TEKNAMOTOR

SKORPION 250 R/90

Descrição do aparelho

O triturador **Skorpion 250 R/90** serve para triturar ramos, troncos de árvores de 250 mm de diâmetro.

Skorpion 250 R/90 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.

Este triturador é colocado num chassi de um eixo, adaptado ao rebocamento por caminhos florestais e no campo [A]. Existe também numa versão com um sistema de suspensão de três puntos ao tractor [B] (sem chassi de um eixo).

Skorpion 250 R/90 é visado para colaborar com o tractor agrícola de potência superior a 80 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. 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.

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/90
Dimensões (comprimento x largura x altura) [mm]	2830 x 2400 x 2680 [A] 1800 x 2100 x 2480 (2780)* [B]
Peso [kg]	1450 [A] 1150 [B]
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]	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]	80
()* – dimensões após instalação, durante o trabalho	

Equipamento padrão:

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