



ÜBER ZIEGLER

MISSION & VISION Wir bauen Maschinen, die höchst effizient und robust sind, den Einsatz im Alltag leichter machen und neue Maßstäbe in der Erntetechnik und der Bodenbearbeitung setzen - und das auf internationalem Top-Niveau. Als Mittelstandsunternehmen mit 100-jähriger Tradition entwickeln wir unser Produktportfolio immer weiter und verbessern bestehende Maschinenbaureihen konstant. Denn Landwirte und Lohnunternehmer auf der ganzen Welt erwarten heute guten Service, Qualität und somit viel mehr als Standardprodukte die einfach nur funktionieren. Diese Ansprüche erfüllt ZIEGLER CULTIVATION.

SHORTFACTS

- Hauptsitz und Verwaltung in Pöttmes, Deutschland
- Eigene Produktionsstätten in Nýrany (CZ) und Daugavpils (LV)
- Eigener Vertriebsstandort in Dänemark (Vissenbjerg)
- Firmengelände aller Grundstücke insgesamt ca. 300.000 m²
- Ca. 800 Mitarbeiter gesamt, ca. 250 Vertriebspartner weltweit

ABOUT ZIEGLER

MISSION & VISION We are building machines that are extremely efficient and robust, make everyday use easier and set new standards in harvesting technology and tillage - at the top international level. As a company with a 100-year tradition, we are constantly developing our product portfolio and constantly improving existing machine series. Because farmers and contractors all over the world today expect good service, quality and therefore much more than standard products that just work. ZIEGLER CULTIVATION fulfills these requirements.

SHORTFACTS

- Head office and administration in Pöttmes, Germany
- Own production facilities in Nýrany (CZ) and Daugavpils (LV)
- Own sales office in Denmark (Vissenbjerg)
- Company premises in total are approx. 300,000 m²
- About 800 employees and 250 sales partners worldwide



ZIEGLER
Cultivation



STROHSTRIEGEL
STRAW HARROW

KONTAKT / CONTACT

Ziegler GmbH
Schrobenhausener Str. 56
86554 Pöttmes (Germany)
Tel: +49 (0) 8253 / 9997-0
Fax: +49 (0) 8253 / 9997-47
vertrieb@ziegler-cultivation.com
www.ziegler-cultivation.com

STRAW MASTER

www.ziegler-cultivation.com

STRAW MASTER

Strohstriegel / Straw harrow



EINSATZZWECK

Meistens wird ein Striegel zur Minimalbodenbearbeitung direkt nach dem Mähdrusch eingesetzt. Das sogenannte "Blindstriegeln" im Voraufbau stellt die Voraussetzung der späteren Differenzierung von Kulturpflanze und Unkraut dar. Beim Striegeln wird nur so flach gearbeitet, dass die Kulturpflanze nicht geschädigt wird und alle flacher liegenden Unkräuter regelrecht verschüttet werden.

Auch Schnecken lassen sich durch das Striegeln effektiv bekämpfen. Die Zinken brechen Schneckenester auf und zerkleinern Pflanzen und Strohreste darüber: somit trocknen die Nester sofort aus. Durch die Verschüttung der Unkräuter fehlt den Schnecken zudem eine Nahrungsquelle. Generell wird durch den Striegelvorgang die Keimfähigkeit des Bodens verbessert.

PURPOSE

A harrow for minimum tillage is usually used immediately after the combine harvest. The so-called "blind weeding" in the pre-emergence is the prerequisite for the later differentiation of crop and weeds. When weeding, the crop is only worked so shallowly that the crop is not damaged and all flat weeds are literally buried.

Snails can also be effectively combated by grooming. The tines break up snail nests and shred plants and straw residue over them: the nests dry out immediately. The slugs also lack a food source due to the weeds being spilled. In general, the germination capacity of the soil is improved by the harrowing process.



