

Przeznaczenie

Hydrosiewnik ŁHS-4 przeznaczony jest do hydrodynamicznego obsiewu głównie skarp i terenów trudnodostępnych zawieszoną nasion traw motylkowych w osadach ściekowych nawet wypełnianych torfem lub wiórami. Strumieniem gęstej, lepkiej, pożywnej dla roślin cieczy, wyrzucanej pod ciśnieniem kilku atmosfer z kierowanego działka, pokrywa się na odległość 20 –40 m powierzchnie skarp na nasypach piaszczystych np. autostrad, zbocza wysypisk śmieci, zbocza hałd przemysłowych czy popiołów.

Z uwagi na zbiornik o pojemności 4 m³ wody, zastosowaną wysokociśnieniową pompę i działko typu strażackiego, ŁHS-4 idealnie nadaje się do prowadzenia skutecznej akcji gaśniczej jako wóz bojowy ochotniczych straży pożarnych. ŁHS-4 współpracuje z ciągnikiem rolniczym klasy min. 3.0 T

Budowa

Hydrosiewnik ŁHS-4 zbudowany został na bazie wozu asenizacyjnego o pojemności beczki 4 m³ (ŁUKOMET podejmuje się budowy siewnika na bazie dowolnego wozu nawet o pojemności 25 m³).

Na jednoosiowym podwoziu z szerokoprofilowymi, niskociśnieniowymi oponami, posadowiona jest na sztywno stalowa beczka o pojemności 4000 l. Stalowa beczka stanowi konstrukcję nośną do której dospawany jest skrzynkowy dyszel a na tych dwóch elementach nabudowane pozostałe podzespoły, wyposażenie i urządzenia obsługowe. Na dyszlu zainstalowano ssąco-tłoczącą, wysokowydajną i wysokociśnieniową pompę krzywkową (kłykciową – Rootsa). Na tylnej dennicy beczki zainstalowane jest stacjonarne działko umożliwiające (dzięki obrotowym złączom w płaszczyźnie poziomej i pionowej) kierowanie strumienia cieczy w dowolnym kierunku. Dwie zasuwy klinowe i trójdrożny zawór umożliwiają wygodne wybieranie funkcji pracy. Pomosty, barierki i drabinki zapewniają operatorowi wygodną i bezpieczną obsługę. Mechaniczne, wałowe mieszadło z napędem hydrostatycznym umieszczonym wewnątrz beczki, zapewnia wystarczające miksowanie zawartości, bez obawy o wycieki na przejściu wału.

ŁHS-4 wyposażony jest w hamulce pneumatyczne i oświetlenie drogowe. Posiada homologację uprawniającą do zarejestrowania pojazdu jako przyczepy rolniczej przeznaczonej do holowania po drogach publicznych za ciągnikiem rolniczym z prędkością do 25 km/h.

**Dane techniczne:**

Długość	5600 mm	Zapotrzebowanie mocy	35 kW
Szerokość	2200 mm	Wydajność pompy	1000 l/min
Wysokość	2100 mm	Ciśnienie pracy	8 bar
Masa	1900 kg	Średnica dyszy	22 mm
Ładowność	4000 l	Zasięg strumienia do	40 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