



PRÄZISIONS-FEDERZAHNEGGE

DIE PERFEKTE BODENBEARBEITUNG FÜR UNKRAUTFREIE BESTÄNDE

SERIE TF250 – TF750

www.treffler.net

Dies macht unsere Präzisions-Federzahnegge aus

Das können Sie von der
Präzisions-Federzahnegge erwarten

- **Präzise Anpassung des Zinkens an Bodenunebenheiten**
- **Ganzflächige und gleichmäßige Arbeit durch**
 - geringen Strichabstand von 9,6 cm
 - Tiefenführung durch den Zinken
- **Verstopfungsfreiheit durch**
 - 6-balkigen Aufbau
 - Rahmendurchgang von 70 cm
- **Leichtzügigkeit und dadurch geringen Kraftstoffbedarf**
- **Komfortables Einstellen - Beste Anpassungsmöglichkeiten an die jeweiligen Bedingungen**
- **Entwicklung und Fertigung in Bayern**



Anwendungsbereiche und Einsatzzeitpunkte

Vielseitig und ganzjährig einsetzbar

Stoppelbearbeitung

Nach einem Arbeitsgang durch den Grubber mit Gänsefußscharen können abgeschnittene Unkräuter oben zum Trocknen abgelegt werden und gleichzeitig Ausfallgetreide und Unkraut samen zum Keimen angeregt werden.

Unkrautkur für Unkrautempfindliche

Kulturen wie Mais, Sojabohnen oder Gemüse. Einige Wochen vor der Aussaat, ein oder mehrmals im Abstand von einigen Tagen, den Boden ca. 6–8 cm bearbeiten und eventuell walzen. Dies täuscht den Unkrautsamen eine Saat vor und regt sie zum Keimen an.



Pflugloser Klee grasumbruch

Nach einem Arbeitsgang mit dem Grubber mit Gänsefußscharen kann die Grasnarbe mit der Federzahnegge gewendet und getrocknet werden.



Strohstriegeln

Bei schlechter Strohverteilung durch den Mähdrescher, kann bei der Überfahrt schräg zur Mähdrescherspur das Stroh gleichmäßiger verteilt werden.

Zwischenfruchtsaat

Die Federzahnegge kann mit einem pneumatischen Sägerät ausgerüstet werden, wobei das Saatgut vor den Zinken ausgestreut wird.

Gülle einarbeiten

Die TF-Serie eignet sich hervorragend zur Gülleearbeitung. Auch eine direkte Montage an den Gülleausbringer ist möglich.

Abschleppen im Frühjahr

Die TREFFLER-Federzahnegge ist im Vergleich zu einer normalen Ackerschleppes wesentlich leichtzügiger, mobilisiert mehr Unkraut samen und bekämpft gleichzeitig Wurzelunkräuter.

Zinken

Perfekte Anpassung an Bodenunebenheiten

Der Drehpunkt sitzt ca. 15 cm vor der Zinkenspitze. Dadurch wird der Zinken durch Bodenwiderstand nach hinten gedrückt und weicht automatisch nach oben aus. Dies gewährleistet eine gleichmäßige Tiefenführung. Darüber hinaus weicht der Zinken seitlich nicht aus, trotz seiner Länge von 70 cm.



6 mm Zinken

- seitliche Stabilität
- optimale Anpassung an Bodenunebenheiten und dadurch optimale Tiefenführung



8 mm Zinken

- seitliche Stabilität
- stabiler, aber schlechtere Tiefenführung
- Für den Einsatz von Gänsefußscharen

Schare

Für alle Bedingungen das richtige Werkzeug



Kultischar

- 45 mm breit
- gute Krümeleigenschaften
- gutes herauskämmen von Wurzelunkräutern



Schnabelschar

- 45 mm breit
- gute Krümeleigenschaften
- ganzflächiges Brechen des Bodens
- selbstschärfend



Sichelschar

- 15 mm breit
- gute Krümeleigenschaften
- gutes herauskämmen von Wurzelunkräutern
- selbstschärfend



Gänsefußschar

- 160 mm breiter Schar aus 3 mm Hardox

Stützräder

Für eine Arbeit ohne Packer



Einzelstützrad

- präzise Tiefenführung
- serienmäßig mit Lochkulisse in der Arbeitstiefe verstellbar - auf Wunsch mit Kurbel



Pendelstützrad

- noch bessere Anpassung an Bodenunebenheiten
- Serienmäßig mit Kurbel zu Arbeitstiefeneinstellung



Zustreicher

Noch bessere Einebnung

Hinter der 6-balkigen Federzahnegge sind die Zustreicher angebracht. Die Einstellung erfolgt durch das Lösen von Schrauben/ Bolzen oder der Veränderung von Federdruck.



