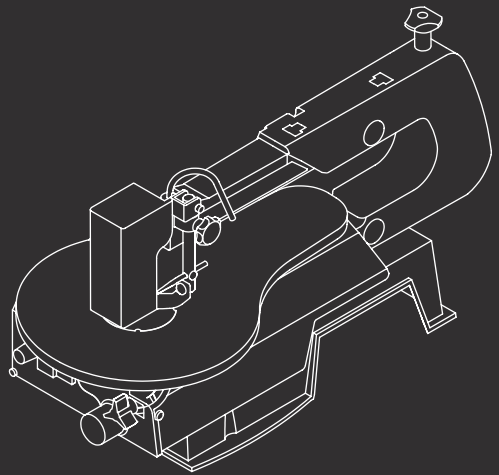


SIERRA MARQUETERA



SRM120C

ES Manual de instrucciones

FR Manuel d'utilisation

IT Manuale di istruzioni

EN Instruction manual

DE Betriebsanleitung

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
ICONOS DE ADVERTENCIA	6
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	7
CONTENIDO DE LA CAJA	8
MONTAJE	9
USO DEL PRODUCTO	11
MANTENIMIENTO	14
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	16
ELIMINACIÓN Y RECICLAJE	16
GARANTÍA	16
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)	17

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir este producto GREENCUT. Estamos seguros de que apreciará su calidad y cubrirá sus necesidades por un largo periodo de tiempo.

Recuerde que puede contactar con nuestro Servicio Técnico Oficial para consultas sobre montaje, uso, mantenimiento, identificación y solución de problemas y para la compra de recambios y/o accesorios.



ATENCIÓN: Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. El incumplimiento de las instrucciones de uso y las advertencias de seguridad puede causar daños en el usuario y/o en el propio producto. El fabricante no se hace responsable de los accidentes y daños causados al usuario, a terceras personas y a objetos, como resultado de hacer caso omiso del contenido de este manual.

Este producto no está destinado para un uso profesional.

Guarde este manual de instrucciones para una referencia futura. Si vende este producto recuerde entregar este manual al nuevo propietario.

NORMAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los siguientes símbolos y palabras de señalización tienen el objetivo de explicar los riesgos e información relacionados con este producto.

SÍMBOLO	PALABRA	SIGNIFICADO
	ATENCIÓN	Indica una situación peligrosa a la que hay que prestar una atención especial para evitar cualquier tipo de lesión y/o desperfectos en la máquina.
	NOTA	Indica información útil que puede facilitar el trabajo.



ATENCIÓN: Lea y entienda todas las advertencias e instrucciones de seguridad antes de usar este producto. El incumplimiento de las mismas puede provocar descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

Toda la información incluida en este manual es relevante para su propia seguridad y la de su entorno. Si tiene alguna duda sobre la información incluida en este manual consulte a un profesional o contacte con el Servicio Técnico Oficial.

La siguiente información sobre peligros y precauciones incluye las situaciones más probables que se pueden originar durante el uso de esta máquina. Consulte toda la documentación, embalaje y las etiquetas del producto antes de utilizarlo.

Si se encuentra con una situación no descrita en este manual utilice el sentido común para utilizar la máquina de la forma más segura posible y, si ve peligro no utilice la máquina.

USUARIOS

- Este producto ha sido diseñado para ser manipulado por usuarios mayores de edad que hayan leído y entendido estas instrucciones. No permita que menores de edad y personas que no entiendan estas instrucciones utilicen el producto.
- Antes de utilizar este producto familiarícese con el mismo. Asegúrese de que conoce donde están todos los controles, los dispositivos de seguridad y la manera en que se deben utilizar.
- Si usted es un usuario inexperto le recomendamos que practique realizando trabajos sencillos y, si es posible, en compañía de una persona con experiencia.

SEGURIDAD PERSONAL

- No fuerce esta máquina. Use esta máquina, accesorios, útiles, etc. de acuerdo con estas instrucciones teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a desarrollar. Usar esta máquina para fines no previstos puede causar una situación de peligro.
- Esté alerta, vigile lo que está haciendo cuando maneje esta máquina.
- Evite la puesta en marcha involuntaria del equipo. Asegúrese de que los interruptores estén en la posición de apagado antes de conectar la máquina a una fuente de alimentación eléctrica.
- No use esta máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Compruebe que todos los elementos de seguridad están instalados y en buen estado. No utilice esta máquina si alguno de sus componentes está dañado. No utilice cuchillas desafiladas o dobladas.
- Haga funcionar la máquina solamente cuando esté sobre una superficie fija, estable y nivelada. Las superficies deslizantes o inestables pueden provocar una pérdida de equilibrio o de control de la máquina.
- Peligro de lesiones durante el funcionamiento de la máquina. Tenga siempre cuidado al manipular la pieza de trabajo.
- Asegúrese de que la cuchilla esté correctamente instalada y ajustada antes de utilizar la máquina.
- No arranque la máquina con la pieza de trabajo tocando la cuchilla.
- No intente cortar materiales que no sean adecuados para la velocidad de corte de la máquina y el tipo de cuchilla.
- No corte una pieza de trabajo demasiado pequeña para sostenerla con seguridad.
- No meta la mano debajo de la mesa de la sierra cuando el motor esté en marcha.
- Tenga cuidado al cortar piezas de trabajo redondas o de forma irregular. Las piezas redondas pueden rodar y las piezas de trabajo de forma irregular pueden pellizcar la hoja.
- Asegúrese de que la mesa esté bloqueada en su posición antes de poner en marcha la máquina.
- Al cortar piezas de trabajo grandes, asegúrese de que el material esté apoyado a la altura de la mesa.
- Si la cuchilla se atasca, apague la máquina y desconéctela del suministro eléctrico.
- La inhalación de aserrín puede presentar riesgos para la salud. Se recomienda el uso de mascarilla y un sistema de extracción de polvo.
- Mantenga el cabello, ropa, joyas y guantes alejados de las piezas móviles.
- No deje esta máquina en funcionamiento sin vigilancia.

ROPA DE TRABAJO

- Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Recomendamos el uso de:

- Gafas seguridad.
- Protección auditiva.
- Guantes resistentes y antideslizantes.
- Mascarilla antipolvo.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- No utilice la máquina a temperaturas extremas ni en ambientes de humedad excesiva.
- No utilice esta máquina en atmosferas explosivas en presencia de líquidos inflamables, gases y polvo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- Retire todos los objetos de la zona de trabajo antes de arrancar esta máquina. Los objetos que se encuentren cerca del producto pueden ser tocados y proyectados por la máquina causando daños personales.
- Mantenga alejados a los niños, personas o animales mientras maneja esta máquina.
- Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los peligros y accidentes causados a otras personas o cosas. El fabricante no será en ningún caso responsable de los daños provocados por un uso indebido o incorrecto de esta máquina.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Este equipo puede ser una fuente potencial de descarga eléctrica si se usa indebidamente.
- Asegúrese de que todas las fuentes de alimentación cumplan con los requisitos de voltaje del equipo antes de conectar o desconectar el equipo.
- Mantenga la máquina alejada del agua y la humedad excesiva.
- No use cables eléctricos para levantar, mover o transportar el equipo.
- Asegúrese de que los cables eléctricos no presentan riesgos de tropiezos.

SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- No modifique los controles del producto.
- Compruebe regularmente que no hay piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar al correcto funcionamiento de la máquina.
- Cambie inmediatamente las piezas desgastadas o deterioradas únicamente con piezas de repuesto originales.
- Lleve a cabo un mantenimiento periódico de la máquina. No intente ningún trabajo de mantenimiento o reparación que no esté descrito en este manual de instrucciones. Le recomendamos que el mantenimiento y reparaciones no descritos en este manual sean realizados por el Servicio Técnico Oficial.
- Al terminar el trabajo limpie siempre el polvo y la suciedad de la máquina.
- Apague y desconecte la máquina por completo antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, mantenimiento, transporte o almacenamiento de esta máquina.
- No limpie el equipo con disolventes, líquidos inflamables o abrasivos fuertes.
- Transporte la máquina por la base. No lo mueva tirando del cable de alimentación.
- El equipo no es resistente a la intemperie, y no debe almacenarse bajo la luz solar directa, a altas temperaturas ambientales o en lugares húmedos o mojados.
- Almacene el producto fuera del alcance de los niños.

SERVICIO

- Haga revisar periódicamente el producto por un técnico cualificado y use solamente piezas de recambio originales. Ante cualquier duda póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial.

ICONOS DE ADVERTENCIA

Los iconos en las etiquetas de advertencia que aparecen en ésta máquina y/o en el manual indican información necesaria para la utilización segura de ésta máquina.



¡Atención peligro!



Mantenga a los niños alejados de la máquina.



Lea atentamente este manual antes de poner la máquina en marcha.



Peligro de proyección de materiales. Tenga cuidado con los objetos que puedan ser tocados y proyectados por la máquina.



Use protección ocular y auditiva.



No acerque las manos ni cualquier otra parte del cuerpo a las partes móviles de la máquina.



Use guantes de seguridad ajustados y resistentes.



Antes de realizar labores de mantenimiento de la máquina apáguela y desconéctela por completo.



Use mascarilla para protegerse del polvo, vapor y otros gases tóxicos.



Nivel de potencia sonora garantizado XX Lwa, dB(A).



No lo exponga a la lluvia o a condiciones de humedad.



Deshágase de su aparato de manera ecológica. No lo tire a los contenedores de basura doméstica.



Riesgo de descarga eléctrica.



Cumple con las directivas CE.



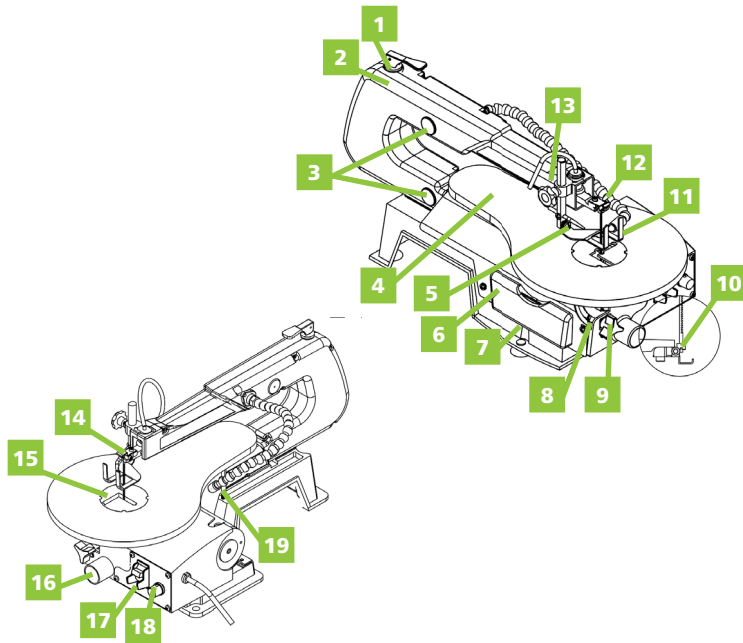
Las personas que no están debidamente protegidas deben estar a una distancia de seguridad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CONDICIONES DE USO

Utilice esta máquina solamente para cortar madera y otros materiales. No utilice la sierra para otros fines no previstos. Cualquier otro uso diferente al descrito anteriormente puede provocar situaciones peligrosas y exime al fabricante de toda responsabilidad.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO



- | | |
|--|--|
| 1. Perilla de tensión de la hoja | 11. Pie de protección de la cuchilla |
| 2. Carcasa del brazo | 12. Luz LED |
| 3. Cubiertas de cojinetes de goma | 13. Perilla de bloqueo del pie protector |
| 4. Tabla | 14. Porta cuchilla superior |
| 5. Soplador de serrín | 15. Bandeja de tabla |
| 6. Área de almacenamiento | 16. Orificio de recolección de aserrín |
| 7. Base | 17. Interruptor ON/OFF |
| 8. Escala de bisel y puntero | 18. Perilla de control de velocidad |
| 9. Perilla de bloqueo de mesa y de bisel | 19. Tornillo de ajuste de la mesa |
| 10. Porta cuchillas inferior | |

i **NOTA:** Los productos detallados en este manual pueden variar en apariencia, inclusiones, descripción y embalaje de los mostrados o aquí descritos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


SIERRA DE MARQUETERIA

Tensión nominal de entrada	240V ~ 50 Hz
Potencia nominal	120W
Modo de funcionamiento	S2 30min
Velocidad variable	550~1600 Rpm
Carrera	18mm
Tamaño de la mesa	414x254mm
Longitud de la hoja de sierra	133mm
Garganta	406mm
Altura máxima de corte a 90°	50mm
Altura máxima de corte a 45°	20mm
Inclinación de la mesa	0° a 45
Nivel de potencia sonora	Sin carga: 78.4dB / Con carga: 87,4dB
Peso	12Kg

 **NOTA:** GREENCUT se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso.

CONTENIDO DE LA CAJA

1. Sierra de Marqueteria (1ud.)
 2. Cubierta de seguridad con perno (1ud.)
 3. Hoja de sierra 15TPI (1ud.)
 4. Porta cuchilla de pines (2ud.)
 5. Llave hexagonal (1ud.)
- Extraiga el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos.
 - Inspeccione el producto para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
 - No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente el producto y la haya utilizado satisfactoriamente.

 **ATENCIÓN:** Si falta o está dañada alguna pieza póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial. No utilice este producto sin haber reemplazado la pieza. Usar este producto con partes dañadas o faltantes puede causar lesiones serias al operador.

MONTAJE



ATENCIÓN: No conecte la máquina al suministro eléctrico hasta que el montaje esté completo. La falta de cumplimiento podría causarle lesiones graves.

BANCO DE TRABAJO

- Si la máquina se va a utilizar en un lugar permanente, se recomienda que la asegure a un banco de trabajo o a otra superficie estable utilizando los sujetadores adecuados (no suministrados). Utilice la base de la máquina para marcar y taladrar previamente los orificios de montaje. Para reducir el ruido y las vibraciones, instale una almohadilla de espuma blanda (no suministrada) entre la base de la máquina y el banco de trabajo.
- Asegure la sierra de modo que las personas no puedan pararse, sentarse o caminar detrás de ella. Los escombros arrojados desde la sierra podrían lesionarlos.
- Asegure la sierra en una superficie firme y nivelada donde la sierra no se pueda balancear. Asegúrese de que haya espacio suficiente para manipular y apoyar adecuadamente la pieza de trabajo.

ALINEAR EL INDICADOR DE BISEL



NOTA: El indicador de bisel ha sido ajustado en fábrica, sin embargo, debe ser comprobado antes de su uso (Fig. 1 a 4).

1. Retire el pie protector de la hoja (1) con el destornillador Phillips (2) para aflojar el tornillo.
2. Afloje la perilla de fijación de bisel de la mesa (3) y mueva la mesa hasta que quede aproximadamente en ángulo recto con la hoja.

Fig. 1

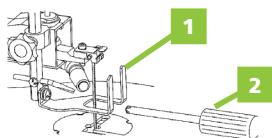
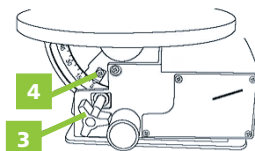


Fig. 2



3. Afloje la tuerca de bloqueo (5) del tornillo de ajuste (6) de la mesa girándola hacia la izquierda (en sentido contrario a las agujas del reloj). Baje el tornillo de ajuste de la mesa girándolo hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj).
4. Utilice una escuadra de combinación (7) para colocar la mesa exactamente a 90° con respecto a la cuchilla (8). Si hay espacio entre el cuadrado y la hoja, ajuste el ángulo de la mesa hasta que el espacio esté cerrado.
5. Bloquee la perilla de bloqueo de bisel de la mesa (3) para evitar que se mueva.
6. Apriete el tornillo de ajuste (6) debajo de la mesa hasta que la punta del tornillo toque la mesa. Apriete la contratuerca (5).
7. Afloje el tornillo (4) sujetando el indicador de escala de bisel y el indicador de posición a 0°. Apriete el tornillo.
8. Fije el pie protector de la hoja (1) con la llave hexagonal (2) de modo que el pie quede plano contra la mesa. Apriete el tornillo.

Fig. 3

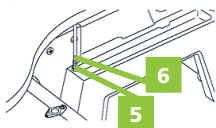
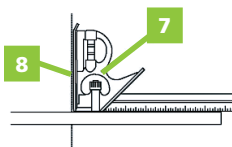


Fig. 4



AJUSTE DEL PIE DE PROTECCIÓN DE LA CUCHILLA

Al cortar en ángulo, el pie protector de la cuchilla debe ajustarse de manera que quede paralelo a la mesa y quede plano por encima de la pieza de trabajo (Fig. 5 y 6).

1. Para ajustar, afloje el tornillo (2), incline el pie (1) para que quede paralelo a la mesa y apriete el tornillo.
2. Afloje la perilla de ajuste de altura (3) para subir o bajar el pie hasta que se apoye en la parte superior de la pieza de trabajo. Apriete la perilla.

Fig. 5

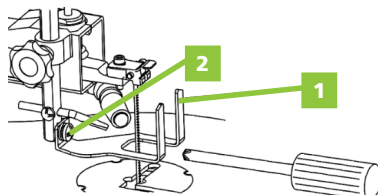
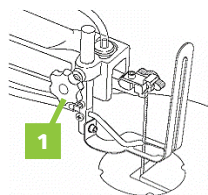


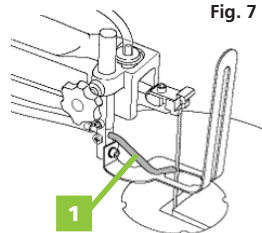
Fig. 6



AJUSTE DEL SOPLADOR DE POLVO

- Para obtener los mejores resultados, el tubo soplador de polvo (1) debe ajustarse para dirigir el aire tanto a la hoja como a la pieza de trabajo (Fig. 7).

Fig. 7



PUERTO DE RECOLECCIÓN DE SERRÍN

- Esta sierra de marquetería permite conectar una manguera o accesorio de aspiración (no suministrado) al orificio de recolección de serrín (1). Si se acumula demasiado serrín dentro de la base, use una aspiradora o retire manualmente el serrín quitando los tornillos (2) y la placa metálica del lado izquierdo de la sierra. Vuelva a colocar la placa de metal y los tornillos antes de poner en marcha la sierra (Fig. 8 y 9).

Fig. 8

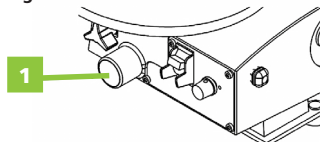
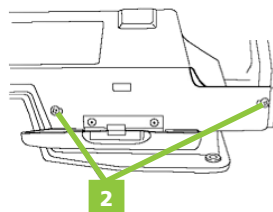
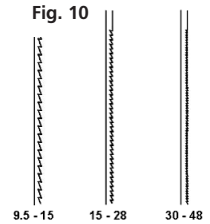


Fig. 9



SELECCIÓN DE CUCHILLAS

- Esta máquina acepta cuchillas de 5" de largo y cuchillas lisas, con una amplia variedad de espesores y anchos. El tipo de material y las complejidades de las operaciones de corte determinarán el número más adecuado de dientes por pulgada ("tpi"). Seleccione siempre las cuchillas más estrechas para un corte curvo complicado y las más anchas para las operaciones de corte curvo recto y grande. La siguiente tabla representa sugerencias para varios materiales. Use esta tabla como ejemplo, pero con la práctica, la preferencia personal será el mejor método de selección (Fig. 10).



Dientes/ pulgada (TPI)	Ancho	Espesor	Carreras/Mín (SPM)	Material
10 a 15	0,11"	0,018"	500 a 1200	Giro medio en ¼" a 1-3/4" madera, metal blando, madera dura
15 a 28	0,055 a 0,11"	0,01" a 0,018"	800 a 1600	Giros pequeños en madera de 1/8" a 1-1/2", metal blando, madera dura
30 a 48	0,024" a 0,041"	0,012" a 0,019"	Variable	Metales no ferrosos/ maderas duras con velocidades muy lentas

USO DEL PRODUCTO

RECOMENDACIONES OPERATIVAS GENERALES

Una sierra de marquetería es básicamente una máquina de corte curvo. También se puede utilizar para operaciones de corte recto y biselado o de corte angular.

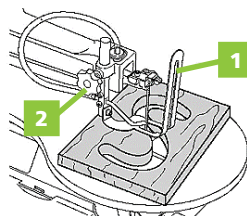
- Al introducir la pieza de trabajo en la máquina, hágalo a una velocidad en la que el corte sea eficiente y no haya una fuerza innecesaria en la hoja que pueda causar deflexión y rotura.
- Los dientes de la cuchilla cortan solamente en la bajada.
- Los mejores resultados se obtienen cuando se cortan materiales de menos de 25 mm (1") de espesor. Cuando el corte es de un material de más de 25 mm de grosor, introduzca la pieza de trabajo muy lentamente en la cuchilla y tenga especial cuidado de no doblarla ni torcerla durante el corte.
- Los dientes de las hojas de la sierra de marquetería se desgastan y deben ser reemplazadas para obtener los mejores resultados de corte. Las cuchillas generalmente permanecen afiladas de 1/2 hora a 2 horas de corte.
- Para obtener cortes precisos, compense la tendencia de la hoja a seguir la fibra de la madera.
- Esta sierra de marquetería está diseñada principalmente para cortar madera. Para cortar metales nobles y no ferrosos, el control de velocidad debe ajustarse a velocidades muy bajas.
- Cuando escoja una hoja, use hojas muy finas y estrechas para cortar materiales de 6 mm (1/4") de espesor o menos. Sin embargo, las hojas más anchas reducen la capacidad de cortar curvas cerradas.
- Las cuchillas se desgastan más rápidamente cuando se corta madera contrachapada o tableros de partículas abrasivos. El corte angular en maderas duras desgasta las cuchillas más rápidamente.

