

# UNTHA

The reliable brand!



# LRK

Sistema di triturazione monoalbero per  
il riciclaggio di materiali



## Compatto e **addidabile**

I tritadori affidabili e robusti della classe LRK sono spesso utilizzati dall'industria delle materie plastiche per la rigranulazione, il riciclaggio interno e la riduzione volumetrica. Come tutti i tritadori UNTHA, queste macchine possono essere facilmente integrate anche in impianti esistenti. L'elevata potenzialità, l'elevata disponibilità e un prodotto finale definito con precisione garantiscono all'utente un funzionamento efficiente ed economico.

### Campi di applicazione

- » Blocchi di plastica
  - » Bobine di pellicole
  - » CD
  - » Contenitori di plastica
  - » Contenitori per rifiuti
  - » Cruscotti portastrumenti
  - » Fasci di plastiche
  - » Materiali da imballaggio
- » Paraurti
  - » Pellicole
  - » Rivestimenti d'interni auto
  - » Scatole di cartone
  - » Scarti di produzione
  - » Schiume/spume
  - » Tessuti
  - » Tubi di plastica
  - » ecc.

## Centro prove UNTHA

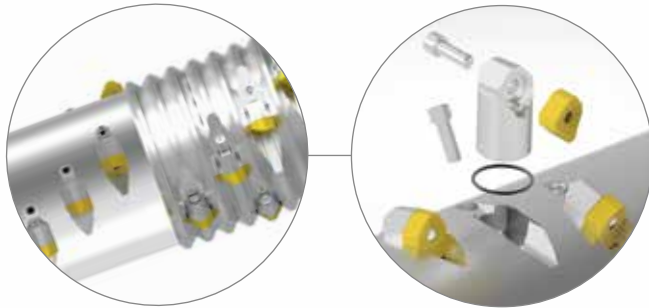
UNTHA dispone di un moderno centro di ricerca e sviluppo in cui vengono simulati, in condizioni reali, test e prove con materiali specifici del cliente. L'attenzione è sempre rivolta al cliente, la cui esigenza specifica deve essere soddisfatta al meglio.

Il centro prove ci permette di acquisire importanti esperienze e dati per poter offrire la soluzione di triturazione ottimale per ogni tipo di esigenza.

Cogliete questa occasione e fissate un appuntamento presso il nostro centro prove!



# I vostri vantaggi



## Sistema di taglio efficace

Gli speciali rotori (lisci o profilati) hanno un grande diametro e sono dotati di coltelli di taglio fissati mediante bulloni. Le barre di taglio principali e secondarie regolabili così come i coltelli sono reversibili fino a 4 volte.

## Struttura macchina indistruttibile

Struttura compatta: richiede poco spazio di installazione e consente una semplice integrazione in impianti esistenti. Bassa altezza di conferimento: garantisce la massima flessibilità durante il caricamento. Il grande volume di riempimento incrementa la sicurezza del processo e riduce il rischio di formazione di ponti.



## Sistema griglie flessibile

Le griglie sono disponibili in diversi diametri a seconda della dimensione richiesta del materiale in uscita. La sostituzione o la pulizia delle griglie è facile e rapida.





### Sistema spintore privo di manutenzione

Il potente spintore e il sistema di taglio assicurano portate elevate. Lo spintore a bassa usura garantisce una lunga durata della macchina e bassi costi di manutenzione.



### Elevata manutenibilità e facilità di servizio

Il sistema di pilotaggio è dotato di tre diversi programmi e garantisce l'efficiente lavorazione di diversi materiali. Lo sportello di servizio consente un rapido accesso all'area di taglio del trituratore.

### Sistema di propulsione affidabile

Il potente sistema di propulsione assicura una coppia elevata sul rotore. Un ammortizzatore in elastomero assorbe gli urti e garantisce il funzionamento regolare della macchina.





## Opzionali

### Equipaggiamenti speciali

- » **Impianto di lubrificazione centralizzato:** tutti i principali punti di ingrassaggio vengono costantemente lubrificati, permettendo in tal modo di ridurre il rischio di non essere ingrassati e i costi di manutenzione.
- » **Dispositivo di tenuta:** garantisce l'efficiente triturazione di materiali ingombranti e leggeri.
- » **Telaio macchina a 45°:** offre una maggiore apertura di alimentazione e un maggiore volume di carico della tramoggia.
- » **Corazzatura del rotore:** aumenta notevolmente la durata del rotore proteggendolo, in particolare, dai materiali abrasivi.

