

Super Chipper

O *Super Chipper* da Kadant Carmanah foi projetado para produzir cavacos com qualidade para celulose, a partir de resíduos de madeira provenientes de serrarias e plainas. Bem como com todos os equipamentos da Kadant Carmanah, o *Super Chipper* apresenta um design resistente para assegurar longevidade e desempenho, sem apresentar problemas.



Inovação

Na Kadant Carmanah, nos esforçamos constantemente para aprimorar o desempenho e a confiabilidade dos nossos produtos. Um destes exemplos é a elaboração dos inserts de metais duros para as bigornas do picador. Esta inovação adiciona uma segunda aresta de corte na face oposta do inserto. Os nossos clientes têm o benefício de custos reduzidos de peças e manutenção, e geralmente produzem um cavaco de qualidade superior, devido ao metal duro manter a sua aresta de corte por mais tempo.

Design

O *Super Chipper* é o concorrente peso-pesado em picadores de madeira residual – recursos singulares, como o nosso disco fundido, bigorna giratória e calha em “J”, são apenas algumas das razões pelas quais os nossos picadores têm desfrutado de tamanha popularidade por toda a América do Norte. Embora elaborado para usos com madeira residual, o *Super Chipper* também faz um excelente trabalho ao triturar toras inteiras.

Confiabilidade

Na Kadant Carmanah, fabricamos produtos que proporcionem anos de desempenho, sem apresentarem problemas. É comum para o nosso grupo interno de vendas receber pedidos de peças para picadores fabricados nos anos 1960 e 1970 – e é lógico que as peças continuam disponíveis. Desenvolveram-se os *Super Chippers* de 55” e 65” durante os anos 1980 e bem mais de 100 unidades estão funcionando no mundo inteiro.

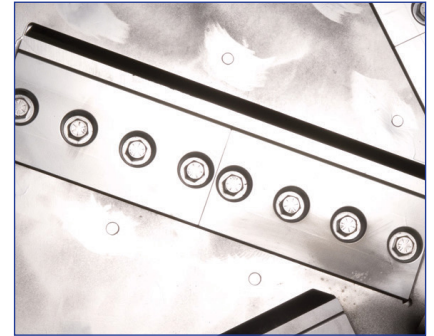
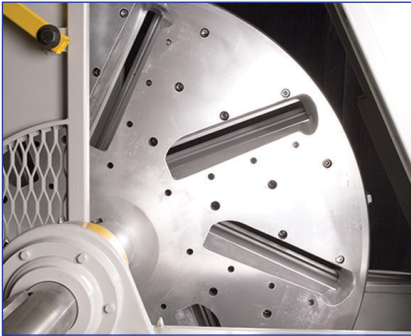
Recursos

- Troca frontal de facas, realizada por apenas uma pessoa;
- Porta da bigorna com abertura lateral;
- Grande calha em “J”, com extensão vertical;
- Disco fundido contornado e resistente;
- Proteção superior com abertura pneumática.

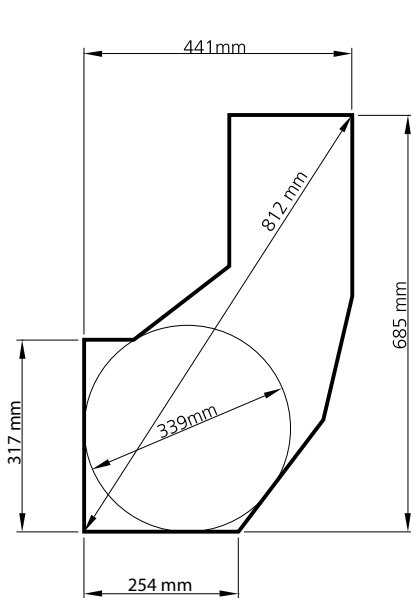
Benefícios

- Minimiza as necessidades de manutenção;
- Proteção embutida contra metais e/ou pedras;
- Aceita peças grandes, maximizando a produtividade;
- Volante de alta inércia, sem obstruções que danificam o cavaco;
- Amplo espaço para a manutenção do disco.

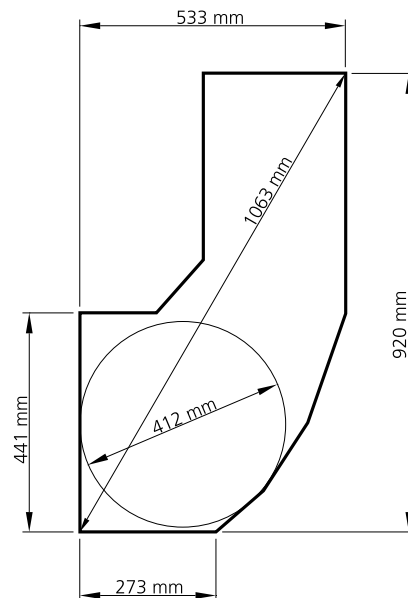
Super Chipper



Dimensões da Calha



Calha do Picador de 55"



Calha do Picador de 65"

Opções Disponíveis

- Componentes para Transmissão;
- Freio a Disco;
- Indicador de Velocidade Zero;
- Escolha de Sistema de Facas Convencionais ou Descartáveis;
- Dissipador de Energia;
- Descarregamento Traseiro, Superior ou inferior.

	Diâmetro de Disco	Capacidade (Madeira Sólida)	Potência média do Motor	Velocidade do Disco	Inércia Rotativa*	Peso*
Calha do Picador de 55"	1397 mm	52 m ³ /hr	110 kW	577 rpm	470 kg-m ²	4,300 kg
Calha do Picador de 65"	1651 mm	84 m ³ /h	185 kW	460 rpm	825 kg-m ²	5,200 kg

*Inércia & peso calculados apenas para descarregamento traseiro/inferior. Consulte a Kadant Carmanah para obter informações para descarregamento superior.

www.kadantcarmanah.com

A Kadant é um fornecedor mundial de componentes importantes e de alto valor, além de sistemas projetados usados em indústrias de processamento no mundo todo.

KADANT CARMANAH DESIGN
Tel: +1 604-299-3431
Email: info.carmanah@kadant.com

KADANT | Carmanah



Super Chipper-1001 (BRA) 02/2022

©2022 Kadant Carmanah Design