



AMAZONE

Kreiselegge **KE 02 Rotamix**



Kreiselegge KE 02-240 Rotamix

Leistungsfreigabe bis
240 PS

Mit **3 m** Arbeitsbreite und **12** Werkzeugträgern
oder **4 m** Arbeitsbreite und **16** Werkzeugträgern

Mit Getriebe
DirectDrive

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ⊕ Geringer Hubkraftbedarf durch gewichtsoptimierten Aufbau
- ⊕ Kurze Bauweise durch geringeren Werkzeugträgerdurchmesser
- ⊕ Robuste Bauweise, da Werkzeugträger und Welle aus einem Stück geschmiedet sind
- ⊕ Mit Quick+Safe-System – bewährtes Zinken-Schnellwechselsystem und integrierte Steinsicherung
- ⊕ Komfortable Einstellung durch universelles Bedienwerkzeug
- ⊕ Einfache Einstellung des Planierbalkens – dank Führung über die Walze ist keine Nachjustierung zur Arbeitstiefe erforderlich
- ⊕ Optionale hydraulische Arbeitstiefeneinstellung aus der Kabine
- ⊕ Gute Krümelung durch 4 Werkzeugträger pro m Arbeitsbreite
- ⊕ Direkte Kraftübertragung und lange Lebensdauer dank Getriebe DirectDrive
- ⊕ Leistungsstark durch Leistungsfreigabe bis 240 PS
- ⊕ Vielfältiges Walzenprogramm bietet für alle Böden die passende Wahl



Mit Schnellkuppelsystem

QuickLink

Quick-System

Zinken-Schnellwechselsystem

+ Safe-System

Integrierte Steinsicherung



KE 3002-240 Rotamix



NEUER FILM – SEHEN SIE MEHR
www.amazone.de/ke02

Rotamix und Quick+Safe-System

Die optimale Kombination für Ihre Kreiselegge

System Rotamix – Kurz, kompakt und zwei Werkzeugträger mehr

Die KE 02-240 besitzt 4 Werkzeugträger pro Meter Arbeitsbreite, auf die die eingehende Kraft aufgeteilt wird. Die auf Schlepp stehenden Zinken erzeugen eine sehr gute Krümelstruktur und ebnen die Bodenoberfläche perfekt ein. Vor allem auf schweren Böden spielt die neue KE 02-240 mit Rotamix ihre Vorteile aus und eignet sich für die optimale Saatbettbereitung besonders nach dem Pflug.

Die 4 Werkzeugträger pro Meter Arbeitsbreite ermöglichen einen geringen Durchmesser der Stirnräder. Somit konnte die Kreiseleggenwanne sehr kompakt konstruiert werden.

Die kurze Bauform der Kreiselegge verringert die Hebelwirkung auf den Traktor. Beim Einsatz in einer Säkombination ist die aufgebaute Sämaschine dadurch sehr nah am Traktor positioniert. Der Hubkraftbedarf ist geringer als bei anderen Kreiseleggen, was sich zusätzlich positiv auf die Frontballastierung auswirkt.



Quick-System

Zinken-Schnellwechselsystem

Die Zinken werden einfach in die Tasche des Zinkenträgers geschoben und mit einem Splintbolzen gesichert. Einfacher und schneller geht es nicht. Es gibt keine Zinkenbefestigungsschrauben, die nachgezogen werden müssen. Die geschmiedeten Zinken aus gehärtetem Spezialstahl sind elastisch und verschleißfest.

