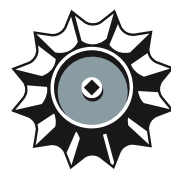


# Güttler-Programma overzicht

Prismawals SIMPLEX - In kunststof uniek in de wereld - Frontpakker AVANT en DUPLEX - Prismawals MEDIANA, MATADOR, MAYOR, MASTER en MAGNUM - Combi systemen voor grasland en akkerbouw GREENMASTER en GREENSEEDER - Stoppel cultivator SUPERMAXX



*Designed by Gütler*



**GÜTTLER®**

Leidend in bodemstructuur



# Inhoudsopgave



Het GÜTTler succesverhaal

4  
en  
5

MEDIANA en MATADOR

6  
t/m  
9

MAYOR MASTER en MAGNUM

10  
en  
11

GreenMaster / GreenSeeder

12  
t/m  
15

SIMPLEX

16  
en  
17

Frontpakkers DUPLEX und AVANT

18  
t/m  
21

SuperMaxx

22  
t/m  
24

Feldmeister

25

Klant ervaringen  
Waar is GÜTTler gevestigd

26  
t/m  
28

# Het Güttler succesverhaal

De wals met de gouden hoefafdruk - Een systeem zet nieuwe maatstaven



Fritz Güttler -  
Bedenker van de  
Güttler walsen



De prismawals is onlosmakelijk verbonden met de naam Güttler. Vanaf het eerste begin heeft deze nieuwe maatstaven gezet op het gebied van grondreinigend bewerken en behoudende bodemstructuur.

Het was nooit echt de bedoeling om akkerwalsen te bouwen, laat staan dat ze later ook konden worden ingezet op grasland. Veranderende omstandigheden zorgden ervoor dat Fritz Güttler in zijn visie voor een ideaal zaaibed naar nieuwe oplossingen ging zoeken. Een lang leerproces en een voortdurende ontwikkeling heeft geleid tot de huidige stand van zaken. Deze brochure is bedoeld om u een kijkje "achter de schermen" te geven.

De Güttler wals is ons niet in de schoot komen vallen. Naast hard werken zijn het vooral ook klanten geweest die bereid waren om iets nieuws te proberen. Zonder onze vele trouwe klanten zou succes helemaal niet mogelijk zijn geweest. Daarom vanaf deze plek hartelijk dank aan al degenen die ons hun vertrouwen gegeven hebben.

We zullen ernaar blijven streven om aan uw behoeften te voldoen.

Tot uw dienst, **Hans Güttler**

Hans Güttler -  
Directeur

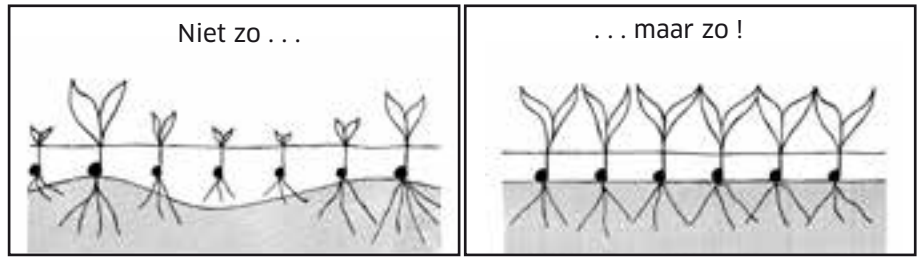


# Hoe het allemaal begon

Fritz Güttler wilde in **1960**:

“In het voorjaar een zodanig zaaibed dat het gelijkmatig vlak is, niet dieper losgemaakt dan men wil zaaien”. Deze eis stelde Fritz Güttler als landbouwin- genieur in 1960 en als verkoopleider van een bekend machinemerktroeg hij dat uit naar de klanten. De oppervlak- kige zaaibedbereiding in het voorjaar kreeg opgang en werd de standaard.

**1972:** Fritz Güttler gaf zijn goede baan als verkoopleider op en begon voor zichzelf. Zijn visie was: de oppervlak- kige zaaibedbereiding verder perfectio- neren. Hij ontwikkelde met de GAREG een zaaibedcombinatie die perfect aan de eisen voldoet. Schmotzer nam van 1973 tot 1980 de licentie van Fritz Güttler over. Overigens: De firma Grin- bold die in 1972 de eerste machines voor Güttler bouwde, produceert ook nu nog steeds een gedeelte van onze machines!



Fritz Güttler in **1960**: Gelijkmatige oppervlakkige zaaibedbereiding



**1973:** GAREG 3 m., gecombineerd met zaaimachine



**1976:** GAREG 5 m. in de front (Schmotzer Multilift)



De eerste gepatenteerde Güttler-wals met  $\varnothing$  32/35 cm

**1976:** Frits Güttler kwam tot de conclusie dat door de veranderende economie en de voortdurend zwaar- dere trekkers de echte oppervlakkige zaaibedberei- ding in de toekomst niet meer mogelijk zou zijn.

“zo diep losmaken als nodig is voor het egaliseren van de trekkersporen en vervolgens verstevigen” was zijn conclusie.

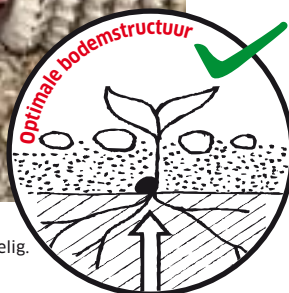
Hij zocht naar een wals die zichzelf reinigt en die vooral voldeed aan zijn ideeën om een ideaal zaaibed te creëren:

- Van onderen vast - Van boven los en kruimelig
- Van onderen fijne aarde - Van boven grofkruimelig

Hij liet zich door tegenslagen niet ontmoedigen en ontwikkelde met de gepatenteerde Prismawals® een geheel nieuwe revolutionaire type wals. Daarmee werd hij een Pionier van de versteviging. Aanvan- kelijk stuitte hij vaak op onbegrip, maar vandaag de dag is versteviging al geruime tijd vanzelfsprekend geworden.



