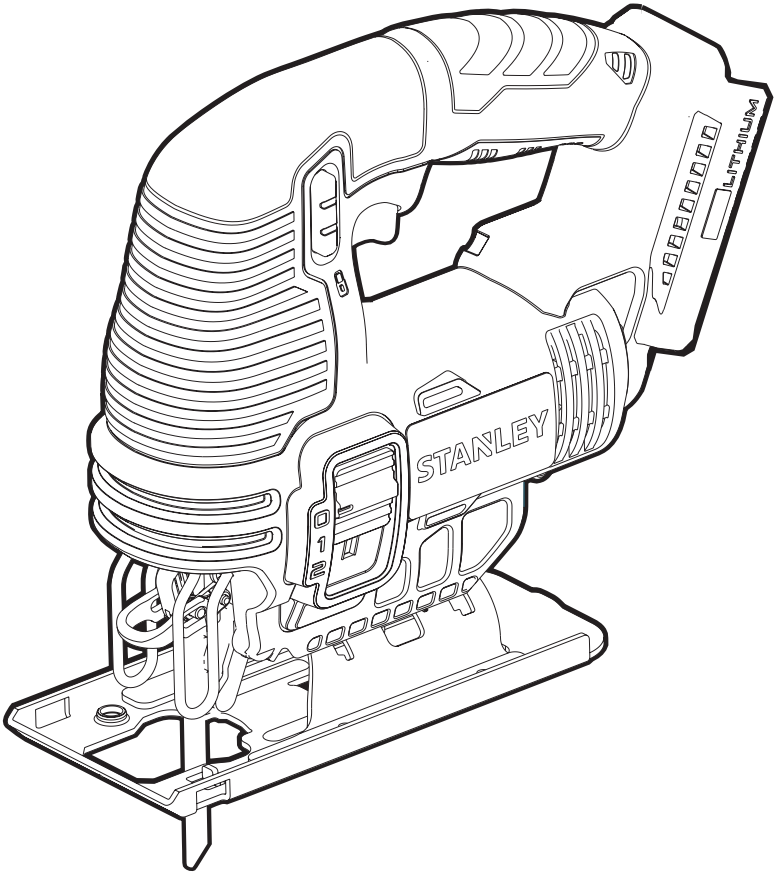
STANLEY®



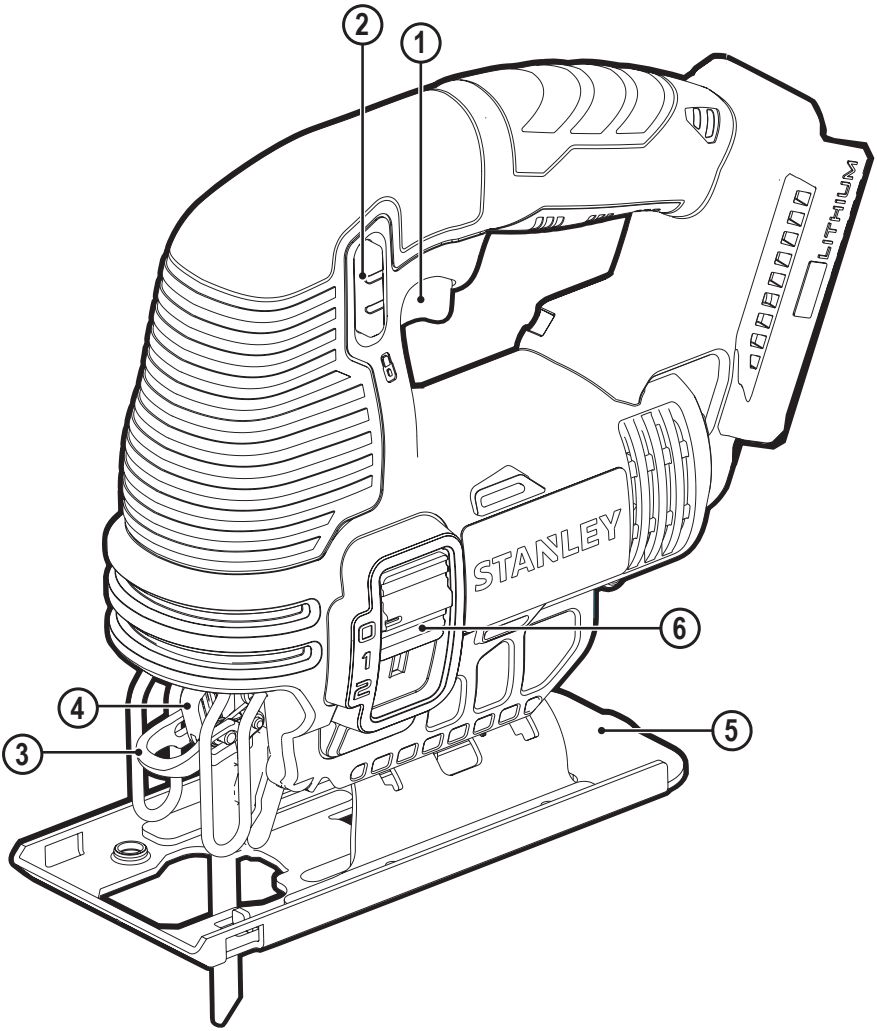
STCT1860

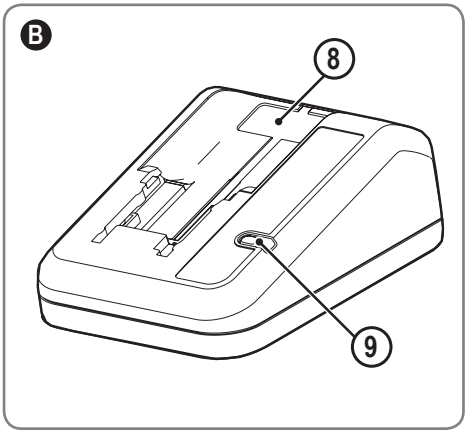
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTIONS MANUAL

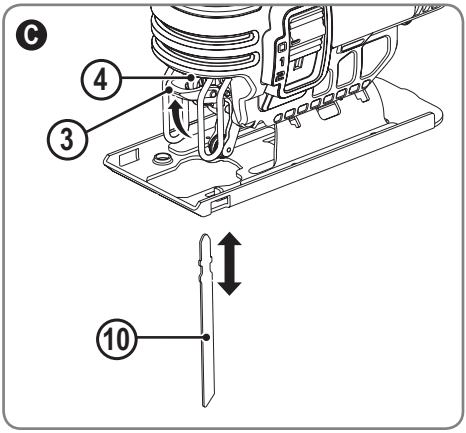
Español	**Página**	**5**
Português	**Página**	**11**
English	**Page**	**17**

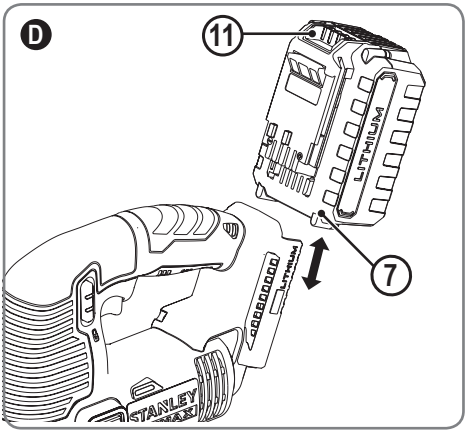
ADVERTENCIA: LEASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.
WARNING: READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING PRODUCT.

