



# Leichtgrubber

Terrakan



# Terrakan

Der universelle Leichtgrubber kann für die unterschiedlichsten Arbeiten eingesetzt werden. Einsatzschwerpunkt ist die flache Bodenbearbeitung mit guter Auflockerung und Durchmischung der Bodenstruktur.

- Die Terrakan-Modelle sind als Dreipunktmaschine mit 3 / 4,5 / 5 und 6 Metern Arbeitsbreite lieferbar.
- Der serienmäßig montierte Federzinken (70x12) ist auf 4 Balken mit einem Strichabstand von 15 cm montiert.
- Die Federzinken sind mit Wechselscharen bestückt und können optional auch mit Breitscharen ausgerüstet werden.

## Tiefenführung

- Einfache, gut zugängliche Tiefeneinstellung über Lochleiste
- Arbeitstiefenverstellung 4 cm bis 15 cm mit Steckbolzen
- Der Arbeitsweg des Nachläufers wird auch nach unten begrenzt, dadurch kann das Gewicht des Nachläufers zum besseren Einzug des Grubbers genutzt werden und trägt zur Tiefenregulierung bei.

## Einebnen

- Für die Einebnung nach dem Zinkenfeld sind gefederte Doppel-Einebnungszinken montiert.
- Zusätzlich können optional auch Rand-Einebnungszinken montiert werden. (mech. aufklappbar)

# HOHE FLÄCHENLEISTUNGEN DURCH GERINGEN ZUGKRAFTBEDARF

## Arbeitstiefen von 4 cm bis 15 cm

- Für eine flache Stoppelbearbeitung mit optimaler Strohverteilung
- Für die Saatbettbereitung als Feingrubber zur mechanischen Unkrautbekämpfung

## Der Einsatzschwerpunkt des Terrakan

- Auflockerung und Belüftung der Böden im Frühjahr
- Einarbeitung von Gülle und Wirtschaftsdünger
- Zweite Stoppelbearbeitung für die Mulchsaat
- Saatbettvorbereitung nach dem Pflug
- Im Stoppelsturz für die flache Bodenbearbeitung

## Mischen

- Optimaler Misch und Zerkleinerungs-Effekt durch einen robusten und vibrierenden Federzinken.
- 4 Zinkenreihen mit einem Strichabstand von 15 cm arbeiten perfekt.
- Mit der optionalen Breitschar wird ein Durchschneiden über die gesamte Arbeitsbreite gewährleistet.

