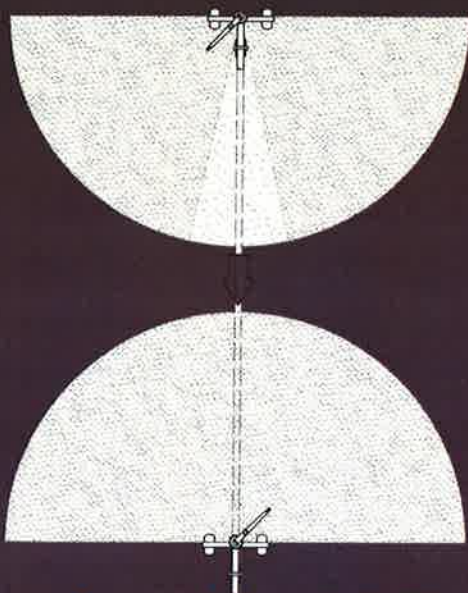


Innovativ præcisionsvandning med Nodolini Electronic Jet



Systemet er i stand til automatisk at bedømme radius af vinklerne i forhold til jet-kanonens munding, både med og mod uret, under hensyntagen til de mulige laterale forhindringer, der skal undgives (gader, huse og så videre).

Du kan vælge vandingshastighed, indstille forskellige værdier for rækkevidden af de to vinkler og selv tilpasse deres respektive rotationer med uret og mod uret.



Figuren lige herover viser to indstillinger af vandingscyklussen: Første del, hvor jet-kanonen er rettet mod den selvkørende vandingsmaskine (øverste del af figuren) – og anden del, hvor der er en hurtig omstilling af jet-kanonen på en lille parcel, hvor slangen ligger (nederste del af figuren). Med high-speed på jet-kanonens omstilling kan du undgå at fugte det stykke jord, der gennemløbes af vandingsmaskinen.

Et målrettet, internationalt samarbejde mellem flere kompetente virksomheder indenfor kunstvandning er mundet ud i skabelsen af et nyt, integreret vandingsystem, hvor du selv kan styre og kontrollere vandingen.

Med en enkelt styreenhed, IrrimOP, kan du på én og samme tid styre både maskinens hastighed og vinklen på jet-kanonens rækkevidde. Du indstiller styreenheden inden vandingen starter, og derefter kan du desuden justere og ændre på indstillingen, mens maskinen kører. Det gør du ved hjælp den håndholdte multifunktions-enhed, HandyJet. Denne er kodificeret med et unikt serienummer for hver sprinkler.

Du behøver ikke at indstille vanderens placering på forhånd. Når du har indtastet data om det område, du skal have vandet, kan du programmere op til to forskellige sprøjtevinkler – både med og mod uret. Herefter er det muligt at indstille op til 16 arbejdsprogrammer, og for hver af dem kan du vælge mellem 8 arbejdhastigheder. Hele vandingsprocessen kan styres ved hjælp af din mobiltelefon. Sikker vandning har aldrig før været så nemt.



Nodolini
SPRINKLERS

Nodolini Sprinklers di Nodolini Saverio
via C. Lotti, 55 - 42045 Luzzara (RE) - ITALY
Tel. +39 0522 977491 - Fax +39 0522 977491
www.nodolini.com - www.nodoliniusa.com

FASTERHOLTTM

Fasterholt Maskinfabrik A/S
Ejstrupvej 22 | Fasterholt | 7330 Brande
www.fasterholt.dk

NODOLINI's JET Electronic kanoner er udstyret med et elektronisk styresystem, der fokuserer væsentligt mere på sikkerhed, funktionalitet og præcision end de regndråbesystemer, som i øjeblikket findes på markedet for kunstvanding. En **JET Electronic** kanon er et innovativt produkt, der giver dig mulighed for at styre dit vandingsystem, når og hvor du vil.

JET Electronic kanonerne leveres både med sol-panel og et batteri, så du uden problemer kan bruge jet-systemet i minimum 60 timer i tilfælde af manglende sollys. **IdroJET**s indre panel, som er monteret på sprinkleren, giver dig mulighed for at styre jet-kanonen gennem hvert step i vandingsprocessen. Retning, intensitet og selv den længde på vandstrålen, der er passende for at få den mest optimale fordeling af vandingen på stedet.

Ved hjælp af sensorer, som er placeret på sprinkleren, er **IdroJET** i stand til løbende at registrere ændringer i arbejdsforholdene, som kræver en tilretning eller justering for at køre hensigtsmæssigt. **IdroJET** panelet omfatter endvidere et radio-frekvensmodul, der kan kommunikere med den elektroniske styreenhed **IrriMOP**, som er installeret på vandingsmaskinen.

Ved at de elektroniske anordninger arbejder sammen – **IdroMOP**, som vedrører pumpedelen, **IrriMOP**, der er relateret til vandingsmaskinen og **IdroJET**, som angår sprinkleren – får du kontrol over hele vandingen.

I tilfælde af uregelmæssigheder, vil det straks blive registreret og varslet af styreenheden **IrriMOP**, hvilket vil aktivere sikkerhedsprocessen for at beskytte dit anlæg.

Takket være GSM/GPRS-modulet er både arbejdskommandoer og driftsparametre tilgængelige fra både internettet og mobiltelefonen.

FUNKTIONER

Ud fra det arbejdsprogram, der defineres når vandingsmaskinen bliver placeret i marken, kan **IdroJET** køre selvstændigt og undvige de forhindringer, som vandstrålen risikerer at møde.

Kortlægningen af de jordstykker, der skal vandes, er meget let. Den bygger på registrering af den afstand, strålerøret skal holde fra de forhindringer det møder, mens maskinen er på vej tilbage til sin oprindelige position, og desuden på den automatiske lagring af vandingsvinklernes værdier (med og mod uret) – begge i forhold til jet-kanonens position ved start og afslutning af vanding af et jordstykke.

Sammen med **IdroJet** styreenheden har du den håndholdte enhed, **HandyJet**, hvor du kan programmere alle de ovennævnte parametre og holde kontrol med hvert trin i vandingscyklussen. Takket være en 4,3 tommer TFT-grafik farveskærm og et touch-tastatur er betjeningen meget nem og handy. Bemærk desuden, at hvis du har ændringer til arbejdsprogrammet, kan du foretage justeringer selv mens maskinen er i drift.



Nodolini
SPRINKLERS

Nodolini Sprinklers di Nodolini Saverio
via C. Iotti, 55 - 42045 Luzzara (RE) - ITALY
Tel. +39 0522 977491 - Fax +39 0522 977491
www.nodolini.com - www.nodoliniusa.com



OFFICIEL IMPORTØR OG
DISTRIBUTØR I DANMARK