

Innovative
Zerkleinerungsmaschinen
für Holz und holzähnliche
Materialien



Rohstoff aus Restholz



leistungsstark | wartungsarm | flexibel

www.sfh.at

Qualität aus Österreich



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 horizontal band of a darker green color runs across the middle, containing the text. The wood chips are visible at the top and bottom edges of the page.

Highlights

Mit unseren innovativen Recyclingmaschinen zerkleinern Sie mühelos Restholz und holzähnliche Materialien. Das gewonnene Material wird anschließend gesiebt und kann danach als neuer Rohstoff (Hackschnitzel) 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 Markenkomponenten
- Gehärteter Spezialstahl für abrasives Material

Unkompliziert und flexibel

- Praxisgerechte Bedienung: sicher, einfach und intuitiv
- Maschinenschutz durch automatische Störstofferkennung
- Austrag mittels Absaugung, Schnecke oder Förderband
- Nahtlose Integration in Ihren Betrieb (z.B. Brikettpresse)

Technische Daten		A600i	A600e	A600s	H900i	H900e	H900s
Elektrischer Anschluss							
Motorleistung	kW	11	15	18,5	15	18,5	22
Betriebsspannung		3 x 400/230V 50Hz			3 x 400/230V 50Hz		
Schneidwerk							
Rotorlänge	mm		600			915	
Rotordurchmesser	mm		280			325	
Rotordrehzahl	UpM	50	50	70	70	70	70
Schneidkronen (25x25mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schneidkronen (30x30mm)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schneidkronen (40x40mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schneidkronen aus Spezialstahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zusätzliche Reihe Schneidkronen**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Siebgröße*	mm		7 - 40			7 - 40	
Siebkorb mit austauschbarem Sieb		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sieb aus Spezialstahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gegenmesser (1 Stück)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	–
Gegenmesser (2 Stück)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gegenmesser aus Spezialstahl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Materialzuführung							
Hydraulischer Schieber		–	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Segmentierter Schubboden		–	–	–	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fixierkrallen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maschinenöffnung	mm		600 x 360			920 x 1.220	
Vorratsbehälter (Standardgröße)*		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzklappe für Vorratsbehälter*		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Horizontaleinzug		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–	–
Materialaustrag*							
Flanschadapter für Absauganlage		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bodenaustrag		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Metallabscheider		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schneckenaustrag		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Förderband		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausstattung & Funktionsumfang							
Schaltschrank mit Maschinensteuerung (SPS)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Motorkabel (5m)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fernbedienung (kabelgebunden)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Störstofferkennung (Überlast-Schutz)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Leerlauferkennung (Sleep-Modus)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eingang für zusätzliche Not-Halt-Kontakte		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Potentialfreier Kontakt für externe Geräte		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Betriebsanleitung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.

** Abhängig von gewählter Maschinenkonfiguration und Ausstattungsvariante.

■ serienmäßig enthalten
 aufpreispflichtige Option
 – nicht verfügbar

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 möchten Ihr Restmaterial für die Komprimierung (z.B. **Briketts** und Pellets) aufbereiten?
- Sie wollen zum **Umweltschutz** beitragen und dabei die **Wirtschaftlichkeit** im Auge behalten?

Unsere Maschinen eignen sich zur Zerkleinerung von ...

- **Restholz** und Holzverschnitt
- Holzemballagen (z.B. **Paletten** und Kabeltrommeln)
- **Kartonagen** und holzähnlichem **Verpackungsmaterial**
- Baumrinde (z.B. Herstellung von **Rindenmulch** oder Substrat)

Ideal für Ihren Betrieb

- 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 kraftvoller Antrieb



Wirtschaftlicher Betrieb und
langlebige Konstruktion



Innovative Features und
einfache Bedienung



Kompakte Abmessungen
und durchdachte Details



PRATTES

Maschinen-Handels GmbH

Selling woodworking machines & equipment since 1992

A-8541 Schwanberg, Rettenbach 61,

Tel: 03467/214480, office@maschinen-prattes.at

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-05-00-01-2603



Folgen Sie uns!



Stand: 03/2026

Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Aktuelle Daten jederzeit abrufbar auf www.sfh.at

© 2026 - sfh Maschinenbau GmbH - Icons: Flaticon