

# Il nuovo "URRACO" - la riserva di energia

## TRITURATORE MOBILE A DUE ROTORI

Lindner Group incrementa la gamma di prodotti con il trituratore a due rotori **URRACO** per applicazioni mobili e semi-mobili.

**URRACO** rappresenta qualità, potenza ed affidabilità.

Per i clienti, questo significa:

- funzionamento a bassa rumorosità e a risparmio di carburante
- manutenzione minima, sinonimo di grande affidabilità
- funzionamento senza problemi grazie alla struttura solida e resistente
- massime prestazioni nelle più difficili condizioni operative

**URRACO** eccelle per la sua efficienza economica e tecnica in vari campi di applicazione come legno, rifiuti, biomassa, radici, rifiuti elettronici e molto altro.



## URRACO 75 D/E – 95 D/E

Il trituratore a due rotori

URRACO è un trituratore con doppio albero a rotazione lenta, versatile, per la triturazione primaria di materiali non pretrattati, anche contenenti corpi estranei.

Dati tecnici	URRACO 75 D/E	URRACO 95 D/E
Alimentazione diesel	350 cv	770 cv
Alimentazione elettrica	250 kW	2 x 250 kW
Lunghezza rotori	1750 mm	2500 mm
Dimensioni (LxPxH)	7000 x 2500 x 2700 mm	9000 x 3000 x 3300 mm
Peso della macchina	16 t	42 t
Peso separatore magnetico	1 t	3 t
Peso telaio cingolato	4 t	6 t

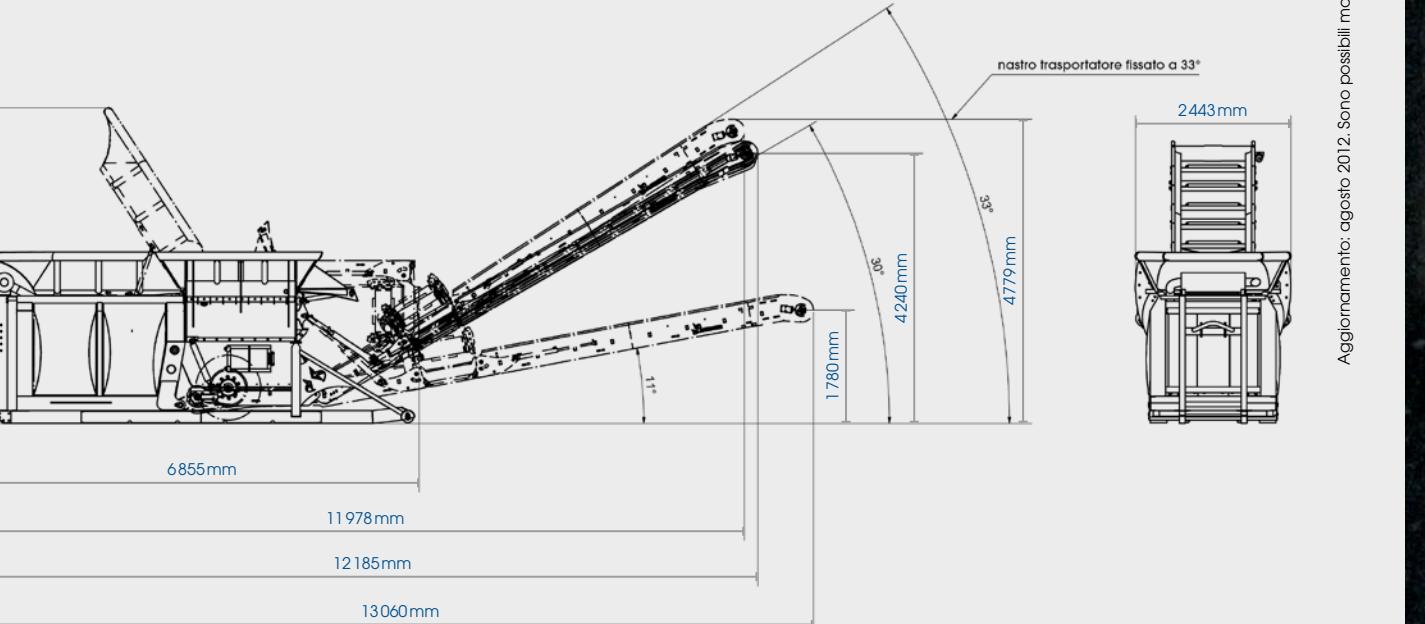
Capacità*	URRACO 75 D/E	URRACO 95 D/E
Legno	Fino a 55 t/h	Fino a 140 t/h
Rifiuti domestici	Fino a 50 t/h	Fino a 150 t/h
Rifiuti ingombranti e industriali	Fino a 35 t/h	Fino a 100 t/h
Biomassa	Fino a 180 m <sup>3</sup> /h	Fino a 350 m <sup>3</sup> /h

A seconda della configurazione dei rotori, le dimensioni della pezzatura finale possono variare da ca. 150mm fino a ca. 400 mm.

