



PROGRAMMA OVERZICHT

WIJ GAAN TOT OP DE BODEM.

De basis voor de beste landbouwmachines.



Met de eerste, betrouwbaar zelfreinigende Prismawals® hebben wij de bodembewerking gerevolutioneerd. Sindsdien staat de naam Güttler synoniem voor een opbrengstverhogende bodemstructuur. En voor een selecte portfolio van hoog kwalitatieve producten met unieke voordelen op het gebied van grondbewerking en graslandverzorging.

Bodems langdurig en rendabel beheren? Maisstengelboorders effectief en met hoge slagkracht bestrijden? Meer waardevol ruwvoer uit grasland winnen? Nagenoeg een ideale opgave voor de experts van Güttler. Waarom? Omdat in onze machines meer zit dan alleen elementaire technologie. Meer hartstocht bijvoorbeeld om de specifieke eisen van de landbouw en bodems intensief te onderzoeken. Meer ambitie om goede oplossingen steeds beter te maken. Uiteindelijk meer ideeën die de grondbewerking makkelijker maken. Sneller, comfortabeler, rendabeler.

Wat u verder brengt.

Ideeën die u als akkerbouwer unieke voordelen bieden. Bijvoorbeeld het intelligente draaipincipe of de perfecte bodemaanpassing van onze aanbouwwalsen. De extreem robuuste krokodillenbek van onze frontpakker. De ultra lichte Simplexringen. De modulaire opbouw. En vooral: Onze revolutionaire zelfreinigende Prismawalsen® - het handelsmerk van Güttler.

Pionier in meeropbrengst.

De walsen met de gouden hoefafdruk® hebben de basis gevormd voor een nieuwe vorm van akker- en graslandbewerking: de versteviging. Dat was 1976. Vandaag de dag gelden wij als specialist op het gebied van bodemstructuur. Met een bijzonder scala aan oplossingen. Het Güttler programma aan frontpakkers is de grootste in Europa. Onze landbouwmachines behoren, met meer dan 30 jaar ervaring en knowhow op het gebied van onderzoek en ontwikkeling, tot de intelligentste en meest innovatieve in de markt. Daarvan profiteert uw bodem, uw oogst. En vooral ook: uzelf.

1978



Nieuw en regelrecht revolutionair – de eerste walsring van Güttler wordt internationaal meervoudig gepatenteerd.

1984



Nu zonder spaken – de prismaringen krijgen hun schotelachtige vorm. Bij enkele types worden vierkante assen ingevoerd, die alle walsringen gedwongen aandrijven.

1993



De tweede generatie van de Prismawalsen® met progressief afgeronde ringen wordt gepatenteerd (patentaanmelding).

MACHINES VOOR GRASLANDONDERHOUD



Intelligente machinecombinaties spelen het klaar om in één doorgang vele bewerkingen uit te voeren: Egaliseren, de grasmat beluchten, oude vilt, onkruid en slechte grassen verwijderen, doorzaaien, inwalsen, ontstane gaten sluiten, de bodemverdichting herstellen. Het resultaat betaalt zich uit. Met weinig inspanning een hoge ruwvoeropbrengst.

GRASLANDMANAGEMENT – MEER GEZOND VOER. MEER PROTEÏNE. MEER MELK UIT GRAS.

Voor de veehouderij betekent grasland meer dan alleen maar een weide. Grasland is de basis voor de voedselverzorging. Effectief graslandmanagement is daarom goud waard. Omdat een hoge opbrengst kosten voor andere voedermiddelen reduceert. Bovendien bevordert hoogwaardig ruwvoer de gezondheid en verhoogt de melkproductie.

De beste garantie voor een hoge opbrengst in de ruwvoerwinning is: consequent eraan blijven werken. Bemesten, onderhouden, onkruidbestrijding. Dat zijn de drie pijlers van het graslandbeheer en de vaste punten in iedere jaarplanning. Voor de ingezette techniek geldt: Hoe meer bewerkingen in één werkgang, des te economischer.

Eerste stap: Bestandsopname.

