

ESTILHAÇADORA TIMBERWOLF **MODELO “13/75”**

A) Descrição Geral

A estilhaçadora TIMBERWOLF “13/75” é uma máquina de fácil manejo, montada sobre duas rodas de borracha que lhe permite acesso a locais geralmente inacessíveis a outros tipos de equipamentos do género.

A sua construção é de grande robustez, sendo o chassis e blindagem fabricado em aço e a lâmina e contra-lâmina fabricadas em aço de alta qualidade com têmpra total.

A estilha é ejectada lateralmente e a uma altura de cerca 550 mm com força suficiente para permitir a formação de pilhas com cerca de uma tonelada de estilha, evitando assim a necessidade de se deslocar a máquina com grande frequência, ou então para dentro de um atrelado ou veículo de caixa aberta. A concepção da máquina permite que a estilha produzida seja ejectada das lâminas até à boca de saída sem passar pela turbina. A produção da máquina é de entre 500 a 1000 kg por hora, processando rama de diâmetro médio.

O desenho inovador da boca de alimentação e da montagem da faca concede uma característica de auto-alimentação à máquina, desde que a rama nela colocada entre em contacto com as lâminas. Assim, o operador pode recolher material para ser processado, enquanto a máquina está em produção, não sendo necessária a sua presença para proceder à alimentação forçada.

B) Características Técnicas

Chassis: Construído em aço de 5 mm de espessura

Cobertura e Blindagem do Rotor: Construído em aço de 10 mm esp.

Rotor: Construído em aço de 22 mm de espessura.

Lâminas: Uma, fabricada em aço especial com têmpra total.

Dimensões: 178 x 43 x 10 mm.

Diâmetro máximo de corte: 75 mm

Dimensões:

Do Sistema de Alimentação.

Abertura da Boca	-	500 x 500 mm
Abertura da Garganta	-	160 x 200 mm

Peso Total - 188 kg

Motor: Honda CV13 com arranque manual.

Potência - 13 CV. Cilindrada - 398 cc.

Transmissão: Por correia poliéster em “V” com polias, directo do motor ao veio do rotor. Afição no motor com parafuso próprio.