

Przeznaczenie

Hydrosiewnik T410 *mod. HS1.5* w wersji kontenerowej, przeznaczony jest do hydrodynamicznego obsiewu terenów komunalnych, boisk sportowych, terenów mieszkalnych, skarp oraz terenów trudnodostępnych zawieszoną nasion traw i motylkowych w papce celulozowo – torfowej z zawartością ekożelu, nawozów mineralnych, biostymulantów i innych dodatków.

Strumieniem gęstej, lepkiej, pożywej dla roślin cieczy, wyrzucanej pod ciśnieniem kilku atmosfer z kierowanego działka, pokrywa się na odległość 20 – 25 m powierzchnie skarp na nasypach piaszczystych np. autostrad, zbocza wysypisk śmieci, zbocza hałd przemysłowych czy popiołów.

Hydrosiewnik T410 przewożony jest na skrzyni ładunkowej samochodu dostawczego, terenowego pikapa lub na lawecie za samochodem.

**Budowa i zasada działania**

Na stalowej, ocynkowanej ogniowo ramie, posadowiony jest zbiornik z laminatu poliestrowo-szklanego, dwie pompy spalinowe Subaru, podest, zwijak na 20 m węża ciśnieniowego i statyw z działkiem.

Wewnątrz zbiornika zainstalowane jest obrotowo wałowe mieszadło mechaniczno-hydrauliczne, dysze zatapiające wsad oraz dysze mieszające. Pompy połączone są z wyposażeniem zbiornika i osprzętem za pomocą zaworów, co umożliwia dowolne wykorzystanie wydajności obu pomp na mieszanie i obsiew.

Hydrosiewnik obsługują minimum dwie osoby. Przygotowane w workach substraty ustawiamy za hydrosiewnikiem. Po podłączeniu wody z hydrantu wężem strażackim 2" (lub wykorzystując własną pompę) napełniamy zbiornik wodą równocześnie zgarniając z rynny wsad. Dookólny strumień wody na wejściu zbiornika rozmywa i zatapia wsypywane substraty. Po kilku minutach w zbiorniku jest już kilkaset litrów wody i można uruchomić pompę mieszającą. Systematycznie wysypujemy resztę substratów co zajmuje nie więcej niż 10 - 20 minut. Zawartość zbiornika jest w tym czasie dostatecznie wymieszana i można przystąpić do hydroobsiewu. Jeżeli jest to płaski trawnik pomiędzy drogami, budynkami, drzewami to lepiej jest korzystać z węża, którego odpowiednią długość rozwijamy ze zwijadła. Po uruchomieniu pompy obsiewającej i przesterowaniu zaworów, operator za pomocą sterowanej prądownicy nanosi materiał na wcześniej wyrównane podłoże. Jeżeli jest to skarpa, hałdy czy wysypiska to można posłużyć się dalekosiężnym działkiem umieszczonym na statywie i z podestu operować strumieniem w promieniu ponad 20m.

URZĄDZENIE NAGRODZONE ZŁOTYM MEDALEM na targach POLAGRA-PREMIERY 2010

Dane techniczne:

Długość	2000 mm	Zapotrzebowanie mocy	2 x 6 KM
Szerokość	1100 mm	Wydajność pomp	2 x 200 l/min
Wysokość	1700 mm	Ciśnienie pracy	3 bar
Masa własna	300 kg	Średnica dyszy	14 mm
Pojemność	1500 l	Zasięg strumienia do	20 m



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl