



# ULTRAFLACH GRUBBER



**INNOMADE**  
Made in Germany

## Modellübersicht



### UFG 600

Effektive Arbeitsbreite 600 cm ◦ Arbeitstiefe 2-10 cm ◦  
Einzelscharführung ◦ Achse mit Druckluftbremsanlage



## Effizient. Flächig. Zukunftsorientiert.

Flache Bodenbearbeitung gewinnt angesichts klimatischer Herausforderungen wie langen Trockenphasen, Erosion und dem steigenden Bedarf an wirksamen alternativen zur chemischen Unkrautregulierung zunehmend an Bedeutung. Der **INNO MADE** Ultraflachgrubber setzt auf diesem Gebiet neue Maßstäbe: Der vollflächige Schnitt ab 2 cm Tiefe durch gezackte Gänsefußschare mit Hartmetallbesatz sowie die Einzelscharführung per Tastrad sorgen für präzise Arbeitsergebnisse. Das patentierte Hydrauliksystem zur Tiefenführung gewährleistet eine optimale Bodenanpassung und gleichmäßige Arbeitsqualität für maximale Effizienz bei nur einer Überfahrt. Das senkt Kosten und spart Zeit.

## Pflanzenbauliche Einordnung

### Flach, präzise, wirkungsvoll – Bodenbearbeitung auf den Punkt

Der gezielte Einsatz eines Ultraflachgrubbers ist ein wichtiger Baustein für eine **effiziente und nachhaltige Bodenbearbeitung**. Aus pflanzenbaulicher Sicht spielt die exakte Kontrolle über die Arbeitstiefe eine entscheidende Rolle, insbesondere bei der **Regulierung von Ausfallsamen, Gräsern und Wurzelunkräutern**.

Der **INNO MADE** Ultraflachgrubber wurde speziell für die extrem flache Bodenbearbeitung entwickelt. Durch seine **präzise Tiefeneinstellung mit Einzelscharführung** ermöglicht er eine gleichmäßige, nur wenige Zentimeter tiefe Bearbeitung des Bodenhorizontes.



Mit der flachen Stoppelbearbeitung trägt der Ultraflachgrubber zur **Erhaltung der Bodenfeuchtigkeit**, zur **Förderung der Bodenbiologie** und zur **Minimierung von Erosion** bei. Der minimale Eingriff in den Bodenhorizont verhindert zudem, dass Samen in tiefere, keimfähige Schichten eingearbeitet werden.



Bei der Regulierung von Gräsern und Wurzelunkräutern ist die richtige Schnitttiefe häufig entscheidend. Werden die Pflanzen beispielsweise nur unvollständig oder in der falschen Tiefe durchtrennt, kann dies zu einer erneuten Ausbreitung oder gar Vermehrung führen. Wird dagegen exakt in der richtigen Tiefe gearbeitet und ihre Wurzeln anschließend enterdet, können diese **Pflanzen gezielt geschwächt oder vollständig zum Absterben gebracht werden**.

Auf diese Weise schafft der **INNO MADE** Ultraflachgrubber optimale Voraussetzungen für die nachfolgende Kultur und unterstützt ein **ressourcenschonendes, zukunftsorientiertes Ackerbausystem**.

# Aufbau

## Nachläufer

- Einebnungszinken (Option)
- 3-reihiger Striegel (Option)
- STS-Walze (Option)



## Hauptwerkzeuge

- vorlaufendes Tastrad mit Sechscheibe (Serie)
- einzeln geführte Gänsefußschare (Serie)

