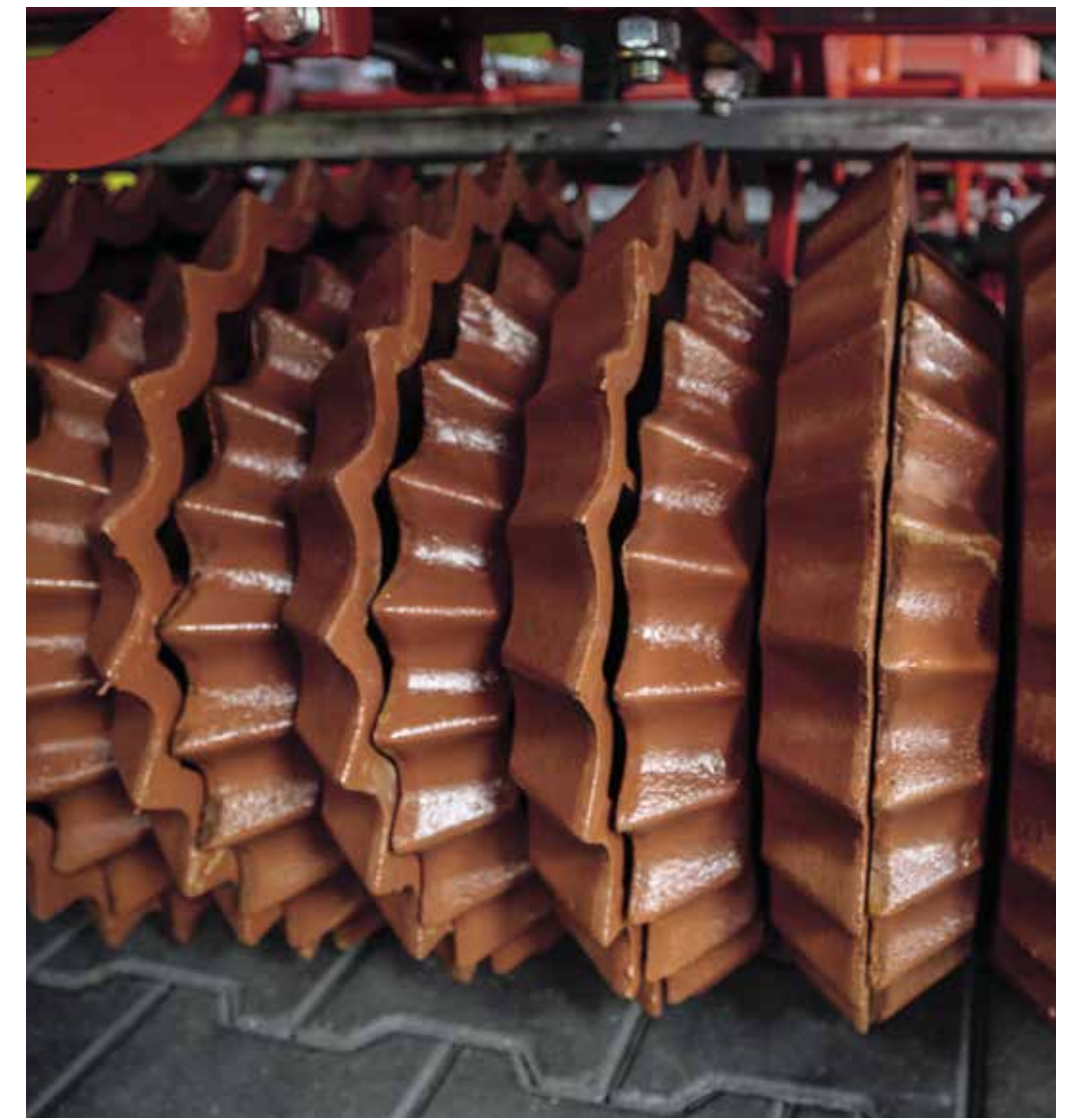




In een grondbewerkingscombinatie heeft een pakkerwals in de fronthead altijd de voorkeur boven een frontgewicht, vindt Gütler. Een frontgewicht verhoogt in het land alleen de bodemdruk op de vooras van de trekker, terwijl een pakkerwals juist nuttig werk verzet.



De Greenmaster 300. De prismarol kun je ook los gebruiken. Ook is de machine te gebruiken om groenbemester of gras mee te zaaien na de maïs. De rol drukt de stengels kapot zodat deze beter verteren.



Gütler werd groot met de dubbele prismarol. Die heeft telkens één ring vast op de as en één los. Door een verschil in diameter hebben de twee ringen een verschillende snelheid en houden ze elkaar dus schoon. Vollopen is er dus niet of nauwelijks bij.

