

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe IRTEC 90G/570 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 90 mm i długości 570 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 węza, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór z hydraulicznej pompy ręcznej, podnoszenie dyszła mechaniczne, trzykołowy 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 węza 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 90/570 z wyposażeniem dodatkowym.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dyszy zrasz. mm	Ciśn. na zrasz. bar	Prom. zrasz. mt	Szer. pasa. naw. mx80%	WYDATEK		Pow. nawad. Ha	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		
18	3,0	33	53	350	21,00	3,13	40	5,3	27	5,3	20	5,2	16	5,1	13	5,0	10	5,0	8	5,0		
	4,0	37	59	404	24,24	3,53	41	6,8	27	6,8	20	6,7	16	6,6	14	6,5	10	6,5	8	6,5		
	4,5	39	62	429	25,74	3,74	41	7,5	28	7,5	21	7,4	17	7,3	14	7,2	10	7,2	8	7,2		
	5,0	41	66	452	27,12	3,94	41	8,2	28	8,2	21	8,1	17	8,0	14	7,9	10	7,9	8	7,9		
	5,5	43	69	474	28,44	4,15	41	8,9	28	8,9	21	8,8	17	8,7	14	8,6	10	8,6	8	8,6		
bieg																						
20	3,0	35	56	432	25,92	3,33	46	6,0	31	6,0	23	5,9	19	5,8	15	5,7	12	5,7	9	5,7		
	4,0	39	62	501	30,06	3,74	48	7,7	32	7,7	24	7,6	19	7,5	16	7,4	12	7,4	10	7,4		
	4,5	41	66	531	31,86	3,94	49	8,5	32	8,5	24	8,4	19	8,3	16	8,2	12	8,2	10	8,2		
	5,0	43	69	560	33,60	4,15	49	9,3	33	9,3	24	9,2	20	9,1	16	9,0	12	9,0	10	9,0		
	5,5	44	70	586	35,16	4,25	50	10,1	33	10,1	25	10,0	20	9,9	17	9,8	12	9,8	10	9,8		
bieg																						
22	3,0	37	59	522	31,32	3,53	53	6,9	35	6,9	26	6,8	21	6,7	18	6,6	13	6,6	11	6,6		
	4,0	41	66	604	36,24	3,94	55	8,8	37	8,8	28	8,7	22	8,6	18	8,5	14	8,5	11	8,5		
	4,5	43	70	641	38,46	4,20	55	9,7	37	9,7	28	9,6	22	9,5	19	9,4	14	9,4	11	9,4		
	5,0	45	72	676	40,56	4,36	56	10,7	38	10,7	28	10,6	23	10,5	19	10,4	14	10,4	11	10,4		
	5,5	47	75	708	42,48	4,62	56	11,6	38	11,6	28	11,5	22	11,4	19	11,3	14	11,3	11	11,3		
Bieg																						

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 239 x 350 cm

Masa bez wody z wózkiem: 2800 kg

Zalecana na powierzchnię do 21 ha



Spełniamy wymagania:  
**ISO 9001:2015**



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

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