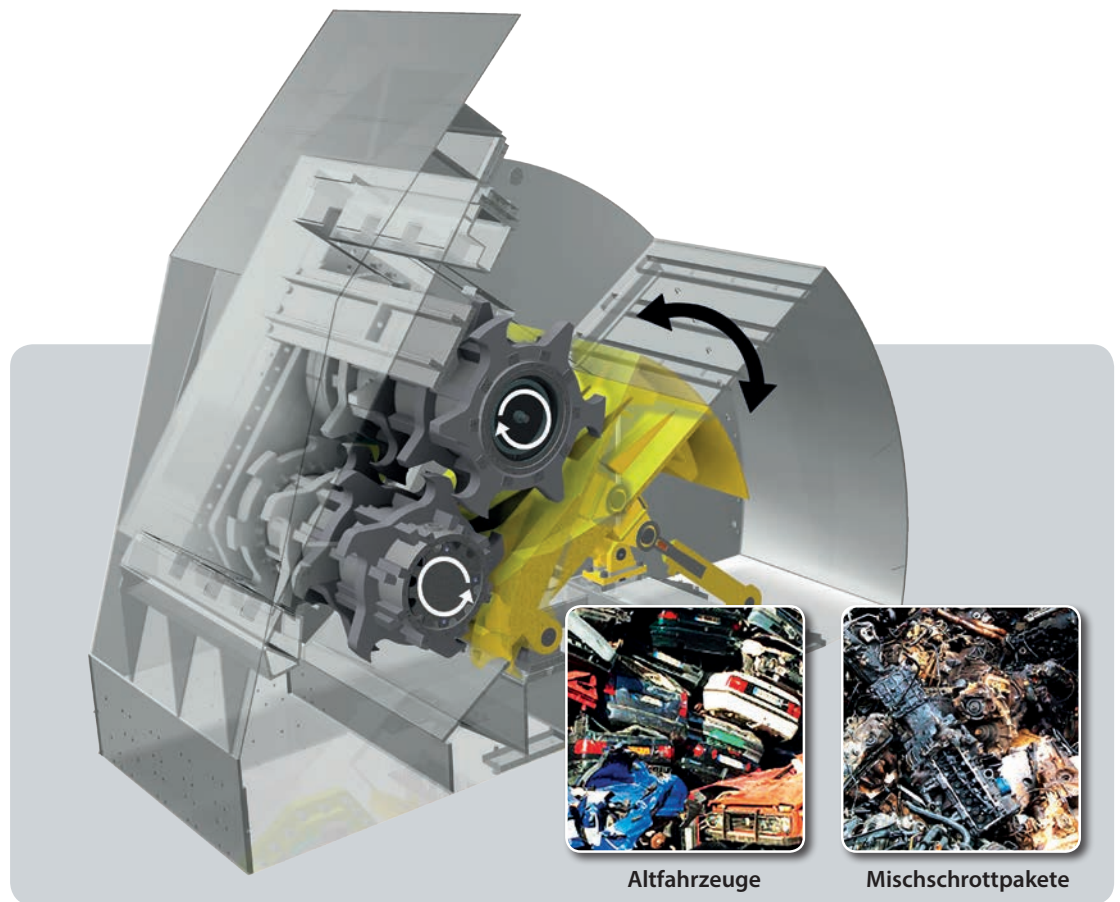


# SICON EcoRip Vorzerkleinerer

Der Effizienzbooster für jeden Shredder



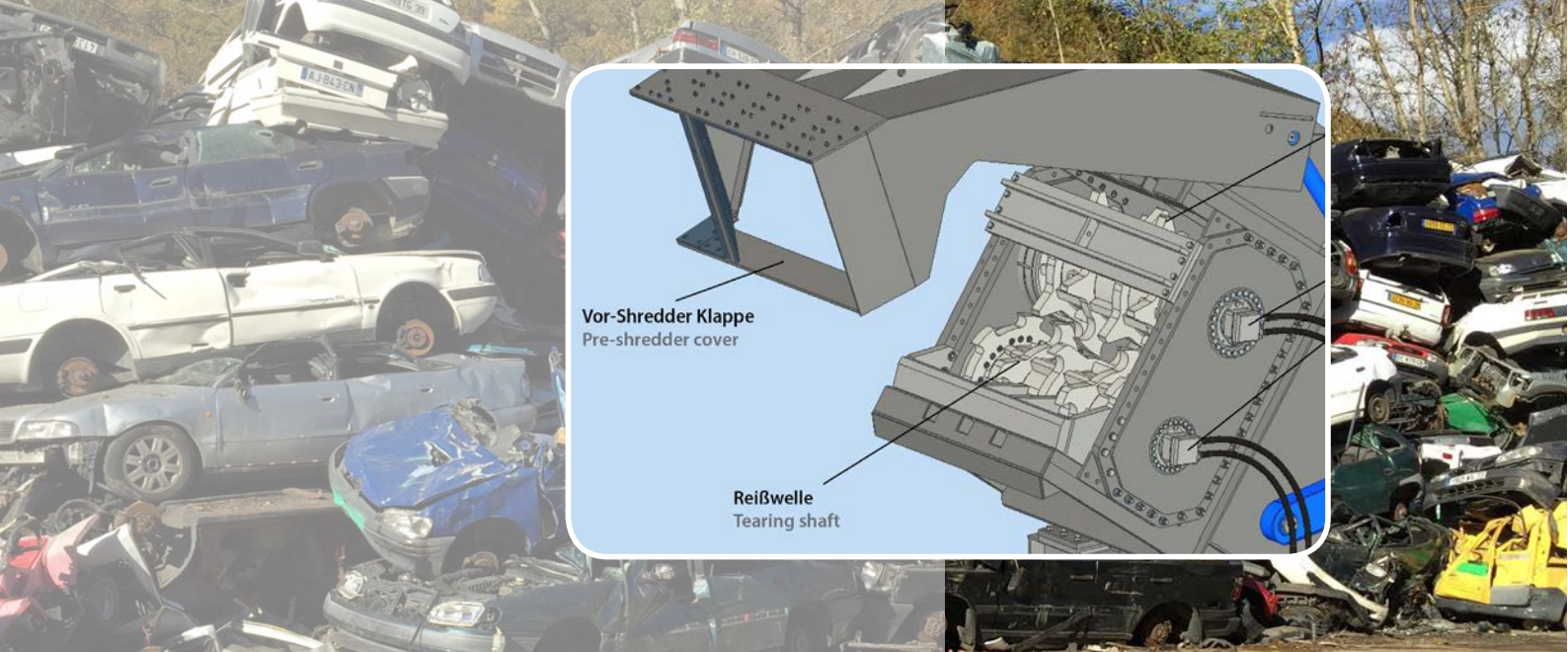
## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vorzerkleinerung von Paketen, Karossen, Mischschrott – der Einsatz von Paketen wird dadurch auch in kleineren Shreddern möglich
- „Stückige“ Zerkleinerung durch integrierte Flipper und intelligentes Steuerungskonzept
- Abtrennung von inerten Feinanteilen mittels integrierter Siebung vor dem Hauptshredder
- Leistungserhöhung des Hauptshredders (um bis zu 30%) bei entsprechender Anpassung der Steuerung des Hauptshredders durch SICON
- Deutliche Reduzierung des Verschleißes im Hauptshredder
- Vermeidung von Explosionen im Hauptshredder, dadurch Emissionsminderung
- Reduzierte Stromkosten



[www.sicon.eu](http://www.sicon.eu)





Die Behandlung von Shreddervormaterial mittels EcoRip ist sowohl technisch als auch wirtschaftlich sinnvoll. Der SICON Vorzerkleinerer EcoRip zeichnet sich durch hohe Durchsatzleistung bei definierter Stückgröße des Outputs ebenso aus wie durch eine besondere Wartungsfreundlichkeit. Das macht EcoRip zum technisch-wirtschaftlichen Benchmark im Bereich der Behandlung von Shreddervormaterial. EcoRip eignet sich gleichermaßen für die Vorzerkleinerung von Mischschrott