

Kunststoff perfekt verwertet.



WEIMA Zerkleinerungstechnik für Kunststoffe und Recycling.

Bereit für die Aufbereitung!

Zerkleinerer für jeden Kunststoff.

Erschließen Sie Ihre Sparpotenziale!

Holen Sie aus Ihren Kunststoffabfällen das Optimum heraus: WEIMA Zerkleinerungstechnik ist Ihr Schlüssel zur wirtschaftlichen Aufbereitung. Ob für das Recycling von Reststoffen oder zur Volumenreduktion:

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Zerkleinerern liefert WEIMA Ihnen Lösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Langlebig und sicher, energiesparend und hoch produktiv!



Stark. Effektiv. Vielseitig.

Die WLK Baureihe.

Tausendfach erprobt, weltweit im Einsatz: WEIMA WLK Universalzerkleinerer nehmen es mit nahezu jedem Material auf. Variable Baugrößen und Ausstattungen ermöglichen eine exakte Anpassung an Ihren Bedarf.

Die WLK Einsatzbereiche:

- Harte und massive Kunststoffe wie z.B. Anfahrbröcken, Rohre, Automotive-Teile
- Blow-Moulding-Materialien wie z.B. PET-Flaschen, PE-/PP-Flaschen, Kanister, Eimer, Joghurtbecher
- Alle anderen Kunststoffe sowie Papier, Kartonagen, Leichtmetalle etc.



Schwierige Materialien? Kein Problem!

Die WT Baureihe.

Die WEIMA WT Serie ist ideal für die Zerkleinerung von flexiblen Stoffen wie Folien, Filamenten, Gummi. Die Nachdrückeinrichtung WING-RAM garantiert eine sichere Zuführung auch von kontaminierten oder feuchten Materialien.

Die WT Einsatzbereiche:

- Gewerbe-, Landwirtschafts- und Verpackungsfolien
- Filamente, Big Bags, Bändchen
- Teppiche, Textilien, Schaumstoffe
- Lose und nicht sperrige Reststoffe





Harter Anfahrbröcken: ein Fall für die WLK.

Kein Wunsch bleibt offen.

Baureihen für spezielle Anwendungen.

■ Erhöhen Sie den Durchsatz! WLK Jumbo.

Die Universalzerkleinerer für höchste Anforderungen. Rotor-Durchmesser von bis zu 600 mm und eine enorm robuste Bauweise sorgen für extreme Durchsatzleistungen.

■ Mahlgut vom Feinsten! WNZ und WSM Schneidmühlen.

Die leistungsstarken Maschinenserien zur Produktion kleinster Endkorngrößen. Ideal als Nachzerkleinerer in zweistufigen Anlagen. Die WSM ist auch als Stand-alone-Lösung einsetzbar.

■ Leise Leistung!

ZMK Vierwellenzerkleinerer.

Die Langsamläufer mit niedrigen Schallemissionen. Ideal für lange, sperrige Profile und Leisten, Hohlkörper, Medical Waste etc.



Stoßstangen



Joghurtbecher



Produktionsabfall



PET-Flaschen



Kunststoffbehälter



Textilien



Folien



Schaumstoffe



Qualität. Know-how. Innovation. Damit kann man arbeiten.

Vorsprung eingebaut!

Egal für welche Baureihe der WEIMA Kunststoff-Zerkleinerer Sie sich entscheiden: Sie profitieren von Qualität made in Germany. Und von überlegener Technik! Vorsprung, der Ihnen handfeste Vorteile verschafft: Mehr Leistung und bessere Zerkleinerungsergebnisse – geringere Energie-, Verschleiß- und Wartungskosten!

Schneller Zugang zum Rotor:
der schwenkbare Siebkorb.

Wir entwickeln, damit Sie sparen.

Innovationen, mit denen Sie bei den Baureihen WLK und WT rechnen können:

■ Patentierter V-Rotor mit Schnittspaltjustierung Super-Cut.

Sorgt für eine optimal gleichmäßige Schnittgeometrie, die exakt an die Materialanforderungen angepasst werden kann. Effekt: Homogenere Zerkleinerungsergebnisse, weniger Energieverbrauch und geringerer Verschleiß. Die ideale Lösung für härtere Materialien.

■ E-Rotor.

Die richtige Wahl bei schwer zu zerkleinernden Kunststoffen. Garantiert ein optimales Einzugsverhalten bei flexiblen Materialien wie Folien oder Filamenten. Der Rotor ist optional mit Hardox-Beschichtung lieferbar.

■ Pipespacer-Trichter.

Verhindert die Brückenbildung des aufgegebenen Materials und sorgt für eine kontrollierte Materialzufuhr sehr großer Teile.

■ Richtungsweisende Antriebskonzepte.

Neuestes Beispiel: Compact Drive WEIMA. Der patentierte Antrieb sorgt für ein enormes Drehmoment und zusätzliches Energiesparpotenzial. Darüber hinaus bietet WEIMA Ihnen Direkt-, Hydraulik- und konventionelle Antriebe – ganz wie Ihre Anwendung es erfordert.

