

Neuentwicklung!

Herbold Rohrshredder Baureihe HOS

Der Herbold Rohrshredder Baureihe HOS ist eine effiziente Neuentwicklung, um Rohre mit Durchmessern von 1000 mm bis 3000 mm mit geringem Energieeinsatz zu zerkleinern.

Arbeitsprinzip:

Der HOS Shredder verfügt über einen Beschicketrog mit hydraulischem Deckel zur Aufnahme des Aufgabematerials. Ein hydraulisch betätigter Vorschubzylinder schiebt das Material zyklisch in Abhängigkeit vom Gegendruck in das Schneidwerk. Das Schneidwerk besteht aus einer Platte mit Messerträgern und geschraubten Messern sowie einer Statormesserleiste. Das Material wird auf eine Größe von ca. 50 – 100 mm zerkleinert und fällt auf ein darunterliegendes Förderband. Je nach Anforderung an die Endfeinheit des Aufgabematerials wird das Shredergut in eine nachgeschaltete Schneidmühle gefördert.

Weitere Vorteile:

- Sehr geräuscharmer Betrieb
- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Sehr wenig Verschleiß, daher auch sehr gut für abrasive Materialien (z. B. glasfaserverstärkte Kunststoffe) geeignet
- Geringer Energieverbrauch für sperrige Aufgabematerialien, welche eine große Maschinenteknik erfordern z.B. Windräder-Recycling, übergroße Anfahrbröcken aus der Kunststoff-Rohstoffherstellung

Technische Daten:

Leistungen bis zu 1500 kg/h je nach Aufgabematerial, Aufgabegröße, Aufgabeanordnung der Rohre und Anzahl der Messer auf der Messerplatte.



Abb.1: Herbold Rohrshredder Baureihe HOS



Abb.2: „Raspel“ Prinzip

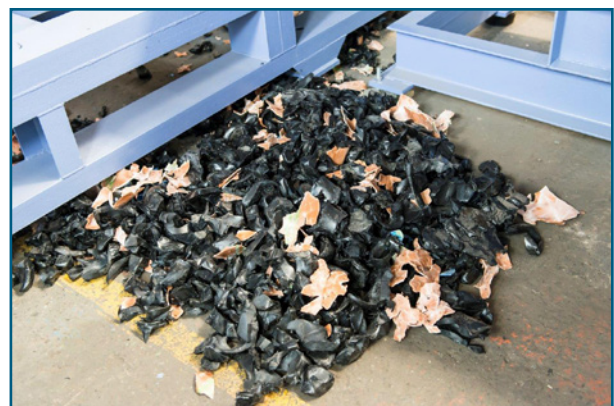
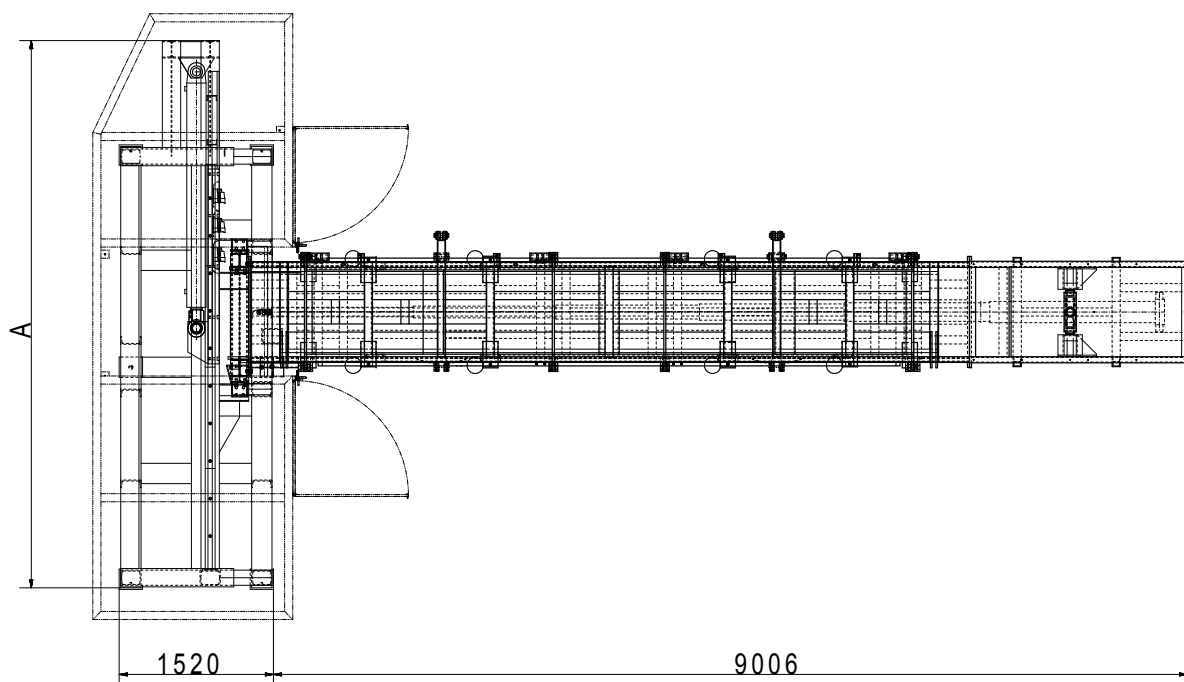
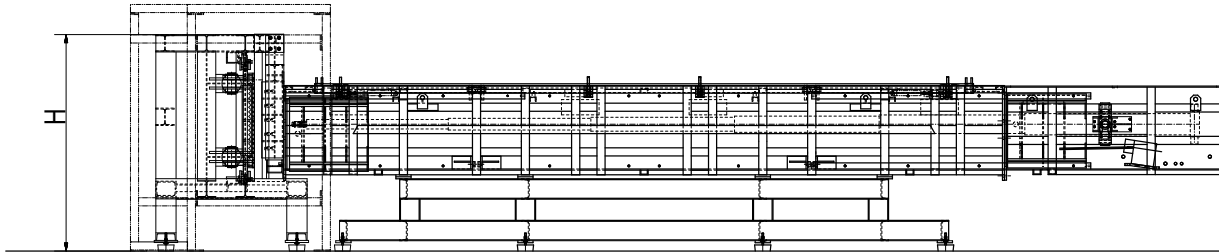


Abb.3: zerkleinertes Aufgabematerial

Technische Daten:

Modell	HOS 630	HOS 1000	HOS 2000	HOS 2400	HOS 3000
Max. Ø der Rohre (mm)	Ø 710	Ø 1600	Ø 2000	Ø 2400	Ø 3000
Länge (A) (mm)	5400	12500	15500	18500	22500
Höhe (H) (mm)	2150	3400	4000	4500	5500



Unser Lieferprogramm

- Guillotinescheren
- Shredder
- Hammermühlen
- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Waschanlagen & Komponenten
- Plastkompaktoren/Agglomeratoren

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33
74909 Meckesheim
Postfach 1218
74908 Meckesheim
Deutschland
Tel.: + 49 (0) 6226/932-0
Fax: + 49 (0) 6226/932-495
E-Mail: herbold@herbold.com
Internet: www.herbold.com