



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



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	kW	11	15 3 x 400/230V	18,5 50Hz	15	18,5 3 x 400/230V	22 50Hz
Betriebsspannung							
Schneidwerk							
Rotorlänge	mm	600	600	600	915	915	915
Rotordurchmesser	mm	280	280	280	325	325	325
Rotordrehzahl	UpM	50	50	70	70	70	70
Schneidkronen (Anzahl)	Stück	28	28	28	40	40	40
Schneidkronen (Seitenlänge)	mm	30	30	30	30	30	30
Schneidkronen aus Spezialstahl	○	○	●	○	○	●	
Schneidkronen (alternative Größe)**	○	○	○	○	○	○	
Zusätzliche Reihe Schneidkronen**	○	○	○	○	○	○	
Siebgröße*	mm	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	mm	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 Maschineneinstellung (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	mm	1.030	1.030	1.030	2.320	2.320	2.320
Breite	mm	1.180	1.180	1.180	1.500	1.500	1.500
Höhe	mm	1.930	1.930	1.930	1.675	1.675	1.675
Masse	kg	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@sfh.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

MA-SALE-05-00-01-2511

Folgen Sie uns!



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