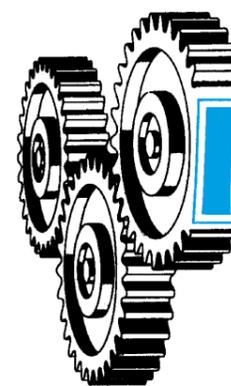




Oft kopiert aber nie erreicht



K. Wallner

Maschinen-Bau und Handel

Hauptstraße 8-10 · D-94439 Roßbach/Münchsdorf
Telefon: +49 (0) 8723 / 910134 · E-Mail: info@wallner-maschinen.de

www.wallner-maschinen.de

*Ihr innovativer deutscher Hersteller
für den multifunktionalen Striegel
mit Erfahrung im Striegelbau seit 2002*

Technische Daten / Arbeitsbreiten

Der Wallner StrawMaster (WSM) ist den Anforderungen entsprechend robust gebaut.

Alle Geräte mit 3-Punkt	Arbeitsbreite	Anzahl der Zinken 5-reihiges Gerät	Gewicht ca. in kg	Kraftbedarf abhängig von Gelände
Einteilig	3,00 m	25	~700	ab 60 PS/44 KW
2-teilig, hydraulisch klappbar	6,00 m	50	~1800	ab 120 PS/88 KW
2-teilig, hydraulisch klappbar	7,20 m	60	~2000	ab 160 PS/118 KW
3-teilig, hydraulisch klappbar	9,00 m	75	~ 2400	ab 210 PS/155 KW
5-teilig, hydraulisch klappbar	12,60 m	105	~ 3000	ab 300 PS/220 KW

- Naher Lastschwerpunkt am Schlepper, stabiler Vierkantrahmen
- Striegelfelder nicht am Hauptrahmen angeschweißt, sondern angeflanscht
- Zinken aus 16 mm starkem Federstahl bei einer Gesamtlänge des Zinkens von 84 cm
- Hydraulische Verstellbarkeit des Zinkenstellwinkels – Einstellmöglichkeit von nur schleifend bis aggressiv
- Schutzbuchsen an Verschraubungen der Zinken
- Schmiernippel an Rohrhalterungen und Gelenken
- Sicherheitsverriegelung u. v. m.

Zusatzoptionen

- Beleuchtungseinrichtung mit Warntafeln
- Schneidvorsatz (Messerwalze) über Brückenelement zwischen Hauptrahmen und Striegelfeld **auch nachrüstbar**
- Schneidscheiben als Aufsatz für Zinken
- Zinkenschutzabdeckung für Straßenfahrt
- Planierschienen
- Aufbau Sätank

Gerne informieren und beraten wir Sie über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unseres Striegels.

Weitere Produkte aus
unserem Sortiment,
sowie Produktinformationen
und Videos finden Sie unter

www.wallner-maschinen.de

Vertriebspartner



Niendorf I Nr.7a, 29591 Römstedt
Tel- 05807-989856 Fax: 989876
E-Mail: inf@lwf-agrotec.de
Web: www.lwf-agrotec.de

Wallner StrawMaster (WSM)

multifunktionaler (Stroh-)Striegel



NEUHEIT



Zusatzoption „Harrow Carrier“, feine Hackstriegel als Aufsatz auf Striegelzinken – variabel an Zinken von aggressiv bis schleppend einstellbar



Schmiernippel an Rohrhalterungen



Hydraulische Verstellbarkeit der Zinkenstellwinkel – von schleifend/schleppend bis aggressiv



Anflanschen der Striegelfelder statt Verschweißen



OPTION PNEUMATIKSTREUER

- verschiedene Aufbauten möglich
- zur Ausbringung von Zwischenfrüchten oder Grünlandnachsäen

OPTION MESSERWALZE

Vor Striegelzinken laufende Messerwalze schneidet die Stoppeln/Ernterückstände → gleichmäßige Verteilung der zerkleinerten Rückstände durch Striegelzinken

