



Das Beste, was Abfall passieren kann.
EBS-Zerkleinerer von WEIMA
EcoLine · PowerLine · FineCut

Widerstand zwecklos. EcoLine. Die kraftvollen Zerkleinerer.

Leistungskraft, die alles klein kriegt.

Je nach Erfordernis des Ausgangsmaterials ist die EcoLine flexibel einsetzbar: als durchsatzstarker Nachzerkleinerer in der mehrstufigen Aufbereitung, ebenso wie als einstufige Zerkleinerungslösung für relativ sauberes Material.

EcoLine im Überblick:

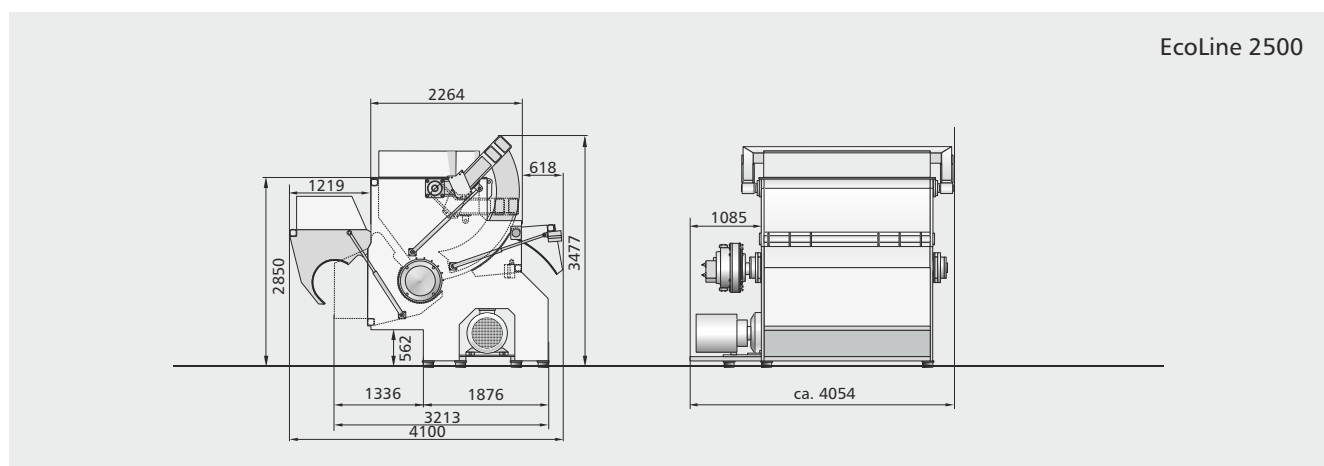
- unanfällig gegen Störstoffe
- ideal für eine mehrstufige Aufbereitung mit hoher Durchsatzleistung
- Beschickung über Radlader oder Greifer
- lieferbar mit extrem leistungsfähigem Kompakt- oder Hydraulikantrieb für schwierigste Materialanforderungen und größtmöglichen Durchsatz
- kann auch einstufig betrieben werden, falls der EBS-Abnehmer lediglich grob vorzerkleinertes Material verlangt



Stark im Nehmen: Beschickung der EcoLine durch ein Förderband.



Wird mit jedem Material fertig: der EcoLine Rotor.



Die EcoLine Serie		WEL 2000/600	WEL 2500/600
Rotor-Arbeitsbreite	(mm):	2.000	2.500
Rotor-Durchmesser	(mm):	600	600
(Antriebs-)Leistung	(kW):	132	160
Rotor-Drehzahl	(U/min):	80 - 150	80 - 150
Messerart/-größe	(mm):	60 x 60 / 80 x 80	60 x 60 / 80 x 80
Messeranzahl:		115 / 46	145 / 58
Sieblochung	(mm):	30 - 100	30 - 100
Durchsatzleistung*	(kg/h):	2.000 - 6.000	3.000 - 8.000
Gewicht	(ca. kg):	20.000	22.000

* je nach Material und Korngröße

Zu allem bereit. PowerLine. Die flexiblen Universalzerkleinerer.



Leistung, die sich auszahlt: PowerLine im Einsatz.



