

**KOMET KAL**  
Sternradgrubber

**KERNER**





# **EIN ECHTER LANDSMANN.**

**QUALITÄT MADE IN BAYERN – DER ORIGINAL  
STERNRADGRUBBER KOMET KAL VON KERNER.**







#### **Sechzehn Zinken, zehn Sternverteiler, drei Balken:**

Der Sternradgrubber Komet KAL ist einfach wie geschaffen fürs Schaffen. Kein Wunder, schließlich haben Sie es hier mit einem waschechten Schwaben zu tun. Mit diesem innovativen Bodenbearbeitungsgerät bietet Ihnen Kerner einen leistungsstarken Allrounder, der gleich auf drei Feldern zu Hause ist: Stoppelbearbeitung, intensive tiefe Bodenbearbeitung und Saatbettbereitung. Ein Beispiel für seine Leistungsfähigkeit ist das optimierte Strohmanagement. Der in Aislingen entwickelte Systemaufbau des Kerner Komet sorgt für eine einzigartig gleichmäßige horizontale und vertikale Verteilung der Ernterückstände. Denn diese ist entscheidend für eine schnelle Strohrotte und minimiert zudem den Lebensraum von Mäusen und Schnecken. Dass man bei dem Grubber auf Erfahrung und Qualität made in Bayern vertrauen kann, werden Sie schnell merken – mit der original Kerner-Walze ist er auf sandigen, steinigen, lehmigen und moorigen Böden in seinem Element. Die Walze sorgt für eine hohe Tragfähigkeit und ermöglicht eine gleichmäßige Einebnung, eine hohe Rückverfestigung bei perfekter Krümelung sowie eine große Einsatzsicherheit auch bei schwierigen Bodenverhältnissen.





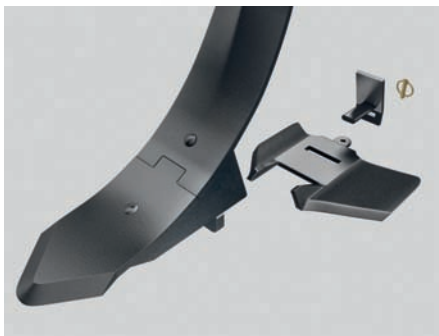
# ERDKUNDE: SEHR GUT.

## WARUM DEM STERNRADGRUBBER KOMET KAL KEINE ARBEIT ZU SCHWER IST.

### Einer für alles

Stark, präzise und unermüdlich: Der Sternradgrubber Komet KAL macht jeden noch so schweren Boden gut. Schließlich fordern die unterschiedlichen Böden eine ganz individuelle Bearbeitung. Mit dem Kerner Komet KAL ist sowohl eine extrem flache ganzflächige Bearbeitung mit nur 5 cm Tiefe durchführbar als auch eine 30-cm-Tiefenlockerung.

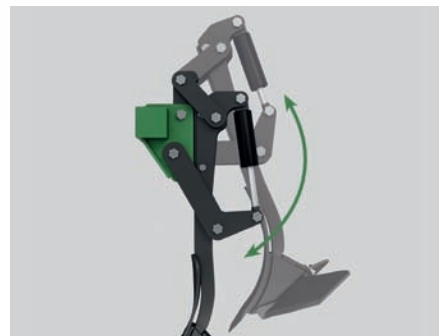
Und nicht nur das: Die Einstellung der Tiefe und der Wechsel der Flügelschare erfolgen hierbei innerhalb weniger Minuten. Dahinter steckt keine höhere Mathematik, sondern ein ausgefeiltes System – das patentierte Schnellwechselscharsystem. Damit ist Kerner der einzige Hersteller, der den nahezu werkzeuglosen Scharwechsel auf dem Feld ermöglicht. Das Einzige, was Sie benötigen, ist ein einfacher Hammer. So können Sie ab sofort immer und überall ordentlich Gas geben. Alles andere übernimmt der Sternradgrubber Komet KAL für Sie.