Aggiornamento: agosto 2012. Sono possibili modifiche tecniche, nessuna responsabilità per errori di stampa o di traduzione. Le immagini sono a scopo illustrativo. I dati forniti sono indicativi. \*Valori standard, dipendenti dal caricamento delle caratteristiche dei materiali e dalla pezzatura in entrata e in uscita.

### Ulteriori opzioni

- Macchina stazionaria con azionamento elettrico
- Ruote per movimento
- Separatore magnetico a nastro
- Rispetto normativa emissioni gas scarico livello III B, Tier 4i
- Barra post frantumazione
- Telaio cingolato
- Sovrasponde per framiglie
- Verniciatura personalizzata
- Abbattimento polveri
- Abbattimento polveri
- Pacchetto inverno



 **LINDNER**  
we reduce it.  
Mobile Shredder

Lindner Mobile Shredder GmbH  
Industriestraße 1A | D-99820 Hörselberg/Eisenach

T +49 (0) 36920 72 69-0  
F +49 (0) 36920 72 69-190

E info@l-ms.de  
W www.l-ms.de

we reduce it. waste. costs. problems.

**NOVITA' IN CASA LINDNER**  
**TRITURATORE MOBILE**  
**A DUE ROTORI**

State of the LindnerART.

**URRACO**  
Il trituratore a due rotori.

The ART of innovative  
SHREDDING!

 **LINDNER**  
we reduce it.  
Mobile Shredder

**Nastro trasportatore**

Il nastro trasportatore è composto da una struttura in acciaio galvanizzato. L'importante altezza di scarico raggiungibile, la possibilità di definirla a mezzo comando idraulico e la potente motorizzazione dello stesso, sono caratteristiche che lo rendono vincente.

**Motore diesel**

Il motore diesel ecologico con minime emissioni di scarico di livello IIIB, Tier 4i, anche senza filtro antiparticolato. Minimo consumo di carburante. Pressione sonora limitata a 92 dBA con il pacchetto di isolamento acustico.

**Gruppo idraulico e scatola ingranaggi**

Più del 20% di potenza motrice in più grazie al rinforzato sistema idraulico e di trasmissione.

**Pannello di controllo**

Display Touchscreen SIGMATEK per azionare, controllare e monitorare tutte le funzioni grazie al telecomando a 10 canali.

**Rotori tipo L**

**APPENA BREVETTATO!**

**Rotori tipo A**

**Rotori tipo H**

**I VANTAGGI DEL SISTEMA A DOPPIO ROTORE**

- Azione aggressiva
- Elevate prestazioni
- Basso consumo energetico/carburante
- Elevata tolleranza ai corpi estranei
- Riduzione delle usure e dei costi correlati
- Agevoli condizioni di servizio e di manutenzione
- Minima formazione di polvere
- Meccanica classica di frantumazione del materiale
- Protezione contro la rottura, mediante inversione della rotazione
- Alta efficienza

**DIVERSE CONFIGURAZIONI PER GLI UTENSILI DEI ROTORI**

Le diverse configurazioni disponibili, per gli utensili di equipaggiamento dei rotori, garantiscono elevate prestazioni e dimensioni desiderate della pezzatura in uscita.

**Rotori tipo L**

**LW**

La scelta giusta per ottenere una tritazione fine

- Processo di taglio in 4 fasi
- Dimensioni pezzatura in uscita: ca. 150 mm - 200 mm

**AW**

La scelta giusta per operazioni universali

- Processo di taglio in 2 fasi
- Dimensioni pezzatura in uscita: ca. 200 mm

**HW**

La scelta giusta per materiali ostici e pesanti

- Singolo processo di taglio
- Dimensioni pezzatura in uscita: ca. 200 mm - 300 mm

### DIVERSE CONFIGURAZIONI PER GLI UTENSILI DEI ROTORI

- Scelta tra diverse configurazioni di utensili
- Possibilità di equipaggiare gli utensili con rostri aggiuntivi per un' azione più aggressiva
- Utensili di taglio realizzati in acciaio particolarmente resistente all'usura
- Alberi speciali per materiali specifici:
  - Traversa ferroviarie in legno e cemento armato, contenenti piastre in ferro
  - Custodie in alluminio
  - Vetro stratificato

**Esempi di applicazione**

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Legno di risulta misto da A1 a A4</li> <li>➤ Ceppi, legname in tronchi</li> <li>➤ Biomassa, potatura verde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rifiuti domestici e industriali</li> <li>➤ Pneumatici di auto e camion</li> <li>➤ Rifiuti misti da demolizioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Carta, bobine di carta</li> <li>➤ Rifiuti di apparecchiature elettroniche</li> <li>➤ Rottami leggeri, profili in alluminio</li> </ul>
--	--	--

**URRACO nell'utilizzo mobile**

URRACO può essere utilizzato in loco senza problemi di trasporto