Gütler machines voor akkerbouwer en veehouder

Steeds bekender

De Zuid-Duitse fabrikant Gütler is bekend als uitvinder van de prismawals. Deze vormt nog altijd een belangrijk onderdeel van veel machines die uit de Gütler fabrieken komen. Dat zijn zowel machines voor de akkerbouwer als voor de veehouder. Ook de losse rollen vinden hun weg.

Een heel scala aan net gearriveerde nieuwe Gütler machines staat in een voorzichtig voorjaarszonnetje te glimmen. Om een beter beeld te krijgen van wat Gütler allemaal bouwt en levert, is Trekkerweb bij mechanisatiebedrijf Wolterink in Beltrum, in de Achterhoek. Het bedrijf is één van de Gütler dealers in Nederland.

Twee jaar geleden heeft de fabrikant de verkoop in Nederland zelf opgepakt door een Nederlandse fabrieksvertegenwoordiger aan te stellen, in de persoon van Koen Dieker. Deze heeft sindsdien werk gemaakt van het opbouwen van een eigen dealernetwerk, waarin vaste dealers hun eigen verkoopgebieden bedienen. Die tac-

tiel begint nu zijn vruchten af te werpen, want Gütler wordt als merk steeds bekender.

Twee fabrieken

Gütler is een relatief kleine fabrikant, een familiebedrijf. De eigenaar woont gewoon op het

fabrieksterrein, dat te vinden is in een stadje tussen Stuttgart en München. In deze fabriek bouwt Gütler met name de drie meter machines. Die zijn vooral in ons land populair en bekend. Wat veel mensen niet weten, is dat Gütler ook thuis is in echt grote machines. Die bouwt de fabrikant in een tweede fabriek in Hongarije. De keuze voor deze locatie heeft twee redenen: de arbeid is er goedkoper en Oost-Europa is een belangrijke afzetmarkt en groeiemarkt voor de afzet van machines. Hier bouwt de fabrikant vooral de zes meter opklapbare machines. Maar ook kolossale grondbewerkingsmachines tot 12 meter breed, voor achter bijvoorbeeld kniktrekkers van grootschalige akkerbouwers. De groei zit er met name in dit segment goed in.

Basis gelegd met prismarol

De inmiddels overleden oprichter Fritz Gütler werkte, voordat hij voor zichzelf begon, bij het toenmalige Rau (tegenwoordig Kverneland). Hier heeft hij de minimale grondbewerking min of meer uitgevonden. De sleepeggen hadden echter een paar nadelen: de werkdiepte was niet constant en juist in de rijsporen kwam het gezaaide gewas beter op. Het zette hem aan het denken en in de jaren zeventig begon hij voor zichzelf. Hij bouwde eerst een soort cambridgewals. Deze deed dienst als diepteterol en drukte tegelijk het zaadbed aan voor een goede capillaire werking. „Dit leek mooi“, zegt Dieker. „Maar bovenin was de grond niet echt verkruid en onderin was het zaadbed niet echt vast. En als het ook maar een beetje nat was, liep de rol vol.“

Dus ging Gütler, uitvinder als hij was, iets nieuws bedenken. In 1976 bouwde hij een sterwals en in 1978 kreeg hij patent op de dubbele prismawals. Dieker licht toe: „Die heeft telkens één ring vast op de as en één los. Door een verschil in diameter hebben de twee ringen een verschillende snelheid en houden ze elkaar schoon. Vollopen is er dus niet of nauwelijks bij.“

Losse wals achter kopeg

Deze walsen werden altijd alleen ingezet voor de akkerbouw. Sinds een aantal jaren bouwt Gütler ook graslandverzorgingsmachines, waarmee het merk in ons land juist het bekendst is geworden. Toch hebben akkerbouwers ook de Gütler rollen weer ontdekt en krijgt de fabrikant naar eigen zeggen steeds meer aanvragen van bijvoorbeeld akkerbouwers die zo'n rol in hun nieuwe of bestaande rotorkopeg willen. De fabrikant levert hiervoor aanbouwdelen voor alle merken en modellen en kan ze af fabriek ook in de juiste kleur leveren. Het gaat hierbij niet alleen om de dubbele prismawals, maar bijvoorbeeld ook om de Simplex rol met vaste ringen en contactloze ruimers. Opmerkelijk is dat Gütler deze ook in kunststof levert. Met name in zaai-combinaties die van zichzelf al zwaar zijn, is dat een uitkomst, aldus Dieker. „De kunststof rollen slijten door een juiste samenstelling niet sneller dan staal. De werking is gelijk, maar ze zijn wel bijna de helft lichter.“ Een andere markt is de frontpakker. Hiervoor biedt Gütler eveneens de Simplex rol, maar daarnaast ook de Duplex rol. Deze bestaat uit twee walsen waarvan de ringen in elkaar lopen.