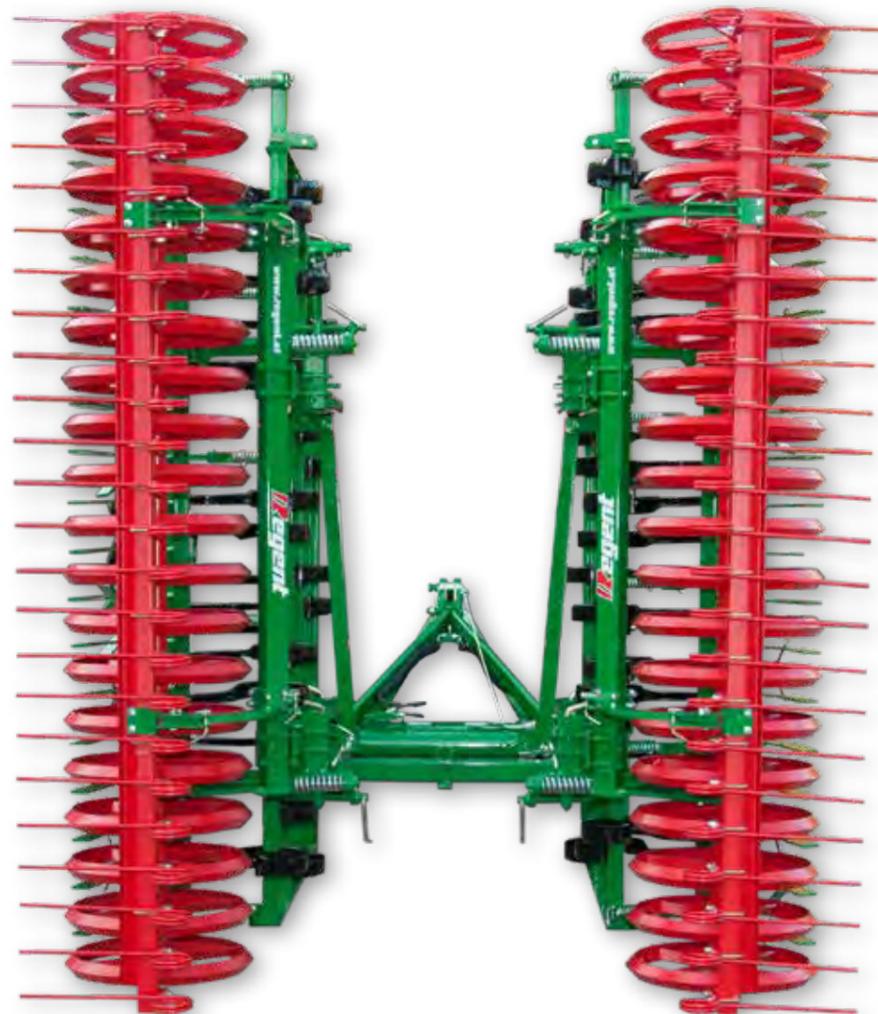


## ... DIE REVOLUTION IN DER MULCHSAATTECHNIK

- Ab 4,5 m Arbeitsbreite werden die Terrakan-Modelle über einen zentralen Hydraulikzylinder für den Straßentransport aufgeklappt.
- In Transportstellung wird mittels Hydrauliksperrblock und zusätzlich mechanisch verriegelt.
- Die Transportbreite beträgt inklusiv Walze ca. 2,5 m.
- Stabiler 4-balkiger Rohraufbau und die doppelte Dreipunktumabstützung sorgt für eine hohe Qualität und lange Lebensdauer.
- Stabile Taschenanhangung Kat. II (825 mm) Bolzen  $\varnothing 28$  oder  $\varnothing 36$
- Option Doppeltaschen Kat. II und Kat. III (825 u. 965 mm)



- Für einen sicheren Straßentransport wird eine Beleuchtungsanlage mit Warntafeln empfohlen.
- Die Beleuchtungsanlage bleibt immer an gleicher Position und muss nicht abgenommen oder eingeklappt werden.



## PERFEKTION BIS INS DETAIL

### Zinken

- Serienmäßig sind die Federzinken 70 x 12 mm mit Wechselscharen auf 4 Balken mit einem Strichabstand von ca. 15 cm montiert.
- Optional können anstatt der Wechselscharen auch Gänsefußscharen für ein vollständiges Durcharbeiten montiert werden.
- Gänsefußschare B 200 x 6 mm
- Breitschare V 220 x 7 mm ist eine Ausführung mit verstärkter Spitze der Gänsefußschare mit wesentlich längerer Lebensdauer.
- Das vollständige Durcharbeiten wird vor allem von Biobetrieben zur Unkrautunterdrückung bevorzugt.



### Frontwalze

- Für eine präzise Tiefenführung



### Vibrobalken

- Für eine noch gleichmäßigere Tiefenführung können optional Gummistützräder montiert werden.
- Diese sind ab Arbeitsbreiten von 5 m empfehlenswert.
- Die Stützräder sind einfach in der Tiefe zu verstellen.

- Hydraulisch verstellbares und multifunktionales Vorwerkzeug
- Zerkleinert abgefrorene Ernterückstände und streicht diese in Arbeitsrichtung
- In leichter oder schwerer Ausführung erhältlich.



- Der Planierbalken ist beim Einsatz auf der Pflugscholle für die Einebnung vorweg empfehlenswert.
- Planierbalken sind durchgehend über die gesamte Arbeitsbreite.
- Tiefeneinstellung über Spindeln.

### Nachlaufstriegel

- Der Nachlaufstriegel mit 10 mm Doppelzinken sorgt für eine sehr gute Abschlusseinebnung der Oberflächenstruktur.
- Bei Strohrückständen wird ein nochmaliges Durchmischen und bei der Saatbettbereitung ein gutes Vermischen der Bodenstruktur erzielt.
- Der Nachlaufstriegel kann in der Tiefe und im Winkel eingestellt werden.



### Einwalzenkrümmer

- Gute Tiefenführung ø 400 mm
- Nachlaufstriegel (Optional)



### Doppelwalze - System Kombi-Mix

- Sehr guter Mischeffekt durch Kombimixwalze und Rückverfestigung durch Rohrstabwalze
- Unterschiedlicher Durchmesser der beiden Walzen vorne ø 400 mm, hinten ø 350 mm; erreichen einen hohen Zerkleinerungseffekt
- Exakte Tiefenführung und Rückverfestigung durch doppelte Auflage und Pendelaufhängung
- Nachlaufstriegel (Optional)



### Ringwalze mit Vorstreichegge

- Sehr gute Rückverfestigung, daher optimaler Aufbau für Ausfallgetreide und Unkraut
- Gute Krümelung und Reinigung der Walzen durch die Vorstreichegge zwischen den Ringen
- Keine Verstopfung, großer Durchmesser
- Sehr gut geeignet für Mulchsaat
- Nachlaufstriegel (Optional)





<b>Terrakan</b>	Arbeitsbreite cm	Transportbreite cm	Transporthöhe cm (bei ca. 40 cm Bodenfreiheit)	Strichabstand cm	Balkenabstand cm	Zinkenanzahl	Hydr. Klappbar	Leistungsbedarf kW / PS	Gewicht kg
3000	300	300	--	15	48	19	--	60/80	550
4500	440	255	270	15	48	28	✓	80/100	1020
5000	500	255	300	15	48	32	✓	90/120	1150
6000	600	255	350	15	48	38	✓	100/140	1300

Regent Pflugfabrik GmbH  
 Bahnhofstr. 105  
 4800 Attnang-Puchheim  
 Austria



Tel. +43 7674 62661  
 Fax. +43 7674 62207  
 info@regent.at  
 www.regent.at

