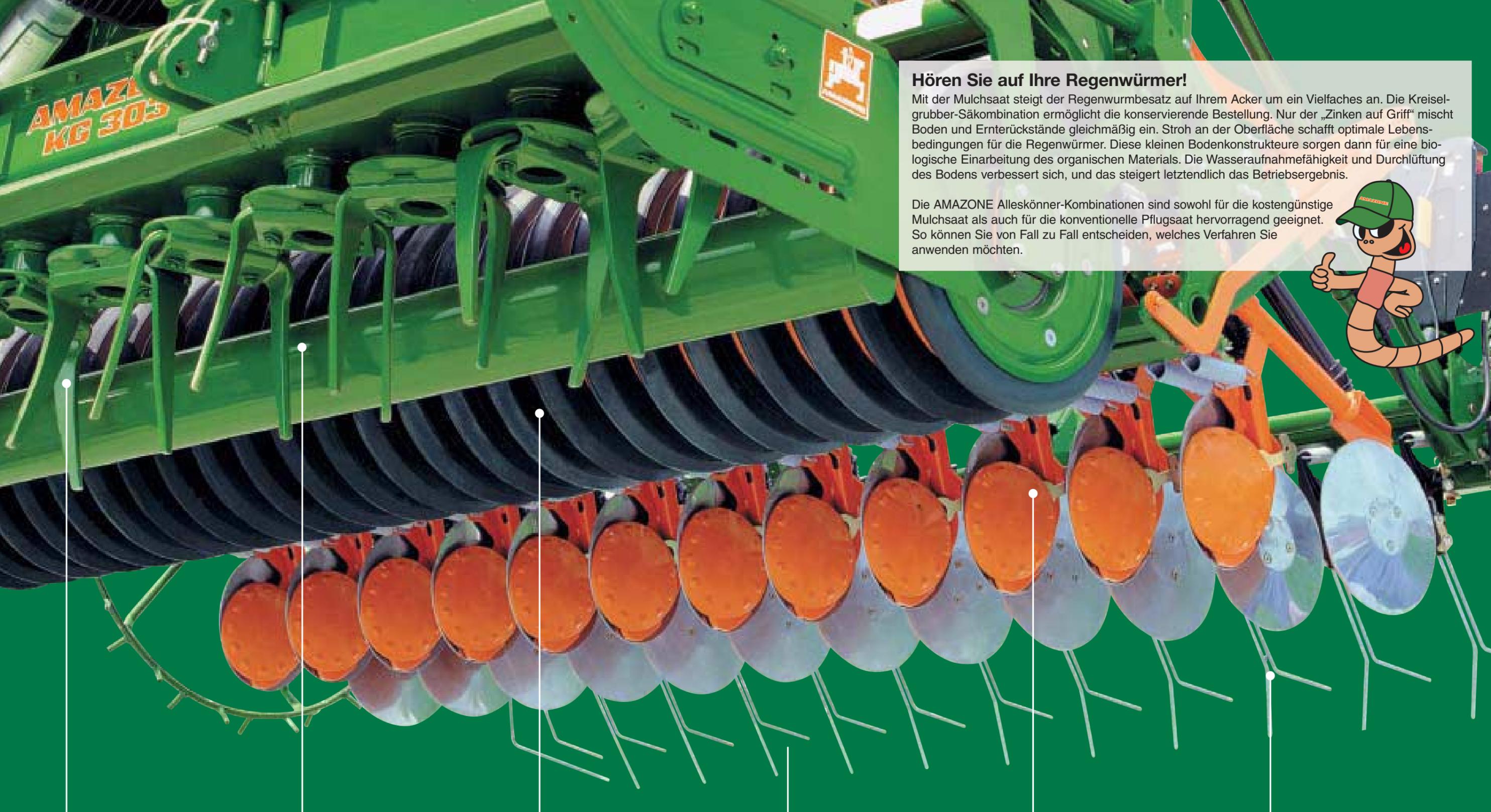




**Schade, dass unser
zufriedenster Kunde
so stumm ist!**





Hören Sie auf Ihre Regenwürmer!

Mit der Mulchsaat steigt der Regenwurmbesatz auf Ihrem Acker um ein Vielfaches an. Die Kreiselgrubber-Säkombination ermöglicht die konservierende Bestellung. Nur der „Zinken auf Griff“ mischt Boden und Ernterückstände gleichmäßig ein. Stroh an der Oberfläche schafft optimale Lebensbedingungen für die Regenwürmer. Diese kleinen Bodenkonstrukteure sorgen dann für eine biologische Einarbeitung des organischen Materials. Die Wasseraufnahmefähigkeit und Durchlüftung des Bodens verbessert sich, und das steigert letztendlich das Betriebsergebnis.