### Schnellwechselscharsystem

- Steckverbindung für ein einfaches Wechseln der Flügel auf dem Feld ohne Schraubenschlüssel
- Wechselflügel können am Maschinenrahmen in einer Halterung mitgeführt werden

PATENTIERTE  
QUALITÄT



### Überlastsicherung (Steinsicherung)

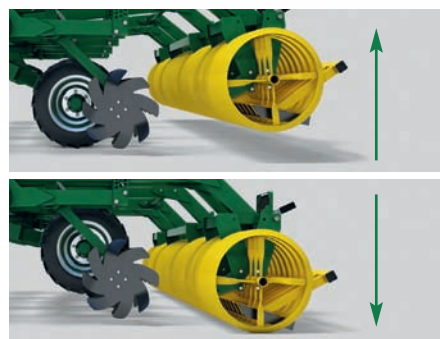
- hydraulisch oder mechanisch
- extrem enge Führung und kurze Bauform der Grubberstiele zwischen den Grindelplatten (aus gehärtetem Borstahl) verhindern ein Flattern der Flügelschare und minimieren den Verschleiß
- exakter gleichmäßiger Bearbeitungshorizont durch schnelles Zurücksetzen der Flügelschare

PATENTIERTE  
QUALITÄT



#### Sternverteiler

- große Scheibendurchmesser von 550 mm für eine störungsfreie Einebnung auch bei schweren Bodenverhältnissen
- die Scheiben sind paarweise in einzelnen vorgespannten Elementen aufgehängt und sorgen für sicheres Ausweichen bei Hindernissen
- die speziell entwickelten Anstellwinkel bewirken ein verstopfungsfreies Arbeiten, ohne dass Schwadbildung entsteht – dadurch gute Strohhotte



#### Multifunktionsfahrwerk

- je nach Bodenverhältnissen kann in unterschiedlichen Arbeitstiefen mit oder ohne Walze gearbeitet werden
- kurze Bauweise durch integriertes Fahrwerk

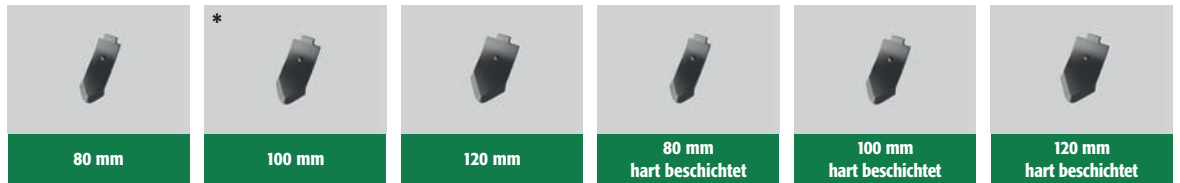
# WIR PACKEN MIT AN.

MIT EINER VIELZAHL VON ZUBEHÖR UND PASSENDE VARIANTEN ERHALTEN SIE GENAU DIE UNTERSTÜTZUNG, DIE SIE BRAUCHEN.

## Steinsicherung



## Scharspitz



## Flügelschar geschraubt



## Flügelschar Schnellwechsel



## Zwischenflügel



## Sonstiges



\*Serienausstattung.