## Vorläufer

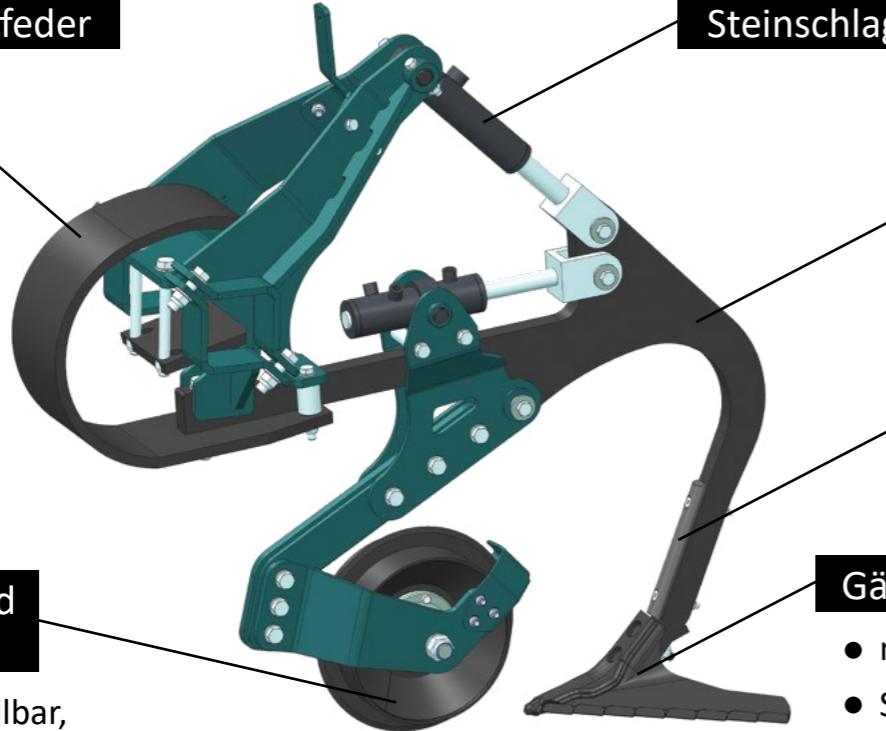
- Messerwalze (Option)
- Crossboard (Option)

## Anhängung

- Unterlenker Kat. III (Serie)

## Grubbereinheit

Seitlich geführte Blattfeder



Vorlaufendes Tastrad mit Schneidscheibe

- arbeitstiefenverstellbar,
- wahlweise mechanisch oder hydraulisch (siehe Abb.)