Een ideaal zaaibed: Van onderen vast - Van boven los en kruimelig. Van onderen fijne aarde - Van boven grofkruimelig. Onovertroffen zelfreiniging.



**1975:** GAROMAT met dubbele verkrumelaar, met 12 m. werkbreedte destijds Europa's breedste zaaibedcombinatie!



**Vanaf 1977:** De licht gebouwde GAREG werd afgelost door de GAROMAT, die beter paste bij de groeiende trekvermogens en zijn tijd ver vooruit was (Foto's: Daimler AG)





MEDIANA – tot 6 m. werkbreedte

## De zelfreinigende middelzware Prismawals® voor front- en achteraanbouw Ø 33/38 cm

**MEDIANA 18 E – 41 E** starre Prismawals® in werkbreedtes van 2 tot 4 meter

- Naar keuze voor front- of achter aanbouw
- Achter de rotorkoep of in combinatie met zaaimachines
- Ook ideaal in het voorjaar voor bieten, maïs of speciale teelten

**MEDIANA 270 – 600** pendelende Prismawals® in werkbreedtes van 2,5 tot 6 meter

- Uitstekende bodemaanpassing
- Prismawals® gietijzer, compleet met raamwerk, driepuntsbok en eindafstrijkers
- Naar keuze voor front- of achteraanbouw
- Achter de rotorkoep of in combinatie met zaaimachines



**Zelfreinigende Prismawals®**  
Ø 33/38 cm

- ✓ Onovertroffen, ook bij vochtige bodems
- ✓ 3-punts aanbouw voor front- of achteraanbouw

**Gewichten:**

- ✓ Starre walsen ca. 220 kg per meter
- ✓ Opklapbare walsen ca. 230 kg per meter



MEDIANA 32 E



MEDIANA werkend in de front in plaats van een "dood" frontgewicht



## De zelfreinigende Prismawals®

### CAMBRIDGEWALS



#### niet zo ...

Van boven: Te vast en te fijn  
"gladgestreken" dichtslibgevaar



Van onderen: te los en te grof  
Grote kluitjes op zaaiplek -  
slechte zaad inpassing

### PRISMAWALS®



#### ... maar zo!

Van boven: kruimelig los (2,5-3 cm)  
Grovere kluitjes bovenop, de beste  
bescherming tegen dichtslibben



Van onderen:  
Vast (40-50% porieënvolume)  
Fijne aarde op zaaiplek -  
Goede zaad inpassing

Güttler walsen laten een ideaal zaaibed achter

## Uniek selectie effect

Güttler-walsen rollen niet gewoon over de grond maar drukken met 300 prisma punten per vierkante meter intensief in de grond en bewerkstelligen een uniek selectie effect:

### Fijne aarde van onderen, grovere kluitjes van boven:

De selectieve druk van de prisma punten zorgt voor een uitstekende versterking met grote diepte werking.

### Niet zo



### Maar zo



## Bestanden beschermen

- Uitgewinterde graanbestanden aanwalsen; breken van korsten, bodemcontact herstellen, intensief stimuleren van uitstoeling
- Dichtgeslibde suikerbieten: breken van korsten, het kiemen redden
- Aangekoekt maïszaad: kieming verlichten, zuurstoftoevoer herstellen, snellere bodemopwarming

## Werkbreedtes

- Star: 2,5 / 3,0 / 3,5 en 4,0 meter  
Gewicht ca. 200 kg per meter
- Opklapbaar tot 3 meter transportbreedte:  
4,0 / 4,5 / 5,6 en 6,0 meter  
Gewicht ca. 230 kg per meter
- 5,6 meter is geschikt voor 12 rijen à 45 cm
- 6,0 meter is geschikt voor 12 rijen à 50 cm





Zaaien met 6 meter in de front: Evenwichtige aslasten, nauwkeuriger zaaigoedverdeling, zekere veldopkomsten, effectievere onkruidbestrijding

## Geliefd bij loonwerkers: Veelzijdig inzetbaar, het hele jaar te gebruiken, snelle afschrijving

- ✓ Professionele graslandverzorging
- ✓ Walsen voor of na het zaaien
- ✓ Vestiging van vanggewassen
- ✓ Op graanstoppel: kieming stimuleren van uitvalgraan en onkruid
- ✓ Orde van vanggewassen
- ✓ Omwalsen van groenbemester voor de bodembewerking
- ✓ Maisstengelboorder bestrijding
- ✓ Uitgewinterde zaden in het vroege voorjaar aanwalsen, herstellen bodem, uitstoeling stimuleren



Zelfreinigende  
Prismawals®  
Ø 45/50 cm

### Werkbreedtes

- Star: 2,5 / 3,0 / 3,5 en 4,0 meter  
Gewicht ca. 330 kg per meter
- Opklapbaar tot 2,50 meter transportbreedte  
4,0 / 4,5 / 5,6 en 6,0 meter  
Gewicht ca. 400 kg per meter



**MATADOR 610 S**

Transportbreedte 2,50 m



**MATADOR 610 S**

Ideaal om ook de uitstoeling op grasland te bevorderen, inwalsen met doorzaaien, dichtere zode, hogere opbrengst



# MATADOR star van 2,5 / 3,0 / 3,5 en 4,0 meter

Het  
ontgewicht  
het voor u  
ERKT!



