

Широкозахватні дощувальні машини "RKD"

Широкозахватні дощувальні машини RKD призначені для зрошення зернових, овочевих, кормових культур, на полях різної площі та конфігурації.

Дощувальні системи характеризуються багатофункціональністю та різноманітними можливостями, що в кінцевому випадку приводять до позитивного результату, а саме:

- **економія ресурсів** (можливість зрошення при низькому тиску (3...4 атм))
- **підвищення врожайності на 30...70%**
- **підвищення продуктивності праці в порівнянні з традиційними способами зрошення**
- **зменшення питомих капіталовкладень на 1 гектар**



Механізми та вузли секцій забезпечують високу міцність всієї конструкції та надають можливість використовувати системи на полях зі складним рельєфом. Високоякісні привідні механізми, мотор-редуктор, коробкою передач – весь цей комплекс забезпечують використання мінімум енергоносіїв.



Рух кожної секції забезпечують колеса з шинами високої прохідності, призначених для використання на зрошувальних ґрунтах. Гнучка підвісна трубка для форсунок виконана так, що дозволяє виконувати регулювання висоти форсунки відповідно до зростання культури.



На кінці трубки кріпиться противага, щоб забезпечити вертикальне положення і зменшити коливання викликані вітром. Регулятори тиску забезпечують рівномірність витрати форсунки незалежно від довжини машини та рельєфу поля. Це гарантує рівномірність зрошення. В кінці системи є можливість використовувати кінцевий дощувач великого радіуса, що дозволяє збільшити зрошувану площу. Радіус дії гармати до 30 метрів, залежно від діаметру наконечника та тиску води.



Дощувальна система RKD - це європейська якість та надійність.