Steinschlagsicherung

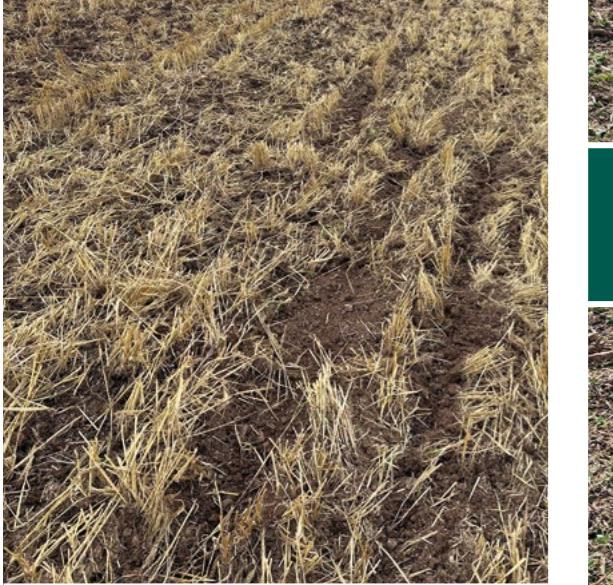
Grindel

Verschleißschutz

Gänsefußschar

- mit Hartmetallbesatz
- Strichabstand 330 mm
- Überschnitt 90 mm

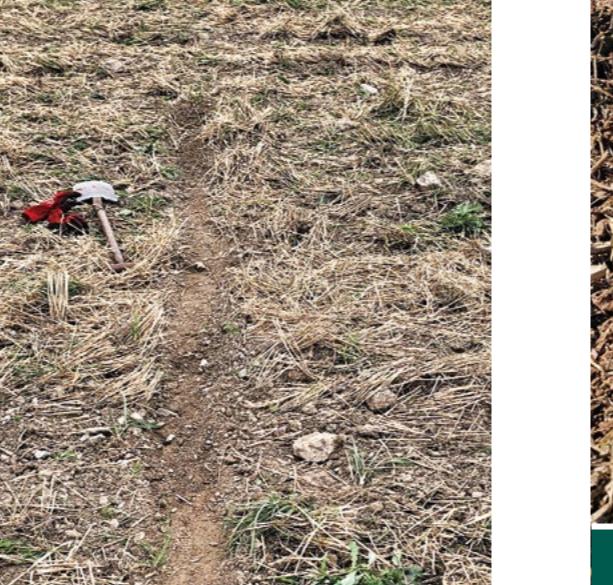




Stoppelsturz



Ausfallraps



Wurzelunkräuter



Gräser



Saatbettbereitung



Zwischenfrucht





Durch die **Einzelscharführung** des Ultraflachgrubbers können auch Unebenheiten (z.B. Fahrspuren) in der Bodenkontur mit einer **präzisen und gleichbleibenden Schnitttiefe** bearbeitet werden.

## Vorlaufwerkzeuge



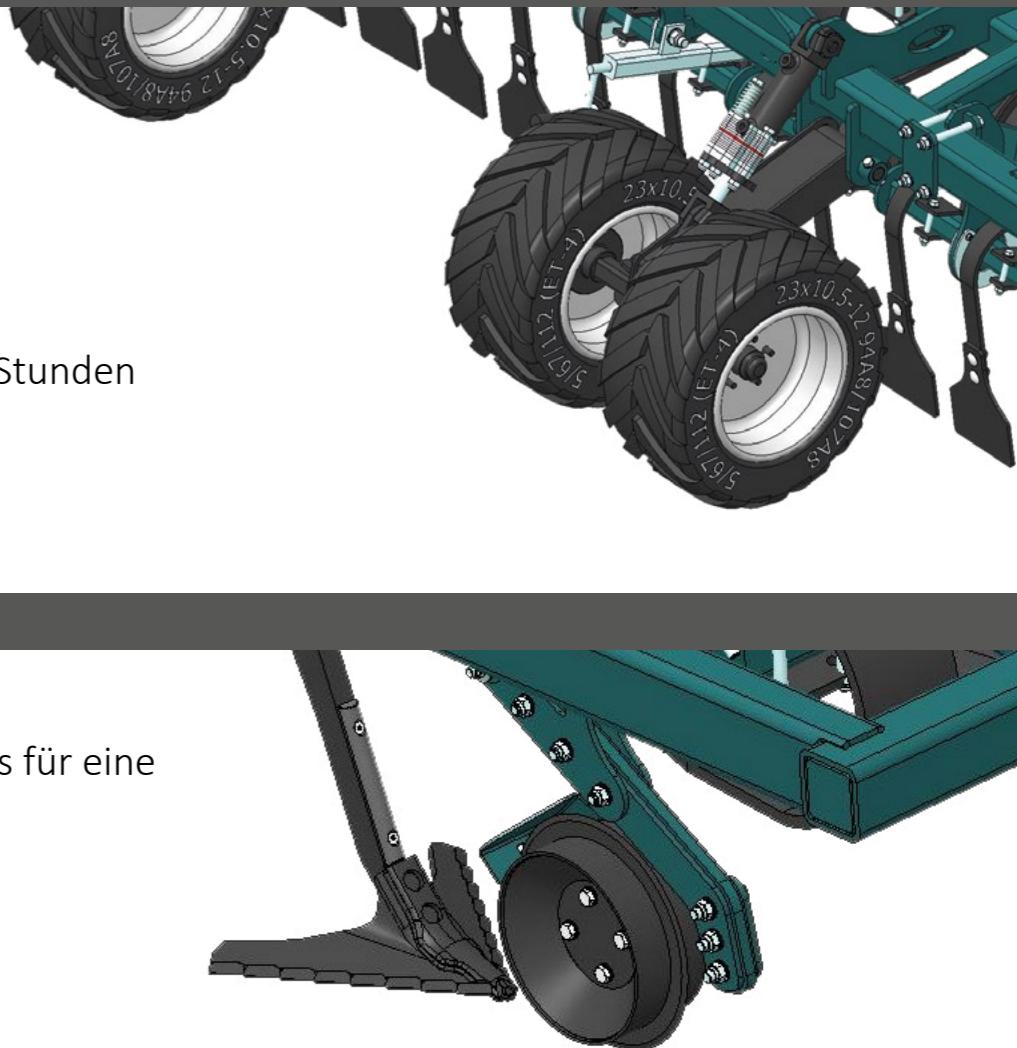
- Schneiden von Organik, Produktion von Feinerde
- extreme Schnittwirkung durch spezielle Messergeometrie
- Durchmesser Walzenkörper 360 mm
- hydraulische Einstellung
- erforderliche Umbauzeit ca. 3-4 Stunden

