



AGROVARIA

export-import s.r.o. Štúrovo

Širokozáberové zavlažovače Western

Precízna distribúcia závlahovej vody prichádza so systémami Western

Veľkoplošné závlahové zariadenia Western sú špeciálne navrhnuté na zabezpečenie superintenzívneho pestovania poľných plodín. Predstavujú svetovú špičku v oblasti veľkoplošných závlahových strojov. Komplexná ponuka zavlažovačov Western zahŕňa najdokonalejšie a najmodernejšie závlahové systémy, ako sú center pivoty a lineárne systémy. Jedinečnou pohonnou jednotkou a vyváženou konštrukciou zabezpečujú dlhodobú životnosť a spoľahlivosť týchto systémov, a tým trvalú prosperitu poľnohospodára.



Pivot na závlahu kruhových plôch

Pivot štandardne vybavený na konci s vodným delom, je schopný zavlažiť plochu s priemerom väčším ako 1500 metrov (plocha väčšia ako 175 ha). Jeho pružnosť a schopnosť pripôsovať sa umožňuje zavlažovanie na nepravidelných územiach, ktoré doposiaľ nemohli byť pre nedostupnosť zavlažené. Sekcie s dĺžkou od 37,5 m po 60,63 m zabezpečujú vysokú pevnosť a výbornú stabilitu celého systému.

- jednotlivé sekcie sa skladajú z ocelových potrubí, ktoré zabezpečujú rovnomernú distribúciu vody po celej dĺžke systému

- každá nosná veža je z každej strany vystužená štyrmi výstužnými tyčmi, ktoré v každom prípade zabezpečujú jej dostatočnú pevnosť
- kĺbový spoj jednotlivých sekcií umožňuje pohyb sekcií do každého smeru bez vzniku napätia v potrubnom systéme

Lineárne systémy

Western lineárne systémy zavlažujú až 98 % plochy štvorcového, alebo obdĺžnikového tvaru. V priamej línii postupujúce zavlažovacie zariadenie s vysokou účinnosťou zavlažuje tisíce hektárov obilia, krmovín, zeleniny, vinice a cukrovej trstiny po celom svete.



Systémy Western sú vhodné takmer do všetkých terénnych podmienok. Napájanie je z kanálových sústav alebo hydrantu, z jedného konca systému alebo z prostriedku. Množstvo opcí nám umožňuje navrhovať najekonomickejší závlahový systém pre Vaše polia s možnosťou prechodu zo starých zavlažovačov alebo zabezpečením nových strojov v nových závlahových projektoch.

