

**Przeznaczenie**

Deszczownice szpulowe IRTEC 110G/550 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodniczych, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

**Budowa i działanie**

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE średnicy zewnętrznej 110 mm i długości 550 m. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez czterobiegowy reduktor z hamulcem i wejściem na WOM,

bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli. Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węża, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór z hydraulicznej pompy ręcznej, podnoszenie dyszła mechaniczne, pięciokołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Ranger z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego stopu szpuli 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													
							10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
24	3,0	39	62			3,61	60	5,6	40	5,4	30	5,3	24	5,2	20	5,2	15	5,1	12	5,1
	4,0	44	70	720	43,20	4,11	61	7,0	41	6,8	31	6,7	25	6,6	20	6,6	15	6,5	12	6,5
	4,5	46	74	764	45,84	4,31	62	7,7	42	7,5	31	7,4	25	7,3	21	7,3	16	7,2	12	7,2
	5,0	48	77	806	48,36	4,52	63	8,5	42	8,3	31	8,2	25	8,1	21	8,1	16	8,0	13	8,0
	5,5	50	80	844	50,64	4,72	63	9,2	42	9,0	32	8,9	25	8,8	21	8,8	16	8,7	13	8,7
	bieg							4		3		2		2		2		1		1
26	3,0	41	66	732	43,92	3,81	67	6,1	45	5,9	33	5,8	27	5,7	22	5,7	17	5,6	13	5,6
	4,0	46	74	846	50,76	4,31	69	7,7	46	7,5	34	7,4	28	7,3	23	7,3	17	7,2	14	7,2
	4,5	48	77	898	53,88	4,52	70	8,5	47	8,3	35	8,2	28	8,1	23	8,1	18	8,0	14	8,0
	5,0	51	82	946	56,76	4,82	70	9,3	46	9,1	35	9,0	28	8,9	23	8,9	17	8,8	14	8,8
	5,5	52	83	991	59,46	4,93	71	10,0	48	9,8	36	9,7	29	9,6	24	9,6	18	9,5	14	9,5
	bieg							4		3		3		2		2		2		1
28	3,0	44	70	848	50,88	4,11	72	6,7	48	6,5	36	6,4	29	6,3	24	6,3	18	6,2	14	6,2
	4,0	48	77	981	58,86	4,52	77	8,5	51	8,3	38	8,2	31	8,1	26	8,1	19	8,0	15	8,0
	4,5	50	80	1040	62,40	4,72	78	9,3	52	9,1	39	9,0	31	8,9	26	8,9	20	8,8	16	8,8
	5,0	52	83	1096	65,76	4,93	79	10,2	53	10,0	40	9,9	32	9,8	26	9,8	20	9,7	16	9,7
	5,5	54	86	1149	68,94	5,13	80	11,1	53	10,9	40	10,8	32	10,7	27	10,7	20	10,6	16	10,6
	bieg							4		3		3		2		2		2		1

Wymiary bez wózka: 429 x 249 x 383 cm

Masa bez wody z wózkiem: 4200 kg

Zalecana na powierzchnię do 35 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