### Accessori

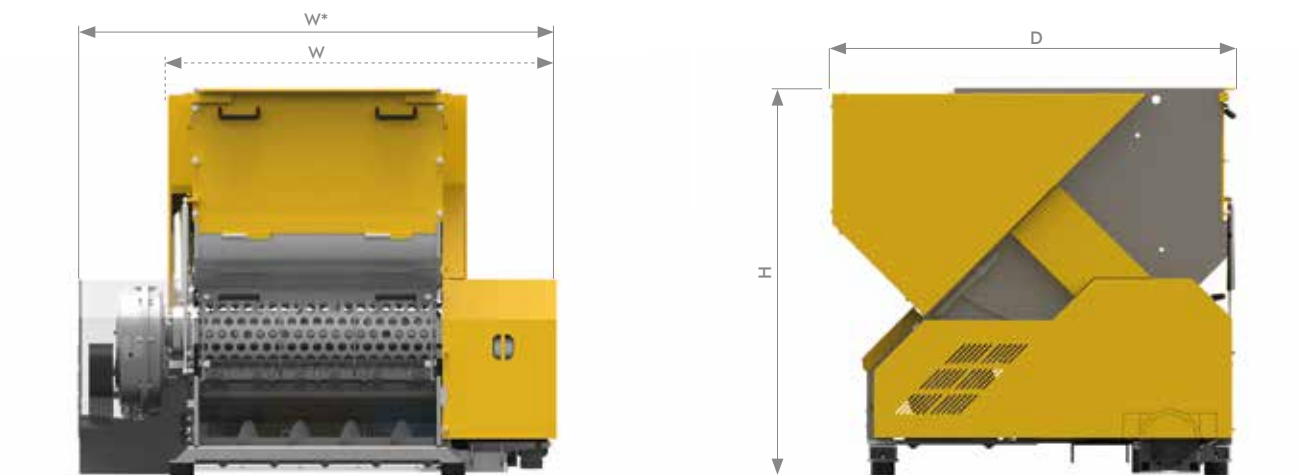
- » **Coclea di scarico:** permette uno scarico semplice ed efficiente del materiale.
- » **Raffreddamento del rotore:** garantisce una triturazione affidabile dei materiali con punto di fusione particolarmente basso.
- » **Tramoggia di carico personalizzabile:** permette un ottimale adattamento al materiale in ingresso e al sistema di carico.
- » **Estensione di pilotaggio flessibile:** permette l'estensione e la personalizzazione del sistema di pilotaggio.

### Servizi

- » **Pacchetto di assistenza UNTHA (basic, standard, professional):** assicura la regolare operatività della macchina e che resti in ottime condizioni per ottenere la massima resa.
- » **UNTHA „Lifetime Support“:** garantisce la massima affidabilità per l'intera durata di vita della macchina.

# LRK

Sistema di triturazione **monoalbero**



DATI TECNICI		LRK700	LRK1000	LRK1400
Potenza motrice	kW	18.5	22/30/2 x 22	30/44/2 x 30
Potenza idraulica	kW	1.1	1.1/1.5	1.5
Diametro del rotore	mm	300	300	300
Numero giri rotore	giri/min	98	98	98
Numero di coltelli	n.	19 - 38	27 - 81	38 - 114
Apertura di carico	mm	700 x 1,050	1,000 x 1,050	1,400 x 1,050
Velocità di aspirazione necessaria	m/s	28	28	28
Peso	kg	1,800	3,000 - 3,400	3,500 - 3,800
Diametro griglie	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

Dimensioni in mm  
\*) Azionamento su entrambi i lati

## 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.: +44 330 056 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  
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  
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 buoni motivi per scegliere UNTHA



Soluzioni di triturazione personalizzate e di lunga durata



Prodotti e servizi di qualità superiore



Competenze a tutto campo, dallo sviluppo alla produzione, tutto da un unico fornitore



Servizio clienti affidabile con il miglior know-how tecnico



Oltre 10.000 referenze soddisfatte in tutto il mondo

## Manteniamo le nostre promesse

Fin dalla nostra fondazione nel 1970, abbiamo mantenuto la promessa di essere „il marchio affidabile“, che si applica ad ogni prodotto e servizio che UNTHA fornisce.

Lavoriamo duramente per essere più affidabili degli altri fornitori e per dare ai clienti la certezza che, scegliendo UNTHA, hanno preso la decisione migliore per la loro attività.

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Sono possibili errori tipografici e di stampa.

Tutte le immagini sono rappresentative e possono differire dal prodotto reale.

© 07/20 UNTHA shredding technology

**ECOTEC** GREEN PERFORMANCE SOLUTION

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L' ITALIA

ECOTEC SOLUTION SRL · Via Bolzano 2 · I-39011 Lana (BZ)  
T +39 0473 562 437 · info@ecotecsolution.com · [www.ecotecsolution.com](http://www.ecotecsolution.com)