

Carrelli d'irrigazione CI3

Watering booms

I carrelli di irrigazione sono composti da profili modulari in alluminio e presentano un'altezza standard di 120 mm così da evitare qualunque tipo di curvatura, indipendentemente dal passo della serra. Lo scorrimento avviene in modo sicuro all'interno del profilo e senza alcun rumore grazie alle speciali ruote in vulkollan. Il sistema, grazie ai profili in alluminio, risulta leggero e facile da installare; i cavi in acciaio e il tubo d'acqua vengono tesi in modo rapido. Il quadro di comando "full optional con sistema touch screen" è graficamente intuitivo e permette una programmazione immediata.

Composizione macchina:

- Doppio binario in profilo di alluminio con cava per scorrimento ruote
- Carrello di traino gruppo rinvio in acciaio completo di 4 cuscinetti ricoperti in vulkollan
- Carrello di traino ala irrigua in acciaio completo di 4 cuscinetti ricoperti in vulkollan
- Testata motorizzata (motore da 0,37 kW) per azionamento fune d'acciaio per il traino del carrello
- Ala irrigua con doppia tubazione in acciaio inox regolabile in altezza
- Tubazione mandata acqua 40 mm
- Testa rinvio con pulegge
- Fincorsa montato su ciascuna testata
- Valvole manuali per irrigazione dx e sx
- Elettrovalvole autopulenti
- Ugelli extra ai bordi
- QE con pannello di controllo a touch screen



Watering booms consist of modular aluminum profiles with standard height of 120 mm to avoid any possible bending, independently from the step of greenhouse construction. The booms safely inside the profile without noise thanks to the special vulkollan wheels. Thanks to the aluminum profiles, the system is light and easy to install. The full optional control panel with touch screen is graphically intuitive and allows an immediate programming.

Machine composition:

- Double rail in aluminum with inside wheels running cavity
- Recoil system cart in steel complete with 4 vulkollan coated bearings
- Irrigation bar pulling in steel complete with 4 vulkollan coated bearings
- Self-driven head (Motor 0,37 kW) that activates the steel cable for cart's pulling
- Watering system with double pipe in stainless steel, adjustable height
- Main water pipe diam. 40 mm
- Recoil unit with pulleys
- End switch on both greenhouse end walls
- Manual valves for left and right irrigation
- Self cleanings solenoids
- Extra nozzles on sides
- Control panel with touch screen display

