

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe IRTEC 110G/450 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 węzem PE średnicy zewnętrznej 110 mm i długości 450 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 dyszla mechaniczne, pięciokołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Reflex 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. Na zdjęciu deszczownia 110G/450 z wyposażeniem dodatkowym.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dyszy zrasz.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		40 mm		50 mm	
mm	bar	m	mx80%	L/min	m <sup>3</sup> /h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
24	3,0	39	62	623	37,38	2,99	60	5,2	40	5,0	30	4,9	24	4,9	20	4,8	15	4,7	12	4,7
	4,0	44	70	720	43,20	3,41	61	6,5	41	6,3	31	6,2	25	6,2	20	6,1	15	6,0	12	6,0
	4,5	46	74	764	45,84	3,58	62	7,2	42	7,0	31	6,9	25	6,9	21	6,8	16	6,7	12	6,7
	5,0	48	77	806	48,36	3,75	63	7,8	42	7,6	31	7,5	25	7,5	21	7,4	16	7,3	13	7,3
	5,5	50	80	844	50,64	3,92	63	8,5	42	8,3	32	8,2	25	8,2	21	8,1	16	8,0	13	8,0
	przełożenie						3		3		2		2		2		1		1	
26	3,0	41	66	732	43,92	3,16	67	5,5	45	5,3	33	5,2	27	5,2	22	5,1	17	5,0	13	5,0
	4,0	46	74	846	50,76	3,58	69	7,0	46	6,8	34	6,7	28	6,7	23	6,6	17	6,5	14	6,5
	4,5	48	77	898	53,88	3,75	70	7,7	47	7,5	35	7,4	28	7,4	23	7,3	18	7,2	14	7,2
	5,0	51	82	946	56,76	4,01	70	8,4	46	8,2	35	8,1	28	8,1	23	8,0	17	7,9	14	7,9
	5,5	52	83	991	59,46	4,09	71	9,1	48	8,9	36	8,8	29	8,8	24	8,7	18	8,6	14	8,6
	przełożenie						4		3		3		2		2		1		1	
28	3,0	44	70	848	50,88	3,41	72	6,0	48	5,8	36	5,7	29	5,7	24	5,6	18	5,5	14	5,5
	4,0	48	77	981	58,86	3,75	77	7,6	51	7,4	38	7,3	31	7,3	26	7,2	19	7,1	15	7,1
	4,5	50	80	1040	62,40	3,92	78	8,4	52	8,2	39	8,1	31	8,1	26	8,0	20	7,9	16	7,9
	5,0	52	83	1096	65,76	4,09	79	9,1	53	8,9	40	8,8	32	8,8	26	8,7	20	8,6	16	8,6
	5,5	54	86	1149	68,94	4,27	80	9,9	53	9,7	40	9,6	32	9,6	27	9,5	20	9,4	16	9,4
	6,0	55	88	1202	72,12	4,36	82	10,7	55	10,5	41	10,4	33	10,4	27	10,3	20	10,2	16	10,2
przełożenie							4		3		3		2		2		2		1	

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: 419 x 249 x 359 cm

Masa bez wody z wózkiem: 3400 kg

Zalecana na powierzchnię do 45 ha

Sporządził A.Makos



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355  
lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl

