

GÜTTLER PROGRAMMA OVERZICHT



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.



Hans Güttler -
Directeur

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.

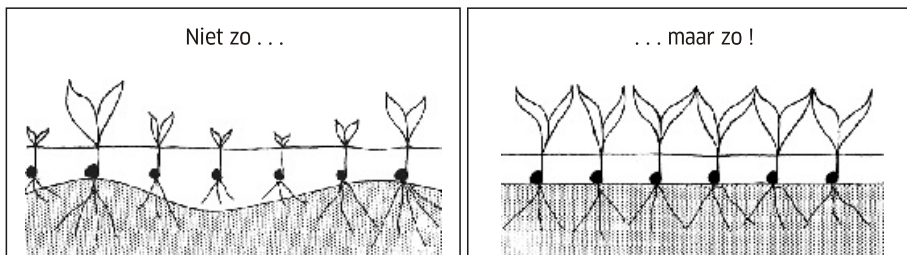
Tot uw dienst, **Hans Güttler**

Hoe het allemaal begon

Fritz Güttler wilde in **1960**:

“In het voor jaar 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 machinemerkt droeg 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 (Schtotzer 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 - In de front of achter . . .



MEDIANA - tot 9 m. werkbreedte

De zelfreinigende middelzware Prismawals® voor front- en achteraanbouw Ø 33/38 cm in staal, half kunststof of volledig kunststof

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 - 900 pendelende Prismawals® in werkbreedtes van 2,5 tot 9 meter

- Uitstekende bodemaanpassing
- PrismaWals®, 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



Güttler walsen laten een ideaal zaai-bed achter

De zelfreinigende Prismawals®

CAMBRIDGEWALS



niet zo ...

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



Van onderen: te los en te grof
Grote kluiten op zaai-plek -
slechte zaai-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 zaai-plek -
Goede zaai-inpassing

Uniek selectie effect

Güttler-walsen rollen niet gewoon over de grond maar drukken met 300 prismapunten 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 versteviging 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
- Kieming verlichten, zuurstoftoevoer herstellen, snellere bodemopwarming



Werkbreedtes

- Star: 2 tot 4 meter
Gewicht ca. 200 kg per meter
- Opklapbaar max 3 meter transportbreedte: 4,0 / 4,5 / 5,6 en 9,0 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



MATADOR opklapbaar van 4,0 / 4,5 / 5,0 en 6,0 meter



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
- ✓ Omwalsen van groenbemester voor de bodembewerking
- ✓ Maïsstengelboorder bestrijding
- ✓ Uitgewinterde zaden in het vroege voorjaar aanwalsen, herstellen bodem, uitstoeling stimuleren



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 1,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 meter



**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 maisstengelboerder met Matador 3 meter



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 doorzaai zaad wordt regelrecht in de graszode "getrapt" - Het resultaat: een dichte levensvatbare grasmat met een hoge opbrengst.

Getrokken wals Mayor 640 / 770 / 820 en OffSet® 4,80 / 6,40



Mayor: driedelig frame - goede bodemaanpassing, werkbreedte 6,40 m / 7,70 m / 8,20 m

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 grasmatt
- Betere bodemdichtheid (selectief druk oefenen)
- Dichtere grasmatt. 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 wiedege voor het slepen, beluchten en uitkammen van slechte grassen, onkruid, mos etc.
- Pneumatisch zaaiparaat voor graszaad, koolzaad, tussenvrucht/groenbemester etc.
- Ripperboard voor het herstel van grasland

Na het ploegen:

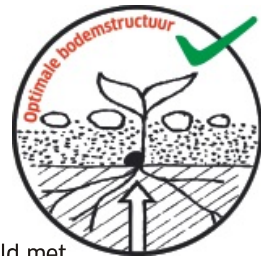
- Zware bodem wat laten opdrogen en met wiedege en wals verkrumelen, egaliseren en verstevigen
- Waardevolle bodemvocht blijft behouden
- De erop volgende zaaibedbereiding is veel eenvoudiger.

