

# Frontpacker: Aktywna praca przed ciągnikiem

Dla każdego gospodarstwa i roli...

... odpowiedni Packer



**„Szczęka krokodyla“ maszyny Duplex poradzi sobie z każdą ziemią, również zbitą, która ciężko się kruszy.**

Przekrój 45 cm: dla uzyskania tempa brony wirnikowej.  
Odporny na uderzenia kamieni, wytrzymały odlew.  
Mocna przystawka zębata: 3-y belkowa, z dużymi odstępami.



Przekrój 56 cm: ciężkie ciągniki i szybkie tempo pracy.  
Odporny na uderzenia kamieni, wytrzymały odlew.  
Mocna przystawka zębata: 3-y belkowa, z dużymi odstępami



**Avant z Simplexem, również na ciężkie ale kruszące się ziemie.**

Przekrój 45 cm: dla uzyskania tempa brony wirnikowej.  
Odporny na uderzenia kamieni, wytrzymały odlew.  
Mocna przystawka zębata: 3-y belkowa, z dużymi odstępami.



Przekrój 56 cm: ciężkie ciągniki i szybkie tempo pracy.  
Odporny na uderzenia kamieni, wytrzymały odlew.  
Mocna przystawka zębata: 3-y belkowa, z dużymi odstępami.



**Avant z Simplexem Ø 56 cm, szerokość robocza do 6 m, składany hydraulicznie. Przeznaczony dla dużych gospodarstw i przedsiębiorstw usługowych, o szerokim zastosowaniu. Można w każdej chwili doposażyć w dyszel i podwozie.**



## Opinie klientów



### Usługodawca Gerhard Finke

Maasen, Nds., między Bremen i Hannoverem  
Ziemia: w przewadze lekka piaszczysta  
Kombinacja maszyn: JD 6430 (125 PS),  
Avant 56 z przystawką zębata na TUZ przedni,  
6-cio rzędowy siewnik kukurydzy z tyłu  
Wydajność roczna: ok. 200 ha wysiewu kukurydzy

„Frontpackerem Avant wykonujemy dodatkową uprawę ziemi w kukurydzy, na dodatek bez konieczności użycia silniejszego ciągnika. Dzięki ponownemu zagęszczaniu ciągnik zdecydowanie lżej się toczy. Na równinie i naszych lekkich ziemiach 125 KM wystarczy dla 6-cio rzędowego siewnika kukurydzy wraz z 4,5 m szerokim Avant Güttlera na TUZ-ie przednim“, opisuje swoje doświadczenia Gerhard Finke z okręgu Sulingen. Kolejna zaleta: zamiast martwego balastu, Frontpacker zapewnia aktywną uprawę przed ciągnikiem.

Kontakt w języku polskim:  
wioletta.baginska@guettler.de  
Tel.: +49 151 1776 12 51  
Facebook: Guttler Polska

Przedstawiciel handlowy na Polskę:



[www.guttler.pl](http://www.guttler.pl)

## Witamy w Firmie Güttler!



GreenSeeder

Już od ponad 30 lat Firma Güttler jest liderem we wprowadzaniu na rynek nowości w zakresie idealnej struktury gleby. Potwierdzają to nasze produkty, a także liczne patenty. Nasi klienci są dla nas najważniejsi, jak również ich wymagania związane z uprawą roślin. Nasze maszyny są środkiem, który pomaga zoptymalizować warunki pracy i uzyskać maksymalne efekty.

**Nasz wspólny cel: wysokie plony przy maksymalnie ekonomicznym gospodarowaniu.**



**GÜTTLER**  
Führend in Bodenstruktur

## Serce naszych maszyn: wał Güttlera Prismenwalze®



Wał Güttlera ze „złotym odciskiem kopyta” – znany już efekt „racy owczej” odróżnia go od innych.

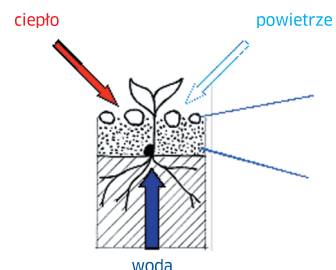
Nasiona są „wdeptane” w ziemię dzięki działaniu 305 wierzchołków przyrządkowych na metr kwadratowy. W ten sposób wasze użytki zielone dadzą lepsze efekty.

Wały Güttlera znajdują zastosowanie na roli i na użytkach zielonych.

