



IMPAKTOR 1000

HÖCHSTE PERFORMANCE

STARKE PERFORMANCE



Anwendungsbereiche IMPAKTOR

-  Haus- & Gewerbemüll
-  Altholz & Biomasse
-  Gummi & Altreifen
-  Papier & Kartonagen

DURCHSATZLEISTUNGEN*

Gewerbeabfälle	Ø 25 – 50 t/h
Aluminium	Ø 15 – 30 t/h
Weiße Ware	Ø 20 – 40 t/h
Gummi & Altreifen	Ø 13 – 25 t/h
Autokarossen & Metallschrott	Ø 9 – 19 t/h
Motorblöcke	Ø 15 – 30 t/h

ARJES IMPAKTOR 1000

Mit dem Impaktor 1000 betreten wir eine neue Dimension der Zerkleinerung – kraftvoll, effizient und bis ins kleinste Detail durchdacht. Nachdem der Impaktor 1250 und der Impaktor 850 ihre Leistungsfähigkeit eindrucksvoll unter Beweis gestellt haben und der Impaktor 750 in den Startlöchern steht, war es an der Zeit, die Messlatte noch höher zu legen. Denn wie heißt es so schön: „Unmögliches wird sofort erledigt, Wunder dauern etwas länger.“ Hier ist unser nächstes Wunder!

Der Impaktor 1000 vereint Power mit Präzision und setzt neue Maßstäbe in Sachen Effizienz. Ähnlich wie sein kleiner Bruder, der Impaktor 850, überzeugt er durch eine leise, aber hochleistungsfähige Arbeitsweise. Lärm war gestern – der Impaktor 1000 beweist, dass extreme Zerkleinerungskraft nicht laut sein muss. Seine leistungsstarken Wellen ermöglichen eine zuverlässige und flexible Verarbeitung unterschiedlichster Materialien. Der Wechsel von Wellen erfolgt schnell und unkompliziert, sodass sich die Maschine mühelos an wechselnde Anforderungen anpassen lässt.

Ein besonderes Merkmal des Impaktor 1000 ist das schnelle Öffnen und Schließen der Haube, wodurch Wartungsarbeiten oder Anpassungen an der Maschine mit minimalem Aufwand durchgeführt werden können. Der bereits beim Impaktor 850 bewährte Wendelüfter wurde weiter

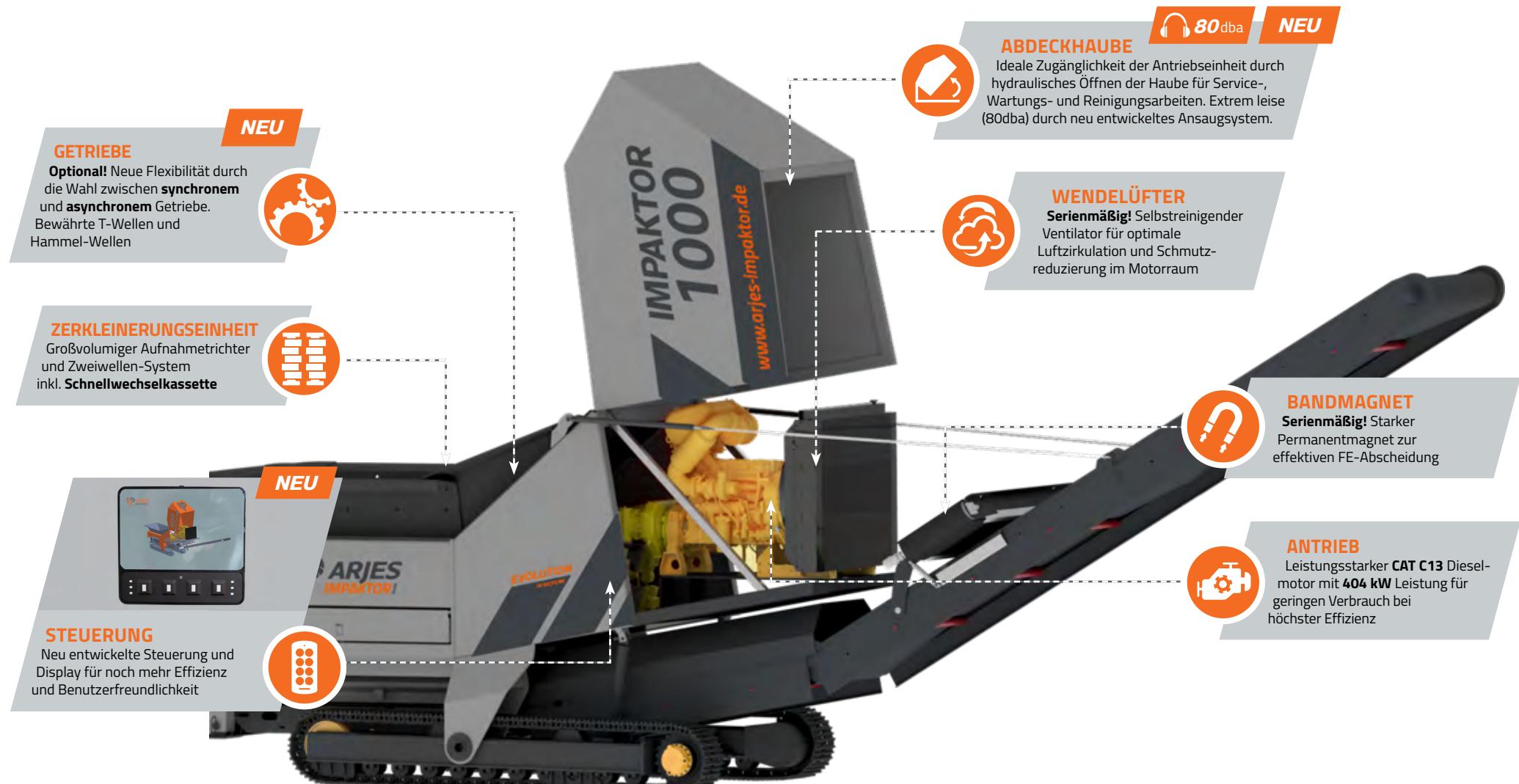
optimiert und sorgt nun für eine noch bessere Kühlung und Effizienz während des Betriebs. Auch die Reinigung der Innenräume wurde weiter verbessert, sodass Materialreste schneller entfernt werden können und die Maschine zügig wieder einsatzbereit ist.

