

Przeznaczenie

Zraszacz konsolowy 42/48 przeznaczony jest do współpracy z deszczownicą szpulową z węzłem 90-110 mm zamiast działka, z wydajnością na poziomie 50 – 70 m³/h.

Preferowany jest do niskociśnieniowego, drobnokropistego nawadniania redlinowych upraw rolniczych, delikatnych upraw ogrodniczych, szkółkarskich i innych. Może współpracować z odpowiednio dużą (do swej szerokości pracy) deszczownicą szpulową, której konstrukcja jest wystarczająco ciężka, winda ma odpowiedni udźwig a turbina wystarczającą moc dla zapewnienia dużych i stabilnych prędkości zwijania.

**Budowa**

Konstrukcja cienkościenna, stalowa, spawana, ocynkowana ogniowo. Wózek pięciokołowy o regulowanej rozstawie kół 1,55 - 3,20 m. Prześwit pod wózkiem 90 cm, pod konsolą - 130 cm. Koła jezdne pneumatyczne. Przyłącze do węzła deszczownicy kołnierzowe. Na wózku mocowany jest kołnierzowo segment środkowy o szerokości 2,90 m na którym wieszane są boczne kratownice. Segment środkowy zapewnia samopoziomowanie i obracanie ramion 360 stopni, co pozwala pracować na polach z pionowymi przeszkodami, bez pozostawiania niedolanych powierzchni. Kratownice boczne w segmentach o różnej długości zawieszane są hakowo u góry i szybkozłączami spinane na rurze zasilającej. Kratownice najszerwsze i najmocniejsze przy wózku, najwęższe i najlżejsze na skrajach.

Woda przepływa dolną rurą konstrukcyjną kratownic z elementami szybkozłączy. Gniazda na dysze zraszające 3/4" wykonane są w odległości 2,55 m od siebie. Standardowo wyposażona w dysze typu Seninger, ale zamiennie można stosować zraszacze rotacyjne Nelson. Na końcach kratownicy dysze kierunkowe do dolewania skrajów pasa. Dla poprawienia warunków zraszania dysz Nelson na całej szerokości zraszacza, zalecane jest stosowanie regulatorów ciśnienia do każdej dyszy.

Zraszacz konsolowy pozwala delikatnie nawadniać rośliny lub nawet odkrytą glebę, pozwala uzyskać jednakową dawkę polewową na całej szerokości nawadnianego pasa nawet przy umiarkowanym wietrze do 30 km/h. Pozwala pracować na niskim ciśnieniu co daje oszczędność energii. Wadą każdego zraszacza konsolowego jest bardzo duża intensywność opadu, co może powodować na pochyłościach spływ erozyjny.

**Dane techniczne i eksploatacyjne**

Numer katalogowy	Rozpiętość ramion [m]	Max. szer. robocza [m]	Ilość krat [szt]	Długość krat [m]	Ilość dysz [szt]	Wydajność [m ³ /h]	Do deszcz. z węzłem [mm]	Masa [kg]
N100.42/48	42	48	10	3,60 – 4,15	18+2+2	50-72	90-110	310

Wydajności dysz rotacyjnych Nelson R3000:

Dysza Nelson	ozn	#36				#40				#44				#48			
Ciśnienie	atm	0,4	1,0	1,7	2,8	0,4	1,0	1,7	2,8	0,4	1,0	1,7	2,8	0,4	1,0	1,7	2,8
Wydajność	m ³ /h	1,20	1,96	2,53	3,20	1,55	2,46	3,18	4,02	1,89	2,99	3,86	4,88	2,26	3,58	4,79	5,84

Wydajności dysz Seninger:

Dysza	mm	6,0				6,4				6,8				7,2				7,6				8,0			
Ciśnienie	atm	1	1,5	2,0	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Wydajność	m ³ /h	1,3	1,6	1,9	1,5	1,8	2,1	1,7	2,1	2,4	1,8	2,2	2,6	2,1	2,57	3,0	2,3	2,9	3,6	2,3	2,9	3,6	2,3	2,9	3,6

Masa wózka: - 180 kg



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