

# WEIMA Zerkleinerer für Kunststoffe & Recycling

## Serie WLK Modelle für leichte bis mittlere Anforderungen



**WLK 4 S · WLK 6 S · WLK 10**

### Leistungsprofil

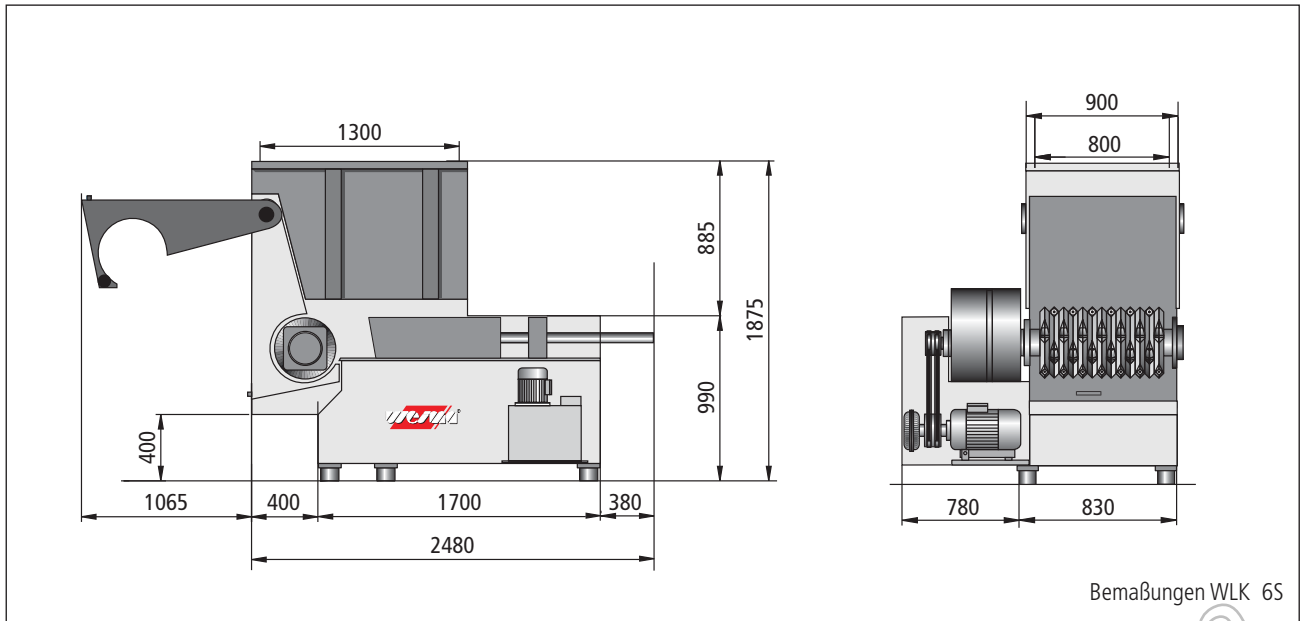
Die Universalzerkleinerer der WLK Baureihe eignen sich zur Aufbereitung nahezu aller Kunststoffe, insbesondere auch harter und widerstandsfähiger Materialien. Die Maschinen zerkleinern problemlos Anfahrbröckchen, Rohre, Automotive-Teile, Blow-Moulding-Materialien wie z. B. PET-Flaschen, PE/PP-Flaschen, 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 Schnittspaltjustierung 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
Trichterinhalt (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 Schnittspalts
- 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.

# WEIMA Zerkleinerer für Kunststoffe & Recycling

## Serie WLK Modelle für leichte bis mittlere Anforderungen



**WLK 4 S · WLK 6 S · WLK 10**

### Leistungsprofil

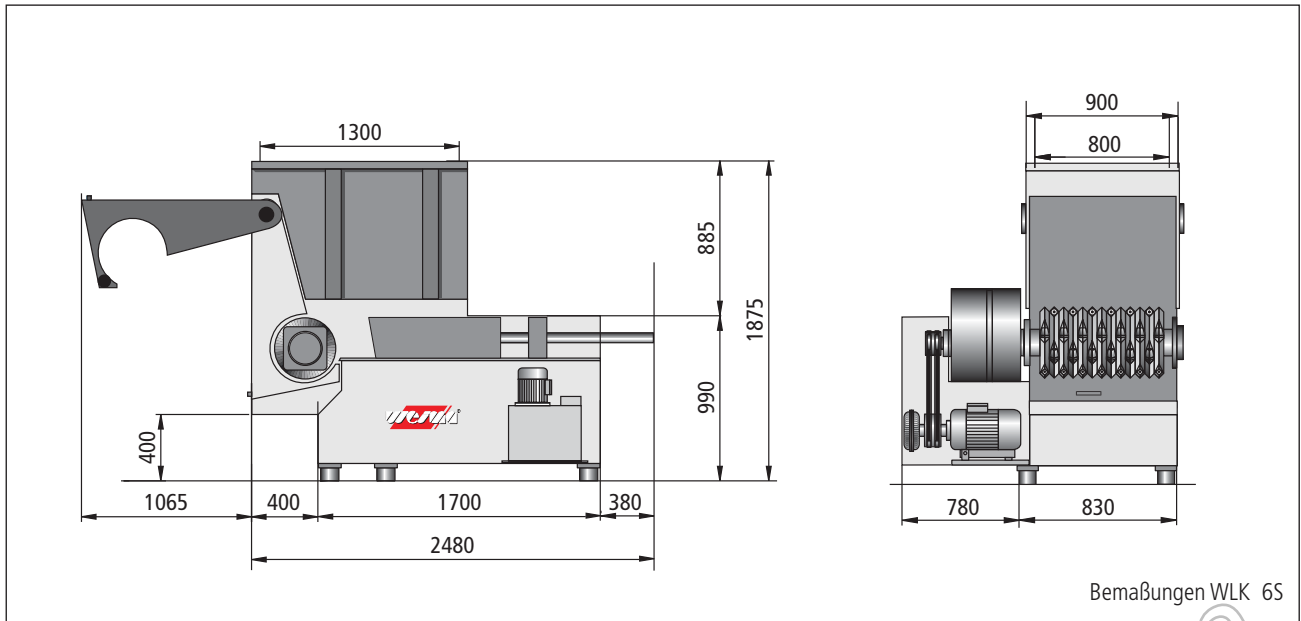
Die Universalzerkleinerer der WLK Baureihe eignen sich zur Aufbereitung nahezu aller Kunststoffe, insbesondere auch harter und widerstandsfähiger Materialien. Die Maschinen zerkleinern problemlos Anfahrbröckchen, Rohre, Automotive-Teile, Blow-Moulding-Materialien wie z. B. PET-Flaschen, PE/PP-Flaschen, 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 Schnittspaltjustierung 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 Schnittspalts
- 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.