

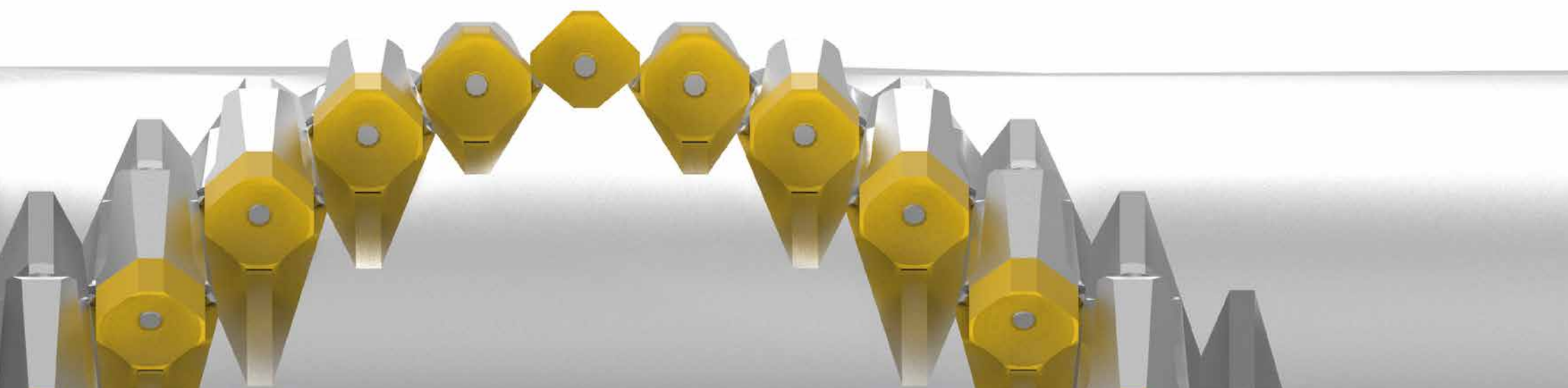
UNTHA

The reliable brand!



KLASA **CR**

Jednowałowy rozdrabniacz do
wysokowydajnego recyklingu materiałów



System zapewniający **wysoką wydajność** pracy w wymagających zastosowaniach

Klasa CR została stworzona z myślą o rozdrabnianiu wymagających materiałów. Rozdrabniacz jest szczególnie wytrzymały na zużycie i charakteryzuje się wysoką odpornością w ciężkich warunkach eksploatacyjnych. Został on zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej elastyczności, tak aby spełnić indywidualne wymagania klientów. Połączenie wysokosprawnego napędu bezpośredniego UNTHA i bardzo efektywnego systemu tnącego zapewnia maksymalną wydajność.

Duża uniwersalność

Maszyny klasy CR można skonfigurować odpowiednio do indywidualnych wymagań, począwszy od wstępnego rozdrabniania tworzyw sztucznych, które są trudne do przetworzenia, aż po przetwarzanie prasowanych w bele

odpadów komunalnych. Różne systemy tnące i wydajność znamionowa oraz szereg opcji technicznych sprawiają, że klasa CR nadaje się do uniwersalnego zastosowania.

Wysoka wydajność

Wytrzymały układ napędowy z mocnymi silnikami o wysokim momencie obrotowym, wyposażony w sprzęgło bezpieczeństwa, zapewnia dużą wydajność rozdrabniania. Dzięki szerokim możliwościom konfiguracji noży, system tnący CR jest bardzo efektywny, zapewnia wysoką wydajność oraz pozwala na uzyskanie jednolitej frakcji rozdrabnianego materiału o wysokiej jakości. Dzięki temu, rozdrabniacz CR jest jedną z najbardziej wydajnych i rentownych maszyn w swojej klasie.

Wyjątkowa niezawodność

Oprócz układu napędowego z zabezpieczeniem w razie awarii (typu fail safe), wytrzymała konstrukcja maszyny gwarantuje, że jest ona odporna na uszkodzenia, nawet w przypadku działania dużych sił i obciążeń. A jeśli praca staje się naprawdę trudna – na przykład, gdy rozdrabniany materiał zawiera większe kawałki metalu – sprzęgło bezpieczeństwa natychmiast zatrzymuje maszynę. Nerozdrobniony materiał można następnie szybko i łatwo usunąć za pomocą systemu wygarniającego, skracając do minimum czas przestoju.

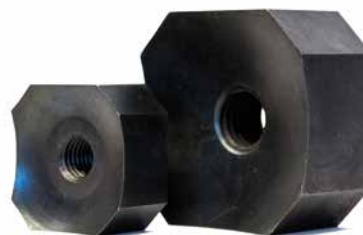
Doskonały system tnący dla każdego zastosowania

System tnący F-Cutter (FC)

W zależności od przetwarzanego surowca i pożądanej frakcji materiału, klasa CR oferuje różne systemy tnące z nożami o różnych rozmiarach i konstrukcji. Oznacza to, że można uzyskać surowiec o frakcji od 25 mm do 80 mm.

