



Quick-Clean 180 scoort vooral op gebruiksgemak

Eerste gebruikerservaringen met GKB-kunstgrasreiniger positief

Begin vorig jaar introduceerde de Zuid-Hollandse machinebouwer GKB de Quick-Clean 180. De kunstgrasreiniger is de grootste uit de GKB-serie.

Fieldmanager wil weten wat de makers heeft bewogen om de Quick-Clean-serie uit te breiden met een groter model en polst een gebruiker over diens ervaringen.

Auteur: Peter Jansen

'Kunstgras heeft zo zijn voordelen, maar vergt ook intensief onderhoud', zegt Peter Vergeer, teamleader buitenaccommodatie sportparken in Amsterdam-Oost. 'Capaciteit vind ik daarom erg belangrijk. We hebben veel oppervlakte te reinigen en moeten daarom snel kunnen werken. Dat is dan

ook de reden waarom ons oog op de grote QC180 is gevallen.'

Vervanging

Het werden er maar liefst twee. Vergeer liet vorig jaar ook een andere machine vervangen door een

QC180. De Amsterdammer heeft dan ook heel wat kunstgras bij te houden. Amsterdam-Oost telt maar liefst 36 kunstgrasvelden, verdeeld over drie ruim opgezette sportparken en verschillende trapveldjes door het stadsdeel verspreid.



4 min. leestijd

Die worden gemiddeld zes keer per jaar gereinigd. Dat zou onder ideale weersomstandigheden makkelijk gedaan kunnen worden met een enkele machine, maar de werkelijkheid is weerbarstiger. Regen en vocht spelen Vergeer parten bij de planning van het reinigingswerk. 'Als het vochtig is, kunnen we niet diep reinigen. De machine neemt dan te veel van de rubber infill mee omhoog. Bij droog weer is dat geen probleem. Dan wordt het in de schudbak weer gescheiden van het vuil en valt het terug. Bij nat weer plakt het echter en komt er te veel rubber in de afvalbak terecht. Dan stellen we de machine anders af en reinigen we minder diep en grondig.'

Weersomstandigheden

De ideale weersomstandigheden voor kunstgrasreiniging zijn in Nederland schaars. 'In de ochtend ligt er nog dauw. Als dat helemaal weg is, dan hebben we onder ideale omstandigheden een halve dag om te reinigen. Dat is niet veel, als je bedenkt dat de machine met een snelheid van twee tot drie kilometer per uur over het veld kruipt. Het scheelt dan enorm als je twintig centimeter breder bent. Dat maakt behoorlijk verschil in capaciteit en dus ook in manuren en aanverwante kosten.' Vergeer reinigt het kunstgras gemiddeld zes keer per jaar.

De fieldmanager is vooral te spreken over het gebruiksgemak van zijn Quick-Clean-machines. Juist omdat ze zo intensief worden gebruikt en onder steeds wisselende omstandigheden, vindt hij het belangrijk dat de machines zich snel en makkelijk laten aanpassen aan de omstandighe-

den. 'Dat gaat bij de Quick-Clean snel. De borsteldiepte laat zich bijvoorbeeld stellen met twee stelknoppen die onder handbereik zitten. Dat was bij de vorige machine die we hier in gebruik hadden wel anders. Daar moesten we het apparaat zo'n beetje ontmantelen om iets aan de afstelling aan te passen.'

Zuiginstallatie

Ook afstelbaar is de zuiginstallatie van de Quick-Clean. Die dient vooral om klein vuil uit de mat te halen. 'De zuiginstallatie is een van de elementen in de Quick-Clean waarmee de machine zich onderscheidt van soortgelijke apparaten', zegt Jan-Willem Kraaijeveld van GKB. 'Bij veel machines wordt voor de zuiginstallatie techniek gebruikt die eigenlijk stamt uit een blaasventilator. Wij hebben de Quick-Clean uitgerust met oerdegelijke zuigtechniek die veel overeenkomsten vertoont met die van een hondenpoepzuiger.'