# HIER KLAPPT ALLES.

## ÜBER KURZ ODER LANG MACHT DER STERNRADGRUBBER KOMET KAL EINFACH JEDEN BODEN GUT.

**KAL 300s**

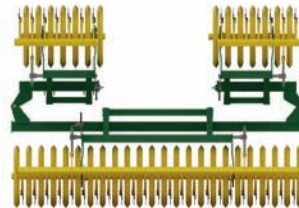


starr

**KAL 420h**  
**KAL 480h**



ausgeklappt



eingeklappt

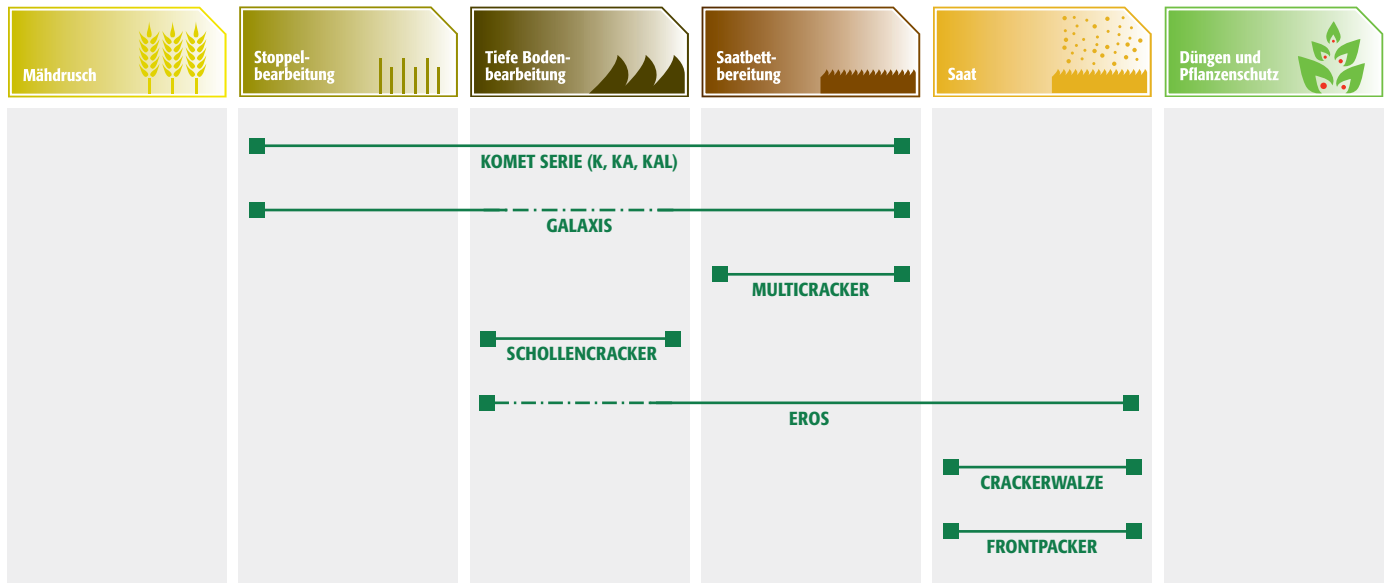
Typ	Bauart	Überlastsicherung	Arbeitsbreite in cm	Rahmenhöhe in cm	Balkenabstand in cm	Zinken / Sternverteiler	Gewicht in kg
KOMET KAL							
KAL 300s	starr	Scherschraube	300	83	70	10/6	3.020
KAL 300s Üm	starr	mechanisch	300	83	70	10/6	3.310
KAL 300s Üh	starr	hydraulisch	300	83	70	10/6	3.280
KAL 420h	hydraulisch klappbar	Scherschraube	420	83	70	14/9	3.750
KAL 420h Üm	hydraulisch klappbar	mechanisch	420	83	70	14/9	4.140
KAL 420h Üh	hydraulisch klappbar	hydraulisch	420	83	70	14/9	4.070
KAL 480h	hydraulisch klappbar	Scherschraube	480	83	70	16/10	4.020
KAL 480h Üm	hydraulisch klappbar	mechanisch	480	83	70	16/10	4.500
KAL 480h Üh	hydraulisch klappbar	hydraulisch	480	83	70	16/10	4.420

s = starr, h = hydraulisch klappbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Maßangaben unverbindlich.



# KERNER PRODUKTPROGRAMM



## PRAKTISCHE PRÜFUNG. MACHEN SIE SICH EIN EIGENES BILD UND BESUCHEN SIE EINEN UNSERER REFERENZBETRIEBE IN IHRER NÄHE.



### Unser Service vor Ort

Gemeinsam mit unseren regionalen Vertriebspartnern machen wir uns ein Bild von Ihren ganz speziellen betrieblichen Anforderungen und Bodenverhältnissen. Auf dieser Basis stellen wir Ihnen die für Sie optimale Maschine zusammen und bieten Ihnen so eine individuelle Systemlösung. Selbstverständlich organisieren wir gerne für Sie einen Besuch in einem unserer Referenzbetriebe in Ihrer Nähe. Dort können Sie den Sternradgrubber Komet KAL im Einsatz sehen und sich persönlich von seinen vielen Vorteilen überzeugen. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und vereinbaren Sie einen Termin.

Ihr Kerner Vertriebspartner

Kerner Maschinenbau GmbH · Gewerbestr. 3 · 89344 Aislingen  
Telefon 09075 9521-0 · Telefax 09075 9521-20

[www.kerner-maschinenbau.de](http://www.kerner-maschinenbau.de)