

Hein van Iersel

# Nieuwe bezems... ...vegen het schoonst!

Man & machine: John Deere Turfcollector 125



Vorig jaar stond in deze rubriek Man & machine een verhaal over de Core-harvester van Ransomes. Een machine die inmiddels al op een fors aantal banen met succes ingezet wordt om de pluggen van een holle pennen beluchting op te ruimen. Niet alleen in Engeland op het Ransomes hoofdkantoor is nagedacht over een proppenruimer, ook John Deere is met een machine op de proppen gekomen.

## Enthusiast

De aanstichters van deze editie van Man & machine zijn Arijan van Alphen en



Turfcollector 125

Gerard van der Werf van de Oosterhouse golfclub. Zij wisten mij september 2001 al heel trots te vertellen dat ze de eerst Turfcollector 125 gekocht hadden. Een machine die volgens hun zeggen alles in zich heeft om een absoluut succes te worden.

Als ik Gerard eind maart 2002 spreek is de Turfcollector inmiddels een week uitgeleverd en heeft hij al 30 uur op de teller staan. Gerard van der Werf denkt dat hij met de turfcollector het proppen oprapen minimaal eens zo snel kan doen als vroeger. Daarmee zou de machine in circa twee jaar terugverdiend zijn.

## Geniaal in eenvoudig

Terug naar de machine, want daar gaat dit verhaal over. De TC 125 is eigenlijk niets anders dan een kleine hydraulische

aangedreven veegmachine met de mogelijkheid om hoog te lossen. Als concept is de machine daarmee absoluut niet nieuw en dat pretenderen de mannen van John Deere ook niet. Gertjan Lansink: "De TC 125 is een absoluut eenvoudige machine met een verbluffend eenvoudige werking. Het enige opmerkelijk aan de 125 is het feit dat de machine uit het spoor van de tractor gezet kan worden en daarmee nooit over de proppen hoeft te rijden. Je kunt de machine met een knop weer terug in het spoor van de tractor trekken."

## Oprapen

Het hart van de TC 125 wordt gevormd door een hydraulische aangedreven bezem die de pluggen in een grote kunststof bak werpt. De agressiviteit van deze bezem wordt bepaald door een instelbare





massieve rol die de diepte van het vegen bepaald. Lansink: "Onze eerste demonstratie met de machine was in de stromende regen op de Oosterhoutse. De pluggen die je dan moet oprapen zijn zwaar door het water en dan zul je de bezem wat agressiever instellen. Afhankelijk van de grondslag zul je verder de instellingen van de bezem veranderen."

#### Voordelen - nadelen

Als je beperkte ervaring van de TC 125 afzet tegen de toch wat langere ervaring van de Ransomes Core-harvester dan zijn er wellicht een aantal zaken op te merken. Een belangrijk voordeel van het John Deere concept is de combinatie met een compact-tractor. Niet iedereen beschikt over een utility vehicle.

Over verschil in effectiviteit durf ik moeilijk te oordelen. Daarvoor zou je beide machines onder gelijke (weers)omstandigheden hun kunstje moeten laten doen



Borstels

De TC 125 is voorzien van een hydraulisch aangedreven borstel, bestaande uit acht polyester borstelsegmenten.

De TC 125 moet in staat zijn om een gemiddelde green in 15 minuten schoon te vegen. De werkbreedte is 122 centimeter.



Diepte-instelling

De machine leunt op een instelbare frontrol die de agressiviteit van de machine bepaalt.

en dan een vergelijking maken.

Wat je bij de John Deere wel eens ziet is dat er bij kleine onregelmatigheden in de green plekjes worden overgeslagen. Een aanvullende bewerking met een sleepnet is niet altijd te vermijden, dunkt mij.

Al met al lijkt de TC 125 zich op de maken voor een wonderschone toekomst in greenkeepend Nederland. Geholpen door een relatief interessante aanschafprijs van nog geen 10.000 euro en een goed basisconcept kan succes niet uitblijven. Waarmee maar weer bewezen wordt: nieuwe bezems vegen echt schoner!

