



SERVICIO DE PRÉSTAMO DE BIOTRITURADORAS PARA USUARIAS Y USUARIOS DEL PROYECTO DE COMPOSTAJE EN VALDEPIÉLAGOS



Ayuntamiento de
Valdepiélagos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ASTILLADORA DE GASOLINA 420cc, 15CV

Instrucciones de seguridad

RIESGOS



ATENCIÓN A LAS MANOS



PELIGRO DE CORTE



ATRAPAMIENTO



ATRAPAMIENTO



VIRUTAS



INCENDIO



RIESGO ELÉCTRICO



EQUIPOS DE PROTECCIÓN OBLIGATORIOS



GUANTES



CALZADO DE
SEGURIDAD



PANTALLA DE
PROTECCIÓN
FACIAL



GAFAS DE
SEGURIDAD



PROTECCIÓN
AUDITIVA

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes resistentes y ajustados a la mano.
- No utilice prendas flojas durante los trabajos.
- Asegúrese de que la tapa del depósito de combustible esté bien cerrada.
- No mover la máquina con el motor en marcha.
- Introducir los materiales desde el lateral de la tolva, nunca de frente a la boca.
- No cruzarse con la chimenea de salida de triturado con la máquina en funcionamiento.
- No manipular elementos electrónicos y/o de seguridad.
- No manipular el rotor de corte ni las cuchillas.



ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LA MÁQUINA





SERVICIO DE PRÉSTAMO DE BIOTRITURADORAS PARA USUARIAS Y USUARIOS DEL PROYECTO DE COMPOSTAJE EN VALDEPIÉLAGOS



Ayuntamiento de
Valdepiélagos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor de 4 tiempos, 420cc., 15CV.
- Combustible: Gasolina sin plomo (sola, sin mezcla).
- Peso: 238 kilogramos.
- Corte por tambor de doble cuchilla y contracuchilla.
- Diámetro máximo de corte: 120mm.



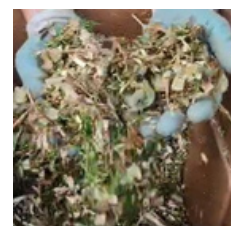
Puesta en marcha y funcionamiento



- Palanca de aire en posición abierta “”
- Llave de combustible en posición abierta “ON”.
- Acelerador en posición baja.
- Posición de llave en encendido “ON” para arranque manual.
- Posición de llave en encendido “START” para arranque electrónico.
- Cerrar la palanca de “aire” e ir acelerando la máquina progresivamente, de modo que a los dos minutos esté a mitad de gas y en unos 4 minutos con el acelerador al máximo, durante el triturado el motor deberá mantenerse al máximo de revoluciones.
- Una vez terminado el triturado mantendremos la máquina encendida durante al menos 4 minutos con el motor a mínimas revoluciones.

Qué podemos triturar

- Máquina potente y de gran rendimiento que permite astillar cualquier tipo de resto vegetal, de hasta 120 mm. de diámetro, con rapidez y solvencia. El material puede aportarse con una o varias ramas a la vez. El diámetro máximo se alcanza con ramas recién podadas o madera verde,
- este grosor baja con la antigüedad de corte de la madera, del orden de 10 mm por mes, por lo que con ramas de más de 6 meses se triturará un diámetro máximo de 6 cm.
- Las ramas pueden aportarse con hojas, si éstas son abundantes combinaremos el aporte con ramas sin hojas o secas para mejorar el rendimiento de la máquina y la calidad del triturado. Tendremos especial atención en la mezcla con ramas de coníferas, sobre todo verdes. Los restos de plantas de huerta deben aportarse combinados con ramas leñosas para facilitar su triturado y siempre sin raíces y/o tierra.
- No forzar la entrada de ramas, la máquina las introduce al ritmo del triturado. Las ramas cortas deben introducirse con una larga para asegurar su atrape por las cuchillas; en ramas con mucha hoja podremos usar un palo o rama sin hojas para empujar el material, esa rama la trituraremos con las últimas hojas.



Usos del triturado

- Estructurante para el compostaje.
- Mantillo para plantas.
- Sustrato vegetal.