Na schijveneg of cultivator:

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

Direct op de graanstoppel:

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



Offset® ideaal voor geplougd land werkbreedte 4,80 m en 6,40 m



Offset®, in combinatie met HarroFlex wiedege en zaaiparaat

Master en Magnum tot 12,40 meter



Onovertroffen bodemaanpassing door centraal gelagerde pendel elementen



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

Werkbreedtes

- **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 - 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

Één machine kopen - vijfvoudig gebruiken!

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



GreenMaster Alpin 300



GreenMaster Alpin 600



GreenMaster 300 onderhoud sportvelden



GreenMaster 300 herstellen van wildschade

Vervilte grasmat beluchten!



Harroflex wiedeeg 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 vlak molshopen en rijsporen uit en wijkt bij harde hindernissen naar boven uit.

Met de GreenMaster ontwikkelde Güttler in 2005 de eerste wiedeeg 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 wiedeeg 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 3,5 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 wiedeeg egt 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-egt is bij elkaar te harken en af te voeren. Vervolgens kunt u doorzaaien.



Harroflex wiedeeg met ripperboard

Flexibel door ons bouwpakket-systeem



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

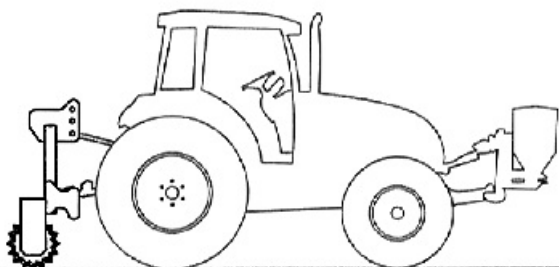
Stap voor stap tot een compleet systeem

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

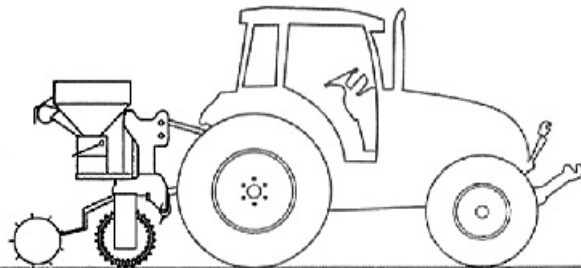
Als u met de wals begint, kunt u later de andere delen aanbouwen

Stap 1



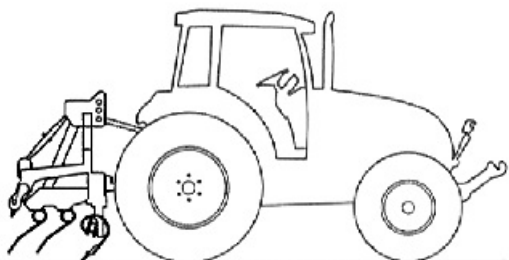
Instappen met de wals en een aanwezige strooier

Stap 2



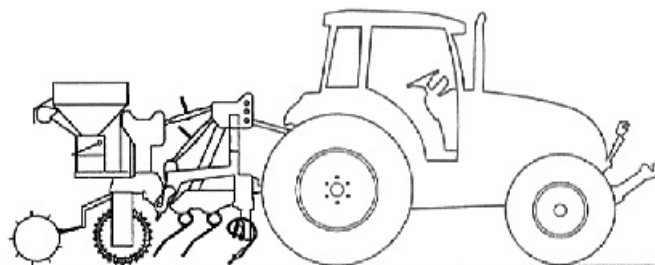
Met het pneumatisch zaaiapparaat bespaart u zaaizaad

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® Ø 45/50 cm ca. 2600 kg (met zaaiapparaat)



GreenSeeder 600 en 750

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



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



GreenMaster 940 en 1240

- 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

In kunststof
bijna
50% lichter
Uniek in de wereld

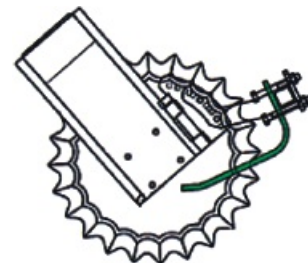
Ø 450 mm
Ø 500 mm
Ø 560 mm

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 zaaibed - vitale gewassen!



