

TEKNAMOTOR

SKORPION 500 EBZ



Descrizione del impianto

La trituradora **Skorpion 500 EBZ** es una picadora fija de tambor prevista para hacer virutas de cortos residuos de madera con superficie plana. La cesta de carga de dimensiones: 500 mm de ancho y 200 mm de alto permite cargar el material de diversos tamaños y formas, o sea, pequeños residuos de aserraderos y de fabricación de muebles. El sistema de mando de la picadora es formado por el 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 un tambor con dos o tres cuchillos. La regularidad y el tamaño de la fracción obtenida son determinados por el diámetro de ojales en la malla empleada. La picadora es accionada por un motor eléctrico de 45 kW de potencia. Skorpion 500 EBZ está dotado de un sistema electrónico de control de trabajo que automáticamente previene sobrecargas del grupo de tracción, temporalmente parando el grupo alimentador.

La trituradora Skorpion 500 EBZ puede colaborar con sistemas de transporte de banda. El conjunto básico de la máquina es constituido por: picadora, armario de mando, transportador de carga y, opcionalmente, ventilador aspirante-impelente, mediante el cual se efectúa la recepción del material triturado.

La viruta obtenida puede ser utilizada para la combustión directa en hornos o como una materia para la fabricación de papel, tableros de muebles y, tras otra trituración por el molino de martillos, para la fabricación de la briqueta y pellet.

Dati tecnici

MODELO DEL EQUIPO

Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]

SKORPION 500 EBZ

(5500)*1450 x 950 x 1670

Peso [kg]

1200

Cantidad de cuchillos

2 o 3 cortantes + 1 de soporte

Velocidad de alimentación [mlineal/min]

hasta 33,5

Rendimiento de producir virutas [m³/h]

hasta 8

Ancho de la viruta [mm]

de 10 a 25 - ajuste por la malla

Dimensiones de la entrada (ancho x alto) [mm]

500 x 200

Diámetro del tambor cortante [mm]

450

Rotaciones del tambor cortante [rpm]

930

Modo de alimentación

transportador de banda 4 m

Potencia del motor principal [kW]

45

Puissance du moteur du transporter de réception

1,1

[kW]

()* - Dimensión con el alimentador

Equipamiento estándar:

- armario de mando
- alimentador de carga
- sistema electrónico anti-sobrecargas