

**Przeznaczenie**

Deszczownie szpulowe IRTEC typ G4 Special są przeznaczone do nawodniania upraw rolniczych, ogrodniczych, użytków zielonych itp.


**Budowa i działanie**

Na 4-kołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzem PE o średnicach od 110 do 140 mm i długościach węża od 400 do 850 m.

Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez czterobiegowy reduktor z hamulcem i wejściem na WOM, za pośrednictwem podwójnego łańcucha na obwodzie szpuli.

Deszczownie typu G4 Special standardowo wyposażone są w: hydrauliczne podnoszenie wózka z wysuwaniem podpór, podnoszenie dyszla i obracanie wieży od hydrauliki ciągnika, sterownik EASY RAIN, przekładnia 4-biegowa synchronizowana, asymetryczny wózek zraszacza na 5 szerokich, pełnych kołach, elastyczny wąż przyłączeniowy, obustronne przyłącze węża elastycznego, zraszacz SIME z wymiennymi dyszami wg tabeli. Mechanizm automatycznego stopu szpuli po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węża PE. Deszczownia wyposażona w osłony bezpieczeństwa zgodne z wymogami Polskimi i UE. Podwozie, wieża i wózek zraszacza ocynkowane ogniowo, szpula i akcesoria pokryte podkładem epoksydowym i pomalowane farbą poliuretanową o wysokiej trwałości.

**Parametry eksploatacyjne**

parametry nr. katalogowy	śr. węża PE mm	dł. węża PE m	Zraszacz	śr. dysz mm	ciśnienie wejściowe bar	szerokość pasa m	Wydajność m <sup>3</sup> /h		dł. x szer. x wys. cm
G231,110G4S/750	110	750	Ranger	24-26-28	6,4-10,4-10,8	62-77-70	37,4-53,9-58,9	5	445 x 249 x 455
G231,110G4S/810	110	810	Ranger	24-26-28	6,6-7,6-8,8	62-66-70	37,4-43,9-50,9	3	
G231,110G4S/850	110	850	Ranger	24-26-28	6,6-7,6-8,8	62-77-70	37,4-53,9-50,9	2	
G231,120G4S/650	120	650	Explorer	26-28-30	5,4-9,3-10,3	67-90-90	43,9-65,8-75,6	4	
G231,120G4S/670	120	670	Explorer	26-28-30	5,5-9,4-10,4	67-90-90	43,9-65,8-75,6	4	
G231,125G4S/650	125	650	Explorer	28-30-32	5,6-8,8-10,7	70-86-93	50,9-71,7-86,0	4	
G231,135G4S/520	135	520	Explorer	32-34-36	6,6-9,4-10,9	86-99-106	76,9-101,8-119,3	1	
G231,140G4S/450	140	450	Explorer	34-36-38	6,8-8,6-9,9	93-102-109	92,2-114,1-132,9	4	
G231,140G4S/470	140	470	Explorer	34-36-38	7,0-8,1-10,2	93-98-109	92,2-108,8-132,9	3	
G231,140G4S/500	140	500	Explorer	34-36-38	7,1-9,0-10,4	93-102-109	92,2-114,1-132,9	2	



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