**MATADOR 610 S**

Effectieve maïsstengelboorderbestrijding met 6 meter werkbreedte, enorme slagkracht en laag brandstofgebruik

**Een echt allround-talent -  
De wals die meer kan:**

- ✓ Onovertroffen, ook bij vochtige bodems
- ✓ 3-punts aanbouw voor front en achter



Effectieve bestrijding van de maïswortelkevers



Tandenvoorzetstuk op wens



**MATADOR 30 E/S**



**MATADOR 30 E/S**

De wals met de "Gouden Hoefafdruk": Herstellen bodem op graszode, buitengewone hoge stimulering van de uitstoeiing. Het doorzaaienzaad wordt regelrecht in de graszode "getrapt" - Het resultaat: een dichte levensvatbare grasmat met een hoge opbrengst.

# Getrokken wals Mayor 640 . . .



Mayor 640: driedelig frame - goede bodemaanpassing

Transportbreedte 2,4 meter

## De "Gouden Hoefafdruk" maakt het verschil!

- 305 prismapunten per vierkante meter en ca. 520 kg/meter werkbreedte hebben als resultaat op de grasmat:
- Betere bodemdichtheid (selectief druk oefenen)
- Dichtere grasmat. Niets bevordert de uitstoeling van het gras meer!
- Meer resultaat bij het doorzaaien. Het zaaizaad krijgt de benodigde bodemdruk, waardoor een zekere opkomst, minder weersafhankelijk!

### Achteraf op elk moment uit te voeren met:

- Harroflex wiedeg voor het slepen, beluchten en uitkammen van slechte grassen, onkruid, mos etc.
- Pneumatisch zaaiapparaat voor graszaad, koolzaad, tussenvrucht/groenbemester etc.
- Ripper raad voor het herstel van grasland

### Na het ploegen:

- Zware bodem wat laten opdrogen en met wiedeg en wals verkruimelen, egaliseren en verstevigen
- Waardevolle bodemvochtigheid blijft behouden
- De erop volgende zaaibedbereiding is veel eenvoudiger.

### Na schijveneg of cultivator:

- Waardevolle bodemvochtigheid blijft behouden, betere rotting van het stro
- Vestiging van tussenvrucht

### Direct op de graanstoppel:

- uitvalgraan volledig tot uitloop brengen
- Daaropvolgende stoppelbewerking bijvoorbeeld met cultivator



Effectieve maïsstengelboorderbestrijding met enorme slagkracht en laag brandstofverbruik



Uitgewinterde zaden in het vroege voorjaar aanwalsen, herstellen bodem, uitstoeling stimuleren





Onovertroffen bodemaanpassing door centraal gelagerde pendel elementen



**Onovertroffen:  
Zelfreinigende  
Prismawals®  
Ø 45/50 cm**

## Werkbreedtes

- Mayor 640, 2660 kg, 3 secties, transportbreedte 2,4 m, op wens met wiedeg tanden
- Master 640, 3350 kg, 4 pendel elementen, transportbreedte 3,0, op wens met wiedeg tanden of flatspring
- Master 770, 3700 kg, 4 pendel elementen, transportbreedte 3,0, op wens met wiedeg tanden of flatspring
- Master 820, 3900 kg, 4 pendel elementen, transportbreedte 3,0, op wens met wiedeg tanden of flatspring
- Master 940, 4650 kg, 6 pendel elementen, transportbreedte 3,0, op wens met wiedeg tanden of flatspring
- Magnum 1240, 6250 kg, 8 pendel elementen, transportbreedte 3,0, op wens met wiedeg tanden of flatspring



Alle getrokken walsen kunnen worden gecombineerd met Harroflex wiedegtanden.

Ideale bodemstructuur



GreenMaster 3 meter – De compacte machine

## Overall inzetbaar – Van sportpark tot en met bergweides

Jaarrond inzetten mogelijk:

- De bijzonder compacte bouwwijze van de Harroflex wiedege maakt het ook eenvoudig om te werken op steile hellingen
- Elke Harroflex wiedege, of het nu met 2,5 / 3,0, 6,0 of 7,5 meter breedte is, kan op elk moment in de front of achter worden gebruikt
- De front/achter combinatie is in het voordeel op steile hellingen vanwege de ideale gewichtsverdeling en lage zwaartepunt



GreenMaster Alpin 300

## Één machine kopen – vijfvoudig gebruiken!

- In het voorjaar aanwalsen van wintergranen, bevordert de uitstoeling
- Tussenvrucht vestigen
- Maïsstengelboorder bestrijden
- Walsen voor of na het zaaien
- Graslandverzorging en doorzaaien



GreenMaster 640 bij de eerste werkgang na de oogst. Hierbij wordt de bodem en de stoppel vlak gemaakt. Daardoor wordt bereikt dat:

- Uitvalgraan door het stro tot de bodem wordt “geschud”, daardoor volgt een snel en volledig uitlopen van het uitvalgraan en onkruiden die dan bij de volgende stoppelbewerking met de SuperMaxx cultivator of schijveneg vernietigd wordt.
- De graanstoppel wordt gebroken en beschadigd, waardoor de verrotting wordt versneld en hij zich bij de stoppelbewerking gemakkelijker laat inwerken.



GreenMaster 300 onderhoud sportvelden



GreenMaster 300 herstellen van wildschade

# Vervilte grasmat beluchten!



Harroflex wiedeg met egalisatiebalk

## Vervilte grasmat permanent saneren - oneffenheden egaliseren

De Güttler-Techniek komt met aanzienlijk minder maar duidelijk sterkere tanden als de conventionele machines tot effectievere resultaten.

De agressiviteit is eenvoudig in te stellen van voorzichtig strelend tot agressief bijtend.

De egalisatiebalk vlakkt molshopen en rijsporen uit en wijkt bij harde hindernissen naar boven uit.

Met de GreenMaster ontwikkelde Güttler in 2005 de eerste wiedeg die de slechte grassen aanpakt. Hierbij is hij nog steeds onovertroffen.

