



HAAS Hammermühlen Typ HSZ



Rinde



Grünschnitt



Altholz

Ideal zur Zerkleinerung von

- Altholz
- Grünschnitt
- Siebtergrobgut
- Hobel-, Fräs- oder Sägespänen
- Biomasse
- Ersatzbrennstoffen

Zur Herstellung von Sägespänen für

- Spanplattenindustrie
- Pellet- und Brikettindustrie
- Biomassekraftwerke

ATEX 

HAAS
Recycling-Systems



HSZ-V 1300



HSZ-V 1600

HAAS Hammermühlen stationär

- Störstoffunempfindlich durch flexibel schwingende Schläger
- Spezielle "HAAS Schläger-, Gegenmesser- und Siebkorbssysteme" je nach Aufgabematerial und gewünschtem Endprodukt, basierend auf jahrelanger Erfahrung und permanenter Weiterentwicklung
- Für Neuanlagen, Einzelaggregate oder Einbau in bestehende Anlagen
- Vertikale Zuführung oder kontrollierte horizontale Zuführung über Einzugsaggregat möglich
- Auf Wunsch vorbereitet für Absaugung oder Bedüsung
- Bei Aufgabe von vorgebrochenem Altholz sind Durchsatzleistungen über 100 t/h möglich (je nach Aufgabematerial, Endproduktgröße und Störstoffgehalt)
- Optimal in Verbindung mit HAAS Vorbrecher HDWV
- Universeller Einsatz für Zerkleinerung von Altholz, Grünschnitt, Rinde oder Ersatzbrennstoffen
- Homogenes Endprodukt und optimale Freilegung von FE- und NE-Teilen
- Endproduktgrößen $< 30 - < 100$ mm (oder kundenspezifisch) möglich je nach Schlägerkonfiguration und Siebkorbssystem



HAAS Schlägersystem



HSZ 2000



HSZ 700



HSZ 1300



HMH-E 650 x 1600

Technische Daten

HAAS Hammermühlen stationär

Vertikale Zuführung

Typ	Einlaufbreite	Rotor \varnothing	Antr. Leistung	Durchsatz*
HSZ-V 700	700 mm	1.200 mm	90 - 160 kW	bis 10 t/h
HSZ-V 1000	1.000 mm	1.200 mm	110 - 200 kW	bis 18 t/h
HSZ-V 1300	1.300 mm	1.200 mm	132 - 315 kW	bis 25 t/h
HSZ-V 1600	1.600 mm	1.200 mm	160 - 400 kW	bis 45 t/h
HSZ-V 2000	2.000 mm	1.200 mm	315 - 600 kW	bis 75 t/h



HSZ-V 1600

Horizontale Zuführung

Typ	Einlaufbreite	Einlaufhöhe	Rotor \varnothing	Antr. Leistung	Durchsatz*
HSZ 700-5WV	700 mm	350 / 400 mm	1.200 mm	90 - 160 kW	bis 15 t/h
HSZ 1000-5WV	1.000 mm	350 / 400 mm	1.200 mm	110 - 200 kW	bis 22 t/h
HSZ 1300-5WV	1.300 mm	350 / 400 mm	1.200 mm	132 - 315 kW	bis 30 t/h
HSZ 1600-6WV	1.600 mm	350 / 400 mm	1.200 mm	160 - 400 kW	bis 60 t/h
HSZ 2000-6WV	2.000 mm	350 / 400 mm	1.200 mm	315 - 600 kW	bis 100 t/h
HMH-E 650 x 1600**	1.600 mm	ca. 650 mm	1.000 mm	250 - 315 kW	bis 35 t/h



HSZ 1600

*Durchsatzleistung bezogen auf ein durchschnittliches Granulat von 60 - 70 mm bei normaler, kontinuierlicher Beschickung und durchschnittlichem Verunreinigungsgrad.

**Ideal für Grünschnitt und Biomasse, mit Aufgabebunker.

HAAS Hammermühlen mobil

HSZM 1600

- Optimal in Verbindung mit HAAS Vorbrecher HDWV
- Höchste Durchsatzleistungen bis 40 t/h im Altholz
- Homogenes Endprodukt mit geringem Überlängenanteil durch spezielles HAAS-Schlägersystem
- Als Hakenliftversion mit hydraulischer Radachse oder auf Anhängerfahrgestell
- Optional erhältlich:
 - FE-Separierung
 - Bedüsungssystem
 - Brandschutzsystem
 - Cleanfix Wendellüfter



Technische Daten

Hammermühle mobil / Vertikale Zuführung

Typ	Einlaufbreite	Rotor ø	Antr. Leistung	Durchsatz*
HSZM 1600	1.600 mm	1.200 mm	328 kW Diesel (CAT)	bis 40 t/h

*Durchsatzleistung bezogen auf ein durchschnittliches Granulat von 60 - 70 mm bei normaler, kontinuierlicher Beschickung und durchschnittlichem Verunreinigungsgrad.

HMH-T 650 x 1600

- Universeller Einsatz für Zerkleinerung von Altholz, Grünschnitt oder Ersatzbrennstoffen
- Endproduktgrößen < 30 - < 100 mm (oder kundenspezifisch) möglich je nach Schlägerkonfiguration und Siebkorbsystem
- Ausgestattet mit CAT C-13 Motor, 328 kW
- Auf 80 km/h Anhängergerüst
- Optional erhältlich:
 - FE-Separierung
 - Bedüsungssystem
 - Brandschutzsystem
 - Cleanfix Wendellüfter



Für die HMH-T 650 x 1600 senden wir Ihnen gerne unseren Einzelprospekt zu. Diesen finden Sie auch unter www.haas-recycling.de

HAAS Holzerkleinerungs- und Fördertechnik GmbH
Unter den Weiden 6 • D-56472 Dreisbach/Germany
Phone: +49(0)26 61/98 65-0 • Telefax: +49(0)26 61/98 65-20
E-Mail: info@haas-recycling.de • Website: www.haas-recycling.de

HAAS
Recycling-Systems