

WEIMA Zerkleinerer für Kunststoffe & Recycling

Serie WSM Schneidmühlen



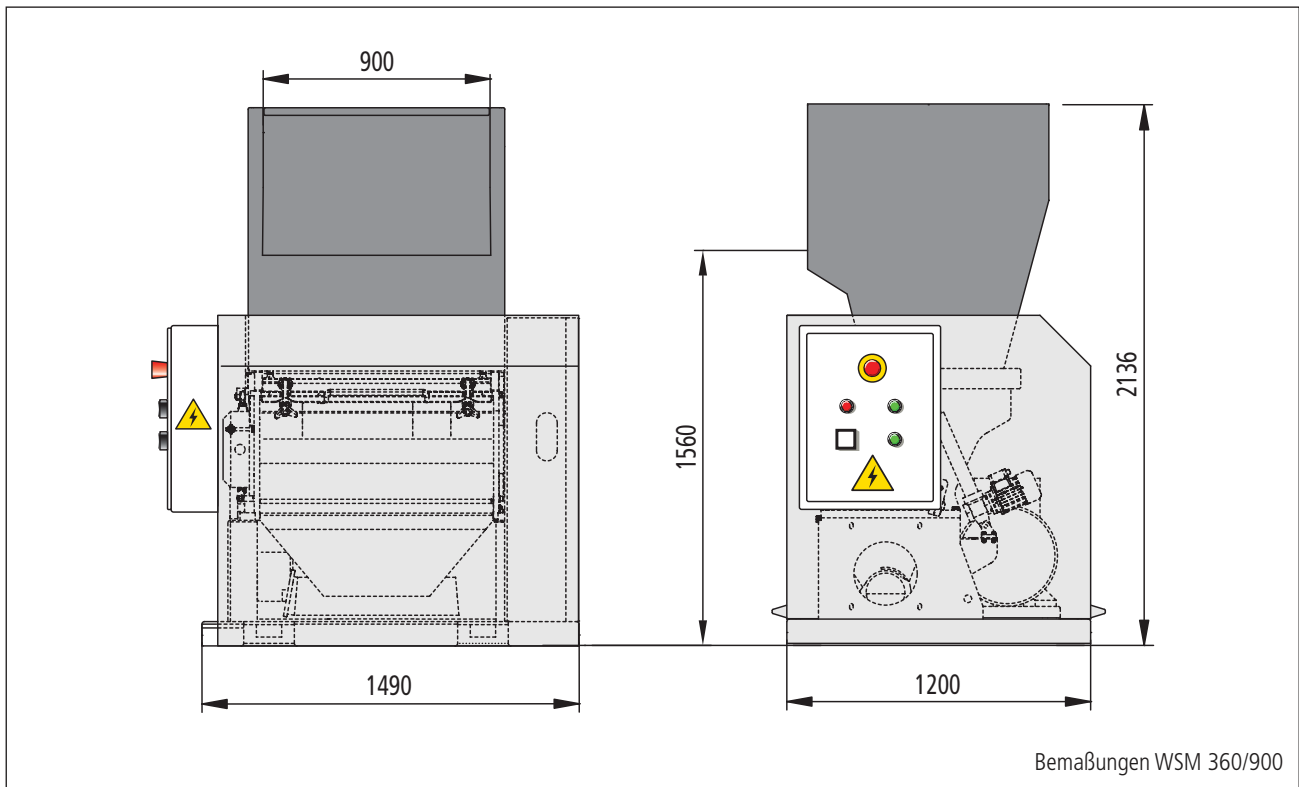
WSM 260/500 · WSM 360/600
WSM 360/900 · WSM 500/700
WSM 500/1000

Leistungsprofil

WSM Schneidmühlen eignen sich für die Zerkleinerung unterschiedlichster Kunststoffe zu hochwertigem Mahlgut. Verarbeitet werden können z. B. Blow-Moulding-Materialien wie PET-Flaschen, PE/PP-Flaschen, Kanister oder Eimer. Darüber hinaus ist, je nach Ausführung, auch die Zerkleinerung von widerstandsfähigen Materialien wie z. B. dickwandigen Rohren möglich.

WSM Schneidmühlen können sowohl als Stand-alone-Lösung wie auch als Nachzerkleinerer im zweistufigen Verfahren eingesetzt werden. Dank unterschiedlicher Baugrößen und Ausstattungsvarianten ist eine genaue Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen möglich.

Die Serie WSM im Überblick



TECHNISCHE DATEN

	WSM 260/500	WSM 360/600	WSM 360/900	WSM 500/700	WSM 500/1000
Trichteröffnung (mm)	500 x 300	620 x 420	910 x 420	740 x 570	1.100 x 570
Arbeitsbreite Rotor (mm)	500	600	900	700	1.000
Rotor- Ø (mm)	260	360	360	500	500
Rotordrehzahl (U/min) ca.	580	580	580	400	400
Motorleistung (kW)	9/15	22/30	30/37	45/55	75
Rotormesser (Anzahl)	3	3	3	3	3
Gegenmesser (Anzahl)	2	2	2	2	2
Sieblochung (mm)	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
Gewicht (kg) ca.*	680	1.900	2.100	3.200	4.500

* Angaben können abweichen, je nach Ausstattung und Antriebsleistung der Maschine.

AUSSTATTUNG

Serienausstattung:

- hocheffektive V-Schnitt-Technologie mit doppeltem Schrägschnitt
- großer Aufgabetrichter für die Beschickung manuell oder mit Förderband
- Austragskanal für Anschluss an Absaugung
- Einstelllehre zur einfachen Einstellung der Messer außerhalb der Maschine
- abgesetzte und verstärkte Steh- und Rotorlager
- Anti-Dust-Sealings zur Verhinderung von Staubaustrag am Rotor

Optionen

- verschieden Rotorvarianten für individuelle Anwendungen
- hydraulischer Sieblift und schwenkbares Gehäuseoberteil für schnellen und einfachen Siebwechsel
- Förderbänder, Metallseparatoren, Absauganlagen, Feingutabscheider
- Schallschutz