

ARJES EKOMAXX 800

Bau- und Abbruchabfälle



ø 120 – 150 t/h

Gewerbeabfälle



ø 12 – 25 t/h

Gummi und Altreifen



ø 7 – 15 t/h

Stammholz und Wurzeln



ø 15 – 35 t/h

Grünschnitt und Altholz



ø 20 – 50 t/h

Papier und Kartonagen



ø 15 – 30 t/h

Der ARJES EKOMAXX 800 steht für hohe Flexibilität und starke Performance in der mobilen Abfallaufbereitung. Als leistungsstarker Zweiwellenzerkleinerer in der ARJES Mittelklasse verarbeitet die Maschine zuverlässig unterschiedlichste Materialien wie Holz- und Gewerbeabfälle, Baumischabfälle oder weitere anspruchsvolle Stoffströme. Ein energieeffizienter 250 kW Dieselmotor sorgt für hohe Durchsatzleistungen im täglichen Betrieb.

Das ARJES Schnellwechselsystem für Werkzeugwellen ermöglicht zudem eine schnelle Anpassung an unterschiedliche Materialien und Einsatzbedingungen. Seine robuste Bauweise, ein durchdachtes Bedienkonzept sowie der optional verfügbare Kipptrichter gewährleisten eine effiziente Beschickung und einen wirtschaftlichen Dauerbetrieb. Damit eignet sich der EKOMAXX 800 besonders für Kompostier-, Holzverarbeitungs- und Recyclinganlagen.

Flexibilität und Leistung für anspruchsvolle Recyclingaufgaben

- 250 kW Dieselantrieb**
Kraftvolle Zerkleinerung für vielseitige Anwendungen
- Serienmäßiges Kettenfahrwerk**
Maximale Mobilität für flexible Einsatzorte
- Mechanisch verstellbare Gegenrechen**
Anpassung von Durchsatz und Endkorngröße
- Schnellwechselsystem für Wellen**
Minimaler Wechsel- und Wartungsaufwand
- Intuitive SCU-Steuerung**
Vordefinierte Programme zur Anpassung des Wellenlaufs

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Länge	9.900 mm / 8.100 mm (Transport)
Breite	2.450 mm / 2.450 mm (Transport)
Höhe	4.000 mm / 3.100 mm (Transport)
Gewicht	21.000 kg
Abwurfhöhe	3.300 mm

ANTRIEB

Motortyp	Diesel
Fabrikat	Volvo TAD 884 VE (EU/US) Volvo TAD 853 VE (ROW)*
Leistung	250 kW (EU/US) 235 kW (ROW)*
Abgasnorm	Stufe V (EU) EPA Tier IV (US) Stufe III A (ROW)*
Tankvolumen	400 l

ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Trichtervolumen	3,4 m³ / 4,5 m³ (inkl. Kipptrichter)
Wellenlänge	2.000 mm
Wellendurchmesser	680 mm
Gewicht	3.500 kg/Kassette
Drehzahl	42 U/min

*Rest der Welt (Länderspezifische Anforderungen)
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Stand: Juli 2026

Weitere Informationen zur Maschine

