

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 63G/300 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodnich, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

Budowa i działanie

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzem PE średnicy 63 mm i długości 300 m.

Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką.

Przenoszony jest poprzez trzybiegowy reduktor z 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 mechaniczne, mechaniczne podnoszenie dyszla, trzykołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME SENIOR 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.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK			mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA															
							10		15		20		25		30		35		40		50	
							mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
mm	bar	mt	mtx80%	Lt/Min	M3/h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
14	2,0	25	40	174	10,44	1,26	26	4,1	17	3,7	13	3,7	10	3,6	9	3,6	7	3,6				
	3,0	29	46	212	12,72	1,48	27	5,5	18	5,1	14	5,1	11	5,0	9	5,0	8	5,0				
	4,0	32	51	245	14,70	1,65	29	7,0	19	6,6	14	6,6	11	6,5	10	6,5	8	6,5				
	5,0	34	54	275	16,50	1,76	30	8,4	20	8,0	15	8,0	12	7,9	10	7,9	9	7,9	8	7,9		
przełożenie							3		2		2		1		1		1		1			
16	2,0	27	43	226	13,56	1,37	31	4,7	21	4,3	16	4,3	13	4,2	10	4,2	9	4,2	8	4,2		
	3,0	31	50	276	16,56	1,59	33	6,4	22	6,0	17	6,0	13	5,9	11	5,9	10	5,9	8	5,9		
	4,0	34	54	320	19,20	1,76	35	8,1	24	7,7	18	7,7	14	7,6	12	7,6	10	7,6	9	7,6		
	przełożenie						3		2		2		1		1		1		1			
18	2,0	28	45	286	17,16	1,42	38	5,6	26	5,2	19	5,2	15	5,1	13	5,1	11	5,1	10	5,1	8	5,0
	3,0	33	53	350	21,00	1,71	40	7,7	27	7,3	20	7,3	16	7,2	13	7,2	11	7,2	10	7,2	8	7,1
	4,0	36	58	404	24,24	1,88	42	9,7	28	9,3	21	9,3	17	9,2	14	9,2	12	9,2	11	9,2	8	9,1
	przełożenie						3		2		2		2		1		1		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: 311 x 184 x 229 mm

Masa bez wody z wózkiem: 1150 kg

Zalecana na powierzchnię do 14 ha