Szybka wymiana noży i wysoki poziom wydajności

- » Wymienne noże można obrócić do 4 razy
- » Listwa tnąca może być odwrócona do 4 razy
- » Rozmiar noży: 40x40 mm / 60x60 mm
- » Wysoki poziom wydajności: 5-7 razy wyższy w przypadku zastosowania stali narzędziowej i płytek węglkowych



stal narzędziowa



stal narzędziowa i płytki węglkowe

Zastosowania



Belowane odpady tworzyw sztucznych



Folie rolnicze



Odpady produkcyjne



Mieszane twarde tworzywa sztuczne



Folia

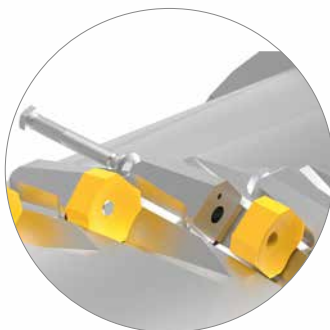


Odpady drewniane itp.

Korzyści dla klientów

Uniwersalny lej zasypowy

Dostępny w dwóch wersjach: 3-ścienny lej do załadunku za pomocą ładowarki czołowej. 4-ścienny lej dla zwiększenia objętości napełniania i załadunku za pomocą urządzeń do załadunku materiałów, chwytaków lub przenośników.



Wydajny system tnący

System tnący CR zawsze zapewnia niezawodną obróbkę materiału i doskonałe rezultaty rozdrabniania w każdej z dostępnych wersji. Różne rozmiary noży gwarantują jednorodność frakcji materiału lub większą wydajność.



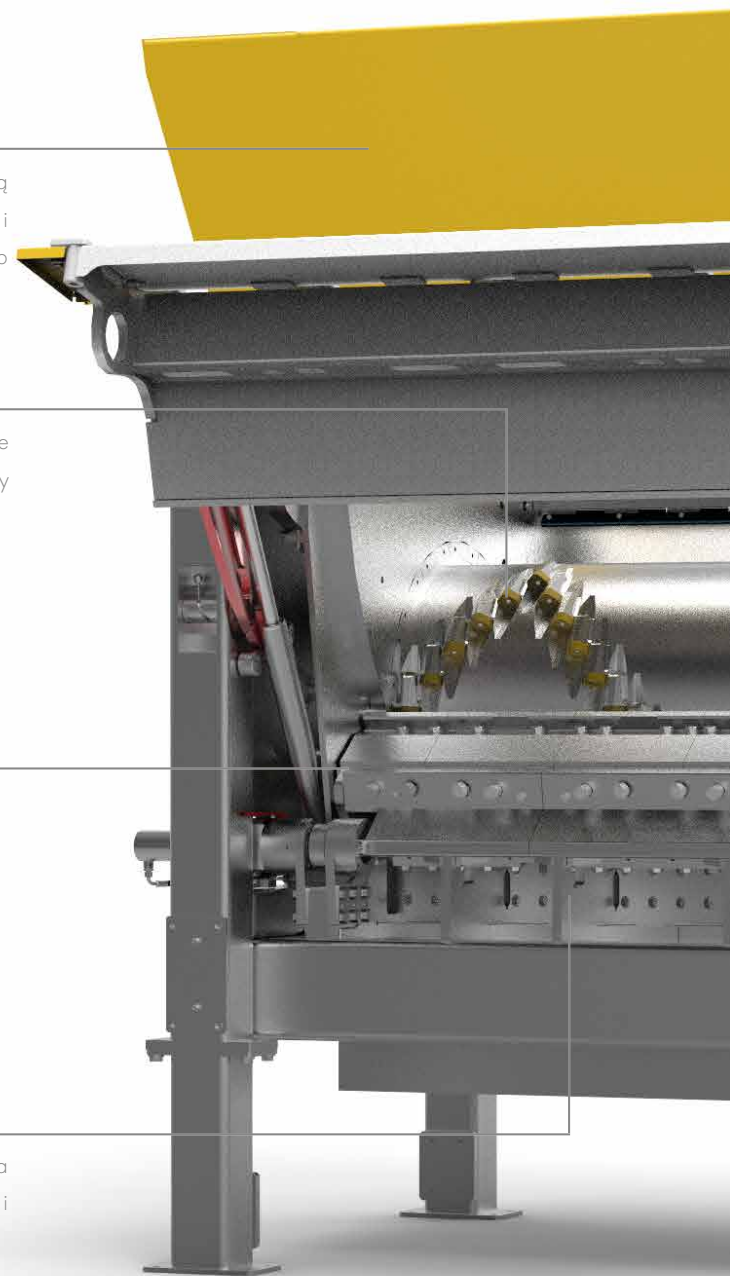
Łatwość eksploatacji i konserwacji

Obsługa urządzeń odbywa się za pomocą 7-calowego, kolorowego ekranu dotykowego z intuicyjnym i przyjaznym dla użytkownika menu. Wszystkie elementy maszyny zostały zaprojektowane z myślą o ergonomii i są łatwo dostępne.