De ster, waar alles om draait!



In 45, 50 of 56 cm
In staal of in kunststof
Aanbouwdelen leverbaar
voor alle merken
en types rotoreg

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

Bijna 50% lichter in kunststof



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

Geen angst voor frontmachines



Duplex® DX 30-56 met tandenvoorzetstuk

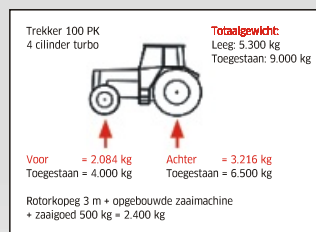
Met een frontmachine van Güttrler spaart u bestuurder, machine en bodem!

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 frontpakter van Güttrler 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 insporing
- 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.

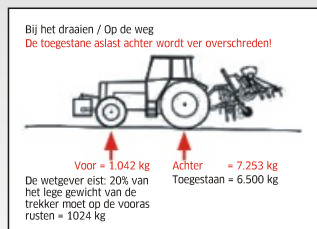
Voorbeeldcijfers

Gewichten van trekker en rotorkop
 Trekker 100 pk, 4-cilinder motor
 Rotorkop met opbouwzaaimachine = 2000 kg
 + zaaigoed = 500 kg
 Totaal = 2500 kg
Frontmachine = 1250 kg



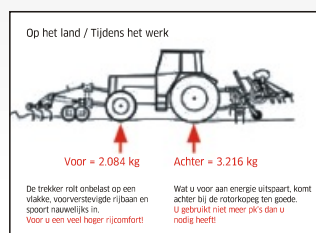
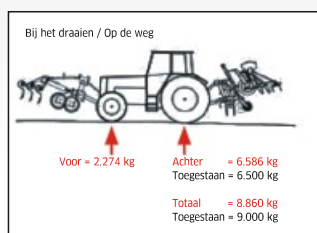
Met frontgewicht en zaaicombinatie:

Bij het draaien: Enorme achteraslasten = bodemverdichting.
Bij het werken: De trekker wordt topzwaar. De vooras spoort diep in, de rotorkop moet dienovereenkomstig diep werken.



Met frontmachine en zaaicombinatie:

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 verkruid 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 45/56 tot 4 m. en Avant 56 tot 6 m.,hydr.opklapbaar



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 610-56 U met treddissel en wielstel (op elk moment achteraf te monteren)

AVANT SX 610-56 U met tandenvoorzetstuk, maïs zaaien

DUPLEX® 45 en 56



Het tandenvoorzetstuk werkt ook op zeer zware grond, die zich slecht laat verkrumelen.

- 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



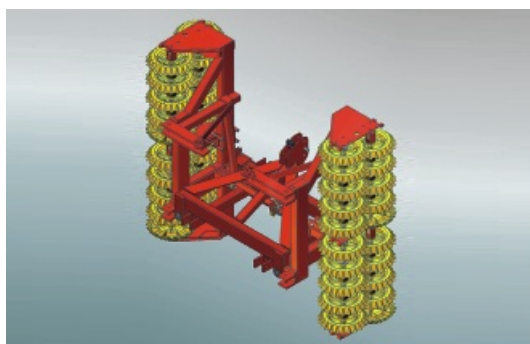
DUPLEX® 30-56, 959 kg met tandenvoorzetstuk 380 kg



