

**Przeznaczenie**

Małoobszarowa deszczownia szpulowa ŁUKOMKA 40/150 przeznaczona jest do nawadniania powierzchni upraw rolniczych, szkółkarskich, boisk piłkarskich, terenów zieloni miejskich, parków, ogrodów, terenów sportowych, itp. Ze względu na swoją maksymalną przepustowość do 8 m<sup>3</sup>/h jest w stanie utrzymać w komforcie wodnym, w polskich warunkach klimatycznych, areal do 4 ha przy całkowitym braku opadów atmosferycznych. Przeznaczona do zasilania z pompy o mocy rzędu 3 kW, bezpośrednio sieci wodociągowej lub przez pompę wspomagającą.

**Budowa i działanie**

Na trzykołowej, trójkątnej ramie nabudowana jest wieża szpuli stanowiąc konstrukcję nośną wszystkich podzespołów, wyposażenia i ułożyskowaną tocznie szpulą. Tylne ułożyskowane tocznie, dwa koła ustawione w jednej osi, przenoszą główny ciężar maszyny. Przednie pełnoobrotowe, trzecie koło prowadzone przy użyciu dyszla z zaczepem ciągnikowym i rękojeściami umożliwia łatwe manewrowanie maszyną, nawet bez użycia ciągnika. Oś szpuli i złącze obrotowe na łożyskach tocznych. Napęd zwijania węża PE uzyskany jest z nowoczesnej, energooszczędnej turbiny wodnej z zewnętrzną oboczką zamontowaną 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. Jako jedyna, tak mała deszczownia ma mechaniczny system wyrównywania prędkości zwijania mimo zmieniającej się średnicy i oporów. W skład kompletu wchodzi również, dwukołowy ocynkowany wózek zraszacz o regulowanym rozstawie kół z dużym prześwitem umożliwiającym stosowanie w uprawach redlinowych. W wyposażeniu zraszacz wolnego powrotu z 3 wymiennymi dyszami oraz wąż przyłączeniowy z szybkozłączem kulowym lub STORZ52. Maszyna wyposażona jest w mechanizm wyłączania na koniec zwijania jak również wejście na WOM. Cała maszyna malowana jest farbą proszkową dającą pewność trwałości powłoki lakierniczej w każdych warunkach.



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	
				l/min	M3/h		mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
8	2,0	17	27	57	3,42	0,37	13	3,6	8	3,5				
	3,0	19	30	69	4,14	0,42	14	4,8	9	4,7				
	4,0	20,5	33	80	4,80	0,46	15	6,1	10	6,0				
9	2,0	17,5	28	71	4,26	0,39	15	3,9	10	3,8	8	3,7		
	3,0	19,5	31	87	5,22	0,44	17	5,3	11	5,2	8	5,1		
	4,0	21	34	100	6,00	0,47	18	6,7	12	6,6	9	6,6		
10	2,0	18	29	88	5,28	0,40	18	4,3	12	4,2	9	4,1	7	4,1
	3,0	20,5	33	107	6,42	0,46	20	5,9	13	5,8	10	5,7	8	5,7
	4,0	23	37	124	7,44	0,53	20	7,7	13	7,6	10	7,5	8	7,5

Wymiary (bez wózka): 149 x 127 x 125 cm

Masa (bez wody): 275 kg

Zalecana na powierzchnię do 4 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.



**LUKOMET**  
CAŁOWANIE 91A  
PL 05-480 KARCZEW

tel./fax. +48 22 7806355  
lukomet@lukomet.pl  
www.lukomet.pl

