



Oer-Hollands machinevernuft op WK velden

Alle twaalf WK stadions gebruiken Redexim machines voor het onderhoud van de grasmat. Samen met het Duitse Rink en Redexims Duitse dealer Kalinke is Redexim een intensieve samenwerking met de fieldmanagers van de WK stadions aangegaan. Redexim is overigens een oude bekende op de grote internationale toernooien als het WK. Ook tijdens het afgelopen toernooien was Redexim aanwezig in de meeste stadions.

Auteur: Hein van Iersel



Verti-drain

Redexim is natuurlijk bekend geworden via de Verti-drain: de eerste beluchter die door een wrikbeweging de grond openbreekt. Deze machine heeft Redexim internationale bekend-

heid gebracht, maar het aantal machines dat Redexim produceert en verkoopt is inmiddels al veel groter. Een goed voorbeeld daarvan zijn de bezanders of topdressers van Rink. Rink is de Duitse productiepartner van Redexim en is vooral beroemd geworden door zijn bezanders. Recent is een tendens gaande waarbij de meeste stadions kiezen voor schotelstrooiers. De reden voor deze keuze is dat met deze strooiers zand tot twaalf meter breed gestrooid kan worden. Zo zijn slechts een paar arbeidsgangen nodig om het zand op het veld zeer dun aan te brengen. Dit is populair om vilt te verminderen en om de vochtigheid op plekken die veel in de schaduw liggen te doen absorberen.

De meeste stadions hebben meerdere types Verti-drain tot hun beschikking. Naast een

conventioneel model, die de verdichting op 30-40 centimeter moet breken, wordt de Verti-drain Mustang als het paradepaardje van het WK gezien om tussen de wedstrijden door het veld te prikken met dunne naaldpennetjes. Dit heeft tot het veld elastischer te maken, zodat de kans op blessures wordt geminimaliseerd en de balstuit op alle plekken van het veld exact hetzelfde wordt.

Duitsland haalde in 1974 met veel geluk de finale waarin ze tegenover Nederland kwamen te staan. Realiseren ze zich dat het geluk van toen zich nu tegen hen kan keren? Tijdens de halve finale in 1974 tegen Polen zagen zij in een zeer zware hoosbui drie zekere doelkansen van de Polen in waterplassen smoren. Frequente inzet van de Verti-Drain Mustang gedurende het



toernooi zorgt er nu in ieder geval voor dat water tijdens de wedstrijd onmiddellijk naar beneden wordt afgevoerd.

Omdat frequent gebruik van de Verti-Drain Mustang zorgt voor een egaal veld waarbij plotseling veranderende weersomstandigheden minder invloed hebben dan vroeger, wordt gezorgd dat de kansen voor de meer technische teams, zoals Brazilië, Portugal en Nederland stijgen ten koste van de meer werkteams als Duitsland en Zweden.

Begin mei, slechts een maand voor de aftrap, kregen alle twaalf de stadions een nieuwe grasmat. De Verti-Drain Mustang werd onmiddellijk ingezet met naaldpennetjes, welke de belangrijke functie hadden om het contact te leggen tussen de nieuwe mat en de ondergrond. De zodenwortels kregen op deze manier onmiddellijk de ruimte in de ondergrond om te

groeien en zich hierin te verankeren. De meeste velden worden doorgezaaid met de Redexim Speed-seed. Deze laat het zaad in de geperforeerde gaatjes vallen. Ook zaaide men door met de Verti-Seed, welke het zaad in sleuven legt. Hoewel dit laatste meestal in loonwerk gebeurt.

Stadion München gebruikt daarnaast nog een machine die Redexim eigenlijk voor kunstgras heeft bedoeld: de Verti-broom. Een simpele driehoeksborstel die de grassprietten vlak voor een wedstrijd verticaal doet laten opstaan.