Krümmerwalze

Gute Krümelung für die Saat

Durch die Krümmerwalze kann die Federzahnegge ein noch feineres Saatbeet hinterlassen und rückverfestigen.



3-reihiger Striegel

Ablegen des Unkrauts an der Oberfläche

Der 3-balkig gefederte Heckstriegel legt die Pflanzen und Unkräuter an der Erdoberfläche zum Abtrocknen ab.

Sätechnik

Die Präzisions - Federzahnegge kann auch mit Sätechnik ausgerüstet werden. Zur Dosierung wird das System Krummenacher verbaut. Die Ausbringung kann über Prallteller und Zinkensaat erfolgen. Durch ein Schnellwechselsystem kann mit einer Dosier-Einheit beide Ausbringvarianten getrennt von einander genutzt werden. So können (Zwischenfrucht) Gemenge optimal gesät werden, da die jeweiligen Gemengepartner in die optimale Ablagetiefe ausgebracht werden.



Sätechnik Prallteller

Für eine Breitsaat von Feinsämereien



Sätechnik Zinken

Für die tiefere bis tiefe Ablage von Grobsämereien



Sätechnik Dosierung

Zwischenfruchtsägerät oder Fronttank

Mögliche Kombinationsmöglichkeiten von Ausbringung und Dosierung

- Zinkensaat; 1 Dosiereinheit
- Prallteller - Streusaat; 1 Dosiereinheit
- Zinken- und Prallteller - Streusaat - nicht in einem Arbeitsgang nutzbar; 2 Dosiereinheiten
- Zinken- und Prallteller - Streusaat - in einem Arbeitsgang nutzbar

3-reihiger Striegel

Stützräder

- Stützrad 18 x 8,5
- Stützrad 18 x 8,5 mit Kurbelverstellung
- Pendelstützrad mit Kurbelverstellung

Gefederte Krümmerwalze



Technische Daten

Modell	Arbeitsbreite (m)		Transportbreite (m)	Felder (m)	Zinken	Strichabstand (cm)	Stützräder	Gewicht ca. (kg)	Zugkraftbedarf ca. (kW/PS)
TF 250	2,50	2,50	1 x 2,50	27	9,7	2	640	33 / 45	
TF 300	3,00	2,99	1 x 3,00	31	9,7	2	700	37 / 50	
TF 420	4,20	2,99	1 x 2,98 / 2 x 0,60	43	9,7	2	900	52 / 70	
TF 530	5,30	2,99	1 x 2,98 / 2 x 1,15	55	9,7	4	1100	66 / 90	
TF 650	6,50	2,99	1 x 2,98 / 2 x 1,75	67	9,7	4	1300	81 / 110	
TF 750	7,50	2,99	1 x 2,98 / 2 x 2,25	77	9,7	4	1600	110 / 150	

Ausrüstungsvarianten

Dosierung der Zwischenfruchtsaattechnik

- Saattank: 200 und 410 Liter
- Antrieb: Elektrisch, Hydraulisch
- Spornrad: Mechanisch, Hydraulisch, Zapfwelle
- Steuerelektronik Typ Seedmaster statt Sporenradantrieb (nur mit Hydraulik-Antrieb möglich)
- Fahrsignal ab GPS Empfänger
- Hubsensor zur Steuerelektronik Typ Seedmaster



Zinken

6 mm Zinken

Perfekte Anpassung an Bodenunebenheiten

8 mm Zinken

Die stabile Version ohne Bodenanpassung - erhältlich in Verbindung mit Gänsefußschar

EMPFEHLUNG

Schare

Kultischar | Sichelschar | Schnabelschar | Gänsefußschar

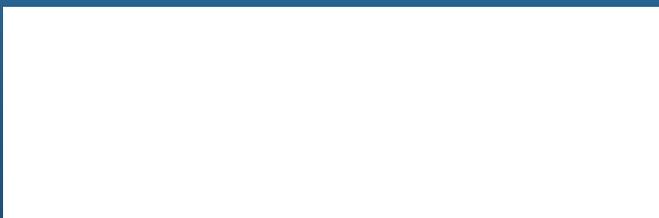
Zustreicher

Legende

- Serie
- Optional



Überreicht durch



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

E-Mail: info@treffler.net

www.treffler.net