Mit dem neu entwickelten Tangential-Plattenwerkzeug setzt der Impaktor 1000 neue Maßstäbe in der Zerkleinerungstechnologie. Diese Innovation trägt dazu bei, dass das Material noch effizienter verarbeitet und der Durchsatz weiter gesteigert wird. Gleichzeitig bleibt die Maschine wartungsarm und zuverlässig im Dauereinsatz. Die eingehausten Förderbänder reduzieren den Wartungsaufwand auf ein Minimum, während das intelligente Magnetsystem – sowohl längs als auch quer – für eine effektive Materialtrennung sorgt und somit eine maximale Materialausbeute ermöglicht.

Der Impaktor 1000 ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und intensiver Zusammenarbeit mit Experten aus der Praxis. Hier verschmelzen bewährte Technik und innovative Neuerungen zu einer Maschine, die keine Kompromisse kennt. Mit ihr sind Anwender bestens für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet und können sich auf eine zuverlässige, leistungsstarke und anpassungsfähige Lösung für ihre Zerkleinerungsaufgaben verlassen.

IMPAKTOR 1000

Kraft trifft auf Präzision



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Ausführung	Kettenlaufwerk
Länge (mm)	14.000 / 10.200 (Transport)
Breite (mm)	2.950 / 2.950 (Transport)
Höhe (mm)	4.500 / 3.300 (Transport)
Gesamtgewicht (kg)	33.000



Abdeckhaube

Arbeitsstellung mit Quermagnet am Austragsband

Die hydraulisch öffnende Haube des Impaktor 1000 ermöglicht schnellen Zugang für Service, Wartung und Reinigung. Das optimierte Ansaugsystem sorgt mit nur 80 dB(A) für eine leise Arbeitsweise und leitet gefilterte Luft gezielt über Motor, Hydraulik und Elektronik ab.

Im Einsatz wird der Oberbau hydraulisch nach vorne geneigt und in Arbeitsposition gebracht. Der Siebkorb liegt unter den Zerkleinerungswellen, während das Austragsband flexibel von 1.000 mm bis 5.500 mm höhenverstellbar ist, mit einer maximalen Abwurfhöhe von 5.500 mm.

ANTRIEB	EU
Motortyp	CAT C13
Abgasnorm	EU Stufe V
Leistung (kW / PS)	400 / 544
Tankvolumen (l)	1.040
Getriebe	Bonfiglioli



AUSTRAGSBAND	
Abwurfhöhe (mm)	4.500
Breite (mm)	1.400
Inklusive	Überbandmagnet

Servicestellung

Der Oberbau lässt sich nach hinten neigen, sodass der Siebkorb über eine Schiene ausgefahren werden kann – ganz ohne Demontage der Wellen. Für Wartungsarbeiten an der Antriebseinheit kann die Abdeckhaube hydraulisch geöffnet werden.

Transportstellung

Für den Transport wird der Oberbau hydraulisch abgesenkt, das Austragsband heruntergelassen und gekippt, um eine kompakte Position zu erreichen.

Transportmaße:

Höhe: 3.300 mm

Breite: 2.950 mm

Länge: 10.200 mm

ZERKLEINERUNGSEINHEIT	
Trichtervolumen (m³)	10,00
Wellenlänge (mm)	2.500
Wellendurchmesser (mm)	840
Gewicht (kg / Kassette)	6.800
Drehzahl (U / min)	18 – 52



ARJES
IMPAKTOR^{GmbH}

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

6 ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE FÜR UNSERE ERFOLGSMARKE

- 1 Bestes Preis-Leistungsverhältnis seiner Klasse**
Inkl. serienmäßiger Anbauteile
- 2 Wettbewerbsüberlegene Anwendungsbreite**
Aufbereitung zahlreicher Materialarten mit höchsten Anforderungen (wie Haus- und Gewerbemüll, Altholz und Biomasse, Gummi und Altreifen uvm.)
- 3 Revolutionäres Wellen-Schnellwechselsystem**
Erleichtert Wartung, Aufbereitung und den Wechsel des Wellentyps für einen nahezu unterbrechungsfreien Einsatz
- + Bahnbrechendes Schnellwechselsystem für den Siebkorb**
Das gesamte Modul kann einfach und schnell herausgeschoben werden
- 4 Höchste Mobilität in jeder Situation**
Serienmäßig mit hydraulisch federnden Buggy-System
- 5 Serienmäßig mit Farb-Display**
Alle wichtigen Parameter einstell- und ablesbar.
- 6 Höchste Leistung in seiner Klasse gegenüber allen Mitbewerber**
Leistungsstarker **CAT C9** Dieselmotor mit **340 kW** Leistung