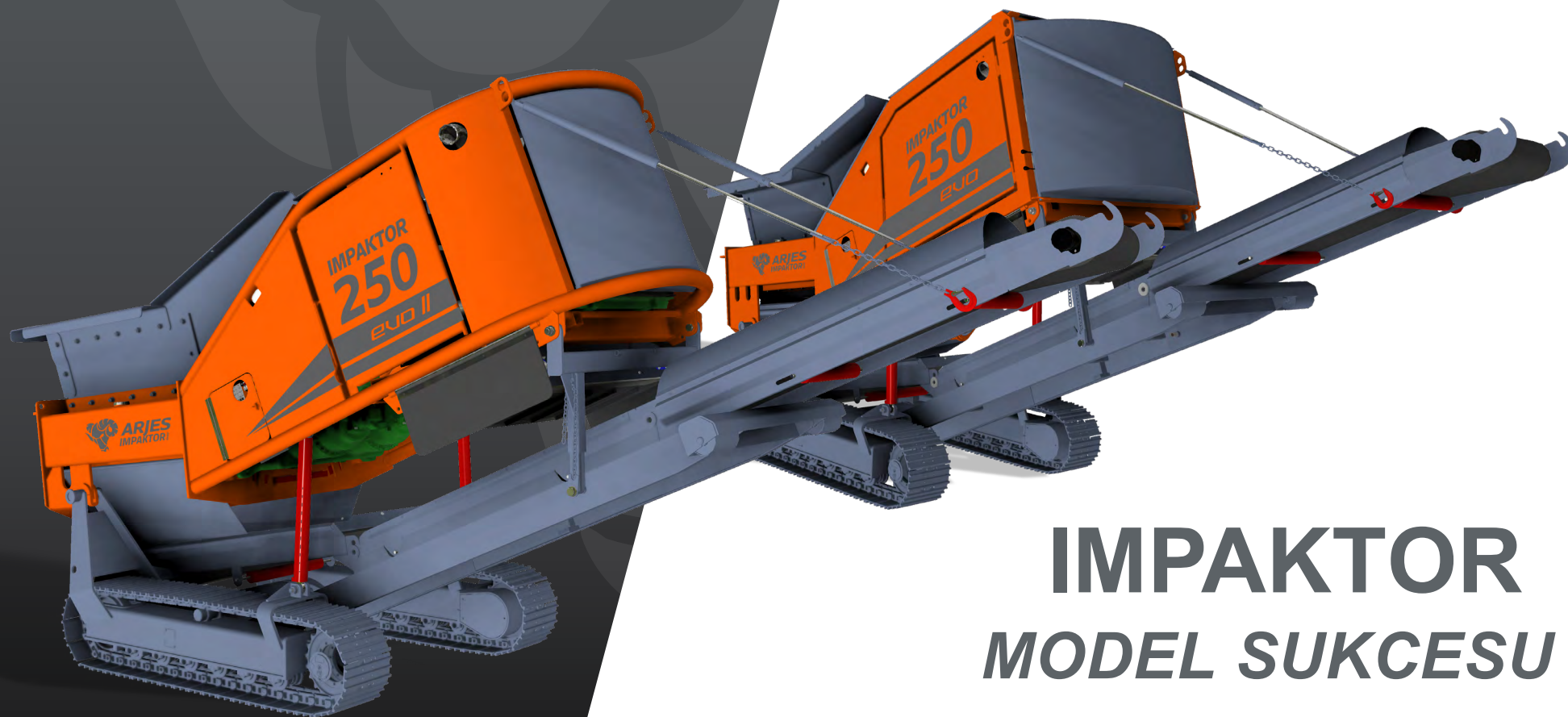




ARJES
IMPAKTOR GmbH

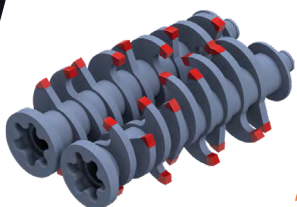


IMPAKTOR
MODEL SUKCESU

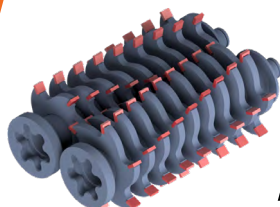
NASZE MOBILNE ROZDRABNIACZE



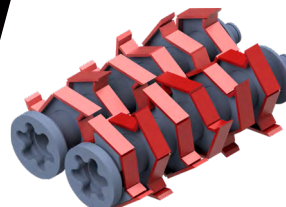
DO BETONU



GWIAZDZISTE



ŁOPATKOWE



Obszary zastosowania IMPAKTOR 250

-  Odpady drzewne & Biomasa
-  Gospodarstwa domowe & Komercyjne
-  Odpady budowlane & Rozbiórkowe