Daarmee heeft GKB voor zichzelf tevens de mogelijkheid gecreëerd om een reus als de QC180 te ontwikkelen. Een van de werktuigbouwkundige uitdagingen was namelijk om een grotere machine te maken zonder aan zuigkracht in te leveren. 'Door de degelijke zuiginstallatie heeft de QC180 eigenlijk overcapaciteit als het gaat om zuigkracht. Het was voor ons dus geen enkel probleem om een breder model te ontwikkelen dat voldoet aan de eisen waarmee de kleinere Quick-Cleans al langer de toon zetten. We vinden het bovendien belangrijk dat de zuigkracht nauwkeurig aan alle omstandigheden aangepast kan worden. Daarom

TECHNIEK

hebben we geen enkele concessie gedaan aan de kwaliteit van de zuiginstallatie.'

Zaden

De superieure zuigkracht van de Quick-Clean bewijst zich bij het opruimen van klein vuil. Vooral zaden zijn een probleem voor kunstgrasmatten. 'Toen we de Quick-Clean-serie gingen ontwikkelen, wilden we vooral beantwoorden aan de vraag uit de markt om een machine te maken die ook het microscopisch kleine vuil wegruimt.' Klein vuil is vooral een probleem voor kunstgras omdat het zorgt voor verdichting van de onderlaag. Daardoor kan water slecht weg en dat zorgt weer voor extra vervuiling. 'Klein vuil klinkt onschuldig, maar het tast de conditie van de mat erg aan. Dat heeft uiteindelijk ook gevolgen voor de speelbaarheid. Het balgedrag wordt erdoor beïnvloed, zowel de balstuit als de balrol.'

'Bij intensief gebruik wil je dat een kunstgrasreiniger makkelijk af te stellen is'



Peter Vergeer



Jan Willem Kraaijeveld

GKB lijkt, als we Kraaijeveld moeten geloven, geslaagd in zijn opzet om een machine te ontwikkelen die klein vuil adequaat aanpakt. 'In Breda hebben we een demonstratie gedaan voor een klant. Die heeft veel lindebomen om de velden staan. Daar komen heel kleine zaadjes uit, die de kunstgrasmatten erg vervuilen. Waar andere machines dat probleem niet aankonden, zoog de Quick-Clean ze allemaal op. We hebben daar meteen een order meegekregen.'

Daarnaast heeft GKB de Quick-Clean ook laten zien aan Fieldmanager of the Year 2016 Henri Bekkers. Henri is fieldmanager van de gemeente 's-Hertogenbosch. In een eerste reactie is hij



De Quick-Clean van GKB.

positief over de machine en kijkt hij uit naar het werken met de Quick-Clean. De gemeente 's-Hertogenbosch heeft de machine dan ook besteld. De verwachting is dat de machine in maart geleverd wordt.

Bevestiging

Het verbaast natuurlijk niet dat Kraaijeveld hoog opgeeft over zijn product. Maar Vergeer bevestigt de claim dat de Quick-Clean superieur is in het verwijderen van klein vuil uit de kunstgrasmat. In Amsterdam-Oost heeft hij veel te maken met zaden uit bomen. Er staan er maar liefst drie- tot vierduizend rondom zijn kunstgrasvelden. 'Als het weer meezit en we kunnen optimaal reinigen, dan haalt de Quick-Clean alle zaden en andere kleine vervuiling probleemloos uit de mat.'

De vraag rijst waarom de QC180 zo lang op zich liet wachten. De technologie was er al en de machine is niet veel duurder dan zijn kleinere broertjes, de QC120 en de QC160, die beide voor rond de 17.000 euro in de showroom staan. Voor een slordige 1.500 euro meer kopen fieldmanagers de extra capaciteit waar ze zo vaak om verlegen zitten. Op een afschrijvingstijd van ruim tien jaar, zoals GKB claimt, is dat een nauwelijks merkbare investering.



De Quick-Clean van GKB.



Henri Bekkers, Fieldmanager of the Year 2016.

Formaat

Daar is volgens Kraaijeveld een heel praktische verklaring voor. De QC180 past eenvoudigweg niet door elke doorgang. 'Een grote machine is natuurlijk prettiger en sneller werken, maar je moet hem wel op alle locaties kunnen krijgen. Dat is niet overal mogelijk. Daarom kiezen sommige klanten toch voor de kleinere modellen. Maar wie een grotere machine op zijn terrein kan gebruiken, kiest toch meestal voor de extra capaciteit van de QC180.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5678