

Przeznaczenie

Zwijadło przeznaczone jest do uprzątania po sezonie nawodnieniowym zalegających na powierzchni pola lub płytko w ziemi taśm kroplujących przeznaczonych do utylizacji (na szrot).

Zwijadło montowane jest na trzypunktowy układ zawieszenia ciągnika rolniczego klasy minimum 3T, wyposażonego w jedną parę szybkozłączy hydrauliki zewnętrznej o ciśnieniu roboczym 16 MPa.

**Budowa i zasada działania**

Dwupołówkowa konstrukcja nośna zwijadła i dwupołówkowa szpula są spawane ze stalowych profili. Stała połówka konstrukcji posiada trzypunktowy układ zawieszenia, hydrauliczny silnik i rozdzielacz oraz dwa zawieszone wahadłowo, ręcznie kierowane, rolkowe układacze węża po każdej stronie maszyny.

Bezpośrednio na wale silnika hydraulicznego osadzona jest jedna połówka szpuli z kłowym sprzęgłem.

Zawiasowo zamontowana druga połówka ramy z ułożyskowaną drugą połówką szpuli ze sprzęgłem jest zamykana i otwierana siłownikiem hydraulicznym.

W zamkniętej pozycji szpuli, w uchwyty na jej szprychach wkładamy odcinki polipropylenowego sznurka. Do szprychy przywiązujemy pierwsze taśmy i uruchamiamy nawijanie. Pęk taśm możemy – zamiast przywiązywania - zacisnąć w sprzęgle kłowym pomiędzy połówkami szpuli. Do równomiernego układania taśm na całej szerokości szpuli służą rolkowe układacze kierowane ręcznie. Do wciąganych przez szpulę taśm ciągle dowiązywane są nowe w miarę przemieszczania się ciągnika w poprzek pola. Zmiana prędkości zwijania na skutek zwiększającej się średnicy powstającej zwijki korygowana jest w sposób zdalny z kabiny ciągnika. Po wypełnieniu szpuli jej zawartość możemy związać sznurkiem i otworzyć szpulę. Ważącą kilkaset kilogramów zwijkę możemy ładować na przyczepy jedynie ładowaczem czołowym na dużym ciągniku lub ładowarką teleskopową. Wyrывая taśmy z ziemi jedziemy po polu wzdłuż rzędów z prędkością zsynchronizowaną z prędkością nawijania na szpulę nawijając wyrwane taśmy przez bok.

Dane techniczne

Długość w stanie zamkniętym	mm	1500
Szerokość maksymalna	mm	1800
Wysokość	mm	2470
Masa własna	kg	650
Chłonność silnika	litrów/obrót	0,63
Wymagany udźwig podnośnika	kN	30
Wymagane ciśnienie	MPa	16
Rozstaw cięgien dolnych	mm	850
Gniazdo zapalniczki	DC	12 V

Łączna długość nawiniętych jednorazowo taśm w zależności od rodzaju i grubości taśm od 45 do 75 km



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