



Rotor de corte

Alta qualidade e rendimento de trituração com funcionamento de baixa vibração mediante uma disposição em espiral das lâminas



Crivo incorporado

Fácil substituição do módulo do crivo por meio de um sistema de articulação giratório hidráulico



Grupo hidráulico

Para o funcionamento do sistema empurrador hidráulico regulado de forma proporcional, abertura da porta de manutenção / inspeção de objetos indesejados e para o sistema de articulação do crivo



Sistema de nivelção

Pés de suporte da máquina para nivelção e amortecimento das Vibrações



Sistema monofix

Fixação das lâminas através de um único parafuso. Rápida substituição das lâminas



Transmissão por correia/caixa de engrenagem

Dependendo dos requisitos do cliente, é possível selecionar transmissão por correia ou acionamento por meio de uma caixa de engrenagem. Motor elétrico através com transmissão por correia ou caixa de engrenagem diretamente sobre o rotor, com uma embraiagem de segurança montada na engrenagem



Porta hidráulica para manutenção e extração de objetos indesejados

Acesso direto de manutenção ao rotor. Rápida remoção de objetos indesejados da câmara de corte



Embraiagem de Segurança

Proteção dos componentes constituintes da transmissão contra danos maciços por meio de um sistema de embraiagem de partos montados sobre o rotor



Sistema de controlo

Programação para ajustes da máquina segundo os diferentes materiais. Mensagens de manutenção, inspeção e mau funcionamento. Monitor táctil e manutenção remota em opcional



Sistema de arrefecimento do rotor

Temperatura de superfície do rotor arrefecido através de um sistema de arrefecimento em circuito fechado



Rammer: sistema empurrador hidráulico interior

RAMMER

¿Quais são as novidades e as novas vantagens?

- Empurrador situado completamente no interior. Sem necessidade de atravessar o chassi da máquina, pelo que o espaço de trituração fica praticamente fechado. Sem juntas e, por tanto, evitando a queda de resíduos for a da máquina, já que não se produz saída de material.
- Reagrupar o material de entrada durante o processo de trituração graças à forma especial.
- Espaço de carga cerca de 30% maior capacidade no interior da máquina, sem aumentar as dimensões exteriores.
- Volume de carga da máquina cerca de 20% maior, sem aumento das dimensões exteriores.
- Notável melhora das possibilidades de alimentar a máquina desde a parte traseira ou lateral.





¡O nosso conhecimento pertence-nos... e aos nossos clientes!

Desde há mais de seis décadas que a nossa empresa familiar fornece clientes em todo o mundo. Sendo uma empresa tradicional, nunca perdemos de vista valores como a sustentabilidade, a proteção ambiental e a família. Por um lado são equipamentos de trituração e, por outro, sistemas ótimos para o tratamento de Combustíveis Derivados de Resíduos (CDR). As soluções Lindner utilizam-se tanto na área de Resíduos Comerciais e Industriais (C&I) e Resíduos Sólidos Urbanos (RSU), como na área da indústria pesada (indústria de cimento, siderúrgica) e usinas. LindnerPOWER para preservar um meio ambiente sustentável. Por isso na empresa figura o apelido familiar e também por isso fomos distinguidos em 2009 com o prémio "Global Fuels Award" em Toronto, Canadá.

Continuamos desenvolvendo os nossos equipamentos permanentemente. A nossa empresa está assente sobre três pilares: Lindner-Recyclingtech GmbH como casa matriz, Lindner E-Tech (tecnologia de automação industrial na área de tecnologia de miniaturização e sistemas industriais) e Lindner reSource (empresa de distribuição e serviços para Lindner-Recyclingtech GmbH, planificação e construção de instalações para o sector de plásticos e reciclagem).

Os nossos criativos estão sempre desenvolvendo novas tecnologias e soluções, para vocês, nossos clientes. Atendemos ao lema: ¡O nosso conhecimento pertence-nos ... e aos nossos clientes!

