



MESSERWALZE SINUSCUT

MESSERWALZE MIT EINZIGARTIGEM SINUSRASTER!

Unsere SAPHIR SinusCut Messerwalze zeichnet sich durch ihre einzigartig gewendelten Doppel-Messerwalzen aus. Dadurch wird ein bisher unerreichtes Abroll- und Schnittverhalten erreicht.

Die Walze läuft auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten besonders laufruhig und hält dadurch sehr exakt die Arbeitstiefe ein. Die Messerwalze lässt sich somit optimal für die

Zerkleinerung von Zwischenfrüchten, sowie in der Raps- und Maisstoppelbearbeitung einsetzen. Sie spleißt die Stoppeln auf um die Rotte anzuregen und den Schadinsekten keinen Rückzugsort zu bieten.

Jetzt neu im Programm ist unsere SinusCut 600 Messerwalze, hydraulisch klappbar zum Anbau für Front und Heck.



Irrtümer vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. aufpreispflichtige Sonderausstattungen.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



© Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH)

Die Maiszünslerlarven wandern zum Bezug ihres Winterquartiers in die Wurzelhalbzzone und den Bereich zwischen dem ersten und zweiten Knoten. Unsere Messerwalze sorgt für eine Zerkleinerung und Zerfaserung der Stoppeln. Dadurch wird den Zünslerlarven das Winterquartier genommen und die Rotte des organischen Restmaterials angeregt.



Neben dem klassischen Einsatzbereich zur Maiszünslerbekämpfung, decken unsere Messerwalzen ein breites Spektrum in der Zerkleinerung, z.B. von Rapsstoppeln, winterharten Zwischenfrüchten oder Sonderkulturen ab. Ebenso erzeugt das Gerät durch die Minimalbearbeitung etwas Feinerde, und sorgt somit für bessere Auflaufbedingungen für Ausfallraps.



Unsere Messerwalzen lassen sich auch im Verbund mit anderen Bodenbearbeitungsgeräten, wie z.B. einer Scheibenegge oder einer Großfederzinkenegge einsetzen, um mehrere Arbeitsgänge zu kombinieren und um die Geräte noch effizienter einzusetzen.



Durch die zwei entgegenlaufenden Messerwalzen ergibt sich daraus das einzigartige Sinusraster, wodurch ein engmaschiges Schnitttraster entsteht. Organische Reste werden auf diese Weise effizient zerkleinert.

Irrtümer vorbehalten. Abbildungen zeigen ggf. aufpreispflichtige Sonderausstattungen.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Unsere SAPHIR SinusCut 600 Messerwalze verfügt gegenüber dem 3 m Modell über eine hydraulische Klappung und über einen Front-Heck Anbaubock. Der serienmäßige Lenkbock sorgt dabei für optimale Fahreigenschaften im Frontanbau.



Die optionale Impulsschiene schert Stoppeln ab, spleißt den Wurzelhalsbereich auf und richtet die Stoppel für den engmaschigen Schnitt im Sinusraster aus.



Die optionalen Zusatzgewichte bei der SinusCut 300 erhöhen das Gewicht der Maschine, wodurch ein effektiver Schnitt auch bei harten Bodenverhältnissen erreicht werden kann.



Die Messerwalze SinusCut 600 ist serienmäßig mit LED Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln ausgerüstet. Der Beleuchtungsträger ist durch Umstecken sowohl in der Front als auch im Heck nutzbar.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	SinusCut 300	SinusCut 600
Arbeitsbreite ca. (m)	2,90	5,95
Transportbreite ca. (m)	2,99	2,85
Rahmenausführung	starr	Hydr. Klappbar
Anzahl Walzen	2	4
Walzendurchmesser ca (mm)	360	360
Messerform	gewandelt	gewandelt
Arbeitstiefe ca (cm)	1-3	1-3
Anbaukategorie	Kat. II	Kat. II / III
Arbeitsgeschwindigkeit ca (km/h)	5-25	5-25
Kraftbedarf ca. (kW/PS)	Ab 44/60	Ab 110/150
Gewicht in Standardausführung ca (kg)	1.050	2.600

SERIENAUSSTATTUNG

- Beleuchtungsanlage umsteckbar (Front / Heck) inkl. Warntafeln und Begrenzungsleuchten (SinusCut 600)
- Beleuchtungsanlage inkl. Warntafeln und Begrenzungsleuchten (SinusCut 300)
- Front-Heck Bock zum variablen Einsatz (SinusCut 600)
- Im Frontanbau mit Lenkbock (SinusCut 600)
- Steinschutz-Bleche
- Impulsschiene inklusive Hebel zum einfachen und bequemen ein- und ausschwenken der Impulsschiene bei Bedarf
- Gummi-Spritzschutz
- Geschärfte und gewandelte Messerelemente
- Walzenelemente mit Gummilagerung
- Abstellstützen (eingeklappt abstellbar) (SinusCut 600)
- **Für den Straßentransport im Frontanbau die allgemeine STVZO beachten**

AUSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN

1. Impulsschiene



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Impulsschiene		
SinusCut 300	593005126	80
SinusCut 600 (2-teilig)	593005127	200

2. Zusatzgewichte



Sonderausstattung	Best.-Nr.	Gewicht ca. (kg)
Zusatzgewichte 400 KG		
SinusCut 300	593005125	410