

**Przeznaczenie**

Deszczownie bębnowe przewoźne 63FBT/100 są przeznaczone do nawadniania małych kilku hektarowych powierzchni upraw warzywniczych, sadowniczych, szkółkarskich oraz terenów zielonych, parków, ogrodów, terenów sportowych, itp.

**Budowa i działanie**

Na trzykołowej, trójkątnej ramie spoczywa wieża szpuli stanowiąc jednolitą konstrukcję nośną maszyny. Tylne dwa koła ustawione w jednej osi, przenoszą główny ciężar maszyny. Przednie, trzecie koło prowadzone przy użyciu dyszla z zaczepem



ciągnikowym i rękojeściami umożliwia łatwe manewrowanie maszyną, nawet bez użycia ciągnika. Napęd zwijania węża PE uzyskany jest z nowej, energooszczędnej turbiny wodnej z zewnętrzną oboczką zamontowanej bezpośrednio na wałku jednostopniowej przekładni redukcyjnej, zwalniającej obroty przekazując je przez przekładnię łańcuchową na szpulę. Do precyzyjnego układania węża PE na szpuli zastosowano śrubowy układacz. W skład kompletu wchodzi również, dwukołowy wózek zraszacz o regulowanym rozstawie kół, zraszacz wolnego powrotu z 3 wymiennymi dyszami oraz wąż przyłączeniowy z szybkozłączem kulowym. Maszyna wyposażona jest w mechanizm wyłączania na koniec zwijania, mechanizm stabilizacji prędkości zwijania oraz automatyczną winde unoszącą po zakończeniu zwijania wózek zraszacz w pozycję transportową jak również wyjście na WOM. Cała maszyna zabezpieczona jest podkładem epoksydowym i malowana farbą poliuretanową dającą pewność trwałości powłoki lakierniczej w każdych warunkach.

**Parametry eksploatacyjne**

Śred. dysz. zrasz.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA															
				Lt/Min	M3/h		10mm		15mm		20mm		20mm		30mm		40mm		50mm			
							Ha	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar	mth bar						
mm	bar	mt	mtx80%																			
16	2,0	27	43	282	16,92	0,55	39	3,9	26	3,5	20	3,4	16	3,4	13	3,4	10	3,3				
	3,0	31	50	344	20,64	0,65	42	5,3	28	4,9	21	4,8	17	4,8	14	4,8	10	4,7				
	4,0	34	54	399	23,94	0,73	44	6,6	29	6,2	22	6,1	18	6,1	15	6,1	11	6,0				
	5,0	37	59	446	26,76	0,81	45	8,0	30	7,6	23	7,5	18	7,5	15	7,5	11	7,4				
18	2,0	28	45	343	20,58	0,57	46	4,2	31	3,8	23	3,7	18	3,7	15	3,7	11	3,6	9	3,6		
	3,0	33	53	434	26,04	0,70	49	5,9	33	5,5	25	5,4	20	5,4	16	5,4	12	5,3	10	5,3		
	4,0	36	58	506	30,36	0,78	53	7,5	35	7,1	26	7,0	21	7,0	18	7,0	13	6,9	11	6,9		
20	2,0	29	46	411	24,66	0,60	53	4,7	35	4,3	27	4,2	21	4,2	18	4,2	13	4,1	11	4,1		
	3,0	34	54	520	31,20	0,73	57	6,6	38	6,2	29	6,1	23	6,1	19	6,1	14	6,0	11	6,0		
	4,0	38	61	606	36,36	0,84	60	8,4	40	8,0	30	7,9	24	7,9	20	7,9	15	7,8	12	7,8		

Wymiary: 189 x 129 x 161 m

Masa bez wody: 330 kg

Zalecana na powierzchnię do 16 ha

Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Obliczone są na podstawie formuł matematycznych dla uśrednionych warunków pracy maszyny. Nie ponosimy odpowiedzialności związanej z ich stosowaniem.



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