

EcoShred® Compact

Kombinierter Vor- und Hauptschredder

Der Betrieb von Großschredderanlagen zur Schrottaufbereitung war lange Zeit nur einem kleinen Kreis von kapitalstarken Schrottaufbereitern vorbehalten. Mit dem EcoShred® Compact wird die Schreddertechnik nun auch für mittelständische Schrottaufbereiter und Autoverwerter zugänglich.

Mit dem EcoShred® Compact realisiert SICON modernste Schreddertechnologie in einem modularen und sehr wirtschaftlichen System. Neben den technischen Merkmalen überzeugen auch die niedrigen Infrastrukturkosten.

Der EcoShred® Compact ist mit einem integrierten Vorzerreißer ausgestattet, ausgeführt als 2-Wellen-Zerkleinerer mit Flipper. Die Kombination aus Vorzerkleinerer und Hauptschredder bringt wesentliche Vorteile mit sich.



- Schrott wird im Vorzerreißer vorzerkleinert und kann anschließend im Hauptschredder optimal aufgeschlossen und verdichtet werden
- Die Gefahr von Explosionen wird deutlich reduziert
- Schwerteile können nicht in den Schredder gelangen, was zu einer erhöhten Betriebssicherheit führt
- Vermeidung von Lastspitzen im Hauptschredder (gleichmäßige Stromaufnahme) durch neuartigen frequenzgeregelten Antrieb
- Mit der Antriebsleistung von 1.000 kW können auch Pakete verarbeitet werden

VORTEILE



www.sicon.eu





Am Ende des EcoShred® Compact-Prozesses stehen eine hohe und gleichmäßige Schrottdichte und eine entsprechend gute Materialaufbereitung – mit Vorteilen für die NE-Metall-Rückgewinnung. EcoShred® Compact ist die Basis für den wirtschaftlichen Betrieb einer Schredderanlage.



Ausgangsmaterial
Altfahrzeuge



Ausgangsmaterial
Motorschrott



Ausgangsmaterial
Mischschrott



Ausgangsmaterial
Schrottballen



Endprodukt
Schredderschrott

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren?

Sie erreichen uns unter +49 (2733) 811 76-0 oder per E-Mail unter info@sicon.eu

SICON Germany
Vordere Insbach 24-26
57271 Hilchenbach, Germany
Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
11390 Old Roswell Road, Suite 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone: +1 (678) 527 14-32
Toll free: (866) 356 7586 (US only)
info@sicon-america.com
sicon-america.com

