

## **MANUAL DE USUARIO**



# **CORTADOR DE CONCRETO**

**HQS-500A**





Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lüsqtoff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



### ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,  
novedades y más información  
en nuestras redes



Lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



@lusqtoff



Lusqtoff Argentina

## INTRODUCCIÓN

Estimado usuario: Le damos las gracias por elegir nuestros productos. Antes de operar con el equipo asegúrese de leer cuidadosamente este manual y de familiarizarse con el contenido para evitar cualquier tipo de daño, lesión o accidente.

- Este manual contiene información para el uso y el mantenimiento de las cortadoras de concreto HQS-500A
- Este manual es parte del equipo y no puede ser separado del mismo.
- Nos reservamos el derecho de modificar el contenido del manual sin previa notificación.

La cortadora de concreto HQS-500A tiene un motor que funciona con gasolina. Su principal función es cortar concreto, placas de mármol y cualquier otro material duro. El corte se realiza a través de una hoja de sierra de diamantes. Está especialmente diseñada para ser utilizada en lugares donde no hay ninguna fuente de alimentación eléctrica o en la construcción de autopistas, ingeniería de la construcción, materiales de piedra y en prefabricados de cemento.

La hoja de sierra de diamantes está fijada en el eje principal que se ubica en el frente de la máquina y gira a través de la acción de la cinta V. Usted puede ajustar la profundidad del corte a través del volante, ubicado en la parte delantera del pasamanos. Cuando usted haga girar el volante, la hoja de sierra bajará. El depósito de agua está en la parte trasera de la máquina y es usado durante el trabajo de cortado. Se puede realizar el trabajo de corte empujando la máquina hacia adelante por el pasamanos.

Algunas de las ventajas del equipo son: su estructura simple, su firmeza para realizar el corte, alta velocidad, un acabo recto, funcionamiento práctico y alta eficiencia.

## DATOS TÉCNICOS

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Motor                     | 4T              |
| Potencia                  | 5.5 HP          |
| Max. profundidad de corte | 9 cm            |
| Ajuste de profundidad     | Rotación manual |
| Manejo                    | Manual          |
| Capacidad de tanque       | 12 L            |
| Combustible               | Nafta           |
| Peso                      | 83 Kg           |

## MODO DE USO

1. Compruebe si los pernos están bien fijados y si la dirección de la hoja de sierra coincide con la dirección de la cubierta protectora de la hoja de sierra. Ajustelas para que ambas tengan la misma dirección en caso de ser necesario.
2. Compruebe que la base de motor de gasolina y la polea de la correa estén bien ajustados antes de arrancar el motor. Verifique que la gasolina y el aceite lubricante, para esto introduzca una varilla y asegúrese de que el nivel de aceite coincida con la marca más alta en la varilla. Verifique que la suciedad de las aletas, la cubierta y el ventilador sea barrida para asegurar el enfriamiento del motor de gasolina.
3. Agregue agua de refrigeración en el depósito de agua antes de encender el interruptor de la pipa de agua para rociar agua sobre la hoja de serrar.
4. Se puede controlar la profundidad del corte a través de volante. La cabeza de la máquina irá para arriba o para abajo a medida que usted haga rodar el volante. La hoja de cortar se moverá en estas direcciones también (arriba – abajo)
5. La hoja de la sierra debe ser apartada de la superficie antes de cortar. Haga rotar el volante suavemente, para bajar la cabeza de la máquina hasta que la hoja de la sierra gire normalmente. Empuje la máquina hacia adelante una vez que la hoja de la sierra haya alcanzado la profundidad de corte deseada. El polo guía debe establecerse antes de que la rueda de guía entre en contacto con la superficie.
6. Observe la rueda de guía para controlar la dirección de la ranura del corte. Presione la rueda guía hacia adelante siguiendo la línea de corte predeterminada para así asegurar que el corte sea derecho.
7. Si la velocidad de avance es muy rápida, el corte es muy profundo o el material a cortar es muy duro puede que salga humo de la máquina. Si esto pasa, baje la velocidad o detenga la máquina.
8. La hoja de sierra debe ser separada de la superficie de cortado antes de apagar la máquina. Esto es para evitar que la hoja de sierra se deforme.
9. Si desea que el equipo de horcadas a través del material de corte tales como cemento prefabricado, losa o etc. poner la placa de acero en el material de corte para hacer que la máquina pase.
10. Cierre el motor de gasolina de acuerdo a las reglas establecidas en este manual (1). Mueva el mango del controlador del obturador hacia el extremo derecho (hasta el punto máximo a la derecha). Mueva el interruptor del motor de gasolina hacia la posición "OFF" (2). Mueva el botón del aceite hacia la posición "OFF" (3).

11. Cierre la máquina inmediatamente y controle si la máquina hace algún ruido extraño durante el trabajo. Mueva el botón del motor de gasolina hacia la posición "OFF" y levante la hoja de cierra por encima del nivel del piso. Revise si la hoja de sierra está dañada, si los pernos están fijos y si el rodamiento tiene algún daño. Si desarma el cojinete, ponga grasa en el mismo.

## MANTENIMIENTO

1. Cada vez que termine de trabajar, deje salir el excedente de agua del tanque de agua y elimine la suciedad de la máquina, de la cubierta de protección, del motor de gasolina, de la aleta radiante y del ventilador.

2. Ajuste la correa inmediatamente en caso de que se afloje. Primero separe los tornillos de fijación y gire los pernos de ajuste, luego ajuste la correa y ajuste los tornillos de fijación.

3. Revise el filtro de aire y el aceite lubricante en el motor de gasolina. Reemplace el aceite lubricante después de 20 horas de trabajo y limpie el filtro de aire luego de 50 horas de trabajo. Reemplace el aceite lubricante o limpie el filtro de aire después de 100 horas de trabajo.

4. Revise la máquina periódicamente. No se deben dejar pasar seis meses sin revisar la máquina.

5. Limpie el filtro de aire después de utilizar la máquina.

| NÚMERO | ESPECIFICACIONES                | CANTIDAD | POSICIÓN DE INSTALACIÓN                         | OBSERVACIONES                                                     |
|--------|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1      | Bola centrípeta<br>Bearing 6204 | 4        | Rueda trasera                                   | GB/T276-94                                                        |
| 2      | Correa A-850                    | 4        | Conexión con<br>las dos ruedas<br>de conducción | GB/T1711-96                                                       |
| 3      | Hoja de sierra                  | 1        | Cabeza de<br>la máquina                         | Diferente hoja<br>de sierra de<br>acuerdo al<br>material a cortar |

## 5. GARANTÍA

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **6 (seis) meses**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

### NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

### ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



► **ASISTENTE VIRTUAL**  
**¡COMUNICATE CON NOSOTROS!**

**WILMER**







**VISITA NUESTRA WEB**