



Quadraplay, Willem Bitter

# SISIS Quadraplay

## Combineert tot vier bewerkingen in één werkgang

**De Quadraplay van de Engelse producent SISIS is lastig in een hokje te stoppen. Het is geen traditionele beluchter, geen kriebeleg, noch een roller. Maar het apparaat kan deze werkzaamheden wel uitvoeren, zelfs tegelijkertijd. De Engelse producent noemt het zelf eenvoudigweg, maar treffend een *single pass maintenance system*.**

Het idee achter de Quadraplay is dan ook sterk in zijn eenvoud: een frame waarop tot vier onderhoudstools kunnen worden gemonteerd, waardoor meerdere bewerkingen tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd en velden snel en efficiënt kunnen worden onderhouden. De Quadraplay biedt de snelst mogelijke manier om onderhoud en verzorging van gras en verharde poreuze oppervlakken uit te voeren. Daarbij wordt in één werkgang een vlak en stevig speelveld verkregen, zonder dat het te hard wordt.

### **Bewerkingen onafhankelijk aanpassen**

De machine bestaat uit een universeel frame van 120, 183 of 244 centimeter, dat op elke tractor met driepuntshef past en waaraan diverse werktuigen kunnen worden gemonteerd. Deze kunnen onafhankelijk van elkaar worden ingesteld, waardoor

een bewerking op maat kan worden samengesteld. Als een of meer werktuigen niet ingezet hoeven te worden, is het niet nodig het betreffende werktuig te demonteren, maar kan het eenvoudigweg omhoog worden gedraaid, zodat het het grondoppervlak niet raakt. Dit kan geregeld worden door middel van een schroef aan de bovenzijde van het frame, waarmee de diepte van de werktuigen en daarmee ook de intensiteit van de bewerkingen kan worden ingesteld. Boven op het frame van de Quadraplay bevindt zich tevens een platform voor het mee vervoeren van bijvoorbeeld handgereedschap, graszaad of zand.

### **Acht verschillende bewerkingen**

'De Quadraplay combineert daarmee verschillende handelingen voor een complete beluchting', vertelt Ruud de Deugd, vertegenwoordiger bij VGR Groep.

'In de eerste gang wordt de top laag opengesneden. In de tweede gang fungeert de machine als kriebeleg en wordt de vilt laag opgehaald. De roller maakt het geheel weer mooi egaal; de borstel zorgt ervoor dat de top laag weer mooi rul wordt en verwijdert tegelijkertijd algen en mos. Door deze handelingen tegelijkertijd uit te voeren, bespaar je tijd en bijvoorbeeld benzinekosten.' Er is een uitgebreid assortiment werktuigen leverbaar om de gewenste bewerking te realiseren: een spijkerslitter, rolaspik, rechte borstel, zigzagborstel en verschillende kriebeleggen.

### **Preventieve werking**

De Quadraplay kan zowel ingezet worden voor een grondige bewerking van intensief bespeelde oppervlaktes, als voor een lichtere bewerking om de aanblik van het veld te verbeteren. Net als

sommige afzonderlijke apparaten kan het tevens preventief worden gebruikt. De Deugd licht toe: 'Als je vaak over een weg rijdt, vormt zich daarop weinig tot geen onkruid. Hetzelfde geldt bij sportvelden. Als je een sportoppervlak flink in beweging en luchtig houdt door verschillende bewerkingen, vindt er geen opbouw van organisch materiaal plaats en kunnen zich dus ook geen schimmels aan het organisch materiaal hechten.' Behalve op voetbalvelden is de Quadraplay ook inzetbaar op golfbanen, hockey-, rugby- en cricketvelden.

### Cromstrijen

In november werd een Quadraplay afgeleverd aan de gemeente Cromstrijen. Hier werd gekozen voor een combinatie die volgens De Deugd de meest gangbare is: een spijkerslitter, een fijne kriebeleg, een roller en een brush.

'De oude machines waren aan vervanging toe. We hebben ons georiënteerd op nieuwe machines en kwamen toen deze Quadraplay tegen', vertelt Willem Bitter, interim-bedrijfsleider beheer en onderhoud bij de gemeente. 'Niet alleen de prijs

### DE QUADRAPLAY IN HET KORT:

- Kan tot vier handelingen tegelijkertijd uitvoeren
- Voor gebruik op natuur- en kunstgras en harde poreuze oppervlaktes
- Agri-jacks maken zowel lichte als meer agressieve bewerking mogelijk
- Werkbreedte van 120 cm, 183 cm of 244 cm
- Een draagplatform voor het vervoeren van bijvoorbeeld handgereedschap of graszaad
- Kan op elke driepuntshef
- Onderhoudsvriendelijk



De gemeente Sliedrecht schafte eerder dit jaar een Quadraplay aan.



Een Quadraplay in actie.

Door middel van een schroef  
kan de intensiteit  
van de bewerking worden  
ingesteld

was aantrekkelijk. Ook de mogelijkheid om alle benodigde apparaten voor het onderhoud van de velden in één keer op de machine te monteren en in combinatie te gebruiken levert tijdswinst op. Met enige scepsis hebben wij de demonstratie afgewacht, maar deze heeft ons volledig overtuigd. Helaas hebben we de machine nog niet kunnen inzetten, maar dat gaan we vanaf volgend jaar doen op vier velden, verdeeld over twee locaties.'



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6334](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6334)