

## LR700

### COMPATTEZZA E VERSATILITÀ D'USO

La macchina LR700 è una frantumatrice a un albero concepita per soddisfare un'ampia gamma di applicazioni. I clienti rimangono estremamente soddisfatti della struttura compatta e delle possibilità d'impiego universali.

La misura intermedia della nota serie costruttiva LR è già equipaggiata con il vasto pacchetto tecnologia UNTHA LR, che la rende una macchina frantumatrice economica. Solitamente viene utilizzata nei laboratori di falegnameria e carpenteria per recuperare in modo affidabile da 4 a 12 m<sup>3</sup> di legno di scarto alla settimana. Il prodotto finale omogeneo ottenuto dalla frantumazione si presta in modo eccellente alla generazione di calore e alla fabbricazione di bricchette di legno.

### APPLICAZIONI

- Legno massiccio • Pannelli di truciolato • Cartonaggi
- Pannelli in MDF • Impiallacciate • Corteccia (legno duro) • ecc.



# LR700

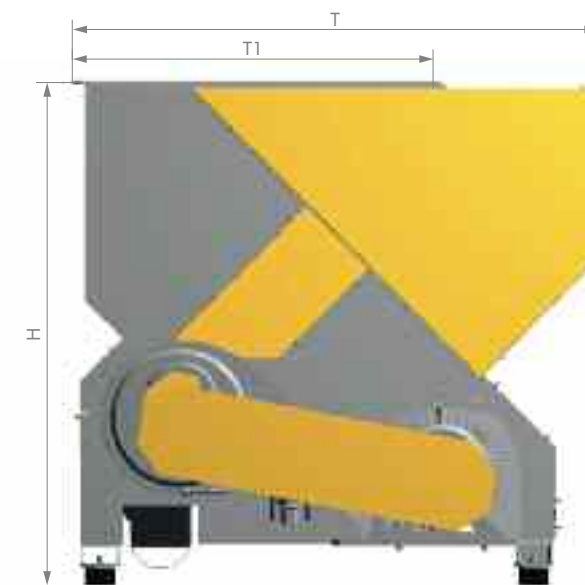
## Sistema di frantumazione a un albero

DATI TECNICI		LR700
Potenza di azionamento rotore	kW	18,5/22
Potenza di azionamento centralina idraulica	kW	1,1
Ø rotore	mm	300
Velocità di rotazione rotore	giri/min	98
Numero di utensili di taglio	pz.	19
Apertura di riempimento	mm	700 x 1.065
Ø bocchettone di aspirazione	mm	200
Velocità di aspirazione necessaria	m/s	28
Sezione trasversale tubazioni raccomandata	mm	200
Peso	kg	ca. 1.800
Livello sonoro d'esercizio LPA1m	dB (A)	82
Ø setaccio forato	mm	15 – 40
Produzione*	ms	ca. 2 – 4

\*) In funzione delle caratteristiche del materiale e del diametro del setaccio forato.  
Tutte le misure sono espresse in mm.

Tipo di macchina / Dimensioni	LR700
B (mm)	1.306
B1 (mm)	700
H (mm)	1.630
T (mm)	1.712
T1 (mm)	1.065

**Una storia di esperienza e competenza lunga 40 anni**  
**Più di 8.000 trituratorini utilizzati quotidianamente!**



## CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

### Sistema di taglio affidabile ed economico

- Grazie alle placchette di taglio riportate e al portaplacchette intercambiabili e utilizzabili più volte.
- Grazie all'innovativa geometria delle placchette di taglio riportate, che consentono di tagliare "in trazione", applicando una forza ridotta.
- Grazie al collegamento perfettamente combaciante tra placchette di taglio e portaplacchette.
- Grazie al gioco preciso tra i taglienti delle placchette e del listello di taglio.

### Elevata disponibilità e funzionamento senza problemi

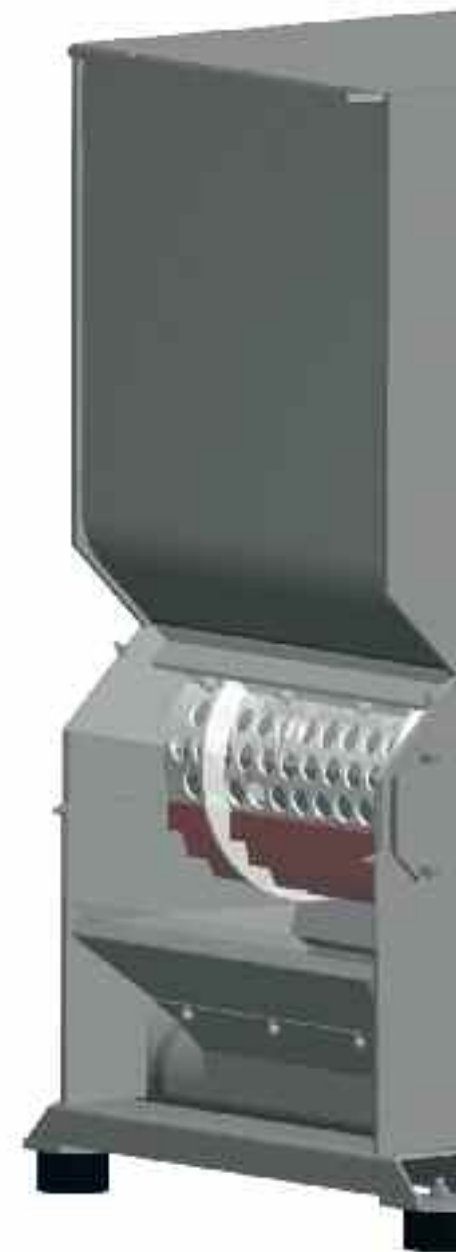
- Grazie all'ormai collaudatissimo sistema di taglio UNTHA LR
- Grazie agli elevatissimi standard di qualità nella produzione.
- Grazie all'impiego di cuscinetti di ottima qualità e di lunghissima durata.
- Grazie alla concezione di successo di un azionamento comprensivo di attenuazione degli ingranaggi.
- Grazie al sistema pressore esente da manutenzione.

### Alimentazione del materiale costante ed efficace

- Grazie alla solida struttura del pressore orientabile esente da usura.
- Grazie all'inserimento bilaterale del pressore con due cilindri idraulici.



\*) Oppure 2.000 ore, a seconda del criterio che viene raggiunto per primo.





**3 ANNI DI  
GARANZIA  
"SENZA PRE-  
OCCUPAZIONI"!\***

### **Facilità di comando e controllo intelligente**

- Grazie al riconoscimento automatico dei guasti e al dispositivo di disinserzione.
- Grazie all'inversione automatica in caso di sovraccarico del motore.
- Grazie alla disinserzione automatica in caso di funzionamento a vuoto.
- Grazie all'elemento di controllo pratico e ben visibile sull'armadio di comando.

### **Opzioni**

- Coclee di scarico
- Tramoggia di riempimento e basamento secondo le specifiche richieste del cliente
- Magneti tubo
- Nastri trasportatori con separazione magnetica

### **Pacchetto tecnologia LR**

- Sistema di taglio ormai collaudatissimo.
- Placchette di taglio riportate e supporto intercambiabili
- Innovativa geometria delle placchette di taglio riportate
  - Potente pressione orientabile