

TEKNAMOTOR

Moinho a martelo Skorpion 800



Descrição do aparelho

O moinho a martelo Skorpion 800 é visado para triturar aparas e outros resíduos da madeira previamente triturados, palha, feno, papel, cereais para uma fracção muito fina.

A tremonha carregadora de dimensões: 500 mm de largura e 200 mm de altura permite uma alimentação vertical do material. O sistema de comando do moinho é constituído por um armário de comando que realiza funções de desligamento, controlo de trabalho, controlo de sobrecargas e desligamento da tracção. O sistema cortante do equipamento é constituído por um tambor com 90 facas martelos. A regularidade e o tamanho da fracção obtida são determinados pelo diâmetro dos crivos da peneira utilizada. O moinho é accionado por um motor eléctrico de 75 ou 90 CV de potência. O moinho 800 é dotado de um sistema electrónico de controlo de trabalho, que automaticamente previne sobrecargas do sistema cortante parando temporariamente o sistema alimentador.

O moinho Skorpion 800 pode colaborar com sistemas de transporte de correia e sem-fim. O conjunto básico dos equipamentos é constituído por: moinho, armário de comando, transportador de carga e, opcionalmente, ventilador aspirante-impelente através do qual o material é recebido. O material obtido é um material perfeito como uma matéria para a produção tecnológica de briquetes e pellets, ou para a combustão em fornos.

Dados técnicos

MODELO DO EQUIPAMENTO

Moinho a martelo Skorpion 800

Dimensões (comprimento x largura x altura) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Peso [kg]	1990 (2450)*
Número de martelos	90 + 12 de suporte
Rendimento de produzir aparas [m ³ /h]	em função do material e peneira
Largura da apara [mm]	até 12 - ajustada pela peneira
Dimensões da entrada (largura x altura) [mm]	500 x 200
Diâmetro do tambor cortante [mm]	685 - durante o trabalho 835
Rotações do tambor cortante [rpm]	1480
Modo de alimentação	transportador de correia - 5,2 metros
Potência do motor principal [kW]	75/90
Potência do motor no transportador [kW]	1,5

(* - Dimensões, peso com alimentadores)

Equipamento padrão:

- armário de comando
- alimentador carregador
- sistema electrónico anti-sobrecargas