## De vervilte grasmat moeten agressief "geopend" worden, zodat het graszaad licht en lucht krijgt.

Waardevolle grassen wortelen diep en blijven daarom behouden

## Zwaar gebouwd - voor intensief gebruik

De lange wiedeg tanden vlakken bodemoneffenheden voldoende uit. De eenvoudig verstelbare Harroflex tanden bestaan uit twee helften die zich onafhankelijk van elkaar aan de bodem aanpassen. Deze aanpassing is ruim voldoende.

## Het optionele Ripperboard maakt de Harroflex nog effectiever.

Dubbel tanden uit 12 mm veerstaal halveren de tussenafstand tot 3,75 cm, zonder dat de machine ook maar één centimeter langer wordt. Patent aangevraagd.

## Zo kunt u uw grasland saneren en op orde brengen.

De Güttler Harroflex wiedeg eegt de slechte grassen en de onkruiden er uit. Bij een zeer slechte grasmat kunt u nog een keer overdwars er overheen gaan vervolgens dient u het vele wat er uit ge-egd is bij elkaar te harken en af te voeren. Vervolgens kunt u doorzaaien.



Harroflex wiedeg met ripperboard

# Flexibel door ons bouwpakket-systeem



Wals en wiedege zijn op elk moment van elkaar te scheiden (3-punts systeem)

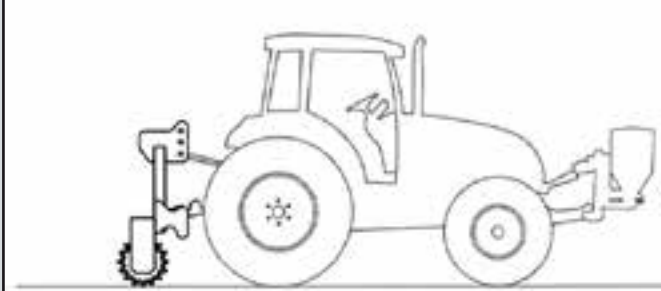
## Stap voor stap tot een compleet systeem

Of het nu 3,0 of 7,5 meter werkbreedte is, met het GreenMaster bouwpakket-systeem komt u geleidelijk tot een compleet systeem.

## Zelfstandige elementen vereenvoudigen de keus

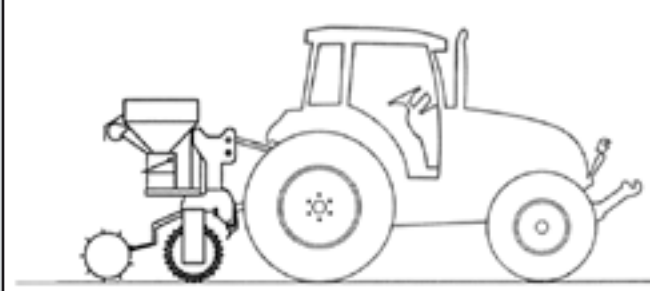
Als u met de wals begint, kunt u later de andere delen aanbouwen

### Stap 1



Instappen met de wals en een aanwezige strooier

### Stap 2



Met het pneumatisch zaaiapparaat bespaart u zaaizaad

### Stap 3



Wiedege en ripperboard om te saneren

### Stap 4



Wiedege, ripperboard, zaaiapparaat en wals

# Voor beter grasland – programma overzicht



**Green Master 250 en 300**

- met Prismawals® Ø33/38 cm ca. 1200 kg
- met Prismawals® Ø45/50 cm ca. 1600 kg
- Flexibel bouwpakkeetsysteem: Een machine achter de trekker kan op elk moment omgebouwd worden naar de ALPIN versie (front)



**Green Master Alpin 250 en 300**

- Uitgebalanceerde gewichtsverdeling
- Harroflex wiedeeg in front ca. 600 kg
- Prismawals® Ø33/38 cm achter ca. 700 kg
- Inhoud zaadtank 200 liter (ca. 50 kg graszaad) of 400 liter (ca. 100 kg graszaad)



**GreenMaster 600 ALPIN**

- Uitgebalanceerde gewichtsverdeling
- Harroflex wiedeeg in front, ca. 1400 kg
- Prismawals® Ø45/50 cm ca. 2600 kg (met zaaiapparaat)



**GreesSeeder 600 en 750**

- Hydraulisch opklapbaar
- Transportbreedte 2,5 meter
- Inhoud zaadtank 200 liter (ca. 50 kg graszaad) of 410 liter (ca. 100 kg graszaad)



**Green Mayor 640**

- Harroflex wiedeeg, 6 meter, ca. 1400 kg
- Getrokken wals Mayor 640, 6,40 m.breed, ca 2660 kg
- Inhoud zaadtank 410 liter (ca. 100 kg graszaad) of 610 liter (ca. 150 kg graszaad)
- Transportbreedte wiedeeg en wals: 2,5 meter



**GreenMaster 640 en 770**

- Harroflex wiedeeg, bij 770 meter ca. 1500 kg
- Getrokken wals Master, bij 770 ca. 3700 kg
- Inhoud zaadtank 610 liter (ca. 150 kg graszaad)
- Transportbreedte wiedeeg 2,5 meter, wals 3 meter



In kunststof  
bijna  
50% lichter  
Uniek in de wereld

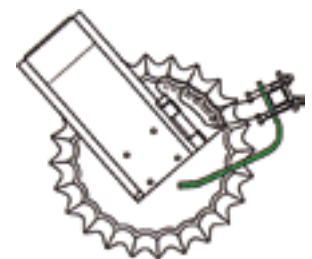
ø 450 mm  
ø 560 mm

## Het probleem van de tandpakkerwalsen zijn de afstrijkers:

- Ze moeten heel nauwkeurig worden afgesteld en steeds worden bijgesteld, anders komt er steeds meer grond aan
- Bij bodems met ideale vochtigheid drukken de afstrijkers grond aan de wals
- De wals wordt daardoor steeds zwaarder te trekken en kan zelfs blokkeren

## De oplossing is: Contactloze uitruimers

- Stevige verenstaal
- Trekken licht - blokkeren niet
- Niet steeds bijstellen
- Minimale slijtage



Ziet uw pakkerwals er na korte tijd werken al zó uit?