ARJES IMPAKTOR

Dzięki IMPAKTOR przedsiębiorcy z branży budowlanej i rozbiórkowej znajdują niezwykle kompaktowy, elastyczny i wytrzymały rozdrabniacz w najlepszym stosunku ceny do wydajności. Operatorzy systemów, którzy chcą rozszerzyć swoją działalność o kompaktowy rozdrabniacz, również znajdą w tym segmencie coś dla siebie. Mobilny rozdrabniacz charakteryzuje się unikalnym połączeniem napędu łańcuchowego i wersji z podnośnikiem hakowym, rewolucyjnym systemem szybkiej wymiany wału, innowacyjnym sterowaniem SCU - System Control Unit (cyfrowa jednostka sterująca) oraz konstrukcją wału, która wielokrotnie zwiększa zakres zastosowań maszyny.

W ciągu ostatnich kilku lat dostarczono już ponad 1500 sztuk mobilnych rozdrabniaczy dwuwałowych. Naszym celem jest osiągnięcie sukcesu jako marka oraz utrzymanie konkurencyjności i perspektyw na przyszłość IMPAKTOR. Z tego powodu w 2018 roku model rozdrabniacza dwuwałowego został zastąpiony przez model IMPAKTOR 250 evo, który został udoskonalony i w 2022 roku doczekał się kolejnego znaczącego kroku ewolucyjnego – IMPAKTOR 250 evo II.

Oprócz wielu możliwych zastosowań w zakresie odpadów budowlanych i rozbiórkowych, mobilna rozdrabniarka nadaje się również do przetwarzania podkładów kolejowych, kłaczy, starego i świeżego drewna, opon, odpadów gospodarstwa domowego i komercyjnych oraz wielu innych zastosowań.

PRZEPUSTOWOŚĆ*

Odpady budowlane	Ø 80 – 100 t/h
Beton/ Asfalt	Ø 60 – 80 t/h
Odpady drewniane	Ø 10 t/h
Biomasa	Ø 20 t/h
Śmieci & Plastik	Ø 10 – 15 t/h



*Zależy od wyposażenia rozdrabniacza, konfiguracji wału i optymalnego podawania materiału. Podane dane dotyczące wydajności są wartościami średnimi i nie są gwarantowane!

IMPAKTOR 250 evo

Najważniejsze cechy sprawdzonego rozdrabniacza dwuwałowego



ZRASZACZ WODNY

W zestawie! Redukcja zapylenia w obszarze podawania i na taśmie wyładowczej



WENTYLATOR Z REWERSEM

Opcjonalnie! Samoczyszczący wentylator zapewniający idealną cyrkulację powietrza i redukcję zanieczyszczeń w komorze silnika.



KOMPAKTOWY EKRAN

Opcjonalnie! Łatwe rozdzielanie strumienia materiału na dwie frakcje (regulowana wielkość sit)



JEDNOSTKA ROZDRABNIAJĄCA

Duży zbiornik i system dwuwałowy wraz ze zoptymalizowaną kasetą szybkiej wymiany



NEW

STEROWANIE

Nowo opracowany system sterowania i wyświetlania zapewniający jeszcze większą wydajność i wygodę użytkownika.



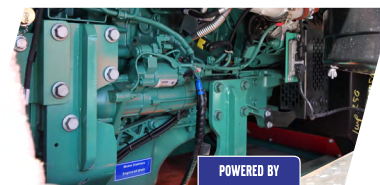
NAPĘD GĄSIENICOWY

W zestawie! Gwarantowana wysoka mobilność nawet na nierównych powierzchniach



MAGNES

W zestawie! Magnes taśmowy z regulacją wysokości do skutecznej separacji żelaza



SILNIK

Potężny silnik wysokoprężny **VOLVO PENTA** zapewniający niskie zużycie paliwa i maksymalną wydajność



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

Wersja	Napęd gąsienicowy i transport hakowy
Długość (mm)	7.700 / 7.300 (Transport)
Szerokość (mm)	2.300 / 2.300 (Transport)
Wysokość (mm)	3.900 / 2.800 (Transport)
Waga łączna (kg)	14.000

