

Przeznaczenie

Hydrosiewnik HS 4,0 przeznaczony jest do hydrodynamicznego obsiewu głównie skarp i terenów trudnodostępnych zawieszoną nasion traw i motylkowych. Strumieniem gęstej, lepkiej, pożywej 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, wysoko ciśnieniową pompę i działko typu strażackiego, hydrosiewnik idealnie nadaje się do prowadzenia skutecznej akcji gaśniczej jako wóz bojowy ochotniczych straży pożarnych.

Hydrosiewnik HS 4,0 współpracuje z ciągnikiem rolniczym o mocy minimum 50 kW, wyposażonym w dolny zaczep transportowy, WOM – 540 obr/min, jednoobwodową hydraulikę zewnętrzną 16MPa, instalację hamulcy pneumatycznych 0,6 MPa, i świateł drogowych 12 V

Budowa

Hydrosiewnik HS 4,0 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 ocynkowana ogniwo, beczka o pojemności 4000 l. Stalowa beczka wraz ze skrzynkowym dyszlem stanowią konstrukcję nośną a na tych dwóch elementach są nabudowane pozostałe podzespoły, wyposażenie i urządzenia obsługowe. Na dyszlu zainstalowano ssąco-tłoczącą, wysokowydajną, wysokociśnieniową pompę krzywkową (kłykciową – Rootsa). Na tylnej dennicy beczki zainstalowane jest podest i stacjonarne działko umożliwiające (dzięki obrotowym złączom w płaszczyźnie poziomej i pionowej) kierowanie strumienia cieczy w dowolnym kierunku. Dwie zasuw 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. Teleskopowy, składany wysięgnik z podestem umożliwia wygodny obsiew wewnętrznej skarpy trzydrogowych rowów.

Hydrosiewnik HS 4,0 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	45 kW
Szerokość	2000 mm	Wydajność pompy	1200 l/min
Wysokość	2600 mm	Ciśnienie robocze	5 bar
Masa	1900 kg	Średnica dyszy działka	22 mm
Pojemność	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