Güttler walsen, de oplossing voor een vermoeiend probleem!





# Geen versmeerd zaai bed – vitale gewassen!



**De ster, waar alles om draait!**



*Designed by Güttler*

**Bijna 50% lichter in kunststof**



Prismaring uit breukvrij gietijzer.

Gewicht wals bij 3 meter:

- Güttler SX 30-45 gietijzer ca. 500 kg incl. aanbouwdelen
- Pakkerwals Ø 50 cm ca. 400-440 kg, afhankelijk van fabrikant/merk

Het duurzame materiaal wijkt uit bij stenen.

In 20 jaar tijd een echt succesverhaal, alleen al tot 2011 zijn meer dan 100.000 ringen geleverd.

Dat is bij elkaar een wals van 15 km breed!



Simplex prismawals\* Ø 45 cm kunststof



Simplex prismawals\* Ø 56 cm kunststof



Simplex prismawals\* Ø 45 cm gietijzer



Duplex DX 30-56 met tandenvoorzetstuk

## Met een frontmachine van Güttnler spaart u bestuurder, machine en bodem!

Vaak hebben landbouwers de angst dat met een frontmachine de vooras van de trekker wordt overbelast. Die angst is ongegrond! Het tegenovergestelde is het geval: De frontmachine zorgt voor evenwichtige aslasten! Overtuig uzelf met het volgende. Kunt u zich niet voorstellen dat met de frontpakkter van Güttnler een effectiever en meer ontspannen manier van werken op het land in alles aspecten mogelijk is?

- Om te beginnen de gezondheid van de trekkerbestuurder
- Meer rijcomfort ■ Minder sporen
- Uitsparen van minimaal één werkgang
- en minder brandstofverbruik door minder insporing (1% dieper kost 10% meer energie) tot zuiniger omgang van de machines achter de trekker en een hogere capaciteit door effectiever en sneller werken.

### Voorbeeldcijfers

Gewichten van trekker en rotorkoepel

Trekker 100 pk, 4-cilinder motor

Rotorkoepel met opbouwzaamachine = 2000 kg

+ zaaigoed = 500 kg

Totaal = 2500 kg

**Frontmachine = 1250 kg**



### Met frontgewicht en zaai combinatie:

**Bij het draaien:** Enorme achteraslasten = bodemverdichting.

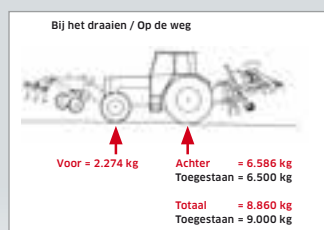
**Bij het werken:** De trekker wordt topzwaar. De vooras spoort diep in, de rotorkoepel moet dienovereenkomstig diep werken.



### Met frontmachine en zaai combinatie:

**Bij het draaien:** Evenwichtige gewichtsverdeling. De vooras is helemaal niet overbelast. Tegenover de kale trekker is de vooras last slechts ca. 200 kg meer.

**Bij het werken:** De trekker loopt licht en onbelast op een geëgaliseerde, vaste rijbaan.



# Diepe insporing door frontgewichten



Zo wordt energie  
verkwist en de bodem  
beschadigt!



## Een frontgewicht is goedkoper? Alleen op het eerste oog!

De trekker wordt kopzwaar en spoort voor diep in.  
Bedenk dat:

### Elke centimeter meer spoordiepte betekent:

- 10% meer dieselverbruik (volgens prof. Volk, hogeschool Soest)
- Per hectare 150 ton (7 vrachtwagens vol) meer grond die de rotorkoepel bewegen moet

## Met frontmachines is geen grotere trekker nodig:

De trekker spoort minimaal in en loopt licht.

De rotorkoepel kan aanzienlijk lager gezet worden.

Wat voorop verkruideld en verstevigd wordt, bespaart men aan de rotorkoepel.

Met het overvloedige motorvermogen kan men met een goede frontmachine de rijnsnelheid en daarmee de capaciteit verhogen!

## Aan een Güttler frontmachine heeft u meer!

Het tandenvoorzetstuk werkt niet heel diep. De tanden breken alleen de koppen van de kluiten. Ze breken de grote

stukken zodat de nalopende wals optimaal kan kruimelen en verstevigen.



Voor de trekker wordt het al vast en fijn!



De trekker spoort bijna niet in en loopt licht.



## Avant 45 - 2,5 tot 4 meter - voor middelzware tot zware grond

Frontmachine met Simplex-Prismawals® in gietijzer Ø 45 cm

- Stabiel walsframe 140x80 cm
- As van rol uit zwaar veerstaal
- Met middellager, 4-voudig gelagerd (aan de rotorkoepel moet dezelfde wals tot 2.500 kg kunnen dragen)
- Versterkte, stofdichte kogellagers met vuilkap

Standaard uitrusting:

- Driepuntsbok cat. 2 voor frontaanbouw
- Stabiel tandenvoorzetstuk, 3 balkig, 15 cm rijafstand
- Robuuste zijplaten aan het tandenvoorzetstuk

Gewichten:

- Avant 30-45 (3 m) compleet met tandenvoorzetstuk 1.015 kg
- AVANT 30-56 (3 m) compleet met tandenvoorzetstuk 1.210 kg