Safe-System

Integrierte Steinsicherung

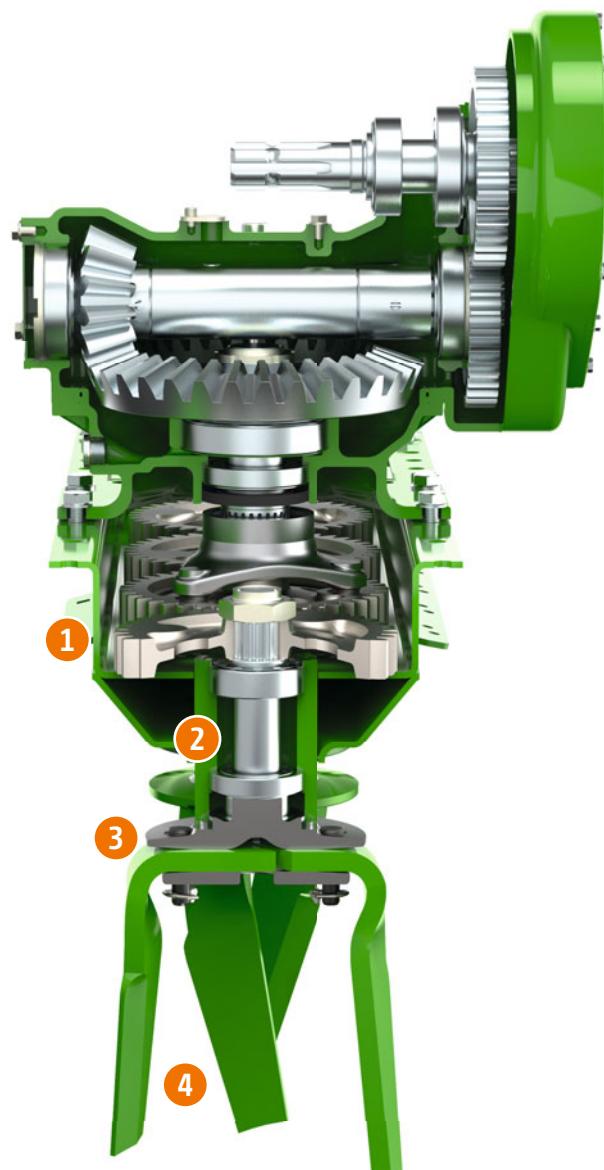
Die federnde Zinkenbefestigung ermöglicht ein Ausweichen des Zinkens an Steinen. Die Zinken sind in der Werkzeugträgermitte in der Tasche fest eingespannt. Diese Tasche erweitert sich dann nach außen hin, sodass sich der waagerechte Teil des Zinkens federnd verdrehen kann. Beim Auftreffen der Zinkenspitze auf Steine werden damit harte Stöße gedämpft. Diese Zinkenbefestigung gibt Sicherheit auf steinigen Böden.

DirectDrive

Kraftvoller Antrieb – keine Umlenkung, direkte Kraftübertragung

Höhere Leistungsklassen mit Getriebe DirectDrive

Kernstück der neuen KE 02-240 ist das Getriebe DirectDrive, über das der höhere Kraftfluss direkt auf die Stirnräder der Kreiseleggenzinken übertragen wird. Wie auch bei den Kreiselgrubbern KX und KG findet keine Umlenkung statt, damit ist eine sehr gute, verschleißarme Kraftübertragung gewährleistet. Die Kreiselegge kann mit Zapfwellen-Drehzahlen 540/750/1.000 eingesetzt werden. Wechsel-Zahnrad-sätze für andere Geschwindigkeitsdrehzahlen sind möglich.



- ① **Kompakte Stirnradwanne mit stabiler Bauweise**
Stirnräder mit geringem Durchmesser, niedrigerer Aufbau, starker 45 mm Wellendurchmesser, Wandstärke 6 mm und doppelter Wannenboden
- ② **Zinkenträger aus einem Stück geschmiedet**
- ③ **Quick+Safe-System: Zinken-Schnellwechselsystem und integrierte Steinsicherung**
- ④ **290 mm lange KE-Zinken auf Schlepp**

Das Walzenprogramm

Nicht zu viel und nicht zu wenig – standortangepasste Rückverfestigung

Stabwalze SW

520 mm Ø

Die Stabwalze SW ist eine zuverlässige und preiswerte Einstiegswalze mit einem besonders geringen Gewicht. Die Rückverfestigung erfolgt quer zur Fahrtrichtung mit einer guten Krümelung und offener Oberflächenstruktur.