Direct in het vroege voorjaar. En herhaaldelijk over de vegetatieperiode verspreid. Onderzocht wordt de samenstelling van het grasland. 60 – 80 % kwaltatief gras en 20 – 40 % kruiden is de ideale toestand. Wijkt het bestand aanzienlijk daarvan af? Bijvoorbeeld veel onkruid of slechte grassen zoals ruwbeemd of witbol? Of open plekken in de grasmat? Dan is het de hoogste tijd om te handelen!

Open plekken weer snel sluiten.

Uitwinteringsschade, doorgevroren graszoden, molshopen, wildschade of zodebeschadigingen door trekkersporen? Het maakt niet uit. Belangrijk is: open plekken moeten zo snel mogelijk worden gesloten, zodat onkruid geen kans krijgt. Voor het doorzaaien moet de grond goed worden voorbereid, de bodem iets vochtig zijn. Beluchten is na de winter vaak de eerste stap. Vervolgens egaliseren, een fijne structuur voor het zaaibed creëren, doorzaaien, inwalsen, de bodem versterken, de uitstoeling stimuleren.



Am besten intensiv herausstriegeln, schwaden und abfahren. 25 dt/ha an Gemeiner Rispe sind keine Seltenheit!

Regelmatig beluchten.

Vervilte bestanden saneren.

Om de uitstoeling in het voorjaar te stimuleren, moet de grasmat (verspreid over de vegetatieperiode) niet alleen regelmatig worden belucht, maar tegelijkertijd moet ook dood gras, mos, onkruiden en slechte grassen zoals ruwbeemd worden verwijderd. De combinatie GreenMaster en Prismawals® klaren deze klus met minder, maar met zeer robuuste en sterke tanden, probleemloos.

Doorzaaien en aanwalsen.

Niet alleen de open plekken, maar ook de beluchte graszoden moeten zo snel mogelijk worden doorgezaaid. Het potentieel van natuurlijke zaden is hiervoor niet toereikend. De bewerkingen kunnen in één werkgang uitgevoerd worden: De bodem wordt met de wiedegtanden geopend, het zaaigoed met de pneumatische zaaimachine gelijkmatig verdeeld en met de Prismawals® vast in het zaaibed ingewerkt. Overigens: de ideale tijd



Ruwbeemd – een vaak onderschatte plaatsrover.

voor het zaaien is vooral het najaar. Wist u dat Engels raaigras in een jong stadium zeer wintervast is?

Ruwbeemd uiteggen.

Het verspreidt zich zo snel als de bliksem en kan het oppervlakte in korte tijd knap waardeloos maken. Belangrijk dus om het mufte ruwbeemd onder controle te houden. Eerste maatregelen: eruit eggen en consequent afvoeren indien het heel veel is. Voor de waardevolle voedergrassen is dat uiteggen geen probleem, ze zijn dieper geworteld en blijven staan.

Goed bemesten.

Stalmest en drijfmest zijn organische meststoffen, ze bevatten belangrijke sporenelementen voor het grasland. Het is cruciaal deze mest dusdanig op te brengen dat de grasbestanden geen schade wordt toegebracht en de milieubelasting zo gering mogelijk blijft. Gunstige weersomstandigheden spelen daarbij een rol. Net als het gelijkmatige verdelen van de mest.



De Wals met de gouden hoofafdruk® zorgt voor een dichte grasmat.

GREENMASTER

De enige machinecombinatie waarbij wals en wiedege ook afzonderlijk gebruikt kunnen worden. De eerste wiedege die ruwbeemd effectief aanpakt. De veelzijdige machine voor gras- en akkerland bewerking. Het hele jaar inzetbaar. En de N01 in een vergelijkende test van „Top Agrar“*.



GreenMaster 300



GREENMASTER 250 / 300

Veelzijdige graslandverzorgings-combinatie voor kleinere en middelgrote oppervlakten. De Prismawals® is zelfs als frontpakker inzetbaar.

