

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 120 S



### Descrizione del impianto

Astilladora **Skorpion 120 S** sirve para triturar ramas, troncos de árboles de diámetro hasta 120 mm.

Skorpion 120 S es una astilladora de disco con sistema neumático de lanzamiento en el disco. La viruta es lanzada a través de una columna giratoria en 360° en relación al chasis. El sistema de corte es formado por un disco con 2 cuchillos (con ambos cortes afilados). El sistema de tracción es formado por un motor a gasolina de dos cilindros, refrigerado por aire, de potencia de 25 CV. El empleo de un depósito de gasolina de 40 litros permite que la máquina trabaje por varias horas en terreno. La astilladora está dotada de un sistema hidráulico para accionamiento de rodillos que alimentan el material, accionado por su propia bomba hidráulica.

En el equipamiento estándar de Skorpion 120 S se encuentra uno de los sistemas más recientes en Europa - No-stress. Su función es la prevención automática de sobrecargas del sistema de accionamiento mediante el paro del sistema de alimentación por algún tiempo. El software editable del sistema No-stress contra sobrecargas permite cambiar fácilmente los ajustes de trabajo de la máquina ajustándose a las necesidades individuales. El programa de "madera gruesa", "madera fina" permite el cambio rápido del modo de trabajo de la trituradora con el objetivo de ajustarse al material a triturar y obtener un trabajo más eficaz de la trituradora. El sistema tiene incorporado un contador de horas trabajadas.

La estructura de la astilladora está instalada en un chasis de un eje, dotado de un freno de avance y un freno de estacionamiento, así como de un enganche de remolque para la bola o el ojal. La trituradora en forma de un remolque especial permite el desplazamiento rápido entre los lugares de trabajo.

La astilladora Skorpion 120 S posee la homologación europea que permite el registro de la máquina y la admisión al tráfico carretero.

La astilladora está dotada de un moderno alumbrado LED.

La vitura obtenida puede ser empleada para la combustión directa en hornos, para la producción del compost, para fines decorativos, y, tras otra trituración por el molino de martillos, como una materia para fabricar briqueta y pellet.

### Dati tecnici

## MODELO DEL EQUIPO

## SKORPION 120 S

Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]	3680 x 1760 x 2250
Peso [kg]	860
Diámetro de la rama [mm]	120
Cantidad de cuchillos	2 cortantes + 2 de soporte
Velocidad de alimentación [mlineal/min]	hasta 33
Rendimiento de producir virutas [m <sup>3</sup> /h]	hasta 8
Ancho de la viruta [mm]	de 9 a 11
Modo de alimentación	alimentador hidráulico
Diámetro del disco [mm]	550
Dimensiones del cargadero (ancho x alto) [mm]	285 x 165

## DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

Modelo del motor	KOHLER CH742
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	747
Potencia del motor [CV]	25
Tipo de refrigeración	de l'air
Tipo de combustible	gasolina
Capacidad del depósito de combustible [l]	40
Consumo máx. de combustible [l/h]	7,5
Arranque	eléctrico

### Equipamiento estándar:

- rueda de repuesto
- ajuste de altura de lanzamiento de virutas
- tubo giratorio 360°
- alumbrado moderno LED
- sistema de prevención de sobrecargas No-stress con contador de horas de trabajo.

### Equipamiento opcional:

- el alargamiento del tubo d'eyección