

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 90G/400 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 90 mm i długości 400 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 hydrauliczne z 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 90G/400 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													
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		40 mm		50 mm	
mm	bar	mt	mtx80%	l/min	m3/h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
22	3,0	37	59	522	31,32	2,53	53	5,8	35	5,8	26	5,7	21	5,6	18	5,5	13	5,5	11	5,5
	4,0	41	66	604	36,24	2,83	55	7,4	37	7,4	28	7,3	22	7,2	18	7,1	14	7,1	11	7,1
	4,5	42	67	641	38,46	2,90	57	8,1	38	8,1	29	8,0	23	7,9	19	7,8	14	7,8	11	7,8
	5,0	45	72	676	40,56	3,13	56	8,9	38	8,9	28	8,8	23	8,7	19	8,6	14	8,6	11	8,6
	5,5	46	74	708	42,48	3,21	58	9,7	38	9,7	29	9,6	23	9,5	19	9,4	14	9,4	12	9,4
bieg							2.2		3.1		1.2		1.2		2.1		2.1		1.1	
24	3,0	39	62	623	37,38	2,68	60	6,5	40	6,5	30	6,4	24	6,3	20	6,2	15	6,2	12	6,2
	4,0	44	70	720	43,20	3,06	61	8,3	41	8,3	31	8,2	25	8,1	20	8,0	15	8,0	12	8,0
	4,5	46	74	764	45,84	3,21	62	9,2	42	9,2	31	9,1	25	9,0	21	8,9	16	8,9	12	8,9
	5,0	48	77	806	48,36	3,36	63	10,1	42	10,1	31	10,0	25	9,9	21	9,8	16	9,8	13	9,8
	5,5	50	80	844	50,64	3,52	63	10,9	42	10,9	32	10,8	25	10,7	21	10,6	16	10,6	13	10,6
bieg							2.2		3.1		1.2		1.2		2.1		2.1		1.1	
26	3,0	41	66	732	43,92	2,83	67	7,4	45	7,4	33	7,3	27	7,2	22	7,1	17	7,1	13	7,1
	4,0	46	74	846	50,76	3,21	69	9,4	46	9,4	34	9,3	28	9,2	23	9,1	17	9,1	14	9,1
	4,5	48	77	898	53,88	3,36	70	10,4	47	10,4	35	10,3	28	10,2	23	10,1	18	10,1	14	10,1
	5,0	51	82	946	56,76	3,60	70	11,4	46	11,4	35	11,3	28	11,2	23	11,1	17	11,1	14	11,1
	5,5	52	83	991	59,46	3,68	71	12,4	48	12,4	36	12,3	29	12,2	24	12,1	18	12,1	14	12,1
bieg							2.2		3.1		1.2		1.2		1.2		2.1		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: 369 x 246 x 304 mm

Masa bez wody z wózkiem: 2330 kg

Zalecana na powierzchnię do 28 ha



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

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

