

**OPIS
SAMOJEZDNEGO URZĄDZENIA TYPU ROLLCAR T-V3
DO ZRASZANIA STADIONU PIŁKARSKIEGO**

Zasada działania:

Urządzenie ustawia się około 15 m od krawędzi deszczowanej powierzchni. Rozwija się na żadaną długość linkę nawiniętą na bębnie urządzenia i mocuje zaczepek w murawie. Następnie należy połączyć urządzenie z np. instalacją hydrantową za pomocą węża ogrodowego 1" (lub strażackiego) i odkręcić dopływ wody.

Rollcar samodzielnie porusza się jednocześnie zraszając powierzchnię boiska (linka jest nawijana na bęben). Po dojechaniu do końca nawadnianej powierzchni następuje automatyczne zatrzymanie i odcięcie dopływu wody.



Podstawowe zalety:

- nawadnianie płyty stadionu przy dwóch przejazdach;
- bezstopniowa regulacja prędkości jazdy;
- możliwość natychmiastowego przzerwania nawadniania i rozpoczęcia treningu;
- małe gabaryty;
- bezobsługowa eksploatacja;
- zbędna budowa kosztownej instalacji podziemnej.

Dane techniczne:

- zapotrzebowanie wody: $Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$;
- ciśnienie w dyszy zraszacza: min 3,5 bar;
- prędkość jazdy: 10 do 20 m/h;
- szerokość obszaru nawadniania: od 28 do 38m;
- długość obszaru nawadniania: do 120m;
- wymiary: 77 x 47 x 38cm;
- waga: 28,0 kg.

Parametry techniczne źródła zasilania:

- wydajność $Q = 4 \text{ m}^3/\text{h}$
 - dla ciśnienia 6 bar (zalecane)
-

Przykładowe sposoby podłączenia Rollcar'a do instalacji hydrantowej:

