

## **LR1000/LR1400**

### **ESTREMA EFFICIENZA PER INGENTI PRODUZIONI**

Le macchine LR1000 e LR1400 sono caratterizzate da grande affidabilità e da elevate prestazioni. I modelli più noti della serie costruttiva LR vengono impiegati soprattutto in caso di applicazioni esigenti, che necessitano di ingenti produzioni. Naturalmente questi due tipi sono equipaggiati con il vasto pacchetto tecnologia UNTHA LR.

Trovano impiego principalmente nei laboratori di falegnameria e carpenteria e nelle segherie, dove lo scarto è superiore a 12 m<sup>3</sup>. Per la loro elevata affidabilità sono anche utilizzate nell'industria della lavorazione e trasformazione del legno.

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 (ceppi) • Pannelli di truciolato
- Impiallaccature • Pannelli in MDF • Cartonaggi (mescolati con legno) • Pallet • Corteccia (legno duro)
- ecc.



# LR1000/LR1400

## Sistema di frantumazione a un albero

DATI TECNICI		LR1000	LR1400
Potenza di azionamento rotore	kW	22/30/2 x 18,5	30/2 x 22
Potenza di azionamento centralina idraulica	kW	1,5	2,2
Potenza coclea	kW	0,55	0,55
Ø rotore	mm	300	300
Velocità di rotazione rotore	giri/min	98	98
Numero di utensili di taglio	pz.	27/54	38/76
Apertura di riempimento	mm	1.000 x 1.050 / 1.600 <sup>1)</sup>	1.400 x 1.050 / 1.600 <sup>1)</sup>
Ø Coclea di scarico	mm	200	200
Ø bocchettone di aspirazione	mm	250	250
Velocità di aspirazione necessaria	m/s	28	28
Sezione trasversale tubazioni raccomandata	mm	250	250
Peso	kg	2.400 – 2.700	2.800 – 3.500
Livello sonoro d'esercizio LPA1m	dB (A)	ca. 82	ca. 82
Ø setaccio forato	mm	15 – 40	15 – 40
Produzione*	ms	ca. 2 – 6	ca. 4 – 8

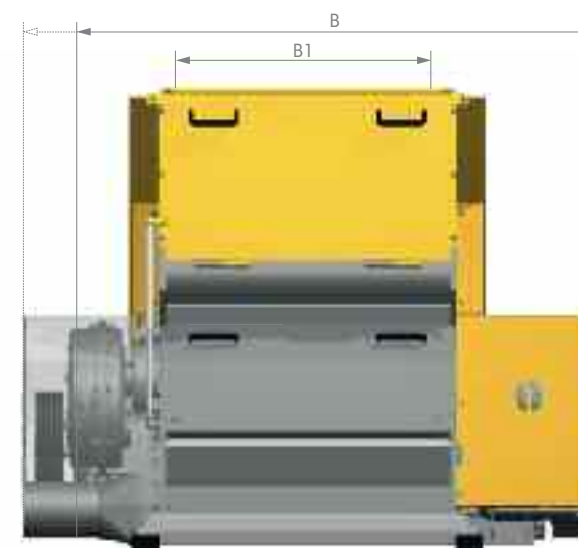
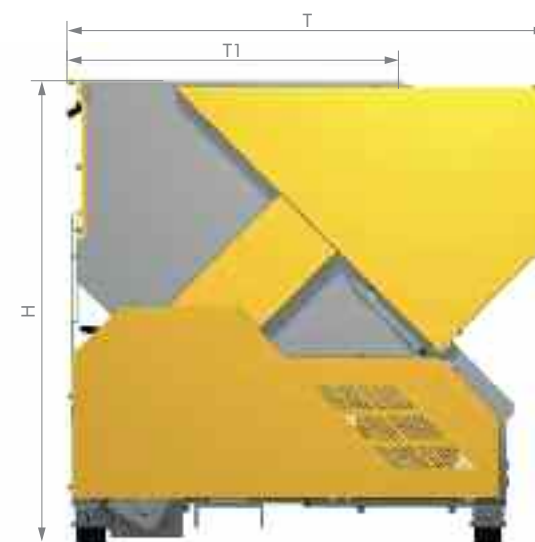
\*) In funzione delle caratteristiche del materiale e del diametro del setaccio forato.

<sup>1)</sup> con corpo macchina a 45°

Tutte le misure sono espresse in mm.

Tipo di macchina / Dimensioni	LR1000	LR1400
B (mm)	1.761 / 2.010	2.141 / 2.406
B1 (mm)	1.000	1.400
H (mm)	1.630	1.645
T (mm)	1.704	1.704
T1 (mm)	1.050	1.050

**Una storia di esperienza e competenza lunga 40 anni**  
**Più di 8.000 trituratori 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.



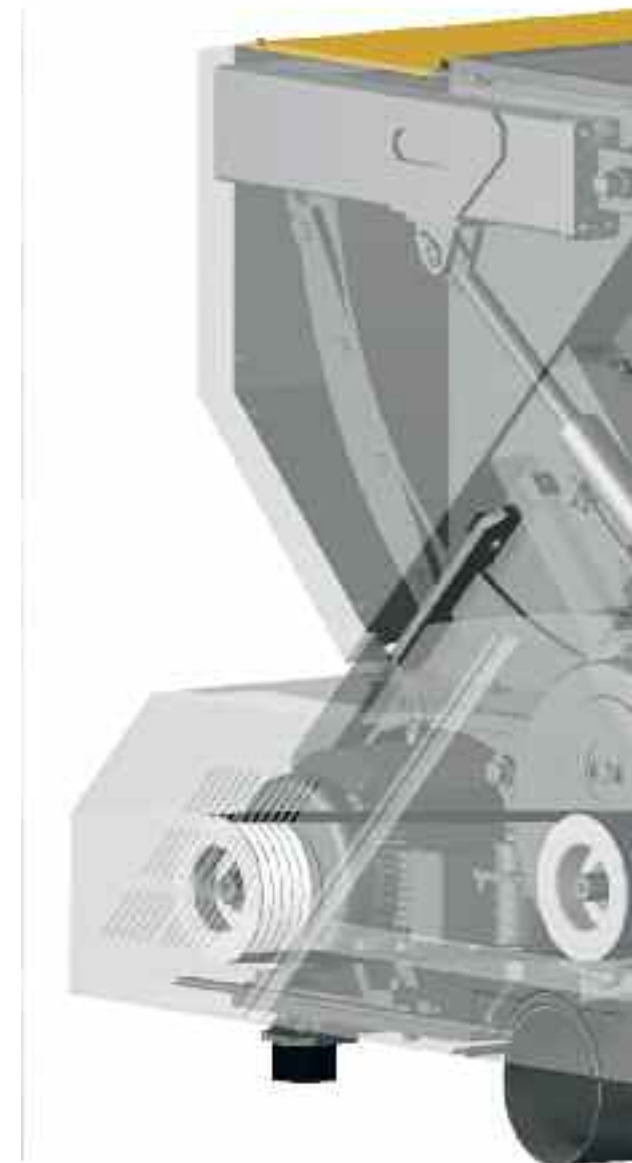
### Elevata disponibilità e funzionamento senza problemi

- 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 all'affidabilità del sistema idraulico.
- 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