De steile tanden halen vrijwel geen stro naar boven



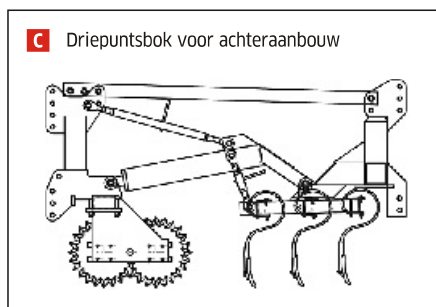
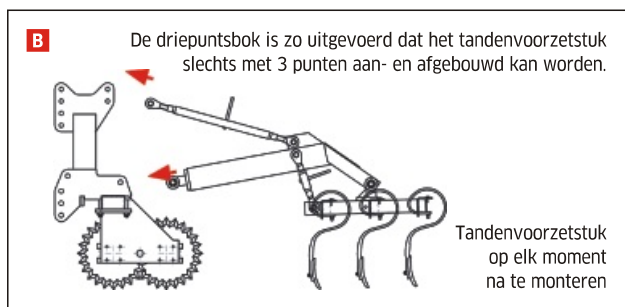
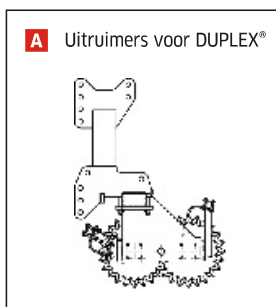
DX 420 V in de zaaibedbereiding voor suikerbieten, graan, groenten



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



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

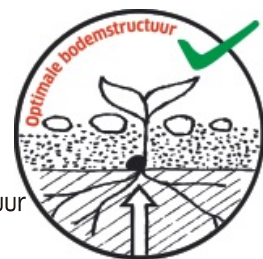
SuperMaxx® 30 / 50 / 60

Het hele jaar te gebruiken, enorme capaciteit!

- 5-balkig - grote doorgang
- Zonder wals - met inwerktdanden
- 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 mee 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



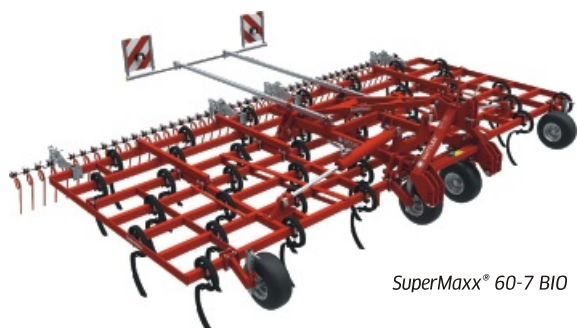
Bodemversteviging bij het zaaien



Het strodek neemt het belangrijke bodemvocht op



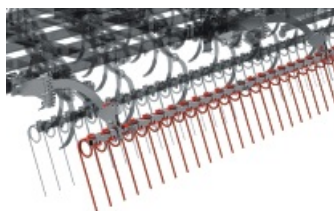
Een ideaal zaai-bed na de derde werkgang stoppelbewerking



SuperMaxx® 60-7 BIO

Standaard uitvoering:

- steunwielen aan de voorzijde (tevens diepteregeling)
- zeer sterke veertanden met dubbele veerkruis, onderlinge afstand 13 cm
- rij na-eg tanden 12 mm dik, onderlinge afstand 13 cm, lopen precies tussen de veertanden door, daardoor werkafstand 6,5 cm!
- Markeringsborden met ingebouwde verlichting



Opties - Tweede rij na-eg tanden, perfecte vlaklegging, nog betere stroverdeling. Kan op elk moment achteraf worden gemonteerd. - Steunwielen achter.



Ganzevoetscharen 150 mm, de werkafstand bedraagt 130 mm

SuperMaxx® BIO

30-5 / 50-5 / 60-5 **vijf-balkig**

30-7 / 50-7 / 60-7 **zeven-balkig**

De grote doorgang zorgt voor zekerheid in de stoppelbewerking

Voorkom herbicide-resistentie

De veertanden van de Gütler SuperMaxx® trekken de onkruiden los uit de bodem. De na-eg zorgt ervoor dat de laatste aarde van de onkruidwortels wordt verwijderd en legt het onkruid vervolgens aan de oppervlakte waar het kan verdrogen en afsterven. De bewerking stimuleert andere onkruiden om te kiemen. Als u na enige tijd nogmaals dezelfde bewerking uitvoert, trekt de SuperMaxx® ook die onkruiden uit. Een regelrechte volledige onkruidbehandeling dus, waarbij lucht in de bodem wordt gebracht en dat licht-trekkend, met een enorme capaciteit en een laag brandstofverbruik van 5 liter per hectare.



EFFECTIEVE MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING.

