

 DE



**ARJES**  
**IMPAKTOR**<sup>GmbH</sup>



**IMPAKTOR**  
**1250D/E**  
**HYBRID**  
**LEISTUNGSSTARKER**  
**ZERKLEINERER**

[www.arjes-impaktor.de](http://www.arjes-impaktor.de)

# UNSER LEISTUNGSSTARKER ZERKLEINERER



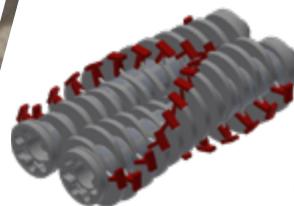
## Anwendungsbereiche IMPAKTOR

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

METALLWELLEN



BETONWELLEN



PADDELWELLEN



## ARJES IMPAKTOR 1250 D/E HYBRID

Der Impaktor 1250 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 & Autokarosserien, 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/E *Maximale Leistung, unübertroffene Vielseitigkeit*

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

**ZERKLEINERUNGSEINHEIT**  
Großvolumiger Aufnahme trichter und Zweiwellen-System inkl. optimierter Schnellwechsellkassette



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



**ELEKTRO MOTOR**  
**Serienmäßig!** Mit Frequenzumrichter ohne Aufpreis. 2x250kW + 20kW Doosan Motor zum manövrieren der Maschine



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



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

**KETTENLAUFWERK**  
**Serienmäßig!** Garantiert hohe Manövrierfähigkeit auch auf unwegsamem Gelände

**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 separater 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	ELEKTRO
--	----	---------

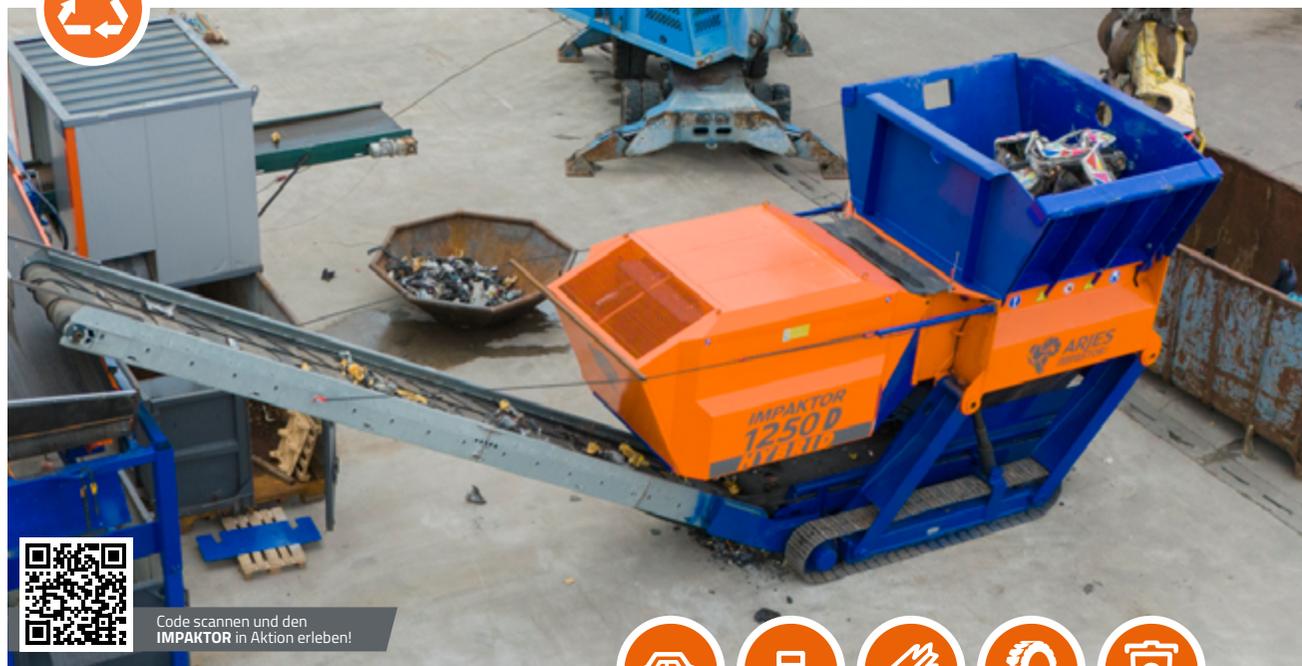
Motortyp	CAT C13	asynchron 2-polig 2x250KW 1.500U/min
Abgasnorm	EU Stufe V	
Leistung (kW / PS)	400 / 544	500kW
Tankvolumen (l)	1.500	
Getriebe	Bonfiglioli	Bonfiglioli

### AUSTRAGSBAND

Abwurfhöhe (mm)	variabel
Breite (mm)	1.400

### ZERKLEINERUNGSEINHEIT

Trichtervolumen (m³)	5
Wellenlänge (mm)	2.500
Wellendurchmesser (mm)	860
Gewicht (kg / Kassette)	7.000
Drehzahl (U / min)	15 - 45

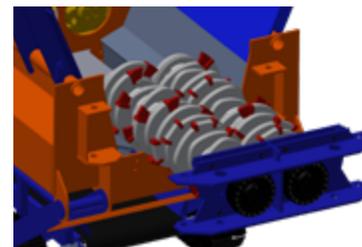


Code scannen und den  
IMPAKTOR in Aktion erleben!



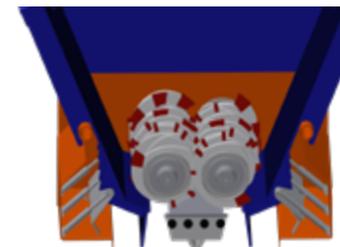
### Reduzierte Transport- und Arbeitshöhe

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 unterbrechungs-freien Betrieb.

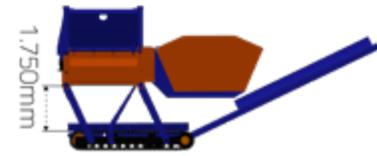


### Hydraulisch gedämpfte Gegenrechen

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

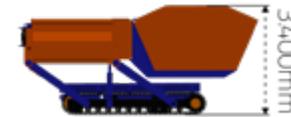


Code scannen und den  
IMPAKTOR in Aktion erleben!



### 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.



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

[www.arjes-impaktor.de](http://www.arjes-impaktor.de)



**ARJES**  
**IMPAKTOR**  
GmbH

**ARJES IMPAKTOR GmbH**

Werkplatz 2

D-36433 Leimbach

✉ [info@arjes-impaktor.de](mailto:info@arjes-impaktor.de)

🌐 [www.arjes-impaktor.de](http://www.arjes-impaktor.de)



TRUCK & EQUIPMENT SERVICES SA

17, rue des Martyrs

L-7375 LORENTZWEILER

[www.tes.lu](http://www.tes.lu) / [info@tes.lu](mailto:info@tes.lu)

Tél: +352 33 34 35

Ihr Händler in Ihrer Nähe

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



## 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 & Autokarossern, 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.