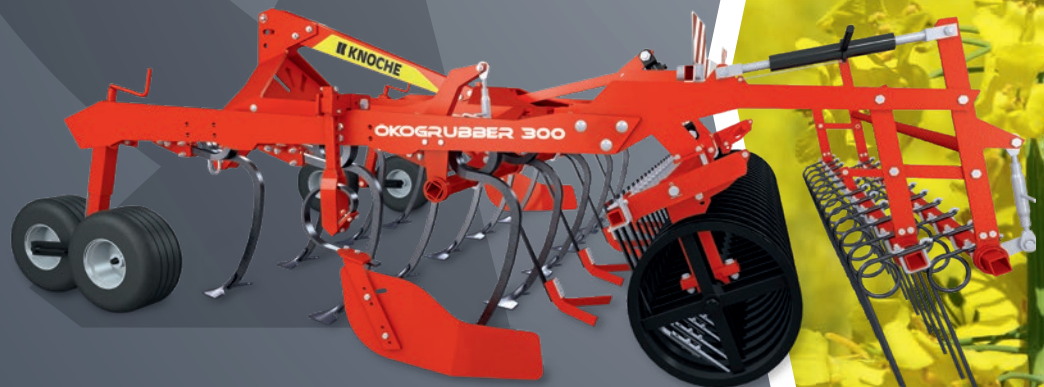


**KNOCHE**

AM ENDE ZÄHLT DAS ERGEBNIS.  
AM ANFANG **KNOCHE**.

# UNKRAUT, BLEIB MIR VOM HALM: MIT DEM KNOCHE ÖKOGRUBBER

**ÖKOGRUBBER**



SINCE  
**1790**

„Hinter dem weltweiten Erfolg unserer Landmaschinen steckt die Erfahrung von sieben Generationen. Darauf sind wir stolz und arbeiten täglich an unserem größten Ziel: der besten Lösung für unsere Kunden – und für die Natur.“

Jörg Knoche



 **ÖKOGRUBBER**



## ULTRA FLACH, ULTRA INNOVATIV, ULTRA KNOCHE – DER ÖKOGRUBBER

Mit optimierter Leistung für das ganzflächige und ultraflache Abschneiden auch bei großer Bestandsdichte.

Unser seit vielen Jahren beliebter ÖKOGRUBBER wurde intensiv überarbeitet und auf Basis der Erkenntnisse der letzten vier Jahre weiterentwickelt. Mit dem Update ist nun eine noch flachere Bearbeitung möglich. Die Arbeitshöhe der neuen Tandemstützräder lässt sich so verstellen, dass ein exakter Schnitthorizont und extreme Laufruhe sogar bei bis zu 2 cm flacher Bearbeitung möglich ist. Die optimierte Rahmenhöhe der Zinken von jetzt 700 mm und der verlängerte Balkenabstand auf ebenfalls 700/650 mm erhöhen den Durchgang

und sorgen für ein verstopfungsfreies Arbeiten auch bei großer Bestandesdichte. Die neuen Nivellatoren vor der Walze zur Einebnung der Grubberfurchen sowie eine Auswahl von sieben verschiedenen Walzen und der im Parallelogramm geführte Doppelstriegel ermöglichen es, den Grubber auf die individuellen Bodengegebenheiten anzupassen. Alle Elemente lassen sich stufenlos mit Spindel oder Ratsche per „One-Hand-Technik“ verstellen und runden somit das Innovationsprogramm des ÖKOGRUBBERS ab.

# MODERNSTE MECHANIK STATT CHEMIE

## FAKTEN UND DATEN, DIE ÜBERZEUGEN

9 Highlights unseres Ultraflachgrubbers im Überblick:

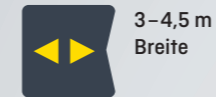


- 1 Tandemstützrad
- 2 C-Zinken
- 3 700 mm Rahmenhöhe
- 4 700 / 650 mm Balkenabstand
- 5 Großes Randblech
- 6 Nivellator
- 7 Hydraulische Arbeitstiefeneinstellung
- 8 LED Beleuchtung im Monodesign
- 9 One-Hand-Striegeleinstellung





**ÖKOGRUBBER**

## ZAHLEN UND FAKTEN



### TECHNISCHE DATEN

|                 | ÖKOGRUBBER 300   | ÖKOGRUBBER 450   |
|-----------------|--|--|
| Arbeitsbreite   | 300 cm   | 450 cm   |
| Transportbreite | 300 cm   | 300 cm   |
| Anzahl Zinken   | 14   | 22   |
| Anbautyp        | KAT II   | KAT II-III   |
| Kraftbedarf ab  | 110 PS   | 150 PS   |
| Balken          | 3  | 3  |
| Rahmen          | starr  | hydraulisch klappbar   |
| Strichabstand   | 200 mm   | 200 mm   |
| Überlappung     | 85 mm  | 85 mm  |
| Balkenabstand   | 700 / 650 mm   | 700 / 650 mm   |
| Rahmenhöhe      | 700 mm   | 700 mm   |
| Arbeitstiefe    | max. 15 cm   | max. 15 cm   |
| Gewicht ca.     | 1.550 kg   | 2.420 kg   |
| Klappung        | <br>300 | <br>225+225 |

### ARBEITSTIEFENEINSTELLUNG UND SCHARE



hydraulisch



manuell



285er Gänsefuß



260er Gänsefuß Boehlerit

### WALZEN



GTG 550



RPV 480



KR 400



RP 595



RR 600



DR 550



KW 570

### ZUBEHÖR



Stützrad einfach



Stützrad Tandem



Randblech



Nivellator



Striegel einreihig



Striegel zweireihig



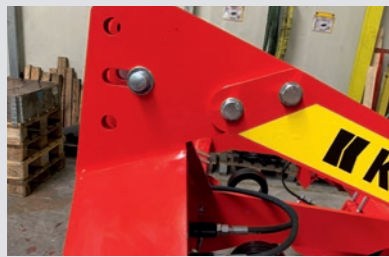
Beleuchtung



Beleuchtung LED

# TECHNISCHE DETAILS UND BESONDERHEITEN

Unterschiedliche Bodenverhältnisse, sichere Bearbeitung – vertrauen Sie den anpassungsfähigen Komponenten des KNOCHE ÖKOGRUBBERS.



Verschiedene Positionen für den Oberlenker, inklusive Langloch



Schlauchgarderobe für witterungsgeschützte Lagerung



Kennfix Hydraulikverbinder



Schraubbox für Bedienungsanleitung



Tandemstützräder zur exakten Tiefenführung bei ultraflacher Bearbeitung mit Skala



Großes Randblech zur exakten Anschlussfahrt



Gut sichtbare Skala zur Tiefeneinstellung



Anpassbare Winkelverstellung der Schare



Hydraulische Arbeitsstiefeneinstellung mit Sperrblock



Boehlerit Schare für extram lange Standzeit



Nivellator für einen gleichmäßigen Bodenhorizont



LED Beleuchtung im Monodesign



Ganzflächiger Abschnitt



Hoferstopfel



Zwischenfruchteinarbeitung



Stoppelbearbeitung



Gleichmäßige Strohverteilung



GPS-Stoppelbearbeitung



Kleegrasumbruch



Saatbettbereitung



**KNOCHE MASCHINENBAU GMBH**

Rotrehre 23

D-31542 Bad Nenndorf

Tel.: +49 57 23 / 94 76 70

Fax: +49 57 23 / 94 76 86

überreicht durch:

Technische Daten und Abbildungen annähernd und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.