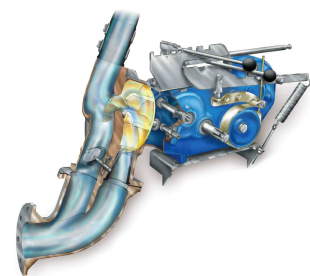


Przeznaczenie

Deszczownie szpulowe IRTEC typu MAGNUM Specjal są przeznaczone do nawadniania rolniczych upraw polowych, ogrodniczych, użytków zielonych itp.

Budowa i działanie


Szpula z węzłem PE o średnicach od 125 do 150 mm i długościach węzła od 400 do 820 m. posadowiona jest na wieży zespolonej sztywno z obrotową ramą deszczowni, wyposażoną w hydraulicznie podnoszone, podwójne, wahliwe koła jezdne (*tandem*). Obracanie deszczowni możliwe jest po podniesieniu kół jezdnych i posadowieniu maszyny na talerzu obrotowym



znajdującym się pod ramą. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez czterobiegową, zsynchronizowaną przekładnię (*pozwala na zmianę biegów w czasie pracy deszczowni*) z hamulcem i wejściem na WOM, za pośrednictwem podwójnego łańcucha na obwodzie szpuli.

Deszczownie typu MUSTANG standardowo wyposażone są w: hydrauliczne podnoszenie wózka z wysuwaniem podpór, podnoszenie dyszla i obracanie wieży od hydrauliki ciągnika, sterownik EASY RAIN, wózek zraszacz na 4 pełnych kołach z płozą po środku (*dla węzła 150 – 160 mm na 2 pełnych szerokich i 2 stalowych z krojem tarczowym*), elastyczny wąż przyłączeniowy, obustronne przyłącze węża elastycznego, zraszacz SIME wg tabeli z wymiennymi dyszami. Konstrukcja deszczowni zawiera; śrubowy układacz węża, automatyczny stop po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed niewłaściwym zwijaniem węża PE. Deszczownia wyposażona w osłony bezpieczeństwa zgodne z wymogami Polskimi i UE. Podwozie, wieża i wózek zraszacz ocynkowane ogniowo, szpula i akcesoria pokryte podkładem epoksydowym i pomalowane farbą poliuretanową o wysokiej trwałości.

Parametry eksploatacyjne

| parametry | śr. węzła PE | dł. węzła PE | Zraszacz | śr. dysz | ciśnienie wejściowe | szerokość pasa | Wydajność |  | dł. x szer. x wys. |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------------|
| nr. katalogowy | mm | m | | mm | bar | m | m ³ /h | | cm |
| G235,125MGS/750 | 125 | 750 | Explorer | 24- 26 -28 | 5,1-7,9-10,5 | 62-78-93 | 37,4-53,9-68,9 | 4 | 498 x 312 x 442 |
| G235,125MGS/820 | 125 | 820 | Explorer | 24- 26 -28 | 5,2-8,2-10,9 | 62-78-93 | 37,4-53,9-68,9 | 1 | |
| G235,135MGS/600 | 135 | 600 | Explorer | 30- 32 -34 | 5,3-8,9-11,4 | 77-93-102 | 58,4-86,0-106,4 | 4 | |
| G235,135MGS/650 | 135 | 650 | Explorer | 32- 34 -36 | 5,5-9,2-11,8 | 86-93-102 | 58,4-86,0-106,4 | 5 | |
| G235,135MGS/700 | 135 | 700 | Explorer | 32- 34 -36 | 7,8-10,4-11,4 | 86-94-98 | 76,9-97,1-108,9 | 3 | |
| G235,135MGS/750 | 135 | 750 | Explorer | 32- 34 -36 | 8,0-10,7-10,8 | 86-94-94 | 76,9-97,1-103,6 | 1 | |
| G235,140MGS/550 | 140 | 550 | Explorer | 32- 34 -36 | 6,5-8,4-10,6 | 86-94-106 | 76,9-97,1-119,3 | 1 | |
| G235,140MGS/600 | 140 | 600 | Explorer | 32- 34 -36 | 6,7-8,7-10,9 | 86-94-106 | 76,9-97,1-119,3 | 1 | |
| G235,140MGS/630 | 140 | 630 | Explorer | 32- 34 -36 | 6,9-9,1-10,7 | 86-94-102 | 76,9-97,1-114,1 | 5 | |
| G235,140MGS/700 | 140 | 700 | Explorer | 32- 34 -36 | 6,9-9,1-10,7 | 86-94-102 | 76,9-97,1-114,1 | 2 | |
| G235,150MGS/500 | 150 | 500 | Explorer | 34- 36 -38 | 7,0-8,1-10,1 | 93-102-109 | 92,2-114,1-133,0 | 1 | |
| G235,150MGS/550 | 150 | 550 | Explorer | 34- 36 -38 | 7,0-8,1-10,1 | 93-102-109 | 92,2-114,1-133,0 | 3 | |
| G235,150MGS/600 | 150 | 600 | Explorer | 34- 36 -38 | 7,2-8,3-10,4 | 93-102-109 | 92,2-114,1-133,0 | 5 | |
| G235,160MGS/400 | 160 | 400 | Master | 36- 38 -40 | 6,5-7,3-9,0 | 94-101-110 | 103,3-121,3-147,3 | 5 | |
| G235,160MGS/450 | 160 | 450 | Master | 36- 38 -40 | 6,4-7,3-8,9 | 94-101-110 | 103,3-121,3-147,3 | 3 | |
| G235,160MGS/480 | 160 | 480 | Master | 36- 38 -40 | 6,4-7,3-9,0 | 94-101-110 | 103,3-121,3-147,3 | 1 | |



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