

State of the LindnerART.



# POWER KOMET

Heavy Duty. Trituratore monoalbero

*The ART of innovative  
SHREDDING!*

we reduce it.  
**LINDNER**  
Recyclingtech





## La nostra intelligenza appartiene a noi ... e ai nostri clienti!

Da più di sei decenni la nostra azienda a conduzione familiare fornisce prodotti in tutto il mondo. Come impresa tradizionale non abbiamo mai perso di vista valori come durevolezza, protezione dell'ambiente e famiglia. Trituratori fanno parte della nostra produzione come anche sistemi ottimi per la produzione di CDR. I sistemi di Lindner vengono usati sia nell'ambito dei rifiuti industriali e domestici, sia nell'ambito della grande industria (industria d'acciaio e nei cementifici) e nei centri elettrici. LindnerPOWER lotta durevolmente per l'ambiente. Per questo garantisco con il mio nome e per questo nel 2009 abbiamo vinto il „Global Fuels Award“ a Toronto/Canada.

Non ci fermiamo con quello che abbiamo raggiunto, ma lavoriamo di continuo per migliorare la nostra tecnologia. Oggi la nostra produzione si basa su tre colonne: sulla ditta Lindner-Recyclingtech GmbH, sulla Lindner E-Tech (tecnica di automatizzazione industriale nell'ambito della tecnica di triturazione e d'impianti) e la Lindner reSource (società per distribuzione e assistenza tecnica della Lindner-Recyclingtech GmbH, programmazione e realizzazione di impianti per la triturazione di materia plastica e per il riciclaggio).

Così siamo diventato uno specialista di triturazione. Oggi la concorrenza cerca di copiare le nostre tecnologie e le nostre idee. Ma posso garantire: La nostra intelligenza appartiene a noi ... e ai nostri clienti!

Con cordiali saluti

DI Manuel Lindner



100% ORIGINAL



### Unità griglia

Facile sostituzione dei moduli griglia a mezzo di un sistema di estrazione idraulica

100% ORIGINAL  
BREVETTATA



### Portella di manutenzione e per eliminare corpi inerti "brevettata"

Portella che facilita il service. Accesso diretto per la manutenzione al rotore. Facile sostituzione delle lame

100% ORIGINAL



### Lame continue

Superficie di taglio continua con lame spostate garantisce la massima prestazione della triturazione

100% ORIGINAL



### Raschiatore

Facile sostituzione dei raschiatori a mezzo di un sistema di estrazione idraulica

100% ORIGINAL



### Trasmissione diretta con alberi di rinvio

Rotore azionato per mezzo di motore elettrico con trasmissione doppia a cinghia ed alberi di rinvio. Sistema di trazione a volano - semplice, robusto e richiedente poca manutenzione

100% ORIGINAL



### Sistema spintore idraulico

Alimentazione di materiale al rotore senza problemi grazie a spintore idraulico senza guide laterali



### Gruppo frizione

Protezione dai danni gravi al trituratore tramite un sistema frizione montato direttamente sull'albero



### Elementi di livellamento

Elementi per il livellamento della macchina e per la riduzione delle vibrazioni



100% ORIGINAL



### Sistema di comando

Programmazione per la massima adattabilità della macchina ai diversi materiali. Segnali per l'ispezione, manutenzione e guasto. Disponibile come optional con touch screen e manutenzione a distanza

100% ORIGINAL



### Inverter

Ottimizzazione della produttività, riduzione del consumo energetico e regolazione dei giri di rotore



### Raffreddamento del rotore (opzionale)

Temperatura costante sulla superficie del rotore mediante sistema di raffreddamento chiuso



### Sistema di lubrificazione centrale

Lubrificazione facile dei cuscinetti più importanti



# POWER KOMET 2200 – 2800

LindnerPOWER – Trituratore monoalbero per una forza ancora maggiore







# POWER KOMET 2200 – 2800

LindnerPOWER – Trituratore monoalbero per una forza ancora maggiore

Trituratore monoalbero robusto, particolarmente adatto alla raffinazione di materiali pretriturati (privo di corpi inerti).

## Utilizzo:

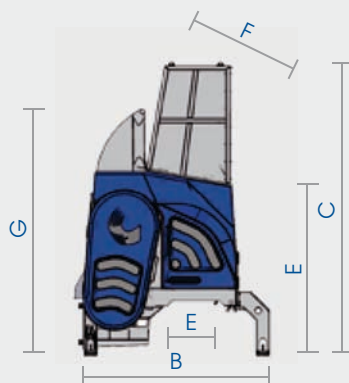
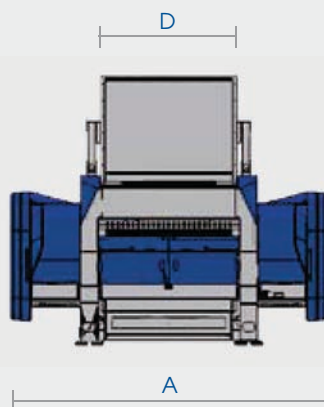
Scarti industriali per il recupero termico e riciclaggio. Pes. carta, cartoni, materiali plastici e espansi, gomma, pelle, materiali tessili, rivestimenti per pavimenti, ecc.

## Portata:

Pes. con materiali plastici misti: fino a 15 t/ora (granulato in uscita di 20 – 30 mm\*)

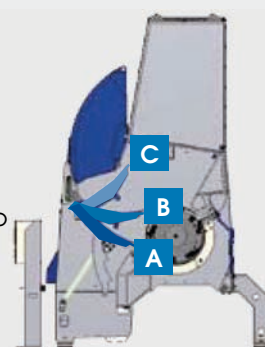


Dati tecnici:	POWER KOMET 2200	POWER KOMET 2800
Volume di carico	3,4 m <sup>3</sup>	4,5 m <sup>3</sup>
Zona di taglio	2.135 x 1.265 mm	2.825 x 1.265 mm
Lunghezza del rotore	2.115 mm	2.805 mm
Diametro del rotore	740 mm	740 mm
Numero di giri del rotore	264 giri/min	264 giri/min
Trasmissione	2 x 132 kW	2 x 160 kW
Spintore idraulico	11 kW	11 kW
Peso	26.000 kg	29.000 kg



Portella per eliminare facilmente i corpi inerti senza dover svuotare la zona di taglio

- A** Posizione di funzionamento
- B** Posizione di eliminazione di corpi inerti
- C** Posizione di manutenzione



Dimensioni in mm:	A	B	C	D	E	F	G
POWER KOMET 2200	5.375	2.940	3.890	2.135	2.700	960	4.560
POWER KOMET 2800	6.065	2.940	3.890	2.825	2.700	960	4.560



Lindner-Recyclingtech GmbH  
Villacher Straße 48 | A 9800 Spittal/Drau

T +43 4762 2742-0 E office@l-rt.com  
F +43 4762 2742-32 W www.l-rt.com

we reduce it. waste. costs. problems.