

WEIMA Zerkleinerer für Kunststoffe & Recycling

Serie WLK Modelle für leichte bis mittlere Anforderungen



WLK 4 S · WLK 6 S · WLK 10

Leistungsprofil

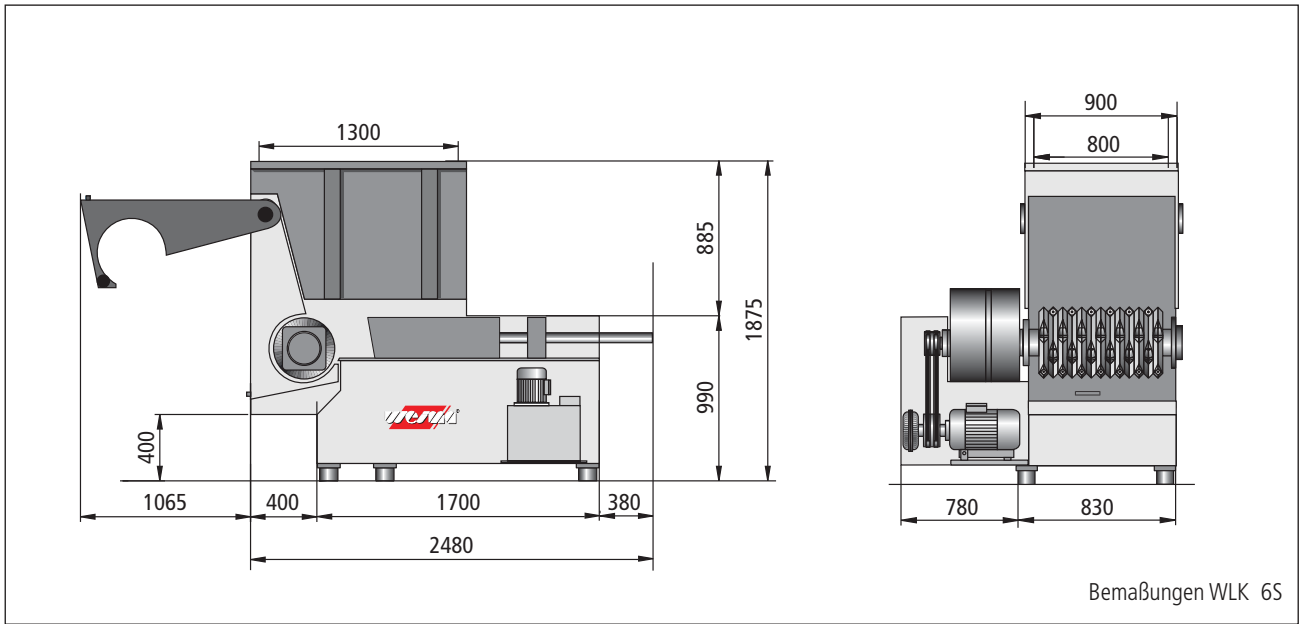
Die Universalzerkleinerer der WLK Baureihe eignen sich zur Aufbereitung nahezu aller Kunststoffe, insbesondere auch harter und widerstandsfähiger Materialien. Die Maschinen zerkleinern problemlos Anfahrbrocken, Rohre, Automotive-Teile, Blow-Moulding-Materialien wie z. B. PET-Flaschen, PE/PP-Flaschen, Kanister, Eimer oder auch Papier, Kartonagen, Leichtmetalle.

Verschiedene Baugrößen und Ausstattungsvarianten garantieren eine optimale Anpassung an jeden Anwendungsfall.

Optionen wie der patentierte V-Rotor mit Schnittpaltjustierung Supercut ermöglichen erstklassige Zerkleinerungsergebnisse.

WLK Zerkleinerer können per Förderband, Stapler oder manuell beschickt werden. Zudem sind sie ideal als Vorzerkleinerer in eine zweistufige Lösung integrierbar.

Die Serie WLK im Überblick



TECHNISCHE DATEN

	WLK 4 S	WLK 6 S	WLK 10
Messeranzahl	(17) 30	(23) 42	(28) 52
Zuführöffnung (mm)	600 x 900	800 x 1.200	1.000 x 1.200
Trichtereinhalt (cbm)	0,6	1,1	1,3
Rotor-Ø (mm)	368	368	368
Rotordrehzahl (U/min) ca.	85	85	85
Motorleistung (kW)	30/37	30/37/45/55	37/45/55/75
Sieblochung (mm)	15-100	15-100	15-100
Gewicht (kg) ca.*	2.000	2.900	3.500

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

AUSSTATTUNG

Serienausstattung

- patentierter V-Rotor für optimal gleichmäßige Schnittgeometrie
- konkav geschliffene Schneidwendekronen
- hydraulische, horizontale Andrückvorrichtung RAM, lastabhängig gesteuert
- schwenkbarer Siebkorb für schnellen Rotor-Zugang und Siebwechsel
- wartungsarme, abgesetzte und geschlossene Rotorlagerungen
- SPS-Steuerung

Optionen

- E-Rotor mit eingeschweißten oder eingeschraubten Messerträgern
- Supercut für exakte Einstellung des Schnittpalts
- RAM Zusatzausstattungen: Turbo-Hydraulik, Schiebersegmentführung, Zackenleiste
- Pipespacer-Trichter für kontrollierte Materialzufuhr von großen Teilen
- Rotorkühlung
- Hydrauliköl- und Getriebeöl-Kühlung
- Rotor-Hardox-Beschichtung

Antrieb

Die WLK Zerkleinerer sind wahlweise mit mechanischem oder hydraulischem Antrieb verfügbar. Optionen zur Erhöhung der Betriebssicherheit: Getriebeendschalter, Reversierzähler, hydrodynamische Anlaufkupplung, Sicherheitsendschalter.