ENCENDIDO Y CONTROL DE VELOCIDAD

1. Para encender la máquina pulse el botón verde ON ("I").
2. Para apagar la máquina: pulse la tecla roja OFF ("O").
3. La velocidad es ajustable entre 400 y 1600 SPM. Gire el control de velocidad a la derecha (sentido horario) para aumentar la velocidad; gire a la izquierda (sentido antihorario) para reducirla.

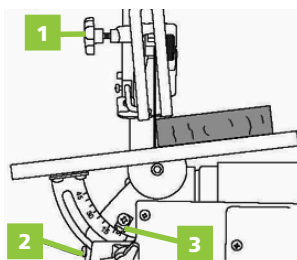
CORTE A MANO ALZADA

1. Levante el pie protector de la hoja (1) aflojando el botón de ajuste de altura (2).
2. Coloque la pieza de trabajo contra la hoja y coloque el pie protector de la hoja contra la superficie superior de la pieza de trabajo.
3. Asegure el pie protector de la hoja (1) apretando el botón de ajuste de altura (2).
4. Retire la pieza de trabajo de la cuchilla antes de encender la máquina.
5. Introduzca lentamente la pieza de trabajo en la hoja guiándola y presionándola contra la mesa.
6. Cuando el corte esté completo, mueva el borde de la pieza de trabajo más allá del pie protector de la hoja.



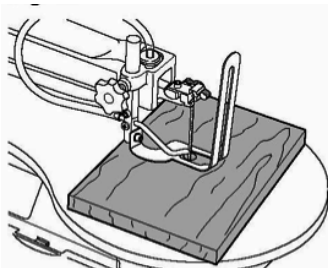
CORTE ANGULAR (BISELADO)

1. Mueva el pie protector de la hoja a la posición más alta aflojando la perilla de ajuste de la altura (1). Vuelva a apretar la perilla.
2. Incline la mesa al ángulo deseado aflojando el botón de bloqueo de bisel de la mesa (2). Desplace la tabla al ángulo deseado utilizando la escala de grados y el puntero (3).
3. Apriete el botón de bloqueo de bisel de la mesa (2).
4. Afloje el tornillo protector de la hoja e incline el protector de la hoja al mismo ángulo que la mesa. Vuelva a apretar el tornillo protector de la hoja.
5. Coloque la pieza de trabajo en el lado derecho de la hoja. Baje el pie protector de la hoja contra la superficie aflojando la perilla de ajuste de altura. Vuelva a apretar la perilla.
6. Introduzca lentamente la pieza de trabajo en la hoja guiándola y presionándola contra la mesa.
7. Cuando el corte esté completo, mueva el borde de fuga de la pieza de trabajo más allá del pie protector de la hoja.



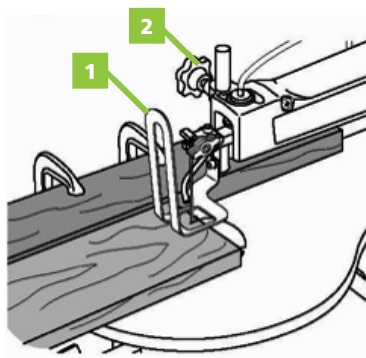
CORTE INTERIOR

1. Taladre un orificio de 6 mm (1/4") o mayor en la pieza de trabajo.
2. Retire la cuchilla de la máquina.
3. Coloque la pieza de trabajo sobre la mesa, con el agujero alineado sobre el de acceso de la mesa.
4. Instale una cuchilla a través del orificio de la pieza de trabajo.
5. Coloque la pieza de trabajo contra la hoja y coloque el pie protector de la hoja contra la superficie superior de la pieza de trabajo.
6. Asegure el pie protector de la hoja apretando la perilla de ajuste de altura.
7. Retire la pieza de trabajo de la cuchilla antes de encender la máquina.
8. Introduzca lentamente la pieza de trabajo en la hoja guiándola y presionándola contra la mesa.
9. Una vez finalizado el corte, apague la máquina y desconéctela de la red eléctrica, luego retire la cuchilla y la pieza de trabajo.



CORTE EN LÍNEA RECTA

1. Levante el pie protector de la hoja (1) aflojando el botón de ajuste de altura (2).
2. Midiendo desde el lado de la cuchilla, coloque una regla sobre la mesa a la distancia requerida y paralela a la cuchilla.
3. Sujete la regla a la mesa.
4. Vuelva a revisar sus medidas y asegúrese de que la regla esté segura.
5. Coloque la pieza de trabajo contra la hoja y coloque el pie protector de la hoja contra la superficie superior de la pieza de trabajo.
6. Asegure el pie protector de la hoja en su lugar apretando la perilla de ajuste de altura.
7. Retire la pieza de trabajo de la hoja antes de encender la sierra de marquetería.
8. Coloque la pieza de trabajo contra la regla antes de tocar el borde de corte de la pieza de trabajo contra la hoja.
9. Introduzca lentamente la pieza de trabajo en la cuchilla, guiando la pieza de trabajo contra la regla y presionando la pieza de trabajo contra la mesa.
10. Una vez finalizado el corte, mueva el borde de de la pieza de trabajo más allá del pie protector de la hoja.



MANTENIMIENTO

Un buen mantenimiento alargará la vida útil de la máquina. El uso prolongado o constante puede requerir un mantenimiento más intensivo para que la máquina continúe funcionando adecuadamente.



ATENCIÓN: Asegúrese de que la máquina esté completamente apagada antes de realizar cualquier mantenimiento o reparación. Esto eliminará cualquier riesgo potencial.

LUBRICACIÓN

Lubrique los cojinetes de los brazos cada 50 horas de uso (Fig. 11).

1. Gire la sierra de lado y retire las dos tapas de los cojinetes.
2. Rocíe una generosa cantidad de aceite SAE 20 (aceite de motor ligero, no suministrado) alrededor del eje y del cojinete y deje que el aceite se empape durante la noche.
3. Repita el procedimiento anterior para el lado opuesto de la sierra.

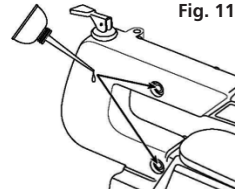


Fig. 11

DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE LA CUCHILLA

Esta sierra utiliza hojas de sierra de punta de alfiler y hojas lisas. Las cuchillas de punta de alfiler pueden proporcionar un corte más rápido en una variedad de materiales, sin embargo, son más gruesas que las de tipo liso.

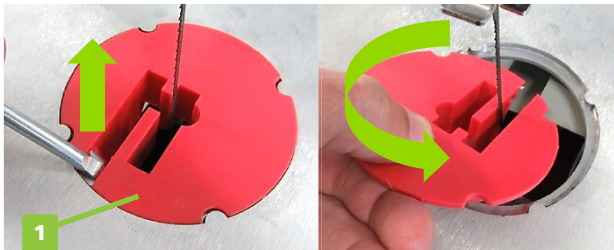


ATENCIÓN:

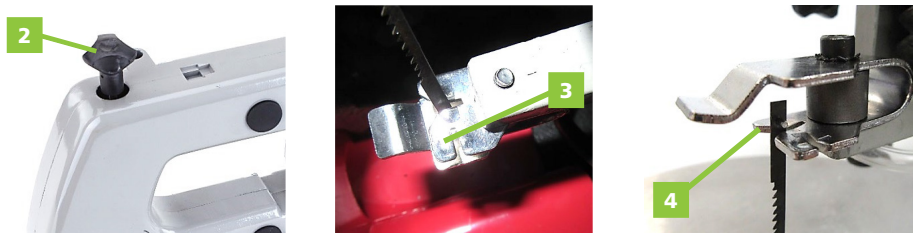
- Instale siempre las cuchillas con los dientes apuntando hacia abajo y hacia la parte delantera de la máquina.
- Algunas cuchillas pueden estirarse ligeramente cuando se usan por primera vez, si esto ocurre, aumente la tensión en la cuchilla.
- No doble las cuchillas durante la instalación.

CUCHILLAS DE PUNTA DE ALFILER

1. Retire el soporte de la mesa (1), haga palanca con cuidado sobre el soporte para levantarlo de la mesa, luego gírelo y sáquelo de la máquina.
2. Afloje la tensión de la hoja girando el mando de tensión de la hoja (2) hacia la izquierda (en sentido contrario a las agujas del reloj) hasta que no quede tensión en la hoja.
3. Desenganche los pasadores de las cuchillas del porta cuchillas con orificios inferiores (3) y del porta cuchillas con orificios superiores (4) y retire la cuchilla de la máquina.
4. Enganche el pasador inferior de la cuchilla de reemplazo debajo del soporte de la hoja ranurada inferior (3), y el pasador superior sobre el soporte de la cuchilla ranurada superior (4).

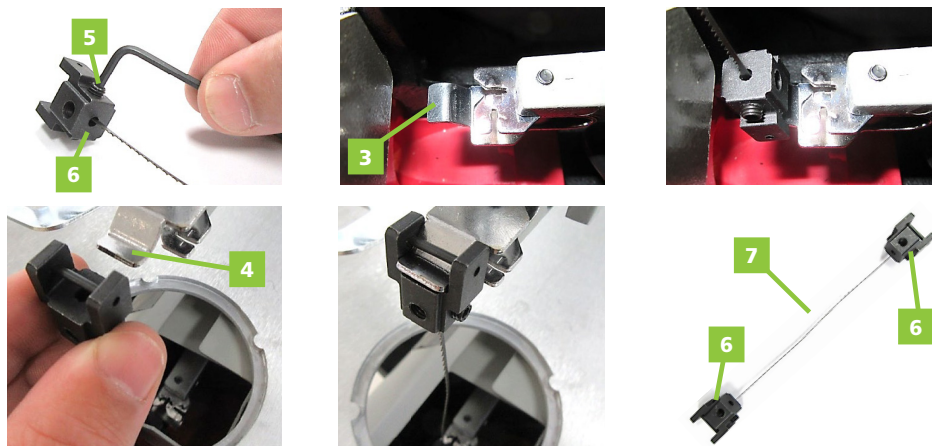


- Aumente la tensión de la cuchilla girando el pomo de tensión de la cuchilla (2) hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) hasta que la cuchilla esté recta.
- Vuelva a montar el inserto de la mesa (1) y asegúrese de que está a ras de la superficie de la mesa.



CUCHILLAS LISAS

- Retire el soporte de la mesa (1), haga palanca con cuidado sobre el soporte para levantarlo de la mesa, luego gírelo y sáquele de la máquina.
- Afloje la tensión de la hoja girando el mando de tensión de la hoja (2) hacia la izquierda (en sentido contrario a las agujas del reloj) hasta que no quede tensión en la hoja.
- Desenganche los porta cuchillas (6) del porta cuchillas plano inferior (3) y del porta cuchillas plano superior (4) y retire la cuchilla de la máquina.
- Afloje el tornillo de presión (5) que fija la cuchilla a los soportes de la cuchilla (6) y retire la cuchilla.
- Coloque los extremos de la cuchilla de repuesto en los soportes de la cuchilla (6) y asegure la cuchilla apretando los tornillos de presión (5). Asegúrese de que la cuchilla esté centrada y de que los extremos de la cuchilla no sobresalgan de los soportes, como se indica en (7).
- Enganche el soporte inferior de la cuchilla alrededor del soporte inferior plano de la cuchilla (3), y el soporte superior de la cuchilla alrededor del soporte superior plano de la cuchilla (4).
- Aumente la tensión de la cuchilla girando el pomo de tensión de la cuchilla (2) hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) hasta que la cuchilla quede recta.
- Vuelva a montar el soporte de la mesa (1) y asegúrese de que está a ras de la superficie de la mesa.



TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Deje que el equipo se enfríe por completo antes de transportarlo o almacenarlo.
- Almacene el producto siempre en un lugar limpio, seguro, seco y con temperaturas entre 0° y 45°C.
- El equipo no es resistente a la intemperie, y no debe almacenarse bajo la luz solar directa, a altas temperaturas o en lugares húmedos.
- Siempre almacene la máquina con la protección del elemento de corte instalada.
- Almacene la máquina fuera del alcance de los niños.

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Los productos desgastados son potencialmente reciclables y no deben desecharse en la basura habitual. Ayúdenos a proteger el medio ambiente y a preservar los recursos naturales.

Deshágase del aparato de manera ecológica. No lo tire con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal se pueden separar y reciclar. Lleve este aparato a un centro de reciclado homologado (punto verde).

La gasolina, aceites usados, mezclas de aceite/gasolina así como los objetos manchados con gasolina (ej.: trapos) no deben tirarse a la basura habitual, el desagüe, la tierra, los ríos, lago o el mar. Los objetos manchados con aceite deben desecharse de manera conforme a la reglamentación local: llévelos a un centro de reciclaje.

Los materiales utilizados en el embalaje de la máquina son reciclables: por favor, tírelos en el contenedor adecuado.

GARANTÍA

GREENCUT garantiza todos los productos por un periodo de 2 años (válido para Europa). La garantía está sujeta a la fecha de compra teniendo en cuenta la intención de uso del producto.

Como condición sujeta a la garantía, se debe presentar el recibo original indicando la fecha de compra y su descripción así como la herramienta defectuosa.

La garantía no cubre el desgaste por uso normal, especialmente en cuchillas, elementos de fijación de las cuchillas, turbinas, fuentes de iluminación, correas del ventilador y de transmisión, impulsores, filtros del aire, bujías y daños causados por un uso inapropiado, especialmente por el incumplimiento de las instrucciones de operación y mantenimiento.

En el caso de que se hayan realizado reparaciones o modificaciones por parte del consumidor u otro que no sea con los recambios originales de GREENCUT, la garantía se anulará.

En caso de una reclamación de garantía justificada, estamos autorizados, según nuestro criterio, a reparar o cambiar la herramienta defectuosa de manera gratuita. Otras reclamaciones que sobrepasen esta garantía, no serán válidas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

Nosotros, PRAT INTERNATIONAL BRANDS S.L., propietaria de la marca GREENCUT, con sede en Calle Blanquers (parcela 7-8) Polígono Industrial Valls. 43800 - Valls, SPAIN, declaramos que la sierra de maquetería SRM120C, a partir del número de serie del año 2018 en adelante, son conformes con los requerimientos de las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo aplicables:

- Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.
- Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de mayo de 2006, relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE.

Normas armonizadas:

EN 55014-2:2006+A1+A2, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

El producto entregado coincide con el ejemplar que fue sometido al examen CE de tipo.

Valls (SPAIN), 12 de noviembre del 2018



Albert Prat Asensio, CEO (Representante autorizado y responsable de la documentación técnica).

GREENCUT[®]

 PRAT
INTERNATIONAL
BRANDS S.L.

INDEX

INTRODUCTION	18
RÈGLES ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	18
ICÔNES D'AVERTISSEMENT	21
DESCRIPTION DU PRODUIT	22
CONTENU DE LA BOÎTE	23
ASSEMBLAGE	24
UTILISATION DU PRODUIT	26
ENTRETIEN	29
TRANSPORT ET STOCKAGE	31
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE	31
GARANTIE	31
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (CE)	32

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi ce produit GREENCUT. Nous sommes confiants que vous apprécierez sa qualité et répondrez à vos besoins pour une longue période de temps.

N'oubliez pas que vous pouvez contacter notre Service Technique Officiel pour des questions concernant le montage, l'utilisation, l'entretien, l'identification et le dépannage, ainsi que pour l'achat de pièces de rechange et/ou d'accessoires.



ATTENTION : Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Le non-respect du mode d'emploi et des avertissements de sécurité peut entraîner des dommages à l'utilisateur et/ou au produit lui-même. Le fabricant n'est pas responsable des accidents et des dommages à l'utilisateur, aux tiers et aux objets résultant de l'ignorance du contenu de ce manuel.

Ce produit n'est pas destiné à un usage professionnel.

Conservez ce manuel d'instructions pour référence ultérieure. Si vous vendez ce produit, n'oubliez pas de remettre ce manuel au nouveau propriétaire.

RÈGLES ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Les symboles et les mots indicateurs suivants ainsi que leur signification ont pour but d'expliquer les dangers et les informations relatives à ce produit.

SYMBOLE	MOT	SIGNIFICATION
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse à laquelle une attention particulière doit être portée pour éviter tout type de blessure et / ou d'endommagement de la machine.
	NOTE	Indique des informations utiles qui peuvent faciliter le travail.



ATTENTION: Lire et comprendre tous les avertissements et instructions de sécurité avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Toutes les informations incluses dans ce manuel sont de grande importance pour votre propre sécurité et pour celle des personnes, animaux et objets se trouvant à proximité. Dans le cas d'un quelconque doute concernant ce manuel, demandez conseil à un professionnel ou mettez-vous en contact avec le Service Technique Officiel.

L'information suivante concernant les dangers et précautions fait référence aux situations les plus probables qui peuvent avoir lieu lors de l'utilisation de cette machine. Consultez toute la documentation, l'emballage et les étiquettes du produit avant de l'utiliser.

Si vous vous trouvez face à une situation non décrite sur la brochure, faites preuve de bon sens et utilisez la machine de la manière qui semble la plus sûre possible et dans le cas d'un danger probable, ne l'utilisez pas.

UTILISATEURS

- Ce produit a été conçu pour être manipulé par des utilisateurs de plus de 18 ans qui ont lu et compris ces instructions. Ne permettez pas aux mineurs et aux personnes qui ne comprennent pas ce mode d'emploi d'utiliser le produit.
- Familiarisez-vous avec ce produit avant de l'utiliser. Assurez-vous de savoir où se trouvent toutes les commandes, les dispositifs de sécurité et comment les utiliser.
- Si vous êtes un utilisateur inexpérimenté, nous vous recommandons de vous entraîner à faire un travail simple et, si possible, en compagnie d'une personne expérimentée.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Ne forcez pas cette machine. Utilisez cette machine, ses accessoires, outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions et des travaux à effectuer. L'utilisation de cette machine à des fins non prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- Soyez vigilant, faites attention à ce que vous faites lorsque vous conduisez cette machine.
- Éviter un démarrage involontaire de l'appareil. Assurez-vous que les interrupteurs sont en position arrêté avant de brancher la machine à une source d'alimentation électrique.
- N'utilisez pas cette machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont installés et en bon état. N'utilisez pas cette machine si l'un de ses composants est endommagé. N'utilisez pas de lames émoussées ou courbées.
- Ne faites fonctionner la machine que lorsqu'elle se trouve sur une surface fixe, stable et plane. Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.
- Risque de blessures lors du fonctionnement de la machine ! Soyez toujours prudent lorsque vous manipulez la pièce.
- Assurez-vous que la lame est correctement installée et réglée avant d'utiliser la machine.
- Ne démarrez pas la machine avec la pièce en contact avec la lame.
- N'essayez pas de couper des matériaux qui ne sont pas adaptés à la vitesse de coupe de la machine et au type de lame.
- Ne coupez pas une pièce trop petite pour la maintenir solidement.
- Ne pas passer sous la table de la scie lorsque le moteur tourne.
- Soyez prudent lorsque vous coupez des pièces rondes ou de forme irrégulière. Les pièces rondes peuvent rouler et les pièces de forme irrégulière peuvent pincer la lame.
- Assurez-vous que la table est verrouillée en position avant de démarrer la machine.
- Lors de la découpe de pièces de grandes dimensions, veillez à ce que le matériau soit supporté à hauteur de table.
- Si la lame se bloque, éteignez la machine et débranchez-la de l'alimentation électrique.
- L'inhalation de sciure de bois peut présenter des risques pour la santé. L'utilisation d'un masque et d'un système d'aspiration des poussières est recommandée.
- Tenir les cheveux, les vêtements, les bijoux et les gants à l'écart des pièces en mouvement.
- Ne laissez pas cette machine en marche sans surveillance.

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

- Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui pourraient se coincer dans

les pièces en mouvement. Nous recommandons l'utilisation de :

- Lunettes de sécurité.
- Protection auditive.
- Gants résistants et antidérapants.
- Masque anti-poussière.

LA SÉCURITÉ DANS L'ESPACE DE TRAVAIL

- N'utilisez pas la machine à des températures extrêmes ou dans des environnements excessivement humides.
- N'utilisez pas cette machine dans des atmosphères explosives en présence de liquides, gaz et poussières inflammables.
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones sombres et encombrées peuvent causer des accidents.
- Retirez tous les objets de la zone de travail avant de démarrer cette machine. Les objets à proximité de l'appareil peuvent être touchés et projetés par la machine et provoquer des blessures corporelles.
- Gardez les enfants, les personnes ou les animaux à l'écart lorsque vous utilisez cette machine.
- Rappelez-vous que l'opérateur de la machine est responsable des dangers et des accidents causés à d'autres personnes ou à des objets. En aucun cas, le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte ou incorrecte de cette machine.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Cet équipement peut être une source potentielle de choc électrique s'il n'est pas utilisé correctement.
- S'assurer que toutes les alimentations répondent aux exigences de tension de l'équipement avant de brancher ou de débrancher l'équipement.
- Tenez la machine à l'écart de l'eau et de l'humidité excessive.
- Ne pas utiliser de cordons électriques pour soulever, déplacer ou transporter de l'équipement.
- S'assurer que les câbles électriques ne présentent pas de risque de trébuchement.