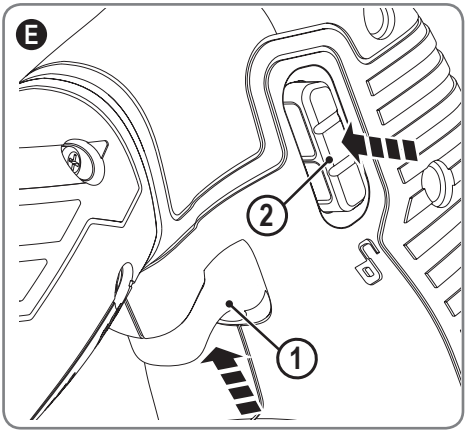
Ⓐ

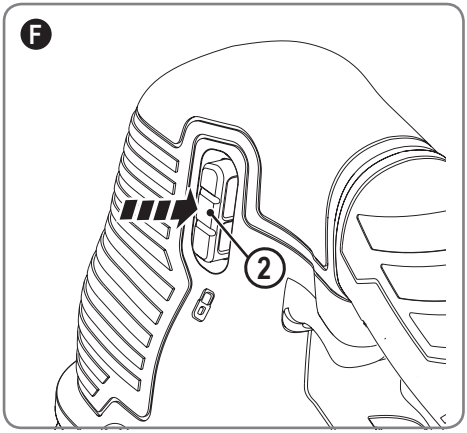

2
1
LITHIUM
STANLEY
0
1
2
6
4
3
5

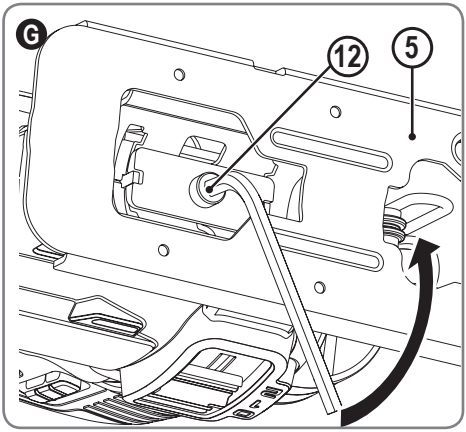

B
8
9

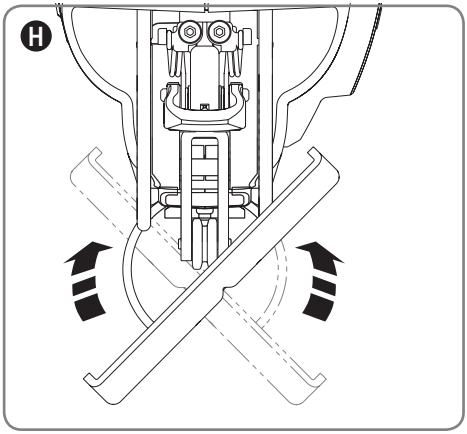

C
4
3
10

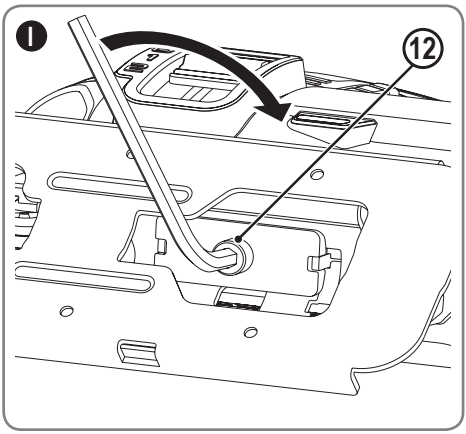

D
11
7
LITHIUM
STANLEY

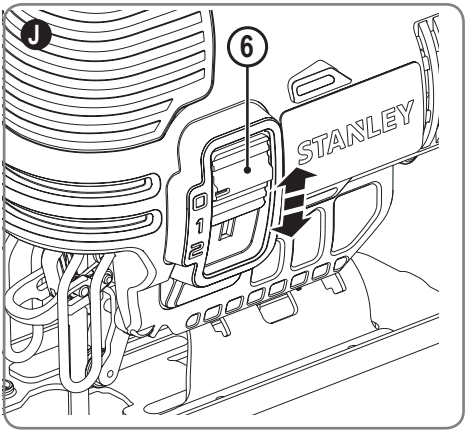

E
2
1


F
2


G
12
5


H


I
12


J
6
STANLEY

USO PREVISTO

Su sierra caladora STCT1860 Stanley ha sido diseñada para cortar madera, plástico y lámina de metal. Esta herramienta fue diseñada para usuarios profesionales y particulares no profesionales.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Normas Generales de Seguridad

ADVERTENCIAS! Lea todas las instrucciones antes de operar el producto. El incumplimiento de todas y cada una de las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta. El término empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere a la herramienta eléctrica con alimentación de red (con cable)o alimentada por pila (sin cable).

