

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe IRTEC 75G/350 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 75 mm i długości 350 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 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/350 z wyposażeniem dodatkowym.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dyszy zrasz. mm	Ciśn. na zrasz. bar	Prom. zrasz. mt	Szer. pasa. naw. mtx80%	WYDATEK		Pow. nawad. Ha	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA															
				Lt/Min	M3/h		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm			
16	3,0	32	51	276	16,56	1,90	32	5,0	22	4,9	16	4,7	13	4,7	11	4,7	8	4,7				
	4,0	36	58	320	19,20	2,17	33	6,4	22	6,3	17	6,1	13	6,1	11	6,1	8	6,1				
	4,5	37	59	338	20,28	2,23	34	7,0	23	6,9	17	6,7	14	6,7	11	6,7	9	6,7				
	5,0	39	62	356	21,36	2,36	34	7,7	23	7,6	17	7,4	14	7,4	11	7,4	9	7,4				
	5,5	41	66	373	22,38	2,50	34	8,4	23	8,3	17	8,1	14	8,1	11	8,1	9	8,1				
bieg							1.2		1.2		2.1		2.1		1.1		1.1					
18	3,0	33	53	350	21,00	1,97	40	5,6	27	5,5	20	5,3	16	5,3	13	5,3	10	5,3	8	5,2		
	4,0	37	59	404	24,24	2,23	41	7,2	27	7,1	20	6,9	16	6,9	14	6,9	10	6,9	8	6,8		
	4,5	39	62	429	25,74	2,36	41	7,9	28	7,8	21	7,6	17	7,6	14	7,6	10	7,6	8	7,5		
	5,0	41	66	452	27,12	2,50	41	8,7	28	8,6	21	8,4	17	8,4	14	8,4	10	8,4	8	8,3		
	5,5	42	67	474	28,44	2,57	42	9,4	28	9,3	21	9,1	17	9,1	14	9,1	11	9,1	8	9,0		
bieg							3.1		1.2		2.1		2.1		2.1		1.1		1.1			
20	3,0	35	56	432	25,92	2,10	46	6,5	31	6,4	23	6,2	19	6,2	15	6,2	12	6,2	9	6,1		
	4,0	39	62	501	30,06	2,36	48	8,2	32	8,1	24	7,9	19	7,9	16	7,9	12	7,9	10	7,8		
	4,5	41	66	531	31,86	2,50	49	9,1	32	9,0	24	8,8	19	8,8	16	8,8	12	8,8	10	8,7		
	5,0	43	69	560	33,60	2,64	49	10,0	33	9,9	24	9,7	20	9,7	16	9,7	12	9,7	10	9,6		
	5,5	44	70	586	35,16	2,70	50	10,8	33	10,7	25	10,5	20	10,5	17	10,5	12	10,5	10	10,4		
bieg							3.1		1.2		1.2		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: 349 x 224 x 296 mm

Masa bez wody z wózkiem: 1650 kg

Zalecana na powierzchnię do 17 ha.



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

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

