

## SMIDE5, Zerkleinern

SMIDE5-Shredder oder Grobschneidemaschinen zerkleinern Kartoffeln, Obst, Gemüse, Nahrungsmittel und Restprodukte in kleinere Partikel mit einem Durchmesser von zum Beispiel 10 mm. Organische Produkte lassen sich so einfacher pumpen und verarbeiten. Die SMIDE5-Shredder sind mit einer Welle ausgeführt. Die Maschine ist modular aufgebaut, sodass der Zerkleinerungsgrad des Produkts durch Einstellen der Messer geändert werden kann.

Bereits seit Beginn der neunziger Jahre werden unsere SMIDE5-Shredder vielfältig in der Tierfutterbranche und Recyclingindustrie eingesetzt. Außerdem wird der SMIDE5-Shredder zur Vorbereitung organischer Produktströme eingesetzt, sodass diese für die Verarbeitung in Fermentierungs- und Kompostieranlagen geeignet sind.



Organisch



(Un)verpackt



Gemüse

Die Maschine ist modular aufgebaut, sodass der Zerkleinerungsgrad des Produkts durch Einstellen der Messer geändert werden kann.

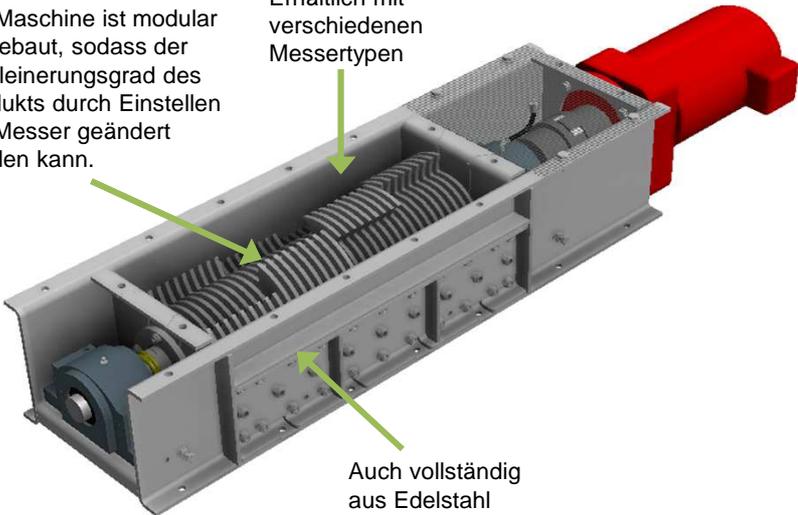
Erhältlich mit verschiedenen Messertypen

Auch vollständig aus Edelstahl gefertigt erhältlich



Zerkleinerte Produkte





- Smicon kann Maschinen einschließlich Steuerung, Montage, Wartungsplan sowie schlüsselfertig liefern.

# SMIDE5, Technische Daten



**smicon**  
ENGINEERING YOUR PROCESS



## Abmessungen

Maschine allgemein (mm)	1270x370x270 (ohne Antrieb)
Einlass (mm)	676x280
Auslass (mm)	676x280
Große Fasern (mm)	Je nach Einstellung
Transportabmessungen (mm)	1760x370x420
Transportvolumen (m3)	0,18
Nutzraum (mm)	3360x1970
Messerbreite (mm)	8,15,30

## Gewicht

Gewicht (kg)	290
Bodenbelastung (N)	2900 (gesamt statisch)
Transportgewicht (kg)	290

## Antrieb

Leistungsaufnahme (kW)	4/5,5/7,5
Drehzahl Achse	56 bis 74
Schutzart	IP56

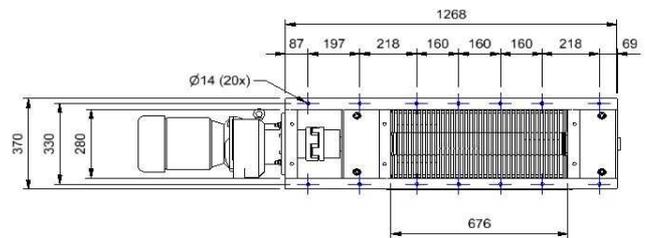
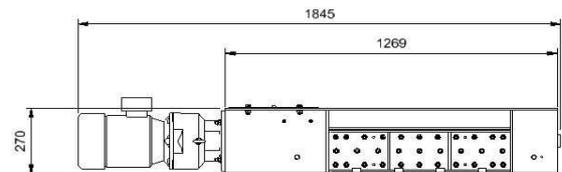
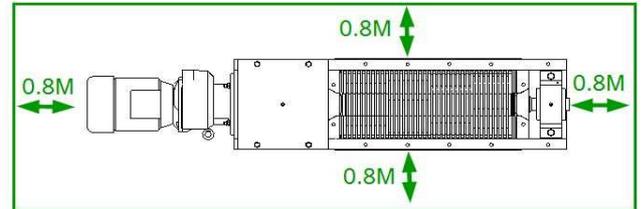
## Produkt Daten

Leistung (m3/h)	0-100
Temperatur Produkt (°C)	0-70

## Sonstige technische Daten

A-bewerteter Schalldruckpegel (dB)	74
C-bewerteter momentaner Schalldruckpegel	<130

Alle Daten verstehen sich ohne Zubehör oder sind Produktabhängig.



## Zubehör



Zufuhrtrichter



Rahmen



Wartungssatz



Besturing

ENGINEERING YOUR PROCESS

www.smicon.nl