



ARJES

Recycling Innovation



COMPAKTOR

DIE KOMPAKTKLASSE

COMPAKTOR 300 e-pu Die Highlights der stationären Kompaktklasse im Detail

ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Großvolumiger Aufnahmetrichter und Zweiwellen-System inkl. **Schnellwechsellkassette**



ÜBERBANDMAGNET

Optional! Höhenverstellbarer Permanentmagnet zur effektiven Fe-Abscheidung



STATIONÄR

Verwendung als Einzelmaschine oder wahlweise Integration in Recyclinganlagen nach Kundenanforderung



AUSTRAGSBAND

Optional! Stollengurtband für einen effizienten Materialaustrag nach Kundenanforderung



STEUERUNG

Direktbetrieb über **Fernbedienung** und optionale Einbindung in Gesamtanlagen nach Kundenanforderung möglich



ANTRIEB

Leistungsstarker **Elektro-Motor** überzeugt mit hohem Wirkungsgrad und geringen Energiekosten



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

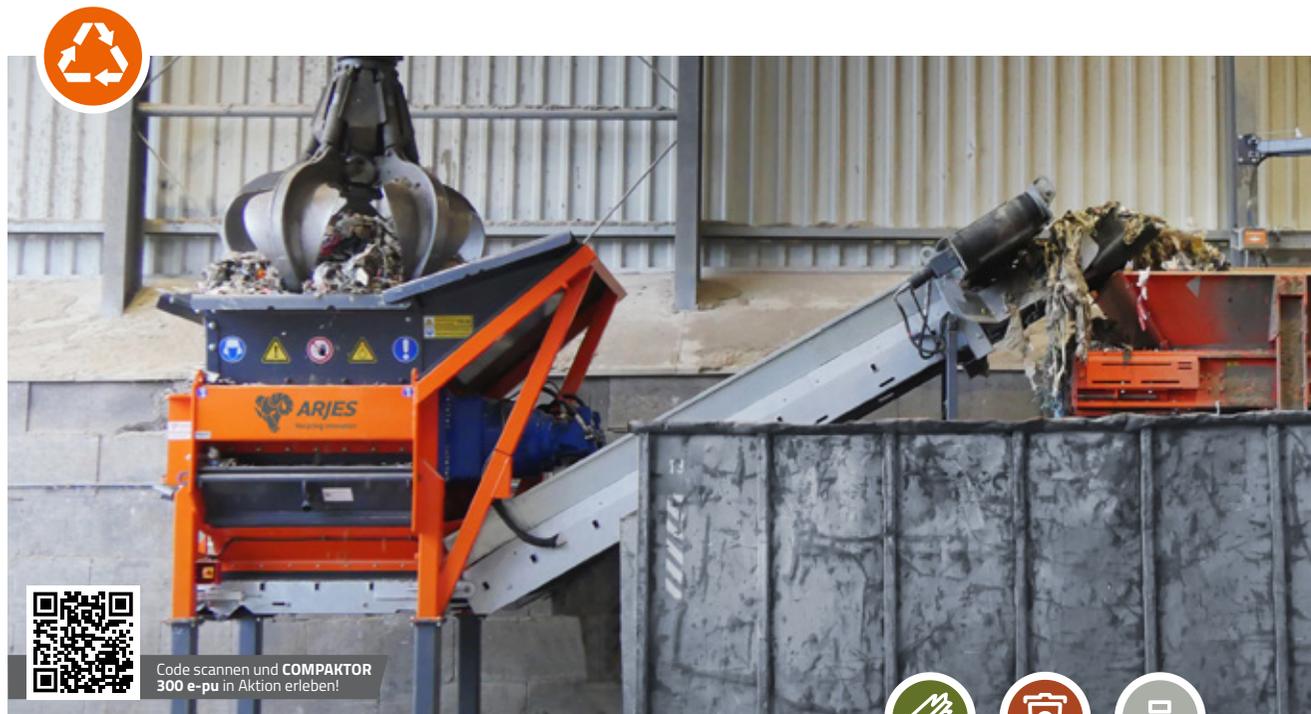
Ausführung	Stationär
Zerkleinerungseinheit	
Länge (mm)	3.300
Breite (mm)	2.300
Höhe (mm)	3.200
Steuerungseinheit	
Länge (mm)	2.600
Breite (mm)	1.600
Höhe (mm)	2.700
Gesamtgewicht (kg)	ca. 15.000

ANTRIEB

Motortyp	Elektro
Leistung (kW)	160
Getriebe	Bonfiglioli

ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Trichtervolumen (m³)	2,25
Wellenlänge (mm)	1.500
Wellendurchmesser (mm)	680
Gewicht (kg / Kassette)	1.800
Drehzahl (U / min)	11 – 35

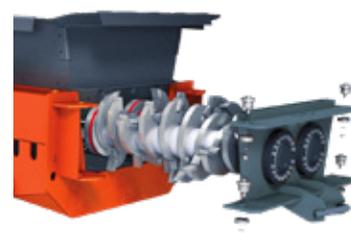


Code scannen und **COMPAKTOR 300 e-pu** in Aktion erleben!



Separate Antriebs- und Steuerungseinheit

Durch die getrennte Platzierung der Zerkleinerungs- und Steuerungseinheit, bis zu einem Abstand von ca. 8 m, wirken deutlich weniger Erschütterungen auf die Steuerung. Staub und Verschmutzungen werden zusätzlich reduziert.



Schnellwechselsystem für Werkzeugwellen

Ein problemloser Ein- und Ausbau des Wellenpaares innerhalb kürzester Zeit, erleichtert Wartung, Aufbereitung und den Wechsel des Wellentyps für einen unterbrechungsfreien Betrieb.



Mechanisch verstellbare Gegenrechen

Zur Regulierung der Endkorngröße können die Gegenrechen komplett geöffnet bzw. geschlossen werden. In Abhängigkeit des Materials und je nach Kundenwunsch wird somit die Durchsatzleistung festgelegt.



ARJES GmbH

Borntalstraße 9

D-36460 Krayenberggemeinde

✉ info@arjes.de

🌐 www.arjes.de

Ihr Händler in Ihrer Nähe

Haftungsausschluss: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich auf die Standardausführung ohne Optionen. Stand: Juli 2023



5 ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE FÜR UNSERE KOMPAKTKLASSE

- 1 Bestes Preis-Leistungsverhältnis seiner Klasse**
Erweiterte Montage von Austragsband und Überbandmagnet möglich
- 2 Wettbewerbsüberlegene Anwendungsbreite**
Aufbereitung zahlreicher Materialarten mit höchsten Anforderungen (wie Reifen, Altholz, Haus- und Gewerbemüll uvm.)
- 3 Revolutionäres Wellen-Schnellwechselsystem**
Erleichtert Wartung, Aufbereitung und den Wechsel des Wellentyps für einen nahezu unterbrechungsfreien Einsatz
- 4 Integration in Gesamtanlagen oder als Einzelmaschine**
Flexible Einsatzmöglichkeiten durch getrennte Maschinenkomponenten
- 5 Innovative SCU Plug-and-Play Steuerung**
Vordefinierte Zerkleinerungsprofile zum Anpassen des Wellenlaufs für eine benutzerfreundliche Bedienbarkeit