



Goed uitgevoerd onderhoud garandeert spelers en gebruikers een speloppervlak van hoge kwaliteit met een minimaal risico op blessures en overbelasting. Daarom is het van belang een speelveld te bieden dat ook aan de minimale gebruikersnorm en eisen voldoet. Bovendien is het voorkómen van problemen een noodzaak, zeker als die het gevolg zijn van onvoldoende of onjuist onderhoud.

# Kunstgras blijft beter in conditie met de juiste machines

## Waarom is onderhoud van kunstgras zo belangrijk?

Kunstgrasvoetbalvelden dienen niet met borstels gedecompecteerd te worden. Door bespeling, regen, slijtage en wisselde weersinvloeden neemt de demping van een kunstgrasmat geleidelijk af. Als men tijdens het wekelijks onderhoud deze laag compleet loshaalt, wordt de demping van het kunstgrasveld het jaar rond op één verantwoord peil gehouden.

In de visie van AT Machines, die inmiddels ook door de gebruikers wordt gedeeld, moet men bij het decompacteren van een kunstgrasvoetbalveld niet met borstels werken, maar met rake-pennen. Borstels vormen geen probleem voor kortpolige kunstgrasvelden, zoals bij tennis, korfbal en hockey, maar op voetbalvelden is altijd sprake van een langpolige vezel. De borstel heeft dan als nadeel dat hij bij decompactering niet diep genoeg de mat in gaat. Het is slechts een oppervlakkige behandeling. Dat geldt niet voor de AT Rakemaster,



de met rake-pennen uitgeruste machine die het complete infill-pakket kan losmaken en tegelijkertijd het rubber weer over het veld verdeelt. De machine heeft een werkbreedte van 1,8 meter.

### Vervuiling op een simpele manier doeltreffend weghalen

Naast het decompacteren is het verwijderen van vervuiling op kunstgras noodzakelijk. Dit voorkomt aantasting van de mat door vervuiling. De AT Surface Master kan dit op een eenvoudige manier uitvoeren. De Surface Master is bedoeld voor het wekelijks onderhoud van alle typen velden, zoals tennis-, korfbal-, hockey- en voetbalvelden. De machine is een echte oppervlaktereiniger, die op een simpele manier de oppervlaktevervuiling van elk sportveld verwijdert. Denk hierbij aan blad, helikoptertjes, sigarettenpeuken, glasscherven, steentjes, zaden, pitten en alle andere denkbare vervuiling groter dan drie millimeter. De machine heeft een werkbreedte van 1,6 meter.

### Specialistisch onderhoud

Het is van belang om minimaal één keer per jaar specialistisch onderhoud uit te voeren. Edwin Sol van AT Machines onderschrijft deze stelling: 'Met onze Fieldmaster kan, indien gewenst, de volledige infill-laag worden uitgenomen en gereinigd. De AT Fieldmaster is een echte dieptereiniger, die geschikt is voor het specialistisch onderhoud van alle typen kunstgrasvelden.'

Vanaf juni is de vernieuwde Fieldmaster leverbaar. Naast de aanpassing van het uiterlijk is ook het stof- en vuilafzuigsysteem geoptimaliseerd, waardoor de machine een nog sterkere afzuiging heeft. De verwisselbare filterzak, die een inhoud heeft van 50 liter, 1,20 meter lang is en volledig recyclebaar, komt hierdoor nog beter tot zijn recht. De grootte van de filterzak is uniek en ook noodzakelijk in verband met de grote hoeveelheid vervuiling die door de machine uit een veld wordt gehaald. Door zijn hoge werksnelheid, met behoud van een kwalitatief hoog onderhoudsniveau, is deze machine uniek in de markt.

Bovendien heeft de machine een laag eigen gewicht, waardoor een lage wieldruk ontstaat. Dat is zeer belangrijk voor de huidige kunstgrassytemen. De machine behoeft weinig afstelling wat diepte betreft: de basisafstelling volstaat voor 90% van alle velden.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6159](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6159)