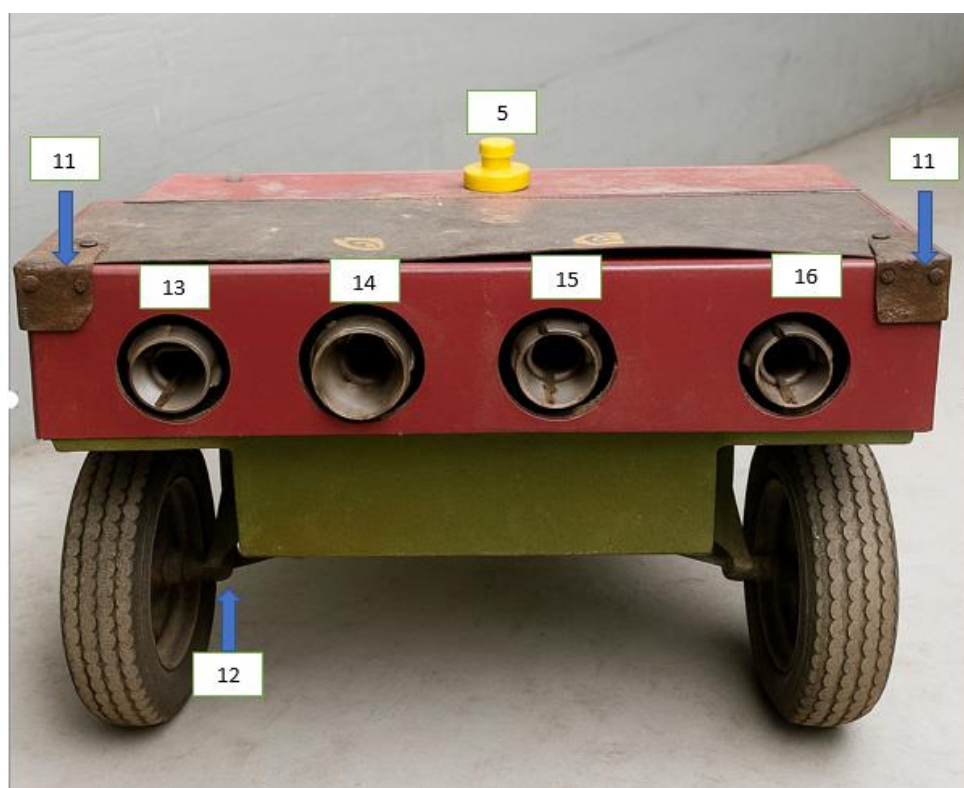
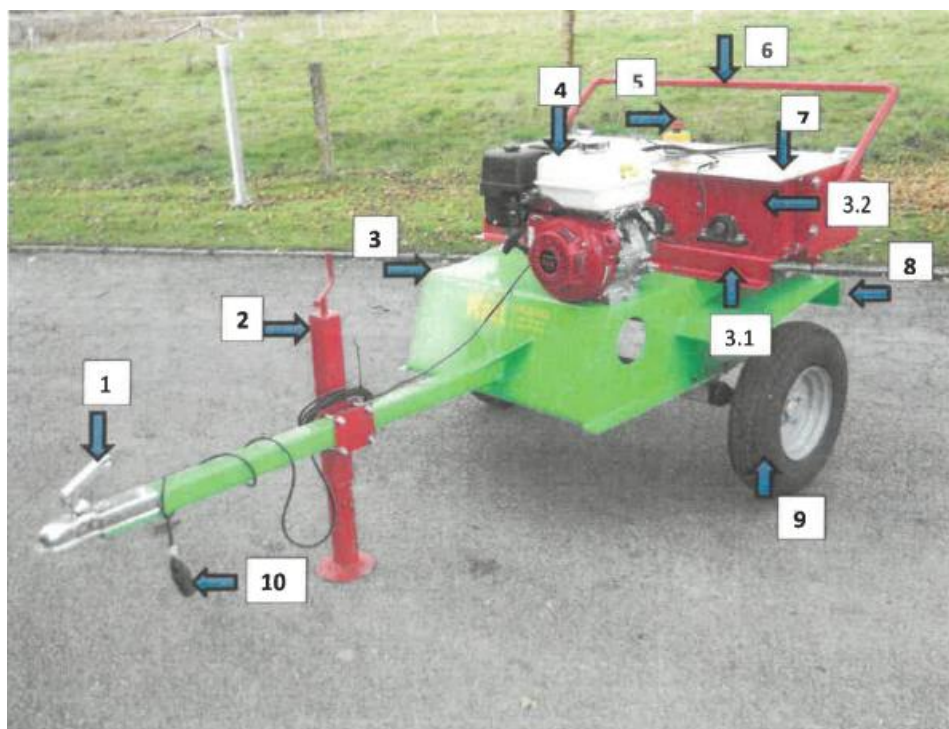


Máquina de aparar a base da árvore de Natal



Indicadores	Denominações
1	Sistema de engate
2	Pé de apoio
3	Chassi
3.1	Suporte de rolamentos
3.2	Caixa / carcaça
4	Motor a gasolina sem chumbo (95)
5	Paragem de emergência
6	Barra de proteção
7	Tampa / Capô
8	Guarda-lamas
9	Rodas
10	Plug de iluminação 12 V
11	Dobradiças de inclinação do capô
12	Eixo
13	Cabeça de corte 50 mm
14	Cabeça de corte 70 mm
15	Cabeça de corte 60 mm
16	Cabeça de corte 40 mm

1. Instruções de utilização

Preparação :

1. Verifique qual cabeça de corte utilizar (50 mm, 60 mm, 70 mm, 40 mm) de acordo com o diâmetro das árvores a processar.
2. Controle o estado das lâminas e dos elementos de segurança (barra de proteção, capô).
3. Certifique-se de que a zona de acesso proibido está respeitada e que nada impede o funcionamento.
4. Prepare a árvore e a zona de corte, assegurando que o tronco está bem centrado.