Die AMAZONE Alleskönner-Kombinationen sind sowohl für die kostengünstige Mulchsaat als auch für die konventionelle Pflugsaat hervorragend geeignet. So können Sie von Fall zu Fall entscheiden, welches Verfahren Sie anwenden möchten.



Kreiselgrubber



Planierbalken



Keilringwalze



Sämaschine AD/AD-P



RoTeC-Schar



Exaktstriegel





Kreiselgrubber KG



Keilringwalze KW



Zinken auf Griff
**AMAZONE
Innovation**



Keilringwalze
**AMAZONE
Innovation**

Kreiselgrubber KG

- Die „Zinken auf Griff“ halten automatisch die gewünschte Arbeitstiefe. Dadurch universell einsetzbar für Pflug- und Mulchsaat. Optimale Vermischung von Stroh und Erde.
- Auszug aus der Besitzerumfrage zu Kreiseleggen in top-agrar 6/2000:
 - 1) 100 % würden wieder AMAZONE kaufen!
 - 2) Kreiselgrubberzinken haben eindeutig die Nase vorn.
- Werkzeugloser, sekundenschneller Zinkenwechsel, ohne zu schrauben. Schnell und sicher.
- Integrierte Steinsicherung durch federnde Zinkenbefestigung in speziellen Taschen und schwenkbare Seitenbleche.
- Glatter Unterboden und große Bodenfreiheit für sehr guten Strohdurchgang.
- Überlastsicherung durch integrierte Nockenschaltkupplung (wartungsfrei) im Wechselrad-Hauptgetriebe.

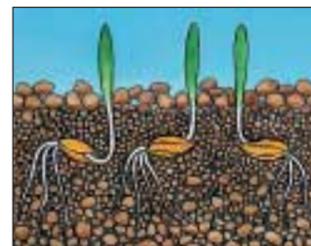
- Superstabil durch starkes Wannprofil (8 mm) mit extrem verwindungsfestem Doppelrahmen.
- Bärenstark durch großen Wellendurchmesser (60 mm) und geschmiedete Zinken aus gehärtetem Spezialstahl.
- Welle und Werkzeugträger aus einem Stück geschmiedet.
- 3 bis 6 Meter Arbeitsbreite, ab 4 Meter auch hydraulisch klappbar auf 3 Meter Transportbreite.

Planierbalken

- Beseitigt eventuell vorhandene Bodenunebenheiten
- Höhenverstellbar für alle Verhältnisse.

Entmischungseffekt

„Zinken auf Griff“ brechen den Boden von unten her auf. Es entstehen keine Schmierhorizonte. Grobe Erdteilchen werden weiter geworfen als feine. Dadurch konzentriert sich die Feinerde im unteren Bereich der bearbeiteten Zone, während die gröberen Kluten an der Oberfläche bleiben. Das Saatgut kommt somit in den Bereich, in dem die Feinerde liegt. Die gröberen Teile an der Oberfläche schützen vor Verschlammung, Austrocknung, Wind- und Wassererosion und spenden jungen Pflanzen Schatten. So sind die optimalen Bedingungen für einen guten Pflanzenaufgang geschaffen.

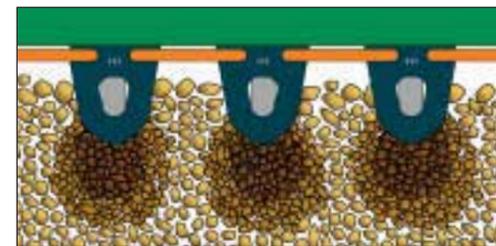


Entmischungseffekt

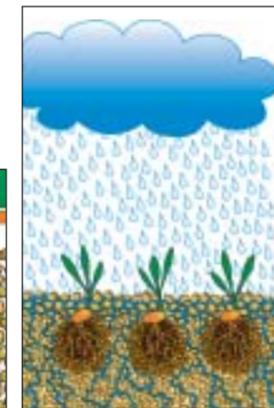
Keilringwalze KW

- Verkleben, Verschlammten, Verstopfen ist kein Thema.
- Streifenweise Rückverfestigung über Gummiringe. Rückverfestigte Rillen – in denen das Saatgut abgelegt wird – schaffen die Voraussetzung für hervorragenden Saataufgang.
- Selbst bei schwerem, nassen Boden gibt es genügend lose Erde in den Zwischenräumen der Keilringe, um das Saatgut mit losem Boden zu bedecken.