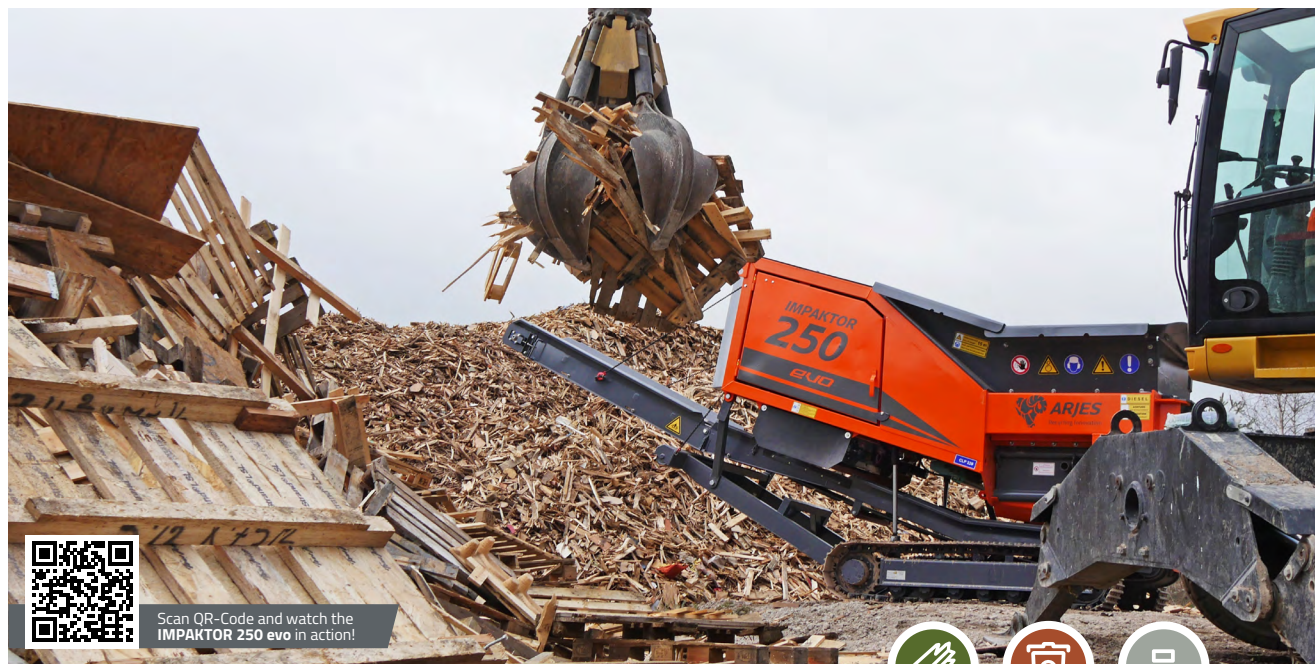
NAPĘD	EU	EU	ROW*	ROW*
Silnik (Volvo Penta)	TAD 581 VE	TAD 583 VE	TAD 551 VE	TAD 551 VE
Norma emisji spalin	EU Etap V	EU Etap V	Etap III A	Etap III A
Moc (kW / KM)	129 / 175	175 / 238	129 / 175	160 / 218
Pojemność zbiornika (l) 300				
Skrzynia biegów	Bonfiglioli			

TAŚMOCIĄG WYŁADOWCZY

Wysokość wysypywania (mm)	3.450
Szerokość (mm)	800
W cenie	Magnes nadtaśmowy, pojemnik wyładowczy i system zraszający wodą

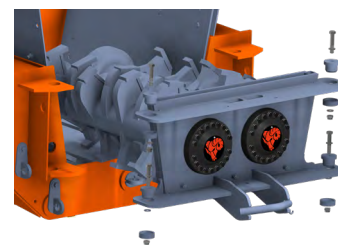
MODUŁ ROZDRABNIANIA

Objętość leja zasypowego (m3)	2,25
Długość wałów (mm)	1.500
Średnica wałów (mm)	680
Waga (kg / kaseta)	2.000
Prędkość obrotowa (1/min)	11 – 35



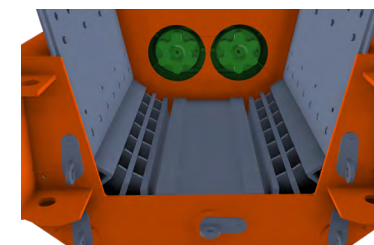
Łatwy transport do dowolnego miejsca pracy

Dzięki niskiej masie własnej i hydraulicznie opuszczalnemu podwoziu transport jest możliwy na małej ciężarówce lub wózku hakowym bez specjalnych zezwoleń.



