

**Przeznaczenie**

Zrasczac RANGER 43 służy do zraszania składowisk wynikającym z innych uwarunkowań niż rolnicze np. utrzymanie wilgotności, ochrona środowiska przed pyleniem, schładzanie wodą itp. Wykorzystywany w przemyśle drzewnym, budownictwie, energetyce. Jest zraszaczem sektorowym dużej wydajności. Najczęściej pracuje na przenośnych statywach lub wózkach. Względem zraszczy rolniczych wyróżnia się wyższą trajektorią lotu strumienia wody. Inne dostępne wersje RANGERA: standardowy - do nawodnień, z gumową dyszą i rurą strumieniową bez prowadnic - do gnojowicy.

**Budowa i działanie**

Zrasczac RANGER jest zraszaczem uderzeniowym. Energia wypływającej wody odrzuca wahadło (oscylator), który wskutek oddziaływania sprężyny powraca do początkowego położenia i uderza tylną częścią o plastikowy przełącznik na rurze strumieniowej. W ten sposób zraszacz obraca się. Ruch powrotny zraszacza dokonuje się po osiągnięciu prawego punktu zwrotnego określonego przez pierścienie w podstawie zraszacza. Następuje automatyczne przestawienie przełącznika i wahadło wychyla się w drugą stronę, który uderza teraz o blokujący go plastikowy przełącznik z przeciwnej strony. Zrasczac w obu kierunkach porusza się z tą samą prędkością. Ustawienie kąta zraszania za pomocą ruchomych pierścieni na podstawie. Wraz z ruchem wahadła współpracuje rozpraszacz, który przy powrocie zraszacza zagłębia się w strumień wody powodując skrócenie promienia i rozpraszanie.

Dolna podstawa wykonana z mosiądzu, wewnętrzna tuleja obrotowa ze stali nierdzewnej. Korpus zraszacza, rura strumieniowa i wahadło wykonane z lekkich stopów aluminium. Dysze z odpornego na ścieranie tworzywa sztucznego. Sprężyny ze stali nierdzewnej. Łożyszkowanie złącza obrotowego i wahadła. Uszczelnienie gumowe typu U. W wyposażeniu komplet 3 wymiennych dysz. Możliwość stosowania dysz od 18 do 36 mm. Ponadto posiada regulacje: rozpraszania i prędkości obrotu.

Przyłącze: 3" g.w.

Masa: 10 kg

Opakowanie: 107x28x33 cm

**Parametry techniczne i eksploatacyjne**

Srednica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
mm	atm	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	mm/h
22	3	34	31,3	3629	8,6
	4	38	36,2	4534	8,0
	5	41	40,5	5281	7,6
	6	44	44,4	6079	7,3
24	3	35	37,3	3830	9,7
	4	40	43,2	5024	8,6
	5	43	48,3	5808	8,3
	6	46	52,9	6644	7,9
26	3	37	43,9	4298	10,2
	4	42	50,7	5538	9,1
	5	45	56,7	6358	8,9
	6	48	62,2	7238	8,6
28	3	38	50,9	4534	11,2
	4	44	59,0	6082	9,7
	5	47	65,7	6936	9,4
	6	50	72,1	7853	9,2
30	3	38	58,4	4534	12,8
	4	46	67,6	6644	10,2
	5	49	75,6	7539	10,0
	6	52	82,8	8494	9,7
32	3	39	69,3	4775	14,5
	4	47	76,9	6936	11,0
	5	50	85,9	7850	10,9
	6	53	94,2	8820	10,6



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