

UNTHA

The reliable brand!



KLASA **LRK**

Jednowałowy rozdrabniacz do
wysokowydajnego recyklingu materiałów



Mocne i wydajne

Niezawodne i solidne rozdrabniacze klasy LRK cieszą się uznaniem firm z branży przetwórstwa tworzyw sztucznych, gdzie są wykorzystywane do zmniejszania objętości przetwarzanych surowców i recyklingu wewnętrznego.

Podobnie jak wszystkie inne rozdrabniacze firmy UNTHA, maszyny te mogą być stosowane jako samodzielne moduły, ale mogą też stanowić jeden z elementów większych instalacji. Duża wydajność i wyjątkowa dyspozycyjność maszyn oraz możliwość uzyskania jednolitej frakcji rozdrabnianego materiału zapewniają wysoką produktywność i rentowność eksploatacji.

Obszary zastosowania

- » Folia
- » Złepy
- » Odpady gumowe
- » Opakowania tekturowe
- » Rdzenie kartonowe
- » Materiały opakowaniowe z tworzyw sztucznych i papieru
- » Beczki z tworzyw sztucznych
- » Rury z tworzyw sztucznych
- » Płyty spieniane
- » Butelki plastikowe
- » Palety z tworzyw sztucznych
- » Odpady produkcyjne
- » Odpady wykrawane (odpady szkieletowe, niemetalowe)
- » Zderzaki samochodowe
- » Kartony typu tetrapak
- » Wewnętrzne panele samochodów
- » itp.

Centrum badawczo- rozwojowe UNTHA

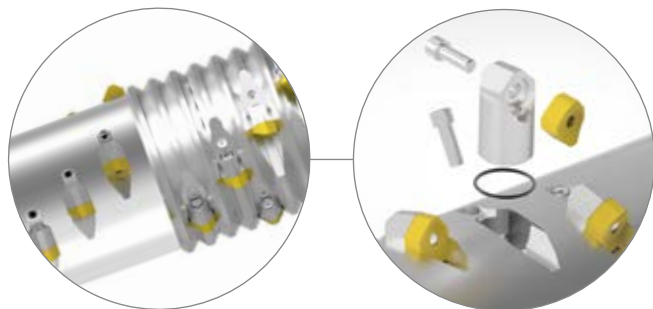
W 2000 r. firma UNTHA stworzyła nowoczesne centrum badawczo-rozwojowe, w którym w praktycznych warunkach przeprowadzane są próby i testy z użyciem materiałów dostarczonych przez klientów.

Wszystko co robimy, robimy dla klientów, a naszym celem jest najlepsze wykonanie każdego zadania. Centrum technologiczne pozwala nam na zdobycie ważnego doświadczenia i danych, dzięki czemu możemy zaoferować idealne rozwiązanie rozdrabniania dla każdego zastosowania.

Zapraszamy do skorzystania z oferowanych przez nas możliwości oraz umówienia się na spotkanie w naszym centrum testowym i demonstracyjnym!



Korzyści dla klientów



Wydajny system tnący

Specjalne rotora (gładkie lub profilowane) są wyposażone w przykręcane uchwyty noży. Regulowana główna i dodatkowa listwa tnąca oraz noże mogą być obrócone nawet 4 razy.

Mocny korpus maszyny

Kompaktowa konstrukcja pozwala na oszczędność miejsca i łatwą integrację z całą instalacją. Niski poziom napelnienia zapewnia maksymalną elastyczność podczas załadunku. Duża pojemność zwiększa bezpieczeństwo procesu oraz zmniejsza ryzyko mostkowania się materiału.



Wymienne sita

Sita są dostępne w różnych średnicach – w zależności od średnicy materiału. Operacja wymiany lub czyszczenia sit jest łatwa i nie zajmuje dużo czasu.





Poglądowa ilustracja rozdrabniacza LRK1000

System docisk o niewielkich wymaganiach w zakresie konserwacji

Wydajny podajnik i system tnący zapewniają wysoką wydajność pracy maszyny. Niskie zużycie prowadnicy podajnika zapewnia długą żywotność i niskie koszty konserwacji.



Łatwość eksploatacji i konserwacji

Łatwy w użyciu układ sterowania pozwala na trzy różne ustawienia programu, co ułatwia wydajne rozdrabnianie różnych materiałów.

Kłapa serwisowa zapewnia szybki dostęp do komory rozdrabniania, ułatwiając bezpieczną i efektywną konserwację w celu zagwarantowania maksymalnego czasu sprawności eksploatacyjnej maszyny.

Wysokowydajny układ napędowy

Wysokowydajny układ napędowy zapewnia wysoki moment obrotowy rotora, a zintegrowany amortyzator chroni napęd i zapewnia cichą pracę.