LA SÉCURITÉ DANS LA MAINTENANCE, LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE

- Ne pas modifier les contrôles du produit.
- Vérifiez régulièrement s'il y a des pièces cassées ou d'autres conditions qui pourraient affecter le bon fonctionnement de la machine.
- Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées par des pièces de rechange d'origine uniquement.
- Effectuer un entretien régulier de la machine. N'effectuez aucun travail d'entretien ou de réparation non décrit dans ce manuel d'instructions. Nous recommandons que l'entretien et les réparations non décrites dans ce manuel soient effectués par le service technique officiel.
- A la fin du travail, nettoyez toujours la machine de la poussière et de la saleté.
- Éteignez et débranchez complètement la machine avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires, d'effectuer des travaux d'entretien, de transport ou de stockage sur cette machine.
- Ne nettoyez pas l'équipement avec des solvants, des liquides inflammables ou des abrasifs puissants.
- Transporter la machine à travers la base. Ne le déplacez pas en tirant sur le cordon d'alimentation.
- L'équipement n'est pas résistant aux intempéries et ne doit pas être entreposé à la lumière directe du soleil, à des températures ambiantes élevées ou dans des endroits humides ou mouillés.
- Conserver le produit hors de portée des enfants.

SERVICE

- Faites vérifier périodiquement le produit par un technicien qualifié et n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. Si vous avez des questions, veuillez contacter le Service Technique Officiel.

ICÔNES D'AVERTISSEMENT

Les icônes sur les étiquettes d'avertissement qui apparaissent sur cette machine et/ou dans le manuel indiquent les informations nécessaires pour une utilisation en toute sécurité de cette machine.



Attention danger !



Eloignez les enfants de la machine.



Lire attentivement ce manuel avant de mettre la machine en marche.



Risque d'éjection de matériaux. Méfiez-vous des objets susceptibles d'être touchés et projetés par la machine.



Porter une protection oculaire et auditive.



Ne placez pas les mains ou toute autre partie du corps près des parties mobiles de la machine.



Porter des gants de sécurité solides et résistants.



Avant de procéder à l'entretien de la machine, éteignez-la et débranchez-la complètement.



Utiliser un masque pour vous protéger de la poudre, de la vapeur et d'autres gaz toxiques.



Niveau de puissance acoustique garanti XX Lwa, dB(A).



Ne pas exposer à la pluie ou à des conditions humides.



Débarrassez-vous de votre appareil en respectant l'environnement. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères.



Risque d'électrocution !



Conforme aux directives CE.



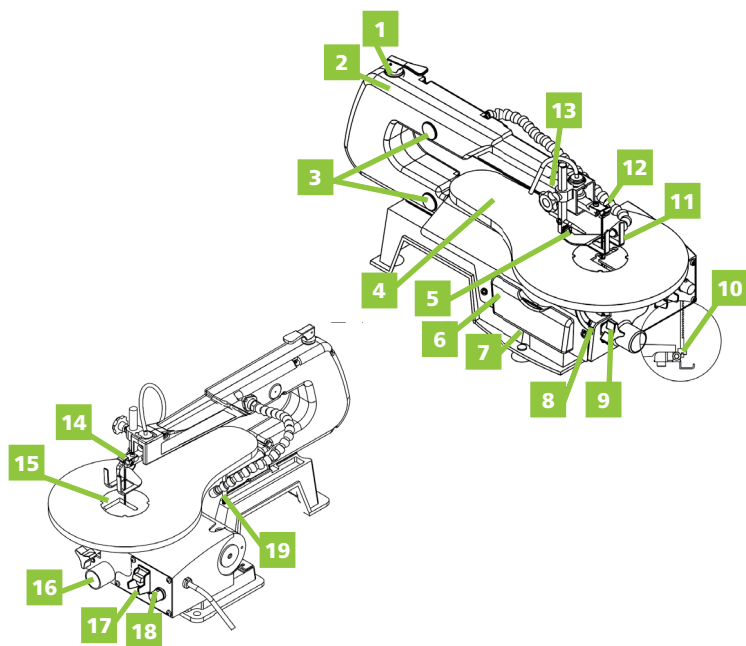
Les personnes qui ne sont pas bien protégées devraient être à une distance sécuritaire.

DESCRIPTION DU PRODUIT

CONDITIONS D'USAGE

Utilisez cette machine uniquement pour couper du bois et d'autres matériaux. N'utilisez pas la scie à d'autres fins que celles prévues. Toute utilisation autre que celle décrite ci-dessus peut entraîner des situations dangereuses et dégage le fabricant de toute responsabilité.

DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PRODUIT




- | | |
|---|--|
| 1. Bouton de tension de lame | 11. Pied de protection de lame |
| 2. Boîtier de bras | 12. Luminaire LED |
| 3. Couverts de palier en caoutchouc | 13. Bouton de verrouillage du pied de protection |
| 4. Table | 14. Support de lame supérieur |
| 5. Souffleur de sciure de bois | 15. Plateau de table |
| 6. Espace de stockage | 16. Orifice de collecte de sciure de bois |
| 7. Base | 17. Interrupteur ON/OFF |
| 8. Echelle de biseau et pointe | 18. Bouton de réglage de vitesse |
| 9. Bouton de verrouillage de la table et du chanfrein | 19. Vis de réglage de la table |
| 10. Porte-lame inférieur | |

i **NOTE:** Les produits décrits dans ce manuel peuvent varier en apparence, en inclusions, en description et en emballage, comme indiqué ou décrit ici.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES


SCIE DE DÉCOUPAGE

Tension d'entrée nominale	240V ~ 50 Hz
Puissance nominale	120W
Mode de fonctionnement	S2 30min
Vitesse variable	550~1600 Rpm
Carrière	18mm
Dimensions de la table	414x254mm
Longueur de la lame de scie	133mm
Gorge	406mm
Hauteur maximale de coupe à 90°.	50mm
Hauteur maximale de coupe à 45°.	20mm
Inclinaison de la table	0° a 45
Niveau de puissance acoustique	Sans charge : 78.4dB / Avec charge : 87.4dB
Poids de l'appareil	12Kg

 **NOTE:** GREENCUT se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

CONTENU DE LA BOÎTE

1. Scie de découpage (1ud.)
 2. Cubierta de seguridad con perno (1ud.)
 3. Hoja de sierra 15TPI (1ud.)
 4. Porta cuchilla de pines (2ud.)
 5. Llave hexagonal (1ud.)
- Retirer le produit et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments sont présents.
 - Inspecter le produit pour s'assurer qu'il n'a pas été brisé ou endommagé pendant le transport.
 - Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé le produit de façon satisfaisante.

 **ATTENTION :** Si une pièce est manquante ou endommagée, veuillez contacter le service technique officiel. Ne pas utiliser ce produit sans remplacer la pièce. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut causer des blessures graves à l'opérateur.

ASSEMBLAGE



ATTENTION : Ne branchez pas la machine à l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

ÉTABLI

- Si la machine doit être utilisée dans un endroit permanent, il est recommandé de la fixer sur un établi ou une autre surface stable à l'aide des fixations appropriées (non fournies). Utilisez la base de la machine pour marquer et pré-percer les trous de montage. Pour réduire le bruit et les vibrations, installez un coussin en mousse souple (non fourni) entre la base de la machine et l'établi.
- Fixez la scie de façon à ce que personne ne puisse se tenir debout, s'asseoir ou marcher derrière elle. Les débris projetés par la scie pourraient les blesser.
- Fixez la scie sur une surface ferme et plane où la scie ne peut pas se balancer. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace pour manipuler et supporter correctement la pièce.

ALIGNER L'INDICATEUR DE BISEAU



NOTE: L'indicateur de biseau a été réglé en usine, mais il doit être vérifié avant utilisation (Fig. 1 à 4).

1. Retirer le pied de protection de la lame (1) avec le tournevis cruciforme (2) pour desserrer la vis.
2. Desserrer le bouton de verrouillage du biseau de la table (3) et déplacer la table jusqu'à ce qu'elle soit à peu près perpendiculaire à la lame.

Fig. 1

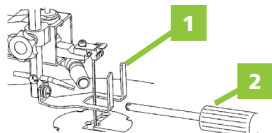
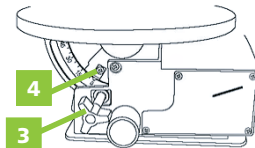


Fig. 2



3. Desserrer l'écrou de blocage (5) de la vis de réglage de la table (6) en la tournant dans le sens antihoraire. Abaissez la vis de réglage de la table en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Utiliser une équerre combinée (7) pour régler la table exactement à 90° de la lame (8). S'il y a de l'espace entre le carré et le vantail, ajustez l'angle de la table jusqu'à ce que l'espace soit fermé.
5. Verrouiller le bouton de verrouillage du biseau de la table (3) pour l'empêcher de bouger.
6. Serrer la vis de réglage (6) sous la table jusqu'à ce que la pointe de la vis touche la table. Serrer le contre-écrou (5).
7. Desserrer la vis (4) en maintenant l'indicateur d'inclinaison et l'indicateur de position à 0°. Serrer la vis.
8. Fixer le pied de protection de lame (1) avec la clé hexagonale (2) de manière à ce que le pied soit à plat contre la table. Serrer la vis.

Fig. 3

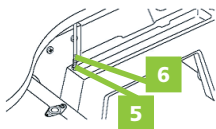
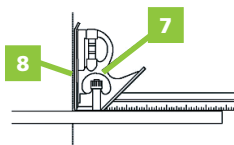


Fig. 4



RÉGLAGE DU PIED DE PROTECTION DE LA LAME

Lors d'une coupe en biais, le pied de protection de la lame doit être réglé de manière à ce qu'il soit parallèle à la table et à plat au-dessus de la pièce (Fig. 5 et 6).

1. Pour le réglage, desserrer la vis (2), incliner le pied (1) parallèlement à la table et serrer la vis.
2. Desserrer le bouton de réglage en hauteur (3) pour relever ou abaisser le pied jusqu'à ce qu'il repose sur le dessus de la pièce. Serrez le bouton.

Fig. 5

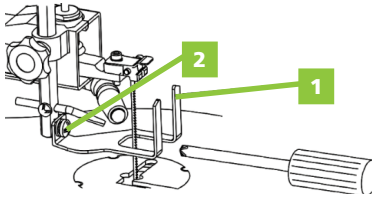
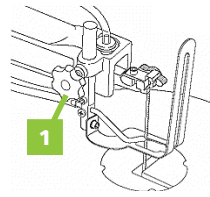


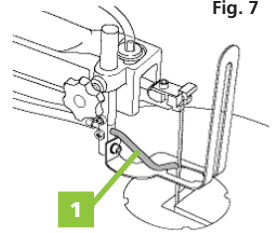
Fig. 6



RÉGLAGE DU VENTILATEUR DE POUVRE

- Pour de meilleurs résultats, le tube de soufflage de poudre (1) doit être réglé pour diriger l'air vers le vantail et la pièce (Fig. 7).

Fig. 7



ORIFICE DE COLLECTE DE SCIURE

- Cette scie à marqueterie permet de raccorder un tuyau ou un aspirateur (non fourni) à l'orifice d'aspiration de la sciure (1). Si trop de sciure s'accumule à l'intérieur de la base, utilisez un aspirateur ou enlevez manuellement la sciure en enlevant les vis (2) et la plaque métallique sur le côté gauche de la scie. Remplacez la plaque métallique et les vis avant de mettre la scie en marche (Fig. 8 et 9).

Fig. 8

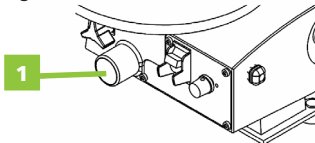
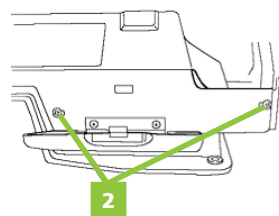
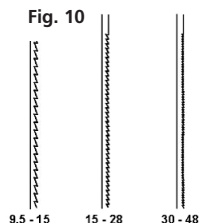


Fig. 9



SÉLECTION DU COUTEAU

- Cette machine accepte des lames de 5" de long et des lames lisses, avec une grande variété d'épaisseurs et de largeurs. Le type de matériau et la complexité des opérations de coupe détermineront le nombre de dents par pouce ("tpi") le plus approprié. Choisissez toujours les lames les plus étroites pour les coupes courbes compliquées et les plus larges pour les coupes droites et les grandes coupes courbes. Le tableau suivant présente des suggestions pour divers matériaux. Utilisez ce tableau comme exemple, mais avec la pratique, la préférence personnelle sera la meilleure méthode de sélection (Fig. 10).



Dents/pouce (TPI)	Largeur	Épaisseur	AVC/Min (SPM)	Matériau
10 a 15	0,11"	0,018"	500 a 1200	Tour moyen sur ¼" à 1-3/4" bois, métal tendre, bois dur
15 a 28	0,055 a 0,11"	0,01" a 0,018"	800 a 1600	Petits tours en bois 1/8" à 1-1/2", métal tendre, bois dur
30 a 48	0,024" a 0,041"	0,012" a 0,019"	Variable	Bois feuillus/métaux non ferreux à très basse vitesse

UTILISATION DU PRODUIT

RECOMMANDATIONS OPÉRATIONNELLES GÉNÉRALES

Une scie à volutes est essentiellement une machine de coupe courbe. Il peut également être utilisé pour les coupes droites et biseautées ou les coupes angulaires.

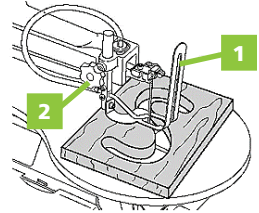
- Lorsque vous insérez la pièce à usiner dans la machine, faites-le à une vitesse où la coupe est efficace et où il n'y a pas de force inutile sur la lame qui pourrait causer une flexion et une rupture.
- Les dents d'une lame ne se coupent qu'en descente.
- Les meilleurs résultats sont obtenus en coupant des matériaux de moins de 25 mm (1") d'épaisseur. Lorsque vous coupez des matériaux d'une épaisseur supérieure à 25 mm, insérez la pièce très lentement dans la lame et veillez à ne pas la plier ou la tordre pendant la coupe.
- Les dents des lames de la scie à chantourner s'usent et doivent être remplacées pour obtenir les meilleurs résultats de coupe. Les lames restent habituellement aiguisées pendant une demi-heure à deux heures après la coupe.
- Pour des coupes précises, compenser la tendance de la lame à suivre le fil du bois.
- Cette scie à chantourner est principalement conçue pour la coupe du bois. Pour la coupe de métaux nobles et non ferreux, le régulateur de vitesse doit être réglé sur des vitesses très basses.
- Lorsque vous choisissez une lame, utilisez des lames très minces et étroites pour couper des matériaux de 1/4" d'épaisseur ou moins. Cependant, des lames plus larges réduisent la capacité de couper des courbes serrées.
- Les lames s'usent plus rapidement lors de la coupe de contreplaqué ou de panneaux de particules abrasives. La coupe angulaire dans les bois feuillus use les lames plus rapidement.

CONTRÔLE DE L'ALLUMAGE ET DE LA VITESSE

1. Pour allumer la machine, appuyez sur la touche verte ON ("I").
2. Pour éteindre la machine : appuyez sur la touche rouge OFF ("O").
3. La vitesse est réglable entre 400 et 1600 SPM. Tournez la commande de vitesse dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la vitesse ; tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la vitesse.

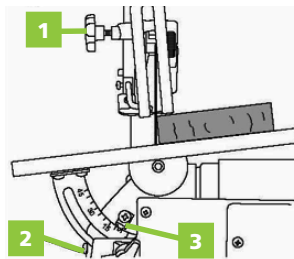
COUPE À MAIN LEVÉE

1. Soulever le pied de protection de la lame (1) en desserrant le bouton de réglage en hauteur (2).
2. Placez la pièce contre la lame et placez le pied de protection de la lame contre la surface supérieure de la pièce.
3. Fixer le pied de protection de lame (1) en appuyant sur le bouton de réglage en hauteur (2).
4. Retirez la pièce de la lame avant de mettre la machine en marche.
5. Insérez lentement la pièce à usiner dans la feuille en la guidant et en l'appuyant contre la table.
6. Lorsque la coupe est terminée, déplacez le bord de la pièce au-delà du pied de protection de la lame.



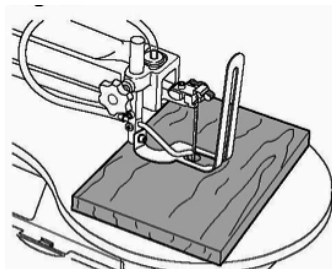
COUPE ANGULAIRE (BISEAUTÉE)

1. Déplacer le pied de garde de lame à la position la plus haute en desserrant le bouton de réglage en hauteur (1). Serrez à nouveau le bouton.
2. Incliner la table selon l'angle désiré en desserrant le bouton de verrouillage de biseau de la table (2). Déplacez la table jusqu'à l'angle désiré à l'aide de l'échelle des degrés et de l'aiguille (3).
3. Appuyer sur le bouton de verrouillage de biseau de la table (2).
4. Desserrer la vis de la garde de lame et incliner la garde de lame dans le même angle que la table. Resserrer la vis de protection de la lame.
5. Placer la pièce sur le côté droit de la lame. Abaissez le pied de protection de la lame contre la surface en desserrant le bouton de réglage en hauteur. Serrez à nouveau le bouton.
6. Insérez lentement la pièce à usiner dans la feuille en la guidant et en l'appuyant contre la table.
7. Lorsque la coupe est terminée, déplacez le bord de fuite de la pièce au-delà du pied de protection de la lame.



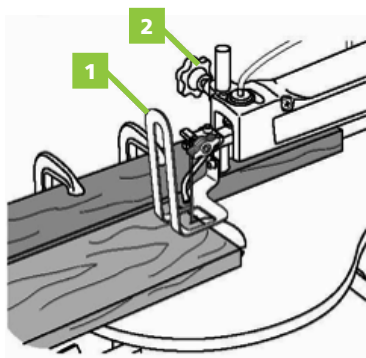
COUPE INTÉRIEURE

1. Percez un trou de 6 mm (1/4") ou plus dans la pièce.
2. Retirez la lame de la machine.
3. Placez la pièce à usiner sur la table, le trou étant aligné sur le trou d'accès à la table.
4. Installez une lame à travers le trou de la pièce à usiner.
5. Placez la pièce contre la lame et placez le pied de protection de la lame contre la surface supérieure de la pièce.
6. Fixez le pied de protection de la lame en serrant le bouton de réglage de la hauteur.
7. Retirez la pièce de la lame avant de mettre la machine en marche.
8. Insérez lentement la pièce à usiner dans la feuille en la guidant et en l'appuyant contre la table.
9. Une fois la coupe terminée, éteignez la machine et débranchez-la de l'alimentation électrique, puis retirez la lame et la pièce.



COUPE EN LIGNE DROITE

1. Soulever le pied de protection de la lame (1) en desserrant le bouton de réglage en hauteur (2).
2. En mesurant à partir du côté de la lame, placez une règle sur la table à la distance requise et parallèlement à la lame.
3. Attachez la règle à la table.
4. Vérifiez à nouveau vos mesures et assurez-vous que la règle est sûre.
5. Placez la pièce contre la lame et placez le pied de protection de la lame contre la surface supérieure de la pièce.
6. Fixez le pied de protection de la lame en place en serrant le bouton de réglage de la hauteur.
7. Retirez la pièce de la lame avant de mettre la scie à chantourner en marche.
8. Placez la pièce contre la règle avant de toucher le tranchant de la pièce contre la lame.
9. Insérez lentement la pièce dans la lame, guidez-la contre la règle et appuyez-la contre la table.
10. Lorsque la coupe est terminée, déplacez le bord de la pièce au-delà du pied de protection de la lame.



ENTRETIEN

Un bon entretien prolonge la durée de vie de la machine. Une utilisation prolongée ou constante peut nécessiter un entretien plus intensif pour que la machine continue à fonctionner correctement.



ATTENTION : Assurez-vous que le moteur est complètement arrêté avant d'effectuer tout entretien ou réparation. Cela éliminera tout risque potentiel.

GRAISSAGE

Lubrifier les paliers des bras toutes les 50 heures d'utilisation (Fig. 11).

1. Tournez la scie latéralement et enlevez les deux couvercles de palier.
2. Pulvérisiez une quantité généreuse d'huile SAE 20 (huile moteur légère, non fournie) autour de l'arbre et du palier et laissez l'huile tremper toute la nuit.
3. Répétez la procédure ci-dessus pour le côté opposé de la scie.

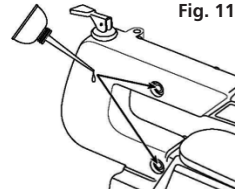


Fig. 11

DÉMONTAGE ET INSTALLATION DE LA LAME

Cette scie utilise des lames de scie précises et des lames lisses. Les lames à pointe fine peuvent permettre une coupe plus rapide dans une variété de matériaux, mais elles sont plus épaisses que les lames lisses.

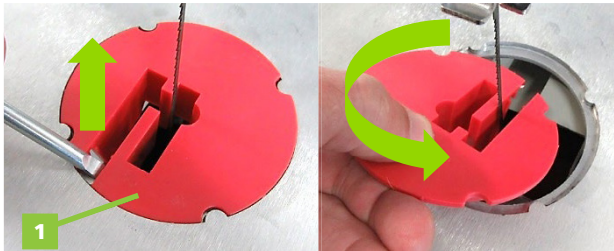


ATTENTION :

- Installez toujours les lames avec les dents dirigées vers le bas et vers l'avant de la machine.
- Certaines lames peuvent s'étirer légèrement lorsqu'elles sont utilisées pour la première fois, si cela se produit, augmentez la tension sur la lame.
- Ne pas plier les lames pendant l'installation.

LAMES PINPOINT

1. Retirez le pied de table (1), lever avec précaution le pied pour le soulever de la table, puis le faire pivoter et le retirer de la machine.
2. Desserrer la tension de la lame en tournant le bouton de tension de la lame (2) vers la gauche (sens antihoraire) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de tension sur la lame.
3. Décrocher les axes de la lame du porte-lame avec les trous inférieurs (3) et du porte-lame avec les trous supérieurs (4) et retirer la lame de la machine.
4. Accrocher l'axe inférieur de la lame de rechange sous le porte-lame inférieur à fente (3) et l'axe supérieur sur le porte-lame supérieur à fente (4).

