

Przeznaczenie

Zwijadło przeznaczone jest do przemieszczania linii przesyłowych deszczowni montowanych z węży polietylenowych średnicy 110 mm i długości pojedynczych odcinków 150 m. Zwijadło montowane jest na trzypunktowy układ zawieszenia ciągnika rolniczego klasy minimum 3T, wyposażonego w dwa szybkozłączki hydrauliki zewnętrznej o ciśnieniu roboczym 16 MPa. Na szpulę zwijadła można nawinąć (leżący na polu) odcinek węża, przewieść go na nowe stanowisko nawet znacznie oddalone, rozwinąć na nowym miejscu.

**Budowa i zasada działania**

Na stalowej ramie spawanej z profili zamkniętych ułożyskowana jest szpula, napędzana (poprzez wieniec z ząbami zewnętrznym) silnikiem hydraulicznym wykorzystującym hydraulikę zewnętrzną ciągnika.

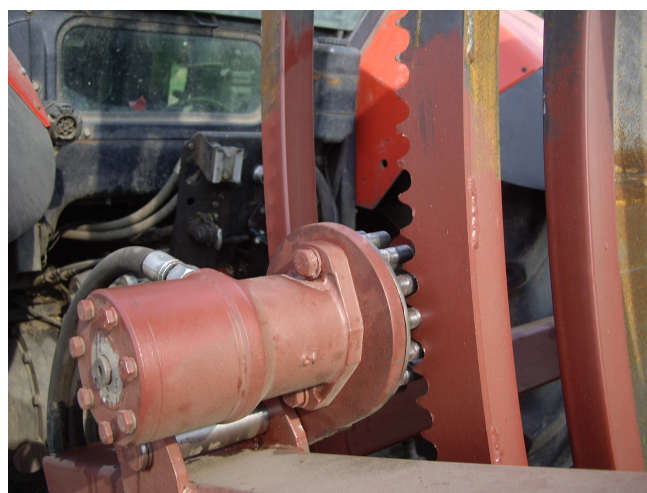
Rama nośna i szpula są cynkowane ognioowo.

Leżącą (już rozwiniętą) na polu rurę zaczepiamy szybkozłączką do liny zamocowanej do szpuli. Aby chronić szybkozłączkę na końcu rury zakładamy na nie stalowy „kask”, który dodatkowo stabilizuje końcówkę.

Włączamy napęd szpuli, nawijamy wąż. Końcówkę dociągamy ‘talią’ do szpuli. Podnośnikiem ciągnika nieznacznie unosimy zwijadło i możemy transportować nawinięty odcinek 150 m nawet na kilkukilometrowe odległości. Na



nowym stanowisku opuszczamy szpulę i po odłączeniu talii, tocząc szpulę po ziemi, odwijamy wąż. Powtarzając tą operację możemy w prosty sposób przemieszczać rurociąg zasilający deszczownicę szpulową na kolejne pola. Po sezonie nawodnieniowym możemy zgromadzić odcinki węża w obejściu na placu długości 150 m.

**Dane techniczne**

Długość całkowita	mm	3250
Szerokość maksymalna	mm	1450
Wysokość	mm	2820
Masa bez węża	kg	510



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