

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.



Assale

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.

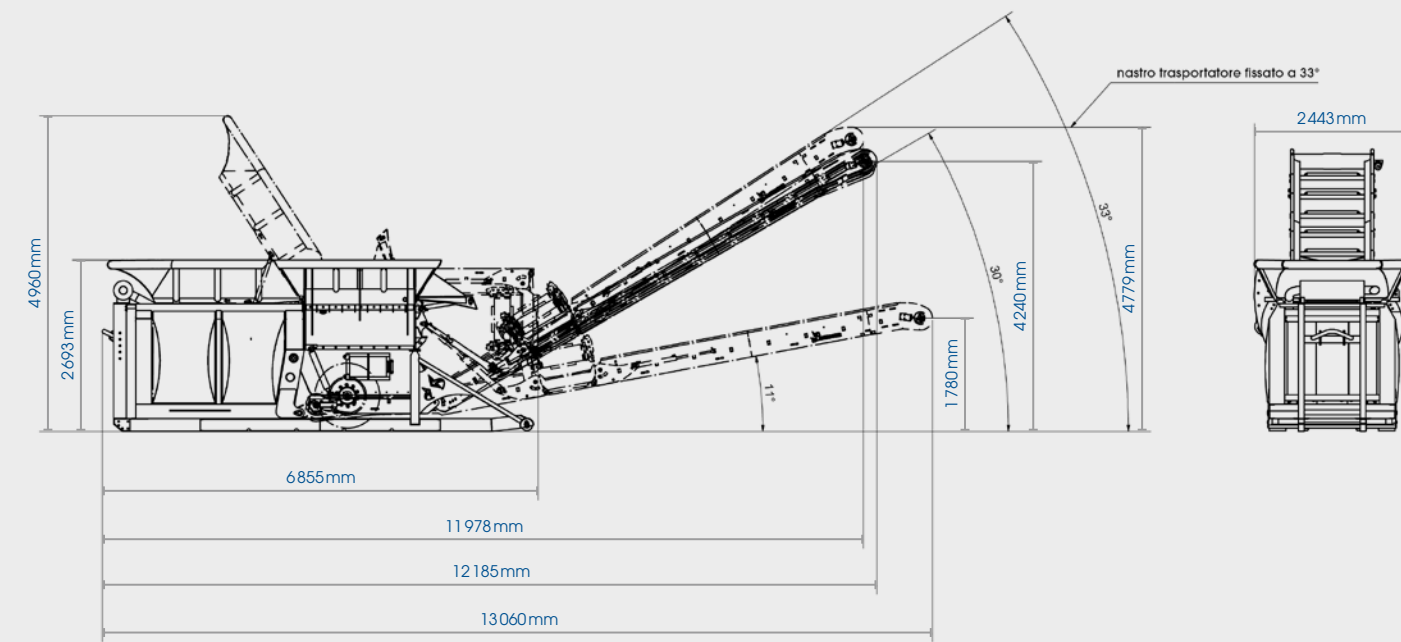
Dati tecnici	URRACO 75 D/E	URRACO 95 D/E
Alimentazione diesel	350 cv	770 cv
Alimentazione elettrica	250 kW	2 x 250 kW
Lunghezza rotori	1750 mm	2500 mm
Dimensioni (LxPxH)	7000 x 2500 x 2700 mm	9000 x 3000 x 3300 mm
Peso della macchina	16 t	42 t
Peso separatore magnetico	1 t	3 t
Peso telaio cingolato	4 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 m³/h	Fino a 350 m³/h

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

Ulteriori opzioni

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



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

T +49 (0) 36920 72 69-0 E info@l-ms.de
F +49 (0) 36920 72 69-190 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!





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.

SEPARATORE MAGNETICO A NASTRO

Il potente magnete, con nucleo magnetico prolungato, assicura un elevato grado di separazione dei metalli ferrosi. Altezza di lavoro regolabile idraulicamente.

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.

Doppia tramoggia

Angoli di inclinazione molto elevati (fino a 80°) convogliano e spingono i materiali verso i rotori, per un caricamento ottimale del materiale.

Timone di traino

Per movimentare la macchina sul luogo di lavoro.

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.

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

Rotori tipo L

APPENA BREVETTATI!



La scelta giusta per ottenere una triturazione fine

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



Rotori tipo A



La scelta giusta per operazioni universali

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



Rotori tipo H



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:
 - Traverse ferroviarie in legno e cemento armato, contenenti piastre in ferro
 - Custodie in alluminio
 - Vetro stratificato

Esempi di applicazione

- Legno di risulta misto da A1 a A4
- Ceppi, legname in tronchi
- Biomassa, potatura verde
- Rifiuti domestici e industriali
- Pneumatici di auto e camion
- Rifiuti misti da demolizioni
- Carta, bobine di carta
- Rifiuti di apparecchiature elettroniche
- Rottami leggeri, profili in alluminio

URRACO nell'utilizzo mobile



URRACO può essere utilizzato in loco senza problemi di trasporto