

Przeznaczenie

Deszczownie bębnowe IRTEC 90G/450 są przeznaczone do nawodnień upraw rolniczych, ogrodniczych, szkółek leśnych, terenów zielonych itp.

Budowa i działanie

Na jednoosiowym dwukołowym ocynkowanym podwoziu osadzona jest obrotowo wieża ze szpulą i węzłem PE średnicy zewnętrznej 90 mm i długości 450 m. Napęd szpuli pochodzi z nowoczesnej turbiny wodnej pełnego przepływu z wewnętrzną oboczką. Przenoszony jest poprzez sześciobiegowy reduktor z hamulcem i wejściem na WOM, bezpośrednio na wieniec zębaty szpuli. Wyposażenie standardowe deszczowni stanowią: śrubowy układacz węzła, mechaniczny układ stabilizacji prędkości zwijania, tachometr, elastyczny wąż przyłączeniowy. Podnoszenie wózka zraszacza i mocowanie podpór hydrauliczne z pompy ręcznej, podnoszenie dyszła mechaniczne, trzykołowy wózek zraszacza o regulowanym rozstawie kół, sektorowy zraszacz SIME Reflex z 3 wymiennymi dyszami. Mechanizm automatycznego stopu szpuli po zakończeniu pracy oraz zabezpieczenie przed nieprawidłowym nawijaniem węzła 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**

| Śred. dyszy zrasz. | Ciśn. na zrasz. | Prom. zrasz. | Szer. pasa. naw. | WYDATEK | | Pow. nawad. | mm DAWKA POLEWOWA, ODPOWIADAJĄCE JEJ CIŚNIENIE WEJŚCIOWE I PRĘDKOŚĆ ZWIJANIA | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|---------|-------|----------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | 10mm | | 15mm | | 20mm | | 25mm | | 30mm | | 40mm | | 50mm | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mm | bar | mt | mtx80% | l/min | m3/h | Ha | mth | bar | mth | bar | mth | bar | mth | bar | mth | bar | mth | bar | mth | bar |
| 22 | 3,0 | 37 | 59 | 522 | 31,32 | 2,82 | 53 | 6,0 | 35 | 6,0 | 26 | 5,9 | 21 | 5,8 | 18 | 5,7 | 13 | 5,7 | 11 | 5,7 |
| | 4,0 | 41 | 66 | 604 | 36,24 | 3,16 | 55 | 7,7 | 37 | 7,7 | 28 | 7,6 | 22 | 7,5 | 18 | 7,4 | 14 | 7,4 | 11 | 7,4 |
| | 4,5 | 42 | 67 | 641 | 38,46 | 3,24 | 57 | 8,5 | 38 | 8,5 | 29 | 8,4 | 23 | 8,3 | 19 | 8,2 | 14 | 8,2 | 11 | 8,2 |
| | 5,0 | 45 | 72 | 676 | 40,56 | 3,49 | 56 | 9,3 | 38 | 9,3 | 28 | 9,2 | 23 | 9,1 | 19 | 9,0 | 14 | 9,0 | 11 | 9,0 |
| | 5,5 | 46 | 74 | 708 | 42,48 | 3,58 | 58 | 10,1 | 38 | 10,1 | 29 | 10,0 | 23 | 9,9 | 19 | 9,8 | 14 | 9,8 | 12 | 9,8 |
| Biegi | | | | | | | 2.2 | | 3.1 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.1 | | 2.1 | | 1.1 | |
| 24 | 3,0 | 39 | 62 | 623 | 37,38 | 2,99 | 60 | 6,9 | 40 | 6,9 | 30 | 6,8 | 24 | 6,7 | 20 | 6,6 | 15 | 6,6 | 12 | 6,6 |
| | 4,0 | 44 | 70 | 720 | 43,20 | 3,41 | 61 | 8,7 | 41 | 8,7 | 31 | 8,6 | 25 | 8,5 | 20 | 8,4 | 15 | 8,4 | 12 | 8,4 |
| | 4,5 | 46 | 74 | 764 | 45,84 | 3,58 | 62 | 9,7 | 42 | 9,7 | 31 | 9,6 | 25 | 9,5 | 21 | 9,4 | 16 | 9,4 | 12 | 9,4 |
| | 5,0 | 48 | 77 | 806 | 48,36 | 3,75 | 63 | 10,6 | 42 | 10,6 | 31 | 10,5 | 25 | 10,4 | 21 | 10,3 | 16 | 10,3 | 13 | 10,3 |
| | 5,5 | 50 | 80 | 844 | 50,64 | 3,92 | 63 | 11,5 | 42 | 11,5 | 32 | 11,4 | 25 | 11,3 | 21 | 11,2 | 16 | 11,2 | 13 | 11,2 |
| Biegi | | | | | | | 2.2 | | 3.1 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.1 | | 2.1 | | 1.1 | |
| 26 | 3,0 | 41 | 66 | 732 | 43,92 | 3,16 | 67 | 7,8 | 45 | 7,8 | 33 | 7,7 | 27 | 7,6 | 22 | 7,5 | 17 | 7,5 | 13 | 7,5 |
| | 4,0 | 46 | 74 | 846 | 50,76 | 3,58 | 69 | 10,0 | 46 | 10,0 | 34 | 9,9 | 28 | 9,8 | 23 | 9,7 | 17 | 9,7 | 14 | 9,7 |
| | 4,5 | 48 | 77 | 898 | 53,88 | 3,75 | 70 | 11,1 | 47 | 11,1 | 35 | 11,0 | 28 | 10,9 | 23 | 10,8 | 18 | 10,8 | 14 | 10,8 |
| | 5,0 | 51 | 82 | 946 | 56,76 | 4,01 | 70 | 12,1 | 46 | 12,1 | 35 | 12,0 | 28 | 11,9 | 23 | 11,8 | 17 | 11,8 | 14 | 11,8 |
| | 5,5 | 52 | 83 | 991 | 59,46 | 4,09 | 71 | 13,2 | 48 | 13,2 | 36 | 13,1 | 29 | 13,0 | 24 | 12,9 | 18 | 12,9 | 14 | 12,9 |
| Biegi | | | | | | | 2.2 | | 3.1 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.1 | |

Dane w tabeli mają charakter orientacyjny. Obliczone są na podstawie formuł matematycznych dla uśrednionych warunków pracy maszyny. Nie ponosimy odpowiedzialności związanej z ich stosowaniem.

Wymiary bez wózka: 369 x 224 x 314 mm

Masa bez wody z wózkiem: 2500 kg

Zalecana na powierzchnię do 28 ha



ŁUKOMET
CAŁOWANIE 91A
PL 05-480 KARCZEW

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