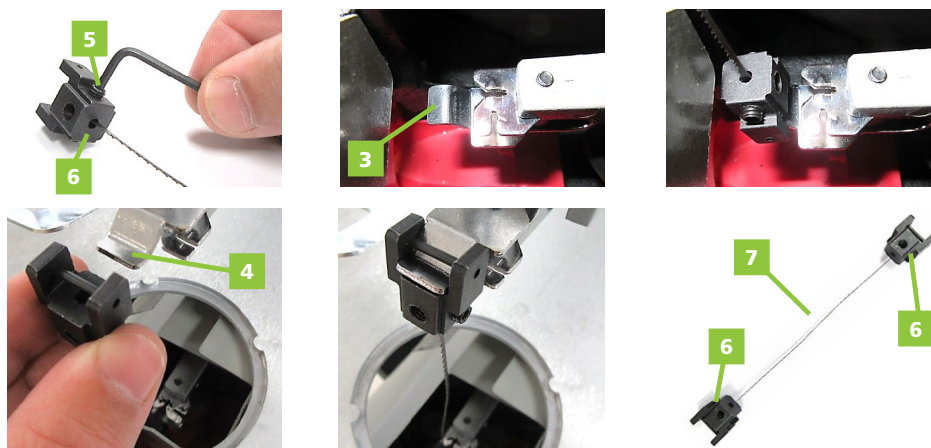


5. Augmenter la tension de la lame en tournant le bouton de tension de la lame (2) dans le sens horaire jusqu'à ce que la lame soit droite.
6. Remonter l'insert de table (1) et s'assurer qu'il est à fleur avec la surface de la table.



LAMES LISSES

1. Retirer le pied de table (1), lever avec précaution le pied pour le soulever de la table, puis le faire pivoter et le retirer de la machine.
2. Desserrer la tension de la lame en tournant le bouton de tension de la lame (2) vers la gauche (sens antihoraire) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de tension sur la lame.
3. Décrocher les porte-lames (6) du porte-lames plat inférieur (3) et du porte-lames plat supérieur (4) et retirer la lame de la machine.
4. Desserrer la vis de pression (5) fixant la lame aux porte-lames (6) et retirer la lame.
5. Placer les extrémités de la lame de rechange dans les porte-lames (6) et fixer la lame en serrant les vis de pression (5). S'assurer que la lame est centrée et que les extrémités de la lame ne dépassent pas des supports comme indiqué en (7).
6. Accrocher le porte-couteau inférieur autour du porte-couteau plat inférieur (3) et le porte-couteau supérieur autour du porte-couteau plat supérieur (4).
7. Augmenter la tension de la lame en tournant le bouton de tension de la lame (2) dans le sens horaire jusqu'à ce que la lame soit droite.
8. Remonter le pied de table (1) et s'assurer qu'il est à fleur avec la surface de la table.



TRANSPORT ET STOCKAGE

- Laisser l'équipement refroidir complètement avant de le transporter ou de l'entreposer.
- Conservez toujours le produit dans un endroit propre, sûr et sec, à une température comprise entre 0° et 45°C.
- L'équipement n'est pas à l'épreuve des intempéries et ne doit pas être entreposé à la lumière directe du soleil, à des températures élevées ou dans des endroits humides.
- Toujours ranger la machine avec le capot de protection de l'élément de coupe installé.
- Rangez la machine hors de portée des enfants.

ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Les produits usés sont potentiellement recyclables et ne doivent pas être jetés à la poubelle. Aidez-nous à protéger l'environnement et à préserver les ressources naturelles.

Débarrassez-vous de l'appareil dans le respect de l'environnement. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ses composants en plastique et en métal peuvent être séparés et recyclés. Apportez cet appareil à un centre de recyclage agréé (point vert).

L'essence, les huiles usées, les mélanges huile/essence ainsi que les objets tachés d'essence (ex. : chiffons) ne doivent pas être jetés dans les ordures, les égouts, la saleté, les rivières, le lac ou la mer. Les objets tachés d'huile doivent être éliminés conformément à la réglementation locale : les déposer dans un centre de recyclage.

Les matériaux utilisés dans l'emballage de la machine sont recyclables : veuillez les jeter dans le conteneur approprié.

GARANTIE

GREENCUT garantit tous les produits pour une période de 2 ans (valable pour l'Europe). La garantie est soumise à la date d'achat en tenant compte de l'utilisation prévue du produit.

Comme condition de garantie, le reçu original doit être présenté en indiquant la date d'achat et sa description ainsi que l'outil défectueux.

La garantie ne couvre pas l'usure due à une utilisation normale, en particulier sur les pales, les accessoires des pales, les turbines, les sources lumineuses, les courroies de ventilateur et de transmission, les roues, les filtres à air, les bougies et les dommages causés par une mauvaise utilisation, en particulier par le non-respect des instructions de fonctionnement et de maintenance.

Dans le cas où des réparations ou des modifications auraient été effectuées par le consommateur ou autrement qu'avec des pièces de rechange d'origine GREENCUT, la garantie sera annulée.

En cas de réclamation justifiée au titre de la garantie, nous sommes en droit, à notre discrétion, de réparer ou de remplacer gratuitement l'outil défectueux. Les autres réclamations qui vont au-delà de cette garantie ne seront pas valables.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (CE)

Nous, PRAT INTERNATIONAL BRANDS S.L., propriétaire de la marque GREENCUT, basé à Calle Blanquers (graphique 7-8) Zone industrielle de Valls. 43800 - Valls, ESPAGNE, déclare que la scie de découpage SRM120C, à partir du numéro de série 2018, est conforme aux exigences des directives applicables du Parlement européen et du Conseil :

- Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE.

Normes harmonisées :

EN 55014-2:2006+A1+A2, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Le produit livré coïncide avec l'échantillon qui a été soumis à l'examen de type CE.

Valls (ESPAGNE), 12 novembre 2018



Albert Prat Asensio, CEO (Représentant autorisé et responsable de la documentation technique).

GREENCUT[®]



PRAT
INTERNATIONAL
BRANDS S.L.

INDICE

INTRODUZIONE	33
NORME E PRECAUZIONI DI SICUREZZA	33
ICONE DI AVVERTIMENTO	36
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	37
CONTENUTO DELLA SCATOLA	38
MONTAGGIO	39
USO DEL PRODOTTO	41
MANUTENZIONE	44
TRASPORTO E STOCCAGGIO	46
SMALTIMENTO E RICICLAGGIO	46
GARANZIA	46
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)	47

INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto questo prodotto GREENCUT. Siamo certi che apprezzerete la sua qualità e che soddisferete le vostre esigenze per un lungo periodo di tempo.

Ricorda che puoi contattare il nostro Servizio Tecnico Ufficiale per domande su montaggio, uso, manutenzione, identificazione e risoluzione dei problemi e per l'acquisto di ricambi e/o accessori.



ATTENZIONE: Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e delle avvertenze di sicurezza può causare danni all'utente e/o al prodotto stesso. Il produttore non è responsabile per incidenti e danni all'utente, a terzi e a oggetti derivanti dall'inosservanza del contenuto del presente manuale.

Questo prodotto non è destinato ad un uso professionale.

Conservare le presenti istruzioni per l'uso per riferimento futuro. Se vendete questo prodotto, ricordatevi di consegnare questo manuale al nuovo proprietario.

NORME E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

I seguenti simboli e parole chiave e il loro significato hanno lo scopo di spiegare i pericoli e le informazioni relative a questo prodotto.

SIMBOLO	PAROLA	SIGNIFICATO
	ATTENZIONE	Indica una situazione pericolosa nella quale si deve prestare speciale attenzione per evitare qualsiasi tipo di danno e/o malfunzionamento dell'apparato.
	NOTA	Fornisce informazione utile che può agevolare il lavoro.



ATTENZIONE: Leggere e comprendere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Tutte le informazioni contenute nel presente manuale sono rilevanti per la sicurezza propria e dell'ambiente circostante. In caso di domande sulle informazioni contenute nel presente manuale, rivolgersi a un professionista o al Servizio Tecnico Ufficiale.

Le seguenti informazioni sui pericoli e sulle precauzioni includono le situazioni più probabili che possono verificarsi durante l'uso della macchina. Consultare tutta la documentazione, l'imballaggio e le etichette del prodotto prima dell'uso.

Se si verifica una situazione non descritta in questo manuale, usare il buon senso per utilizzare la macchina nel modo più sicuro possibile e, se si avverte un pericolo, non utilizzare la macchina.

UTENTI

- Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato da persone maggiorenni che hanno letto e compreso le presenti istruzioni. Non consentire l'uso del prodotto a minori o a persone che non comprendono le presenti istruzioni per l'uso.
- Prima di utilizzare questo prodotto, familiarizzare con esso. Assicurarsi di sapere dove si trovano tutti i comandi, i dispositivi di sicurezza e come devono essere utilizzati.
- Se sei un utente inesperto ti consigliamo di fare un lavoro semplice e, se possibile, in compagnia di una persona esperta.

SICUREZZA PERSONALE

- Non forzare questa macchina. Utilizzare la macchina, gli accessori, gli utensili, ecc. secondo le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni e del lavoro da eseguire. L'utilizzo involontario di questa macchina può causare situazioni di pericolo.
- Stai attento, attento a quello che stai facendo quando guidi questa macchina.
- Evitare l'avviamento involontario dell'unità. Accertarsi che gli interruttori siano in posizione off prima di collegare la macchina ad una fonte di alimentazione elettrica.
- Non utilizzare questa macchina quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcool o farmaci.
- Verificare che tutte le funzioni di sicurezza siano installate e in buone condizioni. Non utilizzare la macchina se i suoi componenti sono danneggiati. Non utilizzare lame smussate o piegate.
- Utilizzare la macchina solo quando si trova su una superficie fissa, stabile e piana. Superfici scivolose o instabili possono causare una perdita di equilibrio o di controllo della macchina.
- Pericolo di lesioni durante il funzionamento della macchina. Prestare sempre attenzione durante la manipolazione del pezzo da lavorare.
- Assicurarsi che la lama sia installata e regolata correttamente prima di utilizzare la macchina.
- Non avviare la macchina con il pezzo in lavorazione a contatto con la lama.
- Non tentare di tagliare materiali che non sono adatti alla velocità di taglio della macchina e al tipo di lama.
- Non tagliare un pezzo troppo piccolo per poterlo tenere saldamente.
- Non raggiungere il tavolo della sega quando il motore è in funzione.
- Prestare attenzione quando si tagliano pezzi rotondi o di forma irregolare. Le parti rotonde possono rotolare e i pezzi di forma irregolare possono schiacciare la lama.
- Accertarsi che il tavolo sia bloccato in posizione prima di avviare la macchina.
- Quando si tagliano pezzi di grandi dimensioni, assicurarsi che il materiale sia supportato all'altezza del piano di lavoro.
- Se la lama si inceppa, spegnere la macchina e scollegarla dall'alimentazione elettrica.
- L'inalazione di segatura può presentare rischi per la salute. Si raccomanda l'uso di una maschera e di un sistema di aspirazione della polvere.
- Tenere i capelli, gli indumenti, i gioielli e i guanti lontano da parti in movimento.
- Non lasciare la macchina in funzione incustodita.

ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

- Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero rimanere impigliati in parti in movimento. Si consiglia l'uso di:

- Occhiali di sicurezza.
- Protezione dell'udito.
- Guanti resistenti e antiscivolo.
- Maschera antipolvere.

SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

- Non utilizzare la macchina a temperature estreme o in ambienti eccessivamente umidi.
- Non utilizzare l'apparecchio in atmosfere esplosive in presenza di liquidi, gas e polveri infiammabili.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree scure e disordinate possono causare incidenti.
- Rimuovere tutti gli oggetti dall'area di lavoro prima di avviare la macchina. Gli oggetti vicini al prodotto possono essere toccati e proiettati dalla macchina causando lesioni personali.
- Tenere lontani bambini, persone o animali durante l'uso di questa macchina.
- Ricordare che l'operatore della macchina è responsabile dei pericoli e degli incidenti causati ad altre persone o cose. In nessun caso il produttore è responsabile per danni causati da un uso improprio o scorretto di questa macchina.

SICUREZZA ELETTRICA

- Questo apparecchio può essere una potenziale fonte di scossa elettrica se utilizzato in modo improprio.
- Assicurarsi che tutti gli alimentatori soddisfino i requisiti di tensione dell'apparecchiatura prima di collegare o scollegare l'apparecchiatura.
- Tenere la macchina lontano dall'acqua e dall'umidità eccessiva.
- Non utilizzare cavi elettrici per sollevare, spostare o trasportare l'attrezzatura.
- Assicurarsi che i cavi elettrici non presentino rischi di inciampare.

SICUREZZA NELLA MANUTENZIONE, TRASPORTO E STOCCAGGIO

- Non modificare i controlli del prodotto.
- Controllare regolarmente la presenza di parti rotte o altre condizioni che possono influire sul corretto funzionamento della macchina.
- Sostituire immediatamente le parti usurate o danneggiate solo con parti di ricambio originali.
- Eseguire una regolare manutenzione della macchina. Non tentare lavori di manutenzione o riparazione non descritti in questo manuale di istruzioni. Si raccomanda che la manutenzione e le riparazioni non descritte in questo manuale siano effettuate dal Servizio Tecnico Ufficiale.
- Al termine del lavoro, pulire sempre la macchina da polvere e sporcizia.
- Spegnerne e scollegare completamente la macchina prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione di accessori, manutenzione, trasporto o conservazione della macchina.
- Non pulire l'apparecchiatura con solventi, liquidi infiammabili o abrasivi forti.
- Trasportare la macchina attraverso la base. Non muoverlo tirando il cavo di alimentazione.
- L'apparecchiatura non è resistente agli agenti atmosferici e non deve essere conservata alla luce diretta del sole, a temperature ambiente elevate o in luoghi umidi o bagnati.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

SERVIZIO

- Far controllare periodicamente il prodotto da un tecnico qualificato e utilizzare solo ricambi originali. In caso di domande, si prega di contattare il Servizio Tecnico Ufficiale.

ICONE DI AVVERTIMENTO

Le icone sulle etichette di avvertenza che appaiono su questa macchina e/o nel manuale forniscono le informazioni necessarie per l'utilizzo sicuro di questa macchina.



Attenzione pericolo!



Tenere i bambini lontani dalla macchina.



Leggere attentamente questo manuale prima di avviare la macchina.



Pericolo di proiezione di materiali. Attenzione agli oggetti che possono essere toccati e proiettati dalla macchina.



Indossare protezioni per gli occhi e l'udito.



Non avvicinare le mani o qualsiasi altra parte del corpo alle parti in movimento della macchina.



Indossare guanti di sicurezza stretti e robusti.



Prima di effettuare la manutenzione della macchina, spegnerla e scollegarla completamente.



Utilizzi una mascherina per proteggersi dalla polvere, vapore e altri gas tossici.



Livello di potenza sonora garantito XX Lwa, dB(A).



Non esporre a pioggia o umidità.



Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente. Non smaltire nei contenitori dei rifiuti domestici.



Pericolo di scossa elettrica.



Conforme alle direttive CE.



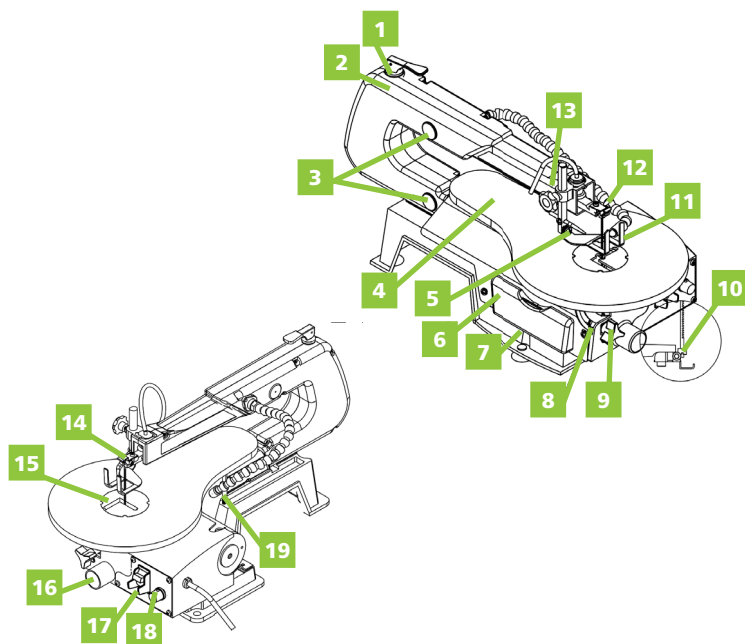
Le persone che non sono adeguatamente protette dovrebbero essere a distanza di sicurezza.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Utilizzare questa macchina solo per tagliare il legno e altri materiali. Non utilizzare la sega per scopi diversi da quelli previsti. Qualsiasi uso diverso da quello sopra descritto può causare situazioni pericolose e solleva il produttore da ogni responsabilità.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PRODOTTO



- | | |
|---|--|
| 1. Manopola di tensione della lama | 11. Piedino di protezione lama |
| 2. Alloggiamento del braccio | 12. Luce LED |
| 3. Coperture dei cuscinetti in gomma | 13. Manopola di bloccaggio del piede di protezione |
| 4. Tavolo | 14. Porta lama superiore |
| 5. Soffiatore per segatura | 15. Vassoio da tavolo |
| 6. Area di stoccaggio | 16. Orifizio di raccolta segatura |
| 7. Base | 17. Interruttore ON/OFF |
| 8. Scala smussata e puntatore | 18. Manopola di controllo della velocità |
| 9. Manopola di bloccaggio tavola e smusso | 19. Vite di regolazione della tavola |
| 10. Porta lama inferiore | |

i **NOTA:** I prodotti descritti in questo manuale possono variare nell'aspetto, inclusioni, descrizione e imballaggio da quelli mostrati o qui descritti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

SEGA A SVOLGERE

Tensione nominale d'ingresso	240V ~ 50 Hz
Potenza nominale	120W
Modo di funzionamento	S2 30min
Velocità variabile	550~1600 Rpm
Carriera	18mm
Dimensione della tabella	414x254mm
Lunghezza lama	133mm
Gola	406mm
Altezza massima di taglio a 90°.	50mm
Altezza massima di taglio a 45°.	20mm
Inclinazione del tavolo	0° a 45
Livello di potenza sonora	Sin carga: 78,4dB / Con carga: 87,4dB
Peso	12Kg



NOTA: GREENCUT si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.

CONTENUTO DELLA SCATOLA

1. Sega a svolgere (1ud.)
 2. Coperchio di sicurezza con bullone (1 pz.)
 3. Lama 15TPI (1 pz.)
 4. Portapinza lama (2 pz.)
 5. Chiave esagonale (1 pz.)
- Rimuovere il prodotto e gli accessori dalla confezione. Assicurarsi che tutti gli elementi siano presenti.
 - Ispezionare il prodotto per assicurarsi che non sia stato rotto o danneggiato durante il trasporto.
 - Non gettare il materiale di imballaggio fino a quando non si è ispezionato attentamente e utilizzato in modo soddisfacente il prodotto.



ATTENZIONE: In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il Servizio Tecnico Ufficiale. Non utilizzare questo prodotto senza aver sostituito il componente. L'uso di questo prodotto con parti danneggiate o mancanti può causare gravi lesioni all'operatore.

MONTAGGIO



ATTENZIONE: Non collegare la macchina all'alimentazione elettrica fino al completamento del montaggio. L'inosservanza di tali norme può causare gravi lesioni.

BANCO DA LAVORO

- Se la macchina deve essere utilizzata in modo permanente, si raccomanda di fissare la macchina su un banco di lavoro o altra superficie stabile utilizzando gli appositi dispositivi di fissaggio (non in dotazione). Utilizzare la base della macchina per segnare e preforare i fori di montaggio. Per ridurre il rumore e le vibrazioni, installare un cuscinetto in schiuma morbida (non in dotazione) tra la base della macchina e il banco di lavoro.
- Fissare la sega in modo che le persone non possano stare in piedi, sedersi o camminare dietro di essa. I detriti gettati dalla sega potrebbero ferirli.
- Fissare la sega su una superficie solida e piana, dove la sega non può oscillare. Accertarsi che ci sia spazio a sufficienza per maneggiare e sostenere correttamente il pezzo da lavorare.

ALLINEARE L'INDICATORE DI SMUSSO



NOTA: L'indicatore di smusso è stato impostato in fabbrica, ma deve essere controllato prima dell'uso (Fig. da 1 a 4).

1. Rimuovere il piede di protezione dalla lama (1) con il cacciavite a croce (2) per allentare la vite.
2. Allentare la manopola di bloccaggio dello smusso del piano di lavoro (3) e spostare il piano di lavoro fino a quando non si trova perpendicolarmente alla lama.

Fig. 1

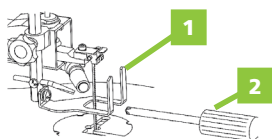
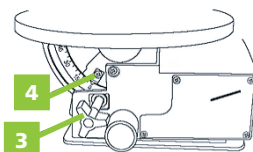


Fig. 2



3. Allentare il dado di bloccaggio (5) della vite di regolazione della tavola (6) ruotando in senso antiorario. Abbassare la vite di regolazione del piano ruotandola in senso orario.
4. Utilizzare una combinazione quadrata (7) per posizionare il tavolo esattamente a 90° rispetto alla lama (8). Se c'è spazio tra il quadrato e l'anta, regolare l'angolo del tavolo fino a quando lo spazio è chiuso.
5. Bloccare la manopola di bloccaggio dello smusso del tavolo (3) per evitare che si sposti.
6. Serrare la vite di regolazione (6) sotto il tavolo finché la punta della vite non tocca il tavolo. Serrare il contro dado (5).
7. Allentare la vite (4) tenendo l'indicatore della scala inclinata e l'indicatore di posizione a 0°. Serrare la vite.
8. Fissare il piede di protezione lama (1) con la chiave esagonale (2) in modo che il piede sia piatto contro il tavolo. Serrare la vite.

