



3.14

SIEWNIK „BORYSIEWICZA”
Siewnik PS-G1



Siewnik PS-G1 - pomysłu Nadleśniczego z Głogowa: RDLP Wrocław – przeznaczony głównie do siewu sosny do siewu sosny w trakcie odnawiania powierzchni. Może być również wykorzystywany do wysiewu innych nasion drzew np. lipy, jaworu itp. na zrębach lub gruntach porolnych równocześnie z orką jako wprowadzenie domieszek.

Wysiew możliwy jest dzięki zamontowaniu specjalnej podstawy z siewnikiem oraz płyty do korpusu pługa. Wówczas jednocześnie z orką następuje wysiew ze zbiornika nasion przewidzianych dla danej powierzchni.

Podstawową zaletą tego rozwiązania jest zwartość konstrukcji (umieszczenie siewnika w obrysie pługa), a co za tym idzie – nieduży koszt jego zainstalowania.

Urządzenie podlega ochronie z tytułu praw autorskich - jest zgłoszone w Urzędzie Patentowym.

PARAMETRY TECHNICZNE

Przeznaczenie	Wysiew nasion sosny w odnowieniach, zalesieniach, podszytach
Rodzaj nośnika	Ciągnik rolniczy
Urządzenie współpracujące	Montaż na pługu LPz-OTL
Masa siewnika	50 kg
Pojemność zbiornika nasion	Do 2,5 dm ³
Napęd siewnika	Silnik elektryczny zasilany z akumulatora ciągnika
Możliwość włączania/wyłączania podczas jazdy	TAK
Typ przekładni napędzającej	Pasowa – pasek klinowy
Urządzenie zagarniające	Zagarniacze
Urządzenie ugniatające	Koło stalowe
Obsługa	1 osoba – operator z kabiny