



Effectieve oplossing tegen algen

AT Rake Master houdt kunstgrasmat op niveau

De groei van mos en algen is een groot probleem op hockeyvelden. Met een machinale bewerking van het veld kan deze problematiek effectief bestreden worden. Dat kan uitstekend met de AT Rake Master, een borstel die tot diep in de mat reinigt en zo de mat openhoudt.

Salesmanager Teus van Ekeren voorziet ons van tekst en uitleg over deze machine.

Auteur: Nino Stuivenberg

De Rake Master is een aantal jaar geleden ontwikkeld om kunstgrasvelden diep en effectief los te borstelen. De machine gaat daarnaast decompactering tegen en egaliseert de infill, waardoor de levensduur van het veld verlengd wordt en het spelcomfort wordt bevorderd. De machine bevat zowel pennen als borstels die handmatig versteld kunnen worden. Het bijzondere aan deze machine is dat hij op ieder kunstgrasveld met infill uit de voeten kan, of het nu gaat om zand, rubber, TPE, of kurk. 'De machine is dus multifunctioneel', vertelt Van Ekeren, werkzaam bij importeur Voets. 'Hij kan gebruikt worden op hockeyvelden, maar ook op voetbalvelden en tennisbanen van kunstgras.' Hij is daarmee ideaal voor gemeenten die een oplossing zoeken voor meerdere kunstgrasvelden.

Slim systeem

AT heeft deze machine ontwikkeld voor het reguliere veldonderhoud. De Rake Master is leverbaar in een breedte van 180 cm (eventueel breder op aanvraag). Door middel van een slim draaisysteem kan er snel en eenvoudig gewisseld worden tussen de (rake)pennen en borstels. Wisselen is afhankelijk van de toepassing, legt Van Ekeren uit. 'Op een zandingestrooid veld zoals een hockeyveld werken we voor in de machine met een harde borstel die de infill goed losborstelt; vervolgens komt de losse infill voor een egalisatieplaat, die net iets boven de mat staat afgesteld en de infill mooi egaliseert. Als laatste komt er een zachte borstel, die zorgt voor een strak eindresultaat.'

Met één handomdraai kunnen gebruikers de harde borstel 180° kantelen en komt de pennebalk naar beneden. Deze wordt onder andere op voetbalvelden gebruikt, omdat je



Kenmerken van de Rake Master:

Lengte: 125 cm

Breedte: 182 cm

Werkbreedte: 180 cm

Hoogte: 50 cm (excl. driepuntsaansluiting)

Banden (2): 13 x 5.00



daar dieper los wilt maken en een borstel op den duur de vezels veel beschadigt. De werkdiepte van de machine wordt bepaald door de twee verstelbare loopwielen aan de voorzijde. De egalisatieplaat en de achterste borstel zijn onafhankelijk van de voorzijde in hoogte te verstellen. Verder beschikt de machine nog over steunpoten ter bescherming van de borstel bij het wegzetten en zijn de onderdelen gegalvaniseerd.

De Rake Master kan achter ieder licht trekvoertuig gebruikt worden. De aankoppeling is mogelijk met een driepuntshefinrichting (cat. 1) of een vast aankoppelpunt, waarbij de trekker een vermogen vanaf 20 pk moet hebben. Van Ekeren besluit: 'Kortom: met de Rake Master halen gemeenten en clubs één machine in huis waarmee ze op elk veld het perfecte onderhoud kunnen uitvoeren.'



www.atmachines.com



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/30109/effectieve-oplossing-tegen-algen

