

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 RG/90



Descrizione del impianto

La trituradora **Skorpion 250 RG/90** sirve para triturar ramas, troncos de árboles de diámetro hasta 250 mm.

Skorpion 250 RG/90 con un alimentador de orugas 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.

La astilladora sirve para trabajar con un tractor agrícola de potencia superior a 100 CV.

El sistema de corte es formado por un disco con 2 o 3 cuchillos con ambos cortes afilados. La tracción es transmitida a través del rodillo del relé de potencia desde la toma de fuerza del tractor (1000 rpm). La picadora está dotada de un sistema hidráulico para accionamiento de rodillos que alimentan el material, accionado por su propia bomba hidráulica.

La solución innovadora de ubicar la cargadora en el ángulo de 90° en relación al sentido de marcha permite transportar simultáneamente la picadora y el remolque por un tractor. Está colocada en un chasis de un eje, adaptado para ser remolcado por caminos en bosques y campo.

Además, esta picadora está adaptada a trabajar con la grúa.

En el equipamiento estándar de Skorpion 250 RG/90 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 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 250 RG/90

Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]	3000 x 2350 (3150)* x 2600 (3620)*
Peso [kg]	1900** sin la grúa
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 18
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
Tipo de tracción	desde la toma de fuerza del tractor
Potencia mínima del tractor [CV]	100

()* - medidas después del desplegado.

()** - peso en función del equipamiento de la trituradora.

Equipamiento estándar:

- Eje motriz hasta 25 km/h.
- Toma de fuerza.
- Propio sistema hidráulico.
- Sistema de prevención de sobrecargas No-stress con contador de horas de trabajo.
- Mando por medio de un distribuidor hidráulico.

Equipamiento opcional:

- Eje motriz con suspensión de resortes o neumática; ejes dotados de un freno neumático.
- Tubo de lanzamiento plegado automáticamente, junto con control automático del husillo de 240° y dispositivo regulador.
- Elevación del tubo de lanzamiento.
- Grúa hidráulica.
- Mando con el Joystick.