

Przeznaczenie

Deszczownie szpulowe IRTEC 110G/500 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 110 mm i długości 500 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 dyszła mechaniczne, pięciokołowy 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 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/500 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															
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30mm		40 mm		50 mm			
				Lt/Min	M3/h		mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar		
24	3,0	39	62	623	37,38	3,30	60	5,4	40	5,2	30	5,1	24	5,0	20	5,0	15	4,9	12	4,9		
	4,0	44	70	720	43,20	3,76	61	6,8	41	6,6	31	6,5	25	6,4	20	6,4	15	6,3	12	6,3		
	4,5	46	74	764	45,84	3,94	62	7,5	42	7,3	31	7,2	25	7,1	21	7,1	16	7,0	12	7,0		
	5,0	48	77	806	48,36	4,13	63	8,2	42	8,0	31	7,9	25	7,8	21	7,8	16	7,7	13	7,7		
	5,5	50	80	844	50,64	4,32	63	8,9	42	8,7	32	8,6	25	8,5	21	8,5	16	8,4	13	8,4		
	Przełożenie						4		3		2		2		2		1		1			
26	3,0	41	66	732	43,92	3,48	67	5,9	45	5,7	33	5,6	27	5,5	22	5,5	17	5,4	13	5,4		
	4,0	46	74	846	50,76	3,94	69	7,4	46	7,2	34	7,1	28	7,0	23	7,0	17	6,9	14	6,9		
	4,5	48	77	898	53,88	4,13	70	8,2	47	8,0	35	7,9	28	7,8	23	7,8	18	7,7	14	7,7		
	5,0	51	82	946	56,76	4,41	70	9,0	46	8,8	35	8,7	28	8,6	23	8,6	17	8,5	14	8,5		
	5,5	52	83	991	59,46	4,51	71	9,7	48	9,5	36	9,4	29	9,3	24	9,3	18	9,2	14	9,2		
	Przełożenia						4		3		2		2		2		2		1			
28	3,0	44	70	848	50,88	3,76	72	6,4	48	6,2	36	6,1	29	6,0	24	6,0	18	5,9	14	5,9		
	4,0	48	77	981	58,86	4,13	77	8,2	51	8,0	38	7,9	31	7,8	26	7,8	19	7,7	15	7,7		
	4,5	50	80	1040	62,40	4,32	78	9,0	52	8,8	39	8,7	31	8,6	26	8,6	20	8,5	16	8,5		
	5,0	52	83	1096	65,76	4,51	79	9,8	53	9,6	40	9,5	32	9,4	26	9,4	20	9,3	16	9,3		
	5,5	54	86	1149	68,94	4,70	80	10,7	53	10,5	40	10,4	32	10,3	27	10,3	20	10,2	16	10,2		
	6,0	55	88	1202	72,12	4,80	82	11,5	55	11,3	41	11,2	33	11,1	27	11,1	20	11,0	16	11,0		
	Przełożenia						4		3		3		2		2		2		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: 429 x 249 x 383 cm

Masa bez wody z wózkiem: 4050 kg

Zalecana na powierzchnię do 36 ha



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

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

