

# Terrakan

Leichtgrubber



... die leichtzügige  
Mulchsaattechnik

**Regent**



# Terrakan

Hohe Flächenleistungen durch geringen Zugkraftbedarf machen diese Maschine wirtschaftlich sehr interessant.

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

## 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)

## Terrakan

- 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.

## 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.



**Regent**



## ... die Revolution in der Mulchsaattechnik

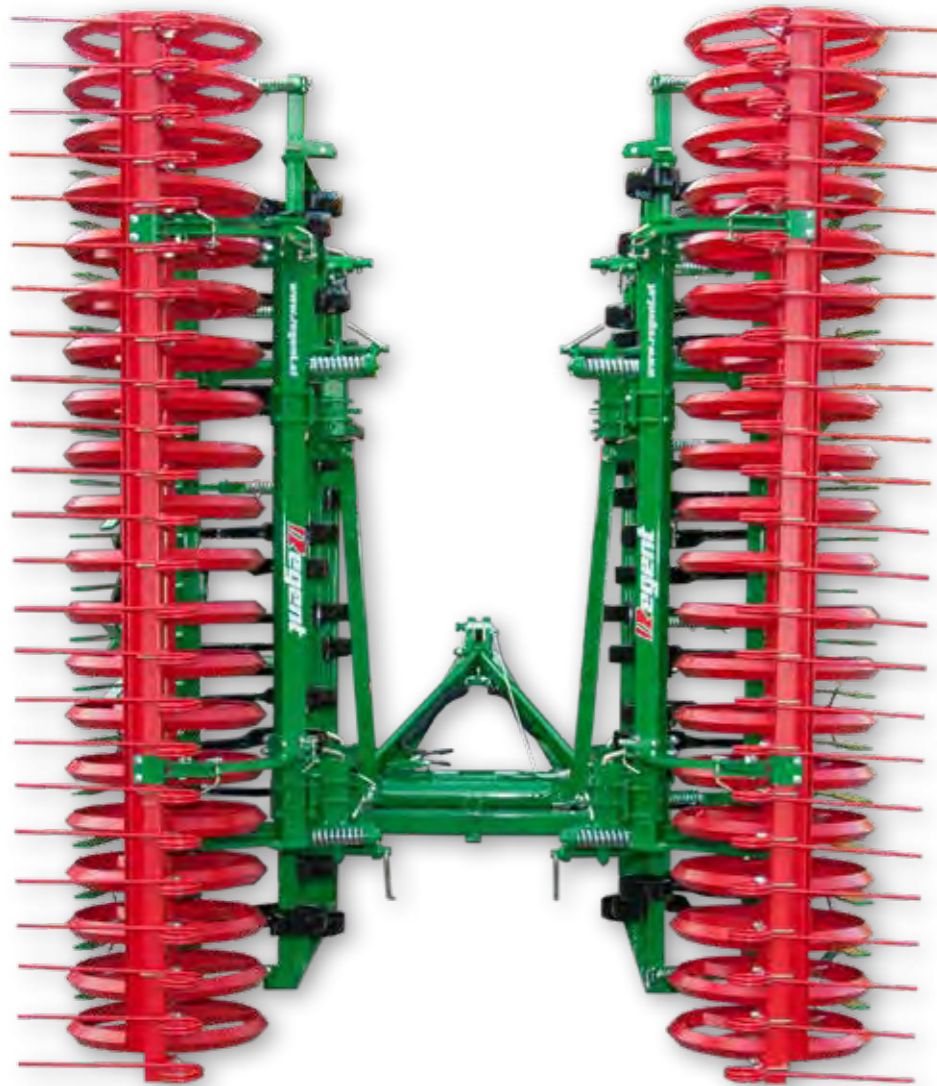
- Ab 4,5 m Arbeitsbreite werden die Terrakan-Modelle über einen zentralen Hydraulikzylinder für den Straßentransport aufgeklappt.
- In Transportstellung wird mittels Hydrauliksperrblock und zusätzlich mechanisch verriegelt.
- Die Transportbreite beträgt inklusiv Walze ca. 2,5 m.
- Stabiler 4-balkiger Rohrrahmenaufbau und die doppelte Dreipunkturabstützung 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)



### Aufsattelwagen:

- Der Regent Aufsattelwagen ist ein modulares System und kann jederzeit auch auf bestehende Maschinen nachgerüstet werden.
- Mit der serienmäßigen Parallelaushebung wird ein komfortables Wenden am Vorgewende ermöglicht.

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



**Regent**



# 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



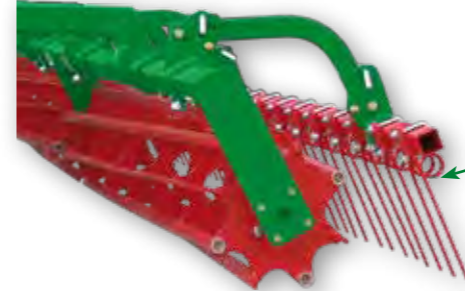
## Vibrobalken

- 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.

## Nachlaufstrielgel

- Der Nachlaufstrielgel 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 Nachlaufstrielgel kann in der Tiefe und im Winkel eingestellt werden.



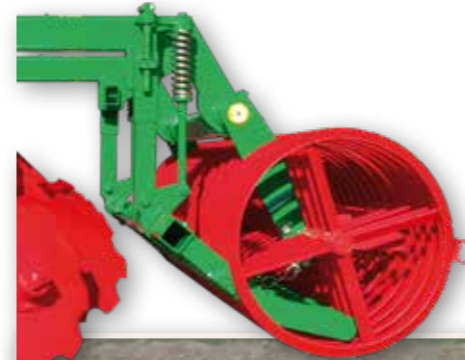
## Einwalzenkrümmer

- Gute Tiefenführung ø 400 mm
- Nachlaufstrielgel (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
- Nachlaufstrielgel (Optional)



## Ringwalze mit Vorstreichegge

- Sehr gute Rückverfestigung, daher optimaler Auflauf 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



**Regent**



# Kompetenz in der Bodenbearbeitung



<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



Vertriebspartner



Regent Pflugfabrik GmbH  
Bahnhofstr. 105  
4800 Attnang-Puchheim



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