- Egaliseren, beluchten, eggen, zaaien en verst. in één systeem
- Modulair opbouwbaar, variabel inzetbaar
- Zelfreinigende Prismawals® Type Mediana of Matador
- HarroFlex wiedege met robuuste NonStop 12 mm tanden
- Met egalisatiebalk of Ripperboard (plaat met tanden, halveert de tandenafstand tot op ca. 3,5 cm)
- Pneumatische strooier EPS 5 met 200 l (optioneel 410 l) zaadtank

GreenMaster 640

Wals en wiedege ook afzonderlijk inzetbaar



Egalisatiebalk of Ripperboard naar keuze

GREENMASTER 640 / 770

Vier walssecties, onovertroffen bodemaanpassing, kort draaien zonder wringen. Wiedege in de front of in de achteraanbouw inzetbaar: de zware walsen overtuigen ook op grote bedrijven en bij extreme bodemomstandigheden.

- Unieke 5-in-1 machine-combinatie
- Egaliseren, beluchten, eggen, zaaien en verstevigen in één systeem
- Modulair opbouwbaar, variabel inzetbaar
- Zelfreinigende Prismawals® Type Master
- HarroFlex wiedege met robuuste NonStop 12 mm tanden
- Optioneel met egalisatiebalk of Ripperboard (dubbele tanden halveren de tussenafstand tot op ca. 3,5 cm)
- Pneumatische strooier EPS 5 met 660 l zaadtank



GreenMaster Alpin 300. Met de Metrac ook veilig op steile hellingen.



GreenMaster Alpin 600 - voor trekkers vanaf 100 pk. Ook ideaal in de kleine ruimte (greppels, omheind terrein).

GREENMASTER ALPIN 300 / 600

Uitgebalanceerde gewichtsverdeling, compact gebouwd, laag zwaartepunt: de Alpin-serie. De modulaire 3 meter front- achteraanbouw combinatie kan op elk moment worden omgebouwd. Bijvoorbeeld als GreenMaster 300 met HarroFlex wiedeg in de achteraanbouw.

- Front- achteraanbouw comb., compact en veilig op de helling
- Wiedeg in de front, wals en zaaimachine achter
- Beluchten, eggen, zaaien en verstevigen in één systeem
- Modulair opbouwbaar, variabel inzetbaar
- Zelfreinigende Prismawals® Type Mediana (30) of Matador (30) resp. Matador (610)
- HarroFlex wiedeg met robuuste NonStop 12 mm tanden
- Optioneel met egalisatiebalk of Ripperboard (dubbele tanden halveren de tussenafstand tot op ca. 3,5 cm)
- Pneumatische strooier EPS 5 met 200 l (optioneel 410 l) zaadtank

Technische gegevens.

Type	Werk-breedte	Transport-breedte	Gewicht
GreenMaster 250	2,50 m	2,55 m	1.490 kg
GreenMaster 300	3,00 m	3,00 m	1.720 kg
GreenMaster 640	6,00 m	2,40 m	5.430 kg
GreenMaster 770	7,50 m	2,40 m	5.910 kg
GreenMaster Alpin 300	3,00 m	3,00 m	1.720 kg
GreenMaster Alpin 600	6,00 m	2,40 m	4.340 kg

Andere breedtes op aanvraag.

GREENSEEDER

De modulaire en doordacht combineerbare doorzaaimachine overtuigt. Zowel voor middelgrote bedrijven als voor gemeenschappelijk gebruik. Standaard uitgerust met de HarroFlex, de eerste wiedeg die doeltreffend ruwbeemd bestrijdt.



GreenSeeder 600 + Ripperboard



Egalisatiebalk of Ripperboard naar keuze



Ripperboard

GREENSEEDER 600 / 750

Overtuigend en daarbij uitgesproken gunstig in de aanschaf: de voordelige doorzaaicombinatie. Overtuigend met uitstekende wiedeg-eigenschappen en bouwpakketstelsel. De HarroFlex wiedeg is in agressiviteit variabel instelbaar. Met slechts vier handgrepen kan de hele machine in no-time worden aangepast. Eenvoudig en doordacht: De tandverliesbeveiliging.