De SuperMaxx® trekt de onkruiden uit de grond, de na-eg ontdoet de wortels van de resterende aarde en legt het aan de oppervlakte. De onkruiden verdrogen.



SuperMaxx® BIO - enorme doorgang!

Laat uw bodem ademen!

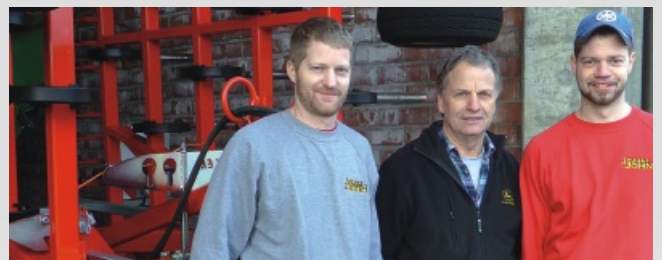
Vaak hebben we te maken met bodems die te nat zijn. Of het nu in het vroege voorjaar is op zware gronden die slecht opdrogen of in de herfst als de grond niet meer opdroogt.

In dit soort gevallen is het raadzaam om eerst de bodem los te maken zodat deze kan ademen. Het aandrukken volgt pas bij het zaaien, als de bodem droog is (het beste met een Guttler frontpakker...)

De kluiten breken langs hun breukvlak. Gevolg: een stabiele bodemstructuur, goede gasuitwisseling en snelle opwarming van de bodem. Kortom: een ideaal zaaibed!



Steunwielen voor nauwkeurige diepteregeling. Met de steunwielen wordt de werkdiepte ingesteld. De topstang houdt de machine in balans.



Familie John uit Eiken met v.l.n.r. Remco, Hans en Mario

Bij de aanschaf van een nieuwe grondbewerkingsmachine hebben we hoge eisen gesteld. Een efficiënte stoppelbewerking waarbij veel hectares per uur kunnen worden gedaan was voor ons net zo belangrijk als het kunnen werken op de gewenste werkdiepte zowel bij natte als ook bij droge omstandigheden. Met de SuperMaxx® van Guttler vonden we de optimale machine!

Onze 5 meter brede machine past gemakkelijk bij onze 100 PK trekker. De capaciteit tot 3,5 hectare per uur is verbazingwekkend hoog. Daarbij houden we een werkdiepte aan van 7 tot 15 cm, die zich via de steunwielen eenvoudig en nauwkeurig laat instellen. Door de tandenspreiding over 5 balken verstopt de SuperMaxx® nooit en de machine laat een vlakke en fijnverkrumelde bodemstructuur achter. Het concept zonder nalopende wals staat ons alledrie enorm aan. Geen aangekoekte aarde, een laag machinegewicht en een zeer goede mechanische onkruidbestrijding. De bodem droogt uitstekend op en behoudt zijn structuur.

Met de zaaicombinatie kan sneller en minder diep worden gewerkt en er worden veel kosten in tijd en diesel bespaard. En wat geweldig is: de smalle transportbreedte van maar 2,40 meter en de eenvoudige en veilige manier om de machine voor korte of langere tijd weg te kunnen zetten.

De voordelen tegenover een schijveneg of een vastetandcultivator zijn heel duidelijk: Het werken met de SuperMaxx is ook probleemloos in natte omstandigheden. Daarbij heeft hij een veel hogere capaciteit bij een duidelijk kleinere trekker dus het dieselverbruik ligt een stuk lager. En dat tegen een gunstig prijsniveau. Kortom: Wij zijn zeer tevreden met de Guttler SuperMaxx®!



