obciążniki)	1260 kg (ok. 200 kg)
Ciągnik współpracujący	86 kW (115 KM) (wskazany przedni napęd)
Głębokość orki	do 150 mm
Szerokość orki	do 700 mm
Głębokość spulchniania	do 500 mm
Obsługa	Operator ciągnika
Wydajność	do 2 ha/8 godz.