



e-box



Der direkte Weg!

Ein einfacher Winkeltrieb lenkt die Kraft nur einmal um und geht direkt auf die Zinkenträger.

- Das spart Kraftstoff. Weniger Zahnräder bedeuten weniger innere Reibung, weniger Wärmeentwicklung und weniger Verschleiß.

Die direkte Kraftführung führt die großen Kräfte direkt zum Zinkenträger.

- Die großen Drehmomente treten erst direkt an den Kreiselwellen auf. Das sorgt für eine große Dauerhaltbarkeit, Sicherheit und schont den Schlepper.



Nur 850 kg in 3 m!

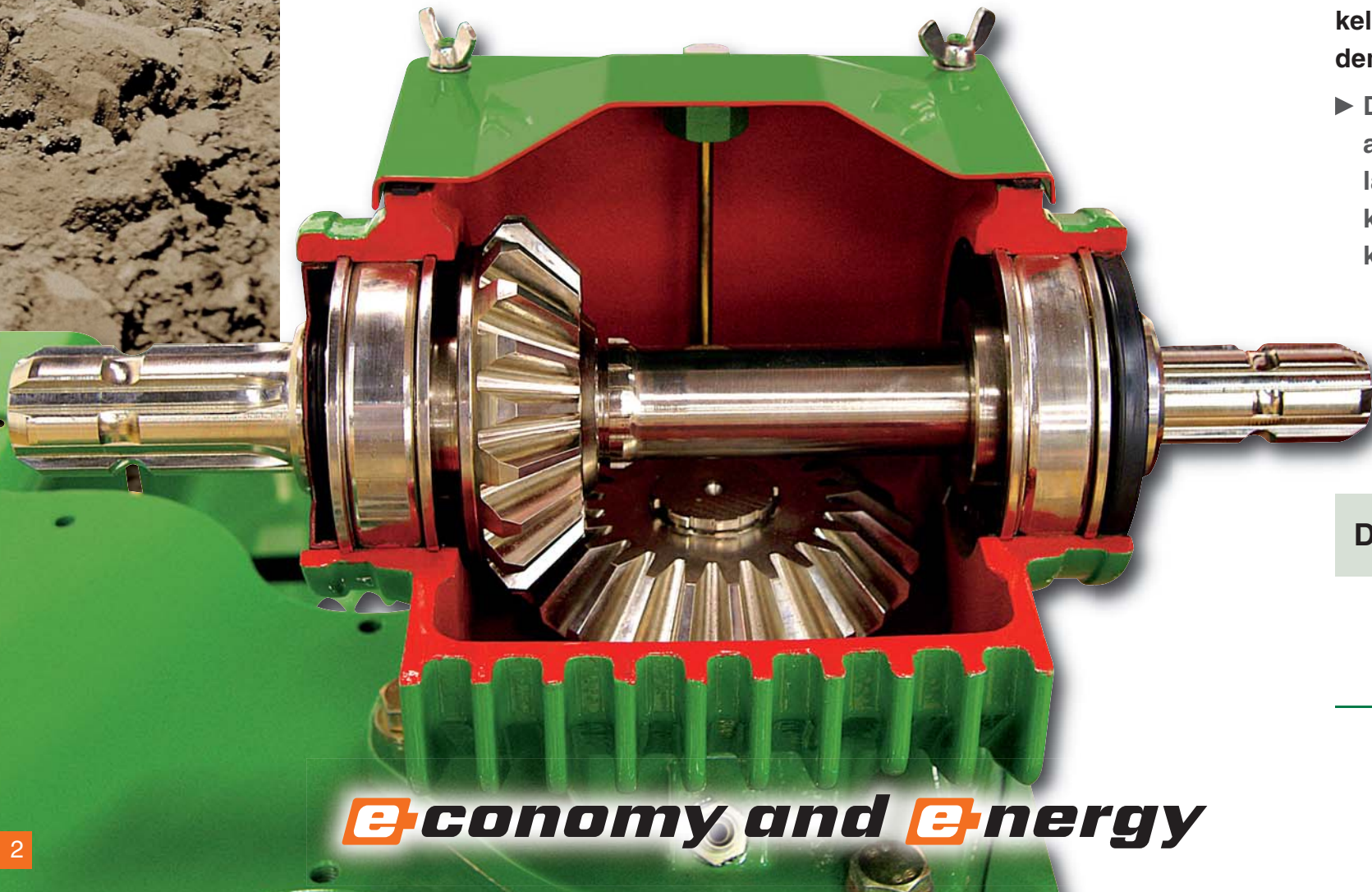
e-box ist leichter als andere Getriebe.

