

**Przeznaczenie**

Deszczownie szpulowe IRTEC 140G/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 140 mm i długości 350 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 węzła, 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 Explorer 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/350 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													
							10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
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
34	4,5	57	91	1536	92,16	3,62	101	6,8	67	6,6	51	6,6	40	6,5	34	6,4	25	6,4	20	6,3
	5,0	59	94	1619	97,14	3,77	103	7,4	69	7,2	51	7,2	41	7,1	34	7,0	26	7,0	21	6,9
	5,5	61	98	1696	101,76	3,91	104	8,0	70	7,8	52	7,8	42	7,7	35	7,6	26	7,6	21	7,5
	6,0	64	102	1774	106,44	4,14	104	8,6	69	8,4	52	8,4	42	8,3	35	8,2	26	8,2	21	8,1
	7,0	68	109	1913	114,78	4,44	105	9,9	70	9,7	53	9,7	42	9,6	35	9,5	26	9,5	21	9,4
bieg							4		4		3		3		2		2		2	
36	4,5	58	93	1721	103,26	3,69	111	7,1	74	6,9	56	6,9	45	6,8	37	6,7	28	6,7	22	6,6
	5,0	61	98	1814	108,84	3,91	112	7,7	74	7,5	56	7,5	45	7,4	37	7,3	28	7,3	22	7,2
	5,5	63	101	1901	114,06	4,06	113	8,4	75	8,2	57	8,2	45	8,1	38	8,0	28	8,0	23	7,9
	6,0	66	106	1988	119,28	4,29	113	9,0	75	8,8	56	8,8	45	8,7	38	8,6	28	8,6	23	8,5
	bieg						4		4		3		3		2		2		2	
38	4,5	63	101	2022	121,32	4,06	120	7,6	80	7,4	60	7,4	48	7,3	40	7,2	30	7,2	24	7,1
	5,0	65	104	2212	132,72	4,21	128	8,4	85	8,2	64	8,2	51	8,1	43	8,0	32	8,0	26	7,9
	5,5	68	109	2216	132,96	4,44	122	8,9	81	8,7	61	8,7	49	8,6	41	8,5	31	8,5	24	8,4
	6,0	72	115	2390	143,40	4,75	124	9,8	83	9,6	62	9,6	50	9,5	41	9,4	31	9,4	25	9,3
	bieg						4		4		3		3		2		2		2	

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: 429 x 249 x 383 cm

Masa bez wody z wózkiem: 3850 kg

Zalecana na powierzchnię do 70 ha



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

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

