

‘Misschien moeten we dus wat minder vaak vragen hoe hard een maaikooi kán draaien. De interessantere vraag is hoe hard hij móét draaien’



## Addicted to reel speed

Ik maak me er zelf ook schuldig aan. Als mijn terras een flinke schoonmaakbeurt nodig heeft, haal ik net als de gemiddelde Nederlander mijn Kärcher uit de schuur. Natuurlijk zet ik hem dan op de hoogste stand. Gewoon omdat het kan en omdat die stand erop zit. Niet omdat ik ooit heb uitgezocht of dat ook echt beter werkt. Sterker nog: je komt er al snel achter dat die hogedruk niet alleen het vuil meeneemt, maar ook de complete voeg inclusief beschermingslaag van de tegel. Meer power is dus zeker niet altijd beter. Een ander voorbeeld is automatische beregening op golfbanen en sportvelden. Superhandig, maar alleen al het feit dat

En juist dat knippen is het grote voordeel van een kooimaaiër. Het gras wordt bijna chirurgisch afgesneden, in plaats van afgeslagen zoals bij een cirkelmaaier. Als je door een te hoge reel speed dat voordeel deels teniet doet, kun je je afvragen waar je eigenlijk mee bezig bent. Beschadigd blad zal daarnaast de grasmat gevoeliger maken voor ziekten. Voor ons als vakblad Greenkeeper was dit een eyeopener tijdens een bezoek aan Bernardus Golf. Daar hebben ze inmiddels het besef ontwikkeld dat voor iedere grasmat een ideale frequency of clip bestaat. Sterker nog: door bewust met de *reel speed* te spelen, kun je strategisch maaïen. Een mooi

## Als mijn terras een flinke schoonmaakbeurt nodig heeft, haal ik net als de gemiddelde Nederlander mijn Kärcher uit de schuur

je die mogelijkheid hebt, maakt het verleidelijk om hem ook te gebruiken. Terwijl we allemaal weten dat het soms beter is om de grasmat een beetje te pesten. Niet meteen beregenen, maar de graswortels dwingen zelf op zoek te gaan naar water. Ongeveer hetzelfde lijkt aan de hand met de reel speed van moderne greensmaaiers. Een beetje maaier haalt tegenwoordig met gemak een reel speed van 2.000 toeren per minuut of meer. Combineer dat met soms wel veertien messen in een maaikooi en je komt uit op een astronomisch hoge *frequency of clip*. Gewoon omdat het kan.

Inmiddels komen greenkeepers erachter dat meer ook hier niet altijd beter is. Zo'n extreem hoge *frequency of clip* kan zelfs meer nadelen dan voordelen hebben. Bij een hoge snelheid zorgt de maaikooi voor een flinke luchtverplaatsing. Het gras kan daardoor *plat waaien* en wordt vervolgens niet netjes geknipt. Hoogstens krijgt het een gevoelige *klap in de nek*.

voorbeeld daarvan is straatgras, *Poa annua*. Verlaag je de reel speed, dan kunnen de relatief zware zaadkoppen beter overeind blijven staan voor de maaikooi. En u raadt het al: juist daardoor worden ze wél netjes afgemaaid.

Misschien moeten we dus wat minder vaak vragen hoe hard een maaikooi kán draaien. De interessantere vraag is hoe hard hij móét draaien.

Willemijn van Iersel  
Hoofredacteur



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