## Crossboard

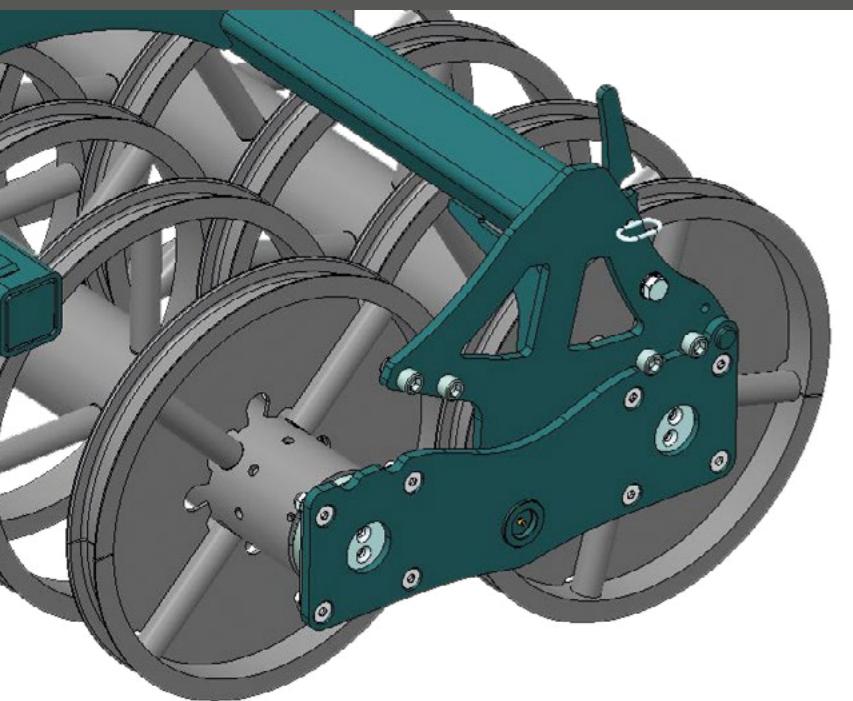
- Einebnung des Bodenhorizonts
- Große Blades 190 mm
- mechanische Einstellung
- erforderliche Umbauzeit ca. 1,5-2 Stunden

## Scheibensech

- Vorschneiden des Bodenhorizontes für eine glatte Schnittkante
- besseres Einarbeiten von Organik
- Durchmesser 300 mm



