

# Boomstobbe uitschillen met de Rotop

Met een minigraver of minishovel rustig een boomstobbe weghalen zonder graafwerk, het kan met de Rotop stobbenfrees. Deze machine werkt net zoals zijn grotere broer de Rotor als een soort kurkentrekker met zijmessen.

Introduceerde Bijl Groentechniek uit het West-Brabantse Galder begin 2006 al de grote Rotor stobbenboor uit Italië, nu heeft de importeur zelf een kleinere uitvoering voor aan een minigraver of minishovel gemaakt. Deze miniversie is in ieder geval een stuk goedkoper dan zijn grotere broer. Want kost de grote Rotor aan een trekker of aan een grote graafmachine nog zo'n 33.000 euro, de Rotop is al vanaf 7.250 euro exclusief btw te koop. Er zijn binnenkort drie modellen verkrijgbaar, opvolgend van 300, 400 en 500 mm. De verschillende modellen passen bij diverse groottes van graafmachines of shovels.



## Veiligheid en functioneel

Een boomstobbe kan een lastig obstakel zijn. Uitgraven met de hand is haast geen doen. Toch moet er vaak nog wat handwerk aan te pas komen als een 'normale' frees wordt ingezet. Bijvoorbeeld als er bestrating om de boomstobbe ligt. Met de Rotop hoef je geen bestrating open te breken. De boor, een schroef met zijmessen, werkt nauwkeurig met een laag toerental. De langzaam draaiende boor draait in het hout en de zijmessen snijden als een houtschaaf plakje voor plakje een stobbe rustig weg. Door de horizontale werking kun je met meer zekerheid boren bij kabels of leidingen en de boordiepte beter regelen dan met de bekende oudere freesmethode. Wat overblijft is een berg houtschillen, alsof je net een appel hebt geschild. Doordat het met een lage snelheid gebeurt, is er bovendien geen wegspattend hout of steentjes. Door het lage toerental is er ook weinig slijtage aan de machine.

## Speciale boor

De Rotop kan aan de hydrauliek van een minigraver vanaf 1,5 ton, maar ook aan een minishovel. De aansluiting van de sloophamerfunctie is hiervoor gemakkelijk te gebruiken. Voor een optimale capaciteit is er vanaf 30 liter olie per minuut nodig met een werkdruk van 200 bar. De werking is ongeveer net zoals zijn grotere broer de Rotor. Probleem was het geringe gewicht en het benodigde koppel dat gemaakt wordt door een minigraver of minishovel. Een beetje weerstand van een moeilijke stobbe zou een minigraver zo omhoog of opzij duwen. Door het speciale ontwerp, waarop octrooi aangevraagd is, wordt de boor gestabiliseerd en loopt niet meer weg. Hoe groot de boordiameter is, is eigenlijk niet van belang. De boordiameter is niet afhankelijk van de stobbediameter. Een grote stobbe kun je namelijk verschillende keren met de boor behandelen. ■

