

### Przeznaczenie

Aplikator przeznaczony jest do zapuszczania pod powierzchnię gleby taśmy kroplującej co zapobiega ich zwiewaniu i pozostawia je w ściśle zaplanowanym miejscu i pozycji. Sekcje aplikatora montowane są na belce zawieszanej na trzypunktowym układzie zawieszenia ciągnika rolniczego. Wymagana moc i rodzaj napędu ciągnika będzie uzależniona od ilości aplikatorów i wymaganej głębokości aplikacji taśmy.

### Budowa i zasada działania

Pojedyncza sekcja aplikatora wykonana jest ze spawanych profili stalowych, elementy pracujące w glebie z blach HARDOX, elementy współpracujące z taśmą ze stali INOX i tworzywa, całość malowana lakierem poliuretanowym. Sekcja aplikatora to skrzynkowe redło z łukową rurą zmieniającą kierunek rozwijania taśmy z pionowego na poziomy. Na wlocie i wylocie rury zainstalowane są rolki zapewniające właściwe prowadzenie i ułożenie taśmy na dnie wykonanego rowka. Do korpusu redła zamocowany jest zawiasowo obsypnik zagarniający powstały rowek. Nad korpusem redła znajduje się szpula, której boczne tarcze posiadają wewnętrzne, wymienne dyski dopasowane do konkretnych szpułek z taśmą. Wał szpuli jest łożyskowany w łożyskach kulkowych i hamowany regulowanym hamulcem taśmowym zapewniającym właściwy naciąg taśmy i przeciwdziałający samorozwijaniu.

Sekcje aplikatorów montowane są na belce wykonanej z profilu zamkniętego 100 x 100 mm z kozłem TUZ. Jeżeli istnieje obawa kolizji elementów kozła z pozycjami aplikatorów lub taśmy muszą być rozłożone gęściej niż szerokość aplikatora to stosowana jest belka podwójna. Łukomet oferuje również belkę dwustronnie wklęsłą umożliwiającą bezkolizyjne, przesuwne mocowanie dwustronne.

Dla zapewnienia właściwej głębokości pracy dwie reprezentatywne sekcje aplikatorów powinny być poprzedzone regulowanym szerokoprofilowym kołem a podnośnik ciągnika powinien zapewniać swobodną zmianę położenia cięgien dolnych. Wysokość zamocowania łącznika górnego na kozle powinna tworzyć układ równoległoboku z cięgłami dolnymi zapewniając poziomą pracę redełek w niewielkim zakresie zmian położenia.

### Dane techniczne aplikatora

Długość redła	mm	600
Długość z obsypnikiem	mm	800
Szerokość maksymalna	mm	520
Szerokość wykonanej szpary	mm	45
Wysokość ze szpulą	mm	1720
Wysokość redła	mm	250
Masa własna	kg	65
Zakres głębokości pracy	mm	0 - 150
Wielkość szpulki	mm max	fi-600 s-250



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