

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 160 R



### Descrizione del impianto

La astilladora **Skorpion 160 R** sirve para triturar ramas, troncos de árboles de diámetro hasta 160 mm.

Skorpion 160 R 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 con el sistema de suspensión de tres puntos sirve para trabajar con un tractor agrícola de 60 CV de potencia. El sistema de corte es formado por un disco con 2 cuchillos (con ambos cortes afilados). La tracción es transmitida a través del rodillo del relé de potencia desde la toma de fuerza del tractor (540 rpm). 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 160 R 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 astilladora 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 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

Dimensiones (largo x ancho x alto) [mm]

Peso [kg]

Diámetro de la rama [mm]

Cantidad de cuchillos

Velocidad de alimentación [mlineal/min]

Rendimiento de producir virutas [m<sup>3</sup>/h]

Ancho de la viruta [mm]

Modo de alimentación

#### SKORPION 160 R

2320 x 1850 x 2320

640

160

2 cortantes + 2 de soporte

hasta 33

hasta 12

de 9 a 11

alimentador hidráulico

Diámetro del disco cortante [mm]	550
Dimensiones del cargadero (ancho x alto) [mm]	285 x 165
Tipo de tracción	desde la toma de fuerza del tractor
Potencia mínima del tractor [CV]	60

**Equipamiento estándar:**

- ajuste de altura de lanzamiento de virutas
- tubo giratorio 360º
- rodillo de toma de fuerza
- propio sistema hidráulico
- sistema de prevención de sobrecargas No-stress con contador de horas de trabajo

**Equipamiento opcional:**

- el alargamiento del tubo d'eyección