System szybkiej wymiany wałów

Łatwa instalacja i szybki demontaż wałów ułatwia konserwację, renowację i zmianę typu wału, co zwiększa wydajność.



Mechanicznie regulowane grzebienie boczne

Boczne grzebienie można otwierać lub zamykać, w zależności od materiału i wymagań klienta, zmniejszając rozmiar produktu końcowego lub zwiększając wydajność.

IMPAKTOR 250 evo II

Najważniejsze cechy zoptymalizowanego modelu



ZRASZACZ WODNY

W zestawie! Redukcja zapylenia w obszarze podawania i na taśmie wyładowczej



WENTYLATOR Z REWERSEM

Opcjonalnie! Samoczyszczący wentylator zapewniający idealną cyrkulację powietrza i redukcję zanieczyszczeń w komorze silnika.



OSŁONA CHŁODNICY

Duża wydajność ssania powietrza i optymalny dostęp do silnika w celu serwisowania, konserwacji i czyszczenia.



MODUŁ ROZDRABNIANIA

Duży zbiornik i system dwuwłówy wraz ze zoptymalizowaną kasetą szybkiej wymiany



NEW

ROZSZERZENIE ZASOBNIKA

Wydłużony kosz ułatwiający załadunek koparką kołową z łyżką o szerokości 2,50 m.



STEROWANIE

Nowo opracowany system sterowania i wyświetlania zapewniający jeszcze większą wydajność i wygodę użytkownika.



SILNIK

Potężny silnik wysokoprężny **VOLVO PENTA** zapewniający niskie zużycie paliwa i maksymalną wydajność



POWERED BY
VOLVO PENTA

KOMPONENTY

Opcjonalnie! Zoptymalizowane procesy rozdrabniania za pomocą kosza sitowego lub prętów.



MAGNES

W zestawie! Regulowana wysokość magnesu nadsłomowego zapewniająca skuteczne oddzielanie żelaza, w tym pojemnik na odpady.



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

Wersja	Napęd gąsienicowy i transport hakowy
Długość (mm)	7.700 / 7.300 (Transport)
Szerokość (mm)	2.300 / 2.300 (Transport)
Wysokość (mm)	3.900 / 2.550 (Transport)
Waga całkowita (kg)	13.400

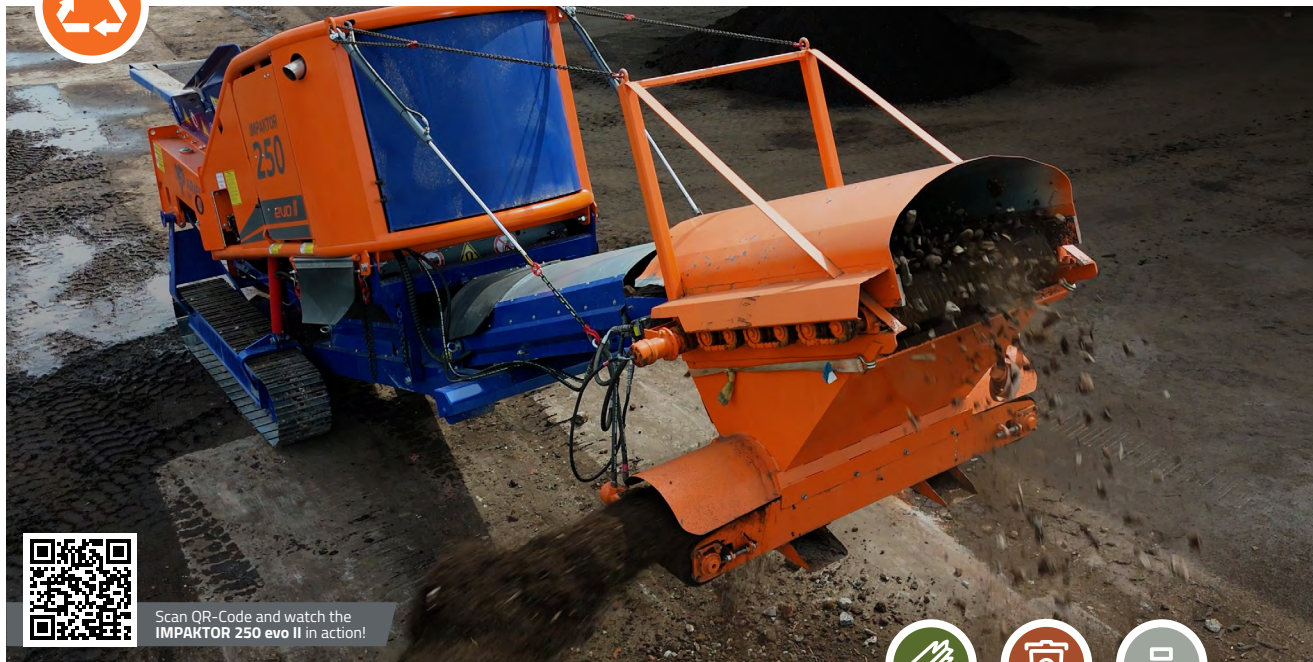
SILNIK	EU	EU	ROW*	ROW*
Silnik (Volvo Penta)	TAD 581 VE	TAD 583 VE	TAD 551 VE	TAD 551 VE
Norma emisji spalin	EU Etap V	EU Etap V	Etap III A	Etap III A
Moc silnika (kW / KM)	129 / 175	175 / 238	129 / 175	160 / 218
Pojemność zb. paliwa (l)	300			
Skrzynia biegów	Bonfiglioli			

