

Przeznaczenie

Małoobszarowe deszczownie szpulowe 40FBT/130 są przeznaczone do nawodnienia małych kilku hektarowych powierzchni upraw rolnych, 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 wálku 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 ocynkowany wózek zraszacz o regulowanym rozstawie kół do warzyw (o dużym prześwicie) lub na tereny sportowe (o małym prześwicie), zraszacz wolnego powrotu z 3 wymiennymi dyszami oraz wąż przyłączeniowy z szybkozłączem kulowym. Maszyna wyposażona jest w mechanizm wyłączania na koniec zwijania jak również wyjście na WOM. Cała maszyna zabezpieczona jest podkładem epoksydowym i malowana farbą poliuretanową dającą pewność trwałości powłoki lakierniczej w każdych warunkach.

Śred. dysz. 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	
							mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar	mth	bar
8	2,0	17	27	57	3,42	0,37	13	3,4	8	3,3						
	3,0	19	30	69	4,14	0,42	14	4,6	9	4,5						
	4,0	20,5	33	80	4,80	0,46	15	5,9	10	5,8						
9	2,0	17,5	28	71	4,26	0,39	15	3,7	10	3,6	8	3,5				
	3,0	19,5	31	87	5,22	0,44	17	5,1	11	5,0	8	4,9				
	4,0	21	34	100	6,00	0,47	18	6,5	12	6,4	9	6,3				
10	2,0	18	29	88	5,28	0,40	18	4,1	12	4,0	9	3,9	7	3,9		
	3,0	20,5	33	107	6,42	0,46	20	5,7	13	5,6	10	5,5	8	5,5		
	4,0	23	37	124	7,44	0,53	20	7,3	13	7,2	10	7,1	8	7,1		
12	2,0	20	32	159	9,54	0,45	30	6,7	20	6,6	15	6,5	12	6,5	10	6,0
	3,0	22	35	194	11,64	0,50	33	9,3	22	9,2	17	9,1	13	9,1	11	8,6
	4,0	25	40	224	13,44	0,58	34	12,0	22	11,9	17	11,8	13	11,8	11	11,3

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.