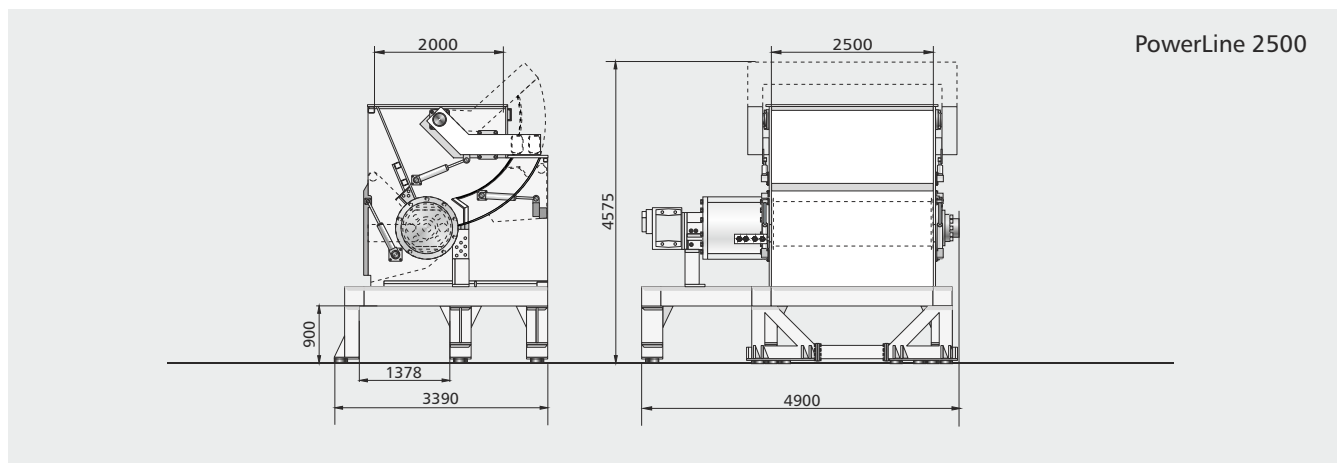
Minimaler Verschleiß: der PowerLine Rotor mit mehrfach wendbaren Messern.

Einstufig oder mehrstufig volle Power.

Die PowerLine nimmt es mit jedem Abfall auf, auch mit verschmutzten Materialien. Ideal als Nachzerkleinerer in mehrstufigen Anlagen: Nach Aussortierung von nicht EBS-tauglichen Stoffen lässt sich das vorzerkleinerte Material optimal in der Nachzerkleinerung verarbeiten.

PowerLine im Überblick:

- hoch effiziente Universallösung für die Aufbereitung unterschiedlichster Materialfraktionen
- flexibel in ein- und mehrstufigen Aufbereitungsprozessen einsetzbar
- erzielbare Materialgrößen von 30 bis 100 mm
- mehrstufige Aufbereitung: Betrieb als Nachzerkleinerer mit kontinuierlicher Materialzufuhr
- einstufige Aufbereitung: direkte Beschickung über Radlader, Greifer oder Förderband
- lieferbar mit extrem leistungsfähigem Kompakt- oder Hydraulikantrieb für härteste Anforderungen



Die PowerLine Serie		WPL 2000/800	WPL 2500/800	WPL 3000/800
Rotor-Arbeitsbreite	(mm):	2.000	2.500	3.000
Rotor-Durchmesser	(mm):	800	800	800
(Antriebs-)Leistung	(kW):	259	259 / 390	390
Rotor-Drehzahl	(U/min):	100 - 140	100 - 140	100 - 140
Messerart/-größe**	(mm):	Trapezmesser 80 x 80	Trapezmesser 80 x 80	Trapezmesser 80 x 80
Messeranzahl:		69	87	108
Sieblochung	(mm):	30 - 100	30 - 100	30 - 100
Durchsatzleistung*	(kg/h):	3.000 - 8.000	4.000 - 12.000	5.000 - 15.000
Gewicht	(ca. kg):	25.000	30.000	35.000

* je nach Material und Korngröße / **andere Messergrößen und Formen lieferbar

Fein raus. FineCut. Die durchsatzstarken Nachzerkleinerer.