TAŚMOCIĄG WYŁADOWCZY

Wysokość wyrzutu (mm)	3.200
Szerokość (mm)	800
W zestawie	Magnes nadtaśmowy, pojemnik wyładowczy i system zraszający wodą

MODUŁ ROZDRABNIANIA

Objętość leja zasypowego (m3)	2,25
Długość wałów (mm)	1.500
Średnica wałów (mm)	680
Waga (kg / kaseta)	1.800
Prędkość obrotowa (1/min)	11 – 35

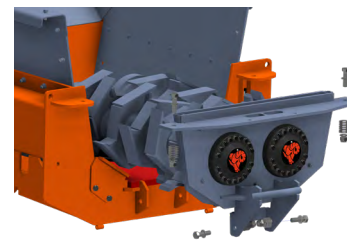


Scan QR-Code and watch the IMPAKTOR 250 evo II in action!



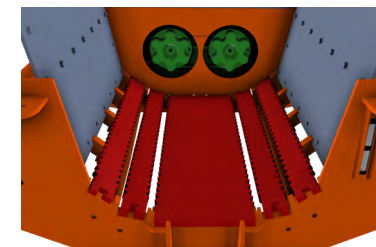
Zmniejszona wysokość transportowa i robocza

Dzięki zmniejszeniu wysokości transportowej do około 255 cm możliwe jest odbieranie kontenerów morskich bez konieczności demontażu ścianek zbiornika, a maksymalna wysokość załadunku dla samochodów ciężarowych nie jest zazwyczaj przekraczana.



Zmodyfikowany system szybkiej wymiany kasety

Ulepszona kaseta szybkiej wymiany zapewnia znacznie dłuższy czas pracy, ponieważ ciśnienie podczas procesu kruszenia nie jest już wywierane na śruby mocujące, ale na całą maszynę.



Ręcznie wkładane płytki falowe

Wkładając lub wyjmując płytki, można zmieniać szerokość szczeliny, a tym samym dostosowywać ostateczną wielkość ziarna. W przypadku zużycia ostrzy tnących płytkę można obrócić i włożyć ponownie kilka razy.

IMPAKTOR 250 E evo II *Wersja stacjonarna*

NOWOŚĆ

KOMPONENTY

Opcjonalnie! Zoptymalizowane procesy rozdrabniania za pomocą kosza sitowego lub prętów



ROZDRABNIACZ

Duży zbiornik i system dwuwałowy wraz z ze optymalizowaną **kasetą** szybkiej wymiany



NOWOŚĆ

ROZSZERZENIE ZASOBNIKA

Wydłużony kosz ułatwiający załadunek koparką kołową z łyżką o szerokości 2,50 m.



STACJONARNY

Można używać jako samodzielną maszynę lub opcjonalnie zintegrować z systemami recyklingu zgodnie z wymaganiami klienta



MAGNES

Opcjonalnie! Magnes nadtaśmowy z regulacją wysokości, zapewniający skuteczną separację żelaza.



TAŚMA WYŁADOWCZA

Opcjonalnie! Taśma przenośnikowa do wydajnego odprowadzania materiału zgodnie z wymaganiami klienta.



NOWOŚĆ



STEROWANIE

Nowo opracowany system sterowania i wyświetlania zapewniający jeszcze większą wydajność i łatwość obsługi.