- HarroFlex wiedeg met robuuste NonStop 12 mm tanden
- Optioneel met egalisatiebalk of Ripperboard (gepatenteerd)
- Pneumatische strooier EPS 5 naar keuze met 200 of 410 l zaadtank
- Combineerbaar met de zelfreinigende aanbouwwalsen: Mayor, Offset en Master
- Frontaanbouw van de wiedeg mogelijk (zonder zaaimachine)

RIPPERBOARD

- Halveert de tussenafstand, zonder dat de machine ook maar één centimeter langer wordt (de compacte bouwwijze is belangrijk vanwege de draaglast van zware walsen)
- Verdubbelt de verticuteerwerking, gevoelig instelbaar van „nul“ tot „max“
- Ook geschikt voor het egaliseren van molshopen
- Op elk moment uitbreidbaar, ook wanneer de machine oorspronkelijk met egalisatiebalk werd uitgerust



De GreenSeeder 600 resp. 750 kan, indien nodig, altijd in de front worden gebruikt (zonder zaaimachine). En door zijn modulaire bouwwijze op elk moment aan de veranderde eisen worden aangepast.

GreenSeeder. De gebruiksmogelijkheden.

De lucratieve serie voor de graslandverzorging, ontworpen voor het in- en doorzaaien, beluchten en wieden van de grasmatten. Kan ook gebruikt worden in de akkerbouw. Intelligent en zeer praktisch: de zaaicombinatie kan op elk moment met onze aanbouwwals worden gecombineerd. Tot een slagkrachtige 5-in-1 machine voor het hele jaar.



Het aanwalsen van het zaaigoed: in een afzonderlijke bewerking of in combinatie met een van onze aanbouwwalsen.

Technische gegevens.

Type	Werk-breedte	Transport-breedte	Gewicht
GreenSeeder 600	6,00 m	2,40 m	1.100 kg
GreenSeeder 750	7,50 m	2,40 m	1.150 kg

Andere breedtes op aanvraag.

GEWASMANAGEMENT - VOOR BETERE KWALITEIT EN OPBRENGST IN DE FRUITTEELT EN WIJNBOUW.

Dr. Hartl, waar ziet u de specifieke uitdaging voor de wijnbouw?

Op lange termijn in de klimaatverandering, maar ook in de wisselvalligheid van het weer binnen één jaar, zoals bijvoorbeeld in 2014 toen het aanvankelijk extreem droog en daarna koud en vochtig was.

Hoe kunnen wijnboeren en fruittelers met succes reageren op deze fluctuaties?

Het sleutelwoord is „Gewasmanagement“. Flexibiliteit is doorslaggevend. Het gewasmanagement moet gericht worden afgestemd op resp. waterhuishouding, bodem en ontwikkeling van de wijnstok. Soms meermaals per jaar.

In samenwerking met Güttler en de bodemspecialist ertl-auer heeft u de GreenManager® ontwikkeld. Wat is er nieuw aan?

Nieuw is dat deze machine alles kan. Hij is modulair opgebouwd en flexibel inzetbaar. Bijvoorbeeld grof zaad op de middenstrook van het rijspoor zaaien en gelijktijdig de aanwezige begroeiing afschuiven. Of

gelijktijdig fijn zaad op het hele rijspoor zaaien.

Of alleen fijn zaad resp. grof zaad over de hele breedte van de rijbaan zaaien. Dit bevordert een goede kieming en bespaart op zaaigoed.

Daar is bij voldoende watervoorraad in de bodem aan de orde. En bij droogte?

Dan wordt de concurrentie van groenbemesting verminderd. Door omwalen, omleggen of afsnijden, zonder erosie of verlies van bodemvocht te riskeren.

Wat heeft geleid tot de ontwikkelings-samenwerking met Güttler?

Wij werken al jaren samen met de firma Güttler, omdat hun motto „Leidend in bodemstructuur“ daadwerkelijk in de praktijk wordt omgezet. Of om het anders te zeggen: de machines van Güttler bevatten veel hersens per kilo ijzer. Zonder deze samenwerking, zou ons idee van een betere machine voor het flexibele gewasmanagement nooit tot stand zijn gekomen.