## Nachlaufwerkzeuge



### STS-Walze

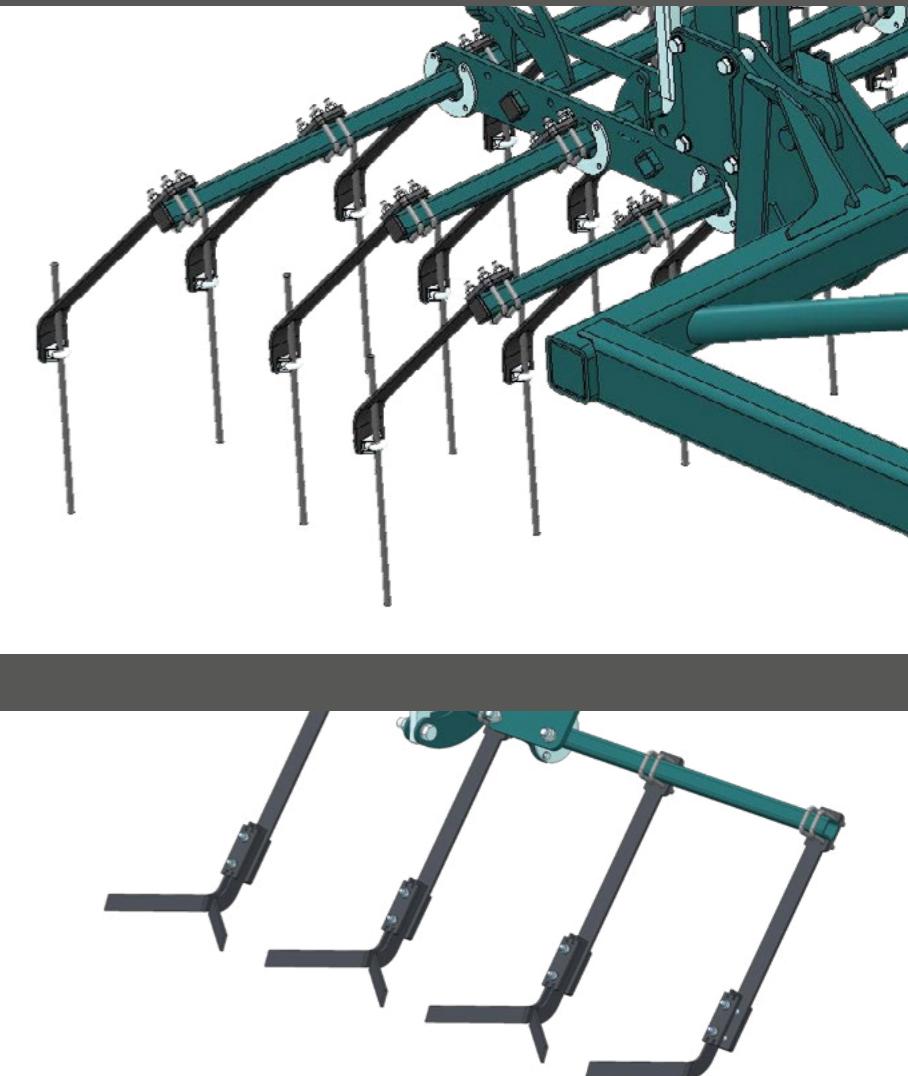
- Rückverfestigen, Einebnen, Saatbettvorbereitung
- Durchmesser 600 mm
- Strichabstand Stege 120 mm
- mechanische Einstellung
- Schnellwechselsystem, Umbauzeit ca. 2 Stunden

