

## Moerastijger

Als je goed zoekt in het moerassen- en plasengebied rondom Giethoorn kun je onder meer ringslangen en otters vinden. Nóg zeldzamer is de radiografisch bestuurbare 'moerastijger' op rupsen die Henry Smit, eigenaar van een natuurbeheerbedrijf in Giethoorn, dit voorjaar in gebruik nam. Daarvan is er tot dusver namelijk maar één. De machine – die nog geen officiële naam heeft – is gebouwd door Rotink Mechanisatie. In de zomer maait Smit met de werktuigendrager natte natuurgebieden en verlaadt hij met een BDL-kraan in de frontheef (met steunwielen) het maaisel op een boot. In de winter wil Smit de werktuigendrager gebruiken voor het maaien van riet. Voor dat doel komt er dan een kiepbare bunker op de machine, waarin het riet wordt verzameld. Veel collega's van Smit hebben voor deze werkzaamheden geïnvesteerd in een PistenBully, een werktuig op rupsen dat in skigebieden wordt gebruikt om de pistes te prepareren. "Maar een PistenBully is geen agrarisch voertuig en dus moet de PistenBully en de machines worden aangepast", zegt Smit. De werktuigendrager is zowel aan de voor- als aan de achterkant voorzien van een driepuntshef en een mechanische aftakas.

Scan de foto met de AgriMedia app om de machine in actie te zien. Voor download app, zie ook pagina 3.

### Technische details

Motor	FTP, viercilinder
Vermogen	92 kW (125 pk)
Afmetingen rups	65x300 cm
Druk per cm <sup>2</sup>	0,063 kg/cm <sup>2</sup>
Driepuntskraan	BDL V5300
Gewicht	2.460 kg
Prijs	circa 70.000 euro
Bouwer	Rotink Mechanisatie

Foto: Albert van der Horst