HIGHLIGHTS / TOP FEATURES

Hydraulisch verstellbare Zinken (Standard)	Hydraulically adjustable tines (standard)
Lastschwerpunkt am Schlepper	Center of gravity close to tractor
Stabiler Vierkantrahmen	Stable square frame
Zinken aus starkem Federstahl (Durchmesser 16 mm)	Tines made of strong spring steel (diameter 16 mm)
Zinkenlänge gesamt 76 cm	Total length of tines 76 cm

TECHNISCHE MAßE / TECHNICAL DATA

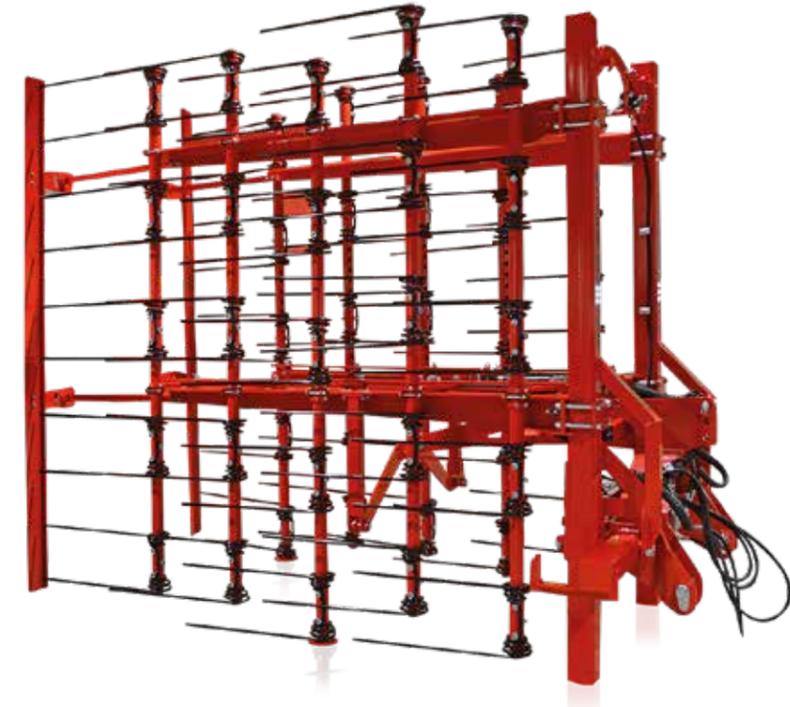
STRAW MASTER	ARBEITSBREITE / WORKING WIDTH	ZINKEN / TINES	PS BEDARF / HP REQUIRED	GEWICHT / WEIGHT
6001	6,0 m	50	+ 120	≈ 1.800 kg
7001	7,2 m	60	+ 160	≈ 2.000 kg

GUT ZU WISSEN

Zum effektiven Striegeln muss der Boden eine ausreichende Gare und Schüfffähigkeit haben. Die Verschüttungswirkung durch die Vibration der Zinken ist nur gegeben, wenn der Boden trocken und schüfffähig ist. Bei sehr schweren oder nassen Böden bewegen die Zinken nur Kluten an der Oberfläche ... dies gilt es zu vermeiden. Je senkrechter die Zinken eingestellt sind, desto aggressiver arbeiten diese und die Bodenwurfweite ist dann am größten. Je flacher die Zinken eingestellt werden, desto pflanzenschonender wird gearbeitet.

GOOD TO KNOW

For effective harrowing, the soil must have sufficient fermentation and pourability. The spilling effect due to the vibration of the tines only occurs if the soil is dry and pourable. In the case of very severe or wet soil, the tines only move clods on the top area ... this should be avoided. The more vertically they work and the throw distance is then the greatest. The flatter the tines are set, the more plant-friendly the work.



OPTIONEN / OPTIONS

Beleuchtung	Lightning
Vorrichtung Streuer mit Auftritt	Spreader device with step
Rollenschiene	Rollrail
Messerwalze	Knife roller