## 3-reihiger Striegel

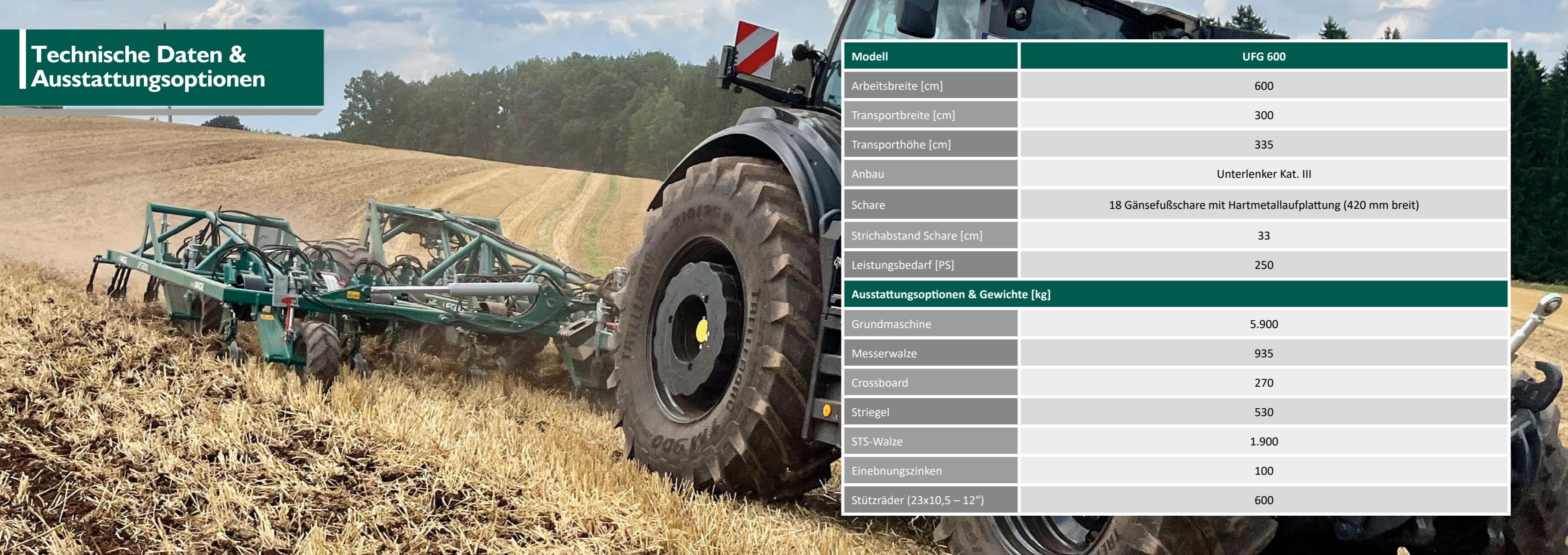
- Mischen, Wurzeln enterden
- Strichabstand 110 mm
- Zinkendurchmesser 12 mm
- mechanische Einstellung
- Schnellwechselsystem, Umbauzeit ca. 2 Stunden

### Einebnungszinken

- ebene und gleichmäßige Oberfläche (Saatbettbereitung)
- mechanische Einstellung



## Technische Daten & Ausstattungsoptionen



Modell	UFG 600
Arbeitsbreite [cm]	600
Transportbreite [cm]	300
Transporthöhe [cm]	335
Anbau	Unterlenker Kat. III
Schare	18 Gänsefußschare mit Hartmetallaufplattung (420 mm breit)
Strichabstand Schare [cm]	33
Leistungsbedarf [PS]	250
Ausstattungsoptionen & Gewichte [kg]	
Grundmaschine	5.900
Messerwalze	935
Crossboard	270
Striegel	530
STS-Walze	1.900
Einebnungszinken	100
Stützräder (23x10,5 – 12“)	600



Eidam Agrarsystem GmbH • Kühnhaider Straße 8, 08294 Lößnitz • Tel.: +49 3771 56 420-30 • [info@eidam-agrarsystem.de](mailto:info@eidam-agrarsystem.de) • [www.eidam-agrarsystem.de](http://www.eidam-agrarsystem.de)

Die Produkte in dieser Broschüre sind teilweise mit Sonderausstattungen abgebildet. Änderungen möglich – alle Rechte vorbehalten. Dieses Prospekt ist Eigentum der Eidam Agrarsystem GmbH. Wiederverkauf verboten. 10/2025

