

**Saphir**

## Ziehender Schnitt im Rautenraster

Neue Maschine: Die Messerwalze neu gedacht



© Saphir

Das Gerät wird zunächst in einer Arbeitsbreite von drei Metern angeboten.

Die Saphir SinusCut Frontmesserwalze erreicht durch ihre stark gewendelten Messerelemente einen ziehenden und gleichzeitig abrollenden Schnitt.

Durch die zwei entgegengerichteten Messerwalzen ergibt sich daraus ein rautenförmiges, engmaschiges Schnittraster. Organische Reste werden auf diese Weise effizient zerkleinert.

Die optionale Impulsschiene schert Stoppeln ab, spleißt den Wurzelhalsbereich auf und richtet die Stoppel für den engmaschigen Schnitt im Sinusmuster aus. Gerade in der Raps- und Maisstoppelbearbeitung kann dadurch der Wirkungsgrad im Vergleich zur Messerwalze deutlich erhöht werden.

Für die SinusCut ergeben sich damit die drei Einsatzbereiche Zerkleinerung von Zwischenfrüchten, Rapsstoppelbearbeitung sowie die Maisstoppelbearbeitung.

[www.saphir-maschinenbau.de](http://www.saphir-maschinenbau.de)



