



Unidade de Crivo

Fácil substituição dos módulos do crivo através de um sistema de articulação giratório hidráulico



Porta hidráulica para manutenção e extração de objetos indesejados

Acesso direto de manutenção ao rotor. Rápida remoção dos objetos indesejados da câmara de corte. Porta de manutenção conveniente. Fácil substituição das lâminas



Rib Knife

Arestas de corte em contínuo usando segmentos de lâminas na horizontal e contra lâminas ajustáveis asseguram uma máxima performance de corte



Raspadores

Fácil substituição dos raspadores através de um sistema de articulação giratório hidráulico



Transmissão Contra veio

Motor elétrico usando transmissão dupla de correias (contra veio). Simples, robusto e de baixa manutenção. Sistema transmissão através de massa centrífuga



Arrefecimento do Rotor (opcional)

Temperatura constante da superfície do rotor usando um sistema de circuito fechado de arrefecimento



Embraiagem de segurança

Proteção dos componentes de transmissão contra danos maciços por meio de um sistema de embraiagem montado diretamente sobre o rotor



Sistema de lubrificação central

Einfache Schmierung der wichtigsten Lagerungen



Sistema de controlo

Programação para ajuste da máquina segundo os vários tipos de materiais. Mensagens de manutenção, inspeção e mau funcionamento. Disponível em opcional com monitor táctil e manutenção remota.



Conversor de frequência

Otimização do rendimento, redução dos requisitos energéticos e regulação da velocidade de rotação do rotor





¡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!

Atentamente,

Manuel Lindner
DI Manuel Lindner

Stand: 2011; Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten; alle Angaben sind ca.-Angaben; Abweichungen bei Varianten möglich; *Richtwerte

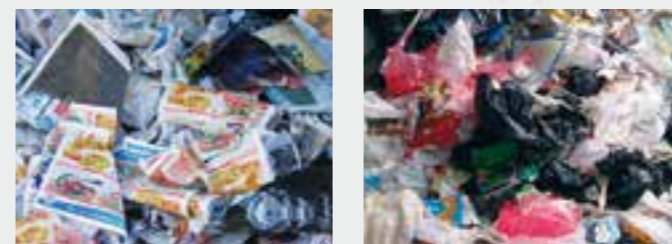
POWER KOMET 1800 – 2800

LindnerPOWER – Triturador de eixo único ainda com mais potência
Triturador de eixo único robusto, especialmente desenvolvido para a trituração secundária/granulação de material pré triturado (isento de material indesejado).



Aplicação

Resíduo Comercial para tratamento térmico ou reciclagem. Por exemplo papel, cartão, plásticos, espumas plásticas, borracha, couro, têxteis, madeiras, etc.



Capacidade Produção

Ex. para mistura de plásticos, até 15 t/h
(dimensão partícula aprox. 20 – 30 mm*)

Dados Técnicos	POWER KOMET 1800	POWER KOMET 2200	POWER KOMET 2800
Volume de alimentação	3,3 m³	4,5 m³	5,3 m³
Dimensão Câmara de Corte	1770 x 2030 mm	2135 x 2030 mm	2825 x 2030 mm
Comprimento Rotor	1770 mm	2115 mm	2805 mm
Diâmetro do rotor	740 mm	740 mm	740 mm
Velocidade de rotação por minuto	264 rpm	264 rpm	264 rpm
Potência Motor	200 kW	2 x 132 kW	2 x 160 kW
Sistema empurrador hidráulico	11 kW	11 kW	11 kW
Peso total incluindo tremonha (standard)	21000 kg	25500 kg	29500 kg

KOMET 1100 – 2800

Capacidade Produção
até 15 t/h



Dados Técnicos	KOMET 1100	KOMET 1800	KOMET 2200	KOMET 2800
Volume de alimentação	1,7 m³	3,3 m³	4 m³	5,3 m³
Dimensão Câmara de Corte	1080 x 1265 mm	1770 x 2030 mm	2135 x 2030 mm	2825 x 2030 mm
Comprimento Rotor	1060 mm	1770 mm	2115 mm	2805 mm
Diâmetro do rotor	740 mm	740 mm	740 mm	740 mm
Velocidade de rotação por minuto	355 U/min	355 U/min	355 U/min	355 U/min
Potência Motor	1 x 132 kW	1 x 200 kW	2 x 132 kW	2 x 160 kW
Sistema empurrador hidráulico	7,5 kW	11 kW	11 kW	11 kW
Peso total incluindo tremonha (standard)	14500 kg	19500 kg	23000 kg	26500 kg

conception: mp-ecology / photo: johannes puch, hannes kalmeyer / print: cornelia druck

State of the LindnerART.



KOMET/POWER KOMET
Triturador de Eixo único.

The ART of innovative
SHREDDING!

we reduce it.
LINDNER
Recyclingtech