



Przeznaczenie

Zraszacze konsolowe R50/2 i R64/2 przeznaczone są do współpracy z deszczownicą szpulową zamiast działka. Preferowane do niskociśnieniowego, drobnokroplistego nawadniania redlinowych upraw rolniczych, delikatnych upraw ogrodnich, szkółkarskich i innych. Mogą współpracować z odpowiednio dużą (do swej szerokości pracy) deszczownicą szpulową, której konstrukcja jest wystarczająco stabilna, a turbina ma wystarczającą moc dla zapewnienia dużych i równomiernych prędkości zwijania. Zraszacz konsolowy przemieszczany jest między stanowiskami pracy za ciągnikiem (nie na deszczowni!!)

Budowa

Konstrukcja segmentowa, z elementów składanych uchylnie do boku, mocowanych na zawiasach, ocynkowana ogniowo. Wózek na 4 kołach pneumatycznych i manewrujących o regulowanej rozstawie 1,5 - 2,25 m z możliwością holowania do tyłu i do przodu i symetrycznym prowadzeniem węża. Opcjonalnie wózek może być z asymetrycznym prowadzeniem węża (wówczas wąż idzie w śladzie kół wózka nie niszcząc roślin). Standardowo jednostronne przyłącze węża, obustronne przyłącze z przodu i tyłu wózka jako opcja. Podłączenie wózka do maszyny przez specjalny wąż elastyczny. Na wózku mocowany jest kołnierzo segment środkowy, na którym wieszane są po złożeniu boczne kratownice. Segment środkowy zapewnia samopoziomowanie kratownicy. Zraszacz uchylny 90 stopni do transportu i 180 stopni w pracy dla ominięcia przeszkody, co pozwala pracować na polach z przeszkodami pionowymi.

Zraszacz R50/2 o szerokości roboczej do 58m i rozpiętości ramion 50m w komplecie posiada: 14 dysz zraszających NELSON S3000 Spray Jets lub R3000 Rotator o kącie wypływu 360°, 2 dysze końcowe o kącie wypływu 180° i 2 dysze 180° na segmencie środkowym. Przy zastosowaniu zamiast dysz końcowych zraszacza K1 szerokość robocza może zwiększyć się do 72m.

Zraszacz R64/2 o szerokości roboczej do 72m i rozpiętości ramion 64m w komplecie posiada: 18 dysz zraszających NELSON S3000 Spray Jets lub R3000 Rotator o kącie wypływu 360°, 2 dysze końcowe o kącie wypływu 180° i 2 dysze 180° na segmencie środkowym. Przy zastosowaniu zamiast dysz końcowych zraszacza K1 szerokość robocza zwiększy się do 90m. **Każdy komplet dysz dobierany jest do wydajności deszczowni, a od zastosowanego kompletu dysz zależy szerokość pracy zraszacza.**

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 (1-4bar) co daje oszczędność energii i zużycia wody.

Dane techniczne i eksploatacyjne

Rodzaj zraszacza konsolowego	Ciśn. (bar)	Wydaj. (m ³ /h)	Dawka pol. (mm)/ Prędkość zwij. (m/h)					
			7,5	10	15	20	25	30
R50/2-54m Konsola 50m z końc. dyszami 180°	2	30	74	56	37	28	22	19
		36	88	66	44	33	26	22
		44	108	81	54	40	32	27
R50/2-72m Konsola 50m z końc. zraszaczem K1	4	41	76	57	38	28	23	19
		52	96	72	48	36	29	24
		65	121	91	61	45	36	30
R64/2-72m Konsola 64m z końc. dyszami 180°	2	52	96	72	48	36	29	24
		65	121	91	61	45	36	30
		80	146	111	73	55	44	37
R64/2-90m Konsola 64m z końc. zraszaczem K1	4	52	77	58	38	29	23	19
		65	97	73	48	36	29	24
		80	117	88	59	44	35	29

Parametr	R50/2	R64/2
Szerokość fizyczna (m)	50	64
Szerokość robocza (m)	50-75	64-90
Szerokość poprzecz.(m)	10-25	10-25
Przepływ (m ³ /h)	22-82	22-82
Ciśnienie pracy (bar)	1-4	1-4
Ilość dysz (szt)	18	22
Długość po złoż.(m)	7,4	7,4
Szerokość po złoż (m)	3,5	3,65
Rozstaw osi kół (m)	3,8	3,8
Szerok kół wózka (m)	1,5-2,2	1,5-2,2
Wysokość dysz (m)	1,5	1,5
Wysokość całk.(m)	2,93	2,93
Waga (kg)	1700	1730
Średnica obrotu (m)	7,2	7,2



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