

Atletiekbanen reinigen is een vak apart!

Zelfs een state of the art schoonmaakmachine vraagt om de juiste machinist

Kunstgrasspecialist in aanleg en onderhoud J&E Sports heeft een nieuwe atletiekbaanreiniger ontwikkeld. Na behandeling met deze machine ziet iedere atletiekbaan er weer als nieuw uit. Naast atletiekbanen verlost de machine ook kunstgras hockeyvelden van algen, mossen en andere vervuiling. J&E Sports machinist Henk Kroeze, doorgewinterd gebruiker van de machine, deelt zijn praktijkervaring.

Auteur: Santi Raats

De frontmachine, de KR200, is door de Duitse firma Hörger ontwikkeld. Het is een rotordek dat reinigt met een waterdruk tot 200 bar. Deze druk, in combinatie met twee roterende borstels, zorgt er voor dat het aangekoekte vuil nog beter los komt. Dankzij de krachtige Venturi wordt het vuile water afgezogen. De frontmachine wordt aangedreven door een Holder-machinedrager met een krachtige output van 80pk. De grote watertank, ontwikkeld door ATC Cleaning, heeft een capaciteit van 1450 liter. De tank is door een membraan gedeeld om zoveel mogelijk capaciteit voor zowel schoon als vuil water te behouden. De reiniging begint met een spuitbalk die het oppervlakte nat maakt. Daarna volgt het rotordek, waarbij de borstels het oppervlak schoonborstelen. Als laatste zuigt de machine het vuil en het vuile water op.

Juiste man op de machine

Er bestaat een essentieel verschil tussen het reinigen van kunstgras en een atletiekbaan: kunstgras decompacteer je en reinig je het materiaal dat in de mat ligt. Een atletiekbaan schrob, spoel en zuig je aan de oppervlakte schoon. Er koekt heel

wat stof, roetdeeltjes, zand, zaden, stuifmeel enzovoort vast aan de atletiekbaan vast, wat de baan glad en dus een mindere performance geeft. Het verwijderen hiervan lukt alleen met hele hoge druk. Zoals voor elke onderhoudsmachine geldt: de juiste mensen moeten op de juiste machine zitten. Maar dit geldt zeker voor een atletiekbaanreiniger. John van Gennip, managing director van J&E Sports: 'je kunt als machinist natuurlijk nooit met je ogen dicht rondjes gaan rijden. Een machinist moet passie voor zijn vak hebben, zijn machine onderhouden, schoonhouden en doorsmeren. Op de atletiekbaanreiniger hoort iemand te zitten die gefocust is en passie voor schoonmaken heeft. Ook moet de machinist gevoel hebben voor het inschakelen van verschillende werkgangen, zoals de pomp aansturen voor de druk, de lift omhoog en omlaag dirigeren, vullen en lossen van de tank, apart zuigen en apart borstelen met rotordek, en pompen. Naast dit overzicht moet de machinist ook praktisch goed kunnen omgaan met de verschillende knoppen, joystick en stuur.' J&E Sports heeft de juiste machinist van de atletiekbaanreiniger gevonden in de persoon van Henk Kroeze. Hij zit sinds de

introductie van de nieuwe machine full-time op de atletiekbaanreiniger. En met succes, want de aanvragen blijven toenemen.

Kick

Sinds 2001 heeft J&E Sports al een atletiekbaanreiniger in huis. Zij zijn niet de enige in Nederland overigens; Van de Haar en Rooden hebben er ook één. Henk Kroeze, die inmiddels al enkele maanden werkt met de nieuwe atletiekbaanreiniger, heeft al sinds 1996 ervaring met atletiekbaanreinigers. Hij vertelt wat hij van zijn werk vindt: 'Atletiekbanen reinigen geeft een kick. Het is een grotere uitdaging dan sportvelden reinigen. Een atletiekbaan is een rubberen constructie. Het is moeilijk om daarvan een egaal reinigingsbeeld te creëren.'

Verbeteringen

Kroeze legt uit wat er door de jaren heen verbeterd is aan het schoonmaken van atletiekbanen. 'Aanvankelijk waren er reinigingsmachines die bestonden uit een stalen balk met sproeiers. Het resultaat daarvan was een rood-zwarte streepjescode als eindbeeld. We zijn met J&E Sports rond

de eeuwwisseling overgestapt op een machine met rotordek, waarbij vier sproeiers in een cirkel van 1,50 meter rondraaien. Inmiddels hebben we sinds 1,5 jaar de verbeterde versie in huis van het rotordek, waarbij het vieze water na het opzuigen goed terecht komt in de bak zonder te spetteren. De machine die we dit jaar geïntroduceerd hebben heeft een zuiger die krachtiger is, want het belangrijk om zo snel mogelijk het vuil op te kunnen zuigen, zodat de sproeiers zo goed mogelijk kunnen reinigen. Ook is hij wendbaarder door zijn breedte van 50 centimeter en kan de snelheden traploos regelen, dat maakt het makkelijker om extra vieze plekken te bereiken en op die plekken langzaam te rijden om meer tijd aan het schoonmaken te kunnen besteden. Ook is de tankcapaciteit verhoogd van 800 naar 1450 liter en de druk eveneens; van 160 naar 200 bar.' Alhoewel de tank een grotere capaciteit heeft, moet er door de hogere druk nog even vaak getankt worden, want er is meer water nodig. Een ander voordeel heeft de hogere druk wel. 'De baan wordt er een stuk schoner van. Ik hoef nu nooit meer twee keer over een stuk baan te rijden om ervoor te zorgen dat hij brandschoon is. Het is de eerste keer meteen raak, helemaal streeploos. Maar de volgende verbeteringslag aan deze machine zou zijn het duurzamere waterverbruik, zodat je minder hoeft te tanken.'

Profiel ideale machinist

Voldoet hij aan het profiel van de ideale machinist, vindt hijzelf? 'Ik houd inderdaad van



Henk Kroeze

Jury-oordeel



Jur van der Veen, gemeente Rotterdam:

'J&E Sports is een gerenommeerd bedrijf voor kunstgras. Deze machine lijkt mij uitermate geschikt voor de oppervlakereiniging. Je zou er versteld van staan als je ziet hoeveel modder er uit zo'n baan komt. Reiniging houdt het oppervlak lekker stroef.'



Gerard Verweijen, gemeente Zevenaar:

'Met meer druk reinigt het vast beter.'



John van der Heijden, gemeente Valkenswaard:

'Mooie machine, mooi resultaat!'

schoonmaken en zie een vuile baan echt als een uitdaging. Ik ben het ermee eens dat atletiekb baan reinigen een specialisme is. Je moet als machinist goed opletten hoe je met de machine omgaat. Want als je te lang stilstaat, frees je onherroepelijk twee cirkels uit de top laag door de hoge druk. Daarnaast is het van belang dat je de volgorde van werkgangen goed aanhoudt: eerst

rijen, dan pas het water aanzetten. Ik doe dit met name graag omdat ik het dankbaar werk vind. Voor en na is een verschil van dag en nacht. Die verschillen zijn op het oog een stuk minder bij het reinigen van kunstgrasvelden.'

