Husqvarna
READY WHEN YOU ARE

SERVICIO POST VENTA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO MOTOSIERRAS PROFESIONALES

ESTIMADO CLIENTE

Acaba de adquirir una motosierra profesional Husqvarna.
Desde Husqvarna queremos recordarle que un producto profesional también necesita un MANTENIMIENTO PROFESIONAL.
Por ello, queremos explicarle brevemente nuestras RECOMENDACIONES para alcanzar el máximo rendimiento de la máquina y evitar averías indeseadas.

MOTOSIERRAS PROFESIONALES HUSQVARNA

Las limitaciones medioambientales sobre emisiones implantadas en Europa, han obligado a la industria a diseñar máquinas de bajo consumo de gasolina y aceite, obligando a los fabricantes a diseñar motores más ligeros que desarrollen la misma potencia que los motores convencionales.

Tras años de estudio, Husqvarna ha desarrollado los motores de 2 Tiempos “X-torq” que alcanzan un par motor más elevado, reduciendo el consumo hasta un 20% y las emisiones de escape hasta un 75%.

Para alcanzar esta potencia, las condiciones de aspiración de aire y de lubricación motora obligan unas exigencias mayores de mantenimiento que los motores de 2 tiempos tradicionales para alcanzar una refrigeración óptima del motor.

Por este motivo, Husqvarna le entrega este manual y le recuerda que podrá aclarar cualquier duda a través de cualquier Distribuidor Oficial Husqvarna, llamando a nuestro Callcenter en el **981 680 101** o a través de nuestro email **callcenter@internaco.com**

PUESTA A PUNTO DEL CARBURADOR

- La correcta regulación del carburador es un factor clave para evitar averías motoras y obtener el máximo rendimiento del producto.
- Antes de estrenar su motosierra, nuestro Distribuidor Oficial Husqvarna deberá regular el carburador de su máquina según las recomendaciones del fabricante.
- Los carburadores electrónicos AUTOTUNE son regulados mediante un software Husqvarna al que sólo tienen acceso los Distribuidores Oficiales HUSQVARNA. Todas las motosierras AUTOTUNE necesitan ser conectadas a este software antes de ser estrenadas para actualizar el firmware del carburador.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO DEL AIRE

- Para alcanzar la potencia necesaria ante un trabajo profesional, los motores de 2 tiempos modernos necesitan una aspiración mayor de aire, lo cual puede favorecer la entrada de abrasivo o polvo al motor si no se realiza un mantenimiento correcto del filtro del aire.
- A causa de las condiciones climatológicas de España y Portugal, todos los productos Husqvarna equipan, de serie o adicionalmente en la caja, un filtro afelpado para evita dicha entrada de abrasivos.
- **Si su motosierra trae equipado el filtro de nylon, sustitúyalo por el de felpa antes de comenzar a trabajar. Si no lo trae, exija a su distribuidor un filtro de felpa gratis** bajo la garantía técnica del producto.

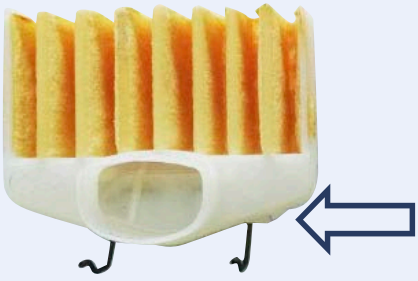
FILTRO DE AIRE DE FELPA

FILTRO DE AIRE DE NYLON

- Limpiar el filtro de aire es un factor clave hacia la durabilidad de su motosierra.
  Si trabaja en ambientes polvorientos, limpie de 2 a 3 veces diarias el filtro de aire, del siguiente modo:

1. Levante la tapa que protege el filtro de felpa.
2. Quite el filtro y sacúdalo sobre sobre una superficie lisa para favorecer una entrada más limpia de aire.
3. Si al quitar el filtro observa que está permitiendo el paso de abrasivo y encuentra polvo dentro del soporte, sustitúyalo inmediatamente.
   Sustituya el filtro si éste presenta algún daño o desperfecto.

- Una vez finalizada la jornada de trabajo, abra el filtro del aire por las pestañas separando las dos mitades y realice un mantenimiento más exhaustivo, limpiando el filtro con agua y jabón.



PESTAÑAS FILTRO DE AIRE

- Si su motosierra equipa un filtro especial y trabaja en una zona polvorienta, además del mantenimiento mencionado, recomendamos la aplicación de grasa (referencia: 505 69 85-70) en la base del filtro para evitar la entrada de abrasivo por la unión (debe de humedecer la zona, no empaparla).

FILTRO DE AIRE ESPECIAL

Las averías por desgaste no están cubiertas por la garantía de la máquina.

