

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
- » Zlepy
- » 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.

The image shows a large industrial facility, likely a laboratory or testing center, with several yellow and grey shredding machines. The machines are branded with the 'UNTHA' logo. One machine in the foreground is labeled 'LHK 1000'. The machines are mounted on a metal frame with wheels. In the background, there are metal pipes and a staircase. A white text box is overlaid on the left side of the image, containing the title and descriptive text.

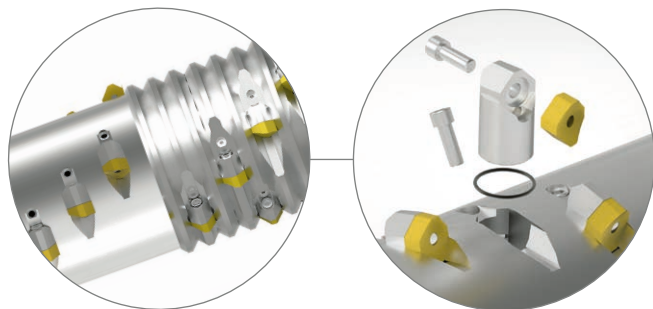
Centrum badawczo-rozwojowe UNTHA

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

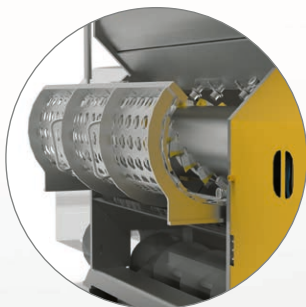


Wydajny system tnący

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 napętnienia 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.

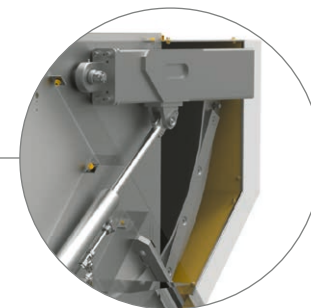




Poglądowa ilustracja rozdrabniacza LRK 1000

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

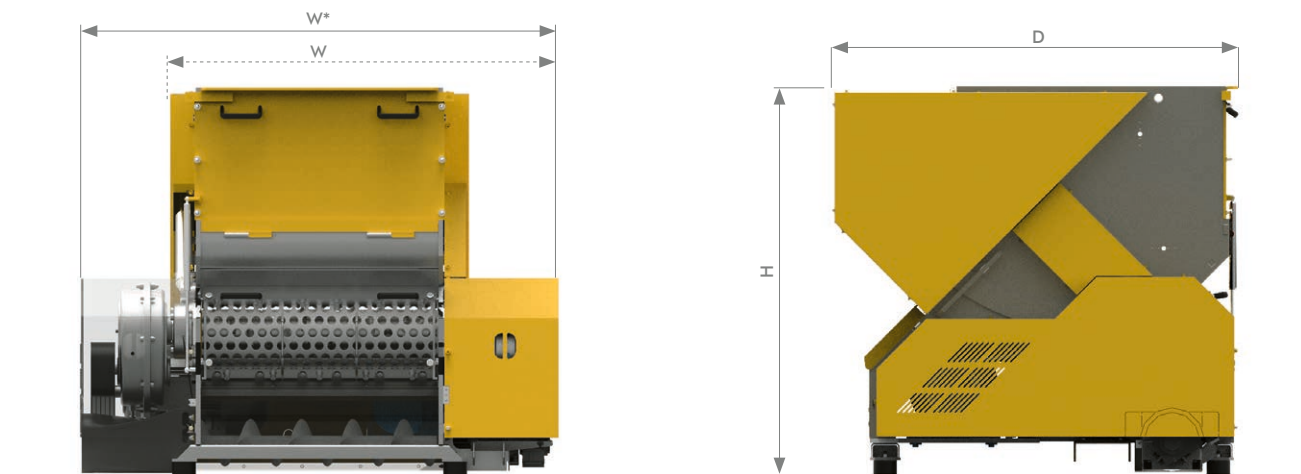
- » **Leje ze specjalnym systemem montażu:** Dla optymalnego dopasowania do zasypywanego materiału i metody podawania.
- » **Chłodnica rotora:** Zapewnia niezawodne rozdrabnianie materiałów o szczególnie niskiej temperaturze topnienia.
- » **Taśmociąg wyładowczy:** Dla łatwego i efektywnego wygarniania 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
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Keßlerstraße 2
97737 | Gemünden am Main | Deutschland
Tel.: +49 9351 60302 00
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
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
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
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Lugar Queirúa, s/n 15680 Ordes
La Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
info@untha-iberica.com
www.untha.es

UNTHA Türkiye Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Barbaros Mah. Kardelen Sok.
Palladium Tower No:2/114 K:32
34746 Ataşehir | İstanbul | Türkiye
Tel.: +90 216 687 2991
info.tuerkiye@untha.com
www.untha.com/turkiye

5 powodów, by wybrać firmę UNTHA



Dopasowane do potrzeb i długowieczne systemy rozdrabniania



Produkty premium zaprojektowane i wyprodukowane w Austrii



Wszelostronne 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.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Zastrzegamy możliwość wystąpienia błędów w składzie i druku. Wszystkie ilustracje są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistego produktu.
© 07/20 UNTHA shredding technology