

Przeznaczenie

Szpulowa maszyna deszczująca ŁUKOFAMA przeznaczona do nawadniania upraw warzywniczych sadowniczych, rolniczych, szkółkarskich o powierzchni do 35 ha. Zasilana powinna być wodą technologicznie czystą o ciśnieniu 5 do 11 bar o wydajności od 37 do 72 m³/h. Standardowo pracuje ponadto działkiem wodnym a ponadto przystosowana jest do współpracy z nisko-ciśnieniowym zraszaczem konsolowym FVT o rozpiętości konstrukcji do 48 m i szerokości 56 m.

**Budowa i działanie**

Konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo, z obrotową wieżą na której nawinięty jest wąż PE o średnicy 110 mm i długości 430 m. Napęd z włoskiej turbiny wodnej z wewnętrzną oboczką przekazywany jest poprzez 4-o biegowy reduktor i łańcuch na wieniec szpuli. Reduktor z hamulcem i wejściem na WOM do awaryjnego zwijania. Deszczownia wyposażona jest w elektroniczny sterownik RAIN STAR 260 dla kontroli prędkości zwijania, z akumulatorem i baterią słoneczną, zawór zrzutowy dla automatycznego wyłączenia pompowni. Układacz węża śrubowy, podnoszenie wózka i wysuwanie podpór z ręcznej pompy hydraulicznej, dyszel podnoszony mechanicznie, wózek zraszacza 5-o kołowy z regulacją rozstawu kół 1,5 – 3 m i szerzej, działko wodne KRONOS firmy SIME o regulowanym pochyleniu. Demontowana oś szpuli. Elastyczny wąż przyłączeniowy. Osłony bezpieczeństwa.

Parametry eksploatacyjne

Śred. dyszy zrasz.	Ciśn. na zrasz.	Prom. zrasz.	Szer. pasa. naw.	WYDATEK		Pow. nawad.	mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA													
							10 mm		15 mm		20 mm		25 mm		30 mm		40 mm		50 mm	
mm	bar	m	mx80%	L/min	m ³ /h	Ha	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
24	3,0	39	62	623	37,38	2,99	60	5,2	40	5,0	30	4,9	24	4,9	20	4,8	15	4,7	12	4,7
	4,0	44	70	720	43,20	3,41	61	6,5	41	6,3	31	6,2	25	6,2	20	6,1	15	6,0	12	6,0
	4,5	46	74	764	45,84	3,58	62	7,2	42	7,0	31	6,9	25	6,9	21	6,8	16	6,7	12	6,7
	5,0	48	77	806	48,36	3,75	63	7,8	42	7,6	31	7,5	25	7,5	21	7,4	16	7,3	13	7,3
	5,5	50	80	844	50,64	3,92	63	8,5	42	8,3	32	8,2	25	8,2	21	8,1	16	8,0	13	8,0
przełożenie							3		3		2		2		2		1		1	
26	3,0	41	66	732	43,92	3,16	67	5,5	45	5,3	33	5,2	27	5,2	22	5,1	17	5,0	13	5,0
	4,0	46	74	846	50,76	3,58	69	7,0	46	6,8	34	6,7	28	6,7	23	6,6	17	6,5	14	6,5
	4,5	48	77	898	53,88	3,75	70	7,7	47	7,5	35	7,4	28	7,4	23	7,3	18	7,2	14	7,2
	5,0	51	82	946	56,76	4,01	70	8,4	46	8,2	35	8,1	28	8,1	23	8,0	17	7,9	14	7,9
	5,5	52	83	991	59,46	4,09	71	9,1	48	8,9	36	8,8	29	8,8	24	8,7	18	8,6	14	8,6
przełożenie							4		3		3		2		2		1		1	
28	3,0	44	70	848	50,88	3,41	72	6,0	48	5,8	36	5,7	29	5,7	24	5,6	18	5,5	14	5,5
	4,0	48	77	981	58,86	3,75	77	7,6	51	7,4	38	7,3	31	7,3	26	7,2	19	7,1	15	7,1
	4,5	50	80	1040	62,40	3,92	78	8,4	52	8,2	39	8,1	31	8,1	26	8,0	20	7,9	16	7,9
	5,0	52	83	1096	65,76	4,09	79	9,1	53	8,9	40	8,8	32	8,8	26	8,7	20	8,6	16	8,6
	5,5	54	86	1149	68,94	4,27	80	9,9	53	9,7	40	9,6	32	9,6	27	9,5	20	9,4	16	9,4
przełożenie							82	10,7	55	10,5	41	10,4	33	10,4	27	10,3	20	10,2	16	10,2
przełożenie							4		3		3		2		2		2		1	

Wymiary bez wózka: 650 x 248 x 358 cm

Masa bez wody z wózkiem: 4035 kg

Prześwit wózka: 95 cm, prześwit maszyny: 35 cm



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

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