mit integrierter Siebung als Alternative zu einer Guillotineschere sowie für die Vorzerkleinerung von Shreddervormaterial vor Beschickung des Shredder-Plattenbandes. So kann der SICON EcoRip flexibel als effektive Stand-Alone-Lösung realisiert oder auch jederzeit nachträglich in vorhandene Systeme integriert werden.

Variante	EcoRip 200	EcoRip 250
Zuführungsbreite [mm]	2.000	2.500
Antriebsleistung		
Oberer Rotor (langsam laufend) [kW]	90	200
Bodenrotor (schnell laufend) [kW]	250	2 x 250
Flipper [kW]	22,00	22,00
Drehzahl		
Zuführwelle(anpassbar) [min-1]	3 - 6	3 - 6
Reißwelle (anpassbar) [min-1]	14 - 18	14 - 18
Hydraulikantrieb	Bonfiglioli	Bonfiglioli
Durchsatz [t/h]		
Mischschrott, Altfahrzeuge	≤ 50	≤ 100
Paketdichte < 0.8 t/m <sup>3</sup>	≤ 40	≤ 90
Paketdichte < 1.0 t/m <sup>3</sup>	≤ 30	≤ 80

## Möchten Sie mehr über den SICON EcoRip erfahren?

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



**SICON Deutschland**  
 Vordere Insbach 26  
 57271 Hilchenbach, Germany  
 Phone: +49 (2733) 811 76-0  
[info@sicon.eu](mailto:info@sicon.eu)  
[sicon.eu](http://sicon.eu)

**SICON America**  
 11390 Old Roswell Road, Suite 126  
 Alpharetta, GA 30009, USA  
 Phone: +1 (678) 527 14-32  
[info@sicon-america.com](mailto:info@sicon-america.com)  
[sicon-america.com](http://sicon-america.com)

