

PRÄZISE GRUBBERN

ZWEI ZINKEN – ZWEI FUNKTIONEN



TREFFLER TG/A 3X-Serie
1X: ganzflächig schneiden |
2X: streifenweise lockern |
3X: säen

Arbeitsbreiten 3m | 4,6m | 6m

Zinken arbeiten unabhängig voneinander

Arbeitstiefen-Einstellung

- Der bewährte TG/A-Zinken mit Gänsefußschar wird über die Stützräder in der Arbeitstiefe von 2 bis 15 cm verstellt
- Der neue TGX-Zinken wird über ein Abstecksystem in der Arbeitstiefe in 4cm-Schritten eingestellt und dann hydraulisch auf Anschlag gefahren – dies bis zu 23,5cm tiefer als der TG/A-Zinken möglich



Überlast-Sicherung

TG/A-Zinken mit Gänsefußschar

- Serie: gegen Überlast durch Federpaket und Abscherschraube gesichert
- Option: hydraulische Absicherung gegen Überlast

TGX-Zinken mit Schmalschar

- Serie: mechanische Überlastsicherung
- Option: hydraulische Absicherung gegen Überlast



**Schmalschar nicht
im Eingriff**



**Schmalschar mitteltief
im Eingriff**



**Schmalschar maximal
im Eingriff**



Der TGA 3X im Einsatz



Einsatz im Raps -
nur schneiden

Flaches Schneiden mit
streifenweise Lockerung

Einsatz im Gerstenstroh mit
streifenweise Lockerung

Ihre Vorteile

- Kostenvorteil durch weniger Überfahrten
- Zeitersparnis durch weniger Überfahrten und früherer Aussaat von Zwischenfrüchten
- Geringerer Kraftstoffverbrauch für die Bodenbearbeitung durch Einsparung an Überfahrten
- Schaffen von zwei verschiedenen Wurzelwachstumsräumen durch streifenweise Lockerung



Im Gerstenstroh – Stoppeln
bleiben größtenteils auf der
Erdoberfläche

Ein Grubber - Drei Funktionen



DAS ERSTE X

Der bewährte Zinken: flacher und ganzflächiger Schnitt



DAS ZWEITE X

Der neue Zinken: streifenweise tiefer locker



DAS DRITTE X

Die Aussaat: präzise Saatgutablage

EIGENSCHAFTEN

- Langer, gefederter Zinken mit breiter Lagerung vor der Scharspitze
- Sorgt für präzise Tiefenführung des Gänsefußschars – dadurch bleibt die Schneide immer schnittbereit ab 2 cm Arbeitstiefe
- 260 oder 300 mm breite Gänsefußschar mit 8 cm Überlappung für einen ganzflächigen Schnitt
- Arbeitstiefe von 2 bis 15 cm

- Der neue Zinken ist eigens gelagert und optional hydraulisch überlastgesichert – er läuft direkt hinter dem bewährten Zinken mit Gänsefußschar
- Arbeitstiefe des Zinkens mit Schmalschar unabhängig vom vorderen Zinken einstellbar
- Einstellen der Arbeitstiefe hydraulisch mittels eines Abstecksystems – dadurch kann die Arbeitstiefe jedes Zinkens unabhängig von den anderen eingestellt werden und beispielsweise ein Lockern pro Zinkenreihe ermöglichen
- Zinken jederzeit hydraulisch hinzuschaltbar
- Arbeitstiefe ohne Eingriff in den Boden oder bis zu 23,5 cm tiefer als der erste Zinken – Gesamtarbeitstiefe maximal 38,5 cm

- Aussaat über die Grubberzinken – präzise Ablage insbesondere von grobkörnigen Saatgut
- Aussaat über Prallteller – breite Verteilung in den Erdstrom für lückenlose Bestände
- Aussaat über Säschar – Ablage des Saatguts von feinkörnigem Saatgut präzise in den Boden

