

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 100G/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 100 mm i długości 350 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 węzła, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór hydrauliczne z pompy ręcznej, podnoszenie dyszla 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.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dyszy zrasz. mm	Ciśn. na zrasz. bar	Prom. zrasz. mt	Szer. pasa. naw. mtx80%	WYDATEK		Pow. nawad. Ha	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
				l/min	m3/h		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
26	3,0	41	66	732	43,92	2,50	67	5,7	45	5,5	33	5,4	27	5,3	22	5,3	17	5,2	13	5,2
	4,0	46	74	846	50,76	2,84	69	7,2	46	7,0	34	6,9	28	6,8	23	6,8	17	6,7	14	6,7
	4,5	48	77	898	53,88	2,98	70	8,0	47	7,8	35	7,7	28	7,6	23	7,6	18	7,5	14	7,5
	5,0	51	82	946	56,76	3,19	70	8,7	46	8,5	35	8,4	28	8,3	23	8,3	17	8,2	14	8,2
	5,5	52	83	991	59,46	3,26	71	9,4	48	9,2	36	9,1	29	9,0	24	9,0	18	8,9	14	8,9
	Biegi						2.2		3.1		3.1		3.1		1.2		2.1		2.1	
28	3,0	44	70	848	50,88	2,70	72	6,2	48	6,0	36	5,9	29	5,8	24	5,8	18	5,7	14	5,7
	4,0	48	77	981	58,86	2,98	77	7,9	51	7,7	38	7,6	31	7,5	26	7,5	19	7,4	15	7,4
	4,5	50	80	1040	62,40	3,12	78	8,7	52	8,5	39	8,4	31	8,3	26	8,3	20	8,2	16	8,2
	5,0	52	83	1096	65,76	3,26	79	9,5	53	9,3	40	9,2	32	9,1	26	9,1	20	9,0	16	9,0
	5,5	54	86	1149	68,94	3,40	80	10,3	53	10,1	40	10,0	32	9,9	27	9,9	20	9,8	16	9,8
	6,0	55	88	1202	72,12	3,48	82	11,1	55	10,9	41	10,8	33	10,7	27	10,7	20	10,6	16	10,6
Biegi						2.2		2.2		3.1		3.1		1.2		2.1		2.1		
30	3,0	46	74	974	58,44	2,84	79	6,9	53	6,7	40	6,6	32	6,5	26	6,5	20	6,4	16	6,4
	4,0	50	80	1127	67,62	3,12	85	8,7	56	8,5	42	8,4	34	8,3	28	8,3	21	8,2	17	8,2
	4,5	52	83	1195	71,70	3,26	86	9,6	57	9,4	43	9,3	34	9,2	29	9,2	22	9,1	17	9,1
	5,0	54	86	1260	75,60	3,40	88	10,5	58	10,3	44	10,2	35	10,1	29	10,1	22	10,0	18	10,0
	5,5	55	88	1320	79,20	3,48	90	11,4	60	11,2	45	11,1	36	11,0	30	11,0	23	10,9	18	10,9
	Biegi						3.2		2.2		3.1		3.1		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 224 x 304 mm

Masa bez wody z wózkiem: 2380 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

