

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe IRTEC 82G/500 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodniczych, szkółek leśnych, terenów zielonych itp. Wymaga zasilania wodą z odpowiednio wysokim ciśnieniem (tabela).

**Budowa i działanie**

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE średnicy zewnętrznej 82 mm i długości 500 m. Napęd szpuli pochodzi z



nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez sześciobiegowy reduktor z hamulcem i wejściem na WOM, bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli. Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węzła, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór hydrauliczne z pompy ręcznej, podnoszenie dyszla mechaniczne, trzykołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME SYNKRO z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego stopu szpuli po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węzła 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 82G/500 z wyposażeniem dodatkowym.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dysz zrasz.	Ciśn. na zrasz	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
				l/min	m3/h		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
mm	bar	mt	mtx80 %			Ha														
16	3,0	32	51	276	16,56	2,67	32	4,9	22	4,8	16	4,7	13	4,7	11	4,7	8	4,7		
	4,0	36	58	320	19,20	3,03	33	6,3	22	6,2	17	6,1	13	6,1	11	6,1	8	6,1		
	4,5	37	59	338	20,28	3,12	34	6,9	23	6,8	17	6,7	14	6,7	11	6,7	9	6,7		
	5,0	39	62	356	21,36	3,30	34	7,6	23	7,5	17	7,4	14	7,4	11	7,4	9	7,4		
	5,5	41	66	373	22,38	3,48	34	8,3	23	8,2	17	8,1	14	8,1	11	8,1	9	8,1		
	bieg							3.1		1.2		2.1		2.1		1.1		1.1		
18	3,0	33	53	350	21,00	2,76	40	5,5	27	5,4	20	5,3	16	5,3	13	5,3	10	5,3	8	5,2
	4,0	37	59	404	24,24	3,12	41	7,1	27	7,0	20	6,9	16	6,9	14	6,9	10	6,9	8	6,8
	4,5	39	62	429	25,74	3,30	41	7,8	28	7,7	21	7,6	17	7,6	14	7,6	10	7,6	8	7,5
	5,0	41	66	452	27,12	3,48	41	8,6	28	8,5	21	8,4	17	8,4	14	8,4	10	8,4	8	8,3
	5,5	42	67	474	28,44	3,58	42	9,3	28	9,2	21	9,1	17	9,1	14	9,1	11	9,1	8	9,0
	bieg							3.1		1.2		2.1		2.1		1.1		1.1		1.1
20	3,0	35	56	432	25,92	2,94	46	6,4	31	6,3	23	6,2	19	6,2	15	6,2	12	6,2	9	6,1
	4,0	39	62	501	30,06	3,30	48	8,1	32	8,0	24	7,9	19	7,9	16	7,9	12	7,9	10	7,8
	4,5	41	66	531	31,86	3,48	49	9,0	32	8,9	24	8,8	19	8,8	16	8,8	12	8,8	10	8,7
	5,0	43	69	560	33,60	3,67	49	9,9	33	9,8	24	9,7	20	9,7	16	9,7	12	9,7	10	9,6
	5,5	44	70	586	35,16	3,76	50	10,7	33	10,6	25	10,5	20	10,5	17	10,5	12	10,5	10	10,4
	bieg							2.2		1.2		2.1		2.1		2.1		1.1		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: 369 x 246 x 304 mm

Masa bez wody z wózkiem: 2280 kg

Zalecana na powierzchnię do 18 ha



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

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