- Si trabaja en ambientes muy polvorientos o con madera quemada, es necesario prever con anterioridad la necesidad de limpiar y cambiar el filtro de aire con mayor frecuencia.
- Es un procedimiento inferior a 2 minutos de pausa por mantenimiento que evita desgastes motores prematuros.

ACEITE DE DOS TIEMPOS

Los productos Husqvarna siempre han destacado en el mercado su velocidad, ligereza y ergonomía.

El desarrollo de nuestros motores "X-torq" ha sido un factor clave para lograr la calidad esperada en nuestros productos. Como usuario debe entender que las necesidades de lubricación motora son diferentes a las motosierras tradicionales. No todos los aceites de 2T son válidos para las motosierras modernas.

Al consumir menos combustible, la cantidad de aceite suministrada al motor también se reduce, necesitando un aceite de 2 tiempos de más calidad, donde el aceite mineral ya no consigue alcanzar la lubricación y refrigeración motora mínima necesaria para un funcionamiento correcto de la motosierra.

Nuestros motores están diseñados y calculados para trabajar con aceite Husqvarna XP, 100% sintético, biodegradable, con baja emisión de humos y con agentes detergentes para mantener limpio su motor.

Si desea mantener su motosierra en perfecto estado y evitar averías indeseadas, recomendamos el uso de nuestro aceite de 2 tiempos Husqvarna XP con una mezcla entre el 2% y 2,5%.

COMBUSTIBLE

Escoja gasolina como mínimo de 95 octanos con un índice superior al 10% de etanol.

Le recordamos que **la gasolina empieza a descomponerse tras un mes de almacenamiento**, pudiendo dañar el motor o el sistema de alimentación de su máquina, por lo que eviten un almacenamiento superior a este período, tanto en el bidón como en el depósito de la máquina.

El almacenamiento de la mezcla debe realizarse en un recipiente adecuado.

El recipiente debe ser correctamente cerrado y ubicado en lugar seco para evitar que la humedad pueda provocar el fenómeno de disociación, que separa gasolina y aceite, pudiendo dañar gravemente su máquina.

Recuerde agitar el bidón antes del repostaje para crear una mezcla lo más homogénea posible.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO DEL COMBUSTIBLE

El filtro de gasolina debe ser revisado como mínimo una vez a la semana.

Si no sustituye el filtro de gasolina cuando este se ennegrece por la parte inferior, corre el riesgo de trabajar bajo una condición de insuficiente lubricación en su motor, puendo provocar un gripaje o en el mejor de los casos, un desgaste motor prematuro.

Evite la entrada de suciedad al repostar y limpie el depósito si entra suciedad.

LIMPIEZA GENERAL

Limpiar su motosierra para poder trabajar bajo una refrigeración óptima es un factor clave hacia la durabilidad del producto. Procure realizar un mantenimiento diario realizando una limpieza general de la máquina.

Realice una limpieza general del motor, manteniendo especial atención a las aletas del cilindro, las aletas del volante magnético y la zona del soporte del filtro de aire.

Si desea evitar averías de los componentes de lubricación de la espada o cadena, deberá abrir regularmente la tapa de la espada y limpiar correctamente todo el habitáculo.

AFILADO DE CADENA

Está demostrado que un correcto afilado de cadena, puede incrementar la productividad de corte hasta un 25% además de evitar vibraciones indeseadas en la motosierra que puede provocar fallos motores.

Realice un afilado de mantenimiento en cada repostaje.

El rebaje de las guías debe realizarse con la plantilla adecuada. **Nunca rebaje las guías de la cadena por debajo del nivel marcado por la plantilla y realice el afilado según el Manual del Usuario** para alcanzar un rendimiento óptimo de la máquina y evitar averías motoras**.**

ACEITE DE CADENA

El uso de un aceite de cadena no recomendado, no sólo puede dañar su sistema de corte, si no provocar una transmisión de calor indeseada que puede alterar las condiciones normales de refrigeración motora en los rodamientos de apoyo de la biela en el cárter y dañar su motor.

Nuestra recomendación es la utilización de aceite de cadena Husqvarna, el cual le garantiza una lubricación y transmisión del calor óptima durante el trabajo.

RESUMEN

Además de seguir nuestras recomendaciones sobre aceites y puesta a punto, recuerde realizar un mantenimiento diario a su motosierra según estas instrucciones y el Manual del Usuario.

La limpieza es un factor clave para conseguir una refrigeración óptima y así alargar la vida útil de su máquina.

SERVICIO POST VENTA

Recuerde realizar un mantenimiento diario a su motosierra según estas instrucciones y el Manual del Usuario.

La limpieza es un factor clave para conseguir una refrigeración óptima y así alargar la vida útil de su máquina.

Internaco, S. A.
C/ Internaco 1 (Queirúa)
15680 Órdenes (La Coruña)
+34 981 680 101 callcenter@internaco.com
www.internaco.com www.husqvarna.es

Husqvarna®