Herzstück der Anlage: der Nachzerkleinerer FineCut.



Aggressives Einzugsverhalten: der FineCut Rotor.

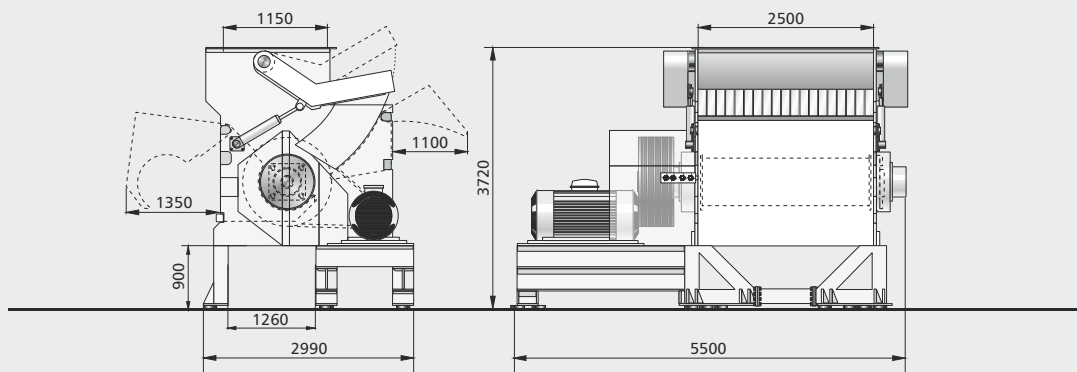
Kleinste Korngrößen, beste Absatzchancen.

Die FineCut ist der ideale Nachzerkleinerer für mehrstufige Anlagen. Dank hoher Drehzahl werden extreme Durchsätze realisiert. Die feinen Korngrößen des zerkleinerten Materials entsprechen perfekt der steigenden Nachfrage nach immer höheren EBS-Qualitäten.

FineCut im Überblick:

- leistungsstarker Nachzerkleinerer für die mehrstufige Aufbereitung
- zerkleinert mit hohem Durchsatz vor sortiertes, vorzerkleinertes Material
- kontinuierliche Materialzuführung über Zuführförderband
- erzielbare Korngrößen von 15 bis 80 mm
- die richtige Maschine zur Herstellung bester EBS-Qualitäten für die Kraftwerks- und Zementindustrie

FineCut 2500



Die FineCut Serie		WFC 2000/800	WFC 2500/800
Rotor-Arbeitsbreite	(mm):	2.000	2.500
Rotor-Durchmesser	(mm):	800	800
(Antriebs-)Leistung	(kW):	200	315
Rotor-Drehzahl	(U/min):	160 - 320	160 - 320
Messerart/-größe	(mm):	Schneidwendeplatten 172 x 57	Schneidwendeplatten 172 x 57
Messeranzahl:		66	70
Sieblochung	(mm):	15 - 80	15 - 80
Durchsatzleistung*	(kg/h):	3.000 - 8.000	5.000 - 12.000
Gewicht	(ca. kg):	25.000	30.000

* je nach Material und Korngröße

Hart zum Abfall. Nett für Ihre Bilanz.

Im Abfall steckt die Zukunft: Spezialisten nach vorn! Intelligente Abfallentsorgung – für viele Unternehmen ein wirtschaftlich immer wichtigerer Faktor. Mehr denn je sind effiziente Entsorgungsmethoden gefragt. Dabei von größter Bedeutung: die Aufbereitung von Abfällen zu Ersatzbrennstoffen (EBS). WEIMA Zerkleinerungslösungen schaffen die entscheidende Voraussetzung dafür, dass Ihre EBS-Produktion läuft. Mit maßgeschneiderter Zerkleinerungstechnik für zukunftsweisende Anlagenkonzepte. Und mit führender Kompetenz, die auf jahrzehntelanger Erfahrung basiert: Bis heute wurden von WEIMA weltweit über 20.000 Zerkleinerungslösungen realisiert.

Sie haben die Anforderungen. Wir die richtige Lösung.

