

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 58G/250 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 zew. 58 mm i długości 250 m.

Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest przez jednobiegowy reduktor i przekładnię łańcuchową z wejściem na WOM, bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli. Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węża, elektroniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza odbywa się samoczynnie na koniec zwijania. Wysuwanie podpór mechaniczne, mechaniczne podnoszenie dyszla, dwukołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Hidra z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego wyłączenia zwijania po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węża PE. Sterownik elektroniczny Easy Rain umożliwia równomierne zwijanie na zaprogramowaną prędkość posuwu, z pauzą początkową i końcową. 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		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm		40 mm	
mm	bar	m	mx80%	l/min	m ³ /h	Ha	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar	m/h	bar
12	2,0	20	32	152	9,12	0,83	29	3,6	19	3,5	14	3,4	11	3,4	10	3,4	8	3,3		
	3,0	24	38	182	10,9	1,01	28	5,0	19	4,9	14	4,8	11	4,8	9	4,6	8	4,7		
	4,0	27	43	211	12,7	1,15	29	6,4	20	6,3	15	6,2	12	6,2	10	6,2	8	6,1		
14	2,0	21	34	159	11,7	0,88	35	4,2	23	4,1	17	4,0	14	4,0	12	4,0	10	3,9	9	3,9
	3,0	25	40	239	14,3	1,06	36	5,8	24	5,7	18	5,6	14	5,6	12	5,6	10	5,5	9	5,5
	4,0	29	46	277	16,6	1,25	36	7,4	24	7,3	18	7,2	14	7,2	12	7,2	10	7,1	9	7,1
	5,0	31	50	309	18,5	1,34	37	9,0	25	8,9	19	8,8	15	8,8	12	8,8	11	8,7	9	8,7
16	2,0	22	35	247	14,8	0,92	42	4,9	28	4,8	21	4,7	17	4,7	14	4,7	12	4,6	11	4,6
	3,0	26	42	303	18,8	1,11	44	6,9	29	6,8	22	6,7	17	6,7	15	6,7	12	6,6	11	6,6
	4,0	30	48	351	21,1	1,10	44	8,8	29	8,7	22	8,6	18	8,6	15	8,6	13	8,5	11	8,5

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: 260 x 170 x 218 cm

Masa bez wody z wózkiem: 810 kg

Zalecana na powierzchnię do 10 ha



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl