

Ökologische Bodenbearbeitung für die Maissaat

Streifenfräse ALTHAUS OekoSem IV

Ein währschaftes Schweizer Produkt

Eine effiziente Minimalbodenbearbeitung ist in der modernen ökologischen Landwirtschaft von grosser Bedeutung. Umso wichtiger ist es, das perfekte Gerät dafür einzusetzen. Es geht darum, ein optimales Saatbett in den Reihen zu schaffen und dabei die Bodenerosion zu reduzieren. Als echtes Schweizer Produkt wird das OekoSem IV diesen Ansprüchen in idealer Weise gerecht.



Robuste Konstruktion - für Traktoren bis 250 PS



Grubberzinken:

Für den Verwendungszweck optimierte Form der Flügelscharzinken welche direkt im Fräskasten unmittelbar beim Fräsrotor angeordnet sind.



Grundrahmen:

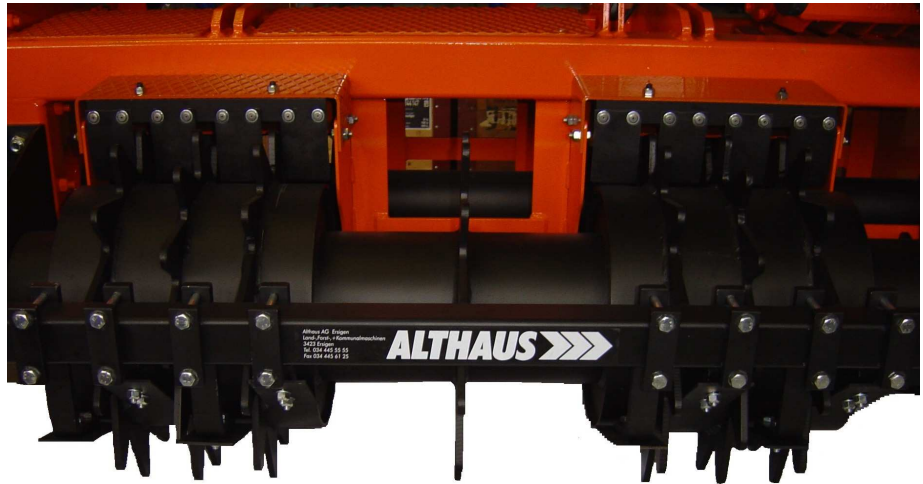
Solider, verwindungssteifer Rahmen aus hochfestem Spezialstahl. Konstruiert nach dem Prinzip der Formschlüssigkeit – für höchste Stabilität und Dauerfestigkeit.

Fräsrotor:

Die Verwendung von hochwertigen Materialien für die Fräsmesserproduktion garantiert erhöhte Leistung und Standzeit. Die Fräsmesser greifen von beiden Seiten in den Grubberzinken ein, was die Maschine verstopfungsfrei arbeiten lässt.

Packerwalze:

Die Reihenpackerwalze ermöglicht die ideale Rückverfestigung der Frässtreifen und schafft somit den gewünschten Finish vor der Mais-sämaschine. Antriebssterne zwischen den Reihen gewährleisten ein konstantes Mitdrehen der Reihenpackerwalze und gleichmässigen Antrieb des Reihendüngerstreuers.

**Option Reihendüngerstreuer:**

Zwei rostfreie Kästen mit je zwei Auslässen angetrieben von der Reihenpackerwalze streuen den Dünger in der gewünschten Dossierung direkt in die Bearbeitungszone. Dies garantiert die Einarbeitung des Düngers, der somit am richtigen Ort ist um dem auflaufenden Mais die nötige Startenergie zu verabreichen.



Option 3 Punkt Hitch:

Auf Wunsch kann ein robuster hydraulischer 3 Punkt Hitch mit zwei Hubzylindern zur Aufnahme der Einzelkornsämaschine direkt auf das OekoSem IV gebaut werden. Die starke Parallelführung des 3 Punkt Hitch führt die angebaute Einzelkornsämaschine exakt in den Frässtreifen.

**Technische Daten OekoSem IV**

Arbeitsbreite cm	Reihenabstand cm	Transportbreite cm	Arbeitstiefe Grubber cm
300	75	300	20 – 25
Arbeitstiefe Fräse cm	Gewicht kg	Kraftbedarf kW / PS	Antriebsdrehzahl U/min.
10 – 15	ca. 1650	ab 90 / 122	1000

Eine sichere Investition

Zusammen mit Ihrem regionalen Althaus-Vertriebspartner unterstützt Sie ein kompetentes Althaus - Aussendienstteam. Mit Althaus wählen Sie ein Partner, der auch nach dem Kauf immer für Sie da ist. Für die Einführung, den Service oder die Beratung ebenso für die Lieferung von Ersatz- und Verschleissteilen. Auch noch nach vielen Jahren – zur langfristigen Sicherung Ihrer Investition.



Althaus AG Ersigen
Burgdorfstasse 12
CH-3423 Ersigen

Telefon +41 34 448 80 00
Fax +41 34 448 80 01
www.althaus.ch