SuperMaxx® 60-5 CULTI

Standaard uitvoering:

- zeer sterke veertanden met dubbele veerkruis, onderlinge afstand 13 cm
- zware egalisatiebalk
- RollFix-wals 45 cm uit slijtvast kunststof (bewezen vanaf 1995)
- Markeringsborden met ingebouwde verlichting

Opties:

- rij na-eg tanden 12 mm dik, onderlinge afstand 13 cm voor mechanische onkruidbestrijding
- steunwielen voor
- pneumatisch zaaiapparaat voor inzaaien van groenbemester etc.
- ganzevoetscharen



Ganzevoetscharen 150 mm
De werkafstand bedraagt 130 mm (optie)

SuperMaxx® CULTI

30-5 / 50-5 / 60-5 vijf-balkig

Verkrumelen en aandrukken met een lichte wals

Wie vooral een apparaat met wals voor de zaadbedbereiding na het ploegen zoekt, is met de SuperMaxx® CULTI het beste uit: De RollFix-wals Ø 45 cm uit licht maar slijtvast kunststof zorgt voor de diepteregeling, steunwielen zijn niet nodig. De lichte wals heeft voor het werk voldoende gewicht, maar bij keren en op de weg is het lage gewicht heel welkom. Trekker, machine en bodem worden beschermd!

Egalisatiebalk voor de wals

Eenvoudig in te stellen en nauwelijks gevoelig voor verstoppingen. Bij de stoppelbewerking wordt hij met één handbeweging buiten dienst gesteld.



De standaard egalisatiebalk mengt, verkrumelt en egaliseert het zaai-bed

RollFix-walsen: Bijna 50% lichter dan staal!



Steunwielen voor is optie

Het bodembeschermende concept

Aandrukken variabel instelbaar van 0 tot 100%

Bij het bewerken van natte bodems worden optionele steunwielen aan de voorzijde aanbevolen. Daarmee kan men de druk op de RollFix-wals regelen, naar gelang de bodemvochtigheid en -hoedanigheid van 0 tot 100% regelen. Als de steunwielen meer druk krijgen wordt de natte bodem niet meer met geweld "vastgestampt" en de structuur blijft behouden. Hoe droger de bodem hoe meer druk op de RollFix wals kan worden gezet.



Met behulp van de optionele steunwielen kan de druk op de RollFix bij natte bodem worden verlaagd. Bodembeschermend!

Het lichte maar slijtvaste kunststof materiaal van de RollFix heeft zich sinds 1995 door en door bewezen.

Güttler gebruikt deze walsen al die tijd al als vervanger van een pakkerwals of buizenrol in kopeggen. (meer dan 15.000 meter aan walsen is er inmiddels mee voorzien).

Optimale verkrumming en versteviging

Tijdens het werk wordt de lichte RollFix-wals vanwege het gewicht van de machine belast en kan zo optimaal verkrummen en aandrukken. Op de weg en bij het keren is het lagere gewicht zeer welkom. Doordat de wals achteraan zit, is elke kilo mooi een groot voordeel.



SuperMaxx® CULTI: Zaaibed is vast van onderen en mooi verkrummeld van boven, geen kans op verslibben of verstuiven



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
- ✓ het 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

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 vooral 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

Polen:

Karchex
Darek Jez & Maciej Jez
56-330 Cieszków
Tel +48 606 211 056
Tel +48 507 158 699
karchex@vp.pl
www.karchex.eu

Engeland

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

Oostenrijk en Zuid-Tirol:

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

Alle andere landen via:

Güttler GmbH
Kirchheim/Teck
www.guttler.org

Ierland:

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

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

Güttler Kft
6800 Hódmezővásárhely
www.guttler.hu

Zwitserland

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

Güttler wereldwijd:

Canada:

Philippe Ruf
Stanstead, Quebec
Tel +001 819 342-5819
guttlercan@gmail.com

Japan:

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

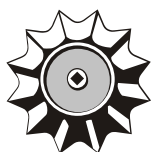
Nieuw-Zeeland

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

Güttler Nederlanden

België (Vlaanderen):

Tel.: +31 (0) 315 345 331
Mobiel: +31 (0) 683 115 017 (Henri Wenting)
Mobiel: +31 (0) 612 631 333 (Koen Dieker)
Fax: +31 (0) 315 345 230
eMail: info@guttler.nl
Internet: www.guttler.nl



GÜTTLER®

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

Telefon: +49 (0) 7021 9857-24
Fax: +49 (0) 7021 9857-20
eMail: info@guettler.de
Internet: www.guttler.org