## Avant 56 - voor grote trekkers en een hoog tempo - van lichte zandgrond tot middelzware grond

Frontmachine met Simplex-Prismawals® in breukvrij gietijzer Ø 56 cm

- Stabiel walsframe 140x140 cm
- As van rol eveneens 140x140 cm
- Zonder middellager, 2-voudig gelagerd (behalve Avant SX 41-56 = met middellager)
- Versterkte, stofdichte kogellagers met vuilkap

Standaard uitrusting:

- Driepuntsbok cat. 2 voor frontaanbouw
- Stabiel tandenvoorzetstuk, 3 balkig, 15 cm rijafstand
- Robuuste zijplaten aan het tandenvoorzetstuk

Optie voor Avant 45 en 56:

- Driepuntsbok voor zaaibedbereiding achter de trekker (op elk moment achteraf te monteren)



AVANT SX 61056 U met trekdissel en wielstel (op elk moment achteraf te monteren)



AVANT SX 610-56 U met tandenvoorzetstuk, maïs zaaien

# DUPLEX 45 en 56



**De krokodillenbek werkt ook op zeer zware grond, die zich slecht laat verkruijmen.**

- Zeer robuuste driepuntsbok cat.2 (gewicht 130 kg)
- Assen van rollen uit zeer zwaar veerstaal
- Met middellager, 8-voudig gelagerd (ook geschikt om met fronthydrauliek extra aan te drukken)
- Stofdichte kogellagers met vuilkap

**Voor middelzwaar tot zeer zware grond - Voor een hoog tempo**

- Frontmachine met DUPLEX-Prismawals® in gietijzer Ø 45 cm
- aar keuze in front- of achteraanbouw
- Zeer robuuste driepuntsbok cat.2 (gewicht 130 kg)
- Jaarrond inzetbaar, ook op natte, klonterige gronden
- Ook ideaal in het voorjaar voor suikerbieten, maïs, groenten etc.



DUPLEX 30-45, gewicht 785 kg



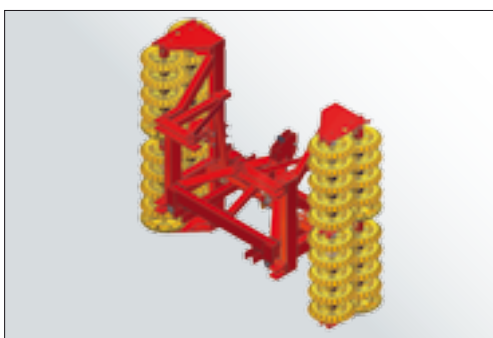
DUPLEX 30-56, 959 kg met tandenvoorzetstuk 380 kg



De steile tanden halen vrijwel geen stro naar boven



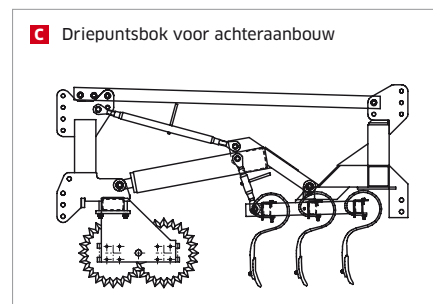
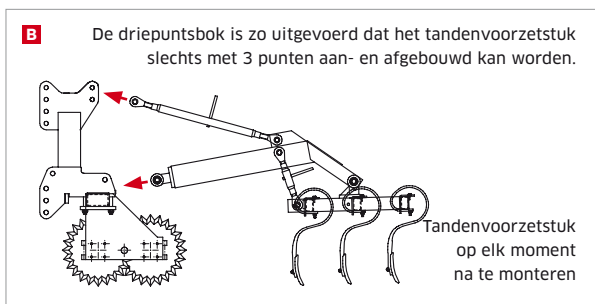
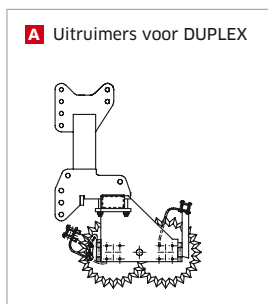
DX 420 V in de zaaibedbereiding voor suikerbieten, graan, groenten



Opklapbaar tot 2,52 meter transportbreedte



Met achter driepuntsbok voor zaaibedbereiding



# SuperMaxx® – 5-balkig – zonder wals



## Maten en gewichten:

- SuperMaxx® 30: 3 meter = 730 kg
- SuperMaxx® 50: 5 meter = 1.500 kg
- SuperMaxx® 60: 6 meter = 1.710 kg

Ideaal om mest in te werken



Verbazingwekkend licht te trekken: 5 meter vanaf 100 pk. Transportbreedte 2,40 m.

## SuperMaxx® 30 / 50 / 60

**Het hele jaar te gebruiken, enorme capaciteit!**

- 5-balkig – grote doorgang
- Zonder wals – met inwerkenden
- Efficiënt en bodembeschermend
- Licht te trekken en brandstofbesparend (bijv. 5 meter vanaf 100 pk)
- Snel en wendbaar

## In vergelijking tot de klassieke cultivator:

- Dubbele capaciteit en half brandstofgebruik
- Volledige verrotting van het stro
- Snel en effectief een optimale bodemstructuur
- Effectieve onkruidbestrijding
- Ideaal om mest in te werken



Onkruid wordt bovenop gelegd en verdroogt



Slagkrachtige stoppelbewerking





Diepteregeling via steunwielen voorop

## Met de waardevolle bodem dient zuinig te worden omgegaan

- Vochtige bodem moet niet door een rol worden aangestampt maar moet juist opdrogen.
- De bodemversteviging vindt plaats bij het zaaien door een “zaaiwals”. Gütler heeft een zeer ruime keus, passend bij elke bodem en elk bedrijf.
- De opgedroogde bodem wordt niet “bedorven” maar met de Gütler wals verkruid
- ✓ Stabiele kruimelstructuur – Zekere veldopkomst
- ✓ Intacte zuurstofuitwisseling – Vitale planten
- ✓ Snelle opwarming grond – Snelgroeiende gewassen