Fig. 3

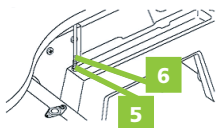
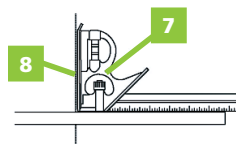


Fig. 4



REGOLAZIONE DEL PIEDE DI PROTEZIONE DELLA LAMA

In caso di taglio inclinato, il piede di protezione lama deve essere regolato in modo che sia parallelo al piano di lavoro e piatto sopra il pezzo da tagliare (Fig. 5 e 6).

1. Per la regolazione, allentare la vite (2), inclinare il piede (1) parallelamente al tavolo e stringere la vite.
2. Allentare la manopola di regolazione dell'altezza (3) per sollevare o abbassare il piede fino a quando non poggia sulla parte superiore del pezzo. Serrare la manopola.

Fig. 5

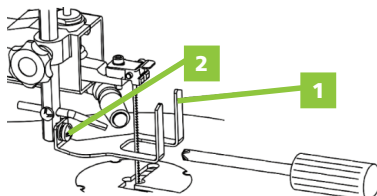
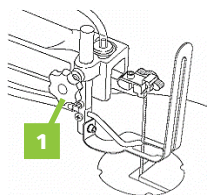


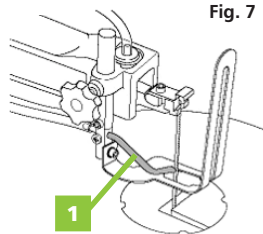
Fig. 6



REGOLAZIONE DEL SOFFIATORE DELLA POLVERE

- Per ottenere i migliori risultati, il tubo di soffiaggio della polvere (1) deve essere regolato in modo da dirigere l'aria sia sull'anta che sul pezzo (Fig. 7).

Fig. 7



PORTO DI RACCOLTA SEGATURA

- Questa sega per intarsio permette di collegare un tubo flessibile o un aspiratore (non fornito) al foro di raccolta della segatura (1). Se troppa segatura si accumula all'interno della base, utilizzare un aspirapolvere o rimuovere manualmente la segatura rimuovendo le viti (2) e la piastra metallica sul lato sinistro della sega. Sostituire la piastra metallica e le viti prima di avviare la sega (Fig. 8 e 9).

Fig. 8

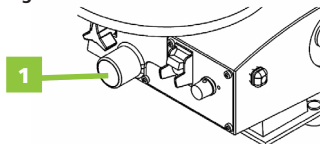
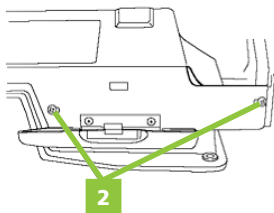
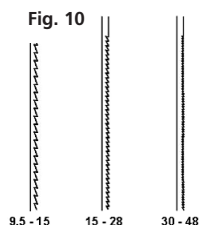


Fig. 9



SELEZIONE DEI COLTELLI

- Questa macchina accetta lame lunghe 5" e lisce, con un'ampia varietà di spessori e larghezze. Il tipo di materiale e la complessità delle operazioni di taglio determinerà il numero di denti per pollice ("tpi") più appropriato. Scegliere sempre le lame più strette per il taglio curvo complicato e la più larga per le operazioni di taglio rettilineo e curvo di grandi dimensioni. La seguente tabella rappresenta i suggerimenti per i vari materiali. Usate questa tabella come esempio, ma con la pratica, la preferenza personale sarà il miglior metodo di selezione (Fig. 10).



Denti/pollici (TPI)	Larghezza	Spessore	Corse/Min (SPM)	Materiale
10 a 15	0,11"	0,018"	500 a 1200	Rotazione media da ¼" a 1-3/4" legno, metallo tenero, legno duro
15 a 28	0,055 a 0,11"	0,01" a 0,018"	800 a 1600	Piccoli giri in legno da 1/8" a 1-1/2", metallo tenero, legno duro
30 a 48	0,024" a 0,041"	0,012" a 0,019"	Variabile	Legno duro/metalli non ferrosi a velocità molto basse

USO DEL PRODOTTO

RACCOMANDAZIONI OPERATIVE GENERALI

Una sega a scorrimento è fondamentalmente una macchina da taglio curvo. Può essere utilizzato anche per operazioni di taglio rettilineo e smussato o di taglio angolare.

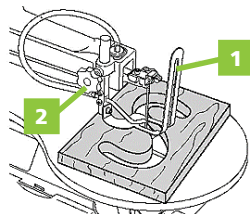
- Quando si inserisce il pezzo in macchina, farlo ad una velocità tale da rendere efficiente il taglio e non ci sia una forza inutile sulla lama che potrebbe causare deformazioni e rotture.
- I denti di una lama tagliata solo in discesa.
- I migliori risultati si ottengono quando si tagliano materiali di spessore inferiore a 1" (25 mm). Quando si taglia materiale di spessore superiore a 25 mm, inserire molto lentamente il pezzo in lavorazione nella lama e fare attenzione a non piegarlo o attorcigliarlo durante il taglio.
- I denti delle lame della sega circolare si consumano e devono essere sostituiti per ottenere i migliori risultati di taglio. Le lame di solito rimangono affilate per 1/2 ora o 2 ore di taglio.
- Per tagli precisi, compensare la tendenza della lama a seguire le venature del legno.
- Questa sega circolare è stata progettata principalmente per il taglio del legno. Per il taglio di metalli nobili e non ferrosi, il controllo della velocità deve essere impostato su velocità molto basse.
- Quando si sceglie una lama, utilizzare lame molto sottili e strette per tagliare materiali spessi 1/4" o meno. Tuttavia, lame più larghe riducono la capacità di tagliare curve strette.
- Le lame si usano più velocemente quando si taglia compensato o pannelli di particelle abrasive. Il taglio angolare nel legno duro porta le lame più velocemente.

ACCENSIONE E CONTROLLO DELLA VELOCITÀ

1. Per accendere la macchina, premere il pulsante verde ON ("I").
2. Per spegnere la macchina: Premere il tasto rosso OFF ("O").
3. La velocità è regolabile tra 400 e 1600 SPM. Ruotare il regolatore di velocità in senso orario per aumentare la velocità; ruotare in senso antiorario per diminuire la velocità.

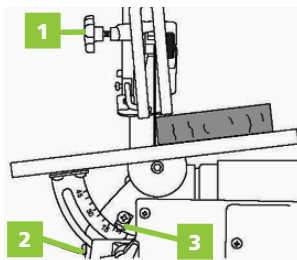
TAGLIO A MANO LIBERA

1. Sollevare il piede di protezione della lama (1) allentando il pulsante di regolazione dell'altezza (2).
2. Posizionare il pezzo da lavorare contro la lama e posizionare il piede di protezione della lama contro la superficie superiore del pezzo da lavorare.
3. Fissare il piede di protezione lama (1) premendo il pulsante di regolazione dell'altezza (2).
4. Rimuovere il pezzo da lavorare dalla lama prima di accendere la macchina.
5. Inserire lentamente il pezzo da lavorare nel foglio guidandolo e premendolo contro il piano di lavoro.
6. Quando il taglio è completo, spostare il bordo del pezzo da lavorare oltre il piede di protezione della lama.



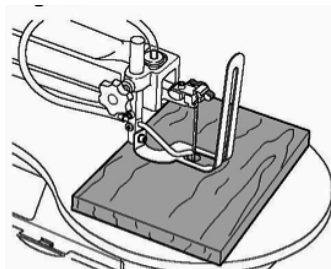
TAGLIO ANGOLARE (SMUSSATO)

1. Spostare il piede di protezione lama nella posizione più alta allentando la manopola di regolazione dell'altezza (1). Premere di nuovo la manopola.
2. Inclinare il tavolo all'angolo desiderato allentando il pulsante di bloccaggio del piano di lavoro (2). Spostare la tabella all'angolo desiderato utilizzando la scala dei gradi e il puntatore (3).
3. Premere il pulsante di bloccaggio dello smusso sul piano di lavoro (2).
4. Allentare le viti del paralama e inclinare il paralama con lo stesso angolo del tavolo. Serrare nuovamente la vite del paralama.
5. Posizionare il pezzo da lavorare sul lato destro della lama. Abbassare il piede di protezione della lama contro la superficie allentando la manopola di regolazione dell'altezza. Premere di nuovo la manopola.
6. Inserire lentamente il pezzo da lavorare nel foglio guidandolo e premendolo contro il piano di lavoro.
7. Al termine del taglio, spostare il bordo d'uscita del pezzo da tagliare oltre il piede di protezione della lama.



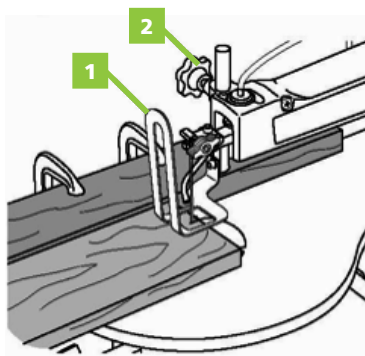
TAGLIO INTERNO

1. Praticare un foro di 6 mm (1/4") o più grande nel pezzo da lavorare.
2. Rimuovere la lama dalla macchina.
3. Posizionare il pezzo da lavorare sul piano di lavoro, con il foro allineato sul foro di accesso al piano di lavoro.
4. Installare una lama attraverso il foro nel pezzo da lavorare.
5. Posizionare il pezzo da lavorare contro la lama e posizionare il piede di protezione della lama contro la superficie superiore del pezzo da lavorare.
6. Fissare il piede di protezione della lama premendo il pomello di regolazione dell'altezza.
7. Rimuovere il pezzo da lavorare dalla lama prima di accendere la macchina.
8. Inserire lentamente il pezzo da lavorare nel foglio guidandolo e premendolo contro il piano di lavoro.
9. Al termine del taglio, spegnere la macchina e scollegarla dall'alimentazione elettrica, quindi rimuovere la lama e il pezzo da tagliare.



TAGLIO IN LINEA RETTA

1. Sollevare il piede di protezione della lama (1) allentando il pulsante di regolazione dell'altezza (2).
2. Misurando dal lato della lama, posizionare un righello sul tavolo alla distanza desiderata e parallelo alla lama.
3. Collegare il righello alla tabella.
4. Ricontrolla le tue misure e assicurati che la regola sia sicura.
5. Posizionare il pezzo da lavorare contro la lama e posizionare il piede di protezione della lama contro la superficie superiore del pezzo da lavorare.
6. Fissare in posizione il piede di protezione della lama premendo il pomello di regolazione dell'altezza.
7. Rimuovere il pezzo da lavorare dalla lama prima di accendere la sega circolare.
8. Posizionare il pezzo in lavorazione contro il righello prima di toccare il bordo di taglio del pezzo in lavorazione contro la lama.
9. Inserire lentamente il pezzo nella lama, guidando il pezzo contro il righello e premendo il pezzo contro il piano di lavoro.
10. Al termine del taglio, spostare il bordo del pezzo da tagliare oltre il piede di protezione della lama.



MANUTENZIONE

Una buona manutenzione prolungherà la vita utile della macchina. Un uso prolungato o costante può richiedere una manutenzione più intensa per consentire alla macchina di continuare a funzionare correttamente.

ATTENZIONE: Assicurarsi che la macchina sia completamente spenta prima di effettuare qualsiasi tipo di manutenzione o riparazione. In questo modo si eliminano i rischi potenziali.

INGRASSAGGIO

Lubrificare i cuscinetti del braccio ogni 50 ore di utilizzo (Fig. 11).

1. Girare lateralmente la sega e rimuovere i due coperchi dei cuscinetti.
2. Spruzzare una generosa quantità di olio SAE 20 (olio motore leggero, non fornito) intorno all'albero e al cuscinetto e lasciare che l'olio si impregni durante la notte.
3. Ripetere la procedura sopra descritta per il lato opposto della sega.

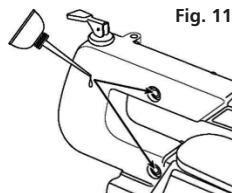


Fig. 11

SMONTAGGIO E INSTALLAZIONE DELLA LAMA

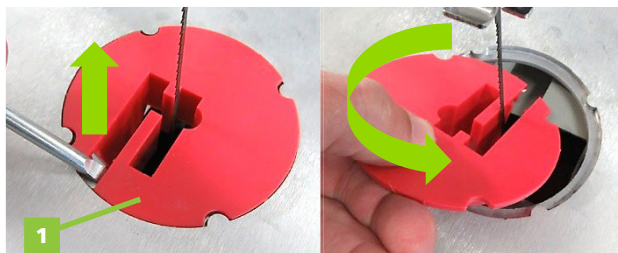
Questa sega utilizza lame di precisione e lame lisce. Le lame Pinpoint possono fornire un taglio più veloce in una varietà di materiali, ma sono più spesse del tipo liscio.

ATTENZIONE:

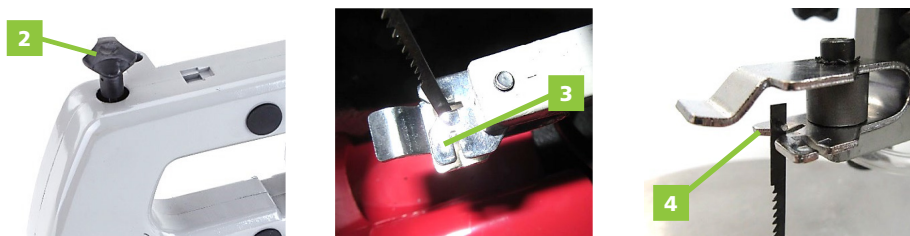
- Installare sempre le lame con i denti rivolti verso il basso e verso la parte anteriore della macchina.
- Alcune lame possono allungarsi leggermente quando vengono utilizzate per la prima volta, se ciò accade, aumentare la tensione della lama.
- Non piegare le lame durante l'installazione.

PINPOINT LAME

1. Rimuovere il supporto del tavolo (1), sollevare con cautela il supporto per sollevarlo dal tavolo, quindi ruotarlo e rimuoverlo dalla macchina.
2. Allentare la tensione della lama ruotando la manopola di tensione della lama (2) verso sinistra (in senso antiorario) fino a quando non c'è più tensione sulla lama.
3. Sganciare i perni della lama dal porta lama con fori inferiori (3) e dal porta lama con fori superiori (4) e rimuovere la lama dalla macchina.
4. Agganciare il perno inferiore della lama di ricambio sotto il supporto inferiore della lama a fessura (3) e il perno superiore sopra il supporto superiore della lama a fessura (4).

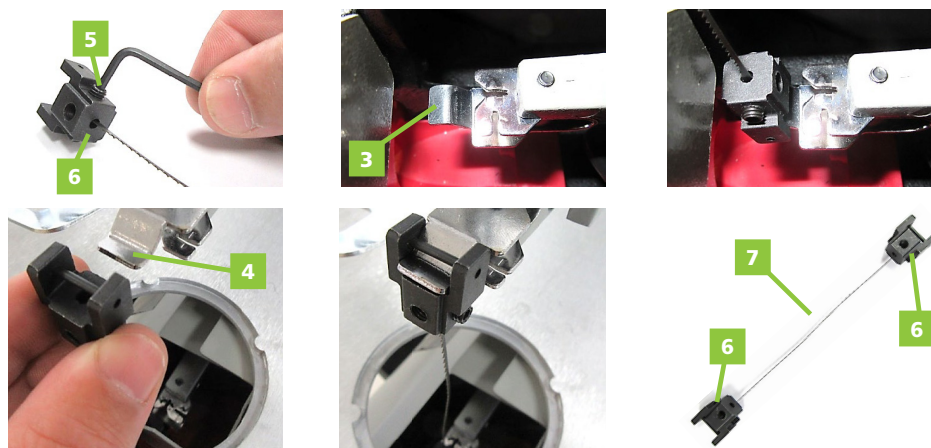


- Aumentare la tensione della lama ruotando la manopola di tensione della lama (2) in senso orario fino a quando la lama è diritta.
- Rimontare l'inserto del tavolo (1) e assicurarsi che sia a filo con la superficie del tavolo.



LAME LISCIO

- Rimuovere il supporto del tavolo (1), sollevare con cautela il supporto per sollevarlo dal tavolo, quindi ruotarlo e rimuoverlo dalla macchina.
- Allentare la tensione della lama ruotando la manopola di tensione della lama (2) verso sinistra (in senso antiorario) fino a quando non c'è più tensione sulla lama.
- Sganciare il porta lama (6) dal porta lama piatta inferiore (3) e dal porta lama piatta superiore (4) e rimuovere la lama dalla macchina.
- Allentare le vite di pressione (5) che fissa la lama ai supporti lama (6) e rimuovere la lama.
- Inserire le estremità della lama di ricambio nei porta lama (6) e fissare la lama serrando le viti di pressione (5). Assicurarsi che la lama sia centrata e che le estremità della lama non sporgano dai supporti come indicato al punto (7).
- Agganciare il portacoltelli inferiore attorno al portacoltelli piatto inferiore (3) e il portacoltelli superiore attorno al portacoltelli piatto superiore (4).
- Aumentare la tensione della lama ruotando la manopola di tensione della lama (2) in senso orario fino a quando la lama è diritta.
- Rimontare il supporto da tavolo (1) e assicurarsi che sia a filo con la superficie del tavolo.



TRASPORTO E STOCCAGGIO

- Lasciare raffreddare completamente l'apparecchiatura prima del trasporto o dello stoccaggio.
- Conservare sempre il prodotto in un luogo pulito, sicuro e asciutto a temperature comprese tra 0° e 45°C.
- L'apparecchiatura non è resistente alle intemperie e non deve essere conservata alla luce diretta del sole, a temperature elevate o in luoghi umidi.
- Immagazzinare sempre la macchina con la protezione dell'elemento di taglio installata.
- Conservare la macchina fuori dalla portata dei bambini.

SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

I prodotti usurati sono potenzialmente riciclabili e non devono essere smaltiti nella solita spazzatura. Aiutaci a proteggere l'ambiente e a preservare le risorse naturali.

Smaltire l'apparecchio nel rispetto dell'ambiente. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. I suoi componenti in plastica e metallo possono essere separati e riciclati. Portare il dispositivo a un centro di riciclaggio autorizzato (punto verde).

Benzina, olii usati, miscele di olio/benzina e oggetti macchiati con benzina (ad es. stracci) non devono essere gettati nei soliti rifiuti, nel drenaggio, nello sporco, nei fiumi, nei laghi o in mare. Gli oggetti macchiati con olio devono essere smaltiti secondo le norme locali: portarli in un centro di riciclaggio.

I materiali utilizzati per l'imballaggio della macchina sono riciclabili: si prega di smaltirli nell'apposito contenitore.

GARANZIA

GREENCUT garantisce tutti i prodotti per un periodo di 2 anni (valido per l'Europa). La garanzia è soggetta alla data di acquisto tenendo conto dell'uso previsto del prodotto.

Come condizione soggetta a garanzia, deve essere presentata la ricevuta originale indicante la data di acquisto e la sua descrizione, nonché l'utensile difettoso.

La garanzia non copre l'usura dovuta al normale utilizzo, in particolare su pale, attacchi di pale, turbine, sorgenti luminose, ventole e cinghie di trasmissione, giranti, filtri dell'aria, candele e danni causati da un uso improprio, in particolare a causa della mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la manutenzione.

In caso di riparazioni o modifiche effettuate dal consumatore o con ricambi non originali GREENCUT, la garanzia decade.

In caso di garanzia giustificata, siamo autorizzati, a nostra discrezione, a riparare o sostituire gratuitamente l'utensile difettoso. Altri reclami che vanno al di là di questa garanzia non saranno validi.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (CE)

Noi, PRAT INTERNATIONAL BRANDS S.L., proprietaria della marca GREENCUT, on sede in Calle Blanquers (lotto 7-8) Zona industriale Valls. 43800 - Valls, SPAGNA, dichiariamo che la sega a svolgere SRM120C, dal numero di serie 2018 in poi, è conforme ai requisiti delle direttive del Parlamento Europeo e del Consiglio applicabili:

- Direttiva 2014/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.
- Direttiva 2006/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE.

Norme armonizzate:

EN 55014-2:2006+A1+A2, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Il prodotto consegnato corrisponde al modello che fu sottoposto all'esame CE del tipo.

Valls (SPAGNA), 12 novembre 2018



Albert Prat Asensio, CEO (Rappresentante autorizzato e responsabile della documentazione tecnica).

GREENCUT[®]

 PRAT
INTERNATIONAL
BRANDS S.L.

INDEX

INTRODUCTION	48
SAFETY RULES AND PRECAUTIONS	48
WARNING ICONS	51
PRODUCT DESCRIPTION	52
BOX CONTENTS	53
ASSEMBLY	54
PRODUCT USE	56
MAINTENANCE	59
TRANSPORTATION AND STORAGE	61
RECYCLING AND DISPOSING	61
GUARANTEE	61
DECLARATION OF CONFORMITY (EC)	62

INTRODUCTION

Thank you for choosing this GREENCUT product. We are confident that you will appreciate its quality and meet your needs for a long period of time.

Remember that you can contact our Official Technical Service for questions about assembly, use, maintenance, identification and troubleshooting and for the purchase of spare parts and/or accessories.



ATTENTION: Please read this manual carefully before using the product. Failure to comply with the operating instructions and safety warnings may result in damage to the user and/or the product itself. The manufacturer is not responsible for accidents and damage to the user, third parties and objects resulting from ignoring the contents of this manual.

This product is not intended for professional use.

Keep this instruction manual for future reference. If you sell this product, remember to give this manual to the new owner.

