

Alternatief voor glyfosaat

Niet keren met Treffler

De Treffler-cultivator met een werkbreedte van ruim zes meter wordt vooral gebruikt in Oost-Europa. Jos Pelgröm van het bedrijf *Man at Machine* probeert het in Nederland met een smallere variant.

Akkerbouwers die niet willen ploegen zullen onkruid vaak moeten bestrijden met glyfosaat. Maar liever gebruiken ze dat bestrijdingsmiddel helemaal niet. Daarom zijn ze op zoek naar machines waarmee je het onkruid te lijf kunt gaan. De Treffler TGA 300 is een van de werktuigen die het onkruid volvelds afsnijdt. Nederlander Jos Pelgröm van *Man at Machine* fungeert als tussenpersoon tussen de Duitse fabrikant en de eindgebruiker.

De cultivator kan zowel achter de trekker als in de fronthef worden gehangen. Met de tandemwielen is de werkdiepte met een spindel tot op de centimeter nauwkeurig in te stellen. Een schaalverdeling geeft de stand van de tandemwielen aan.

Een groot voordeel van de Treffler TGA300 is de ruime overlap (8 cm) van de tanden met ganzenvoeten. Daardoor snijdt de cultivator

over de gehele breedte het onkruid op een egale diepte af. Dat zorgt er volgens Pelgröm voor dat resten sneller verdrogen.

Er is veel ruimte in de machine: de vrije hoogte tussen frame en onderkant tand is 70 cm. De kans op verstopping lijkt minimaal. De diepteregeling in combinatie met de vlakke stand van de ganzenvoeten voorkomt dat de machine gaat duiken.

Op de stoppel

Tijdens een door adviesbedrijf Naturim georganiseerde demonstratie in Nijkerk bleek dat de Treffler het goed doet op de stoppel. In het voorjaar zou de cultivator kunnen worden gebruikt in combinatie met bijvoorbeeld een kopeg. Bijzonder aan de verkruijmelrol is dat die zichzelf reinigt met behulp van geveerde spijlen. Op de lichte zandgrond van akkerbouwer Piet van Leeuwen Boomkamp in Nijkerk

Treffler TGA 300

Werkbreedte	320 tot 430 cm
Aantal tanden	17
Gewicht	1.700 kg
Vermogen trekker	66 kW (90 pk)
Introductieprijs	10.000 euro

werkt dat prima. Hoe de machine presteert op zware klei, is nog niet duidelijk.

De cultivator is er in negen varianten. De meest eenvoudige variant weegt 1.000 kg, de uitgebreide versie met onder meer een verkruijmelrol en egalatievingers weegt 1.700 kg.

De introductieprijs voor het basismodel is 10.000 euro. ◀



^ Tandemwielen

Met een spindel stel je de tandemwielen hoger of lager en varieer je dus de werkdiepte van de machine.



^ Tandem

De 17 tanden met ganzenvoeten hebben een overlap van 8 cm. Daardoor wordt het onkruid over de gehele werkbreedte egaal afgesneden.



^ Verkruijmelrol

De verkruijmelrol is zelfreinigend door geveerde spijlen die tijdens het werken op en weer bewegen.



Treffler TGA 300

- Meest opvallend?** De tanden met ganzenvoeten hebben een overlap van 8 cm. Onkruid wordt over de gehele werkbreedte afgesneden.
- Wat valt tegen?** Op zware grond zou de zelfreinigende rol vol kunnen lopen. Verwijderen van de verkruiemelrol is een flinke klus.
- Wat levert het op?** Akkerbouwers die niet ploegen kampen vaak met onkruid in het voorjaar. De Treffler is een alternatief voor de inzet van glyfosaat.