

ARJES EKOMAXX 800 e-pu

Gewerbeabfälle



ø 12 – 25 t/h

Gummi und Altreifen



ø 7 – 15 t/h

Grünschnitt



ø 35 – 80 t/h

Stammholz und Wurzeln



ø 15 – 35 t/h

Altholz A1 – A3



ø 20 – 50 t/h

Papier und Kartonagen



ø 15 – 30 t/h

Der ARJES EKOMAXX 800 e-pu ist der stationäre Zweiwellenzerkleinerer der ARJES Mittelklasse und wurde für die energieeffiziente Vorzerkleinerung verschiedenster Materialien entwickelt. Mit seinem 250 kW Elektromotor bietet die Maschine eine hohe Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten und starke Durchsatzleistungen. Typische Einsatzmaterialien sind Gewerbe- und Sperrmüll, Natur- und Altholz, Grünschnitt, Gummi und Altreifen sowie Papier und Kartonagen.

Ein hydraulisch verstellbarer Kipptrichter, mechanisch verstellbare Gegenrechen und das ARJES Schnellwechselsystem für Werkzeugwellen ermöglichen eine flexible Anpassung an unterschiedliche Materialströme und gewünschte Endkorngrößen. Der EKOMAXX 800 e-pu kann sowohl als eigenständige Maschine betrieben als auch problemlos in bestehende Recyclinganlagen integriert werden.

Elektrische Vorzerkleinerung für wirtschaftliche Recyclingprozesse

- **250 kW Elektroantrieb**
Energieeffiziente und emissionsarme Zerkleinerung
- **Stationäre Ausführung**
Integration in bestehende Anlagen oder als Einzelmaschine
- **Mechanisch verstellbare Gegenrechen**
Anpassung von Durchsatz und Endkorngröße
- **Hydraulisch verstellbarer Kipptrichter**
Optimale Beschickung und hohe Materialaufnahme
- **Separate Antriebs- und Steuerungseinheit**
Reduziert Vibrationen und Verschmutzungen

Technische Daten

ABMESSUNGEN ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Länge	5.300 mm / 11.100 mm (inkl. Austragsband)
Breite	2.300 mm
Höhe	3.000 mm / 4.300 mm (inkl. Austragsband)
Gewicht	16.000 kg (inkl. Austragsband)
Abwurfhöhe	4.250 mm

ABMESSUNGEN ANTRIEBSEINHEIT

Länge	2.700 mm
Breite	1.600 mm
Höhe	2.700 mm
Gewicht	4.500 kg

ANTRIEB

Motortyp	Elektro
Fabrikat	Weg
Leistung	250 kW

ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Trichtervolumen	4,0 m³
Wellenlänge	2.000 mm
Wellendurchmesser	680 mm
Gewicht	3.500 kg/Kassette
Drehzahl	42 U/min

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand: Juli 2026

Weitere Informationen zur Maschine