Ganz gleich, welche Abfälle Sie aufbereiten – ob Gewerbemüll, Baumischabfälle, Sperr- oder Hausmüll, ob Produktionsausschüsse, Spuckstoffe, Papier, Holz, Teppiche oder Kunststoffe: Mit WEIMA holen Sie das Optimum raus. Denn Sie erhalten eine Lösung, die sich exakt Ihren Produktionsanforderungen anpasst. Gleichzeitig sind Sie den immer härter werdenden Marktbedingungen sicher gewachsen. WEIMA Zerkleinerungstechnik liefert höchste EBS-Qualitäten und verschafft Ihnen bei Abnehmern wie Kraftwerken und Zementherstellern erstklassige Absatzchancen.

Alles, was EBS-Anlagen rentabel macht:

Ihre Vorteile mit WEIMA.

Höchste Flexibilität.

Mit den Maschinenserien EcoLine, PowerLine und FineCut ist WEIMA Anbieter für die zweite Stufe der Aufbereitung. Variable Ausstattungen und Baugrößen ermöglichen eine exakte Anpassung an jede spezielle Anforderung.

Qualität made in Germany.

Ausgereifte Technik, solide Bauweise: WEIMA Zerkleinerungslösungen stehen für hohe Produktivität, niedrige Energie- und Verschleißkosten sowie hervorragenden Bedienkomfort.

Innovative Antriebskonzepte.

Neuestes Beispiel: Compact Drive WEIMA (CDW). Der patentierte Antrieb sorgt für ein noch höheres Losbrechmoment, kurze Reversierzeiten, extreme Störstoffunempfindlichkeit und zusätzliches Energiesparpotenzial.

Erstklassiger Service.

Von der Beratung bei der Anlagenplanung bis hin zum umfassenden technischen Support: Wir sind da, wenn Sie uns brauchen. Mit kürzesten Reaktionszeiten!





Starke Technik steckt drin. **Perfekter Service dahinter.**

Von Anfang an richtig beraten.

Mit WEIMA Zerkleinerungslösungen setzen Sie nicht nur auf leistungsstarke Technik, sondern auch auf weitreichenden Service – bereits in der Planungsphase. Egal ob Sie den Bau einer komplett neuen Anlage oder die Erweiterung bzw. Optimierung Ihrer existierenden EBS-Aufbereitung planen: Wir stehen Ihnen mit umfassender Beratungs- und Planungskompetenz zur Seite. Vorrangiges Ziel: ein exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Anlagenkonzept. Mit perfekt integrierten Komponenten für alle Aufbereitungs- und Zerkleinerungsstufen.

Qualität + Service = Sicherheit

Hohe Verfügbarkeit ist die Voraussetzung jeder wirtschaftlich arbeitenden Maschine – und bei WEIMA deshalb Prinzip. Alle Zerkleinerer zeichnen sich durch eine extrem robuste und stabile Bauweise aus. Gleichzeitig sind sie so konzipiert, dass routinemäßige Wartungsarbeiten – wie Messerwechsel und Störstoffentfernung – sich in kürzester Zeit durchführen lassen.

Und sollte es doch mal zu Problemen kommen: Verlassen Sie sich auf unseren schnell reagierenden technischen Support. Wir sorgen dafür, dass Ihre Produktion sicher läuft – rund um die Uhr!

Mit den besten Empfehlungen: die wichtigsten Gründe für WEIMA.

Zerkleinerungstechnik ist der Schlüssel zur wirtschaftlichen EBS-Produktion. Führende EBS-Hersteller setzen auf WEIMA – und sie wissen, warum:

- maßgeschneiderte Zerkleinerungslösungen für alle Stufen der Aufbereitung
- ausgereifte Technik zur Erzeugung bester EBS-Qualitäten
- hohe Produktivität, niedrige Energie- und Verschleißkosten
- Qualitätssicherheit dank der Kompetenz von über 20.000 realisierten Zerkleinerungslösungen
- umfassender Service – von der Planungsberatung bis hin zum technischen Support



Alba, Karlsruhe



Sperzel, Frankfurt



Lang, Gaggenau

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

Vertriebsbüro in:

Großbritannien, Kent
Frankreich, La Ferté s/s Jouarre
Polen, Warschau
Russland, Moskau
USA, Fort Mill, SC

