

# Große Universal-Zerkleinerer

## Einsatzbereiche

in Abhängigkeit der Anlage:

- CD/DVDs, Festplatten, Computertastaturen, komplette Computer, Karbonbänder
- Papier, Kartonagen
- Komplett gefüllte Aktenordner
- Blech- und Kunststoffdosen
- PET-Flaschen
- Folien
- Holz, Obstkisten, Paletten
- Hausmüll, Industrieabfälle
- Späne aus Metall und Kunststoff
- PKW / LKW-Reifen
- Glas
- Bekleidung
- Kabel und Elektronikschrott
- Kunststoffgehäuse
- Autoteile
- 200 l Stahlfässer



JBF 150/120 mit Zuförderband und hydraulischer Nachdrückeinrichtung

## Technik:

Die einzeln austauschbaren, gehärteten Messer (Universalmesser, Papiermesser, Spänemesser) sind auf zwei, sich gegeneinander drehenden Stahlwellen über eine Vielkeilverzahnung montiert. Optional sind Segmentmesser erhältlich, die schnell getauscht und wiederaufbereitet werden können.

Aufgrund der geteilten Stirnplatten des Maschinenrahmens können die Messerwellen komplett aus der Maschine herausgehoben werden. Die Messer sind einzeln austauschbar und gegebenenfalls nachschleifbar.

Geringe Geräuschemission, da die langsam laufenden Schneidwellen in ein robustes, formschlüssig verschraubtes Schneidwerkgehäuse montiert sind.

## Vorteile:

### Einfache Bedienung

Durch elektronische Steuerung mit Reversierbetrieb und automatischem Neustart

### Hohe Durchsatzleistung

Die Durchsatzleistung und Partikelgröße des zu zerkleinernden Materials werden bestimmt durch die Messerbreite, Messerdurchmesser, Messerform sowie der installierten Antriebsleistung.

### Höchste Sicherheit für den Bediener

Durch endschaltesichere Türen sowie Verkleidungen als Eingriffschutz in das Schneidwerk. Not-Stopp am Maschinenschaltschrank

### Zubehör

Nachdrückeinrichtung zur manuellen Betätigung oder hydraulischem Antrieb und Trichterdeckel, wahlweise mit oder ohne Endschaltesicherung. Zu- und Abförderbänder sowie vor- und nachgeschaltete Geräte wie Hebe-Kipp-Einrichtung, Ballenpresse, Press-Container, Mühlen, Absauganlagen lassen sich auf Wunsch jederzeit in das Gesamtkonzept der Anlage integrieren.



Universalmesser



Papiermesser

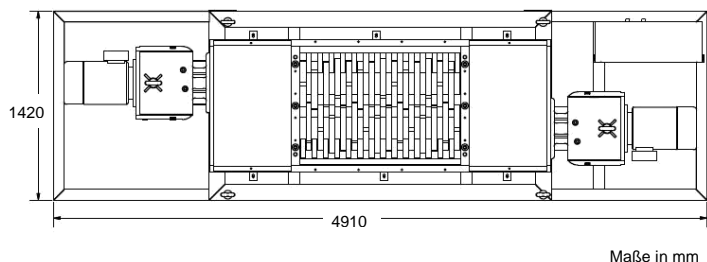


Spänemesser

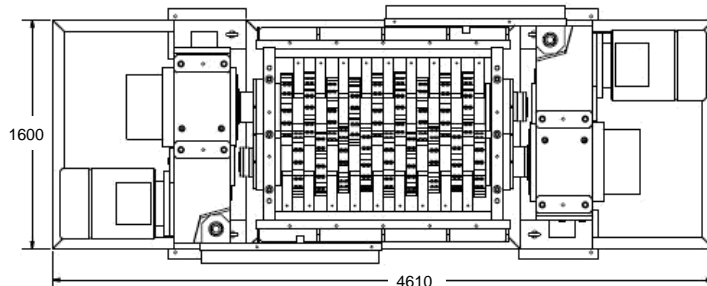


Segmentmesser, in der Maschine tauschbar ohne Ausbau der Messerwellen

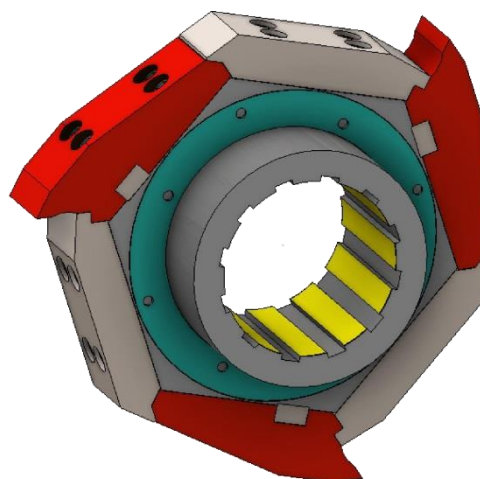
Zerkleinerungsanlage JBF 120/90



Zerkleinerungsanlage JBF 150/120



JBF 100/90 mit Zu- und Abförderband



JBF 150/120 Segmentmesser für einfachen Segmenttausch in eingebautem Zustand

### TECHNISCHE DATEN

Typ	Schneidwerk mm ca.	Antrieb kW	Messerbreite mm	Durchsatz in m <sup>3</sup> /h (ca.-Werte)			
				Metall- behälter	Kunststoff- behälter	gemischter Hausmüll	Holz- abfälle
JBF 70/68	700 x 680	7,5-30	20-100	20	25	bis 20	bis 18
JBF 85/68	850 x 680	7,5-30	20-100	25	30	bis 30	bis 25
JBF 70/74	700 x 740	7,5-30	20-100	22	28	bis 25	bis 20
JBF 100/90	1000 x 900	22-60	40-150	50	60	bis 60	bis 50
JBF 120/90	1200 x 900	30-60	40-150	60	70	bis 70	bis 60
JBF 150/90	1500 x 900	30-60	60-150	80	100	bis 100	bis 80
JBF 170/90	1700 x 900	30-60	60-150	90	110	bis 110	bis 90
JBF 150/120	1500 x 1200	60-150	60-150	90	110	bis 120	bis 100
JBF 170/120	1700 x 1200	60-150	60-150	110	120	bis 140	bis 120
JBF 200/120	2000 x 1200	60-150	90-150	120	140	bis 160	bis 140
JBF 220/120	2200 x 1200	60-150	90-150	140	150	bis 170	bis 150