DE

ARJES IMPAKTOR GmbH

IMPAKTOR 1250 D

LEISTUNGSSTARKER ZERKLEINERER

www.arjes-impaktor.de

UNSER LEISTUNGSSTARKER ZERKLEINERER

METALLWELLEN
8-TEILIG

METALLWELLEN
10-TEILIG

STERNWELLEN

Anwendungsbereiche IMPAKTOR

- Metallschrott & Autokarossen
- Bau- & Abbruchabfälle
- Altholz & Biomasse
- Altreifen & Gummi
- Haus- & Gewerbemüll

ARJES IMPAKTOR 1250 D

Der Impaktor 1250 D ist ein leistungsstarker Zerkleinerer, der für den anspruchsvollen Einsatz in der Recycling- und Zerkleinerungsindustrie entwickelt wurde.

Mit seinem besonders robusten Design und seiner hohen Leistungsfähigkeit ist er in der Lage, eine Vielzahl von Materialien effizient zu zerkleinern, darunter Metallschrott & Autokarossen, Bau- & Abbruchabfälle, Altreifen & Gummi, Haus- & Gewerbemüll etc.

Der Impaktor 1250 zeichnet sich durch seine Benutzerfreundlichkeit und einfache Bedienung aus, was ihn zu einer idealen Lösung für Unternehmen und Organisationen macht, die Wert auf effizientes und nachhaltiges Recycling legen.

Mit seinem Fokus auf Umweltfreundlichkeit und Nachhaltigkeit bietet der Impaktor 1250 eine effiziente und zuverlässige Lösung für die Verarbeitung und Wiederverwertung von Materialien.

DURCHSATZLEISTUNGEN*	
Bauschutt	Ø 180 – 200 t/h
Beton / Asphalt	Ø 140 – 160 t/h
Altholz	Ø 100 - 150 t/h
Biomasse	Ø 150 - 200 t/h
Müll & Kunststoff	Ø 40 – 50 t/h
Autokarosserien	Ø 25 – 30 t/h
Mischschrott	Ø 25 – 30 t/h

*Abhängig von der Ausstattung des Zerkleinerers, der Wellenkonfiguration sowie der optimalen Materialzuführung. Angegebene Leistungsdaten sind Durchschnittswerte ohne Gewähr!

IMPAKTOR 1250 D *Maximale Leistung, unübertroffene Vielseitigkeit*

HOHER EINGABETRICHTER
Seitenwände aus einem Stück die hydraulisch gedämpft sind und bei zu grobem Material nachgeben. **Ohne** Werkzeug wechselbar.

