

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 RG/90



### Descrição do aparelho

O triturador **Skorpion 250 RG/90** com o alimentador de esteira serve para triturar ramos, troncos de árvores de diâmetro até 250 mm.

Skorpion 250 RG/90 com o alimentador de esteira é um triturador a disco com sistema pneumático de lançamento no disco. A para é lançada pela coluna giratória que vira em 360° em relação ao chassi.

O triturador é visado para colaborar com o tractor agrícola de potência superior a 100 CV.

O sistema de corte é constituído por 2 ou 3 facas cortantes com ambos os gumes afiados. A tracção é transmitida pelo rolo do relé de potência desde a tomada de força do tractor (1000 rpm). O triturador é dotado de um sistema hidráulico de accionamento de rolos alimentadores do material, accionado pela sua própria bomba hidráulica.

Uma solução inovadora de localizar a boca de carregamento em ângulo de 90° em relação ao sentido de condução permite um transporte simultâneo do triturador e do reboque por um tractor. É colocado num chassi de um eixo, adaptado ao rebocamento por caminhos florestais e no campo.

Além disso, este triturador é adaptado a colaborar com um guindaste hidráulica.

O equipamento padrão da trituradora Skorpion 250 RG/90 é o sistema No-stress, um dos mais modernos da Europa. O mesmo previne automaticamente a sobrecarga do sistema de acionamento, parando temporariamente o sistema de alimentação. O software editável do sistema contra sobrecargas No-stress permite alterar facilmente as configurações do trabalho da máquina e adaptá-las às necessidades individuais. Os programas "madeira grossa" e "madeira fina" permitem mudar rapidamente o modo de operação da trituradora com vista a adaptá-la ao material triturado num dado momento e a conseguir um maior desempenho da máquina. Este sistema tem integrado o contador de horas de operação.

A para obtida pode ser utilizada para a combustão, para a produção da compostagem, para fins decorativos e, após outra trituração pelo moinho a martelo, como uma matéria para a produção de briquetes e pellets.

### Dados técnicos

**MODELO DO EQUIPAMENTO**

**SKORPION 250 RG/90**

Dimensões (comprimento x largura x altura) [mm]	3900 x 2350 (3150)* x 2600 (3620)*
Peso [kg]	1900** sem guindaste
Diâmetro do ramo [mm]	250
Número de facas	2 ou 3 cortantes + 2 de suporte
Velocidade de alimentação [m linear/min]	até 42
Rendimento de produzir aparas [m <sup>3</sup> /h]	até 18
Largura da apara [mm]	de 9 até 14
Modo de alimentação	alimentador hidráulico
Diâmetro do disco cortante [mm]	800
Dimensões do carregador (largura x altura) [mm]	420 x 255
Tipo de tracção	da tomada de força do tractor
Potência mínima do tractor [CV]	100

()\* - dimensões após instalação, durante o trabalho.

()\*\* - o peso depende do equipamento da trituradora.

#### **Equipamento padrão:**

- Eixo de até 25 km/h.
- Tubo de lançamento com plataforma giratória em 360º, defletor.
- Eixo da tomada de força.
- Sistema hidráulico próprio.
- Sistema contra sobrecargas No-stress com o contador de horas de operação.

#### **Equipamento opcional:**

- Eixo com suspensão de molas ou pneumática, possuindo ambos os eixos um travão pneumático.
- Tubo de lançamento hidraulicamente dobrável com plataforma giratória de 240º controlada automaticamente, com defletor.
- Elevação do tubo de lançamento.
- Guindaste hidráulico para veículos.
- Controlo mediante um Joystick.