



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



Unità griglia

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



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



Lame continue

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



Raschiatore

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



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



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



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



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:

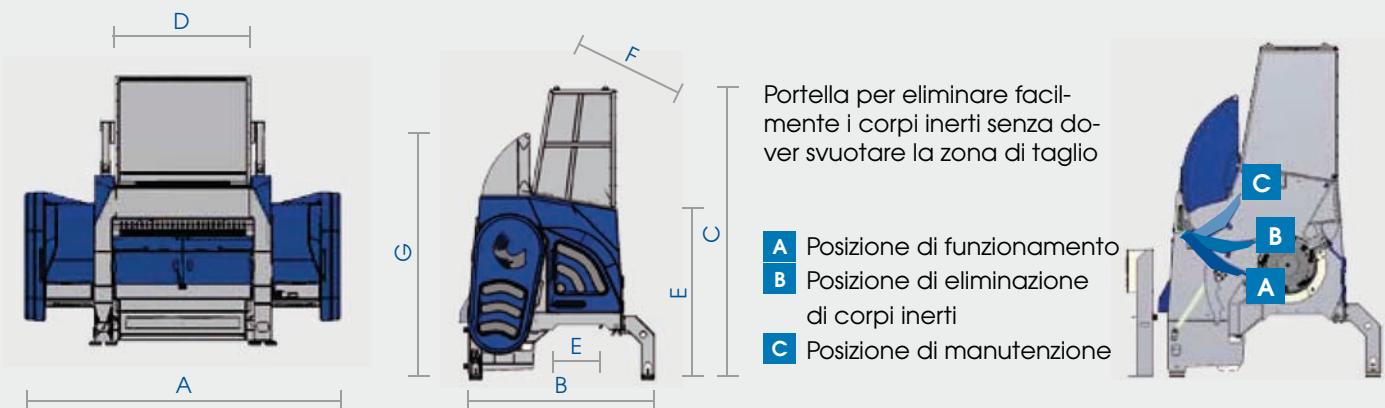
Scarti industriali per il recupero termico e riciclaggio. Pesi, carta, cartoni, materiali plastici e espansi, gomma, pelle, materiali tessili, rivestimenti per pavimenti, ecc.

Portata:

Pesi. 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 ³	4,5 m ³
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



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.