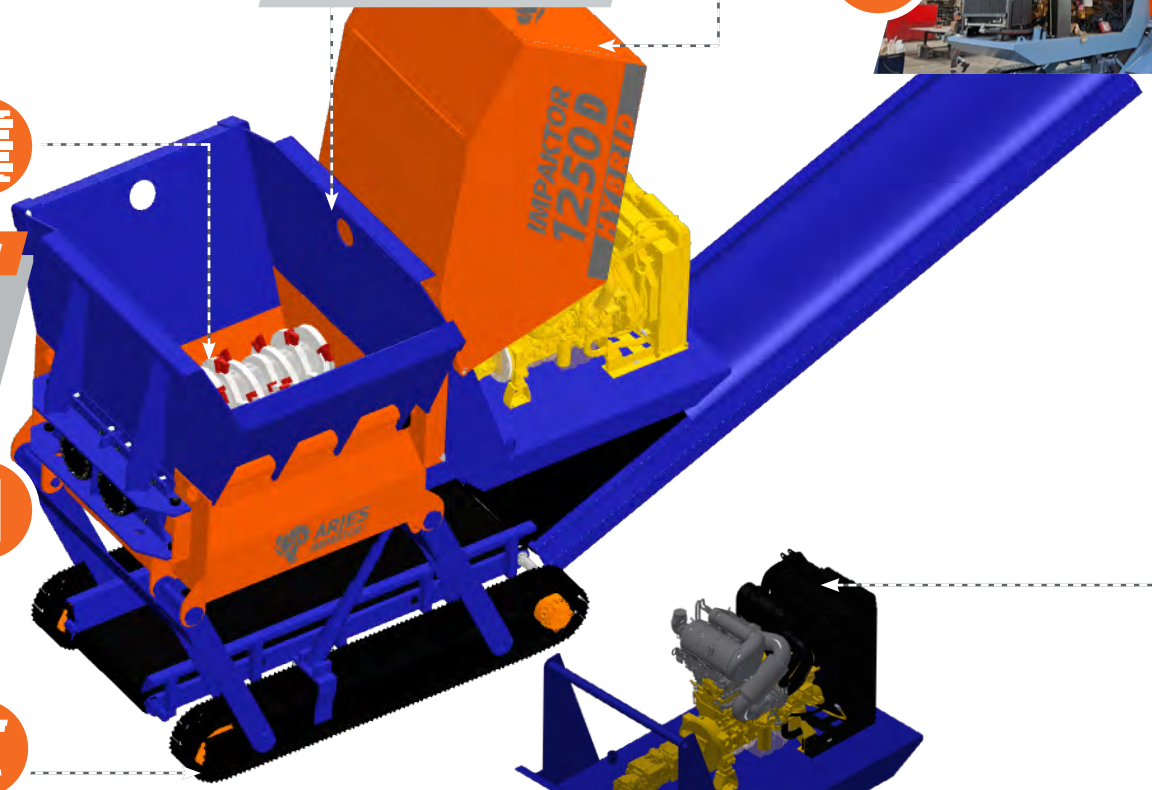
87dba NEU

ABDECKHAUBE
Ideale Zugänglichkeit der Antriebseinheit durch hydraulisches Öffnen der Haube für Service-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Extrem leise (87dba) durch neu entwickeltes Ansaugsystem.

ZERKLEINERUNGSEINHEIT
Großvolumiger Aufnahmetrichter und Zweiwellen-System inkl. optimierter **Schnellwechselkassette**

NEU

STEUERUNG
Neu entwickelte Steuerung mit Display für noch mehr Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Anzeige von Fehlermeldungen, Drücken und Leistungsdaten.



WENDELÜFTER
Serienmäßig! Selbstreinigender Ventilator für optimale Luftzirkulation und Schmutzreduzierung im Motorraum

KETTENLAUFWERK
Serienmäßig! Garantiert hohe Manövrierfähigkeit auch auf unwegsamem Gelände

NEU

ANTRIEB
Leistungsstarker **Dieselmotor**. Die Antriebseinheit ist austauschbar.

FÖRDERANLAGE
Durch Ein- und Aushängen leicht demontierbar. Optional mit Vibrorinne plus Austragsband oder mit Bandtisch mit Steigeband

HACKWERK
höhenverstellbar. Durch großen Abstand zwischen Hackwerk und Förderanlage können Verstopfungen vermieden werden

ANTRIEBSEINHEIT
Kann durch einfaches Aus- und Einhängen problemlos gewechselt werden. Ein seperater Transport ist ebenfalls möglich.

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN	
Ausführung	Kettenlaufwerk
Länge (mm)	7.600 (Transport)
Breite (mm)	3.000 (Transport)
Höhe (mm)	3.400 (Transport)
Gesamtgewicht (kg)	37.000 / 33.000 (Transport)

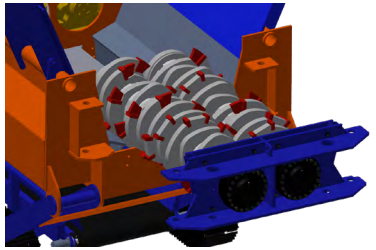
ANTRIEB	EU
Motortyp	CAT C13
Abgasnorm	EU Stufe V
Leistung (kW / PS)	400 / 544
Tankvolumen (l)	1.500
Getriebe	Bonfiglioli

AUSTRAGSBAND	
Abwurfhöhe (mm)	variabel
Breite (mm)	1.400

ZERKLEINERUNGSEINHEIT	
Trichtervolumen (m^3)	15,00
Wellenlänge (mm)	2.500
Wellendurchmesser (mm)	840
Gewicht (kg / Kassette)	7.000
Drehzahl (U / min)	15 - 45

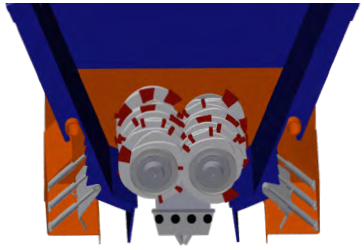
Reduzierte Transport- und Arbeitshöhe

Gute Verladungsmöglichkeit dank der einfachen Demontage der Trichterwände (ohne Werkzeug), dem Austragsband und der Transportstellung des Hackwerks.