Bodemversteviging bij het zaaien



Het strodek neemt het belangrijke bodemvocht op



Een ideaal zaai-bed na de derde werkgang stoppelbewerking



Ondiepe stoppelbewerking met een enorme capaciteit en weinig brandstofverbruik (ca. 5 liter/ha)

## De sterke machine met de grote capaciteit

Zaaibedbereiding in het voorjaar:

- ✓ Snellere opwarming van de bodem, een beter zaaibed
- ✓ Snelle rotting van het stro
- ✓ et strodek neemt het belangrijke bodemvocht op
- ✓ Snelle opkomst van opslag en onkruid
- ✓ Fijn verkruid zaaibed

Zaaibedbereiding in het najaar:

- ✓ Geen grote kluiten door smalle scharen en weinig ruimte tussen de tanden
- ✓ Vochtige grond kan voor het zaaien opdrogen



SuperMaxx® 1200 – 7 balkig – enorme capaciteit



Transportbreedte 3 meter, standaard tandbescherming en beremming



SuperMaxx® 1200 – zaaibedbereiding



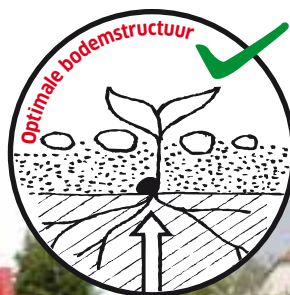


## Intensieve zaaibedbereiding in weinig werkgangen

- ✓ Feldmeister® LK 30 star, op wens leverbaar met FlatSpring
- ✓ Feldmeister® LK 45, hydraulisch opklapbaar, op wens leverbaar met egalisatiebalk of FlatSpring
- ✓ Robuuste tanden, 45 x 12 mm, 3-rijig, afstand 150 mm, op wens leverbaar met dubbele bladveren
- ✓ Variabele diepte verstelling
- ✓ Trekdissel met ondertrekhaak ophanging, cat. 2
- ✓ LK 45: Trekdissel en wielstel zijn afneembaar (via 6 punten), de machine kan dan ook als frontpakker worden ingezet



FeldMeister® LK 30 – Werkbreedte 3 meter – met FlatSpring om te egaliseren



FeldMeister® LK 45 – Transportbreedte 2,6 meter



FeldMeister® LK 45 – Werkbreedte 4,5 meter

**Güttler  
staat voor kwaliteit  
in de mechanische  
en plantaardige  
productie**

Het succes van onze klanten is ons doel. Hiervoor bieden wij u de passende technische oplossingen voor uw eisen. Indien nodig zijn wij ook na de koop graag bereid om onze klanten met raad en daad bij te staan.

Overtuig uzelf met enkele voorbeelden van onze tevreden klanten.



Optimale versterking in de lichte zandgrond, hier bij loonwerker Gerhard Finke (links) te Maases



De klanten van de heer Sudenn delen het enthousiasme van de loonwerker. Vooral omdat ze veel geld uitsparen.

## **Loonwerker Gerhard Finke**

Maases, tussen Bremen en Hannover

Bodem: vooral lichte zandgrond

Machinecombinatie

John Deere 6430 (125 pk +Avant 56 met tandenvoorzetstuk in de front + 6-rijige maïszaaimachine achter

Jaarlijks ca. 200 ha maïs zaaien.

De heer Finke kent de Güttler walsen al van een Simplex wals in zijn rotorkoepel, waarmee hij goede ervaringen had.

“met de frontpakker Avant van Güttler hebben we een extra grondbewerking bij het maïs zaaien. En dat zonder extra trekker pk's. Want door de bodemversterking van de wals loopt de trekker een stuk lichter. Op de vlakgemaakte bodem en vanwege onze lichte zandgrond is daardoor 125 pk ruim voldoende voor de 6-rijige maïszaaimachine en de 4,5 meter brede Güttler Avant in de front”,

zo beschrijft Gerhard Finke zijn ervaringen. Een bijkomend voordeel is dat in plaats van een “dood” frontgewicht de frontpakker actief de bodem bewerkt.

## **Loonwerker Sudenn**

Varrel, tussen Bremen en Hannover

Bodem: Lichte zandgrond tot veenachtige grond

Machine: Matador 610 S

“Toen ik de Matador 610 S aanschafte vanwege de vele maïs voor biogasinstallaties, dacht ik dat ik daarnaast verder geen aanvragen voor deze wals zou krijgen. Ik was daarom positief verrast door de vele aanvragen voor graslandverzorging en voor de maïsstengelboorderbestrijding. De wals heeft zich als multi inzetbaar bewezen en wordt bijna het jaarrond ingezet. Op grasland en in de maïsstengelboorderbestrijding combineren we de wals met een Güttler wiedege in de front en we bouwen een zaaiapparaat op de wals. De goede resultaten van deze combinatie werden snel bekend in de regio, dus een goede mond tot mond reclame, waardoor we vele nieuwe klanten kregen.”,

lacht Sudenn. Zijn ervaringen met de Matador wals werden bevestigd op de meerdere demonstraties die hij heeft bijgewoond.



Egaliseren, eggen, zaaien en inwalsen: in slechts één werkgang kan de GreenMaster perfect het grasland vernieuwen



Sterk groenvoerbestand: Het resultaat van de GreenMayor heeft Markus Westendorf (rechts) overtuigd.

**Bedrijfsleider Karl Pieper, LFG Nortrup e.V.**  
Nortrup zuiden van Oldenburg

Bodem: lichte grond

Machieverhuur en loonbedrijf

Machine combinatie:  
Trekker( 160 pk) + GreenMaster 6,40 m.  
achter de trekker

Bij de LFG Nortrup waren meerdere wiedegegen met zaaiopbouw voor graslandvernieuwing aanwezig. De boeren huurden de machines en brachten ze na het inzetten weer terug. Maar het resultaat van deze doorzaaietechnieken stelde een aantal klanten niet tevreden. En met de machines moest steeds in een tweede werkgang nagewalst worden.