VORTEILE

- Regulierung von Samenunkräutern durch flachen, ganzflächigen Schnitt von Samenunkräutern, Wurzelunkräutern, Altverunkrautung
- Flacher Klee grasumbruch ohne Druchwuchs
- Konserviert Bodenfeuchte dank flacher Arbeit
- Sehr hoher Bedeckungsgrad mit Organik – Vermeidung von Wind- und Wassererosion, sowie Reduzierung der Verdunstung und Schonung von Bodenlebewesen durch Beschattung des Bodens

- Streifenweise Lockerung erhält die Befahrbarkeit
- Verbesserte Wasseraufnahme
- Schmale Lockerung hinterlässt viel Organik an der Bodenoberfläche – positiv für Bodenleben, geringere Bodentemperaturen, erosionsmindernd
- Kombination von Arbeitsgängen spart Überfahrten und Betriebsmittel und bricht Arbeitsspitzen

- Unkraut flach schneiden, streifenweise lockern und Aussaat in einer Überfahrt
- Überfahrten und Betriebsmittel einsparen
- Arbeitsspitzen brechen – Schlagkraft erhöhen

Ihr TGA perfekt ausgestattet.



Tandemstützräder

Serie

Die vordere Tiefenführung erfolgt durch Tandemstützräder. Sie halbieren den Einfluss von Bodenunebenheiten, wie Mähdrescherspuren. Dies ist entscheidend für eine besonders flache Arbeit.



Zustreicher-Nivellierzinken

Serie

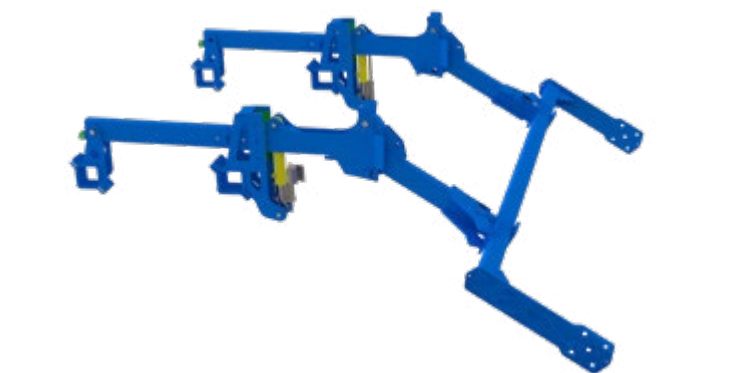
Nach dem Grubberfeld laufende Zustreicher-Nivellierzinken ebnen den Boden wieder ein, um einen sauberen Bearbeitungshorizont für Folgebodenbearbeitungen zu hinterlassen.



3-reihiger Striegel

Optional

Eine lockere Ablage von Unkräutern oder Klee grasstoppeln an der Oberfläche ist entscheidend für das Austrocknen. Der 3-reihige Striegel unterstützt dies mit seinen strichstabilen Zinken.



Packer-Schnellwechselsystem

Optional

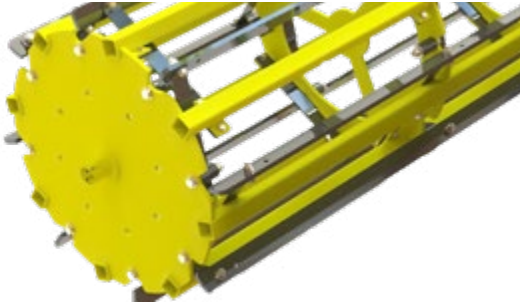
Die Nachlaufwalzen werden über einen nachstellbaren Exenterbolzen befestigt. Zum schnellen Anhängen der Walzen, werden die Tragarme hydraulisch nach unten gefahren. Die Arbeitstiefeneinstellung erfolgt über Distanzklötze am Hydraulikzylinder.