NOWOŚĆ

PRZETWORNIK CZĘSTOTLIWOŚCI

W zestawie!

Z konwerterem częstotliwości bez dodatkowych kosztów.



SILNIK

Mocny **silnik elektryczny** przekonuje wysoką wydajnością i niskimi kosztami energii.



DANE TECHNICZNE

WYMIARY

Rodzaj	Stacjonarny
Jednostka rozdrabniająca	
Długość (mm)	3.300
Szerokość (mm)	2.300
Wysokość (mm)	3.200
Jednostka sterująca	
Długość (mm)	2.600
Szerokość (mm)	1.600
Wysokość (mm)	2.700
Waga (kg)	ca. 15.000

SILNIK

Typ silnika	Elektryczny
Moc (kW)	160
Skrzynia biegów	Bonfiglioli

MODUŁ ROZDRABNIANIA

Objętość lejka zasypowego (m3)	2,25
Długość wałów (mm)	1.500
Średnica wałów (mm)	680
Waga (kg / kaseta)	1.800
Prędkość obrotowa (1/min)	11 – 35

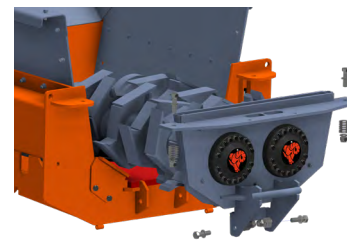


Zeskanuj kod QR i zobacz
IMPAKTOR 250 evo II w
akcji!



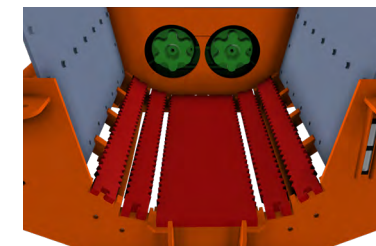
Oddzielny napęd i sterowanie

Dzięki oddzielnemu umieszczeniu jednostki redukcyjnej i sterującej w odległości do około 6 m znacznie zmniejsza się poziom drgań na sterowaniu. Dodatkowo zmniejsza się ilość kurzu i brudu.



Zmodyfikowany system szybkiej wymiany kasety

Ulepszona kaseta szybkiej wymiany zapewnia znacznie dłuższy czas pracy, ponieważ ciśnienie podczas procesu kruszenia nie jest już wywierane na śruby mocujące, ale na całą maszynę.



Ręcznie wkładane płytki falowe

Wkładając lub wyjmując płytki, można zmieniać szerokość szczeliny, a tym samym dostosowywać ostateczną wielkość ziarna. W przypadku zużycia ostrzy tnących płytkę można obrócić i włożyć ponownie kilka razy.

WAŻNE ELEMENTY SKŁADOWE *Zoptymalizowana wydajność*



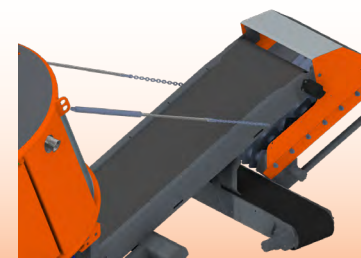
NOWOŚĆ



MAGNES NADTAŚMOWY

Doskonale nadaje się do odpadów i drewna
Separacja magnetyczna w kierunku
wzdłużnym

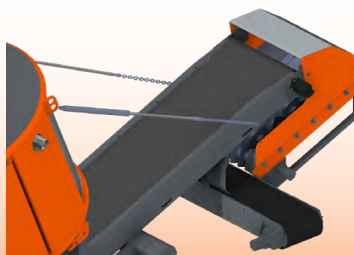
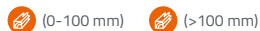
NOWOŚĆ