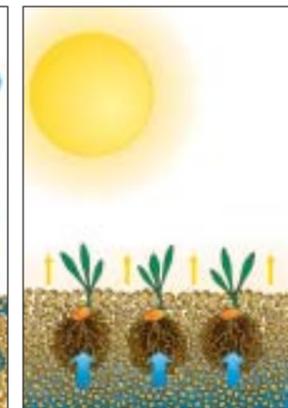
- Bei Trockenheit erreicht Kapillarwasser den Keimling durch die rückverfestigten Streifen. Große Niederschlagsmengen versickern dagegen in den ungewalzten losen Bereichen. Durch die streifenweise Rückverfestigung findet die Pflanze also immer den Bodenzustand, der zu den aktuellen Wetterbedingungen passt.



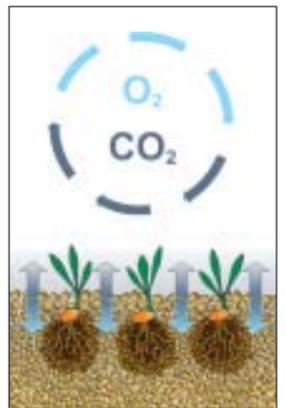
Keilringe – streifenweise Rückverfestigung.



Regenaufnahme durch lose Bereiche.



Wasseraufstieg durch Kapillarität in den festen Bereichen.



Gasaustausch durch die offenen Streifen.





Sämaschine AD



Sämaschine AD-P

RoTeC-Schar
AMAZONE
Innovation

Außenliegender Verteilerkopf
AMAZONE
Innovation



Mechanische Aufbau-Sämaschine AD und Pneumatische Aufbau-Sämaschine AD-P

- Präzise Dosierung durch stufenlos einstellbares, ruckfrei laufendes Getriebe und durch die Kombination von Fein- und Normalsärad.
- Exakt bei Saatgutmengen von 2 bis 400 kg.
- Für alle Saatgüter wie z. B. Getreide, Raps, Gras, Erbsen, Bohnen.
- Einfache Bedienung von Fahrgassenschaltung, Spuranreißer, Vorauflaufmarkierung usw.
- Schneller Auf- und Abbau auf Kreiselgrubber und Keilringwalze.
- Große, frei zugängliche Behälter.

- Bei pneumatischer AD-P: Zusätzlich außenliegender Durchsicht-Verteilerkopf zur ständigen Saatflussüberwachung und Fahrgassenschaltung mit Rückführung des Saatgutes in den Dosierapparat.
- Auch als schlagkräftige Fronttank-Version von 4 bis 6 Metern Arbeitsbreite.



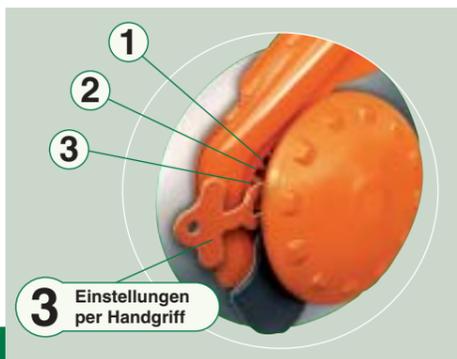
RoTeC-Schare

- Optimierung von Sägenauigkeit, Flächenleistung und Lebensdauer. Superpräzise bei Pflug- und Mulchsaat.
- Hoher Schardruck für ruhigen Scharlauf und exakte Saatgutablage.
- Neu für AD-P Super: Die RoTeC+ Rollschare mit 50 kg Schardruck und 400 mm Durchmesser sind durch eine gehärtete Borstahlscheibe außerordentlich verschleißarm.
- Keine Verstopfung auch bei großen Strohmenngen und Pflanzenresten.
- Spezielle Furchenformer bilden die Saattrille aus und sorgen für eine optimale Saatablage in den Boden.
- Die verschleißfeste Kunststoffscheibe verhindert das Anhaften von Erde an der Särscheibe, gestaltet die Saattrille mit aus und steuert exakt die Saattiefe.

- Werkzeuglose Einstellung der Saattiefe über Schnellverstellung per Hand.

