



1.2

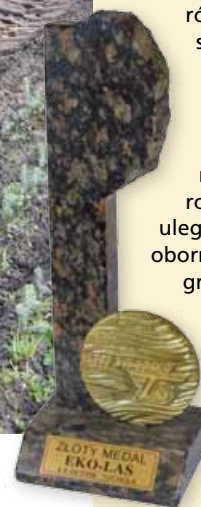
ROZSIEWACZ SUBSTRATU

Rozsiewacz SRS oraz SRS-H



Rozsiewacz substratu SRS do szkółek leśnych umożliwia równomierne rozsypanie wcześniej przygotowanego substratu na powierzchni szkółek leśnych. Rozsypywany substrat dawkowany jest z regulowaną prędkością, a następnie przemieszany z wierzchnią warstwą ziemi i uwalniany wałem strunowym. Zastosowanie rozsiewacza zalecane jest szczególnie dla substratów wrażliwych na przesuszenie, gdyż wymieszanie z glebą następuje natychmiast po zaaplikowaniu na powierzchnię.

Konstrukcja rozsiewacza pozwala na rozsypanie różnych materiałów sypkich o strukturze zbliżonej do przerobionego substratu np. kompostu. Rozdrabniaczem nie mogą być jednak rozsypane materiały ulegające zbrzyleniu (np. obornik) oraz bardzo sypkie granulaty (np. nawozy).



Złoty Medal na XI Targach Gospodarki Leśnej Przemysłu Drzewnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS” Tuchola 4-6.09.2008 (SRS)

PARAMETRY TECHNICZNE

PARAMETR	WIELKOŚĆ
Długość (transportowa – bez glebogryzarki)	5500 mm (4100 mm)
Szerokość	1830 mm
Wysokość przejazdowa	2050 mm
Masa rozrzutnika (zestawu - pustego)	1 470 kg
Ogumienie	11.5/80-15
Ilość osi	1 szt.
Rozstaw kół jezdnych (wewnętrzne)	1200 mm
Instalacja elektryczna (sterowanie)	12 V
Układ napędu podajnika i podnoszenia glebogryzarki	hydrauliczny
Wymagane ciśnienie inst. hydraulicznej	16,0 MPa
Wymagany przepływ oleju	40 – 55 l/min

PARAMETR	WIELKOŚĆ
Napęd glebogryzarki	WOM ciągnika
Obroty WOM	540 obr/min
Pojemność skrzyni zasypowej	3 mp
Szerokość robocza rozsiewacza	1100 mm
Szerokość robocza glebogryzarki	1250 mm
Szerokość robocza wału strunowego	1350 mm
Prędkość transportowa max.	20 km/godz.
Ciągnik współpracujący - nacisk na dolny zaczep transportowy - moc	21 kN ok. 90 kW
Wały przegubowo – teleskopowe - przenoszona moc - przenoszony moment	22 kW 400 Nm

Elementy składowe rozsiewacza tj. podajnik zgarniakowy, glebogryzarka i wał strunowy są sterowane niezależnie i stąd możliwa jest praca zestawu z wyłączeniem dowolnego z elementów. Konstrukcja elementów składowych umożliwia także ich niezależną eksploatację bezpośrednio odpowiednim ciągnikiem rolniczym.



ROZSIEWACZ SUBSTRATU

Rozsiewacz SRS oraz SRS-H

1.2

Rozsiewacz SRS-H powstał na bazie wcześniej produkowanych i sprawdzonych w eksploatacji rozsiewaczy SRS. Podobnie jak urządzenie bazowe umożliwia równomierne rozsypanie wcześniej przygotowanego substratu na powierzchni szkółek leśnych. Rozsypywany substrat dawkowany jest z regulowaną prędkością, a następnie przemieszany z wierzchnią warstwą ziemi i uwalniany wałem strunowym. Zastosowanie rozsiewacza zalecane jest szczególnie dla substratów wrażliwych na przesuszenie gdyż wymieszanie z glebą następuje natychmiast po zaaplikowaniu na powierzchnię.

Nowością w tym rozwiązaniu jest własny układ hydrauliczny, który pozwala na precyzyjniejszą regulację prędkości podawania substratu, a jednocześnie agregatowanie z ciągnikiem sprowadza się jedynie do zamontowania napędu z WOM (brak konieczności połączenia hydrauliki ciągnika z urządzeniem, nie występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia oleju hydraulicznego).

Elementy składowe rozsiewacza tj. podajnik taśmowy, glebogryzarka i wał strunowy są sterowane niezależnie i stąd możliwa jest praca zestawu z wyłączeniem dowolnego z elementów. Konstrukcja elementów składowych umożliwia także ich niezależną eksploatację bezpośrednio z odpowiednim ciągnikiem rolniczym.

