

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe IRTEC 75G/240 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodniczych, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

**Budowa i działanie**

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowa wieża ze szpulą i węzem PE średnicy 75 mm i długości 240 m. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez trzybiegowy reduktor z 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 mechaniczne, mechaniczne podnoszenie dyszla, trzykołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME ROYAL 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 75G/240 z wyposażeniem dodatkowym.

**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		40 mm		50 mm
mm	bar	mt	mtx80%	l/min	m3/h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
16	3,0	32	51	276	16,56	1,39	32	4,7	22	4,6	16	4,5	13	4,4	11	4,4	8	4,4		
	4,0	36	58	320	19,20	1,59	33	5,9	22	5,8	17	5,7	13	5,6	11	5,6	8	5,6		
	4,5	37	59	338	20,28	1,64	34	6,5	23	6,4	17	6,3	14	6,2	11	6,2	9	6,2		
	5,0	39	62	356	21,36	1,74	34	7,2	23	7,1	17	7,0	14	6,9	11	6,9	9	6,9		
	5,5	41	66	373	22,38	1,84	34	7,8	23	7,7	17	7,6	14	7,5	11	7,5	9	7,5		
	bieg						3		2		2		1		1		1			
18	3,0	33	53	350	21,00	1,44	40	5,1	27	5,0	20	4,9	16	4,8	13	4,8	10	4,8	8	4,8
	4,0	37	59	404	24,24	1,64	41	6,5	27	6,4	20	6,3	16	6,2	14	6,2	10	6,2	8	6,2
	4,5	39	62	429	25,74	1,74	41	7,2	28	7,1	21	7,0	17	6,9	14	6,9	10	6,9	8	6,9
	5,0	41	66	452	27,12	1,84	41	7,9	28	7,8	21	7,7	17	7,6	14	7,6	10	7,6	8	7,6
	5,5	42	67	474	28,44	1,90	42	8,5	28	8,4	21	8,3	17	8,2	14	8,2	11	8,2	8	8,2
	bieg						3		2		2		1		1		1			
20	3,0	35	56	432	25,92	1,54	46	5,7	31	5,6	23	5,5	19	5,4	15	5,4	12	5,4	9	5,4
	4,0	39	62	501	30,06	1,74	48	7,3	32	7,2	24	7,1	19	7,0	16	7,0	12	7,0	10	7,0
	4,5	41	66	531	31,86	1,84	49	8,0	32	7,9	24	7,8	19	7,7	16	7,7	12	7,7	10	7,7
	5,0	43	69	560	33,60	1,95	49	8,8	33	8,7	24	8,6	20	8,5	16	8,5	12	8,5	10	8,5
	5,5	44	70	586	35,16	2,00	50	9,5	33	9,4	25	9,3	20	9,2	17	9,2	12	9,2	10	9,2
	bieg						3		3		2		2		1		1		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: 311 x 184 x 229 cm

Masa bez wody z wózkiem: 1180

Zalecana na powierzchnię: 18 ha



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

Tel./Fax +48 22 7806355  
e-mail: lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl