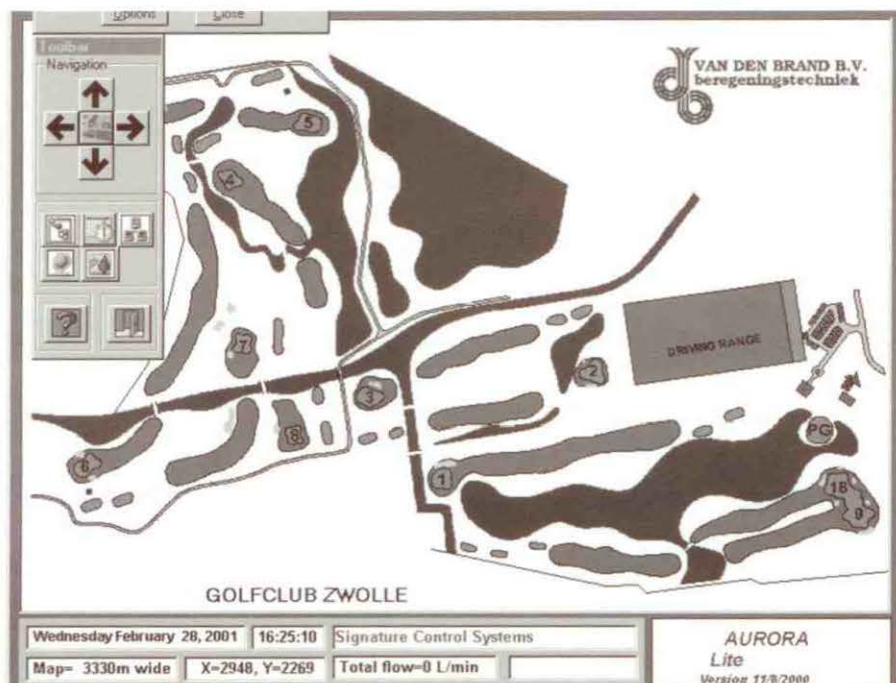


Hein van Iersel

## Toro Workman, alleskunner op golfbaan 't Gagel in Zwolle.

Martin Brummel is sinds één jaar head greenkeeper op golfbaan 't Gagel in Zwolle. Een 10 holes golfbaan die 6 jaar geleden is aangelegd. Brummel: "We hebben nu recent gehoord dat de gemeente groen licht heeft gegeven voor de aanleg van 9 extra holes. Waarschijnlijk wordt binnenkort gestart met de bouw van een nieuw clubhuis. Maar vooruitlopend op de uitbreiding van 't Gagel is het aantal leden al fors uitgebreid." Brummel: "De laatste jaren gaf dat wel wat extra druk op het greenkeepersteam, want we hebben nu meer leden dan eigenlijk mogelijk is. En het zijn ook allemaal jonge mensen die gemiddeld heel veel spelen."



### Economisch

Redenen genoeg dus voor de greenkeepers van Golfbaan Zwolle om aan de slag te gaan met een goede en volledig geëquipeerd machinepark. En het team van Brummel heeft wat dat betreft niet te klagen, want de fors uitgevallen schuur van de golfbaan staat boordevol redelijk nieuwe machines. Brummel: "Als je het economisch bekijkt hebben wij eigenlijk veel te veel machines. Want veel van de machines die wij hebben, gebruiken we natuurlijk maar een paar keer per jaar. Puur economisch misschien niet verantwoord, maar als je naar het onderhoud van je baan kijkt een absolute noodzaak. Als je afhankelijk bent van loonwerkers, moet je je toch richten naar hun agenda."

De machine die dit keer in de schijnwerpers staat is de Toro Workman. Een

Een computerbeeld van de baan van Brummel, genomen met het nieuwe Aurora beregeningssysteem dat 't Gagel pas heeft aangekocht bij Van den Brand Beregeningstechniek. Brummel kan er nog weinig over zeggen omdat hij nog geen praktijkervaring heeft. Hij verwacht wel dat het systeem ongeveer dezelfde mogelijkheden heeft als het SitePro systeem van Toro.

machine die 't Gagel drie jaar geleden heeft aangeschaft. Brummel is bij de aanschaf van de Workman niet betrokken geweest, want toen zat hij nog bij zijn vorige werkgever 'De Lochemse Golf'.

### Toro workman

De Workman wordt op 't Gagel voor een zeer breed scala aan werkzaamheden gebruikt. In principe zijn dit allemaal werkzaamheden aan de greens en tees. Voor werkzaamheden aan de fairway gebruiken Brummel en zijn team een



Shibaura compact tractor.

De belangrijkste machine voor de Workman is zonder twijfel de Hardi spuit. Brummel: "Als ik eerlijk ben staat die spuit bijna het hele seizoen op de bak van de Workman. Niet dat we niets anders doen met de Workman, maar het belangrijkste is wel spuiten. Ga maar na, vloeibare mest, Humate en op zijn tijd ijzerchelaat."

Brummel heeft nu een seizoen met Symbio Thatch Eater gewerkt, maar heeft het idee dat dit middel op zijn greens door de zeer lage Ph-waarde van 4.1 weinig tot geen positieve effecten heeft. Omdat Brummel op zich wel de positieve effecten inziet van stoffen als Symbio wil hij komend groeiseizoen een test uitvoeren met Humate. Ook Humate is een biologisch hulpmiddel, dat geleverd wordt door ProGrass.

