

CÓMO ARRANCAR UNA MOTOSIERRA



ÚLTIMA EDICIÓN, 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Antes de arrancar una motosierra, lee el manual de usuario de tu motosierra, ya que los mandos varían de un modelo a otro. Asimismo, ten en cuenta las regulaciones aplicables en tu región.

El freno de cadena debe estar activado cuando se arranca la motosierra. Muchos modelos de motosierra se pueden arrancar en lo que se conoce como posición de aceleración media. En esta posición, la cadena puede girar si el freno de cadena no está activado. Hay dos posiciones seguras para arrancar una motosierra: sobre el suelo o con la máquina entre las piernas.

MÉTODO

Las dos posiciones de arranque

Sobre el suelo

1

Coloca el pie derecho en el mango trasero y sujeta firmemente el mango delantero con la mano izquierda. Mantén recto el brazo izquierdo.

2

Tira de la empuñadura de arranque con la mano derecha. Repite el proceso hasta que arranque el motor.



Arranque con la motosierra entre las piernas

1

Coloca el mango trasero entre tu muslo izquierdo y detrás de tu rodilla derecha.

2

Sujeta el mango delantero firmemente con la mano izquierda. Mantén recto el brazo izquierdo.



MÉTODO

Arranque del motor en frío

1

Activa el freno de cadena.

2

Si la motosierra dispone de bomba de combustible/purga de aire, presiona la perilla (cebador) unas cuantas veces hasta que veas combustible y, por lo tanto, este entre en el carburador.

3

Activa el estrangulador y (en algunos modelos) pulsa el mando de descompresión.

4

Tira de la empuñadura de arranque hasta que el motor se encienda. Pulsa el estrangulador (aceleración media) y tira de nuevo hasta que la motosierra arranque.

5

Acelera para que el motor se ponga en ralentí y suelta el freno de cadena.

MÉTODO

Arranque del motor caliente

Si el motor está caliente, no es necesario usar el estrangulador para arrancar la motosierra. Sigue las instrucciones anteriores, pero omite los puntos relativos al estrangulador. Si te cuesta arrancar el motor, aplica la aceleración media. Para acceder a la aceleración media, en primer lugar, acciona completamente el estrangulador. A continuación, mueve el mando hacia atrás.

Inspecciones para el arranque



Si la motosierra no supera con éxito alguna de las siguientes inspecciones, abstente de usarla bajo ningún concepto.

Revisa siempre estas funciones cada vez que pongas en marcha la motosierra:

MÉTODO

Inspección de la función de inercia

1

Apaga la motosierra y sujétala con la espada sobre un tocón o cualquier otro objeto estable. La distancia entre el tocón y la espada dependerá del modelo de motosierra y la longitud de la espada.

2

Suelta el mango delantero y deja que la motosierra caiga sobre el tocón por su propio peso pivotando por el mango trasero.

3

Cuando la espada entre en contacto con el tocón, se debe activar el freno de cadena.



MÉTODO

Inspección del freno de cadena

1

Arranca la motosierra. Sujeta firmemente la motosierra por los mangos delantero y trasero.

2

Acelera y luego suelta el acelerador.

3

Activa el freno de cadena; para ello, mueve la muñeca izquierda hacia la protección. No sueltes el mango delantero.

4

La cadena debe detenerse inmediatamente.



5

Si la motosierra está equipada con TrioBrake™, repite la operación, pero ahora activa la protección del freno trasero moviendo la muñeca derecha hacia arriba hasta que toque el freno y lo active. La cadena debe detenerse inmediatamente.



MÉTODO

Inspección de lubricación de la cadena

1

Pon en marcha la motosierra. Sujeta la motosierra sobre un tocón o un tronco y acelera el motor.

2

La lubricación de la cadena funciona correctamente si queda una línea de aceite en el tocón o en el tronco.

