

Innovative
Zerkleinerungsmaschinen
für Holz und holzähnliche
Materialien



Rohstoff aus Restholz



leistungsstark | wartungsarm | flexibel

www.sfh.at

Qualität aus Österreich



Recyclingmaschine + Restholz = Neuer Rohstoff

- In Ihrem Betrieb fallen **Restholz** oder **holzähnliche Reststoffe** an?
- Sie erkennen darin keinen Abfall, sondern eine nachhaltige **Rohstoffquelle**?
- Sie möchten das **Volumen** Ihrer Reststoffe **reduzieren**?
- Sie wollen Ihren Beitrag zu einer **intakten Umwelt** leisten und dabei die **Wirtschaftlichkeit** genau im Auge behalten?

Unsere Maschinen sind ideal zur Zerkleinerung von ...

- **Restholz** und Holzabschnitte
- Kabeltrommeln und **Paletten**
- **Kartonagen** und holzähnliches **Verpackungsmaterial**
- Baumrinde (z.B. Herstellung von **Rindenmulch** oder Substrat)

Ideal für

- Tischler, Zimmerer und andere holzverarbeitende Betriebe
- Gewerbe- und Industriebetriebe
- Bauunternehmen
- Versand- und Lagerhäuser
- Land- und Forstwirtschaftliche Betriebe, GaLaBau

Ihre Vorteile auf einen Blick



Hoher Wirkungsgrad
und ausreichende
Leistungsreserven.



Wirtschaftlicher Betrieb
und langlebiges Design.



Innovative Features
und unkomplizierte
Bedienung.



Kompakte Abmessungen
und durchdachte Details.

Unsere Restholz-Recyclingmaschinen

A600



Kompakt, wirtschaftlich & effizient

Ideal für kleinere Betriebe oder als dezentrale Lösung direkt dort, wo Restholz anfällt.

- Geringer Platzbedarf
- Kraftvoll bereits bei kleiner Anschlussleistung
- Einfache und unkomplizierte Bedienung
- Flexibel und wartungsarm

H900



Vielseitig, leistungsstark & effektiv

Die ultimative Profi-Maschine. Ideal für holzverarbeitende Betriebe, Gewerbe und Industrie.

- Leistungsstarker Antrieb
- Hydraulische Materialzuführung
- Einfache Bedienung und geringer Wartungsaufwand
- Voll parametrierbarer Zerspanungsprozess

The background of the entire page is a dense layer of light-colored wood chips. A semi-transparent green band runs horizontally across the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

Highlights

Mit unseren innovativen Zerkleinerungsmaschinen verarbeiten Sie Restholz und Holzabfall zu neuem Rohstoff (z.B. Hackschnitzel). Das gewonnene Material kann direkt vor Ort verwendet oder regional vertrieben werden. Ohne zusätzlichen Aufwand und auf kurzen Transportwegen.

Das ist **ökologisch und ökonomisch nachhaltig**, schont Ressourcen und rechnet sich.

Leistungsstark und wirtschaftlich

- Ausreichende Leistungsreserven für z.B. Hartholz
- Durchdachte Rotor-Geometrie für effektive Zerspanung
- Maximierter Durchsatz mit bis zu zwei Gegenmessern
- Kein Energieverbrauch im Leerlauf durch Sleep-Modus

Langlebig und wartungsarm

- Einfache Reinigung und Wartung ohne Spezialwerkzeug
- Lange Standzeit durch wendbare Schneidkronen
- Premium-Qualität durch Komponenten von Marken-Herstellern
- Gehärteter Spezialstahl für abrasives Material

Unkompliziert und flexibel

- Praxisgerechte Bedienung: sicher, einfach und unkompliziert
- Maschinenschutz durch automatische Störstoff-Erkennung
- Austrag mittels Absaugung, Schnecke oder Förderband
- Vielfältige Optionen zur nahtlosen Integration in Ihren Betrieb

Technische Spezifikation

Wir bieten Maschinen in zwei Größenklassen und jeweils drei Leistungsstufen an. Unsere Maschinenreihen werden laufend weiterentwickelt und ausgebaut. Alle unsere Maschinen können mit verschiedenen Ausstattungsoptionen an Ihre individuellen Anforderungen angepasst werden.

