

Wendbare Vredo met Hemos maaizuigarm

Fabrikant Vredo verkoopt al sinds 2004 de Vredo-Trac Kantonnier. Die wordt standaard met een Herder maaizuigarm afgeleverd. De machine van Kummeling Infra is echter, als eerste machine, uitgerust met een uitschuifbare maaizuigarm van Hemos.

Kummeling Infra uit Didam schafte dit jaar een Vredo VT2716K Kantonnier aan om een trekker met maaizuigarm en -wagen te vervangen. Fabrikant Vredo uit Dodewaard bouwt al sinds midden jaren negentig de Vredo-Trac. Deze werd oorspronkelijk als zelfrijdende bemester ontwikkeld, maar doet nu dienst als universele werktuigendrager. Bij Kummeling wordt de machine tussen de maanden mei en oktober ingezet met een maaizuigarmcombinatie. Vooral binnen gemeentes, omdat de Vredo zeer wendbaar is. De overige maanden van het jaar zal hij in actie komen met een versnipperaar. Zo denkt Wil

Kummeling de machine rendabel te houden. Ook tijdens rustige wintermaanden.

Ombouwen

Het ombouwen van de Vredo-Trac is door twee personen in drie uur te doen. Na een metalen plaat te hebben verwijderd, voorop de machine, kun je met een heftruck de maaizuigarm er gemakkelijk aftillen. Hiervoor moet je alle hydraulische slangen afkoppelen en de bouten van het frame losdraaien. In het geval van Kummeling's versnipperaar kan de Jan Veenhuis opvangbak gewoon blijven zitten. Door vier twistlocks los te draaien en de kiepcilinder af te koppelen, is de bak ook van het frame te verwijderen, indien nodig. Naast de gehele arm is het ook mogelijk om alleen het maaigedeelte los te koppelen. De arm maakt gebruik van een snelkoppeling die vergelijkbaar is met die op

graafmachines. Zo kun je de 1,5 meter brede klepelbak vervangen door een schijvenmaaier of maaikorf.

Draaicirkel

Het grote voordeel van de Vredo-Trac, ten opzichte van een trekker-maacombinatie, is onder andere de draaicirkel. Die is ruim 10 meter buitenwerks. Ideaal voor binnen de bebouwde kom. Met een trekker en aanhanger moet je hiervoor wel een paar keer steken. Ook is de machine een stuk stabiel dan een trekker en kies je met de hydrostatische aandrijving altijd de juiste snelheid. Optioneel is de Trac als High Speed-versie leverbaar. Hij haalt dan een maximale snelheid van 80 km/h. Voldoende om op snel-

wegen te mogen rijden om daar de wegbermen te kunnen maaien. Kummeling's machine beschikt niet over deze optie, maar haalt toch een snelheid van 55 tot 60 km/h.

Telescopisch

De gemonteerde maaizuigarm heeft een reikwijdte van maximaal zes meter. Voor transport zwenk je de arm naast de cabine en leg je hem in de voorraadbak. Om dit mogelijk te maken maakte Hemos de maaiaarm uitschuifbaar. Het tweede deel van de giek is hol. Hierin schuift een gedraaid kokerprofiel waaraan het maaigedeelte is bevestigd. Ook de zuigslang schuift met de arm mee. Hiervoor is hij op twee plaatsen voorzien van een uitschuifbare kunststof pijp. Een contragewicht achter de

cabine zorgt ervoor dat er voldoende spanning staat op de slang. Zo kan hij niet tegen de arm aanschuren en lek raken. Het bedienen van de arm doe je met twee joysticks. Een aan iedere zijde van de bestuurdersstoel. Met een derde joystick bedien je de Trac zelf. De meest gebruikte functies zitten op je rechterjoystick, zodat je met je linkerhand de machine kunt besturen. Alleen voor het in- of uitschuiven van de telescopische giek heb je de linkerjoystick nodig. Het platform waar de maaiaarm op staat is zo laag mogelijk bevestigd, zodat je toch nog goed zicht hebt op de weg en de bermrand voor de cabine. De Vredo-Trac is voorzien van een centraal smeersysteem. De maaiaarm moet wel handmatig worden gesmeerd. ■

Bedrijfsgegevens



Richard Lamers is één van de twee vaste chauffeurs op de Vredo VT2716K Kantonnier. Zijn werkgever, Kummeling Infra, specialiseert zich in het groen- en wegen-

onderhoud. De Vredo is vooral bedoeld voor gemeentelijk werk waarbij de werkruimte beperkt is. Naast de Vredo heeft het bedrijf ook nog drie trekkercombinaties met maaizuigarmen van Hemos en Herder. Eigenaar Rob Kummeling had specifieke wensen voor een uitschuifbare giek en het draaiplatform. Fabrikant Hemos uit Meppel bouwde daarom speciaal voor het bedrijf een machine op maat.

Technische gegevens

Machine	Vredo VT2716K Kantonnier met Hemos maaizuigarm
Reikwijdte	6,5 m
Klepelmaaier	1,5 m met T-vormige klepels
Laadvermogen	16 ton, 17 m ³
Kosten	250.000 euro

