



In de praktijk getest: de Rabbit RD2345-verticuteermachine van Schouten Machines

‘Waar hij voor bedoeld is, doet hij erg goed’

Het gras groeit momenteel hard, net als de vegetatie die je liever niet in je grasmat ziet. Schouten Machines ontwikkelde daarom verticuteermachines, de Rabbit RD1545 en de Rabbit RD2345, die al die doortjes in het oog elimineren. Mos en onkruid, maar ook dood gras verwijder je gemakkelijk, waardoor het gras weer water, lucht en licht krijgt. Doen de machines in de praktijk ook echt wat ze beloven? We vragen het André Evers, als senior onderhoudsmonteur werkzaam in de werkplaats van Onderhoud Enschede. Van zijn collega's, die nu voor het tweede seizoen met de Rabbit RD2345 werken, hoort hij uit de eerste hand hoe die bevalt.

Auteur: Heleen Kommers



Maar eerst: wat moeten we weten over de verticuteermachines? Het gaat om de Rabbit RD1545 en de Rabbit RD2345. Mike van den Hardenberg, verantwoordelijk voor de marketing bij Schouten Machines: 'De RD1545 heeft een werkbreedte van 150 cm en heeft 30 pk nodig. De RD2345 werkt 230 cm breed en vraagt 70 pk. Je kunt de werkdiepte makkelijk instellen met een rol aan de voorkant. Die rol heeft een schaalverdeling om de juiste diepte te kiezen. Beide machines kunnen tot 5 cm diep werken. Aan de achterzijde zit een hydraulisch verstelbare spreidklep. Daarmee kun je regelen waar het losgehaalde materiaal naartoe wordt gespoten, bijvoorbeeld als je paden of reclameborden schoon wilt houden.'

Minder brandstof en weinig onderhoud

Hoe zuinig en onderhoudsvriendelijk zijn de machines? Van den Hardenberg: 'De messen zijn van hard metaal. Ze staan zo opgesteld dat het ene mes uit de grond is voor het volgende mes de grond insnijdt. Hierdoor wordt schade aan de grasmat voorkomen. Ze draaien mee met de rijrichting. Daardoor is er minder kracht nodig en gebruikt de machine minder brand-

stof. Het frame van de machines is robuust gebouwd en heeft aan beide kanten een V-riemaandrijving, die weinig onderhoud nodig heeft. Verder zitten de stelpoten onder de machine, zodat je de machine na gebruik veilig kunt neerzetten zonder de messen te beschadigen. Het onderhoud is eenvoudig: alleen de lagers en de aftakas moeten gesmeerd worden, en dat kan op een goed bereikbare plek.'

Zestig voetbalvelden verticuteren

Dat klinkt veelbelovend, maar is het dat ook? Evers is enthousiast. Naast het integrale onderhoud voert Onderhoud Enschede onder meer aanleg- en herinrichtingsprojecten uit in het openbaar groen en kleinschalige onderhoud aan bestrating, riolering, speelvoorzieningen en het verkeersmeubilair. En het onderhoud van de sportvelden, sinds Sportaal – dat sport en beweging activeert, faciliteert en regisseert – begin dit jaar werd toegevoegd aan Onderhoud Enschede. Met de Rabbit RD2345 pak je niet zomaar een stukje gras ergens achteraf mee, maar wel zestig voetbalvelden met natuurgras. Het onderhoud aan de 22 sportvelden met kunstgras bestaat uit andere werkzaamheden,

zoals het bijvullen van kurk en borstelen. Evers: 'De verticuteermachine is agressief, robuust en een stuk zwaarder uitgevoerd dan het type dat we voorheen gebruikten. Je kunt daardoor ook sneller werken.' En dat is een welkome bijkomstigheid nu men met het groot onderhoud van de sportvelden is begonnen.

Schijvenoptie

'Eerst verticuteren we alle velden', vervolgt Evers. 'Om de onkruiddruk tegen te gaan. Je snijdt er moeiteloos hele wortelpakketten mee door. Daarna maaien we het gras kort af met de Panda-maai-laadcombinatie van Schouten Machines. Daar zijn we twee à drie dagen mee zoet.' Evers vertelt dat ze ook de optie van extra snijschijven voor de verticuteermachines hebben genomen. 'Daarbij hebben we ook een extra as gekocht, zodat het verwisselen nog makkelijker gaat. Anders moeten we alle schijven apart met een sleutel losdraaien, en die zitten maar zo'n 3 cm uit elkaar. Onze ervaring is dat de machine het beste werkt onder vochtige omstandigheden. Het is al met al een prima machine. Waar hij voor bedoeld is, doet hij erg goed.'

'De machine is agressief, robuust en zwaarder uitgevoerd; daardoor kun je sneller werken'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!