SAFETY RULES AND PRECAUTIONS

The following symbols and signal words and their meanings are intended to explain the hazards and information related to this product.

SYMBOL	WORD	MEANING
	ATTENTION	It indicates a dangerous situation where you need to pay full attention to avoid any kind of personal injuries or damage to the device.
	NOTE	It indicates useful information which can facilitate your task.



ATTENTION: Read and understand all warnings and safety instructions before using this product. Failure to do so may result in electric shock, fire and/or serious injury.

All information in this manual is relevant to your own safety and that of your environment. If you have any questions about the information contained in this manual, consult a professional or contact the Official Technical Service.

The following information on hazards and precautions includes the most likely situations that may arise during use of this machine. Consult all product documentation, packaging and labels before use.

If you encounter a situation not described in this manual, use common sense to use the machine as safely as possible and if you see danger, do not use the machine.

USERS

- This product has been designed to be handled by users of legal age who have read and understood these instructions. Do not allow underage persons or persons who do not understand these instructions to use the product.
- Before using this product, familiarize yourself with it. Make sure you know where all the controls are, the safety devices and how they should be used.
- If you are an inexperienced user we recommend that you practice doing simple work and, if possible, in the company of an experienced person.

PERSONAL SAFETY

- Don't force this machine. Use this machine, accessories, tools, etc. according to these instructions, taking into account the conditions and the work to be carried out. Using this machine for unintended purposes can cause a dangerous situation.
- Be alert, watch what you're doing when you drive this machine.
- Avoid unintentional start-up of the unit. Make sure the switches are in the off position before connecting the machine to an electrical power source.
- Do not use this machine when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medications.
- Check that all security features are installed and in good condition. Do not use this machine if any of its components are damaged. Do not use blunt or bent blades.
- Operate the machine only when it is on a fixed, stable, level surface. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.
- Danger of injury during operation of the machine. Always use caution when handling the workpiece.
- Make sure the blade is properly installed and adjusted before using the machine.
- Do not start the machine with the workpiece touching the blade.
- Do not attempt to cut materials that are not suitable for the cutting speed of the machine and the type of blade.
- Do not cut a workpiece that is too small to hold securely.
- Do not reach under the saw table when the engine is running.
- Be careful when cutting round or irregularly shaped workpieces. Round parts can roll and irregularly shaped workpieces can pinch the blade.
- Make sure the table is locked in position before starting the machine.
- When cutting large workpieces, make sure that the material is supported at table height.
- If the blade becomes jammed, turn off the machine and disconnect it from the power supply.
- Inhalation of sawdust may present health risks. The use of a mask and a dust extraction system is recommended.
- Keep hair, clothing, jewelry and gloves away from moving parts.
- Do not leave this machine running unattended.

WORK CLOTHES

- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry that could get caught in moving parts.

- We recommend the use of:
 - Safety glasses.
 - Hearing protection.
 - Resistant and non-slip gloves.
 - Dust mask.

SAFETY IN THE WORK AREA

- Do not use the machine at extreme temperatures or in excessively humid environments.
- Do not use this machine in explosive atmospheres in the presence of flammable liquids, gases and dust.
- Keep the work area clean and well lit. Cluttered, dark areas can cause accidents.
- Remove all objects from the work area before starting this machine. Objects near the product may be touched and projected by the machine causing personal injury.
- Keep children, people, or animals away while operating this machine.
- Remember that the machine operator is responsible for hazards and accidents caused to other people or things. Under no circumstances shall the manufacturer be liable for damage caused by improper or incorrect use of this machine.

ELECTRICAL SAFETY

- This equipment may be a potential source of electric shock if used improperly.
- Make sure all power supplies meet equipment voltage requirements before connecting or disconnecting equipment.
- Keep the machine away from water and excessive moisture.
- Do not use electrical cords to lift, move, or transport equipment.
- Make sure that the electrical cables do not present a risk of tripping.

SAFETY IN MAINTENANCE, TRANSPORT AND STORAGE

- Do not modify product controls.
- Check regularly for broken parts or other conditions that may affect the proper operation of the machine.
- Replace worn or damaged parts immediately with original spare parts only.
- Carry out regular maintenance on the machine. Do not attempt any maintenance or repair work not described in this instruction manual. We recommend that maintenance and repairs not described in this manual are carried out by the Official Technical Service.
- At the end of the work, always clean the machine of dust and dirt.
- Turn off and disconnect the machine completely before making any adjustments, changing accessories, servicing, transporting, or storing this machine.
- Do not clean the equipment with solvents, flammable liquids or strong abrasives.
- Transport the machine through the base. Do not move it by pulling on the power cord.
- The equipment is not weather resistant, and should not be stored in direct sunlight, high ambient temperatures, or in humid or wet locations.
- Store the product out of the reach of children.

SERVICE

- Have the product checked periodically by a qualified technician and use only original spare parts. If you have any questions, please contact the Official Technical Service.

WARNING ICONS

The icons on the warning labels on this machine and/or in the manual indicate information necessary for the safe use of this machine.



Attention danger!



Keep children away from the machine.



Read this manual carefully before starting the machine.



Danger of materials being ejected. Beware of objects that may be touched and projected by the machine.



Wear eye and hearing protection.



Do not place hands or any other part of the body near moving parts of the machine.



Wear tight, sturdy safety gloves.



Before servicing the machine, switch it off and disconnect it completely.



Wear a face mask to protect against dust, steam and other toxic fumes.



Guaranteed sound power level XX Lwa, dB(A).



Do not expose to rain or damp conditions.



Dispose of your device in an environmentally friendly manner. Do not dispose of in household waste containers.



Risk of electric shock.



Complies with CE directives.



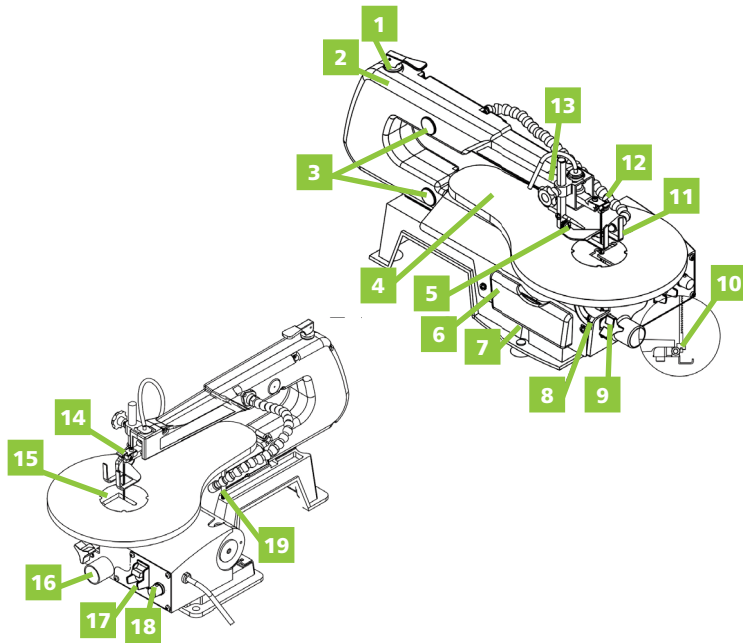
People who are not properly protected should be at a safe distance.

PRODUCT DESCRIPTION

CONDITIONS OF USE

Use this machine only for cutting wood and other materials. Do not use the saw for other than intended purposes. Any use other than that described above may result in hazardous situations and relieves the manufacturer of all liability.

DETAILED DESCRIPTION OF THE PRODUCT




- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. Blade Tension Knob | 11. Blade protection foot |
| 2. Arm housing | 12. LED Light |
| 3. Rubber bearing covers | 13. Protective foot locking knob |
| 4. Table | 14. Upper blade holder |
| 5. Sawdust blower | 15. Table Tray |
| 6. Storage area | 16. Sawdust collection orifice |
| 7. Base | 17. ON/OFF switch |
| 8. Bevel scale and pointer | 18. Speed control knob |
| 9. Table and bevel locking knob | 19. Table Adjustment Screw |
| 10. Lower blade holder | |

i **NOTE:** The products detailed in this manual may vary in appearance, inclusions, description and packaging as shown or described here.

TECHNICAL DATA


SCROLL SAW

Nominal input voltage	240V ~ 50 Hz
Nominal power	120W
Mode of operation	S2 30min
Variable speed	550~1600 Rpm
Career	18mm
Table size	414x254mm
Saw blade length	133mm
Throat	406mm
Maximum cutting height at 90°.	50mm
Maximum cutting height at 45°.	20mm
Table inclination	0° a 45
Sound power level	Without load: 78.4dB / With load: 87.4dB
Weight	12Kg

 **NOTE:** GREENCUT reserves the right to modify the technical data without prior notice.

BOX CONTENTS

1. Scroll saw (1ud.)
 2. Safety cover with bolt (1 pc.)
 3. Saw blade 15TPI (1 pc.)
 4. Pin blade holder (2 pcs.)
 5. Hexagonal wrench (1 pc.)
- Remove the product and accessories from the box. Make sure all items are present.
 - Inspect the product to ensure that it has not been broken or damaged in transit.
 - Do not discard the packaging material until you have carefully inspected and satisfactorily used the product.

 **ATTENTION:** If any part is missing or damaged, please contact the Official Technical Service. Do not use this product without replacing the part. Using this product with damaged or missing parts can cause serious injury to the operator.

ASSEMBLY



ATTENTION: Do not connect the machine to the power supply until the assembly is complete. Failure to comply could result in serious injury.

WORKBENCH

- If the machine is to be used in a permanent location, it is recommended that the machine be secured to a workbench or other stable surface using the appropriate fasteners (not supplied). Use the machine base to mark and pre-drill the mounting holes. To reduce noise and vibration, install a soft foam pad (not supplied) between the base of the machine and the workbench.
- Secure the saw so that people cannot stand, sit or walk behind it. The debris thrown from the saw could injure them.
- Secure the saw on a firm, level surface where the saw cannot swing. Make sure there is enough space to properly handle and support the workpiece.

ALIGN BEVEL INDICATOR



NOTE: The bevel indicator has been set at the factory, however, it must be checked before use (Fig. 1 to 4).

1. Remove the protective foot from the blade (1) with the Phillips screwdriver (2) to loosen the screw.
2. Loosen the table bevel locking knob (3) and move the table until it is approximately at right angles to the blade.

Fig. 1

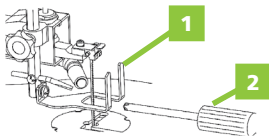
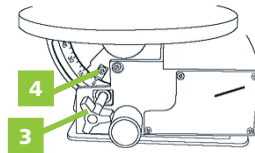


Fig. 2



3. Loosen the locking nut (5) of the table adjustment screw (6) by turning it counterclockwise. Lower the table adjustment screw by turning it clockwise.
4. Use a combination square (7) to set the table exactly 90° to the blade (8). If there is space between the square and the leaf, adjust the angle of the table until the space is closed.
5. Lock the table bevel lock knob (3) to prevent it from moving.
6. Tighten the adjusting screw (6) under the table until the tip of the screw touches the table. Tighten lock nut (5).
7. Loosen screw (4) by holding the bevel scale indicator and position indicator at 0°. Tighten the screw.
8. Secure the blade guard foot (1) with the hexagonal wrench (2) so that the foot is flat against the table. Tighten the screw.

Fig. 3

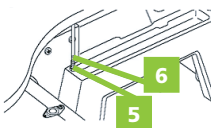
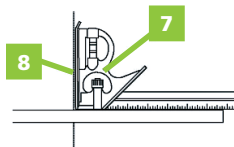


Fig. 4



BLADE PROTECTION FOOT ADJUSTMENT

When cutting at an angle, the blade guard foot must be adjusted so that it is parallel to the table and flat above the workpiece (Fig. 5 and 6).

1. To adjust, loosen screw (2), tilt foot (1) parallel to table and tighten screw.
2. Loosen the height adjustment knob (3) to raise or lower the foot until it rests on the top of the workpiece. Tighten the knob.

Fig. 5

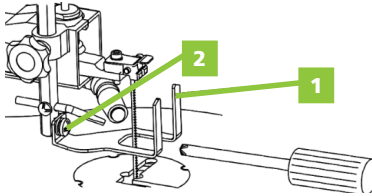
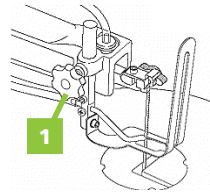


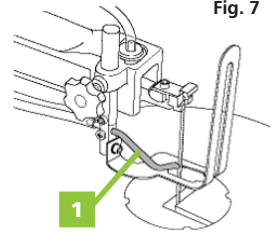
Fig. 6



POWDER BLOWER ADJUSTMENT

- For best results, the powder blowing tube (1) should be adjusted to direct air to both the leaf and the workpiece (Fig. 7).

Fig. 7



SAWDUST COLLECTION PORT

- This marquetry saw allows a hose or vacuum attachment (not supplied) to be connected to the sawdust collection hole (1). If too much sawdust accumulates inside the base, use a vacuum cleaner or manually remove the sawdust by removing the screws (2) and the metal plate on the left side of the saw. Replace the metal plate and screws before starting the saw (Fig. 8 and 9).

Fig. 8

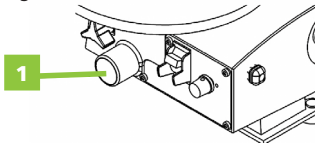
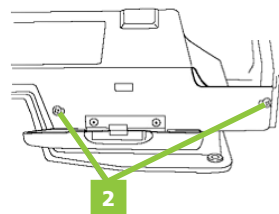
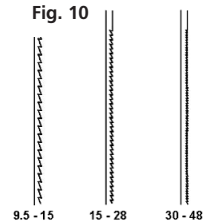


Fig. 9



KNIFE SELECTION

- This machine accepts 5" long blades and smooth blades, with a wide variety of thicknesses and widths. The type of material and the complexities of the cutting operations will determine the most appropriate number of teeth per inch ("tpi"). Always select the narrowest blades for complicated curved cutting and the widest for straight and large curved cutting operations. The following table represents suggestions for various materials. Use this table as an example, but with practice, personal preference will be the best method of selection (Fig. 10).



Teeth/inch (TPI)	Width	Thickness	Strokes/Min (SPM)	Material
10 a 15	0,11"	0,018"	500 a 1200	Medium turn at ¼" to 1-3/4" wood, soft metal, hardwood
15 a 28	0,055 a 0,11"	0,01" a 0,018"	800 a 1600	Small turns in 1/8" to 1-1/2" wood, soft metal, hardwood
30 a 48	0,024" a 0,041"	0,012" a 0,019"	Variable	Hardwood/non-ferrous metals with very slow speeds

PRODUCT USE

GENERAL OPERATIONAL RECOMMENDATIONS

A scroll saw is basically a curved cutting machine. It can also be used for straight and bevel cutting or angular cutting operations.

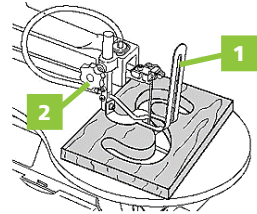
- When inserting the workpiece into the machine, do so at a speed where the cutting is efficient and there is no unnecessary force on the blade that could cause deflection and breakage.
- The teeth of a blade only cut in the descent.
- Best results are obtained when cutting materials less than 1" (25 mm) thick. When cutting material thicker than 25 mm, insert the workpiece very slowly into the blade and be careful not to bend or twist it during cutting.
- The teeth of the scroll saw blades wear out and must be replaced to get the best cutting results. The blades usually stay sharp for 1/2 hour to 2 hours of cutting.
- For precise cuts, compensate for the tendency of the blade to follow the wood grain.
- This scroll saw is primarily designed for cutting wood. For cutting noble and non-ferrous metals, the speed control must be set to very low speeds.
- When choosing a blade, use very thin, narrow blades to cut materials 1/4" thick or less. However, wider blades reduce the ability to cut tight curves.
- Blades wear faster when cutting plywood or abrasive particle boards. Angular cutting in hardwoods wears the blades faster.

IGNITION AND SPEED CONTROL

1. To turn on the machine, press the green ON ("I") button.
2. To switch off the machine: Press the red OFF ("O") key.
3. The speed is adjustable between 400 and 1600 SPM. Turn the speed control clockwise to increase speed; turn counterclockwise to decrease speed.

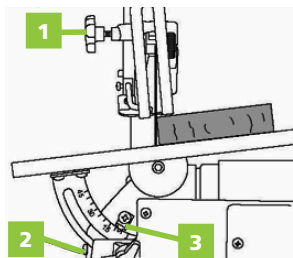
FREEHAND CUTTING

1. Lift the protective foot of the blade (1) by loosening the height adjustment button (2).
2. Place the workpiece against the blade and place the blade guard foot against the top surface of the workpiece.
3. Secure the blade guard foot (1) by pressing the height adjustment button (2).
4. Remove the workpiece from the blade before turning on the machine.
5. Slowly insert the workpiece into the sheet by guiding it and pressing it against the table.
6. When the cut is complete, move the edge of the workpiece beyond the blade's protective foot.



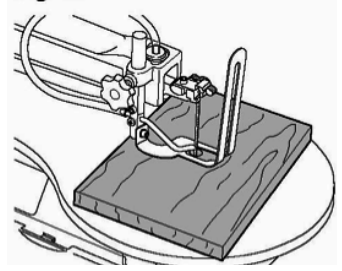
ANGULAR CUT (BEVELED)

1. Move the blade guard foot to the highest position by loosening the height adjustment knob (1). Squeeze the knob again.
2. Tilt the table to the desired angle by loosening the table bevel lock button (2). Move the table to the desired angle using the degree scale and pointer (3).
3. Press the bevel lock button on the table (2).
4. Loosen the blade guard screw and tilt the blade guard to the same angle as the table. Retighten the blade guard screw.
5. Place the workpiece on the right side of the blade. Lower the blade guard foot against the surface by loosening the height adjustment knob. Squeeze the knob again.
6. Slowly insert the workpiece into the sheet by guiding it and pressing it against the table.
7. When the cut is complete, move the trailing edge of the workpiece beyond the blade guard foot.



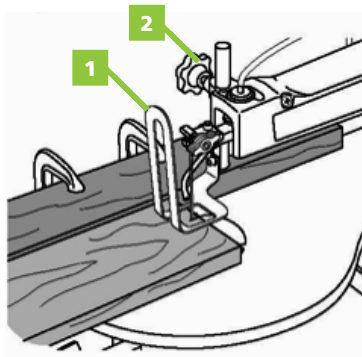
INNER CUT

1. Drill a 6 mm (1/4") or larger hole in the workpiece.
2. Remove the blade from the machine.
3. Place the workpiece on the table, with the hole aligned over the table access hole.
4. Install a blade through the hole in the workpiece.
5. Place the workpiece against the blade and place the blade guard foot against the top surface of the workpiece.
6. Secure the blade guard foot by squeezing the height adjustment knob.
7. Remove the workpiece from the blade before turning on the machine.
8. Slowly insert the workpiece into the sheet by guiding it and pressing it against the table.
9. When cutting is complete, turn off the machine and disconnect it from the power supply, then remove the blade and workpiece.



CUTTING IN A STRAIGHT LINE

1. Lift the protective foot of the blade (1) by loosening the height adjustment button (2).
2. Measuring from the side of the blade, place a ruler on the table at the required distance and parallel to the blade.
3. Attach the ruler to the table.
4. Re-check your measurements and make sure the ruler is safe.
5. Place the workpiece against the blade and place the blade guard foot against the top surface of the workpiece.
6. Secure the blade guard foot in place by squeezing the height adjustment knob.
7. Remove the workpiece from the blade before turning on the scroll saw.
8. Place the workpiece against the ruler before touching the cutting edge of the workpiece against the blade.
9. Slowly insert the workpiece into the blade, guiding the workpiece against the ruler and pressing the workpiece against the table.
10. When cutting is complete, move the edge of the workpiece beyond the protective foot of the blade.



MAINTENANCE

Good maintenance will extend the life of the machine. Prolonged or constant use may require more intensive maintenance for the machine to continue to function properly.



ATTENTION: Make sure the machine is completely turned off before performing any maintenance or repair. This will eliminate any potential risks.

LUBRICATION

Lubricate the arm bearings every 50 hours of use (Fig. 11).

1. Turn the saw sideways and remove the two bearing covers.
2. Spray a generous amount of SAE 20 oil (light motor oil, not supplied) around the shaft and bearing and let the oil soak overnight.
3. Repeat the above procedure for the opposite side of the saw.

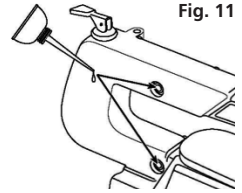


Fig. 11

DISASSEMBLY AND INSTALLATION OF THE BLADE

This saw uses pinpoint saw blades and smooth blades. Pinpoint blades can provide faster cutting in a variety of materials, however, they are thicker than the smooth type.

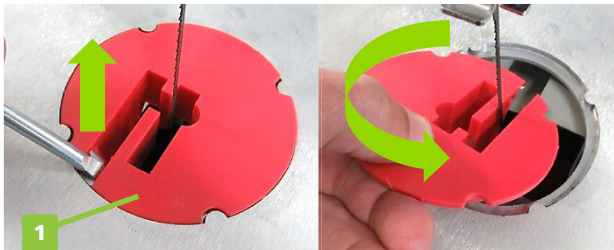


ATTENTION:

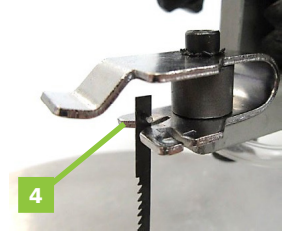
- Always install the blades with the teeth pointing downward and toward the front of the machine.
- Some blades may stretch slightly when used for the first time, if this happens, increase the tension on the blade.
- Do not bend the blades during installation.