OPTION SCHNEIDSCHLEIBEN AN STRIEGELZINKEN

Entwicklung zur Anbringung von Werkzeugen wie Schneidscheiben → vergrößert die „Arbeitsfläche“ des Striegelzinkens → während der Zinken eher eine „reißende“ Funktion z. B. bei Unkrautbekämpfung hat, schneiden die angebrachten stabilen Scheiben

geschützte Innovation

NEUHEIT



12,60 m gezogener Anbaustriegel



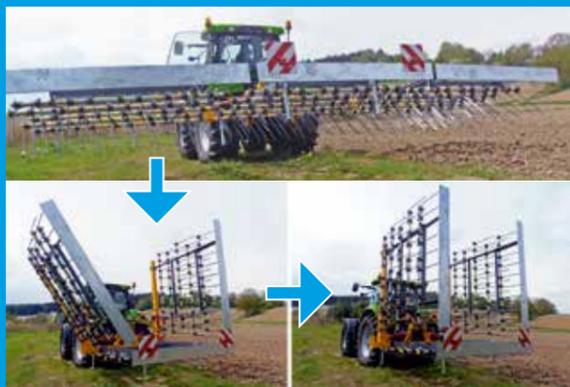
„Harrow Scratcher“ Schneidscheiben als Aufsatz für Zinken – bessere Schneidwirkung, beispielsweise für Saatbeetvorbereitung im Frühjahr



Optional die Zinkenschutzabdeckung bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr



Serienmäßige Ausstattung mit doppelt entsperbaren Rückschlagventilen bei Hydraulikzylindern



In erster Linie soll der Einsatz des Striegels zur Strohverteilung nach Mähdrusch im Winkel von 20° bis 30° quer zur Saatrichtung/Druschrichtung erfolgen. Optimal sind mehrere Überfahrten mit dem Striegel, wobei er eine große Flächenleistung durch eine große Arbeitsbreite und eine hohe Geschwindigkeit bis 25 km/h erreicht und das bei geringem Dieselverbrauch von 1,5 bis 3 l/ha. Vorteil ist die sehr flache Bodenbearbeitung, da sich die Striegelzinken schleppend schleifend über die Bodenoberfläche bewegen. Zum einen werden die Stoppeln geknickt und zwischen den Striegelzinken sammelt sich das Stroh und wird mitgezogen. Durch die Anordnung der Striegel wird an den Stellen im Vorgewende, an denen wenig bis kein Stroh ist, dieses wieder ausgelassen.

Kein (Leicht-)Grubber oder Scheibenegge schafft eine bessere Strohverteilung, da diese Werkzeuge auch eher stechend 3–8 cm in den Boden hinein arbeiten. Hierbei kann ebenso die im Boden befindliche Feuchtigkeit entweichen/verdunsten. Der Striegel und seine nur sehr flache Bodenbearbeitung ist im Gegensatz sehr wassersparend. Die Erdkruste wird nur angekratzt, was ein schnelles Ankeimen des Ausfallgetreides und Ausfallraps bewirkt. Aber auch Unkräuter und Ungräser wie Ackerfuchsschwanz werden zu schnellerem Verkeimen angeregt. Durch die Verstellbarkeit des Zinkenstellwinkels, kann auch eine effektive Bekämpfung des Unkrautes erfolgen, wenn dieses bereits aus dem Keimstadium heraus ist. Ebenfalls wird das Stroh mit feinem Erdreich angereichert, was wiederum die Strohrotte beschleunigt. Nebeneffekt besserer Strohverteilung ist die Verhinderung von Strohhäufen in denen sich Nässe stauen kann und sich somit Schnecken optimal ausbreiten könnten.

Striegel mit Messerwalze als Alternative zum Mulcher

Viele Landwirte nutzen zur Zerkleinerung/Zertrümmerung von Rapsstoppeln den Mulcher. Vorteil ist natürlich die sehr gute Zerkleinerung, allerdings benötigt der Mulcher auch sehr viel Kraft bei geringer Flächenleistung. Alternativ sind einem 9m-Striegel mit Messerwalze angehängt an einen 300-PS-Schlepper Geschwindigkeit von 15 bis 18 km/h möglich, so dass hier doppelte Flächenleistung erzielt werden kann und das bei weniger Verschleiß.

Als Grünlandstriegel einsetzbar

Dabei werden in erster und dritter Reihe Schlepp-/Planierschiene eingebaut. Durch einen aufgebauten Pneumatikstreuer können Grünlandnachsäen oder Zwischenfrüchte ausgebracht werden.

Einsatz zur Saatbeetbereitung

- Zur Saatbeetbereitung im Frühjahr
- Nur oberflächliche schleppende Zinkenbearbeitung
- Bringt keinen feuchten Boden nach oben – wie bei Grubber oder Scheibenegge
- Sehr wassersparend durch sehr oberflächliche Bodenbearbeitung (schleppende Zinkenbearbeitung)

Auch ist die Dünger- bzw. Gülleeinbringung bei flacher Bodenbearbeitung möglich.

» Bei der aktuellen Diskussion um die Wiedezulassung von Glyphosat ist der Striegel als mechanischer Unkrautbekämpfer eine Alternative. «