

Przeznaczenie

Deszczownie szpulowe IRTEC 125G/420 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 wężem PE średnicy zewnętrznej 125 mm i długości 420 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 węża, 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 węży 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 125G/420 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 ³ /h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
28	3,0	44	70	848	50,88	3,20	72	4,9	48	4,7	36	4,7	29	4,6	24	4,6	18	4,5	14	4,4
	4,0	48	77	981	58,86	3,52	77	6,2	51	6,0	38	6,0	31	5,9	26	5,9	19	5,8	15	5,7
	4,5	50	80	1040	62,40	3,68	78	6,8	52	6,6	39	6,6	31	6,5	26	6,5	20	6,4	16	6,3
	5,0	52	83	1096	65,76	3,84	79	7,5	53	7,3	40	7,3	32	7,2	26	7,2	20	7,1	16	7,0
	5,5	54	86	1149	68,94	4,01	80	8,1	53	7,9	40	7,9	32	7,8	27	7,8	20	7,7	16	7,6
	6,0	55	88	1202	72,12	4,09	82	8,7	55	8,5	41	8,5	33	8,4	27	8,4	20	8,3	16	8,2
bieg							4		3		3		2		2		2		1	
30	3,0	48	77	974	58,44	3,52	76	5,2	51	5,0	38	5,0	30	4,9	25	4,9	19	4,8	15	4,7
	4,0	52	83	1127	67,62	3,84	81	6,5	54	6,3	41	6,3	33	6,2	27	6,2	20	6,1	16	6,0
	4,5	53	85	1195	71,70	3,93	85	7,2	56	7,0	42	7,0	34	6,9	28	6,9	21	6,8	17	6,7
	5,0	56	90	1260	75,60	4,18	84	7,9	56	7,7	42	7,7	34	7,6	28	7,6	21	7,5	17	7,4
	5,5	57	91	1320	79,20	4,26	87	8,5	58	8,3	43	8,3	35	8,2	29	8,2	22	8,1	17	8,0
	6,0	60	96	1381	82,86	4,51	86	9,2	58	9,0	43	9,0	35	8,9	29	8,9	22	8,8	17	8,7
bieg							4		3		3		2		2		2		2	
32	4,0	54	86	1282	76,92	4,01	89	6,9	59	6,7	45	6,7	36	6,6	30	6,6	22	6,5	18	6,4
	4,5	56	90	1359	81,54	4,18	91	7,6	61	7,4	46	7,4	36	7,3	30	7,3	23	7,2	18	7,1
	5,0	58	93	1433	85,98	4,34	93	8,3	62	8,1	46	8,1	37	8,0	31	8,0	23	7,9	19	7,8
	5,5	60	96	1501	90,06	4,51	94	9,0	63	8,8	47	8,8	38	8,7	31	8,7	23	8,6	19	8,5
	6,0	62	99	1570	94,20	4,68	95	9,7	63	9,5	47	9,5	38	9,4	32	9,4	24	9,3	19	9,2
bieg							4		3		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 48 ha



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

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