Możliwość dostosowania wielkości frakcji

W zależności od indywidualnych preferencji klienta, dostępna jest szeroka gama sit w celu zapewnienia określonej i jednorodnej wielkości uzyskanej frakcji materiału.



Ilustracja poglądowa

Hydrauliczny system wygarniający domateriałów trudnych do rozdrobnienia

Ułatwia szybkie i proste usunięcie potencjalnie nierozdrabnianego materiału z komory rozdrabniania oraz zapewnia ergonomiczny dostęp w celach konserwacyjnych.

Wewnętrzny system docisku

Zapewnia stałe podawanie i ułatwia rozdrabnianie odpadów wielkogabarytowych i bel.



Układ napędowy z zabezpieczeniem w razie awarii (typu fail safe)

Niezawodna koncepcja układu napędowego składa się z wysokowydajnego silnika asynchronicznego, niewymagającego konserwacji sprzęgła i zintegrowanej z wirnikiem przekładni planetarnej. Napęd bezpośredni zmniejsza zużycie i koszty konserwacji, ponieważ eliminuje konieczność stosowania pasa napędowego.



Wytrzymała rama stalowa

Odporne na skręcanie, pełne rury profilowe idealnie nadają się do zastosowania w trudnych warunkach i zapewniają niski poziom drgań. Dzięki kompaktowej budowie maszynę można łatwo zintegrować z istniejącą instalacją.

Możliwość regulacji listew tnących

Aby zapewnić optymalny rezultat rozdrabniania, istnieje możliwość regulacji szczeliny cięcia. Odbywa się to w prosty i łatwy sposób, z zewnątrz i przy zamkniętej klapie konserwacji.





KLASA **CR**

Rozdrabniacz **jednowałowy**



DANE TECHNICZNE		CR2000
Moc	kW	75/90/110/132
Prędkość obrotowa rotor	obr./min	0 - 103
Długość rotor	mm	2,000
Średnica rotor	mm	1,000
Waga	t	appr. 18

	CR2000
A	4,080
B	3,045
C	1,980

podano w mm.
ilustracja poglądowa

Opcje

Specjalistyczne wyposażenie

- » System szybkiej wymiany sit: Szybka i prosta wymiana sit przez jedną osobę
- » System centralnego smarowania: Pozwala na wydłużenie okresów międzyprzebiegów i zmniejsza ilość wymaganych czynności serwisowych
- » Napawany wirnik: Znaczne wydłużenie żywotności rotor podczas rozdrabniania materiałów o właściwościach ściernych
- » Monitorowanie poziomu napełnienia: Optymalne wykorzystanie dzięki kontroli poziomu napełnienia
- » Osłona napędu z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym (GRP): Chroni układ napędowy przed zanieczyszczeniem i spadającym materiałem

Usługi

- » UNTHA GENIUS: Inteligentny system monitorowania pracy rozdrabniacza

Akcesoria

- » Podstawa lub cokół maszyny: Wytrzymała stalowa konstrukcja dla indywidualnej integracji
- » Zamknięty lej: W przypadku rozdrabniania dużych ilości materiału

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141/ Salzburg, Austria
A-5431 Kuchl
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
D-97753 Karlstadt
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR
United Kingdom
Tel.: +44 845 4505 388
Fax: +44 845 4505 389
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa / Polska
Tel.: +48 12 6421896
Fax.: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Polígono de Sigüeiro - Parcela 58, Sigüeiro - Oroso / A
Coruña / España
Tel.: +34 981 69 10 54
Fax: +34 981 69 08 78
info@untha-iberica.com
www.untha.es

5 powodów, by wybrać firmę UNTHA



Dopasowane do potrzeb i długowieczne systemy rozdrabniania



Produkty i obsługa jakości PREMIUM



Wszechstronne i skupione w jednym miejscu kompetencje, począwszy od rozwoju po produkcję



Niezawodna obsługa klienta w połączeniu z najlepszym technicznym know-how



Ponad 10 000 zadowolonych klientów na całym świecie

Dotrzymujemy obietnic

Od momentu powstania w 1970 r. jesteśmy wierni obietnicy bycia „niezawodną marką” (ang. „the reliable brand”), która odnosi się do każdego produktu i każdej dostarczonej przez nas usługi.

Wkładamy wiele wysiłku w to, aby stale być przed naszymi konkurentami i dawać naszym klientom pewność, że wybierając UNTHA podjęli najlepszą dla siebie decyzję biznesową.