Opcje

Specjalistyczne wyposażenie

- » **Automatyczny system centralnego smarowania:** Środek smarny jest stale dostarczany do wszystkich ważnych punktów smarowania, dzięki czemu są one mniej podatne na zużycie.
- » **Rama maszyny nachylona pod kątem 45°:** Zapewnia większe wymiary otworu zasypowego i większą pojemność leja.
- » **Urządzenie przytrzymujące:** Zapewnia wydajne rozdrabnianie gabarytowych i lekkich materiałów.
- » **Zabezpieczenie rotora przed zużyciem (napawanie utwardzające):** Znacznie zwiększa żywotność rotora w przypadku rozdrabniania materiałów o właściwościach ściernych.

Akcesoria

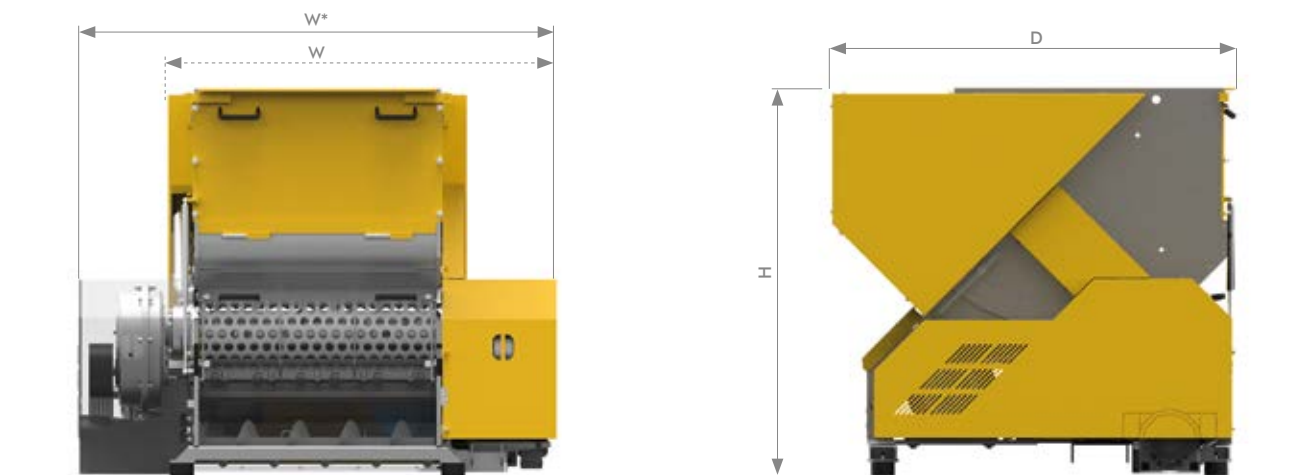
- » **Leje ze specjalnym systemem montażu:** Dla optymalnego dopasowania do zasypywanego materiału i metody podawania.
- » **Chłodnica rotora:** Zapewnia niezawodne rozdrabnianie materiałów o szczególnie niskiej temperaturze topnienia.
- » **Taśmociąg wyladowczy:** Dla łatwego i efektywnego wygarniania materiałów.
- » **Wygodna aktualizacja sterowników:** Możliwość łatwego dostosowania i modernizacji systemu sterowania do potrzeb klienta.

Usługi

- » **Pakiety opieki i wsparcia UNTHA (złoty, srebrny, brązowy):** Gwarantują, że maszyny UNTHA są zawsze sprawne pod względem technicznym i gotowe do pracy.
- » **UNTHA Lifetime Support:** Gwarantuje maksymalną dostępność przez cały okres eksploatacji maszyny.

LRK

Jednowałowy system rozdrabniający



DANE TECHNICZNE		LRK700	LRK1000	LRK1400
Moc	kW	18.5	22/30/2 x 22	30/44/2 x 30
Moc hydrauliczna	kW	1.1	1.1/1.5	1.5
Średnica rotora	mm	300	300	300
Prędkość obrotowa rotora	obr./min	98	98	98
Liczba noży	szt.	19 - 38	27 - 81	38 - 114
Otwór zasypowy	mm	700 x 1,050	1,000 x 1,050	1,400 x 1,050
Wymagana prędkość odciągu	m/s	28	28	28
Waga	kg	1,800	3,000 - 3,400	3,500 - 3,800
Sito	mm	15 - 40	15 - 40	15 - 40

	LRK700	LRK1000	LRK1400
W (mm)	1,519	1,863/2,010*	2,209/2,406*
D (mm)	1,712	1,705	1,705
H (mm)	1,630	1,630	1,645

Wymiary podano w mm
*) Napęd dwustronny

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
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
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
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 dostarczanej 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.