



Manual de Uso Y Seguridad Sierra Sable Inalámbrica Equus

Modelo EQ23802





INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones de este manual antes de operar el equipo. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar rotura del equipo, lesiones graves para el operario y otros, incluso el riesgo de muerte.

Seguridad en el uso de la sierra sable

La sierra sable Equus se presenta como alternativa al uso de serruchos y sierras de mano cuando se requiere realizar cortes de materiales de forma rápida, eficiente y sin esfuerzo. Al ser una herramienta cortante representa un conjunto de riesgos que debe ser considerados durante la puesta en marcha y el uso y manipulación del equipo.

Para trabajos de **plomería** y **herrería**, como también para todos los que usan materiales como por ejemplo, plástico, drywall o incluso madera.

Se trata de una **herramienta** muy práctica que permite efectuar cortes mediante un movimiento de vaivén de la hoja de sierra.

Riesgos en el uso de la sierra sable

Son diversos los riesgos a los que el usuario se expone al realizar trabajos con este instrumento de trabajo. Los más comunes son:

- Heridas de cortes y amputaciones.
- Quemaduras.
- Esguinces o torceduras.
- Afectación del oído.
- Lesiones oculares.
- Lesiones respiratorias y pulmonares.
- Atrapamientos.

Medidas de seguridad en el uso de sierra sable

Durante el uso de esta **herramienta de corte** se deben tener en cuenta y poner en práctica, diversas acciones preventivas que permitirán ejecutar un trabajo de forma segura y correcta.

Antes del uso de la herramienta

- Debe leer este manual con cuidado y suma atención.
- Se debe verificar la integridad física de la **herramienta**. Debe revisar que la alineación de las piezas móviles esté en condiciones perfectas, que no existan piezas deterioradas o rotas, validar que el engranaje de las partes sea adecuada, que las piezas de protección se encuentren en excelentes condiciones. Toda pieza que presente algún daño debe ser reparada o reemplazada por personal autorizado y capacitado.
- Debe asegurarse de que el interruptor de encendido y apagado de la **sierra sable** esté en condiciones óptimas antes de colocar la batería.
- **Verifica que la hoja de corte** se encuentre filosa, limpia, aceitada y que no presente ningún daño.
- **Debe utilizar el equipo de protección personal** adecuado. El cual es obligatorio y consiste en lentes de seguridad con protección lateral, careta o mascarilla contra el polvo, protección para los oídos, casco de seguridad y botas de seguridad y guantes (en lo preferente los anticortes).



- Elimine todo clavo o algún otro objeto que se encuentre incrustado en la pieza de trabajo.
- El área de trabajo debe encontrarse despejada, limpia, ordenada y seca. También debe contar con la iluminación adecuada, y debe estar libre de sustancias explosivas o inflamables.
- escoja la cuchilla más adecuada para el material a trabajar. Las cuchillas de cortesía que vienen con el equipo son blanco para metal y negro para madera. Puede conseguir más hojas de corte en los comercios ferreteros de su zona y de la marca de su preferencia.



- **Desconecte la batería de la máquina antes cambiar la cuchilla. Esto evitará encendidos involuntarios que puede ocasionar una lesión durante el proceso de colocación de la hoja.** Si bien el equipo vienen con doble protección (debe apretarse el gatillo y el botón lateral al mismo tiempo para que la sierra funcione) lo ideal es aumentar la seguridad quitando la batería
- **Para colocar la hoja de sierra, debe girar el cabezal e introducir hasta el fondo la punta de anclaje de la sierra. Vuelva el cabezal a su posición original y jale de la sierra para asegurar que está bien anclada.**
- Debe asegurarse de que la cuchilla de la **sierra** no esté en contacto con algún objeto antes de encenderla.

Durante el uso de la herramienta

- No utilice joyas, ropa holgada, ni el cabello suelto.
 - Utilice la **herramienta** únicamente para ejecutar la tarea para la que fue diseñada.
 - Emplee prensas o cualquier otro dispositivo para asegurar firmemente la pieza de trabajo, en una superficie segura, es fundamental que la pieza a cortar esté bien sujeta y no se mueva.
 - Nunca debe sostener la pieza a cortar con las manos, los pies o contra el cuerpo.
 - Sujete la **sierra sable** con ambas manos de forma firme, por el asa o mango de la **herramienta**.
 - Si durante un corte necesita quitar la sierra del objeto a cortar debe hacerlo con cuidado, nunca tomando la cuchilla con la mano, siempre desde el mango del equipo.
-
- Mantenga a toda persona alejada del área de trabajo, mientras la **sierra** esté en funcionamiento. Objetos pueden
 - No se recomienda cortar en seco ni piedra ni mampostería.
 - Nunca exponga la **sierra sable** a la lluvia o a la nieve. Tampoco la exponga a cualquier otro tipo de líquido.
 - No haga uso de la **herramienta** cuando esté cansado, haya consumido medicamentos, alcohol o drogas.
 - Cuide de no tomar una posición que canse su cuerpo. Mantenga sus pies apoyados firmemente sobre el suelo y conserve el balance de su cuerpo en todo momento.
 - Si es posible, utilice equipos de aspiración o captación de polvo. Asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente.
 - Debe mantener las manos alejadas del área de corte. Nunca debe colocar la mano por debajo del material a cortar.
 - Si debe realizar cortes sobre el nivel de su cabeza, preste atención a su entorno y a la caída de las piezas cortadas. Utilice casco.
 - Cuide de no cortar áreas por donde pasen cables, líneas de agua o de gas.
 - En caso de cortar tuberías o conductos, verifique que se encuentren libres de cables eléctricos, agua, etc.



Nunca realice un corto con la hoja doblada

- Nunca debe utilizar la **sierra sable** sin zapata.
- Debe verificar que la cuchilla se extienda más allá de la pieza a cortar y de la zapata.
- No debe utilizar la **herramienta** presionando el botón de ajuste de la zapata.
- La zapata de la **máquina** debe estar sujeta firmemente contra la pieza a cortar. Esto eliminará saltos o vibraciones y reducirá posibles roturas de la cuchilla.

Después del uso de la herramienta

- Evite tocar la pieza de trabajo y la cuchilla justo después de finalizar el corte. Ambos pueden presentar temperaturas realmente altas.
- Después de apagar la **herramienta**, debe mantenerse alejado de ella hasta que la cuchilla se detenga por completo.
- Asegúrese de desconectar la **batería**, antes de moverla a cualquier sitio.
- Guarde la **sierra sable** en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas en su uso.
- Cuide de que solo personal autorizado repare la **herramienta**, y que sólo utilicen piezas originales.

Implementando todas estas medidas preventivas podrá utilizar la **sierra sable** con un nivel de riesgo mínimo.