

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 50G/230 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodnich, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

Budowa i działanie

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE średnicy 50 mm i długości 230 m. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką.

Przenoszony jest przez jednobiegowy reduktor i przekładnię łańcuchową z wejściem na WOM, bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli. Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węża, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza odbywa się samoczynnie na koniec zwijania. Wysuwanie podpór mechaniczne, mechaniczne podnoszenie dyszla, dwukołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Hydra z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego wyłączenia zwijania po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węża PE. Deszczownia wyposażona w osłony bezpieczeństwa zgodne z wymogami Polskimi i UE. Podwozie, wieża i wózek zraszacza ocynkowane ogniowo, szpula i akcesoria pokryte podkładem epoksydowym i pomalowane farbą poliuretanową o wysokiej trwałości.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dyszy zrasz.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm	
mm	bar	m	mx80%	l/min	m ³ /h	Ha	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar
10	2,0	18	29	120	7,20	0,69	25	4,3	17	3,9	13	3,9	10	3,8	8	3,8				
	3,0	21	34	146	8,76	0,81	26	5,8	17	5,4	13	5,4	10	5,3	9	5,3				
	4,0	23	37	169	10,14	0,89	28	7,3	18	6,9	14	6,9	11	6,8	9	6,8				
12	2,0	19,5	31	159	9,54	0,75	31	5,1	20	4,7	15	4,7	12	4,6	10	4,6	9	4,6		
	3,0	22,0	35	194	11,64	0,85	33	7,0	22	6,6	17	6,6	13	6,5	11	6,5	9	6,5		
	4,0	25,0	40	224	13,44	0,98	34	8,8	22	8,4	17	8,4	13	8,3	11	8,3	10	8,3		
14	2,0	21	34	195	11,70	0,81	35	6,0	23	5,6	17	5,6	14	5,5	12	5,5	10	5,5	9	5,4
	3,0	24	38	251	15,06	0,94	39	8,7	26	8,3	20	8,3	16	8,2	13	8,2	11	8,2	10	8,1
	4,0	26	42	290	17,40	1,02	42	11,0	28	10,6	21	10,6	17	10,5	14	10,5	12	10,5	10	10,4

Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Obliczone są na podstawie formuł matematycznych dla uśrednionych warunków pracy maszyny. Nie ponosimy odpowiedzialności związanej z ich stosowaniem

Wymiary bez wózka: 220 x 140 x 185 cm

Masa bez wody z wózkiem: 630 kg

Zalecana na powierzchnię do 7 ha



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