

Strohmühlen

Die Grundmaschine ist die jeweilige CCM-Mühle

- Äußerst stabil und robust
- Rotierende Teile elektronisch gewuchtet, daher ruhiger Lauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper

Welche besonderen Vorteile besitzt aufgeschlossenes Stroh?

Mit dem Strohzerteißer wird jeder Strohalm zerfasert. Die Oberfläche des Halmes wird aufgeschlagen und das Innere freigelegt. Dadurch kann der so bearbeitete Halm infolge vergrößerter Oberfläche wesentlich mehr Flüssigkeit aufnehmen. Dieses Stroh als Einstreu kann sparsam angewendet werden da es eine 6-10 Mal größere Saugfähigkeit besitzt als normales Stroh.

- Die Lagerraumkapazität kann wesentlich kleiner gehalten werden, da aufgeschlossenes Stroh wesentlich dichter lagert.
- Bei Flüssigentmischung werden in den Kanälen Stauungen vermieden, da sich derartiges Stroh besser mit der Gülle vermischt.
- Aufgeschlossenes Stroh verbessert den Düngungseffekt der Gülle bzw. des Mistes.
- Der Abbau zu Humus erfolgt wesentlich schneller, da die Struktur der Strohhalme bereits zerkleinert ist.
- Der Wärmedämmeffekt ist hervorragend und übertrifft normales Stroh bei weitem.

Schnittlänge 10 - 50 mm, je nach verwendetem Sieb

Typ	2000	3000	4000
Strohzerteißer			
Für Schlepper von	25-50 kW	50-88 kW	ab 110 kW
Leistung/h je nach Antriebskraft u. Feinheit	1000-2000 kg/h	1500-3000 kg/h	2500-5000 kg/h



Strohzerteißer Type SZ 2000:

Grundausrüstung:

mit Spezialschneidescheibe und Messerkreuz samt 2 Passiermessern, 4 Räum-Gebläseflügel, Ansaughaube, Antrieb ab 25 kW, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Gelenkwelle, ohne Sieb**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
1-20-3-0001	SZ 2000 mit Getriebe - 37kW / 540 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
1-20-3-0002	SZ 2000 mit Getriebe - 88kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
1-20-3-0003	Strohsieb SZ 2000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
1-20-3-0004	Strohsieb SZ 2000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
1-20-3-0005	Strohsieb SZ 2000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
1-20-3-0006	Strohsieb SZ 2000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
1-20-3-0007	Strohsieb SZ 2000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
1-20-3-0008	Musergosse

Strohzerteißer Type SZ 3000:

Grundausrüstung:

mit Spezialschneidescheibe und Messerkreuz samt 2 Passiermessern, 4 Räum-Gebläseflügel, Ansaughaube, Antrieb ab 50 kW, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Gelenkwelle, ohne Sieb**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
1-20-3-0009	SZ 3000 mit Getriebe - 88 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
1-20-3-0010	Strohsieb SZ 3000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
1-20-3-0011	Strohsieb SZ 3000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
1-20-3-0012	Strohsieb SZ 3000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
1-20-3-0013	Strohsieb SZ 3000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
1-20-3-0014	Strohsieb SZ 3000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
1-20-3-0008	Musergosse

MARTIN GMBH

Maschinen und Anlagen der mechanischen Verfahrenstechnik

ingma SILOS Mühlenbau • Umwelttechnik • Industriebau

Poststraße 33 • D-07356 Lobenstein • GERMANY

Tel.: +49 36651 640-0 Fax +49 36651 640-29

e-mail: Martin-GmbH.Lobenstein@t-online.de

Internet: www.martingmbh.net

Strohmühlen

MARTIN GMBH

Maschinen und Anlagen der mechanischen Verfahrenstechnik

ingma SILOS Mühlenbau • Umwelttechnik • Industriebau

Poststraße 33 • D-07356 Lobenstein • GERMANY

Tel.: +49 36651 640-0 Fax +49 36651 640-29

e-mail: Martin-GmbH.Lobenstein@t-online.de

Internet: www.martingmbh.net

Strohzerreißer Type SZ 4000:

Grundausrüstung:

mit Spezialschneidescheibe samt Messerkreuz und 4 Passiermessern, 4 Räum-Gebläseflügel, Ansaughaube, Antrieb ab 110 kW (Schlepper), Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
1-20-3-0016	SZ 4000 m. Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantr.), Gebl. 4-flg.
1-20-3-0015	SZ 4000 mit Getriebe, 133 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
1-20-3-0017	Strohsieb SZ 4000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
1-20-3-0018	Strohsieb SZ 4000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
1-20-3-0019	Strohsieb SZ 4000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
1-20-3-0020	Strohsieb SZ 4000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
1-20-3-0021	Strohsieb SZ 4000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
1-20-3-0022	Musergosse

Antriebsflansche:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
1-20-1-0066	Antriebsflansch Ø 150mm für SZ 4000
1-20-1-0067	Antriebsflansch Ø 165mm für SZ 4000
1-20-1-0068	Antriebsflansch Ø 180mm für SZ 4000

Zubehörteile:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung	
1-20-3-0023	Wasserdüse (zur Staubbindung) für Strohmühle SZ 2000 (11002)	
1-20-3-0034	Wasserdüse (zur Staubbindung) für Strohmühle SZ 3000 (11003)	
1-20-3-0042	Wasserdüse (zur Staubbindung) für Strohmühle SZ 4000 (11004)	
1-40-2-0001	PVC-Rohre 160 Ø (unzerbrechlich)	per lfm.
1-40-2-0002	PVC-Bogen 160 Ø, 45°, (Radius 1,0 m)	
1-40-2-0035	PVC-Bogen 160 Ø, 90°, (Radius 0,8 m)	
1-40-2-0026	Schelle verzinkt 160 Ø, mit 3 Handschrauben	
1-40-2-0045	Auswurf-Zyklon verzinkt, Rohranschluss 160 Ø / 300 Ø	
1-40-2-0027	Füße zu Zyklon	1 Garn. = 3 Stk. per Stk.
1-40-2-0098	Lasche für Befestigung Zyklonfuß	1 Garn. = 3 Stk. per Stk.

Ersatzteile:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung	
1-20-3-0024	Passiermesser f. SZ 2000	per Stk.
1-20-3-0025	Passiermesser f. SZ 3000	per Stk.
1-20-2-0038	Passiermesser f. SZ 3500	per Stk.
1-20-2-0039	Passiermesser f. SZ 4000 (2 Befestigungsschrauben), bis BJ 1983	per Stk.
1-20-2-0040	Passiermesser f. SZ 4000 (3 Befestigungsschrauben), ab BJ 1983	per Stk.
1-20-2-0041	Schneidmesser gerade f. SZ 2000 u. SZ 3000	
1-20-2-0066	Schneidmesser gerade f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983	
1-20-2-0042	Schneidmesser gerade f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983	
1-20-2-0043	Schneidmesser gebogen f. SZ 2000 u. SZ 3000	
1-20-2-0065	Schneidmesser gebogen f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983	
1-20-2-0044	Schneidmesser gebogen f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983	
1-20-2-0045	Mühlengertriebe 37 kW - 540 Upm f. SZ 2000	
1-20-2-0046	Mühlengertriebe 88 kW - 1000 Upm f. SZ 2000	
1-20-2-0047	Mühlengertriebe 88 kW - 1000 Upm f. SZ 3000	
1-20-2-0048	Mühlengertriebe 133 kW - 1000 Upm f. SZ 3500 u. SZ 4000	
1-20-2-0051	Lagerbock f. LKW Direktantrieb ohne Flansch für SZ 4000 (55/55)	