Op beurzen zag Karl Pieper de GreenMaster van Güttler. De combinatie egaliseert, egt, zaait en walst in één werkgang. De eerste inzet van de machine overtuigde de praktijkman direct. Want de prismawals "masseert" het graszaad rechtstreeks in de bodem.

Dus er is geen extra werkgang nodig om na te walsen. Voor een optimale kwaliteit verhuurt LFG de GreenMaster samen met trekker en bestuurder.

"Dit voordeel heeft zich snel rondgesproken in onze klantenkring. Op dit moment zaaien we met de 6,40 meter brede machine jaarlijks zo'n 450 ha grasland door",

legt bedrijfsleider Pieper uit. Het vertrouwen in het loonbedrijf is door de robuuste machine gegroeid, bevestigd Pieper desgevraagd. Dankzij de GreenMaster kan nu een kwalitatief totaalpakket aan rundveehouders worden aangeboden.

**G.H. Westendorf, Markus Westendorf**  
Damme am Dümmer, Vechta

Bodem: zand tot lichte veen

Ca. 300 melkkoeien plus jongvee  
Ca. 40 ha grasland, ca. 110 ha bouwland

Machinecombinatie:  
Trekker (140 pk) + GreenMayor 6,40 m. achter de trekker

Markus Westendorf heeft met de GreenMayor in het voorjaar drijfmest ingewerkt, gelijktijdig worden de molshopen uitgevlakt en de grond aangedrukt.

"Ondanks de uitwintering heeft zich het gewas goed hersteld, dat zie je aan de dichte groenverkleuring",

oordeelt Westendorf. Voor en na het zaaien gebruikt de melkveehouder de prismawals ook zonder wiedege. Hij is zeer tevreden met de Güttler machine. Na elke snede gras zet hij de wals inclusief wiedege en zaaiapparaat in om door te zaaien. Ook wordt na de oogst van snijmaïs in één werkgang de maïssten-gelboorder bestreden.

"een absoluut rendabele investering"

merkt Westendorf op. In het voorjaar volgt dan de bodembewerking, het bemesten en het zaaien van een gewas. Voor en na het zaaien zet de melkveehouder de prismawals ook zonder wiedege in, om ervoor te zorgen dat het gewas zeer gelijkmatig opkomt.

# Waar is Güttler gevestigd?



## Güttler GmbH, Kirchheim/Teck (Duitsland)

De hoofdvestiging van Güttler is gevestigd in Kirchheim/Teck, Zuid-Duitsland. Hier zijn de ontwikkeling, marketing, verkoop, inkoop, boekhouding en klantenservice gevestigd. In de werkplaats worden kleine series, aanbouwdelen, prototypes en afwijkende uitvoeringen vervaardigd.



## Güttler KFT, Hódmezővásárhely (Hongarije)

Bij dochteronderneming Güttler KFT in het zuiden van Hongarije worden tegenwoordig alle getrokken walsen en alle hydraulisch opklapbare frontmachines geproduceerd.



## Güttler in Europa:

### Frankrijk en België (Wallonië):

Güttler GmbH  
Laurent Tonglet  
Tel. Frankrijk  
+32 (0)3 90 20 82 03  
Tel. België (Wallonië)  
+32 (0)472 435 907  
E-Mail:  
laurent.tonglet@guettler.de  
www.guttler.fr

### Elzas (Oost-Frankrijk):

Von Pflug Maurer GmbH  
77966 Kappel-Grafenhausen  
www.monosem.info  
www.monosem.info

### Engeland

WOX Agri  
Services LTD  
Morpeth Northumberland  
www.woxagriservices.co.uk

### Oostenrijk en Zuid-Tirol:

Ertl-Auer GmbH  
4933 Wildenau  
www.ertl-auer.at

### Ierland:

Phil Traynor  
Abbeyside, Dungarvan,  
Co. Waterford  
www.traynor.ie

## Alle andere landen via: Güttler GmbH

Kirchheim/Teck  
www.guttler.org

## Zwitserland

A. Leiser AG  
CH 6260 Reiden  
www.leiserag.ch

## Hongarije, Roemenië, Slowakije, Kroatië, Servië, Oekraïne, Rusland:

Güttler KFT  
6800 Hódmezővásárhely  
www.guttler.hu

## Güttler wereldwijd:

### USA:

H & E Innovations  
W5577 Todd Road  
Neillsville, WI

### Japan:

Nakazawa Kikalten Co.Ltd  
Hokkaido Kitami-City  
www.nakazawa-kikalten.com

### Nieuw-Zeeland

A.P. & M.A. Raikes,  
T/A Foxton Machinery  
4848 Foxton



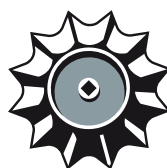
## Productiepartner:

Fa. Grinbold metaalbouw  
te Eglingen fabriceren  
vanaf 1972 een gedeelte  
van de walsen.

## Uw contactpersoon voor Nederland en België (Vlaanderen):

### Koen Dieker

Tel.: +31 (0) 315 345 331  
Mobiel: +31 (0) 612 631 333  
Fax: +31 (0) 315 345 230  
E mail: koen.dieker@guttler.nl  
Internet: www.guttler.nl



# GÜTTLER®

Leidend in bodemstructuur

Güttler GmbH  
Karl-Arnold-Straße 10  
73230 Kirchheim/Teck  
Deutschland

Telefon 0049 7021-9857- 24  
Telefax 0049 7021-9857- 20  
E-Mail: info@guettler.de  
www.guttler.org