- ✓ Rückverfestigung mit Tiefenwirkung
- ✓ Leichteste Einstiegswalze, besonders für kleinere Traktoren geeignet
- ✓ Gute Krümelung und ein sicherer Eigenantrieb



Zahnpackerwalze PW

500 / 600 mm Ø

Die Zahnpackerwalze PW besitzt einen guten Eigenantrieb und hinterlässt mit ihren auf Griff stehenden Zähnen eine ganzflächige Rückverfestigung der Oberfläche. Durch ihre Eigenschaften ist die Zahnpackerwalze sehr universell einsetzbar.

- ✓ Rückverfestigung flächendeckend über die gesamte Oberfläche
- ✓ Verstopfungsfrei auf klebrigen Böden und bei viel Stroh
- ✓ Serienmäßig verschleißfeste Abstreifer durch Hartmetallbeschichtung
- ✓ Tiefliegende Abstreifer sorgen auch auf nassen Böden für eine ebene Oberfläche



Säkombination – Besser alles aus einer Hand!

Trapezringwalze TRW 500 mm / 600 mm Ø

Die Trapezringwalze TRW sorgt mit ihren Trapezringen für eine streifenweise Rückverfestigung. Durch ihre gute Tragfähigkeit wird auf leichten Böden ein zu tiefes Einsinken der Trapezringe verhindert.

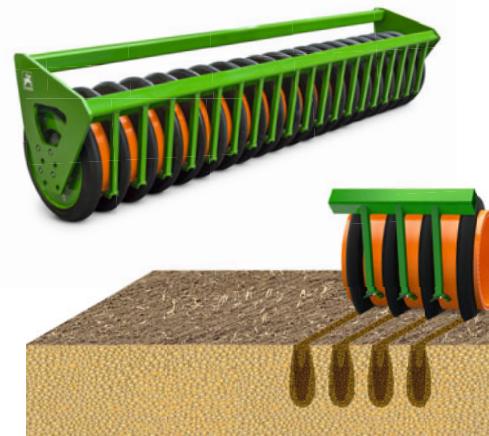
- ✓ Gute Tragfähigkeit
- ✓ Streifenweises Rückverfestigen
- ✓ Ausreichend Feinerde
- ✓ Serienmäßig verschleißfeste Abstreifer durch Hartmetallbeschichtung



Keilringwalze KW 520 mm / 580 mm Ø

Die Keilringwalze KW verfügt über ein breites Einsatzspektrum. Durch ihre Bauart ist eine streifenweise Rückverfestigung bei nahezu allen Böden und unter jeglichen Bedingungen gesichert. Verkleben, Verschlämmen, Verstopfen sind kein Thema!

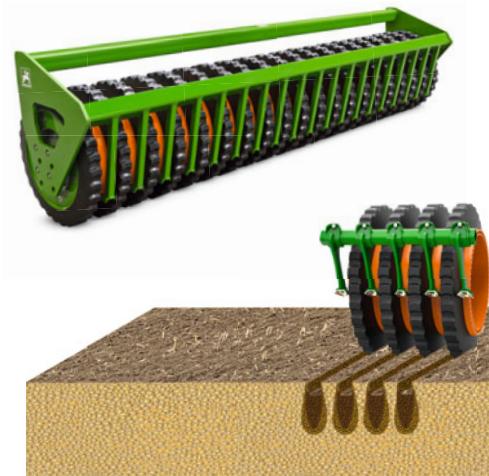
- ✓ Universell für alle Böden und Bedingungen
- ✓ Streifenweises Rückverfestigen
- ✓ Selbst bei schwerem Boden steht genügend lose Erde zur Verfügung, um das Saatgut optimal zu bedecken
- ✓ Bei jedem Wetter, ob feucht oder trocken, sehr gut geeignet
- ✓ Ruhiger Scharlauf durch ausgeformte Säfurche



Keilringwalze mit Matrixreifenprofil KWM 600 mm Ø

Die Keilringwalze KWM bietet mit ihrem Matrixreifenprofil einen besonders guten Eigenantrieb. Durch ihr Matrixreifenprofil kann die Walze mehr Feinerde für das Saatbett produzieren.

