

LINDNER



POLARIS 1800 | 2200 | 2800
TRITURATORE MONOPASSAGGIO FISSO

TAGLIA
CORTO.

SOLO I CLIENTI DI LINDNER POSSONO VERAMENTE DIRE:

MANTIENE LE PROMESSE.

TEMPI DI TRITURAZIONE RIDOTTI AL MINIMO: MONOSTADIO, INCREDIBILMENTE AFFIDABILE, ALTAMENTE REDDITIZIA.

Con la sua enorme potenza, il trituratore monoalbero Lindner Polaris supera ogni resistenza. È ideale per la triturazione in un solo passaggio di rifiuti solidi urbani, industriali e commerciali non trattati e la loro trasformazione in combustili da rifiuto a medio potere calorifico (40-120mm), perfetti per l'incenerimento nel calcinatore della cementeria. Tecnologia robusta e bassi costi d'esercizio sono sinonimi di un trituratore altamente specializzato che tritura senza compromessi, giorno dopo giorno e 24 ore su 24. E tutto ciò con la massima efficienza, come dimostra sul campo: grazie alla tecnologia collaudata e alla resistenza ai corpi intriturbabili, Polaris di Lindner è in grado di triturare fino al doppio rispetto alle macchine comparabili a parità di tempo.*

*Test comparativo, Istituto per la tecnologia del recupero e la gestione dei rifiuti dell'Università di Leoben, maggio 2017



1. SPORTELLO DI MANUTENZIONE IDRAULICO

Per una rapida e pulita rimozione dei corpi intriturbabili: sportello in seconda posizione.

Sicurezza al 100%: blocco meccanico e posizione di parcheggio dello spintore.

Per un accesso rapido ai punti di manutenzione al rotore: sportello in terza posizione.



2. MOTORIDUTTORE A CINGHIA BISTADIO

Riserve di forza per la triturazione di materiali tenaci grazie alla massa volante aggiuntiva.

Massima efficienza per il massimo output e un basso consumo energetico.

Disponibilità in tutto il mondo dei componenti standard facilmente sostituibili.

