

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe przewoźne 50FBT/170 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 winę 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. dyszy zrasz.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIEDAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚCI ZWIJANIA											
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		35 mm	
mm	bar	mt	mtx80%	l/min	M3/h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
10	2,0	18	29	120	7,20	0,51	25	3,6	17	3,5	13	3,4	10	3,4	8	3,4		
	3,0	21	34	146	8,76	0,61	26	5,0	17	4,9	13	4,8	10	4,8	9	4,8		
	4,0	23	37	169	10,14	0,67	28	6,4	18	6,3	14	6,2	11	6,2	9	6,2		
12	2,0	20	32	159	9,54	0,58	30	4,3	20	4,2	15	4,1	12	4,1	10	4,1	9	4,0
	3,0	22	35	194	11,64	0,64	33	5,9	22	5,8	17	5,7	13	5,7	11	5,7	9	5,6
	4,0	25	40	224	13,44	0,74	34	7,5	22	7,4	17	7,3	13	7,3	11	7,3	10	7,2
14	2,0	21	34	195	11,70	0,61	35	4,9	23	4,8	17	4,7	14	4,7	12	4,7	10	4,6
	3,0	22	35	229	13,74	0,64	39	6,6	26	6,5	20	6,4	16	6,4	13	6,4	11	6,3
	4,0	24	38	251	15,06	0,71	39	8,1	26	8,0	20	7,9	16	7,9	13	7,9	11	7,8
	5,0	26	42	290	17,40	0,77	42	10,1	28	10,0	21	9,9	17	9,9	14	9,9	12	9,8

Wymiary: 189 x 129 x 161 m

Masa bez wody: 330 kg

Zalecana na powierzchnię do 8 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