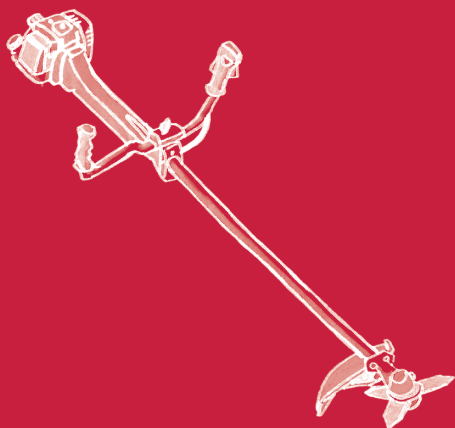


6

instituto galego
de seguridade e saúde laboral

Prevención fronte aos riscos no sector agroforestal

Roza coa rozadoira



Galicia
inviste no RURAL

XUNTA
DE GALICIA

Autores:

Gema Bértoa Veiga

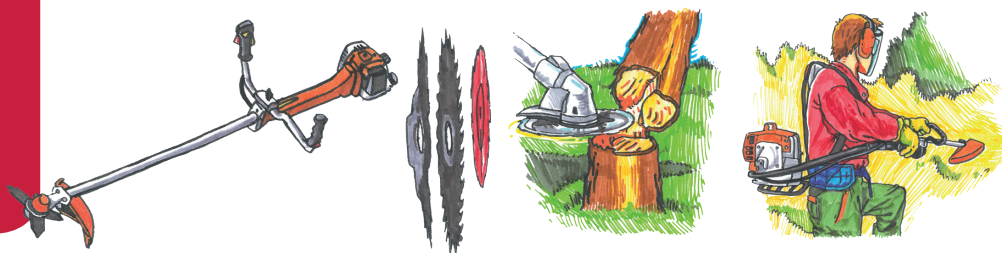
(técnico superior en prevención de riscos laborais, ISSGA)

Martín Barrasa Rioja

(técnico superior en prevención de riscos laborais, USC)

Jesús Maciñeiras Abelleira

(técnico superior en prevención de riscos laborais, USC)



Corta e limpeza da vexetación herbácea, con matogueira ou con árbores de pequeno diámetro, mediante o emprego manual de ferramenta mecánica (de gasolina ou eléctrica), grazas aos distintos cabezais situados na parte final do tubo portaferamentas ríxido ou flexible.

PROCEDEMENTO DA TAREFA

► Operacións previas

- Planificar o traballo.
- Realizar o mantemento da máquina seguindo as instrucións do fabricante.



- Verificar o funcionamento da rozadoira e dos elementos de seguridade.
- Utilizar os elementos de corte recomendados polo fabricante.

► Transporte

- Apagar a máquina nos desprazamentos.
- Asegurar a máquina no vehículo, para evitar derramos de combustible e aceite ou baleirar os depósitos en recipientes para tal fin.

► Recarga

- Apagar o motor e deixalo arrefriar.
- Non fumar.
- Recargar o combustible en lugares ventilados e evitar verteduras.



► Colocación e axuste

- Axustar a altura da máquina en función da altura do operario, segundo as instrucións do fabricante.



► Acendido

- Colocar os equipos de protección individual necesarios para desenvolver o labor.

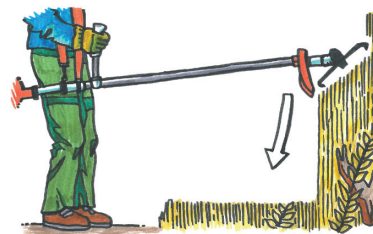
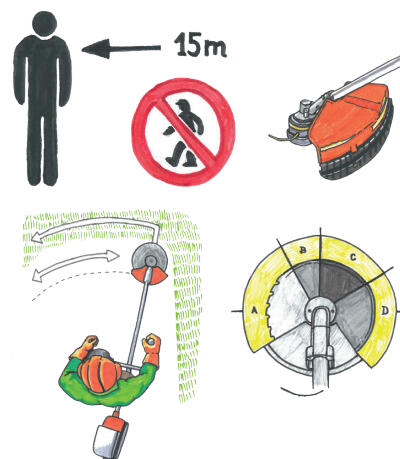


- Realizar por unha soa persoa e non tolerar a presenza doutras nun radio de 15 m.
- Realizar o acendido de xeito que o elemento de corte non bata no chan suxeitando o grupo motor.