Federstempel-Walze

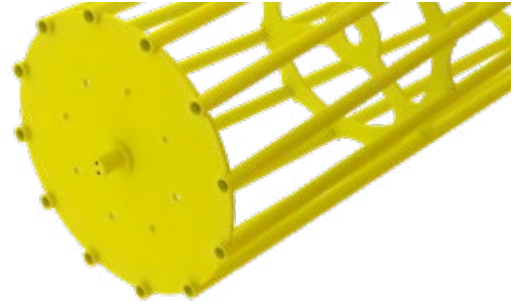
Optional

Die Federstempel-Walze sorgt für ein optimales Saatbett durch eine gute Rückverfestigung. Durch ihre offene Bauweise ist sie auch für klebrige Böden geeignet und der Verschleiß ist relativ gering.



Federleistenpackerwalze Optional

Die Federleistenpackerwalze ist der Packer für selbstreinigende Rückverfestigung mit 600mm Durchmesser. Die beweglichen Hardoxleisten sorgen dafür, dass eine Selbstreinigung stattfindet. Außerdem können sich keine Steine zwischen den Leisten verklemmen.



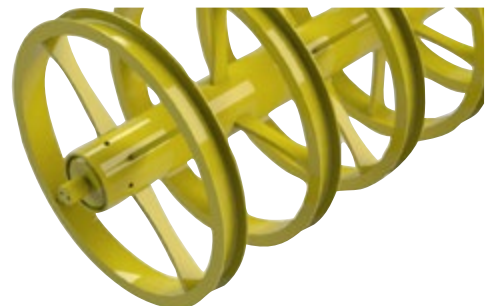
Rohrstabwalze Optional

Für steinarmer Einsätze eignet sich der einfache Packer mit 600mm Durchmesser.



Doppel-Krümlerwalze Optional

Mit den Krümlerwalzen mit 360mm und 320mm Durchmesser wird der 3-Punkt-Grubber zur perfekten Saatbettkombination. Unterschneiden Sie vor der Saat ganzflächig ab 2cm und krümeln Sie optimal.



U-Profil Optional

Das U-Profil als erste Wahl bei steinig Böden überzeugt auch durch hohe Tragfähigkeit.

Technische Daten TGA

	TGA 300 3X	TGA 460 3X	TGA 600 3X
Arbeitsbreite	2,99 m	4,66 m	6,00 m
Gewicht (min/max)	1.500 kg/ 2.900 kg	2.000 kg/ 3.950 kg	3.100 kg/ 5.900 kg
Anzahl Zinken	13	21	27
Strichabstand	22 cm	22 cm	22 cm
Anbaukategorie	Kat. 2/3	Kat. 2/3	Kat. 3/4
Rahmendurchgang	72 cm	72 cm	72 cm
Balkenabstand	90 cm	90 cm	90 cm

*Die technischen Daten sind unverbindlich und unterliegen stetigen Änderungen durch Entwicklung

Lernen Sie auch das TREFFLER Produkt-Highlight kennen!



PRÄZISIONS-ZINKENSTRIEGEL

Die Technik für Ihren Erfolg bei der mechanischen Unkrautregulierung

- Gleichbleibender Zinkendruck über den gesamten Schwenkbereich der Zinken von 57 Grad, dank der patentierten Kombi-Feder
- Einzigartiger Verstellbereich des Zinkendrucks von 100 - 6000 g
- Strichstabile Zinken für eine exakte Seitenführung
- Selbstschärfende Hartmetall-Zinken mit geringerem Eindringwiderstand
- Gewichtsoptimiert, stabil und langjährig bewährt



Entdecken Sie alle Details zu unserem Striegel online unter www.treffler.net



TREFFLER Maschinenbau GmbH & Co. KG

Reichersteiner Straße 24
86554 Pöttmes-Echsheim
Telefon: +49 (0) 82 53 / 99 58-0
Telefax: +49 (0) 82 53 / 99 58-70

info@treffler.net
www.treffler.net