PINPOINT BLADES

1. Remove the table stand (1), carefully lever the stand to lift it off the table, then rotate it and remove it from the machine.
2. Loosen the blade tension by turning the blade tension knob (2) to the left (counterclockwise) until there is no tension left on the blade.
3. Unhook the blade pins from the blade holder with lower holes (3) and from the blade holder with upper holes (4) and remove the blade from the machine.
4. Hook the lower replacement blade pin under the lower slotted blade holder (3), and the upper pin over the upper slotted blade holder (4).

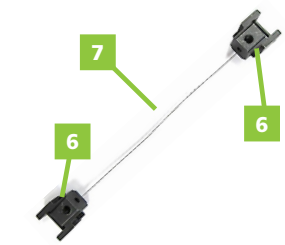
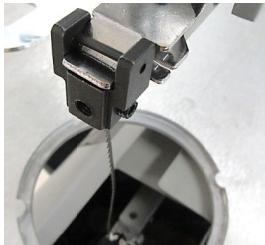
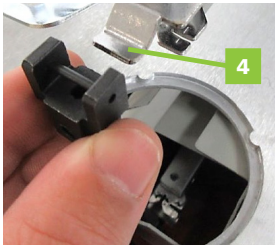
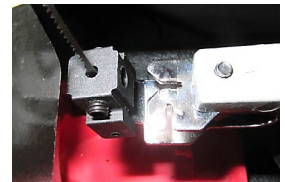
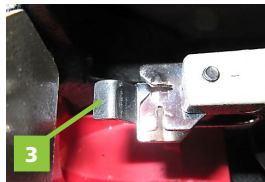
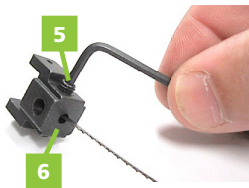


5. Increase the blade tension by turning the blade tension knob (2) clockwise until the blade is straight.
6. Reassemble the table insert (1) and make sure it is flush with the table surface.



SMOOTH BLADES

1. Remove the table stand (1), carefully lever the stand to lift it off the table, then rotate it and remove it from the machine.
2. Loosen the blade tension by turning the blade tension knob (2) to the left (counterclockwise) until there is no tension left on the blade.
3. Unhook the blade holders (6) from the lower flat blade holder (3) and from the upper flat blade holder (4) and remove the blade from the machine.
4. Loosen the pressure screw (5) securing the blade to the blade holders (6) and remove the blade.
5. Place the ends of the spare blade in the blade holders (6) and secure the blade by tightening the pressure screws (5). Make sure that the blade is centered and that the ends of the blade do not protrude from the holders as indicated in (7).
6. Hook the lower knife holder around the lower flat knife holder (3), and the upper knife holder around the upper flat knife holder (4).
7. Increase the blade tension by turning the blade tension knob (2) clockwise until the blade is straight.
8. Reassemble the table stand (1) and make sure it is flush with the table surface.



TRANSPORTATION AND STORAGE

- Allow equipment to cool completely before transporting or storing.
- Always store the product in a clean, safe, dry place with temperatures between 0° and 45°C.
- The equipment is not weatherproof, and should not be stored in direct sunlight, high temperatures, or in humid locations.
- Always store the machine with the cutting element guard installed.
- Store the machine out of the reach of children.

RECYCLING AND DISPOSING

Worn products are potentially recyclable and should not be disposed of in the usual waste. Help us to protect the environment and preserve natural resources.

Dispose of the device in an environmentally friendly manner. Do not dispose of it with household waste. Its plastic and metal components can be separated and recycled. Take this appliance to an approved recycling centre (green point).

Gasoline, used oils, oil/gasoline blends and objects stained with gasoline (e.g., rags) should not be disposed of in regular trash, sewage, dirt, rivers, lakes or the sea. Oil-stained items should be disposed of in accordance with local regulations: take them to a recycling center.

The materials used in the packaging of the machine are recyclable: please dispose of them in the appropriate container.

GUARANTEE

GREENCUT guarantees all GREENCUT products for a period of 24 months (valid for Europe). The warranty is subject to the date of purchase taking into account the intended use of the product.

As a condition subject to warranty, the original receipt must be presented indicating the date of purchase and its description as well as the defective tool.

The warranty does not cover normal wear and tear, especially on blades, blade fasteners, turbines, light sources, fan and transmission belts, impellers, air filters, spark plugs and damage caused by improper use, especially non-compliance with operating and maintenance instructions.

In the event that repairs or modifications have been made by the consumer or other than with original GREENCUT spare parts, the warranty will be voided.

In the event of a justified warranty claim, we are entitled, at our discretion, to repair or replace the defective tool free of charge. Other claims beyond this warranty are not valid.

DECLARATION OF CONFORMITY (EC)

We, PRAT INTERNATIONAL BRANDS S.L., owner of the brand GREENCUT, with headquarters in Calle Blanquers (plot 7-8) Polígono Industrial Valls. 43800 - Valls, SPAIN, we declare that the scroll saw SRM120C, from serial number 2018 onwards, are in conformity with the requirements of the applicable European Parliament and Council Directives:

- Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.
- Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery and amending Directive 95/16/EC.

Harmonised standards:

EN 55014-2:2006+A1+A2, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

The product delivered coincides with the specimen which was subjected to EC type-examination.

Valls (SPAIN), November 12, 2018



Albert Prat Asensio, CEO (Authorized Representative and responsible for technical documentation).

GREENCUT[®]

 PRAT
INTERNATIONAL
BRANDS S.L.

INHALT

EINLEITUNG	63
SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN	63
WARNSYMBOLS	66
WARENBESCHREIBUNG	67
BOX INHALT	68
MONTIEREN	69
PRODUKT-NUTZUNG	71
WARTUNG	74
TRANSPORT UND LAGERUNG	76
ENTSORGUNG UND RECYCLING	76
GARANTIE	76
EG-KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	77

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GREENCUT Produkt entschieden haben. Wir sind zuversichtlich, dass Sie die Qualität schätzen und Ihre Bedürfnisse über einen langen Zeitraum erfüllen werden.

Denken Sie daran, dass Sie sich bei Fragen zur Montage, Verwendung, Wartung, Identifikation und Fehlersuche sowie zum Kauf von Ersatzteilen und/oder Zubehör an unseren Technischen Dienst wenden können.



ACHTUNG: Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise kann zu Schäden für den Benutzer und/oder das Produkt selbst führen. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle und Schäden, die dem Benutzer, Dritten und Gegenständen durch Nichtbeachtung des Inhalts dieser Anleitung entstehen.

Dieses Produkt ist nicht für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie dieses Produkt verkaufen, denken Sie daran, dieses Handbuch dem neuen Besitzer zu übergeben.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND VORSICHTSMAßNAHMEN

Die folgenden Symbole und Signalwörter sollen die mit diesem Produkt verbundenen Gefahren und Informationen erklären.

SYMBOL	WORT	BEDEUTUNG
	ACHTUNG	Kennzeichnet eine gefährliche Situation, die besondere Aufmerksamkeit erfordert, um jegliche Art von Verletzungen und/oder Schäden an der Maschine zu vermeiden.
	NOTIZ	Zeigt nützliche Informationen an, die die Arbeit erleichtern können.



ACHTUNG: Lesen und verstehen Sie alle Warnungen und Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Nichtbeachtung kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Alle Informationen in diesem Handbuch sind für Ihre eigene Sicherheit und die Ihrer Umgebung relevant. Wenn Sie Fragen zu den in diesem Handbuch enthaltenen Informationen haben, wenden Sie sich an einen Fachmann oder an den Technischen Dienst.

Die folgenden Informationen über Gefahren und Vorsichtsmaßnahmen enthalten die wahrscheinlichsten Situationen, die während des Gebrauchs dieser Maschine auftreten können. Konsultieren Sie alle Produktdokumentationen, Verpackungen und Etiketten vor der Verwendung.

Wenn Sie auf eine Situation stoßen, die nicht in diesem Handbuch beschrieben ist, verwenden Sie den gesunden Menschenverstand, um die Maschine so sicher wie möglich zu benutzen, und wenn Sie eine Gefahr sehen, benutzen Sie die Maschine nicht.

BENUTZER

- Dieses Produkt wurde für den Gebrauch durch volljährige Benutzer entwickelt, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Lassen Sie keine Minderjährigen oder Personen, die diese Anleitung nicht verstehen, das Produkt benutzen.
- Bevor Sie dieses Produkt verwenden, machen Sie sich mit ihm vertraut. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wo sich alle Steuerungen befinden, welche Sicherheitseinrichtungen und wie sie verwendet werden sollen.
- Wenn Sie ein unerfahrener Anwender sind, empfehlen wir Ihnen, einfache Arbeiten zu üben und, wenn möglich, in Begleitung einer erfahrenen Person.

PERSONENSCHUTZ

- Zwingen Sie diese Maschine nicht. Verwenden Sie diese Maschine, Zubehör, Werkzeuge usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Bedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die unbeabsichtigte Verwendung dieser Maschine kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- Seien Sie wachsam und achten Sie darauf, was Sie tun, wenn Sie diese Maschine steuern.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Gerätes. Vergewissern Sie sich, dass sich die Schalter in der Aus-Stellung befinden, bevor Sie die Maschine an eine elektrische Stromquelle anschließen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Überprüfen Sie, ob alle Sicherheitsfunktionen installiert und in gutem Zustand sind. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn eine seiner Komponenten beschädigt ist. Verwenden Sie keine stumpfen oder gebogenen Klingen.
- Betreiben Sie die Maschine nur, wenn sie sich auf einer festen, stabilen und ebenen Fläche befindet. Rutschige oder instabile Oberflächen können zu einem Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über die Maschine führen.
- Verletzungsgefahr während des Betriebs der Maschine. Seien Sie beim Umgang mit dem Werkstück immer vorsichtig.
- Vergewissern Sie sich, dass die Klinge richtig installiert und eingestellt ist, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
- Starten Sie die Maschine nicht, wenn das Werkstück die Klinge berührt.
- Versuchen Sie nicht, Materialien zu schneiden, die nicht für die Schnittgeschwindigkeit der Maschine und den Messertyp geeignet sind.
- Schneiden Sie kein Werkstück, das zu klein ist, um es sicher zu halten.
- Bei laufendem Motor nicht unter den Sägertisch greifen.
- Seien Sie vorsichtig beim Schneiden von runden oder unregelmäßig geformten Werkstücken. Runde Teile können abrollen und unregelmäßig geformte Werkstücke können die Klinge einklemmen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Tisch in Position ist, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.
- Beim Schneiden großer Werkstücke ist darauf zu achten, dass das Material in Tischhöhe abgestützt ist.
- Wenn sich das Messer verklemmt, schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung.
- Das Einatmen von Sägemehl kann gesundheitliche Risiken mit sich bringen. Die Verwendung einer Maske und eines Staubabsaugungssystems wird empfohlen.
- Halten Sie Haare, Kleidung, Schmuck und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.
- Lassen Sie dieses System nicht unbeaufsichtigt laufen.

ARBEITSKLEIDUNG

- Ziehen Sie sich entsprechend an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck, die sich in beweglichen Teilen fangen könnte. Wir empfehlen die Verwendung von: Schutzbrille, Gehörschutz, widerstandsfähige/rutschfeste Handschuhe und Staubmaske.

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Verwenden Sie das Gerät nicht bei extremen Temperaturen oder in einer Umgebung mit übermäßiger Luftfeuchtigkeit.
- Verwenden Sie diese Maschine nicht in explosionsgefährdeten Bereichen in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen und Stäuben.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche, dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. Gegenstände in der Nähe des Produkts können von der Maschine berührt und projiziert werden und Verletzungen verursachen.
- Halten Sie Kinder, Personen oder Tiere fern, während Sie diese Maschine bedienen.
- Denken Sie daran, dass der Maschinenbediener für Gefahren und Unfälle verantwortlich ist, die anderen Personen oder Dingen zugefügt werden. Der Hersteller haftet unter keinen Umständen für Schäden, die durch unsachgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch dieser Maschine entstehen

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Dieses Gerät kann bei unsachgemäßer Verwendung eine potenzielle Quelle für einen elektrischen Schlag sein.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Stromversorgungen den Spannungsanforderungen der Geräte entsprechen, bevor Sie die Geräte anschließen oder trennen.
- Halten Sie die Maschine von Wasser und übermäßiger Feuchtigkeit fern.
- Verwenden Sie keine Stromkabel zum Heben, Bewegen oder Transportieren von Geräten.
- Achten Sie darauf, dass die elektrischen Leitungen keine Stolpergefahr darstellen.

SICHERHEIT BEI WARTUNG, TRANSPORT UND LAGERUNG

- Ändern Sie die Produktkontrollen nicht.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf defekte Teile oder andere Bedingungen, die die ordnungsgemäße Funktion der Maschine beeinträchtigen können.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile sofort nur durch Original-Ersatzteile.
- Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten an der Maschine durch. Führen Sie keine Wartungs- und Reparaturarbeiten durch, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind. Wir empfehlen, dass Wartungen und Reparaturen, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, vom offiziellen technischen Dienst durchgeführt werden.
- Reinigen Sie die Maschine am Ende der Arbeiten immer von Staub und Schmutz.
- Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie sie vollständig, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln, diese warten, transportieren oder lagern.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Lösungsmitteln, brennbaren Flüssigkeiten oder starken Schleifmitteln.
- Transportieren Sie die Maschine durch die Basis. Bewegen Sie es nicht durch Ziehen am Netzkabel.
- Das Gerät ist nicht wetterfest und sollte nicht in direkter Sonneneinstrahlung, hohen Umgebungstemperaturen, in feuchten oder nassen Räumen gelagert werden.
- Lagern Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.

SERVICE

- Lassen Sie das Produkt regelmäßig von einem qualifizierten Techniker überprüfen und verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den offiziellen technischen Dienst.

WARNSYMBOLS

Die Symbole auf den Warnschildern dieses Systems und/oder in der Bedienungsanleitung weisen auf Informationen hin, die für den sicheren Betrieb dieses Systems erforderlich sind.



Achtung Gefahr!



Halten Sie Kinder von der Maschine fern.



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.



Gefahr des Materialausstoßes. Achten Sie auf Gegenstände, die von der Maschine berührt und projiziert werden können.



Tragen Sie Augen- und Gehörschutz.



Legen Sie keine Hände oder andere Körperteile in die Nähe von beweglichen Teilen der Maschine.



Tragen Sie enge, robuste Schutzhandschuhe.



Bevor Sie die Maschine warten, schalten Sie sie aus und trennen Sie sie vollständig.



Tragen Sie eine Maske, um sich vor Staub, Dampf und anderen giftigen Dämpfen zu schützen.



Garantierter Schalleistungspegel XX Lwa, dB(A).



Nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.



Entsorgen Sie Ihr Gerät umweltgerecht. Nicht in den Hausmülltonnen entsorgen.



Gefahr eines Stromschlags.



Entspricht den CE-Richtlinien.



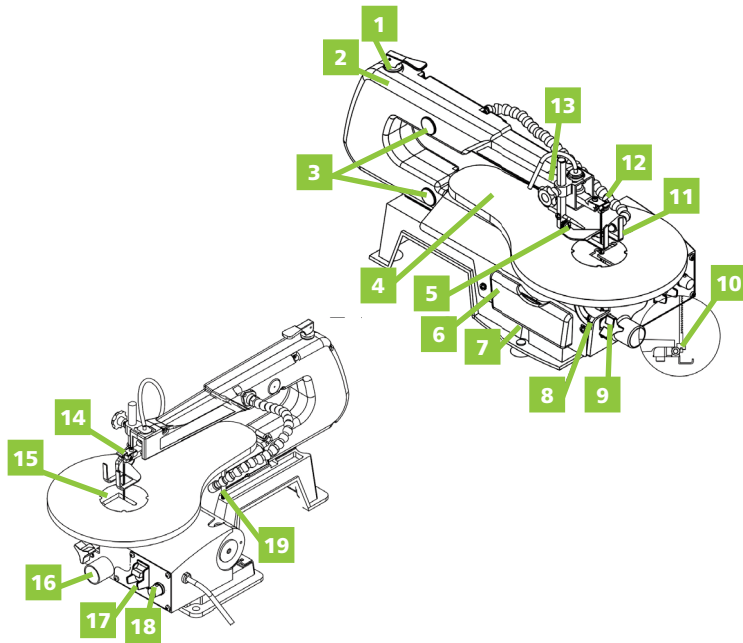
Personen, die nicht ausreichend geschützt sind, sollten sich in sicherer Entfernung aufhalten.

WARENBESCHREIBUNG

NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Verwenden Sie diese Maschine nur zum Schneiden von Holz und anderen Materialien. Verwenden Sie die Säge nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke. Jede andere als die oben beschriebene Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen und befreit den Hersteller von jeglicher Haftung.

DETAILLIERTE PRODUKTBE SCHREIBUNG



- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Klingen-Spannungsknopf | 11. Klingenschutzfuß |
| 2. Armgehäuse | 12. LED-Licht |
| 3. Gummilagerdeckel | 13. Schutzfuß-Verriegelungsknopf |
| 4. Tabelle | 14. Obermesserhalter |
| 5. Sägemehlgebläse | 15. Tischablage |
| 6. Lagerfläche | 16. Sägemehlsammelöffnung |
| 7. Basis | 17. EIN/AUS-Schalter |
| 8. Fasenskala und Zeiger | 18. Geschwindigkeitsregler |
| 9. Tisch- und Fasenverriegelungsknopf | 19. Tischverstellungsschraube |
| 10. Untere Messerhalterung | |

i **NOTIZ:** Die in diesem Handbuch beschriebenen Produkte können in Aussehen, Einschüssen, Beschreibung und Verpackung von den hier gezeigten oder beschriebenen Produkten abweichen.

TECHNISCHE MERKMALE

DEKUPIERSÄGE

Eingangsnennspannung	240V ~ 50 Hz
Nennleistung	120W
Funktionsweise	S2 30min
Variable Geschwindigkeit	550~1600 Rpm
Karriere	18mm
Tischgröße	414x254mm
Sägeblattlänge	133mm
Kehle	406mm
Maximale Schnitthöhe bei 90°.	50mm
Maximale Schnitthöhe bei 45°.	20mm
Tischneigung	0° a 45
Schallleistungspegel	Ohne Last: 78,4dB / Mit Last: 87,4dB
Gewicht	12Kg



NOTIZ: GREENCUT behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BOX INHALT

1. Dekupiersäge (1 Stück)
2. Sicherheitsabdeckung mit Schraube (1 Stück)
3. Sägeblatt 15TPI (1 Stück)
4. Stiftklingenhalter (2 Stück)
5. Sechskantschlüssel (1 Stück)

- Nehmen Sie das Produkt und das Zubehör aus der Verpackung. Stellen Sie sicher, dass alle Artikel vorhanden sind.
- Überprüfen Sie das Produkt, um sicherzustellen, dass es während des Transports nicht gebrochen oder beschädigt wurde.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial erst, wenn Sie das Produkt sorgfältig geprüft und zufriedenstellend verwendet haben.



ACHTUNG: Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Technischen Dienst. Verwenden Sie dieses Produkt nicht ohne Austausch des Teils. Die Verwendung dieses Produkts mit beschädigten oder fehlenden Teilen kann zu schweren Verletzungen des Bedieners führen.

MONTIEREN

- !** **ACHTUNG:** Schließen Sie die Maschine erst nach Abschluss der Montage an die Stromversorgung an. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen führen.

WERKBANK

- Wenn die Maschine an einem festen Ort eingesetzt werden soll, wird empfohlen, die Maschine mit den entsprechenden Befestigungsmitteln (nicht im Lieferumfang enthalten) an einer Werkbank oder einer anderen stabilen Fläche zu befestigen. Markieren und vorbohren Sie die Befestigungslöcher mit dem Maschinenfuß. Um Lärm und Vibrationen zu reduzieren, installieren Sie ein weiches Schaumstoffpolster (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen dem Maschinenfuß und der Werkbank.
- Sichern Sie die Säge so, dass Personen nicht stehen, sitzen oder gehen können. Die von der Säge geworfenen Ablagerungen können sie verletzen.
- Sichern Sie die Säge auf einer festen, ebenen Fläche, auf der die Säge nicht schwenken kann. Achten Sie darauf, dass genügend Platz vorhanden ist, um das Werkstück richtig zu handhaben und zu stützen.

AUSRICHTEN DER FASENANZEIGE

- i** **NOTIZ:** Die Fasenanzeige ist werkseitig eingestellt, muss aber vor Gebrauch überprüft werden (Abb.1 bis 4).

1. Entfernen Sie den Schutzfuß von der Klinge (1) mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (2), um die Schraube zu lösen.
2. Lösen Sie den Verriegelungsknopf (3) der Tischfase und bewegen Sie den Tisch, bis er etwa rechtwinklig zur Klinge steht.

Fig. 1

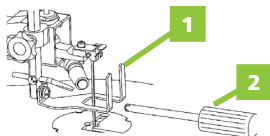
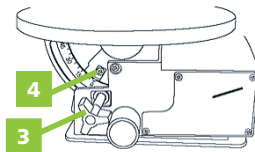


Fig. 2



3. Die Kontermutter (5) der Tischverstellungsschraube (6) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn lösen. Senken Sie die Tischverstellungsschraube durch Drehen im Uhrzeigersinn ab.
4. Verwenden Sie einen Kombinationswinkel (7), um den Tisch exakt 90° zur Klinge (8) einzustellen. Wenn zwischen dem Winkel und dem Flügel Platz ist, stellen Sie den Winkel des Tisches ein, bis der Raum geschlossen ist.
5. Verriegeln Sie den Verriegelungsknopf (3) der Tischfaserichtung, um zu verhindern, dass er sich bewegt.
6. Ziehen Sie die Einstellschraube (6) unter dem Tisch an, bis die Spitze der Schraube den Tisch berührt. Kontermutter (5) anziehen.
7. Schraube (4) lösen, indem Sie die Winkelskala und die Positionsanzeige auf 0° halten. Ziehen Sie die Schraube an.
8. Den Klingenschutzfuß (1) mit dem Sechskantschlüssel (2) so sichern, dass der Fuß flach am Tisch anliegt. Ziehen Sie die Schraube an.