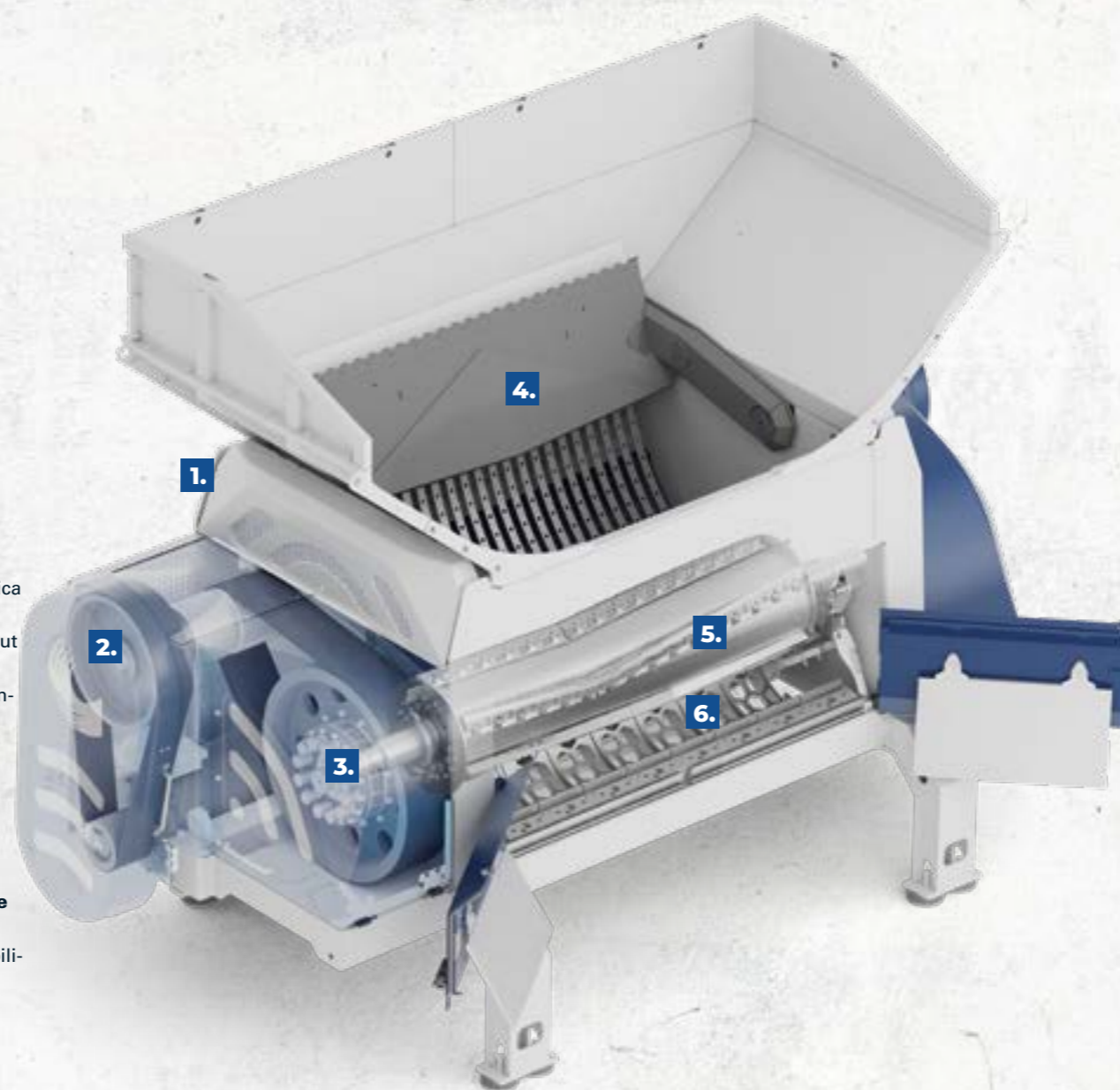


3. LIMITATORE DI COPPIA A FRIZIONE

Protezione ottimale del motoriduttore grazie al disinnesto meccanico istantaneo.

Regolazione flessibile grazie all'adattabilità precisa al materiale da triturare.

Disinnesto sicuro grazie ai sensori di provata efficacia.



4. SPINTORE INTERNO

Triturazione continua grazie all'alimentazione costante del rotore.

Alimentazione semplice grazie alla posizione interna dello spintore.

Niente più inceppamenti grazie al pettine e ai profili di tenuta.

Non necessita di manutenzione grazie all'assenza di elementi di guida.



5. ROBUSTO SISTEMA DI TRITURAZIONE A COLTELLI DRITTI

Produttività alta grazie alla configurazione speciale dei coltelli.

Resistente a corpi intriturbabili grazie ai coltelli alloggiati nei portacoltelli saldati.

Gestione ottimizzata dei pezzi di ricambio grazie a coltelli, controcoltelli e pettini identici.

Massima longevità grazie ai coltelli riutilizzabili e facilmente sostituibili.



6. GRIGLIE PLUG & GO

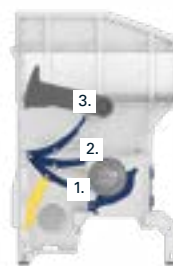
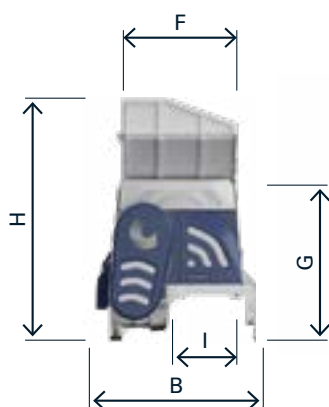
Pezzature flessibili grazie alle griglie di rapida sostituzione con fori diversi.

Massima sicurezza grazie al blocco elettromagnetico dell'accesso alla griglia durante il funzionamento.

Facile sostituzione della griglia con moduli diversi grazie al sistema di ribaltamento idraulico.



DATI TECNICI



Sportello di manutenzione e rimozione corpi intriturbabili idraulico

1. Posizione di funzionamento
2. Posizione di rimozione di corpi intriturbabili
3. Posizione di manutenzione

		POLARIS 1800	POLARIS 2200	POLARIS 2800
DIMENSIONI*				
Dimensioni (L x B x H)	mm	4705 x 2925 x 4824	5050x 2925 x 4824	6065 x 2925 x 4824
Apertura di carico (D x F)	mm	3744 x 2370	4090 x 2370	4779 x 2370
Altezza di carico (G)	mm	3473	3473	3473
Volume tramoggia	m ³	8	9	10
Larghezza scarico (I)	mm	960	960	960
Peso	kg	24600	26000	33800
UNITÀ DI TRITURAZIONE*				
Lunghezza rotori	mm	1770	2115	2805
N. di giri rotore	min ⁻¹	112	112	112
Utensile standard		coltelli	coltelli	coltelli
	mm	172RP	172RP	172RP
N. coltelli	pz.	50	60	80
Griglie		esagonale/poligonale	esagonale/poligonale	esagonale/poligonale
N. griglie	pz.	5	6	8
Pezzatura finale	mm	40 – 120	40 – 120	40 – 120
TRASMISSIONE & COMANDO*				
Tipo		motoriduttore a cinghia bistadio	motoriduttore a cinghia bistadio	motoriduttore a cinghia bistadio
Motore	kW	1 x 160	1 x 200	2 x 132
Comando		Convertitore di frequenza	Convertitore di frequenza	Convertitore di frequenza

* I valori indicati si riferiscono alla configurazione standard con tramoggia e supporto, salvo modifiche tecniche.



Protezione antideflagrante
Atex



Sistema di abbattimento
polveri



Sistema antincendio con
rilevazione scintille



Unità di alimentazione pezzi
ingombranti e balle

Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Strasse 48 | 9800 Spittal/Drau | Austria
t.: +43 4762 2742 | f.: +43 4762 2742-9032 | office@lindner.com

www.lindner.com