► Roza

- Non retirar as proteccións.
- Manter a distancia de seguridade > 15 m.
- Seleccionar os elementos de corte e de traballo, en función da vexetación que se vai cortar.
- Con coitelas para cortar herba manexar a máquina como unha gadaña.
- Con coitelas trituradoras e de maleza atacar a vexetación de arriba a baixo sen levantar o elemento de corte por riba da cintura.

- Con coitelas de dentes de serra traballar no sector A do disco evitando sempre o C polo risco de rebote.
- Situar a máquina no lado dereito.
- Apagar o motor nos desprazamentos.



Lembre!!

Antes de usar a máquina, é de vital importancia coñecer o seu funcionamento e os sistemas de seguridade e protección.



RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS

A Ruído

- ▶ Manter en bo estado o escape e o silenciador.
- ▶ Utilizar protectores de oído.

B Proxeccións

- ▶ Utilizar sempre o protector do accesorio cortante.
- ▶ Evitar o golpe de rebote e o contacto da serra ou da coitela con pedras.
- ▶ Non cortar co sector do disco comprendido entre as 12 e as 15 horas.
- ▶ Non moverse polo monte coa máquina en funcionamento.
- ▶ Comprobar diariamente o estado da folla ou da coitela. Non soldar un disco danado.
- ▶ Desbotar a brida de apoio da folla se ten algunha greta ou rosca de axuste en mal estado.
- ▶ Asegurarse de que a folla non está en contacto co chan no acendido.
- ▶ Utilizar os equipos de protección individual axeitados.

C Vibracións

- ▶ Limitar o tempo de manexo da máquina e/ou realizar pausas se o nivel de vibracións supera o límite permitido.
- ▶ Revisar o sistema antivibracións.
- ▶ Adaptar o útil de corte a cada tipo de traballo. Non empregar coitelas máis grandes das previstas polo fabricante.
- ▶ Empregar luvas de seguridade.

D Golpes e cortes

- ▶ Suspende sempre a rozadoira do arnés durante o traballo.
- ▶ Deter o traballo cando se introducen pólas entre a coitela e o protector.
- ▶ Gardar unha distancia prudencial de seguridade con outros traballadores.
- ▶ Seguir as instrucións do fabricante para o cambio do accesorio cortante.
- ▶ Empregar luvas para o cambio e o afiado das coitelas.
- ▶ Non tocar a coitela co motor en marcha.
- ▶ Prestar atención ao movemento e á caída de troncos cando se lles dean os cortes polo pé.
- ▶ Utilizar os equipos de protección individual axeitados.

- ▶ Apagar o equipo e protexer a coitela durante os desprazamentos.

E Factores biolóxicos

- ▶ Utilizar lentes e roupa de traballo adecuada; ademais, pode ser necesario o uso de máscara en caso de alerxia ao pole.
- ▶ Evitar picaduras coa utilización de luvas e botas.
- ▶ Trasladar urxentemente o operario a un centro hospitalario en caso de determinadas picaduras.

F Sobreesforzos

- ▶ Abrochar e axustar adecuadamente o arnés.
- ▶ Non tirar bruscamente da máquina cando se produza un atasco.
- ▶ Manter un ritmo de traballo constante adaptado ás condicións individuais do traballador.
- ▶ Traballar en posición cómoda, flexionando as pernas e mantendo sempre as costas dereitas.
- ▶ Limitar o tempo de manexo e/ou realizar pausas.