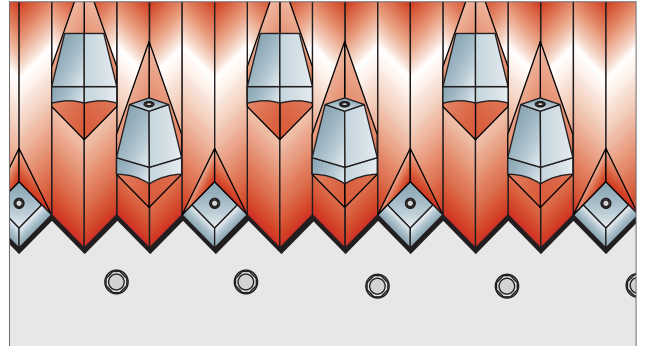
Zweistufig erster Klasse.

Die intelligente Lösung zur Produktion feiner Mahlgüter: Zweistufige Kunststoff-Zerkleinerung mit WEIMA. Kombiniert werden z. B. ein Universalzerkleinerer der Baureihe WLK und eine Schneidmühle WNZ als Nachzerkleinerer.

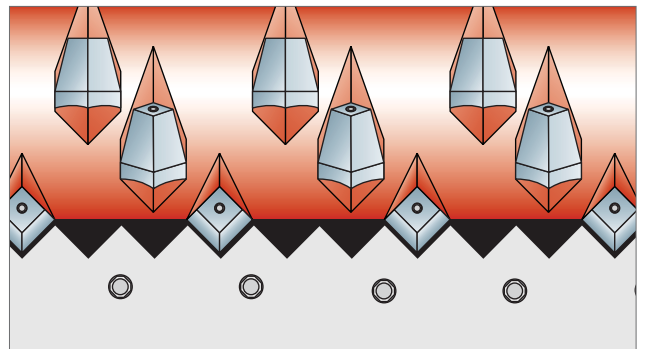
Ihre Vorteile:

- niedrigerer Energieverbrauch, geringerer Messerverschleiß
- deutlich reduzierte Schallemissionen
- niedrige Personalkosten durch automatisierte Prozesse

Als Kompetenzführer für zweistufige Zerkleinerung realisiert WEIMA Ihre individuelle Lösung nach Maß!



Das Prinzip V-Rotor: optimale Zerkleinerungsergebnisse durch gleichmäßig breiten Schnittspalt.



Konzipiert für flexible Materialien: Der E-Rotor besticht durch sein kontrolliertes Einzugsverhalten.



Damit alles reibungslos läuft: der Pipespacer verhindert Brückenbildung.



Effektiver, verschleißärmer, leiser: zweistufige Zerkleinerung mit WLK und WNZ.



20.000 Maschinen weltweit. Und immer persönlich für Sie da.


Kompetenz an Ihrer Seite.

Effektivität durch überlegene Technik: Der Vorsprung von WEIMA basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung. Als führender Hersteller von Zerkleinerungsmaschinen entwickeln wir die Standards im Markt. Zahlreiche Patente und Innovationen belegen die Kompetenz unserer Engineering-Abteilung. Über 20.000 realisierte Maschinenlösungen sprechen für die hohe Produktqualität.

Über ein globales Netz von Niederlassungen und Stützpunkten bedient WEIMA von Ilsfeld aus den weltweiten Markt. Unsere hochmodernen Produktionsstandorte in Groß Naundorf und Ternberg (Österreich) machen uns unabhängig von Zulieferern – und geben uns die Sicherheit, jederzeit schnell agieren zu können. Für höchste Flexibilität – ganz im Sinne unserer Kunden!

Planung, Realisierung, Service: Alles ist drin!

Wer sich für WEIMA entscheidet, setzt auf umfassende Leistungen – von Anfang an. Zugeschnitten auf Ihre räumlichen und produktionstechnischen Anforderungen realisieren wir Ihre individuelle Zerkleinerungslösung. Unser Spektrum reicht von der kompetenten Beratung und Planung bis hin zur kompletten Umsetzung Ihrer Anlage – auf Wunsch inklusive aller Komponenten. Und damit auch danach alles reibungslos läuft: Unser technischer Support ist da, wenn Sie ihn brauchen: mit kürzesten Reaktionszeiten.

A large red crane is lifting a white metal structure, possibly a component of a power plant or industrial facility. The structure is suspended by a red and white striped hook and is being hoisted into the air. The crane's boom is visible on the right side of the frame, extending upwards. The background is a clear blue sky with scattered white clouds.

**Große Anforderungen?
Kleinigkeit!**

Für Ihre individuellen Anforderungen liefert WEIMA Zerkleinerungslösungen jeglicher Größenordnung – bis hin zur WLK Jumbo Serie für extreme Durchsatzleistungen.

Passion for Shredding.



WEIMA Maschinenbau GmbH

Bustadt 6 - 10

74360 Ilsfeld (Germany)

Telefon: +49 - (0) 70 62 - 95 70-0

Telefax: +49 - (0) 70 62 - 95 70-92

info@weima.com

www.weima.com

WEIMA Maschinenbau GmbH

Vertriebsstützpunkte in:

Österreich, Ternberg

Großbritannien, Kent

Frankreich, La Ferté sous Jouarre

Polen, Warschau

USA, WEIMA America Inc., Fort Mill, SC



zerkleinern + brikettieren