



Die Klassiker, in neuester Ausführung

Einwellenzerkleinerer der Baureihe WL 4 - WL 6 - WL 8

Mit einem viertel Jahrhundert Erfahrung sowie ausgereifter Zerkleinerungstechnik sind wir in der Lage, Ihnen eine auf Ihre Anforderung zugeschnittene Zerkleinerungslösung bereitzustellen, so dass Sie Ihr Material wie z. B. Altholz, Holzreste, Platten, Papier/Kartonage optimal verarbeiten können. WEIMA verfügt über ein extrem breitgefächertes Programm unterschiedlichster Maschinenarten, die entsprechend Ihrer Aufgabenstellung modifiziert werden können: So stehen unterschiedliche Rotorarten wie Einwellen- oder Vierwellenrotoren mit unterschiedlichen Messersystemen ebenso zur Verfügung, wie verschiedene Andrückvorrichtungen in Form von Schiebern oder Schwingen. Auch die Beschickung kann ganz auf den Einsatzzweck abgestimmt werden und vertikal oder horizontal erfolgen.



Der Antrieb der Maschinen erfolgt über einen Elektromotor mit bis zu 22 kW Antriebsleistung, welcher über Keilriemen und Getriebe die Kraft dem Rotor zuführt.

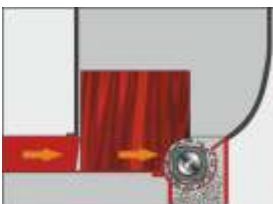


V-Rotor mit einer Messerreihe

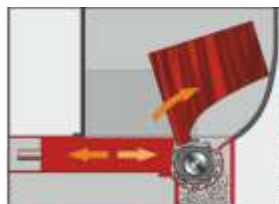


V-Rotor mit zwei Messerreihen

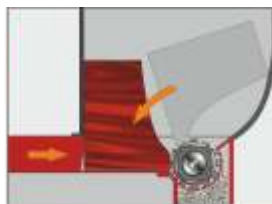
Neuheit Logspacer:



Material wird gegen den Rotor gedrückt.



Material wird über den Rotor geschoben und dabei zerkleinert.



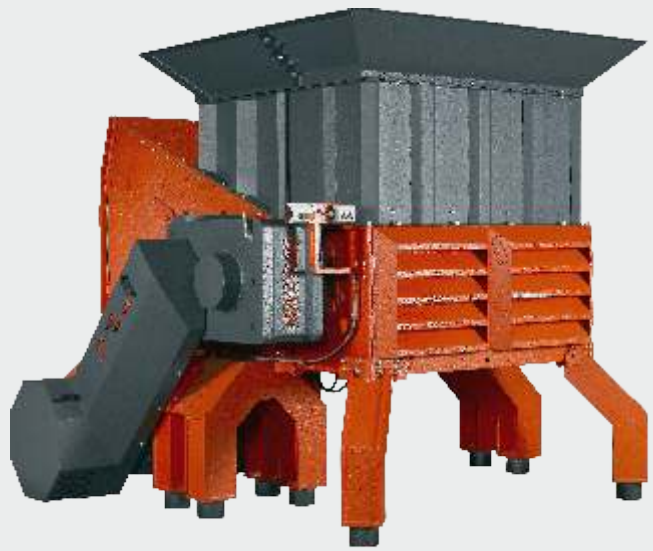
Material fällt vor den Rotor und wird weiterzerkleinert.



4-fach bis 8-fach drehbare Schneidwendekronen

Flache oder konkave Schneidmesser aus Vergütungsstahl (HSS und HM) universell anwendbar und extrem belastbar für unterschiedlichste Anwendungen.

clever zerkleinern + brikettieren



Zerkleinerer der Baureihe **Vampire 1300** und **Spider HRS 1500**

Vampire 1300. Die Vorzerkleinerung für sperrige Teile. Zwei Schneidwellen mit jeweils separatem Antrieb, austauschbaren Schneiden und verschiedenen Messersystemen.

Dieser Vorzerkleinerer überzeugt aufgrund seiner niedrigen Anschaffungskosten, wie auch durch technische Raffinessen: Neben austauschbaren Schneidwellen verfügt er obendrein über einzeln dreh- und austauschbare Messer, was sich in gesenkten Reparatur- und Wartungskosten widerspiegelt. Darüber hinaus wird bei diesem Zerkleinerer jede Welle separat angetrieben und lastabhängig gesteuert, wodurch ein besseres Einzugsverhalten vieler Materialien gewährleistet ist.