- Das spart Gewicht und Hubkraft. Der kleine Schlepper hebt die Kreiselegge.

**Drehzahlwechsel:
Einfach und schnell!**

Die Drehzahl der Zinken kann werkzeuglos durch Tausch der zwei Winkelräder geändert werden – auch auf dem Feld.

- Das erlaubt eine optimale Anpassung an die jeweiligen Bodenverhältnisse, lässt sich einfach handhaben und ist kostengünstig, denn Sie brauchen keine zusätzlichen Wechselräder.



Drehzahlen

540er Zapfwelle	750er Zapfwelle	1000er Zapfwelle
152 U/min	212 U/min	282 U/min
200 U/min	280 U/min	373 U/min

Darauf ist Verlass!



Die Getriebewanne aus Spezialstahl ist durch den doppelten Wannenboden extrem verwindungsfest. Deshalb ist die AMAZONE-Kreiselegge KE für die Kombination von Walzen mit AMAZONE-Sämaschinen optimal geeignet. Bei einer kompletten AMAZONE-Säkombination aus einer Hand haben Sie garantiert keine Anbauprobleme.

Mit dem Zapfwellendurchtrieb kann jederzeit ein Auf- oder Anbaugerät angetrieben werden, zum Beispiel eine pneumatische Sä- oder Einzelkornsämaschine.



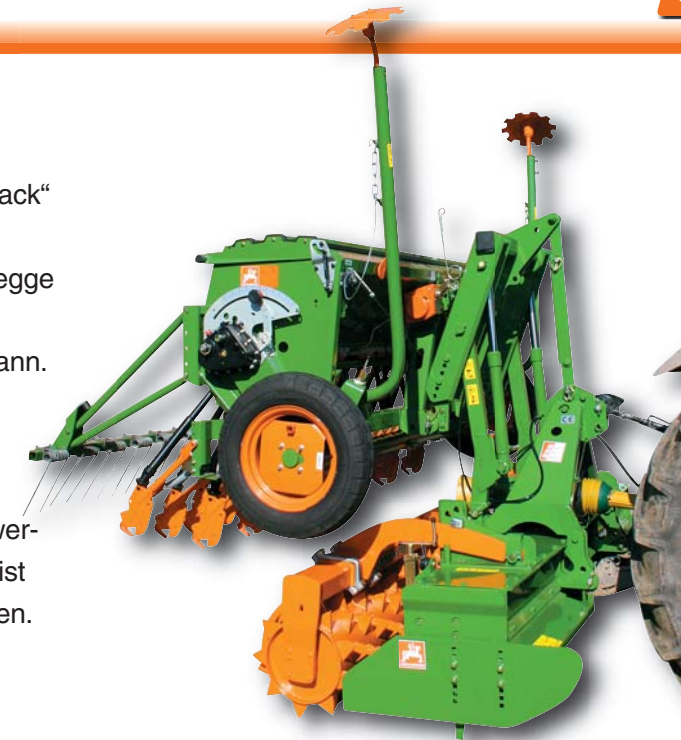
Sämaschine AD-P



Einzelkornsämaschine ED

Anbau-Sämaschinen D9

Das AMAZONE-Hubsystem „Huckepack“ verringert den Hubkraftbedarf um ca. 25 %. Beim Wenden wird die Kreiselegge nur knapp aus dem Boden gehoben, damit die Gelenkwelle weiterlaufen kann. Die Sämaschine wird durch das „Huckepack“-System hoch ausgehoben. Beim Straßentransport liegt der Schwerpunkt nah am Traktor. Das Gespann ist wendiger und man kann zügiger fahren.



