



ARJES TITAN 900

Gewerbeabfälle



ø 25 – 50 t/h

Gummi und Altreifen



ø 13 – 25 t/h

CFK-/GFK-Abfälle



ø 15 – 30 t/h

Altholz A1 – A3



ø 50 – 100 t/h

Holzbahnschwellen A4



ø 25 – 50 t/h

Aluminium



ø 15 – 30 t/h

Der ARJES TITAN 900 ist ein leistungsstarker mobiler Zweiwellenzerkleinerer für anspruchsvolle Anwendungen in der professionellen Abfallaufbereitung. Ein kraftvoller 405 kW Dieselmotor sorgt für enorme Zerkleinerungskraft und hohe Durchsatzleistungen bei der Verarbeitung großer Materialmengen. Typische Einsatzbereiche sind die Aufbereitung von Gewerbeabfällen, Natur- und Altholz, Gummi und Altreifen sowie CFK- und GFK-Materialien.

Die moderne Maschinensteuerung mit bedienerfreundlichem Touch-Display ermöglicht eine intuitive Steuerung und präzise Anpassung der Zerkleinerungsparameter. Ergänzt wird dies durch das ARJES Schnellwechselsystem für Werkzeugwellen sowie hydraulisch verstellbare Gegenrechen. Damit bietet der TITAN 900 maximale Flexibilität, Effizienz und Zuverlässigkeit im mobilen Recyclingbetrieb.

Maximale Zerkleinerungsleistung für anspruchsvolle Anwendungen

- **405 kW Dieselantrieb**
Maximale Zerkleinerungsleistung für zahlreiche Abfälle
- **Serienmäßiges Kettenfahrwerk**
Flexible Einsatzorte und problemlose Verladung
- **Hydraulisch verstellbare Gegenrechen**
Anpassung von Durchsatz und Endkorngröße
- **Schnellwechselsystem für Wellen**
Minimaler Wechsel- und Wartungsaufwand
- **Touch-Display Maschinensteuerung**
Intuitive Bedienung, individuelle Einstellungen und Echtzeit-Maschinendaten

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Länge	11.000 mm / 11.000 mm (Transport)
Breite	3.000 mm / 3.000 mm (Transport)
Höhe	4.200 mm / 3.700 mm (Transport)
Gewicht	35.000 kg
Abwurfhöhe	3.500 mm

ANTRIEB

Motortyp	Diesel
Fabrikat	Volvo TAD 1385 VE (EU/US) Volvo TAD 1650 VE (ROW)*
Leistung	405 kW
Abgasnorm	Stufe V (EU) EPA Tier IV (US) Stufe III A (ROW)*
Tankvolumen	800 l

ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Trichtervolumen	5,0 m³
Wellenlänge	2.500 mm
Wellendurchmesser	860 mm
Gewicht	7.650 kg/Kassette
Drehzahl	45 U/min

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

Weitere Informationen zur Maschine