Andere middelen die de greenkeepers van Golfclub Zwolle gebruiken zijn Headland Trisert, Porthcawl, een bio-stimulans van Farmura en natuurlijk Primer.





Brummel over zijn Workman: "De machine is perfect afgevoerd, dus je moet echt zorgen dat je niet te hard over de baan gaat."

#### Zuur

Brummel memoreerde al even de lage Ph-waarde van zijn greens, iets wat volgens Brummel ontstaan is door het zure beregeningswater waar 't Gagel over

beschikt. Opbouw van vilt geeft natuurlijk ook nog eens een verzurende werking.

Brummel: "Ik weet het, wij hebben geleerd dat een lage Ph voor een green te prefereren is, omdat de grassoorten die wij als greenkeepers willen hebben zuurminnend zijn. Maar voor mij gaat een Ph van 4.1 iets te ver. Ik probeer

daarom zo weinig mogelijk verzurende meststoffen te gebruiken en alles te vermijden wat de Ph nog verder terugbrengt."

#### Vicon

De Workman wordt niet alleen gebruikt voor vloeibare mest, maar heeft ook de mogelijkheid om een Vicon pendelstrooier erop te bouwen. Brummel vindt het stroobeeld met een pendelstrooier duidelijk beter dan met een handstrooier of met de hand en je bent ook nog eens sneller rond met het strooien. De Vicon kunstmeststrooier kon overigens niet zonder meer op de Toro geplaatst worden. Er zijn wat kleine aanpassingen gemaakt, zodat de strooier zowel op de Shibaura in de 3-punts hef als op de bak van de Workman gebruikt kan worden. Marin Brummel: "Ik heb vroeger ook wel gewerkt met een handstrooier. Gaat op zich goed, maar je ziet dat onherroepelijk de donkergroene banen waar het gras extra mest heeft gehad. Met een pendelstrooier ben je dat effect kwijt." Brummel probeert de voordelen van het



De Toro Workman is uitgerust met een 21 pk vloeistof gekoelde tegengebalanceerde dieselmotor.



De Toro Workman wordt door 't Gagel gekoppeld aan vier op- en aanbouwwerktuigen.

- \* Hardi spuit
- \* Toro opbouw dressbak
- \* Sisis slitter
- \* Vicon kunstmeststrooier

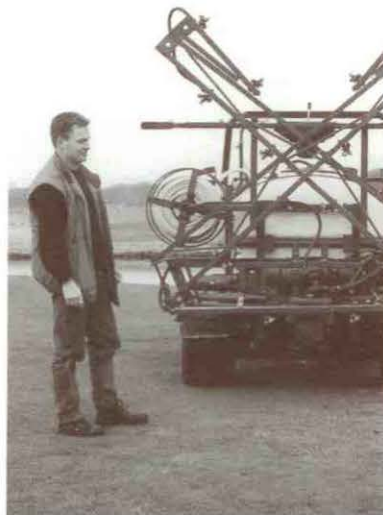
lage gewicht van de Workman zoveel mogelijk overeind te houden. Zo zal hij nooit meer dan 100 kg kunstmest in de strooier doen. Brummel: "Als ik veel kunstmest moet strooien, gebruik ik dus ook de Shibaura tractor."

Een vierde machine die aangekoppeld kan worden is een Sisis slitter. Brummel probeert in het seizoen eens per vier weken de greens, fore-greens en de tees te slitten. Brummel: "Dat lukt jammer genoeg niet altijd. Overlast voor de spelers van een slitter is natuurlijk veel minder dan van een Verti-drain. Vandaar dat we toch aan dit schema proberen vast te houden."

#### Nadelen

Wat zijn nu eigenlijk de nadelen van de Workman? Brummel kan eigenlijk maar één nadeel opnoemen. De transportneldigheid is perfect, de machine is zeer com-

fortabel en goed afgeveerd. Het gewicht is lekker laag, wat hem bij uitstek geschikt maakt voor werken op de green. Het enige nadeel in vergelijking met een tractor is dat het relatief lange tijd kost om machines aan en af te koppelen. Bij een tractor met een 3-punts



hef is dat toch minder werk. Al met al is Brummel meer dan tevreden met zijn Workman. Hij verzucht niet voor niets: "Ik zou er eigenlijk twee moeten hebben."



#### Machinelijst 't Gagel Golfclub ZWOLLE

- Jacobsen Greensking IV
- Jacobsen Greensking V
- Jacobsen Greensking VI
- Jacobsen 1110 truck
- Ransomes 3500 Commander
- Ransomes supercertes 2x
- Toro 6700D Reelmaster
- Toro groundmaster 325D
- Toro workman
- Toro opbouw topdresser
- Shibaura sp 3540 Tractor met frontlader
- Holder A 560 Tractor met frontlader
- E-Z-GO 804 Transporter
- Verti-drain 145
- Wiedenmann super400 Veeg/klepelmachine
- Verti-seed
- Hardi opbouw veldspuit
- Sisis multislit slitter
- Vicon pendelstrooier
- Ryan fairwayslitter
- Ryan zodensnijder
- Little wonder kantensnijder
- Weiderol
- Nimos kipper / Grondbak
- Breviglieri landbouwfrees
- Stihl motorzaag
- Stihl bosmaaier
- Flymo circlmaaier
- Robin rugbladblazer
- KWH wielbladblazer
- Irrifrance beregeningshaspel
- Plantgatenboor
- Fahr cyclomaaier
- Acrobat grashark