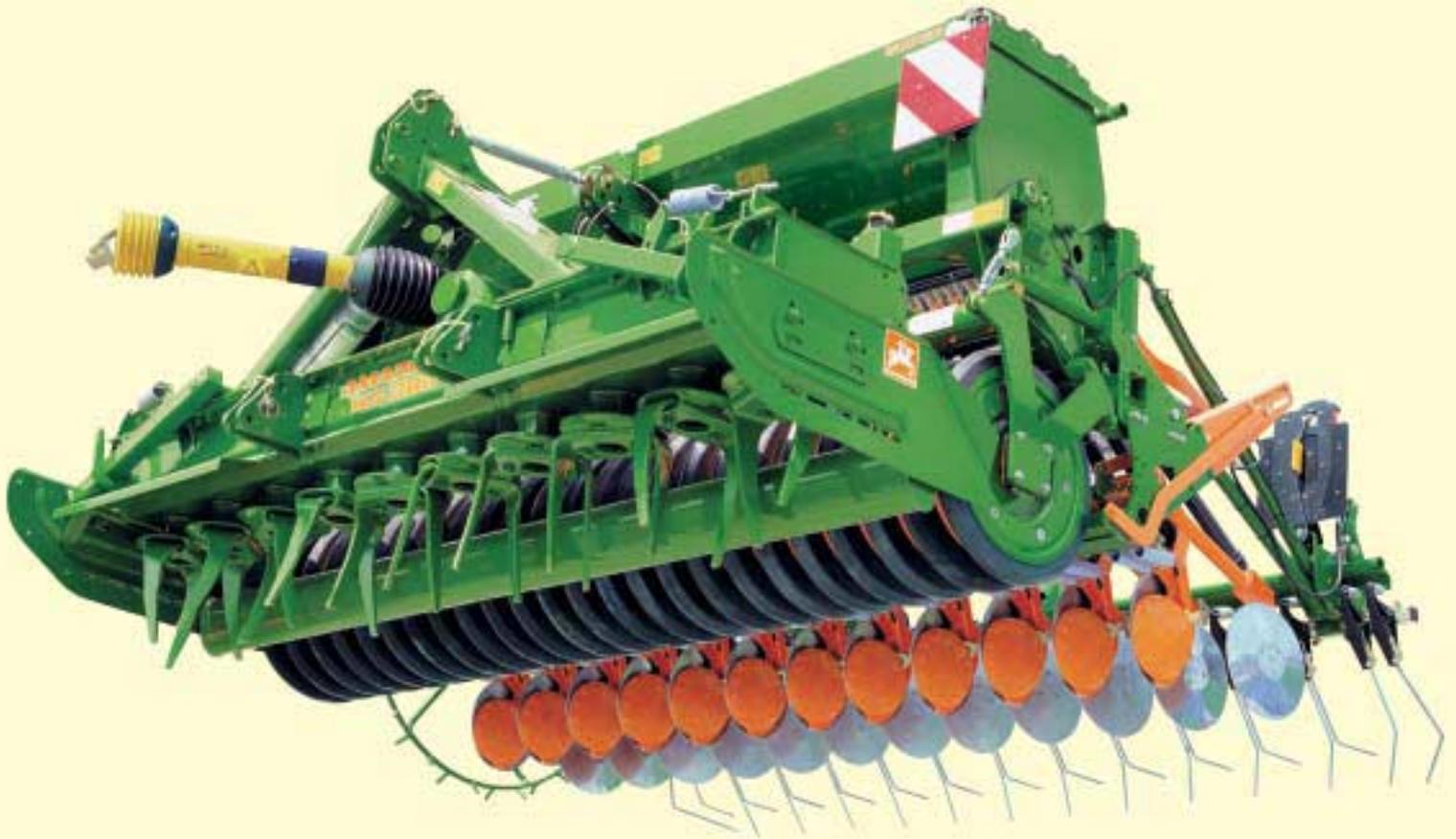
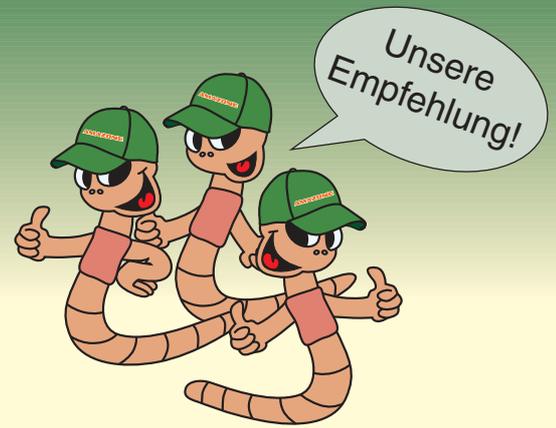
Exaktstriegel

- Exakte Bedeckung der offenen Saattrillen und zur Planierung. Verstopfungsarm auch bei großen Strohmenngen.
- Gleichmäßige Saatgutbedeckung und hervorragende Boden-anpassung durch einzeln schwenkbar gelagerte Striegel-elemente.
- Zentrale Schar- und Striegelldruckverstellung jeweils mechanisch oder hydraulisch. Damit schnelle Anpassung während der Fahrt bei wechselnden Bodenverhältnissen.



AMAZONE

Säkombination



Auch mit anderen AMAZONE-Maschinen Geld verdienen!



Kreiselegge KE



Kreiselegge KE-Super



Stützwalze SW



Zahnpackerwalze PW

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG • Postfach 51 • 49202 Hasbergen-Gaste
Telefon +49 (0)5405 501-0 • Telefax +49 (0)5405 501-147