PRZESIEWACZ DYSKOWY

Idealny do gleby wierzchniej i kompostu

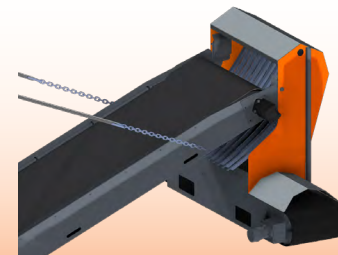
NOWOŚĆ



SEPARATOR ZIAREN O DUŻEJ WIELKOŚCI

Wydajniejsza separacja drewna i opon

NOWOŚĆ



PRZESIEWACZ PALCOWY

Przesiewanie minerałów Dostępne
różne warianty sit

KOSZ SITOWY

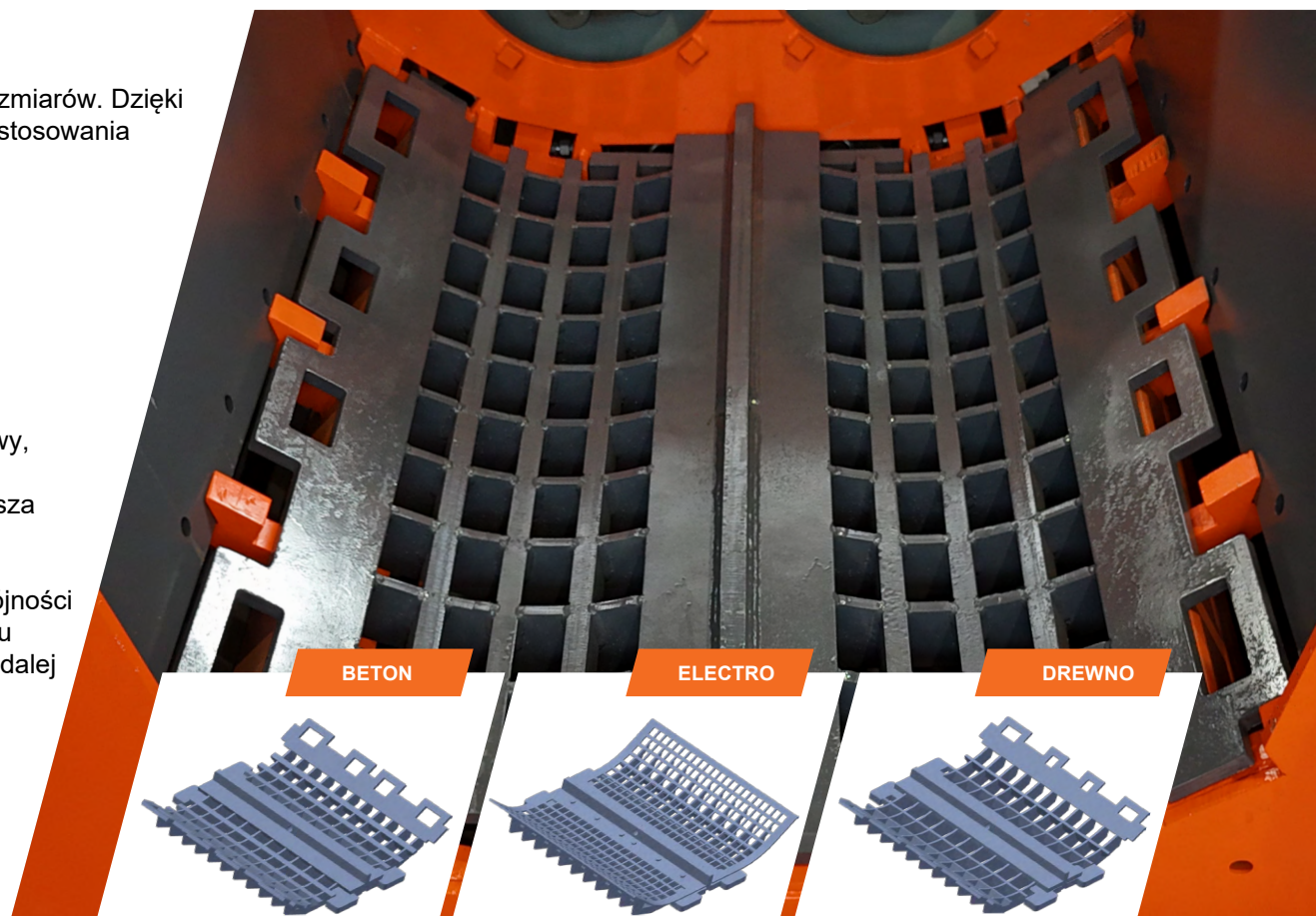
Kosz sitowy jest kluczowym elementem naszych modeli IMPAKTOR, przeznaczonym do klasyfikowania i sortowania materiałów według rozmiarów. Dzięki możliwości wyboru różnych rozmiarów oczek klient ma możliwość dostosowania wielkości cząstek do swoich potrzeb.