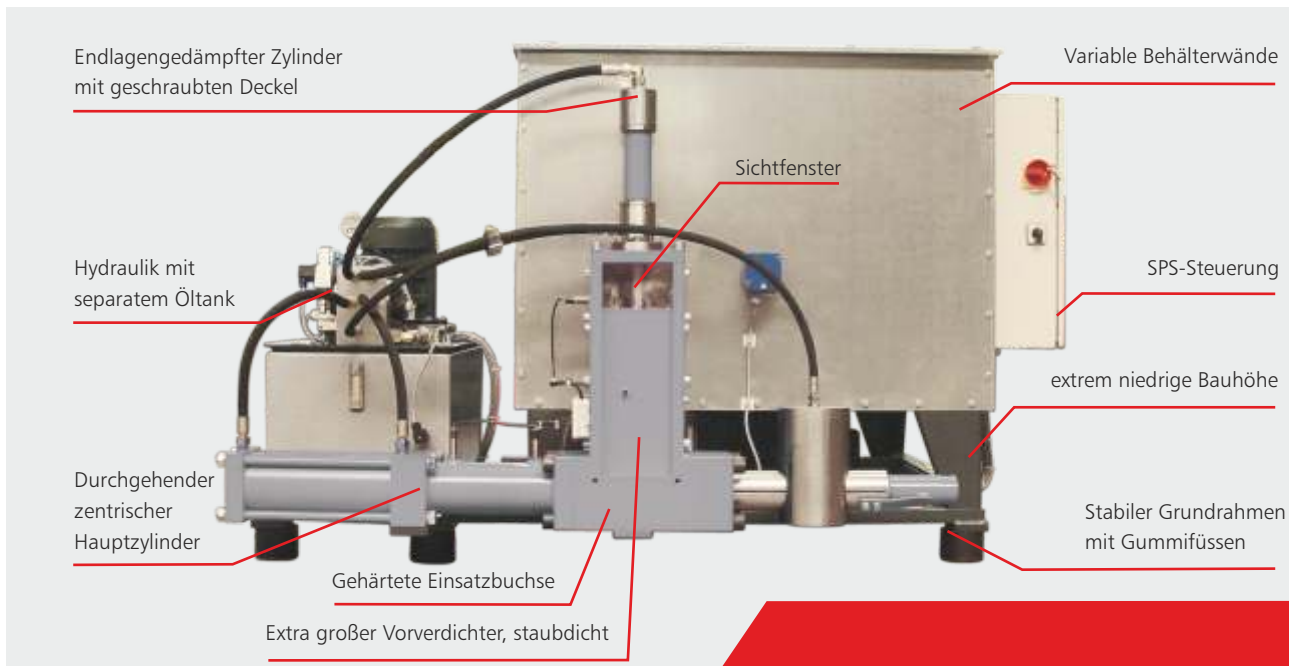
Spider HRS 1500. Das neue Konzept überzeugt durch sein austauschbares Andrücksystem, mit dem Sie den Zerkleinerer individuell und modular ausstatten können.

Das Grundsystem besteht aus zwei Modulen: dem Schneidsystem mit einem Rotor sowie robusten Messern in verschiedenen Größen und Formen. Optional gibt es drei verschiedene Andrücksysteme:

- der horizontale Schieber – die universale Lösung für alle Kunststoffteile
- die runde, bogenförmige Schwinge – die Lösung für Folien, Fasern
- der schräg stehende Schieber – ideal für Hohlkörper

Die modularen Andrücksysteme sind schnell und mühelos austauschbar. Der Spider ist mit einem hydraulisch schwenkbaren Siebkorb ausgestattet. Die Siebfläche ist vergrößert und beschleunigt den Materialauswurf, die einzelnen Siebelemente erleichtern den Siebwechsel.





Brikettierpressen der Baureihen **C-Serie** und **TH-Standard**



Robuste Bauweise, wartungsarme Technik, wenig Platzbedarf: Die Maschinen der C-Serie eignen sich besonders für kleine und mittelständische Betriebe, deren benötigte Durchsatzleistung 50-80 kg/h bzw. 200 bis 400 kg/Tag nicht übersteigt. Brikettiert werden kann praktisch jedes geeignete Material wie z. B. Holz, Styropor, Schaumstoffe, Papier oder Biomasse.

Die TH-Standard-Baureihe ist ausgelegt für Betriebe mit geforderten Durchsatzleistungen von über 80 kg/h bzw. über 200 kg/Tag. Das stabile Pressgehäuse ermöglicht die Produktion hochfester Briketts – von Materialien wie z. B. Holz, Styropor, Schaumstoffen, Leichtmetallen, Papier oder Biomasse. Zahlreiche Zusatzoptionen, wie z. B. eine Ölkühlung für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb, sind erhältlich.

Alle Maschinen sind als Links- oder Rechtsausführung verfügbar. Die Montage auf stabilem Grundrahmen sorgt für eine schnelle Installation und macht den mobilen Einsatz möglich.



clever zerkleinern + brikettieren



Brikettierpressen der Baureihe **SMARTY**

Die SMARTY ist die neueste Baureihe im Maschinenprogramm der WEIMA-Brikettierpressen. Die Brikettierpresse verpresst alle Holzspanwerkstoffe zu eckigen Briketts in der Form von **80 mm x 40 mm**. Diese Brikettgröße ist neu und einmalig am Markt.

Die Durchsatzmenge bis 40 kg/h und der günstige Preis machen den Einsatz auch in kleineren holzverarbeitenden Betrieben interessant und wirtschaftlich.

Die Baureihe SMARTY wird mit einem runden Behälter von 800 mm Durchmesser ausgeliefert. Das Hydraulikaggregat hat einen 4 kW Motor und ist somit sehr energieeffizient.

Ausstattung der Presse:

- Leistungsstarke Pressmechanik mit verschleißbarmer Zange
- Vorverdichter mit Zylinder
- Doppelhub
- Schaltkasten mit SPS-Steuerung
- Hydraulik mit separatem Öltank, mit Pumpenmotor und Ventilsteuerung
- Behälter mit 800 mm Durchmesser, Höhe 900 mm

Zubehör (optional):

- Automatisch "Ein/Aus" mit Füllstandsendschalter
- Anschlussstück für Transportleitung
- Transportleitung meterweise, gerade oder gebogen
- Abschwenkbare Zange



Aktionspreis: CHF 15'800.-

exkl. MwSt · gültig bis Ende September 2011