Dr. Wilfried Hartl werkt sinds 1980 in de gewasaanbouw en is adjunct-directeur van Bio Research Austria in Wenen. De expert op het gebied van bodemvruchtbaarheid en gewasbeheer in de wijnbouw is initiatiefnemer voor de ontwikkeling van de GreenManager®.



GreenManager®



NIEUW



GREENMANAGER®

Waterregulerend gewasmanagement en veel gebruiksmogelijkheden: onze flexibele cultivator-wals-wiedeg combinatie is de innovatieve oplossing voor de centrale opgaven in de wijnbouw en fruitteelt.



NIEUW: GREENMANAGER®

- Nieuwe grasmat vestigen of doorzaaien. De concurrentie van gras verminderen. Gecombineerd met de HarroFlex wiedeg en/of egalisatiebalk ook ideaal voor de graslandverzorging, doorzaaien en inzaaien van de open graszoden.
- Modulair combi-systeem voor het flexibele gewasmanagement
 - Cultivator voor de wijnbouw met 6 snijschijven
 - Zelfreinigende Prismawals® Type Mediana in gietijzer of licht half-kunststof
 - Pneumatische strooier EPS 5 met 200 l zaadtank, gedeeld



Door middel van gericht bestandsbeheer met de GreenManager® worden concurrentieverhoudingen beheerst naargelang de weersomstandigheden en de hoeveelheid neerslag.

Bouwpakketstelsel: Alle componenten zijn onafhankelijke driepunts-machines en kunnen op elk moment ook afzonderlijk worden ingezet.

Technische gegevens.

Type	Werk-breedte	Transport-breedte	Gewicht
GreenManager® 15	1,50 m	1,50 m	750 kg

Andere breedtes op aanvraag.



SERVICE – ZO BETROUWBAAR ALS ONZE MACHINES.



Welke bodems? Welke gewassen? Welke mogelijkheden en machines? U zoekt betrouwbare antwoorden op deze vragen? Die krijgt u bij Gütler in Nederland, in België, in Duitsland, in heel Europa en op (bijna) alle continenten in de wereld.

Persoonlijk advies, goede service en uitstekende kwaliteit staan bij Gütler hoog in het vaandel. Waarom is dat zo belangrijk? Omdat de beste machine alleen zo goed is wanneer hij aan uw specifieke eisen voldoet. 60 jaar kennis en ervaring hebben ons gemaakt tot gerenommeerde experts op het gebied van bodemstructuur en landbouwtechniek. Deze know-how geven wij graag door. Profiteer ervan!

Waar akkers en graslanden zijn, daar vindt u ook Gütler.

Onze machines zijn hoogwaardige topproducten en hebben zich op honderdduizenden hectare akkerland, grasland of bij rijenteelt bewezen. Op lichte, zanderige, steenachtige of zware kleigronden. 10, 20 jaar en vaak langer. Waarom een servicedienst dan überhaupt nodig is? Omdat misschien een enkele keer, ondanks de robuuste constructie van onze Prismawalsen® en machines, niet alles even glad verloopt. Goed om te weten dat Gütler dan in de buurt is. Hiervoor hebben wij een dicht service- en distributienet opgebouwd. In heel Europa, in de Verenigde Staten, in Japan en in Nieuw-Zeeland. Zodat we u snel en doeltreffend kunnen helpen bij eventuele problemen.



Onze experts in de buitendienst staan altijd voor u klaar. Ervaren adviseurs voor al uw vragen rondom bodem- en bewerkingstechniek.



Van hen verneemt u ook welke landbouwmechanisatiebedrijf in de buurt distributiepartner van Güttler is.



Güttler Nederland en België (Vlaanderen)
Koen Dieker • Tel. +31 (0) 315 345 331 • Mob.+31 (0)6 126 31 333
Fax +31 (0) 315 345 230 • koen.dieker@guttler.nl • www.guttler.nl

Güttler GmbH (Duitsland)
Karl-Arnold-Straße 10 • D-73230 Kirchheim/Teck
+49 (0) 70 21 98 57-0 • info@guettler.de • www.guettler.biz



GÜTTLER®
Leidend in bodemstructuur