



# Gierkink heeft met velkop een internationaal succesnummer in huis

## Een Nederlandse houtgrijper met zaagfunctie

In 2010 bracht Michel Gierkink van Gierkink Machine Techniek uit Vragender de houtgrijper GMT035 op de markt. Met deze houtgrijper kan men, gemonteerd aan een houtuitrijwagen, mobiele kraan, roterende verreiker of autolaadkraan, zowel staande bomen als liggend hout zagen. Het bijzondere aan deze houtgrijper met zaagfunctie is de hydraulische aansturing. De hele klem, met al zijn functies, wordt bediend via de beide hydrauliekslangen waarmee je normaal de houtgrijper bedient.

Auteur: Peter Jansen

De klem of, zoals Gierkink hem noemt, velkop heeft een maximale opening van 850 millimeter en een eigen gewicht van slechts 225 kilogram. Ook is er maar 40 liter olie per minuut nodig om de zaag goed te laten werken. Het visvormig zaagblad, die deze vorm heeft om ook struiken te kunnen zagen zonder dat de ketting er snel afspringt, heeft een lengte van 45 centimeter en heeft een standaard 404 ketting.

Volgens Michel Gierkink wordt de velkop heel divers ingezet. In Chili wordt de klem gebruikt op plantages voor de houtoogst. In Duitsland wordt de klem veel ingezet bij het zagen van energiehout en in Nederland wordt de velkop door diverse gebruikers ingezet bij allerlei klussen, bij

voorbeeld in de stad. Doordat de klem een laag eigen gewicht heeft is het al mogelijk de velkop GMT035 te monteren aan een mobiele kraan van 4,5 ton.

Momenteel is er ook veel belangstelling uit de verreikerwereld voor montage aan roterende verreikers. Zodoende kan men met minimale inzet van mens en materieel veilig boomonderhoud uitvoeren of de boom in delen vellen en kan men dus veel goedkoper werken.

Met de GMT035 velkop kan een maximale diameter van 35 centimeter worden gezaagd. De filosofie achter de klem is dat een boom in kleinere delen weg te halen is. Doordat men elke keer kleine stukken wegzaagt, heeft men op

de grond weinig tot geen werk meer aan deze takken. Ze kunnen direct de versnipperaar in of geladen worden op een vrachtwagen.

### Internationaal succes

Gedurende de afgelopen jaren heeft de klem zich, zeker in het buitenland, al wel bewezen. Via dealers in heel Europa zijn er al 140 machines verkocht. De eerste draait nu ook al in Chili en vanuit Zuid-Afrika is nu ook belangstelling om de velkop in te zetten, nadat er een bosbrand is geweest.

De klem is geheel in eigen beheer ontwikkeld en ook eventuele modificaties worden door Gierkink zelf op tekening gezet en beheerd. De onderdelen van de velkop worden door een aantal



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

<http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-4334>

toeleveranciers op specificatie geproduceerd. Alle laswerkzaamheden worden met de lasrobot uitgevoerd en vervolgens gespoten in de gewenste kleur. De velkop wordt bij Gierkink Machine Techniek geassembleerd en hydraulisch getest en alvast ingesteld, waarna ze klaar zijn voor verzending. Met een goede bedrijfshandleiding monteert de klant vaak zelf de velkop. Het succes van de klem komt volgens Michel Gierkink door zijn eenvoud. Als voorbeeld noemt hij de klant uit Chili. Deze is met Gierkink machine Techniek in zee gegaan doordat men voor de velkop geen ombouw nodig had voor de basis-machine en er ook geen elektrische aansturing nodig is.