



Trituradores Horizontais a Diesel & Elétricos • Processadores de Cavacos de Madeira • Ensacadores Portáteis • Sistemas de Trituração Fina • Equipamentos de Suporte



Distribuidora  
Oficial no Brasil  
☎ 11 97758-0146  
☎ 11 4617-3644  
maquinasolo.com.br



[www.rotachopper.com](http://www.rotachopper.com)

© 2022 Rotochopper, Inc. • 217 West Street, St. Martin, MN 56376 • Empresa de Propriedade dos Funcionários (ESOP) • RC19115

**FP-66 TRITURADOR HORIZONTAL**

# FP-66 TRITURADOR HORIZONTAL

Projetamos o FP-66 para capacidade de processamento contínuo de nossos trituradores em operações de volume de médio porte. O FP-66 foi projetado exclusivamente para eficiência de consumo de combustível e trituração de precisão. O arranjo dos dentes do rotor, velocidade e geometria do tambor foram projetados para maximizar a capacidade de produção sem sacrificar o controle do produto final. Equipamento com operação e manutenção simples, porém com capacidade produtiva comparado com equipamento de grande porte.

## VANTAGENS DO FP-66

O FP-66 comporta recursos de alto volume em um triturador de médio porte. Dimensionado para as necessidades de picagem de madeira e resíduos florestais, o FP-66 foi projetado para operação simplificada, eficiência de combustível e tempo de produção consistente.

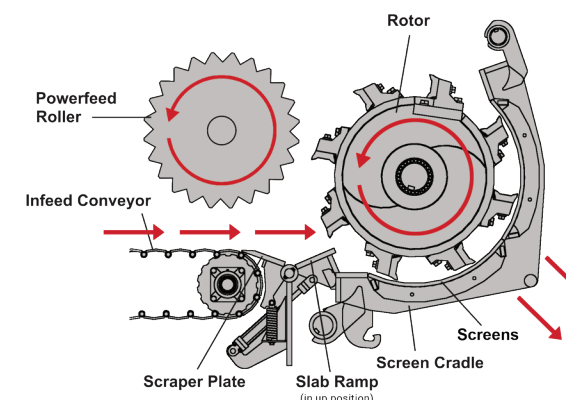


## RECURSOS

- 1. O transportador de Aço de Alimentação** entrega matéria-prima na câmara de trituração com menos derramamento e desgaste do que transportadores alternativos. Além disso, um sistema exclusivo de alimentação força o material para o rotor triturar em passo único.
- 2. A Rampa de Alimentação Ajustável Patentada** possibilita ao operador a elevação ou abaixamento hidráulico da bigorna de corte em relação ao rotor de trituração. Elevá-la permite o processamento uniforme de materiais mais flexíveis enquanto abaixa a rampa oferece ângulos de trituração mais agressivos.
- 3. Alimentação de Elevação Concêntrica** mantém o rolete próximo durante o caminho de elevação para melhorar o controle da taxa de alimentação. Esse sistema patenteado deixa a alimentação mais agressiva, gerando força de esmagamento incomparável para alimentar materiais difíceis.
- 4. Sistema de Grelhas de Separação Patentado** traz simplicidade e eficiência na mudança do processo de separação. Nosso sistema permite aos operadores mudar rapidamente as grelhas - reduzindo o tempo ocioso e melhorando a versatilidade - sem precisar de equipamento de içamento suspenso, fixadores ou ferramentas especiais.
- 5. Rotor Substituível Patentado** permite aos operadores a troca rápida de dentes/facas sem eixos pesados, discos, colares de travamento, montagens interdependentes ou ferramentas especiais. O design patenteado dos parafusos sofre menos impactos fortes.

## OPÇÕES:

- Sistema de Monitoramento Remoto RotoLink®** – dá acesso às informações e configurações e alarmes aos clientes e a equipe técnica da Rotochopper.
- Sistema Colorizante de II Geração** – maximiza a qualidade da forragem minimizando os custos com o exclusivo sistema de trituração & cor.



Todas as especificações estão sujeitas à alteração sem aviso.

Dimensões	Padrão	Métricas
Comprimento	42' 1" - 50' 11"	12,8 - 15,5 m
Largura	10' - 10' 5"	3,0 - 3,4 m
Altura	13' 6" - 14'	4,1 - 4,3 m
Peso	66,000 - 96,000 lbs.	29.937 - 43.545 kg

Alimentação	Padrão	Métrica
Motor a diesel	630 - 755 hp	470 - 563 kW
Capacidade de combustível	340 gal	1.287 L
PT Tech embreagem hidráulica		
Ventoinha do radiador reversível		

Sistema de Alimentação	Padrão	Métrico
Boca de alimentação	66" W x 30" H	168 x 76 cm
Esteira de alimentação	66" W x 16' L	168 x 49 cm
Rolo de alimentação	66" W x 32" D	168 x 81 cm
Sistema de elevação do rolo de alimentação		
Hidráulica de subida/descida		
Velocidade do motor de alimentação variável regulada pela carga		

Câmara de Trituração	Padrão	Métrica
Rotor	66" W x 36" D	168 x 92 cm
Eixo do rotor	4.4375" D	11 cm
Montagens do rotor substituíveis		
Sistema de instalação da tela protegido por pino de cisalhamento		
Coletor da injeção direta da supressão de pó		

Descarga do	Padrão	Métrica
Transportador de carga de caminhão	48" W x 26' L	122 x 79 cm
Polia de cabeçote magnético		

Sistema de Controle
Painel digital Rotochopper
Sistema de Monitoramento StopWatch™
Controle Remoto

Reboque (eixos, engate)	Padrão	Métrico
Eixos (3)	22,500 lb.	10.206 kg
Sapatas hidráulicas		
Freios a ar		

Opções
Esteiras (com ou sem carro de transporte)
Sistema de trituração e cor PAS de II Geração
Transportadora magnética de esteira transversal
Coifas para pó
Compressor de ar
Sistema de Monitoramento Remoto RotoLink®
RotoLoadScan™
Pacote para alta abrasão