

WEIMA Zerkleinerer für Kunststoffe & Recycling

Serie WNZ

Nachzerkleinerer für die zweistufige Aufbereitung



WNZ 200/400 · WNZ 200/600
WNZ 200/800 · WNZ 310/600
WNZ 310/800 · WNZ 310/1000
WNZ 310/1200 · WNZ 310/1500

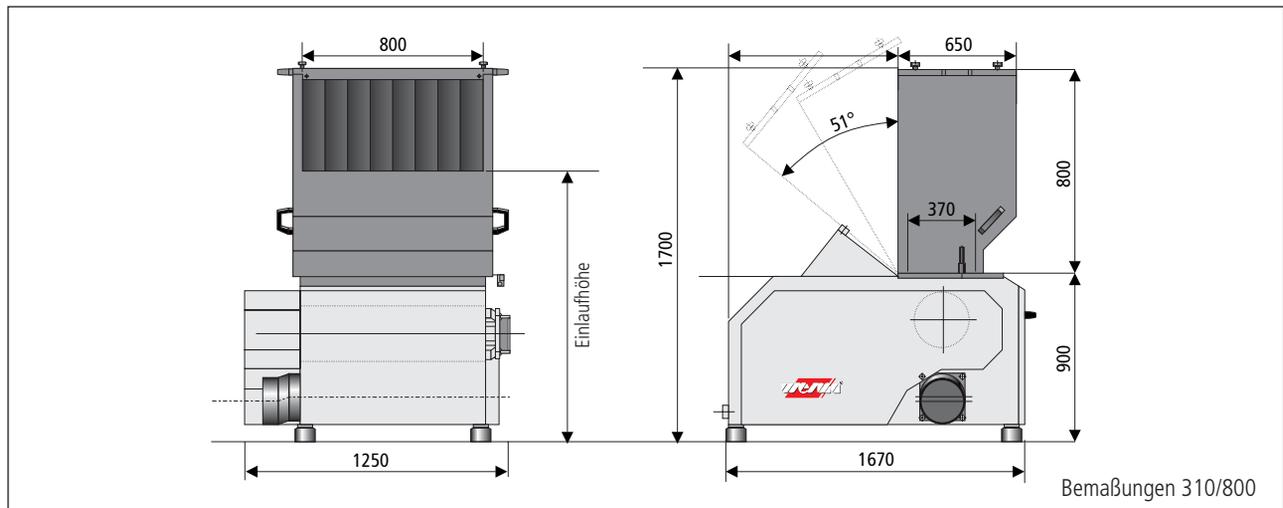
Leistungsprofil

WNZ Nachzerkleinerer funktionieren nach dem Schneidmühlenprinzip und sind für die zweistufige Aufbereitung in Verbindung mit einem Vorzerkleinerer, z. B. der Baureihe WLK, konzipiert. Bei erreichbaren Durchsatzleistungen von 100 bis 2.500 kg/h granulieren sie das vorzerkleinerte Material auf Korngrößen von 4 bis 10 mm. Verarbeitet werden kann nahezu jeder Kunststoff: von Rohren, Automotive-Teilen über Blow-Moulding-Materialien wie z. B. PET-Flaschen, PE/PP-Flaschen, Kanistern, Eimern bis hin zu Folien und anderen flexiblen Materialien. Das zweistufige Verfahren erweist sich dabei als besonders effektiv, leise, energie- und verschleißarm.

Dank unterschiedlicher Baugrößen und Ausstattungen lassen sich WNZ Nachzerkleinerer exakt Ihren individuellen Anforderungen anpassen.

WEIMA[®]
Zerkleinerungstechnik

Die Serie WNZ im Überblick



TECHNISCHE DATEN

	WNZ 200/400	WNZ 200/600	WNZ 200/800	WNZ 310/600
Schneid-Einlauf (mm)	400 x 240	600 x 240	800 x 240	600 x 350
Rotorlänge (mm)	400	600	800	600
Rotor- Ø (mm)	200	200	200	310
Rotormesser (Anzahl)	4	4	4	5
Statormesser (Anzahl)	2	2	2	2
Leistung (kW)	11/15	15/18,5/22	18,5/22/30	18,5/22/30
Sieblochung (mm)	3-12	3-12	3-12	3-12
Absaugstutzen Ø (mm)	200	200	200	250
Gewicht (kg) ca.*	500	610	780	980

	WNZ 310/800	WNZ 310/1000	WNZ 310/1200	WNZ 310/1500
Schneid-Einlauf (mm)	800 x 350	1.000 x 350	1.200 x 350	1.500 x 350
Rotorlänge (mm)	800	1.000	1.200	1.500
Rotor- Ø (mm)	310	310	310	310
Rotormesser (Anzahl)	5	5	5	5
Statormesser (Anzahl)	2	2	2 (2-teilig)	2 (2-teilig)
Leistung (kW)	30/37/45	30/37/45	37/45/55/75	45/55/75
Sieblochung (mm)	3-12	3-12	3-12	3-12
Absaugstutzen Ø (mm)	250	250	250	250
Gewicht (kg) ca.*	1.200	1.700	1.950	2.450

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

AUSSTATTUNG

Serienausstattung

- X-Cut Technologie für hohe Schnittleistung und vibrationsfreien Lauf bei geringem Energiebedarf
- Quick & Easy-fix-System zur schnellen und leichten Reinigung der Maschine
- aufklappbarer Trichter mit Sicherheitsendschalter, Lammellenvorhang und Spritzschutz
- Schnellwechselsieb
- SPS-Steuerung
- wartungsarme, außenliegende und abgesetzte Rotorlagerungen

- schwingungsdämpfende Maschinenfüße

Optionen

- Sondertrichter für individuelle Anforderungen
- Zuführförderband
- Absauganlage auf BigBag oder Octabin
- Schallschutztrichter
- Schallkapselung (Housing)
- Einstelllehre zur einfachen Einstellung der Messer außerhalb der Maschine