Technische Daten		A600i	A600e	A600s	H900i	H900e	H900s
Antrieb & Elektrik							
Motorleistung	<i>kW</i>	11	15	18,5	15	18,5	22
Betriebsspannung		3 x 400/230V 50Hz			3 x 400/230V 50Hz		
Schneidwerk							
Rotorlänge	<i>mm</i>	600	600	600	915	915	915
Rotordurchmesser	<i>mm</i>	280	280	280	325	325	325
Rotordrehzahl	<i>UpM</i>	50	50	70	70	70	70
Schneidkronen (Anzahl)	<i>Stück</i>	28	28	28	40	40	40
Schneidkronen (Seitenlänge)	<i>mm</i>	30	30	30	30	30	30
Schneidkronen aus Spezialstahl		○	○	●	○	○	●
Schneidkronen (alternative Größe)**		○	○	○	○	○	○
Zusätzliche Reihe Schneidkronen**		○	○	○	○	○	○
Siebgröße*	<i>mm</i>	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40	7 - 40
Siebkorb mit austauschbarem Sieb		●	●	●	●	●	●
Sieb aus Spezialstahl		○	○	●	○	○	●
Gegenmesser (1 Stk.)		●	●	-	●	●	-
Gegenmesser (2 Stk.)		○	○	●	○	○	●
Gegenmesser aus Spezialstahl		○	○	●	○	○	●
Materialzuführung							
Hydraulischer Schieber		-	-	-	●	●	●
Segmentierter Schubboden		-	-	-	●	●	●
Fixierkrallen		○	○	○	○	○	○
Maschinenöffnung	<i>mm</i>	600 x 360	600 x 360	600 x 360	920 x 1220	920 x 1220	920 x 1220
Voratsbehälter (Standard-Größe)*		●	●	●	●	●	●
Schutzklappe für Voratsbehälter*		○	○	○	○	○	○
Horizontaleinzug*		○	○	○	-	-	-
Materialaustrag							
Flanschadapter für gängige Absauganlagen*		●	●	●	●	●	●
Metallabscheider*		○	○	○	○	○	○
Schneckenaustrag*		○	○	○	○	○	○
Bodenaustrag / Förderband*		○	○	○	○	○	○
Ausstattung & Funktionsumfang							
Schaltschrank mit Maschinensteuerung (SPS)		●	●	●	●	●	●
Motorkabel (5m)		●	●	●	●	●	●
Fernbedienung (kabelgebunden)		○	○	○	○	○	○
Störstofferkennung (Überlast-Schutz)		●	●	●	●	●	●
Automatischer Sleep-Modus		●	●	●	●	●	●
Eingang für zusätzliche Not-Halt-Kontakte		●	●	●	●	●	●
Potentialfreier Kontakt für externe Geräte		○	○	○	○	○	○
Betriebsanleitung		●	●	●	●	●	●
Abmessungen**							
Länge	<i>mm</i>	1.030	1.030	1.030	2.320	2.320	2.320
Breite	<i>mm</i>	1.180	1.180	1.180	1.500	1.500	1.500
Höhe	<i>mm</i>	1.930	1.930	1.930	1.675	1.675	1.675
Masse	<i>kg</i>	930	950	990	1.940	1.980	2.010

* Gerne bieten wir individuelle Lösungen nach Ihren speziellen Anforderungen an. Kontaktieren Sie uns bitte unter anfrage@sth.at

** Abhängig von gewählter Maschinenkonfiguration und Ausstattungsvarianten

- serienmäßig enthalten
- optionale, aufpreispflichtige Ausstattung
- nicht verfügbar

Aktuell: 11/2025
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen.



sfh Maschinenbau GmbH

Gartenstadtstraße 93/2
8010 Graz, Österreich
+43 664 9901364
office@sfh.at
www.sfh.at

Folgen Sie uns!



MA-SALE-05-00-01-2511

Stand: 11/2025.
Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.
Aktuelle Daten jederzeit abrufbar auf www.sfh.at
(c) 2025 - sfh Maschinenbau GmbH - Icons: Flaticon