Fig. 3

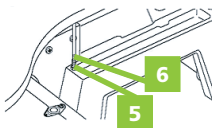
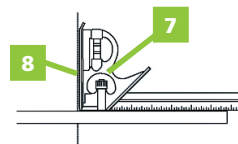


Fig. 4



KLINGENSCHUTZ FUSSVERSTELLUNG

Beim Schrägschnitt muss der Messerschutzfuß parallel zum Tisch und flach über dem Werkstück eingestellt werden (Abb. 5 und 6).

1. Zum Einstellen Schraube (2) lösen, Fuß (1) parallel zum Tisch neigen und Schraube anziehen.
2. Lösen Sie den Höhenverstellknopf (3), um den Fuß anzuheben oder abzusenken, bis er auf der Oberseite des Werkstücks aufliegt. Ziehen Sie den Knopf fest.

Fig. 5

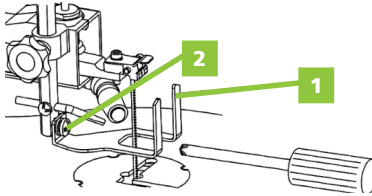
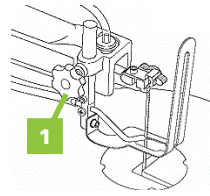


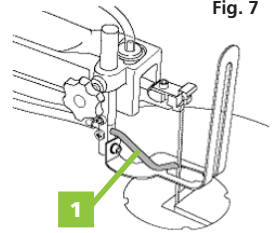
Fig. 6



EINSTELLUNG DES PULVERGEBLÄSES

- Für beste Ergebnisse sollte das Pulverblasrohr (1) so eingestellt werden, dass Luft sowohl auf das Blatt als auch auf das Werkstück geleitet wird (Abb. 7).

Fig. 7



SÄGEMEHL-SAMMELANSCHLUSS

- Mit dieser Intarsiensäge kann ein Schlauch oder Vakuumaufsatz (nicht mitgeliefert) an die Sägemehlsammelöffnung (1) angeschlossen werden. Wenn sich zu viel Sägemehl im Inneren des Bodens ansammelt, verwenden Sie einen Staubsauger oder entfernen Sie das Sägemehl manuell, indem Sie die Schrauben (2) und die Metallplatte auf der linken Seite der Säge entfernen. Setzen Sie die Metallplatte und die Schrauben wieder ein, bevor Sie mit der Säge beginnen (Abb. 8 und 9).

Fig. 8

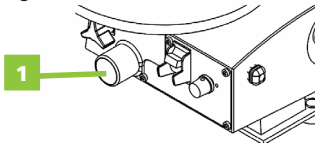
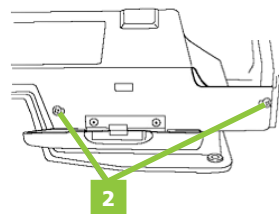
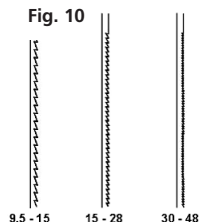


Fig. 9



MESSERAUSWAHL

- Diese Maschine akzeptiert 5" lange Klingen und glatte Klingen mit einer Vielzahl von Dicken und Breiten. Die Art des Materials und die Komplexität der Schneidoperationen bestimmen die am besten geeignete Anzahl von Zähnen pro Zoll ("tpi"). Wählen Sie immer die schmalsten Klingen für komplizierte Kurvenschnitte und die breitesten für gerade und große Kurvenschnitte. Die folgende Tabelle zeigt Vorschläge für verschiedene Materialien. Verwenden Sie diese Tabelle als Beispiel, aber in der Praxis ist die persönliche Präferenz die beste Methode der Auswahl (Abb. 10).



Zähne/Zoll (TPI)	Breite	Dicke	Hübe/Min (SPM)	Material
10 a 15	0,11"	0,018"	500 a 1200	Mittlere Drehung bei 1/4" bis 1-3/4" Holz, Weichmetall, Hartholz
15 a 28	0,055 a 0,11"	0,01" a 0,018"	800 a 1600	Kleine Drehungen in 1/8" bis 1-1/2" Holz, Weichmetall, Hartholz, etc.
30 a 48	0,024" a 0,041"	0,012" a 0,019"	Variable	Hartholz/Nicht-Eisen-Metalle mit sehr langsamen Geschwindigkeiten

PRODUKT-NUTZUNG

ALLGEMEINE BETRIEBSEMPFEHLUNGEN

Eine Dekupiersäge ist im Grunde genommen eine Bogenschneidemaschine. Es kann auch für Gerad- und Fasenschnitte oder Winkelschnitte eingesetzt werden.

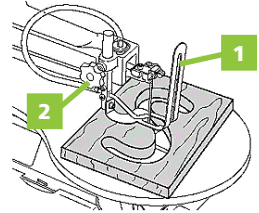
- Wenn Sie das Werkstück in die Maschine einlegen, tun Sie dies mit einer Geschwindigkeit, bei der das Schneiden effizient ist und keine unnötige Kraft auf das Messer wirkt, die zu Durchbiegung und Bruch führen könnte.
- Die Zähne einer Klinge schneiden nur im Gefälle.
- Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn Materialien mit einer Dicke von weniger als 25 mm (1") geschnitten werden. Wenn Sie Material mit einer Dicke von mehr als 25 mm schneiden, legen Sie das Werkstück sehr langsam in die Klinge ein und achten Sie darauf, es während des Schneidens nicht zu verbiegen oder zu verdrehen.
- Die Zähne der Schneckensägeblätter verschleifen und müssen ausgetauscht werden, um beste Schnittergebnisse zu erzielen. Die Klingen bleiben in der Regel 1/2 Stunde bis 2 Stunden scharf.
- Für präzise Schnitte kompensieren Sie die Tendenz der Klinge, der Holzmaserung zu folgen.
- Diese Dekupiersäge ist in erster Linie für den Holzschliff konzipiert. Beim Schneiden von Edel- und Nichteisenmetallen muss die Drehzahlregelung auf sehr niedrige Drehzahlen eingestellt sein.
- Verwenden Sie bei der Auswahl einer Klinge sehr dünne, schmale Klingen, um Materialien mit einer Dicke von 1/4" oder weniger zu schneiden. Allerdings reduzieren breitere Klingen die Fähigkeit, enge Kurven zu schneiden.
- Beim Schneiden von Sperrholz oder abrasiven Spanplatten verschleifen die Klingen schneller. Der Winkelschnitt in Hartholz verschleißt die Klingen schneller.

ZÜNDUNG UND DREHZAHLREGELUNG

1. Um die Maschine einzuschalten, drücken Sie die grüne ON-Taste ("I").
2. Zum Ausschalten der Maschine: Drücken Sie die rote Taste OFF ("O").
3. Die Geschwindigkeit ist zwischen 400 und 1600 SPM einstellbar. Drehen Sie den Drehzahlregler im Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit zu verringern.

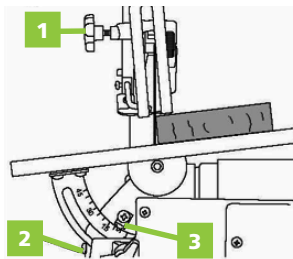
FREIHANDSCHNEIDEN

1. Den Schutzfuß des Messers (1) durch Lösen der Höhenverstellungstaste (2) anheben.
2. Legen Sie das Werkstück gegen die Klinge und den Klingenschutzfuß gegen die Oberseite des Werkstücks.
3. Sichern Sie den Klingenschutzfuß (1) durch Drücken der Höhenverstellungstaste (2).
4. Entfernen Sie das Werkstück von der Klinge, bevor Sie die Maschine einschalten.
5. Führen Sie das Werkstück langsam in das Blech ein, indem Sie es führen und gegen den Tisch drücken.
6. Wenn der Schnitt abgeschlossen ist, bewegen Sie die Kante des Werkstücks über den Schutzfuß der Klinge hinaus.



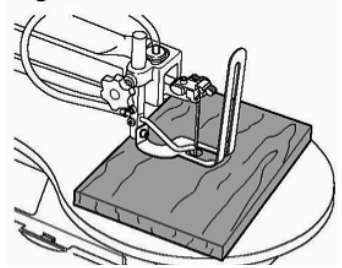
WINKELSCHNITT (ABGESCHRÄGT)

1. Den Klingenschutzfuß durch Lösen des Höhenverstellknopfes (1) in die höchste Position bringen. Drücken Sie den Knopf erneut.
2. Neigen Sie den Tisch in den gewünschten Winkel, indem Sie die Taste (2) zur Schrägstellung des Tisches lösen. Bewegen Sie den Tisch mit der Gradskala und dem Zeiger (3) auf den gewünschten Winkel.
3. Drücken Sie die Fasensperrtaste auf dem Tisch (2).
4. Lösen Sie die Schraube des Messerschutzes und schwenken Sie den Messerschutz in den gleichen Winkel wie den Tisch. Ziehen Sie die Klingenschutzschraube wieder an.
5. Legen Sie das Werkstück auf die rechte Seite der Klinge. Senken Sie den Klingenschutzfuß gegen die Oberfläche, indem Sie den Höhenverstellknopf lösen. Drücken Sie den Knopf erneut.
6. Führen Sie das Werkstück langsam in das Blech ein, indem Sie es führen und gegen den Tisch drücken.
7. Wenn der Schnitt abgeschlossen ist, bewegen Sie die Hinterkante des Werkstücks über den Klingenschutzfuß hinaus.



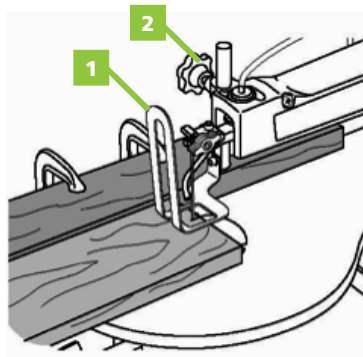
INNENSCHNITT

1. Bohren Sie eine 6 mm (1/4") oder größere Bohrung in das Werkstück.
2. Entfernen Sie das Messer von der Maschine.
3. Legen Sie das Werkstück auf den Tisch, wobei die Bohrung über der Tischzugangsöffnung ausgerichtet ist.
4. Installieren Sie eine Klinge durch die Bohrung im Werkstück.
5. Legen Sie das Werkstück gegen die Klinge und den Klingenschutzfuß gegen die Oberseite des Werkstücks.
6. Sichern Sie den Klingenschutzfuß, indem Sie den Höhenverstellknopf drücken.
7. Entfernen Sie das Werkstück von der Klinge, bevor Sie die Maschine einschalten.
8. Führen Sie das Werkstück langsam in das Blech ein, indem Sie es führen und gegen den Tisch drücken.
9. Wenn der Schnitt abgeschlossen ist, schalten Sie die Maschine aus, trennen Sie sie von der Stromversorgung und entfernen Sie dann Messer und Werkstück.



SCHNEIDEN IN GERADER LINIE

1. Den Schutzfuß des Messers (1) durch Lösen der Höhenverstellungstaste (2) anheben.
2. Messen Sie von der Seite der Klinge aus und legen Sie ein Lineal im erforderlichen Abstand und parallel zur Klinge auf den Tisch.
3. Befestigen Sie das Lineal am Tisch.
4. Überprüfen Sie Ihre Messungen erneut und stellen Sie sicher, dass die Regel sicher ist.
5. Legen Sie das Werkstück gegen die Klinge und den Klingenschutzfuß gegen die Oberseite des Werkstücks.
6. Sichern Sie den Klingenschutzfuß, indem Sie den Höhenverstellknopf drücken.
7. Entfernen Sie das Werkstück vom Blatt, bevor Sie die Laubsäge einschalten.
8. Legen Sie das Werkstück gegen das Lineal, bevor Sie die Schneidkante des Werkstücks gegen die Klinge drücken.
9. Führen Sie das Werkstück langsam in die Klinge ein, führen Sie das Werkstück gegen das Lineal und drücken Sie das Werkstück gegen den Tisch.
10. Wenn der Schnitt abgeschlossen ist, bewegen Sie die Kante des Werkstücks über den Schutzfuß der Klinge hinaus.



WARTUNG

Eine gute Wartung verlängert die Lebensdauer der Maschine. Ein längerer oder ständiger Gebrauch kann eine intensivere Wartung erfordern, damit die Maschine weiterhin ordnungsgemäß funktioniert.

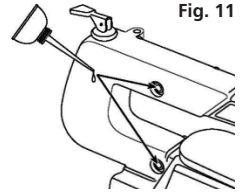


ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Maschine vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen. Dadurch werden mögliche Risiken ausgeschlossen.

SCHMIERUNG

Schmieren Sie die Armlager alle 50 Betriebsstunden (Abb. 11).

1. Drehen Sie die Säge seitlich und entfernen Sie die beiden Lagerdeckel.
2. Eine große Menge SAE 20 Öl (leichtes Motoröl, nicht im Lieferumfang enthalten) um die Welle und das Lager sprühen und das Öl über Nacht einweichen lassen.
3. Wiederholen Sie den obigen Vorgang für die gegenüberliegende Seite der Säge.



DEMONTAGE UND MONTAGE DER SCHAUFEL

Diese Säge verwendet punktgenaue Sägeblätter und glatte Sägeblätter. Spitzenklingen können in einer Vielzahl von Materialien schneller schneiden, sind aber dicker als die glatte Ausführung.

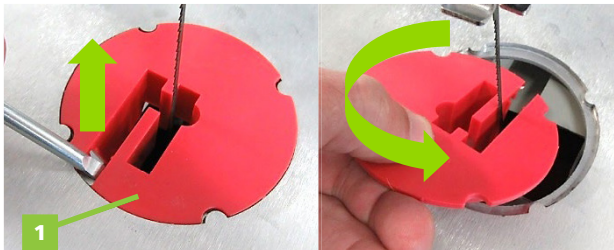


ACHTUNG:

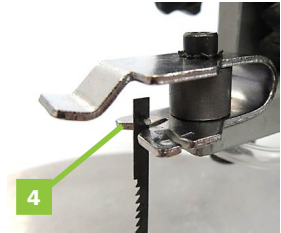
- Installieren Sie die Messer immer so, dass die Zähne nach unten und zur Vorderseite der Maschine zeigen.
- Einige Klingen können sich bei der ersten Verwendung leicht dehnen. Wenn dies der Fall ist, erhöhen Sie die Spannung auf der Klinge.
- Biegen Sie die Klingen während der Installation nicht.

PUNKTGENAUE KLINGEN

1. Entfernen Sie den Tischständer (1), heben Sie ihn vorsichtig vom Tisch ab, drehen Sie ihn dann und entfernen Sie ihn von der Maschine.
2. Lösen Sie die Klingenspannung, indem Sie den Klingenspannungsknopf (2) nach links (gegen den Uhrzeigersinn) drehen, bis keine Spannung mehr auf der Klinge vorhanden ist.
3. Die Messerstifte vom Messerhalter mit den unteren Löchern (3) und vom Messerhalter mit den oberen Löchern (4) lösen und das Messer von der Maschine entfernen.
4. Hängen Sie den unteren Ersatzklingenbolzen unter den unteren Schlitzklingenhalter (3) und den oberen Bolzen über den oberen Schlitzklingenhalter (4).



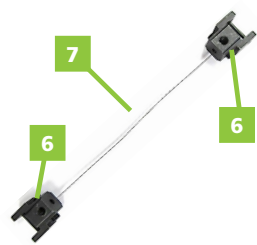
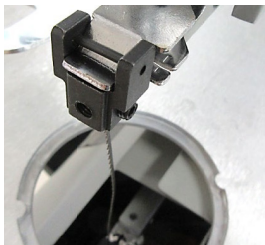
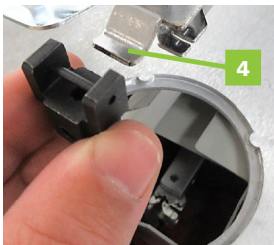
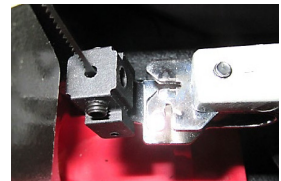
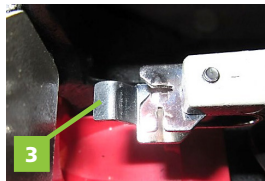
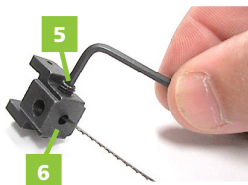
5. Erhöhen Sie die Klingenspannung, indem Sie den Klingenspannungsknopf (2) im Uhrzeigersinn drehen, bis die Klinge gerade ist.
6. Den Tischeinsatz (1) wieder montieren und darauf achten, dass er bündig mit der Tischoberfläche abschließt.



DE

GLATTE SÄGEBLÄTTER

1. Entfernen Sie den Tischständer (1), heben Sie ihn vorsichtig vom Tisch ab, drehen Sie ihn dann und entfernen Sie ihn von der Maschine.
2. Lösen Sie die Klingenspannung, indem Sie den Klingenspannungsknopf (2) nach links (gegen den Uhrzeigersinn) drehen, bis keine Spannung mehr auf der Klinge vorhanden ist.
3. Die Klingenhalter (6) vom unteren Flachklingenhalter (3) und vom oberen Flachklingenhalter (4) aushängen und das Messer aus der Maschine nehmen.
4. Lösen Sie die Druckschraube (5), die das Blatt an den Klingenhaltern (6) befestigt, und entfernen Sie das Blatt.
5. Die Enden des Ersatzmessers in die Messerhalterungen (6) einsetzen und das Messer durch Anziehen der Druckschrauben (5) sichern. Stellen Sie sicher, dass die Klinge zentriert ist und die Enden der Klinge nicht aus den Halterungen herausragen, wie in (7) angegeben.
6. Hängen Sie den unteren Messerhalter um den unteren Flachmesserhalter (3) und den oberen Messerhalter um den oberen Flachmesserhalter (4).
7. Erhöhen Sie die Klingenspannung, indem Sie den Klingenspannungsknopf (2) im Uhrzeigersinn drehen, bis die Klinge gerade ist.
8. Montieren Sie den Tischständer (1) wieder und achten Sie darauf, dass er bündig mit der Tischoberfläche abschließt.



TRANSPORT UND LAGERUNG

- Lassen Sie die Geräte vor dem Transport oder der Lagerung vollständig abkühlen.
- Lagern Sie das Produkt immer an einem sauberen, sicheren und trockenen Ort mit Temperaturen zwischen 0° und 45°C.
- Das Gerät ist nicht wetterfest und sollte nicht in direkter Sonneneinstrahlung, hohen Temperaturen oder an feuchten Orten gelagert werden.
- Lagern Sie die Maschine immer mit montiertem Schneidelementschutz.
- Bewahren Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Abgenutzte Produkte sind potentiell recycelbar und sollten nicht über den üblichen Abfall entsorgt werden. Helfen Sie uns, die Umwelt zu schützen und die natürlichen Ressourcen zu schonen. Entsorgen Sie das Gerät umweltgerecht. Nicht im Hausmüll entsorgen. Seine Kunststoff- und Metallteile können getrennt und recycelt werden. Bringen Sie dieses Gerät zu einem zugelassenen Recyclingzentrum (grüner Punkt).

Benzin, Altöle, Öl/Benzin-Mischungen und mit Benzin befleckte Gegenstände (z.B. Lumpen) dürfen nicht in den normalen Müll, Abwasser, Schmutz, Flüsse, Seen oder das Meer entsorgt werden. Ölverschmutzte Gegenstände sind gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen: Bringen Sie sie zu einem Recyclingzentrum.

Die in der Verpackung der Maschine verwendeten Materialien sind recycelbar: Bitte entsorgen Sie sie in einem geeigneten Behälter.

GARANTIE

GREENCUT gewährt auf alle GREENCUT Produkte eine Garantie von 2 Jahren (gültig für Europa). Die Gewährleistung richtet sich nach dem Kaufdatum unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks des Produkts.

Als Garantiebedingung muss der Originalbeleg mit Angabe des Kaufdatums und seiner Beschreibung sowie des defekten Werkzeugs vorgelegt werden.

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf normalen Verschleiß, insbesondere an Schaufeln, Schaufelbefestigungen, Turbinen, Lichtquellen, Lüfter- und Antriebsriemen, Laufrädern, Luftfiltern, Zündkerzen und Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, insbesondere durch Nichtbeachtung der Betriebs- und Wartungsanleitung.

Bei Reparaturen oder Modifikationen durch den Verbraucher oder mit anderen als Original-GREENCUT-Ersatzteilen erlischt die Gewährleistung.

Im Falle eines berechtigten Gewährleistungsanspruchs sind wir berechtigt, das defekte Werkzeug nach unserer Wahl kostenlos zu reparieren oder zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, PRAT INTERNATIONAL BRANDS S.L., Inhaber der Marke GREENCUT, mit Sitz in Calle Blanquers (Grundstück 7-8) Polígono Industrial Valls. 43800 - Valls, SPANIEN, wir erklären, dass das Dekupiersäge SRM120C, ab der Seriennummer des Jahres 2018 den Anforderungen der geltenden Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates entspricht:

- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG.

Harmonisierte Normen:

EN 55014-2:2006+A1+A2, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Das gelieferte Produkt entspricht dem Muster, das zur EG-Baumusterprüfung eingereicht wurde.

Valls (Spanien), 12. November 2018



Albert Prat Asensio, CEO (Prokurist und verantwortlich für die technische Dokumentation).

GREENCUT[®]



PRAT
INTERNATIONAL
BRANDS S.L.

GREENCUT®

www.greencut.es

Manual revisado en noviembre de 2018