Procedimento de corte :

1. **Posicionamento da árvore :**
 - Segure a árvore pela base ou pelos ramos superiores, assegurando uma pega firme e estável.
 - Centre o tronco relativamente à lâmina.
2. **Arranque :**
 - Acione o comando de arranque (botão, pedal ou alavanca conforme o modelo).
 - Aguarde que a lâmina alcance a velocidade total.
3. **Operação de corte :**
 - Aproximar progressivamente a base da árvore da lâmina, sem movimentos bruscos.
 - Deixe a lâmina efetuar o corte sem forçar.
4. **Remoção da árvore :**
 - Após concluir o corte, retire a árvore da zona de corte.
 - Verifique visualmente o corte para assegurar estabilidade e limpeza.

Fim do ciclo e limpeza :

1. Desligue o motor e deixe-o arrefecer antes de mover ou guardar a máquina.
 2. Limpe cuidadosamente a máquina (lasca de madeira, pó, resina) com uma vassoura ou aspirador industrial (não com as mãos).
 3. Verifique visualmente o estado das cabeças de corte, fixações e elementos de proteção.
 4. Reporte qualquer anomalia ou peça defeituosa a um responsável para substituição ou reparação.
-

2. Instruções de segurança

Equipamento de proteção individual (EPI) :

- Luvas anti-corte.
- Óculos de proteção ou viseira contra projeção de lascas.
- Calçado de segurança com biqueira reforçada e sola anti-deslizante.
- Protetores auditivos, caso a máquina seja ruidosa.

Verificações antes do uso :

- Verifique visualmente o estado geral da máquina :
 - o Controle a presença e integridade dos tampões de proteção (barra de proteção, capô).
 - o Verifique a afiação e o estado das lâminas (que não estejam gastas ou danificadas).
 - o Assegure que a parada de emergência seja acessível e funcional.
 - o Verifique o aperto de porcas, parafusos e parafusos para garantir segurança mecânica.
- Certifique-se de que a zona de trabalho está limpa, sem objetos que possam ser sugados ou projetados (ramos, lascas, detritos).
- Assegure-se de que o piso é plano, estável e não escorregadio (sem inclinações ou obstáculos).
- Verifique que a máquina é destinada apenas a pessoas maiores de 18 anos e fisicamente e mentalmente aptas.
- Proíba o uso por pessoas sob influência de álcool, drogas ou em estado de fadiga.

Durante o uso :

- A máquina deve ser usada apenas por pessoal treinado e autorizado.
- Segure a árvore firmemente, mantendo as mãos e braços fora da zona de corte e das áreas proibidas delimitadas pela barra de proteção e capô.
- Nunca force o corte : permita que a lâmina trabalhe à sua velocidade nominal.
- Desloque-se com cautela ao redor da máquina : sem corridas, mudanças de direção lentas e cuidadosas.
- Nunca levante ou transporte a máquina com o motor em funcionamento.
- Não tente remover cavacos ou detritos da zona de corte enquanto a máquina estiver operando.
- Monitore a máquina atentamente para detectar ruídos anormais, impactos ou falhas. Em caso de anomalia, pare imediatamente a máquina e informe um responsável.
- Nunca realize intervenção ou ajuste na máquina enquanto estiver em funcionamento.

Em caso de incidente ou emergência :

- Em caso de bloqueio ou ruído anormal, pare imediatamente a máquina utilizando a parada de emergência.

- Corte a alimentação elétrica antes de qualquer tentativa de desobstrução ou manutenção.
- Proíba reparações improvisadas. Em caso de avaria, informe ao responsável e recorra a pessoal autorizado.
- Em caso de ferimento, alerte imediatamente os serviços de emergência e aplique os primeiros socorros.

Após o uso :

- Pare o motor após uso e deixe-o arrefecer antes de guardar.
- Não toque nas cabeças de corte antes da completa paragem da máquina (motor térmico desligado).
- Limpe cuidadosamente a máquina e a zona de trabalho : remova lascas, pó, resina e detritos que possam provocar quedas ou incêndios.
- Desligue a alimentação elétrica (ou remova a bateria, se presente) antes de qualquer operação de limpeza ou armazenamento.
- Mantenha a zona de trabalho limpa e segura para a próxima utilização.

Instruções de manutenção :

- Realize manutenção antes e depois da temporada para garantir a longevidade e a segurança da máquina.
 - Limpe diariamente a máquina para evitar acúmulo de resíduos (lascas, pó, resina).
 - Verifique e mantenha a afiação das lâminas regularmente.
 - Controle a fixação das cabeças de corte e dos elementos de proteção (barra de proteção, capô).
 - Adote métodos seguros para limpeza e manutenção : jamais intervir com a máquina ligada.
 - Esta máquina é projetada exclusivamente para o corte de madeira natural de abeto : não a use para outros materiais.
-

3. Instruções básicas de manutenção

- Limpeza diária após a utilização.
- Verificação semanal das lâminas (afiamento ou substituição, se necessário).
- Verificação regular do aperto dos parafusos e porcas.
- Revisão da máquina por um profissional segundo a periodicidade recomendada pelo fabricante (frequentemente anual).