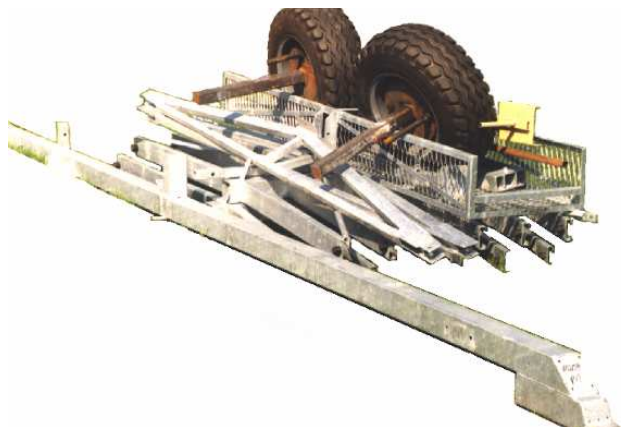


Przeznaczenie

Mobilny rurociąg deszczowniany przeznaczony jest do przesyłania na znaczne odległości (od 6 m do kilku kilometrów) wody pod ciśnieniem (nawet 12 – 20 bar). Rurociąg rozkładany jest od pompowni usytuowanej przy źródle wody do deszczowni ustawionej lub zainstalowanej na plantacji przeznaczonej do nawadniania. Na samej plantacji można nim doprowadzić wodę do miejsc ustawienia maszyn deszczujących lub samych działek czy zraszaczy.. Rury szybkozłączne rozwożone na specjalnym choinkowym wozie to bardzo mobilny, prosty i łatwy w użyciu wodociąg wykorzystywany często na wielu polach i łącznie z deszczownią szpulową obsługujący w sezonie nawet kilka odległych od siebie pól. Wóz z rurami przeciągany jest odpowiednio dużym ciągnikiem rolniczym wyposażonym w dolny zaczep transportowy do przyczep „hicz”. Standardowo na wozie przewozi się rury długości 6 m.



Budowa i obsługa

Wóz jako jednoosiowa przyczepa zbudowany jest ze stalowych płaskich elementów spawanych i ocynkowanych ogniowo skręconych ze sobą śrubami. Taka konstrukcja pozwala całość ocynkować i przewozić w elementach na stosunkowo małej przestrzeni ładunkowej.

Szerokoprofilowe, niskociśnieniowe koła pozwalają wjechać w każde bezdroże. Hak transportowy o zmiennej wysokości zapewnia poziome położenie wozu dla różnych wysokości „hicz”. Zastosowanie zmienno-profilowych półek choinkowych zapewnia właściwą wytrzymałość przy maksymalnym wykorzystaniu objętości ładunkowej i dogodnym za- i wyładunku rur. Sposób układania rur półkach zabezpiecza przed uszkodzeniami delikatnych ścianek kłami szybkozłącznymi. Na dyszlu zamocowany jest wielkogabarytowy kosz na armaturę. Na życzenie wóz może być wyposażony w hamulce pneumatyczne i belkę oświetleniową. ŁUKOMET wykonuje również małe wozy podobnej konstrukcji do przewozu i magazynowania mniejszej ilości rur o małych średnicach.

Układanie rurociągu na polu rozpoczynamy od pompowni (kłami do przodu). Traktorzysta jedzie na pierwszym polowym biegu a dwóch pracowników zdejmują rury zaczynając od najwyższej skrajnej. Po rozładunku jednej czwartej rur, zaczynamy zdejmować z drugiej strony itd.



Dane techniczne

Długość z rurami	8,00 m	Pojemność ładunkowa dla rur długości 6 m:
Szerokość	2,60 m	średnica 4" (102 - 108 mm) - 128 szt => 768 mb rurociągu
Wysokość	1,90 m	średnica 5" (120 - 133 mm) - 98 szt => 588 mb rurociągu
Masa bez rur	800 kg	średnica 6" (150 - 159 mm) - 72 szt => 432 mb rurociągu
Koła	400/60-15.5	średnica 8" (196 mm) - 50 szt => 300 mb rurociągu



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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