

Jupiter Series



EQUIPAMENTOS ESTÁTICOS DE TRITURAÇÃO PRIMÁRIA





LINDNER

Um passo decisivo à frente – desde 1948

Temos construído soluções inovadoras de trituração que oferecem êxito comprovado desde 1948. Como uma das empresas fundadoras desta indústria, temos desempenhado um papel importante em impulsionar o desenvolvimento técnico, além de estabelecer novos padrões e nos estabelecer como o especialista em trituradores industriais.

Com três locais de produção na Áustria, fabricamos máquinas e componentes de unidades que estão em operação em todo o Mundo.

Nosso portfólio se estende desde trituradores fixos e móveis para a indústria de gestão

de resíduos, até sistemas completos de reciclagem de plásticos e a preparação de CDR e substratos para instalações de biomassa.

A definição de qualidade anda junto com confiança. Sendo assim, contamos com o constante desenvolvimento e o emprego sistemático de componentes cuidadosamente selecionados.

Isso nos proporciona a capacidade de construir trituradores e sistemas que se destacam devido à sua confiabilidade, serviço, facilidade de operação e eficiência energética do mais alto padrão.

PREPARADOS PARA OS DESAFIOS MAIS DIFÍCEIS

A Lindner emprega a eficiente tecnologia de eixo único para triturar materiais sem pré-tratamento e de difícil corte de forma eficaz e confiável. A moagem de materiais com base nos „princípios de corte“ garante um desempenho consistente com tamanho de partícula homogêneo à saída.

Sistemas de corte adaptados precisamente às suas necessidades de aplicação com objetivo de aumentar o seu desempenho de produção. A tecnologia que não lhe deixa na mão - para um processo contínuo.



VANTAGENS INTEGRADAS

Aumentar a eficiência através da tecnologia inteligente: a correia de transmissão com engrenagem intermediária de dois estágios permite o carregamento dependente de energia rotacional, o que gera maior potência, além de reduzir o consumo de energia.

Outras vantagens do sistema de acionamento são os seus altos níveis de robustez e confiabilidade, bem como os seus requisitos mínimos de manutenção. Se ocorrer a queda de materiais indesejados na câmara de corte, o limitador de torque (embreagem de segurança) evita danos ao equipamento.



JUPITER

A combinação de potência e eficiência

Com alta confiabilidade, baixo consumo de energia e fácil operação e manutenção, o Lindner Jupiter combina tudo que requer para uma tecnologia de trituração eficiente. Graças à sua alta qualidade de fabricação e design de vanguarda, o triturador primário consegue processar qualquer material. Ao mesmo tempo, assegura-se os custos de operação baixos e altos níveis de capacidade e produção. Em operação contínua, em todos os momentos.



TUDO PERFEITAMENTE ELABORADO

Sistema de transmissão por correia com duas fases de alta eficiência

Aumenta a potência e reduz o nível de consumo de energia.



Sistema empurrador hidráulico

Empurrador opera internamente para proporcionar maior volume de preenchimento interno, carregamento simplificado e evita possíveis vazamentos indesejáveis de material



Aba de inspeção hidráulica

Para remoção rápida de peças estranhas e acesso confortável ao rotor

Facas reversíveis – 4 lados utilizáveis

Com sistema de troca rápido que poupa tempo



SUAS NECESSIDADES DEFINEM

Independentemente do que você necessita triturar: resíduos domésticos volumosos, resíduos industriais ou comerciais, madeira, plásticos, materiais sintéticos, borracha ou têxteis - o Lindner Júpiter atinge altos níveis de desempenho graças à sua tecnologia que pode ser adaptada às mais diversas realidades.

O sistema modular Lindner permite-lhe escolher entre vários tipos de motor, sistemas de corte e telas, e você pode otimizar a máquina para atender especificamente às suas necessidades.



SERVIÇO

Mantendo máquinas em perfeito estado.

Centenas de robustos trituradores Lindner estão em operação e estão sujeitos às mais difíceis condições no seu dia-a-dia. Sendo assim, a equipe de atendimento da Lindner está de plantão em todo o mundo para mantê-los na melhor forma possível para uma operação eficiente.

Serviços de manutenção com profissionais qualificados em combinação com peças de reposição originais de alta qualidade asseguram uma operação de primeira classe garantido assim uma consistente operação e uma vida útil prolongada às máquinas.