### W uprawie roli:

**Wał Güttlera: zawsze idealna powierzchnia siewu - ochrona przed rozwiewaniem i zamulaniem (przeciwdziałanie erozji)!**

### Idealne podłoże pod zasiew:



Grube grudki na wierzchu gwarantują doskonałą ochronę przed zamulaniem.

Drobnoziarnista ziemia pod spodem umożliwia doskonałe zagnieżdżenie się nasion.

**Niezbędne do rozwoju każdego nasienia są: ciepło, powietrze i woda w możliwie zrównoważonym stosunku.**



**GÜTTLER®**

Führend in Bodenstruktur

www.guttler.pl

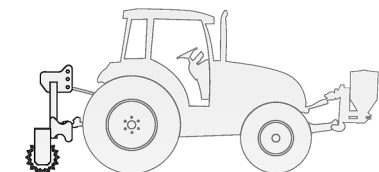
## Wasz sukces dzięki modułowemu systemowi na użytki zielone.

**System modułowy: kompaktowy i wielostronny, jak żaden inny system.**

- **Wfukowanie, wałowanie i siew:**

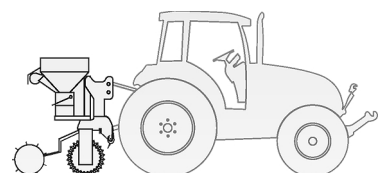
**System GreenMaster dostępny jako samodzielna maszyna lub w zestawie. Różnorodne zastosowanie!**

**System modułowy daje Wam więcej możliwości:**



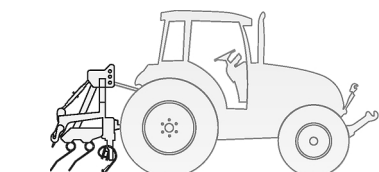
### Zacznijcie od wału Güttlera...

(po prawej system Aulendorf)  
Zastosowanie:  
\* użytki zielone  
\* uprawa roli  
\* jako Frontpacker



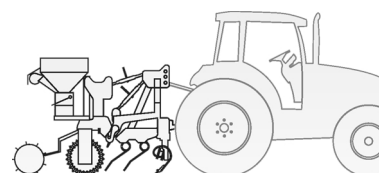
### ... uzupełnijcie wał siewnikiem pneumatycznym ...

(po prawej system Aulendorf)



### ... następnie dołączcie bronę Harroflex ...

Zastosowanie:  
\* włókowanie  
\* przewietrzenie sfilcowanej darni



### ... kompletny GreenMaster.

Zastosowanie:  
\* pielęgnacja użytków zielonych  
\* nowy zasiew  
\* uprawa poplonów

## Wielostronne zastosowanie na użytkach zielonych

### System Aulendorf: dosiew i zawałowanie!

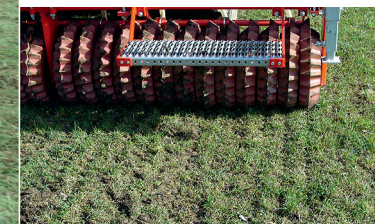
Nasiona trawy rozsiać (małym rozrzutnikiem) i zawałować wałem Güttlera.

Państwowy Instytut Naukowo-Badawczy Aulendorf porównał pracę wału Güttlera ze specjalną maszyną drylującą (wysiew szczelinowy). Wynik: „mimo ograniczonej gęstości siewu wał Güttlera osiąga tak samo dobre rezultaty!”

### Odnawianie: przewietrzenie sfilcowanej darni



Intensywne pobudzenie krzewienia, gęsta darń, pewne zbiory!



### Kompaktowy i wielostronny system jak żaden inny.



### GreenMaster ALPIN:

Pewna praca również na terenach pochyłych.



Doskonałe zagęszczenie roli, dzięki efektowi racy owczej.

GreenMaster może być w każdej chwili przebudowany na „Alpin” (z broną na TUZ przedni) i odwrótnie.

## Zastosowanie na roli



Zwalczanie omacnicy prosowianki na ściernisku kukurydzy.

Wał Güttlera do wysiewu kukurydzy.

### Zachowana wilgotność ziemi.



Bezorkowy nowy zasiew na użytkach zielonych.

Uprawa międzyplonów.

### Wał Güttlera – wielostronne, całoroczne zastosowanie:

- \* przewalowanie zamrożonej oziminy wczesną wiosną, pobudzenie krzewienia
- \* podsiew w kukurydzy i zbożu
- \* wałowanie przed lub po siewie
- \* na przedni lub tylni TUZ

W zależności od potrzeb, GreenMaster dostępny jest w szerokościach roboczych od 2,5 do 7,7 m.