Dostępne rozmiary oczek:

- Drewno 110x100mm
- Beton 110x60mm | 110x40mm
- Electric (50x50mm | 40x40mm | 30x30mm - specyfikacja klienta)

W trakcie procesu rozdrabniania materiał przechodzi przez kosz sitowy, który oddziela większe kawałki od produktu końcowego i umożliwia precyzyjne zmniejszenie rozmiaru materiału. Dzięki zastosowaniu kosza sitowego w naszych modelach IMPAKTOR można kontrolować i dostosowywać wielkość cząstek produktu końcowego do dokładnych wymagań klienta lub zastosowania. Skutkuje to poprawą jakości i spójności produktu. Ponadto kosz sitowy pomaga zwiększyć wydajność procesu rozdrabniania, zapewniając, że tylko pożądaný produkt końcowy jest dalej przetwarzany, a większe lub niepożądane cząstki są odsiewane.

Ogólnie rzecz biorąc, kosz sitowy odgrywa decydującą rolę w optymalizacji wydajności i produktywności systemów rozdrabniania, umożliwiając precyzyjne i wydajne przetwarzanie materiału.



**Solid
Products**

**w budżecie
w jakości
na czas**



Autoryzowany Dealer Arjes

**Solid
Products**

**w budżecie
w jakości
na czas**



**Producent wałów
klasy premium**



**on budget
on quality
on time**



Kontakt

Marek Marczak
Technical Sales Director

+48 512 869 204

m.marczak@solidproducts.pl

[**www.solidproducts.pl**](http://www.solidproducts.pl)

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





ARJES IMPAKTOR GmbH

Werksplatz 2

D-36433 Leimbach

✉ info@arjes-impaktor.de

🌐 www.arjes-impaktor.de

**Solid
Products**

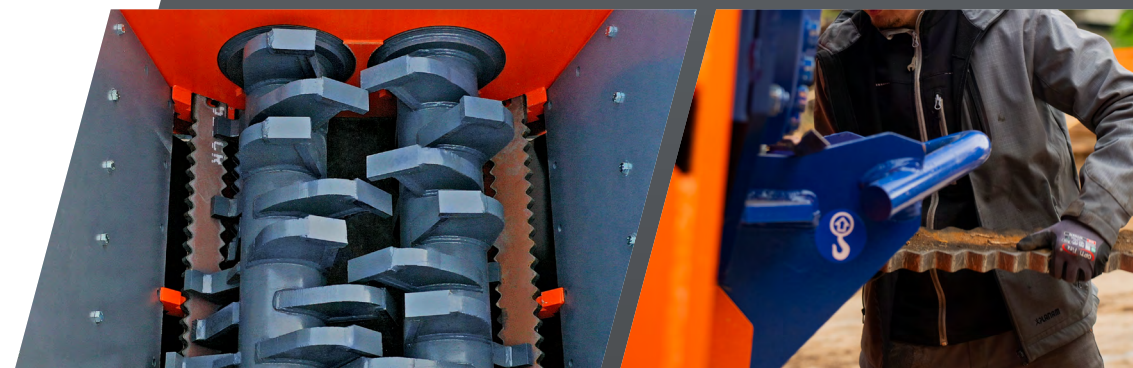
**Autoryzowany
Diler
w Polsce**

Solid Products P.S.A.

ul. Przy Parku 91, 05-080 Lipków | Polska

+48 512 869 204 info@solidproducts.pl

www.arjes-impaktor.pl



5 PRZEKONUJĄCE ARGUMENTY ZA NASZYM MODELEM

- 1 Najlepszy stosunek ceny do wydajności w swojej klasie**
wraz ze standardowymi elementami mocującymi (np. system zraszający, magnes itp.)
- 2 Największy zakres zastosowań**
Przetwarzanie wielu rodzajów materiałów o najwyższych wymaganiach (takich jak gruz budowlany, beton, opony, odpady drewniane, odpady domowe i przemysłowe itp.)
- 3 Rewolucyjny system szybkiej wymiany wałów**
Skraca czas konserwacji, remontów i wymiany różnych typów wałów, zapewniając nieprzerwaną pracę.
- 4 Maksymalna mobilność w każdej sytuacji**
System gąsienic i hakowy system podnoszenia /system wielokrotnego podnoszenia w standardzie
- 5 Innowacyjne sterowanie SCU typu plug-and-play**
Wstępnie zdefiniowane programy niszczenia, które kontrolują obroty i prędkość wałów, zapewniając łatwą obsługę.

Zastrzeżenie: Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych, błędów drukarskich i innych błędów. Wszystkie specyfikacje odnoszą się do wersji standardowej bez opcjonalnych funkcji. Stan na: maj 2025 r.