



3.13

SIEWNIK „SOBAŃSKIEGO” Siewnik SZU



Siewnik SZU - do zakładania upraw „Sobańskiego” przeznaczony jest do siewu sosny w trakcie odnawiania powierzchni. Siewnik pozwala także na równoczesny, dodatkowy wysiew dębu lub innych nasion drzew np. lipy, jaworu, buku na zrębach lub gruntach porolnych równocześnie z orką wykonywaną pługiem LPz-OTL lub P1T.

Wysiew możliwy jest dzięki zamontowaniu do pługa specjalnej ramy z siewnikiem SZU. Wówczas jednocześnie z orką następuje wysiew nasion gatunków drzew przewidzianych dla danej powierzchni z wybranych zbiorników z pięciu zainstalowanych zbiorników.

Dzięki odpowiednio zastosowanym rozwiązaniom konstrukcyjnym przeniesienia napędu na poszczególne aparaty siewne istnieje możliwość czasowego wykluczenia części siewników z pracy – poprzez rozłączenie sprzęgiełek – lub zatrzymanie pracy dowolnego z silniczków napędowych – sterowane z kabiny operatora.

Część nasion wysiewana jest na głębokość 5 – 8 cm (z dwóch zbiorników), a pozostałe nasiona wysiewane są powierzchniowo z możliwością lekkiego przykrycia i przywałowania.

Leśny Znak Jakości
ORWLP Bedoń nr 18
(świadectwo oceny nr 1465)
2008



Sowa z Rogowa
na Międzynarodowych
Targach Leśnych
ROGÓW 2009





SIEWNIK „SOBAŃSKIEGO” Siewnik SZU

3.13

W technologii siewu wykonywanego siewnikiem SZU nie wykonuje się pogłębiania dna bruzdy, gdyż jest to czynność mająca negatywny wpływ na udatność siewu.

PARAMETRY TECHNICZNE

Opis	Wersja do pługa LPz-OTL	Wersja do pługa P1t	Wersja z ramą na TUZ ciągnika
TYP	Zawieszany / zaczepiany		
Długość	3450 mm	3000 mm	2040 mm
Szerokość	1450 mm	1450 mm	1000 mm
Wysokość (max / elementów stałych)	1400 mm	1610 / 1390 mm	1610 / 1390 mm
Masa	510 kg	480 kg	450 kg
Napęd siewnika	2x silnik elektryczny		
Napięcie zasilania	= 12 V		
Obroty silniczków	54 obr/min		
Siewnik duży (główny)			
Pojemność Zbiornika	58 dm ³		
Typ aparatu	bębnowy		
Ilość gniazd	2 (1) szt.		
Siewniki małe			
Ilość	4 szt.		
Typ	TP – 92/P		
Pojemność zbiorników	4 x 2,5 dm ³		
Typ aparatów	szczoteczkowe		
Urządzenie zagarniające	płoza		
Urządzenie ugniatające	koło ogumione		
Obsługa	1 osoba (operator ciągnika)		

Orientacyjnie przyjmuje się średnią ilość wysiewanych nasion:

Gatunek	Średnia wysiewu [kg/ha]
Buk	3-4
Jawor	~2
Lipa	1-1,15
Dąb	50
Sosna	ok. 1,2

