



Een kunstgrasveld wordt vaak intensiever bespeeld dan een natuurgrasveld. Het is daarom belangrijk dat het veld regelmatig geborsteld wordt. Aangeraden wordt om het veld tussen wedstrijden door licht te borstelen, terwijl een intensievere veegbeurt eens in de zoveel tijd ervoor kan zorgen dat alle vezels weer recht overeind komen te staan.

Auteur: Nino Stuivenberg

Borstelen om het veld te revitaliseren

SISIS Osca 3: borstelmachine voor kunstgrasvoetbalvelden

De tractor-gemonteerde SISIS Osca 3 is ideaal voor dit soort klussen. In één werkgang zorgt de machine ervoor dat de vezels weer recht overeind komen te staan, terwijl ook de infill herverdeeld wordt. Op die manier blijft de verdichting van de mat beperkt, wat de kwaliteit van het veld ten goede komt. De Osca 3 kan eventueel uitgerust worden met een optionele borstel aan de achterkant van de machine, die zodoende als bezem kan functioneren.

De Osca 3 heeft een werkbreedte van 1,8 meter, wat ervoor zorgt dat de infill op gelijke diepte blijft. Op die manier kunnen gelijke speelomstandigheden van het veld gegarandeerd worden. Bij regelmatig gebruik van de Osca 3 blijft de infill los, zodat de mat zijn poreusheid niet verliest. Door de werkbreedte zijn minder werkgangen nodig dan bij de gebruikelijke borstels. De agressieve borstelwerking verspreidt de infill snel en gelijkmatig, terwijl overtollig materiaal – dat voor ziekten kan zorgen – van het oppervlak verwijderd wordt.

Zand en rubber

De SISIS Osca 3 is een 'dubbel doel'-borstelsysteem dat zowel uit de voeten kan op zand- als rubberinfill. De machine bestaat uit twee oscillerende, door de aftakas aangedreven borstelunits. Dit maakt de



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Werkbreedte	193 centimeter
Totale breedte	208 centimeter
Hoogte	89 centimeter
Lengte	53 centimeter
Gewicht	136 kilogram
Benodigde pk's	16 pk



Osca 3 geschikt voor periodiek agressief borstelen. Door het roeren van de bovenste laag infillmateriaal kan verdichting voorkomen worden, terwijl ook het gras staande gehouden wordt. Dit voorkomt het risico van vervuiling en vermindert bovendien de kans op plassen.

Door de aftakas uit te schakelen, kan de machine gebruikt worden als een conventionele sleepborstel voor het reguliere lichte borstelonderhoud. Het doel hiervan is het egaal verspreiden van het infillmateriaal en het rechtop laten staan van de kunstgrasvezels. Regelmatig borstelen vermindert de kans op mos en algengroei. De machine wordt

in de driepuntshef van een tractor gedragen en aangedreven door de aftakas. Optioneel zijn draagarmen om een 1,8 meter brede borstel achterop te monteren voor een strakke afwerking. De afstand van de machine kan afgesteld worden door te variëren met de hijsinrichting van de tractor.

Beste uit de bus

Ook de Nederlandse voetbalverenigingen hebben de SISIS Osca 3 inmiddels ontdekt. Zo werkt vv Sleeuwijk, dat sinds vorig jaar twee nieuwe SBR-ingestrooide kunstgrasvelden in gebruik heeft, ook met de machine. Arie Dekker is fieldmanager bij vv Sleeuwijk; in zijn eentje verricht hij al het

onderhoud aan de velden en de machines. Dekker vertelt over de aanschaf van de machine: 'Wij kwamen de Osca in november tegen op een beurs in Gorinchem en waren toen eigenlijk direct geïnteresseerd. Zodoende hebben we contact opgenomen met VGR. Zij hebben een demonstratie geregeld vanuit Engeland en we hebben video's van de machine bekeken. Er waren meer opties, maar de Osca 3 kwam als beste uit de bus. Daarom hebben we toen besloten om een Osca 3 aan te schaffen.'

Bij vv Sleeuwijk wordt de Osca 3 ongeveer tweemaal maandelijks ingezet. Dekker: 'We hebben meerdere machines die het veld schoon kunnen vegen. We gebruiken andere machines om bijvoorbeeld kauwgom te verwijderen. De Osca 3 is juist ideaal om het veld te slepen, want zo kun je het veld los en egaal houden.' Dekker is enthousiast over de werking van de machine. 'Tijdens het werk op het veld kun je wel zien dat er onregelmatigheden zitten in de hoeveelheid korrels. Je hoeft er dan alleen maar naartoe te rijden, waarna de machine er vervolgens voor zorgt dat de infill gelijkmatig verspreid wordt. De korrels komen zo weer over het hele veld te liggen.' Voor gebruikers heeft Dekker nog wel een tip: 'De machine werkt het effectiefst als het droog is.'

Investering

Dat de Osca 3 voor vv Sleeuwijk een investering was, durft Dekker best toe te geven. Maar die investering was het volgens hem wél waard. 'Als je een veld goed wilt onderhouden, moet je investeren. Deze machine kan zeker bijdragen aan een langere levensduur.' Na anderhalf jaar durft Dekker dan ook wel te stellen dat hij tevreden is met de Osca 3. 'We zien goede resultaten. Vezels die nagenoeg plat liggen, krijgt de borstel toch weer overeind. Bovendien zie je duidelijk een verschil. Wanneer een veld een maand geen onderhoud heeft gehad en het gaat regenen, krijg je te maken met verdichting. Met deze machine blijft de mat open en gelijkmatig.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6690