



Sonderbau in Stahl und Edelstahl

**Maschinen
Schmidberger GmbH**

Ihr Partner
für Edelstahl
in Biogasanlagen!

Am Sportplatz 10
86672 Thierhaupten-Neukirchen
Telefon 08276 / 589 60 40
Telefax 08276 / 589 60 50
info@maschinen-schmidberger.de
www.maschinen-schmidberger.de

Der Rübenzerkleinerer

*mehr Gasproduktion durch
bessere Vergärung*



Ihre Vorteile:

- ⊗ Gasausbeute steigern
- ⊗ Stillstand minimieren
- ⊗ Vergärung beschleunigen
- ⊗ Energiebestandteile nutzen
- ⊗ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ⊗ Vielseitig einsetzbar
- ⊗ Minimalen Verschleiß
- ⊗ Bis zu 40t/h Durchsatz
- ⊗ Geringes Eigengewicht
- ⊗ Sofort einsetzbar durch integrierten Steuerschrank

Unser Service:

- ⊗ Individuelle Beratung
- ⊗ Maßgeschneiderte Lösung
- ⊗ Alles aus einer Hand möglich
- ⊗ Eigene Planung, Produktion und Montage

Wir bieten:

- ⊗ Zuverlässigkeit
- ⊗ Nachhaltigkeit
- ⊗ Effizienz
- ⊗ Flexibilität

Rübenzerkleinerer

mehr Gasproduktion durch
bessere Vergärung

Anwendung

Der Rübenzerkleinerer wird in den meisten Fällen als Zerkleinerer für Zuckerrüben eingesetzt. Die Feststoffdosierbefüllung wird nur minimal im Ablauf verändert, bevor man mit der Befüllung beginnt füllt man den Zerkleinerer, danach kann der Dosierbehälter befüllt werden bis der Zerkleinerer wieder leer ist, jetzt kann man wieder den Zerkleinerer befüllen und das zerkleinerte Material, das unter dem Rübenzerkleinerer liegt in den Dosierer füllen. In der Zerkleinerungszeit kann der Feststoffdosierer immer weiter befüllt werden. Das Volumen ist je nach Ausstattung in ca. 1-3 Minuten zerkleinert. Eine Steuerung für den Vor- und Rücklauf ist serienmäßig

im Lieferumfang vorhanden. Die Zerkleinerungskörbe können eingestellt werden in der Größe und dem Zerkleinerungsdruck, sobald ein Fremdkörper in den Zerkleinerungskorb gelangt wird die Feder betätigt und der Korb öffnet sich nur eine sehr kurze Zeit.



Technische Daten

Baugröße	Einwurfbreite (m)	Anzahl Zerkleinerungskörbe	Zerkleinerungsleistung* (t/h)	Antriebsleistung (KW)	Volumen (m ³)
SRZ1,5	2,1	3	10 – 25	7,5	2,3
SRZ2	2,6	4	12 – 30	9,2	2,9
SRZ2,5	3,1	5	15 – 35	9,2	3,6
SRZ3	3,6	6	20 – 40	11	4,4

* Einstellbar durch Federweg und Federdruck

Unsere weiteren Produkte:

- Dosierer
 - Schubbodendosierer
 - Trichtersysteme
 - Schrägförderer
 - Kratzboden
- Gasaufbereitungen
- Wärmetauscher
- Rübenzerkleinerer
- Wiegeeinrichtungen
- Treppen / Podeste
- Zentralschmierungen
- Fassfüllstationen
- Schnecken
- Güllerpumpen/fahrbar
- Aktivkohle
- Substratheizung



Sonderbau in Stahl und Edelstahl

Maschinen Schmidberger GmbH

Ihr Partner
für Edelstahl
in Biogasanlagen!

Am Sportplatz 10
86672 Thierhaupten-Neukirchen
Telefon 08276 / 589 60 40
Telefax 08276 / 589 60 50
info@maschinen-schmidberger.de
www.maschinen-schmidberger.de