

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 SDTG



Descrizione del impianto

Astilladora **Skorpion 250 SDTG** con un alimentador de oruga sirve para triturar ramas, troncos de árboles de diámetro hasta 250 mm.

Skorpion 250 SDTG con tapiz 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 o 3 cuchillos (con ambos cortes afilados). El sistema de tracción es formado por un motor diésel de cuatro cilindros, refrigerado por fluido, de la marca Kohler o Hatz, de 74,8 CV de potencia con el capó instalado. El empleo de un depósito de gasolina de 60 litros permite que la máquina trabaje por varias horas en terreno.

La astilladora es dotada de un sistema hidráulico propulsor que alimentan el material. Este sistema consiste del rodillo superior dentado y del alimentador de oruga que es instalado a la mesa de carga desmontable. El rodillo y el tapiz son accionados para los motores hidráulicos de la bomba instalada a la picadora.

En el equipamiento estándar de Skorpion 250 SDTG 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 astilladora. 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 250 SDTG 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 viruta 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 250 SDTG

Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]	4500 (5160)* x 2030 x 2550
Peso [kg]	2220
Diámetro de la rama [mm]	250
Cantidad de cuchillos	2 o 3 cortantes + 2 de soporte
Velocidad de alimentación [mlineal/min]	hasta 42
Rendimiento de producir virutas [m ³ /h]	hasta 22
Ancho de la viruta [mm]	de 9 a 14
Modo de alimentación	alimentador hidráulico
Diámetro del disco cortante [mm]	800
Dimensiones del cargadero (ancho x alto) [mm]	420 x 255

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

Modelo del motor	KOHLER KDI2504TCR HATZ 4H50TICD
Cilindrada [cm ³]	2482 1952
Potencia del motor [CV]	74,8
Tipo de refrigeración	fluido
Tipo de combustible	diésel
Capacidad del depósito de combustible [l]	60
Arranque	eléctrico

()* - dimensión tras desplegar, durante el trabajo

Equipamiento estándar:

- Rueda de repuesto.
- Tubo de lanzamiento con husillo de 360°, dispositivo regulador.
- Alumbrado moderno LED.
- Mesa de alimentación con oruga de alimentación.
- Propio sistema hidráulico.
- Sistema de prevención de sobrecargas No-stress con contador de horas de trabajo.

Equipamiento opcional:

- Elevación del tubo de lanzamiento.