Aufbau-Sämaschine AD3

Die AMAZONE-Aufbausämaschine wird direkt auf die Zahnpacker- oder Keilringwalze aufgesetzt und verstärkt so die Rückverfestigung des Saatbettes. Die Kreiselegge kann damit Steinen frei nach oben ausweichen. Wenn die Sämaschine dagegen direkt auf der Kreiselegge aufgesetzt wäre, würden Zinken und Antrieb unnötig gefährdet.



Aufbau-Sämaschine AD-P

AMAZONE-Pneumatik-Säkombinationen sind stabil, kompakt und haben einen großen Saattank und einen durchsichtigen Verteilerkopf. Die Dosierung ist frei zugänglich, so dass Abdrehen und Restmengenentleerung einfach durchzuführen sind.



Für Traktoren bis 140 PS ist die KE Special die ideale Lösung, da sie gleichzeitig stabil und leicht ist. So wiegt die KE Special in 3 m Arbeitsbreite nur 850 kg. Die gesamte Säkombination mit Zahnpackerwalze und schwerpunkt-günstiger Aufbausämaschine AD wiegt lediglich 1900 kg.

Leicht und handlich: So macht Säen Spaß!



Technische Daten KE Special

Typ	KE 253 Special	KE 303 Special
für Schlepper bis (kW/PS)	103/140	103/140
Mindestleistungsbedarf ab (kW/PS)	50/68	60/82
Arbeitsbreite (m)	2,50	3,00
Anzahl der Kreisel	8	10
Gewicht o. Walze (kg)	690	850
Gewicht m. Zahnpackerwalze (Ø 500) (kg)	1050	1280

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich!

Stabilität ist Trumpf – Stabiler Werkzeugträger

Welle und Werkzeugträger sind aus einem Stück geschmiedet.

Die Kreiselwelle ist mit Kegelrollenlagern mit großem Abstand gelagert.

Die Abdichtung nach unten erfolgt durch eine spezielle Dichtungskassette mit optimaler Dichtwirkung und höchster Lebensdauer. Zusätzlich schützt eine Labyrinthdichtung gegen das Einziehen von Pflanzenfasern.

Spitzen-Feldaufgänge durch optimale Saatbettbereitung!

Das hohe Kastenprofil der Getriebewanne aus Spezialstahl ist extrem verwindungsfest. Die großen Freiräume sichern einen optimalen Durchgang selbst bei stark abgenutzten Zinken.

Sie erhalten eine hervorragende Saatbettstruktur, die einen optimalen Feldaufgang der jungen Pflanzen begünstigt.

Komfort Serienmäßig



Die **flexiblen Seitenbleche** verhindern, dass die äußeren Zinken Dämme aufwerfen. Sie sind serienmäßig flexibel

aufgehängt, um Steinen ausweichen zu können.

Mit dem **Excenterbolzen** können Sie mit zwei Handgriffen die Tiefe einstellen – schnell und sicher.

Der **Planierbalken** nivelliert den Erdstrom zwischen Kreiselegge und Walze und drückt Steine nach unten. Sie stellen über eine Kurbel den Planierbalken bequem und schnell in der Höhe ein. Damit schaffen Sie die Voraussetzungen für eine gleichmäßige Rückverfestigung über die nachfolgende Walze.



KE 303 Special

Quick System

► Zinkenschnellwechselsystem

Die Zinken werden einfach in die Taschen der Zinkenträger geschoben und mit Bolzen und Klappsplint gesichert. Einfacher und schneller geht es nicht. Es gibt keine Zinkensicherungs-schrauben, die nachgezogen werden müssen. Diese spezielle Zinkensicherung ist ein ganz großer AMAZONE-Vorteil. Die 18 mm starken Zinken aus gehärtetem Borstahl sind stabil, verschleißfest und preisgünstig.



Safe System

► Integrierte Steinsicherung

Die federnde Zinkensicherung in den speziellen Taschen ermöglicht bei der Kreiselegge ein Ausweichen des Zinkens an Steinen. Die Zinken sind in der Mitte fest in der Tasche eingespannt. Die Tasche erweitert sich nach außen hin, so dass sich der Zinken bei Auftreffen auf Steine federnd verdrehen kann. Harte Stöße auf Steine werden gedämpft.



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

MI 1536 (D) 07.07

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.at

E-Mail: amazone@amazone.de