Herzlichst Ihr

DI Manuel Lindner

MICROMAT 2000

LindnerPOWER para Trituração Universal
Triturador de eixo único

Aplicação:

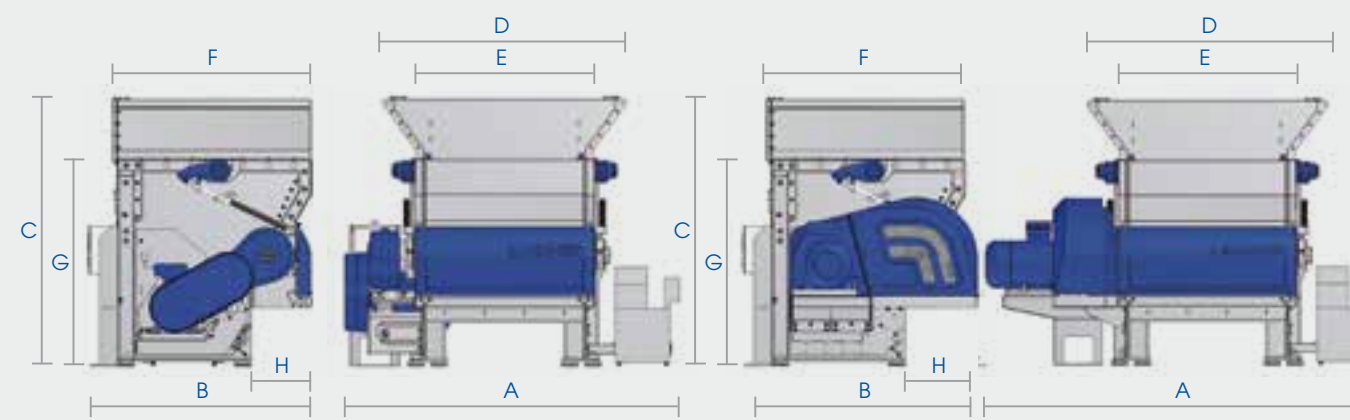
Granulação de materiais compostos para reciclagem e recuperação de materiais; trituração de papel, cartões, documentos, granulação de diversos plásticos e espumas, embalagens, borracha, pele, têxteis, pavimentos de madeira, cabos elétricos, sucata informática, madeira, etc.

Capacidade:

Até 12 t/h*

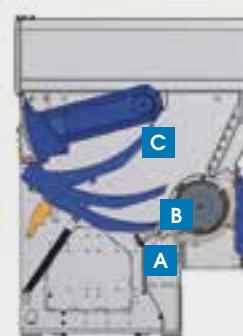


Dados técnicos	Transmissão por caixa engrenagem	Transmissão por correia
Dimensão Alimentação (com tremonha de alimentação)	2790 x 2405 mm	2790 x 2405 mm
Volume Alimentação	4,5 m ³	4,5 m ³
Dimensão Câmara de Corte	2025 x 2280 mm	2025 x 2280 mm
Comprimento do rotor	2025 mm	2025 mm
Diâmetro do rotor	563 mm	563 mm
Velocidade de rotação do rotor	79 U/min - 84 U/min	265 U/min
Potência do motor	1x90kW/1x110kW/1x132kW/1x160kW	1x132kW/1x160kW
Peso (com tremonha alimentação)	13.500 kg	14.000 kg



Dimensões em mm	A	B	C	D	E	F	G	H
Transmissão por caixa engrenagens	4.217	2.790	3.380	2.790	2.025	2.405	2.594	680
Transmissão por correia	5.019	2.945	3.380	2.790	2.025	2.405	2.594	680

Porta de inspeção de objetos contaminantes para eliminar corpos estranhos sem haver necessidade de esvaziar a câmara de corte.



- A** Posição de funcionamento
- B** Posição de extração de Objetos indesejados
- C** Posição de manutenção



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.

¡A nova geração!

State of the LindnerART.



MICROMAT
Triturador de eixo único.w

The ART of innovative SHREDDING!



Stand: August 2010. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind Symbolfotos. Alle Angaben sind Circa-Angaben. *Richtwerte, abhängig von Material, Input- und Outputgrößen. **Vollantenn concepten; mps creations / design: Roland Körner / photo: Johannes Puch, Hannes Schwaner / photo: Photo high quality printing