

TEKNAMOTOR

Skorpion molino de martillos 800



Descrizione del impianto

El molino de martillos Skorpion 800 está previsto para triturar virutas y otros residuos de madera previamente triturados, paja, heno, papel en una fracción muy fina.

La cesta de carga de dimensiones 500 mm de ancho y 200 mm de alto permite el suministro vertical del material. El sistema de mando del molino es formado por un armario de mando que tiene funciones tales como: poner el equipo en marcha, controlar el trabajo, controlar sobrecargas y apagar el accionamiento. El sistema cortante del equipo es formado por el tambor con 90 martillos. La regularidad y el tamaño de la fracción obtenida son determinados por el diámetro de ojales en la malla empleada. El molino es accionado por el motor eléctrico de 75 o 90 CV de potencia. El molino Skorpion 800 está dotado de un sistema electrónico de control de trabajo que automáticamente previene sobrecargas del grupo cortante, temporalmente parando el grupo alimentador.

El molino Skorpion 800 puede colaborar con sistemas de transporte de banda y sinfin. El conjunto básico de la máquina es constituido por: molino, armario de mando, transportador de carga y, opcionalmente, ventilador aspirante-impelente, mediante el cual se efectúa la recepción del material triturado. El material obtenido es un material idóneo empleado como materia para la producción tecnológica de briqueta o para la combustión en hornos de biomasa.

Dati tecnici

MODELO DEL EQUIPO	SKORPION molino de martillos 800
Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]	1270 (5700)* x 2000 x 2150
Peso [kg]	1990 (2450)*
Cantidad de martillos	90 + 12 de soporte
Rendimiento de producir virutas [m ³ /h]	en función de material y malla
Ancho de la viruta [mm]	hasta 12 - ajustado por la malla
Dimensiones de la entrada (ancho x alto) [mm]	500 x 200
Diámetro del tambor cortante [mm]	685 - durante el trabajo 835
Rotaciones del tambor cortante [rpm]	1480
Modo de alimentación	transportador de banda - 5,2 metros
Potencia del motor principal [kW]	75 o 90
Potencia del motor en el transportador [kW]	1,5
(*)* Dimensión/peso con el alimentador	

Équipement standard:

- armoire de commande
- transporter de chargement
- système électronique contre surchargement