- ✓ Streifenweises Rückverfestigen
- ✓ Matrixreifenprofil für verbesserten Eigenantrieb
- ✓ Bessere Krümelung auch unter schweren Bedingungen
- ✓ Ruhiger Scharlauf durch ausgeformte Säfurche
- ✓ Bei jedem Wetter, ob feucht oder trocken, sehr gut geeignet



AMAZONE – Der Kombinationsweltmeister bei Säkombinationen!

Das Schnellkuppelsystem QuickLink

für die Aufbausämaschinen Cataya, Centaya, Avant 02 und Precea-A



Kreiselegge KE 3002-240 mit Einzelkorn-Sämaschine Precea 3000-ACC Super

Dank des intelligenten Schnellkuppelsystems QuickLink für alle Aufbausämaschinen ist die Säkombination innerhalb weniger Minuten sehr einfach zu trennen. Drei gut zugängliche Kupplungspunkte des Schnellkuppelsystems QuickLink

sorgen für einen sicheren, werkzeuglosen und schnellen An- und Abkuppelvorgang. Somit lässt sich das Bodenbearbeitungsgerät auch perfekt für den Solo Einsatz nutzen.



Säkombination
Cataya



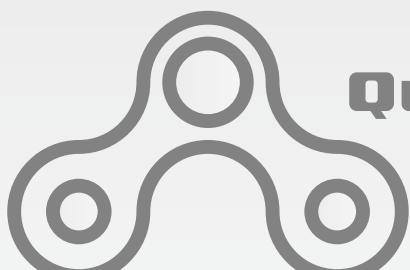
Säkombination
Centaya



Säkombination
Avant 02 mit Fronttank



Einzelkorn-Sämaschine
Precea-A



QuickLink



Schnellkuppelsystem QuickLink



Bodenbearbeitungsgeräte

Kreiselegge KE
Kreiselgrubber KX/KG
Kompaktscheibenegge CombiDisc

Walzen

Zahnpackerwalze PW
Trapezringwalze TRW
Keilringwalze KW
Keilringwalze KWM
mit Matrixreifenprofil

Sämaschinen

Mechanische Aufbausämaschine Cataya
Pneumatische Aufbausämaschine Centaya
Pneumatische Aufbausämaschine Avant 02
Einzelkorn-Sämaschine Precea-A

Auch die Aufbausämaschinen AD, AD-P Special und die Anbausämaschine D9 können über eine andere Schnittstelle oder das Huckepack-System sehr einfach, schnell und werkzeuglos mit den unterschiedlichen Bodenbearbeitungsgeräten von AMAZONE verbunden werden.



Säkombination
AD



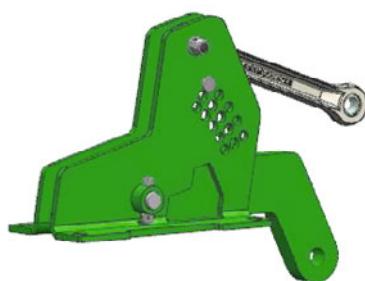
Aufbausämaschine
AD-P Special



Anbausämaschine
D9

Ausstattung für Präzision und Komfort!

Für mehr Leistung



Manuelle Arbeitstiefenverstellung

Da die Walze und der Planierbalken parallel geführt werden, kann die Arbeitstiefe sehr leicht und unabhängig eingestellt werden. Durch ein Lochraster für feinste Einstellungen kann die Arbeitstiefe werkzeuglos bequem auf die Standort- und Einsatzverhältnisse angepasst werden.



3-Punkt-Anbaubock mit ausziehbarem Unterlenker

Durch ausziehbare Unterlenker kann die KE 02-240 individuell für jede Traktorgröße ausgerichtet werden. Außerdem erleichtert das den Anbau von Traktorspurlockerern. Des Weiteren können die Unterlenker auf KAT. 3 bzw. KAT. 3N Spreizmaß angepasst werden.

