

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 R



Descrição do aparelho

O triturador **Skorpion 250 R** serve para triturar ramos, troncos de árvores de 250 mm de diâmetro.

Skorpion 250 R é um triturador a disco com sistema pneumático de lançamento no disco. A apara é lançada pela coluna giratória que vira em 360° em relação ao chassi. O triturador com o sistema de suspensão de três pontos é visado para colaborar com um tractor agrícola de (mínima) 80 CV de potência. 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 (540 rpm). O triturador é dotado de um sistema hidráulico de accionamento de rolos alimentadores do material, accionado pela sua própria bomba hidráulica.

Na versão padrão está equipada com um dos sistemas eletrónicos No-stress mais modernos disponíveis no mercado europeu, que previne automaticamente a sobrecarga do sistema de acionamento através da paragem temporária do 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.

As aparas produzidas pela trituradora podem se usadas diretamente como combustível, para a produção de adubo orgânico, para fins de decoração, e depois de processados por um moinho de martelo, como matéria-prima para a produção de briquetes e pellets.

Dados técnicos

MODELO DO EQUIPAMENTO

SKORPION 250 R

Dimensões (comprimento x largura x altura) [mm]	2500 x 2030 x 2560
Peso [kg]	960
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 ³ /h]	até 18
Largura da apara [mm]	no 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]	80

Equipamento padrão:

- ajuste da altura de lançamento da apara
- tubo giratório 360º
- tomada de força
- próprio sistema hidráulico
- sistema No-stress