

Rick Vrij: 'We zijn net zolang blijven aanpassen tot het maaibeeld aan onze eisen voldeed'

# 'Als je het niet weet, denk je dat hier een kooi-maaier reed'

AH Vrij past maaidek elektrische AllTrec aan voor Delftse sportvelden

**Een cirkelmaaier die een maaibeeld levert dat volgens Rick Vrij nauwelijks onderdoet voor dat van een kooi-maaier. Dat was het doel toen AH Vrij Groen, Grond en Infra het maaidek van zijn elektrische AllTrec-werktuigdrager onder handen nam. Mulchringen verdwenen, messen en maaahoogte werden aangepast en delen van het maaidek werden weggeslepen.**

Auteur: Jeroen Poldermans

AH Vrij Groen, Grond en Infra werkt stap voor stap aan een elektrisch machinepark. Voor het onderhoud van de sportvelden in Delft wordt een AllTrec-werktuigdrager gebruikt. De machine kan met één acculading een werkdag draaien, is voor veel werkzaamheden te gebruiken en past bij de emissievrije koers van het bedrijf. Alleen het maaibeeld bleef achter bij wat Rick Vrij en zijn collega's op een sportveld gewend waren. 'Het resultaat viel nog iets tegen', zegt hij. In de eigen werkplaats ging het bedrijf aan de slag met het maaidek, net zolang totdat het maaibeeld aan de eigen eisen voldeed.

Ook het laden van het elektrische materieel heeft de aannemer op het eigen terrein geregeld. Het laadplein maakt deel uit van een energievoorziening met ruim 1.700 zonnepanelen en een iWell-batterij van 1,29 MW. Het Autel HiPower-laadstation kan maximaal 640 kW over meerdere laadpunten verdelen. Het laadplein telt vier laadplaatsen, waarbij per laadpunt maximaal 480 kW beschikbaar is.

## 'Mulchen heeft hier geen meerwaarde'

Als eerste werden de mulchringen verwijderd. Mulchen werkt bij openbaar groen goed, maar op sportvelden heeft dat volgens Rick Vrij weinig meerwaarde. 'Wij maaien twee keer per week. Het gras is dan al zo kort dat mulchen geen nut meer heeft. Het kost alleen extra kracht en het maaisel komt minder mooi op het veld te liggen.'

De techneuten van het groenbedrijf monteerden andere messen, pasten de maaahoogte aan en slepen een deel van de achterplaat van het maaidek weg. Daardoor kon het maaisel sneller uit het maaidek worden afgevoerd en gelijkmatiger over het veld worden verdeeld. Ook werd de voorzijde van het maaidek aangepast. 'We wilden meer zuigende werking krijgen', legt Vrij uit. 'Daardoor blijft het gras beter overeind staan en wordt het rechter afgesneden.'

Volgens Vrij zit de winst in het samenspel van alle wijzigingen. De gewijzigde luchtstroom tilt het gras beter op voordat het wordt afgesne-

## ACHTERGROND

den, terwijl het maaisel gelijkmatiger over het veld wordt verdeeld. 'Hoe beter je het maaisel verspreidt, hoe minder invloed het heeft op het speelveld', zegt hij. 'Als iemand niet weet dat wij hiermee maaien, denkt hij dat het met een kooimaaiër is gedaan.'

### Tweede maaidek voorkomt zaadverspreiding

AH Vrij Groen, Grond en Infra gebruikt twee maaidekken op en rondom meerdere sportparken in Delft. Volgens Rick Vrij voorkomt dit dat zaden ongewenst op de velden terecht komen. 'In de overhoeken heb je veel last van onkruid. Er liggen ook veel meer steentjes, takken en bladeren. Ik wil niet dat ik eerst een overhoek maai en daarna met hetzelfde maaidek een sportveld, waardoor de zaden van het onkruid op het sportveld terechtkomen.' Een bijkomend voordeel is dat de messen voor de sportvelden langer scherp blijven, omdat ze minder in aanraking komen met ruw materiaal.

**'Het gras is al zo kort dat mulchen geen nut meer heeft'**

### AllTrec 8015F

De AllTrec 8015F is een volledig elektrische werktuigdrager die vanaf de tekentafel als elektrische machine is ontworpen en niet is afgeleid van een dieselluitvoering. Afhankelijk van de gekozen configuratie beschikt de machine over een accupakket van 50 of 75 kWh. Vierwielaandrijving en achterwielbesturing zorgen voor een kleine draaicirkel. De cabine beschermt de machinist tegen opspattend materiaal en is ruim opgezet, terwijl de machine compact genoeg blijft voor smalle trottoirs en steegjes. Airconditioning, verwarming en softwarefuncties ondersteunen het dagelijks gebruik. De AllTrec is geschikt voor uiteenlopende werkzaamheden, zoals maaien, onkruidbeheer, vegen, borstelen, heggen snoeien, bladblazen en winteronderhoud.



De AllTrec 8015F wordt op een aanhanger naar de verschillende sportparken in Delft vervoerd



De aangepaste AllTrec is nu te zien op een van de Delftse sportvelden

### WeedControl

De machines worden in Nederland geleverd via importeur WeedControl. De machine bij AH Vrij Groen, Grond en Infra is geleverd door AllTrec-dealer Kraakman. WeedControl is naast importeur voor Nederland ook producent van verschillende aanbouwdelen, zoals de onkruidborstel, onkruidbrander en bladblazer.



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!