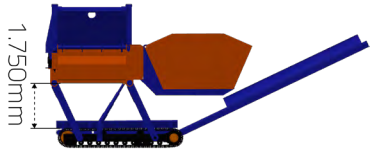
Schnellwechselsystem für Werkzeugwellen

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



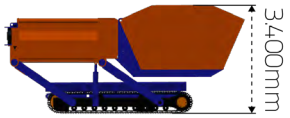
Hydraulisch gedämpfte Gegenrechen

Hydraulisch gedämpfte Seitenwände aus einem Stück, ermöglichen eine sehr gute Material-Gleitfähigkeit und wirkt somit Materialverstopfungen entgegen.



Angenehme Arbeitshöhe

Hydraulisch verstellbare Arbeitshöhe. Großer Abstand (1.750 mm) zwischen Hack- und Fördersystem (Bandtisch oder Vibrationsrinne - optional), um ein Verstopfen des Förderbandes zu verhindern.



Transport Stellung

Die niedrige Transportposition (3.400 mm) lässt sich zum leichteren Transport über Hydraulikzylinder einstellen.

Service Stellung

Die komplette Haube lässt sich hydraulisch Öffnen und ermöglicht so einen einfachen Zugang zum Antriebsstrang für Service-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Bei Bedarf lässt sich die komplette Haube einfach aushängen.

ANWENDUNGSBERICHT

SCHROTTVERARBEITUNG BEI DER ALBERT FREISE GMBH

Die Albert Freise GmbH setzt auf leistungsstarke Technik, um ihre Recyclingprozesse zu optimieren. Vor kurzem hatten wir die Gelegenheit, den Impaktor 1250 D direkt vor Ort in Aktion zu erleben. Diese leistungsfähige Maschine zeigt ihre Stärken insbesondere bei der Zerkleinerung von Schrott und Gewerbemüll in der Halle.

Im Interview betonte Herr Axel Freise, Geschäftsführer der Albert Freise GmbH, wie perfekt der Impaktor 1250 D zu den spezifischen Anforderungen seines Unternehmens passt. Durch die Zerkleinerung des Gewerbemülls wird dieser effizienter auf der Anlage sortiert, was zu einem optimierten Recyclingprozess führt.

Sehen Sie sich unser Video an (QR CODE scannen), um einen Einblick in den Einsatz des Impaktor 1250 D zu bekommen und zu erfahren, wie diese Technologie die Schrott- und Müllverarbeitung revolutioniert.

Der Impaktor 1250 D überzeugt durch seine ideale Zugänglichkeit der Antriebseinheit, die durch das hydraulische Öffnen der Haube eine schnelle und einfache Wartung ermöglicht. Dank des neu entwickelten Ansaugsystems arbeitet die Maschine extrem leise mit nur 87 dB(A). Ein weiteres Highlight ist das höhenverstellbare extra verstärkte Hackwerk, das speziell für die Verarbeitung von Schrott entwickelt wurde. Durch den großen Abstand zur Förderanlage werden Verstopfungen effektiv vermieden, während die durchgehenden Seitenwände das Festhängen von Material verhindern.

Code scannen und den **IMPAKTOR** in Aktion erleben!

ARJES IMPAKTOR GmbH
Werksplatz 2
D-36433 Leimbach
info@arjes-impaktor.de
www.arjes-impaktor.de

Ihr Händler in Ihrer Nähe

Haftungsausschluss: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer sind vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich auf die Standardausführung ohne Optionen. Stand: Mai 2025

5 ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE FÜR UNSERE ERFOLGSMARKE

1 Bestes Preis-Leistungsverhältnis seiner Klasse
Inkl. serienmäßige Anbauteile (z.B. Elektroantriebsstrang uvm.)

2 Wettbewerbsüberlegene Anwendungsbreite
Aufbereitung zahlreicher Materialarten mit höchsten Anforderungen
(wie Metallschrott & Autokarossen, Bau-& Abbruchabfälle, Altholz, Altreifen uvm.)

3 Revolutionäres Wellen-Schnellwechselsystem
Erleichtert Wartung, Aufbereitung und den Wechsel des Wellentyps
für einen nahezu unterbrechungsfreien Einsatz

4 Höchste Mobilität in jeder Situation
Serienmäßiges Kettenfahrwerk

5 Innovative Plug-and-Play Steuerung
Neue Plug und Play Steuerung serienmäßig mit Display zum Anpassen des Wellenlaufs
für eine benutzerfreundliche Bedienbarkeit.