A Ruído



B Proxeccións



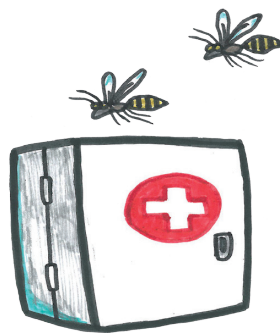
C Vibracións



D Golpes e cortes



E Factores biolóxicos



F Sobreesforzos



G Caída ao mesmo nivel en desprazamento e rozando

- ▶ Traballar cos pés ben asentados no chan.
- ▶ Pisar sobre chan seguro.
- ▶ Non correr coa máquina.
- ▶ Non deixar as ferramentas en lugares de paso nin en zonas nas que poidan caer.

G Caída ao mesmo nivel en desprazamento e rozando



Olló!!

Só deben utilizar a máquina os profesionais capacitados e con experiencia

- ▶ Usar botas ou zapatos de seguridade con sola antiesvarante.

H Queimaduras/incendios

- ▶ Non acender a máquina no mesmo lugar onde se fixo a recarga.
- ▶ Non recargar co motor en marcha.
- ▶ Utilizar un recipiente con sistema antirrebordo.
- ▶ Non arrancar a máquina se se detectan fugas de combustible ou se hai risco de chispas.
- ▶ Deixar arrefriar a máquina antes de facerlle calquera axuste.
- ▶ Non tocar a reixa de saída de fumes.
- ▶ Limpar a máquina en caso de derramo e mudar a roupa, se fose necesario.
- ▶ Dispoñer de extintor no vehículo.

H Queimaduras/incendios



I Climatoloxía adversa



I Climatoloxía adversa

- ▶ Hidratarse convenientemente (con auga).
- ▶ Empregar roupa axeitada.
- ▶ Utilizar protección solar se fose necesaria.
- ▶ Establecer rotacións de traballo para poder descansar, ou diminuír a exposición.

Lembre!!

Antes de realizar calquera operación debe equiparse cos EPI necesarios

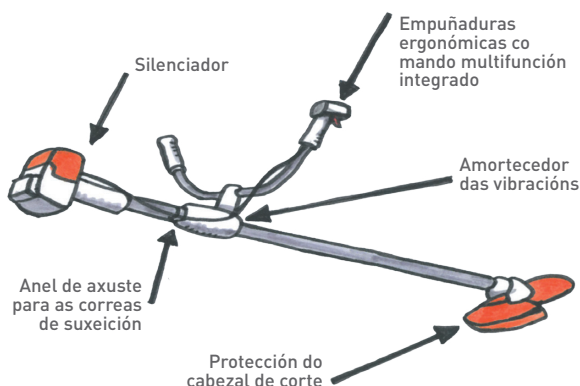
MEDIDAS DE PROTECCIÓN



Elementos de seguridade pasiva



Arnés ou sistema de enganche



Lembre!!

É recomendable dispoñer dunha caixa de primeiros auxilios



Lembre!!

O equipo de seguridade non é infalible! Ningunha roupa ou accesorio de seguridade ofrece unha protección absoluta contra as lesións e tampouco substitúe unha técnica de traballo segura. Polo tanto, é imprescindible observar minuciosamente os consellos de seguridade incluídos nas instrucións de uso do equipo de protección individual e da rozadoira.

Equipo de protección individual (EPI)



Protección de cabeza
UNE-EN-397, UNE-EN-812



Protección ocular
UNE-EN-166, UNE-EN-172



Protección auditiva
UNE-EN-352, UNE-EN-458



Protección facial
UNE-EN-1731



Protección de mans e brazos
UNE-EN-420, UNE-EN-388



Protección de pés e pernas
UNE-EN-ISO-20345;
UNE-EN-ISO-20346;
UNE-EN-ISO-20347



Vestuario de protección
UNE-EN-340; UNE-EN-343;
UNE-EN-342; UNE-EN-471

Instituto Galego
de Seguridade e
Saúde Laboral



galicia



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



XUNTA
DE GALICIA