Hydraulische Arbeitstiefenverstellung

Die optionale hydraulische Arbeitstiefenverstellung der Kreiselegge KE 02-240 bietet dem Fahrer noch mehr Komfort und Möglichkeiten. So kann die Kreiselegge während der Fahrt aus der Traktorkabine komfortabel an die Standort- und Einsatzverhältnisse angepasst werden. Eine Skala sorgt für eine optimale Prüfung der Arbeitstiefe.



Hydraulische Tiefenverstellung

Traktorspurlockerer

Beim Einsatz auf verdichtungsempfindlichen Böden und bei reduzierter Arbeitstiefe sind die optionalen Traktorspurlockerer sinnvoll. Die Position der Traktorspurlockerer kann horizontal und vertikal geändert werden. Die Überlastsicherung sorgt für eine gleichbleibende Auslösekraft. Als Lockergungswerzeuge sind das Schmalschar, das Herzschär und das Flügelschar erhältlich.



Traktorspurlockerer



! „Die Planierschiene wird nun von der Walze in der Tiefe geführt. So muss nicht mehr nachjustiert werden, wenn der Kreiselgrubber tiefer arbeiten soll.“

(„dlz agrarmagazin“ Mechanik trifft Elektronik · 01/2017)

! „Das untere Verschleißblech lässt sich komfortabel in der Tiefe verstetzen: Schrauben lösen und das Blech in die gewünschte „Raste“ einschieben, Schrauben anziehen, fertig.“

(„dlz agrarmagazin“ Fahrbericht Cataya Super · 01/2017)

Planierbalken

Der Planierbalken nivelliert den Erdfluss zwischen den Zinken und der Walze und drückt Hindernisse nach unten. Mit dem universellen Bedienwerkzeug kann die Höhe des Planierbalkens komfortabel eingestellt werden.

Ihre Vorteile:

- ✓ Unabhängige Höhenführung parallel zur Walze
- ✓ Die integrierte Überlastsicherung erlaubt ein Ausweichen nach oben
- ✓ Optional kann der Planierbalken auch entfallen

Seitenbleche

Die neu entwickelten Seitenleitbleche sind federnd gelagert. Dank ihrer Aufhängung können die Seitenleitbleche über ein Langloch eingestellt und bei Verschleiß einfach ersetzt werden. Zum Einstellen ist ebenfalls nur das mitgelieferte universelle Bedienwerkzeug erforderlich.

Ihre Vorteile:

- ✓ Komfortabel in der Tiefe einstellbar
- ✓ Federnd gelagerte Führung erlaubt ein Ausweichen nach oben

Spuranreißer an der Bodenbearbeitung

Beim Einsatz der optionalen Spuranreißer empfiehlt sich der Anbau direkt auf dem Gerät. Die vorn liegende Position optimiert nicht nur den Gewichtsschwerpunkt des Geräts, sondern erlaubt zudem den Einsatz im Soloeinsatz.

Beleuchtung für die Straßenfahrt

Mit der optionalen Heck- und Frontbeleuchtung für die Straßenfahrt erfüllen die Kreiseleggen alle Anforderungen für eine sichere Transportfahrt.





AMAZONE



Kreiselegge KE 02-240 Rotamix

Typ	Arbeitsbreite (m)	Transportbreite (m)	Leistungsbedarf ab (kW/PS)	Für Traktor- leistung bis (kW/PS)	Anzahl der Werkzeugträger	Grundgewicht ohne Walze ab (kg)	Grundgewicht mit Walze KW 580 ab (kg)
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1.425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1.150	1.950



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich! Ausstattungsbedingt können die technischen Daten abweichen.
Maschinenabbildungen können von länderspezifischen Straßenverkehrs vorschriften abweichen.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: amazone@amazone.de
www.amazone.de · www.amazone.at

Mehr Informationen finden Sie unter
www.amazone.de oder in den sozialen Medien



Unsere Werksbeauftragten in
Deutschland und Österreich:
QR-Code scannen oder unter
www.amazone.de/werksbeauftragte