- Instalação e treinamento realizado por técnicos qualificados e especializados
- Ajuste fino de máquina realizado no local
- Peças originais com qualidade superior
- Assistência rápida através de uma hotline de serviços
- Pacotes de peças e de serviço personalizados
- Rápida entrega de peças de reposição em todo o mundo
- Limpeza de máquinas e preparação de ferramentas

VERIFICAÇÕES DA MÁQUINA

Os controles preventivos regulares efetuados pelos técnicos da Lindner poupam tempo e dinheiro. O desgaste pode assim ser identificado numa fase inicial e os tempos de paradas minimizados. O status da máquina é analisado e documentado durante as auditorias e, como resultado, a manutenção pode ser idealmente programada para coincidir com as sequências de produção.

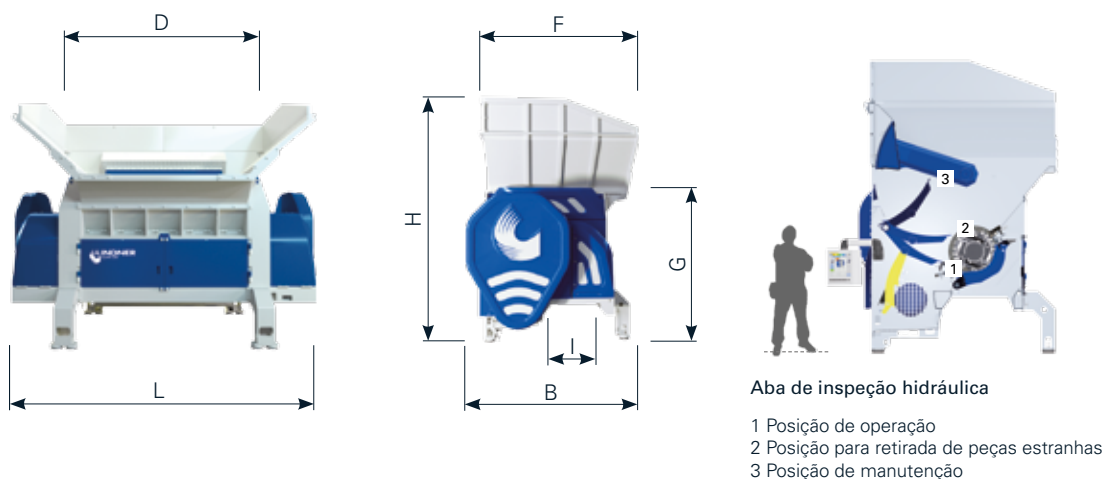


MIS - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA MÁQUINA

O sistema Lindner MIS permite uma monitorização detalhada do processo e a informação assim obtida facilita a otimização da produção. Ou seja, o MIS fornece uma plataforma para melhorias contínuas na produtividade.



DADOS TÉCNICOS



		Jupiter 1800	Jupiter 2200	Jupiter 3200
Dimensões*				
Medidas (LxBxA)	mm	4800 x 3250 x 4840	5500 x 3250 x 4840	6500 x 3250 x 4840
Medidas bocal (DxF)	mm	3750 x 3000	4090 x 3000	5160 x 3000
Altura bocal (G)	mm	3105	3105	3105
Volume bocal	m ³	7,5	9	12
Largura de saída (I)	mm	1026	1026	1026
Peso total	kg	27000	33000	39000
Unidade de corte*				
Comprimento do rotor	mm	1770	2115	3150
Velocidade de rotação	min ⁻¹	35 - 87	35 - 87	35 - 87
Sistema de corte		Facas pontiaguda		
	mm	145P	116P	87P
Número de facas	Stock	20	22	41
		24	28	50
		36	42	77
Telas		hexagonal / redonda / curva		
Número de telas	Stock	4	4	6
Granulometria	mm	50 - 350		
Unidade de acionamento*				
Motor	kW	1 x 200	2 x 110	2 x 160
Itens opcionais		conversor de frecuencia		

* Os valores correspondem às versões padrão de máquinas com uma tremonha e estrutura padrão. A empresa reserva-se o direito de fazer modificações técnicas.

Lindner-Recyclingtech GmbH

Villacher Straße 48 | 9800 Spittal/Drau | Austria
tel. +43 4762 2742 | fax +43 4762 2742-9032 | office@l-rt.com

www.l-rt.com