

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Descrição do aparelho

O triturador **Skorpion 160 SD** serve para triturar ramos, troncos de árvores de 160 mm de diâmetro.

Skorpion 160 SD é um triturador a disco com sistema pneumático de lançamento no disco. A avara é lançada pela coluna giratória que vira em 360° em relação ao chassi. O sistema de corte é constituído por 2 facas cortantes (com ambos os gumes afiados). O alto desempenho desta máquina é alcançado através de utilização de um sistema de corte por disco e do motor KOHLER Command PRO EFI ECH980 com a potência de 38 CV, refrigerado com ar. A aplicação de um depósito de combustível de 40 litros permite um trabalho de várias horas da máquina no terreno.

O equipamento padrão da trituradora Skorpion 160 SD 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 trituradora Skorpion 160 SD obteve a homologação europeia que permite registar a máquina e admiti-la ao uso. A construção da trituradora é posta no chassi de um eixo, equipado com travão de inércia e de estacionamento e um dispositivo de reboque para cavilha esférica ou punhos reguláveis. A trituradora em forma de reboque especial permite o deslocamento rápido entre os lugares.

A trituradora está equipada com o sistema moderno de iluminação de estrada do tipo LED.

A avara 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

Dimensões (comprimento x largura x altura) [mm]
Peso [kg]
Diâmetro do ramo [mm]

SKORPION 160 SD

3700 x 1760 x 2250
950
160

| | |
|---|----------------------------|
| Número de facas | 2 cortantes + 2 de suporte |
| Velocidade de alimentação [m linear/min] | até 33 |
| Rendimento de produzir aparas [m ³ /h] | até 12 |
| Largura da apara [mm] | de 9 até 11 |
| Modo de alimentação | alimentador hidráulico |
| Diâmetro do disco [mm] | 550 |
| Dimensões do carregador (largura x altura) [mm] | 285 x 165 |

DADOS TÉCNICOS DO MOTOR

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Modelo do motor | KOHLER Command PRO EFI ECH980 |
| Cilindrada [cm ³] | 999 |
| Potência do motor [CV] | 38 |
| Tipo de resfriamento | ar |
| Tipo de combustível | gasolina |
| Volume do depósito de combustível [l] | 40 |
| Arranque | eléctrico |

Equipamento padrão::

- Roda de substituição.
- Sistema moderno de iluminação de estrada do tipo LED.
- Tubo de lançamento com plataforma giratória em 360º, defletor.
- Sistema hidráulico próprio.
- Sistema contra sobrecargas No-stress com o contador de horas de operação.

Equipamento opcional:

- Elevação do tubo de lançamento.