

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 90G/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 węzem PE średnicy zewnętrznej 90 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 dyszla 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 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 90/500 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, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
				l/min	m ³ /h		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
20	3,0	35	56	432	25,92	2,94	46	5,6	31	5,6	23	5,5	19	5,4	15	5,3	12	5,3	9	5,3
	4,0	39	62	501	30,06	3,30	48	7,1	32	7,1	24	7,0	19	6,9	16	6,8	12	6,8	10	6,8
	4,5	41	66	531	31,86	3,48	49	7,9	32	7,9	24	7,8	19	7,7	16	7,6	12	7,6	10	7,6
	5,0	43	69	560	33,60	3,67	49	8,6	33	8,6	24	8,5	20	8,4	16	8,3	12	8,3	10	8,3
	5,5	44	70	586	35,16	3,76	50	9,3	33	9,3	25	9,2	20	9,1	17	9,0	12	9,0	10	9,0
bieg							3		3		2		1		1		1		1	
22	3,0	37	59	522	31,32	3,12	53	6,3	35	6,3	26	6,2	21	6,1	18	6,0	13	6,0	11	6,0
	4,0	41	66	604	36,24	3,48	55	8,0	37	8,0	28	7,9	22	7,8	18	7,7	14	7,7	11	7,7
	4,5	42	67	641	38,46	3,58	57	8,9	38	8,9	29	8,8	23	8,7	19	8,6	14	8,6	11	8,6
	5,0	45	72	676	40,56	3,85	56	9,7	38	9,7	28	9,6	23	9,5	19	9,4	14	9,4	11	9,4
	5,5	46	74	708	42,48	3,94	58	10,5	38	10,5	29	10,4	23	10,3	19	10,2	14	10,2	12	10,2
Bieg							3		3		2		2		2		1		1	
24	3,0	39	62	623	37,38	3,30	60	7,2	40	7,2	30	7,1	24	7,0	20	6,9	15	6,9	12	6,9
	4,0	44	70	720	43,20	3,76	61	9,2	41	9,2	31	9,1	25	9,0	20	8,9	15	8,9	12	8,9
	4,5	46	74	764	45,84	3,94	62	10,1	42	10,1	31	10,0	25	9,9	21	9,8	16	9,8	12	9,8
	5,0	48	77	806	48,36	4,13	63	11,1	42	11,1	31	11,0	25	10,9	21	10,8	16	10,8	13	10,8
	5,5	50	80	844	50,64	4,32	63	12,1	42	12,1	32	12,0	25	11,9	21	11,8	16	11,8	13	11,8
Bieg							3		3		2		2		2		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: 419 x 239 x 344 cm

Masa bez wody z wózkiem: 2700 kg

Zalecana na powierzchnię do 25 ha