Zo loopt deze niet vol. Volgens de fabrikant is het ideaal om je frontgewicht, dat verder geen functie heeft, te vervangen door een pakkerwals. Op het land doet deze nuttig werk en je voorkomt bodemverdichting. Bovendien heb je minder werkgangen nodig voor een goed zaai- en loopt de trekker op vastere grond. Dit beperkt insporing en brandstofverbruik.

Graslandverzorging

Sinds 2005 bouwt Gütler, tot dan toe vooral bekend in de akkerbouw, ook graslandverzorgingsmachines. Met name in Duitsland en Engeland heeft men hier een sterk marktaandeel, maar ook in Nederland zijn vooral in 2015 veel machines verkocht. De markt is nu weer iets gezakt, vanwege de goede grasopbrengsten in 2016. Ook de krimpende veestapel en lagere inkomsten maken dat veehouders nu minder snel geld uitgeven aan graslandverzorging. Toch is doorzaaien nog altijd het goedkopere alternatief voor scheuren en opnieuw inzaaien. Naast alle bewerkingskosten verlies je dan ook nog eens minimaal één snede gras en daarnaast draagkracht en stikstofbindend vermogen. Je grasland netjes bijhouden loont dus. Voor graslandonderhoud ontwikkelde Gütler de Greenmaster en Greenseeder. Deze bestaat uit een egalisatiebalk of ripperboard, twee rijen 12 mm dikke tanden en een prismawals met opbouwzaaimachine. De viltlaag en ongewenste grassen worden agressief uitgetrokken door de tanden. Het goede gras is diep geworteld en blijft staan. Nieuwe grassen worden bijgezaaid met de opgebouwde zaaiak.



Sinds 2005 bouwt Güttler graslandverzorgingsmachines. Deze verwijderen de slechte grassen en zaaien meteen door.

Dieker legt uit: „De prismawals drukt het graszaad vast in de grond, wat zorgt voor een goede opkomst. Ook prikkelt de wals het bestaande gras, wat weer zorgt voor een betere uitstoeiling.“

Multifunctioneel inzetbaar

Wat opvalt aan de Güttler machines, is de manier waarop ze zijn opgebouwd. Tot in detail doorzacht. De bouw oogt degelijk en duurzaam en er

zijn veel gegalvaniseerde delen. Het meest opvallend is dat niet alles aan elkaar is vast gelast. Er is een duidelijk modulaire bouw, een soort slim systeem.

De machines bestaan uit verschillende delen, die je ook los van elkaar kunt gebruiken. Om de graslandmachines als voorbeeld te nemen: je kunt de prismawals eenvoudig loskoppelen en in het voorjaar als frontpaker gebruiken. Je kunt er nog meer mee: groenbemester vernietigen, gras of graan aanrollen, korsten breken



Met een fabrieksvetegenwoordiger heeft Güttler de laatste jaren werk gemaakt van de verkoop in Nederland. Hier een rits nieuwe machines op voorraad bij mechanisatiebedrijf Wolterink in het Achterhoekse Beltrum.



De vraag naar Güttler nalooprollen om op te bouwen op machines groeit.



De kunststof rollen slijten door een juiste samenstelling niet sneller dan staal, de werking is gelijk en ze zijn bijna de helft lichter.



Meer informatie

Nieuwsgierig geworden en wil je meer zien? Kijk voor meer foto's en ander nieuws over Güttler op onze site www.trekkerweb.nl.



op bietenland of achter de rotorkoepel doen als nalooprol.

De machines zijn gebouwd voor maximale inzetbaarheid. Zo kun je de Greenmaster ook gebruiken om in het najaar groenbemesters of gras mee te zaaien, mits het land natuurlijk nog een beetje vlak uit de oogst komt. Sterker nog, de graslandmachine blijkt uit Duits onderzoek dan zelfs erg goed te werken op de maïsstoppel. Doordat de scherpe punten van de rol de stoppel perforeren, komt er water in en verteren de stoppels beter. In het voorjaar vind je er dan nog weinig van terug. Nu nog bijzaak, maar het heeft ook als voordeel dat de maïsstengelboorder er niet in kan overleven. En zo blijkt er over een op het oog eenvoudige machine toch erg goed nagedacht te zijn. ■

Tekst: Matthijs Verhagen

Beeld: Matthijs Verhagen en fabrikant



Heeft u vragen en/of opmerkingen neem dan contact op met onze redactie via redactie@trekkerweb.nl of tel. 0314 - 62 64 38