1. Seguridad del área de trabajo

a. Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.

b. No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.

c. Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica. Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

a. El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra. Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

b. Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. El riesgo a quedar expuesto a una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.

c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior. Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.

d. Cuide el cable eléctrico. No utilice el cable eléctrico para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables eléctricos dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.

e. Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables alargadores homologados para su uso en exteriores. La utilización de un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

f. Si fuera inevitable la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). La utilización de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

a. Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.

b. Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular, respiratoria y auditiva. Los equipos de protección tales como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos, utilizados en condiciones adecuadas, contribuyen a reducir las lesiones personales.

c. Evite una puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o la batería, coger o transportar la herramienta. Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o si se enchufan con el interruptor encendido puede dar lugar a accidentes.

d. Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede producir lesiones al ponerse a funcionar.

e. Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

f. Utilice ropa apropiada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de laspartes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo partes móviles.

g. Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente. El empleo de equipos de recogida de polvo reduce los riesgos derivados del polvo.

4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a. No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación. Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

b. No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso. Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

c. Desconecte el enchufe de la fuente eléctrica y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

d. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso. Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.

e. **Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

f. **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.

g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

5. Uso y cuidado de herramientas con batería

a. **Recargue la batería únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de batería puede provocar un incendio si se utiliza con otra batería.

b. **Use las herramientas únicamente con las baterías específicamente dIseñadas.** El uso de cualquier otra batería puede provocar lesiones o un incendio.

c. **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, o cualquier otro objeto metálico pequeño que pueda dar lugar a una conexión entre los bornes.** El cortocircuito entre los bornes de la batería puede ocasionar quemaduras o un incendio.

d. **Un mal uso puede dar lugar a que la pila pierda líquido; evite cualquier contacto con el líquido.** Si accidentalmente entra en contacto con el líquido, enjuáguese con agua. Si le entra líquido en los ojos, busque rápidamente asistencia médica. El líquido que pierde la pila puede ocasionar irritación o quemaduras.

6. Servicio técnico

a. **Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡ADVERTENCIA! Advertencias adicionales de seguridad para esmeriladoras.

- **Cuando realice operaciones en las que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto, sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de sujeción aisladas.** Cuando el accesorio de corte entra en contacto con cables "vivos" puede hacer que las partes metálicas de la herramienta que están expuestas queden "vivas" también y causar una descarga eléctrica al operador.
- **Utilice pinzas de sujeción u otra forma práctica para sujetar y apoyar la pieza de trabajo sobre una plataforma estable.** Cuando se sostiene la pieza de trabajo con la mano, o contra el cuerpo, queda inestable y puede causar una pérdida de control.
- **Mantenga las manos alejadas del área de corte. Jamás pase las manos bajo la pieza de trabajo, por ninguna razón.** Evite insertar los dedos o pulgares cerca de la hoja reciprocante y la pinza de sujeción. No tome la zapata de la sierra para estabilizarla.
- **Mantenga las hojas afiladas. Las hojas romas o dañadas pueden hacer que la sierra se mueva o se pare bajo presión.** Use siempre hojas del tipo adecuado para el material de la pieza de trabajo y el tipo de corte.
- **Cuando corte tubos y conduits, asegúrese que no haya presencia de agua, o cables eléctricos, etc.**
- **No toque la pieza de trabajo ni la hoja inmediatamente después de operar la herramienta.** Pueden estar muy calientes.
- **Antes de hacer cortes en paredes, pisos o techos, recuerde que puede haber peligros ocultos, revise si hay cables o tuberías.**
- **La hoja se seguirá moviendo después de liberar el interruptor.** Apague siempre la herramienta y espere a que la hoja se detenga por completo antes de bajar la herramienta.

¡ADVERTENCIA! El valor de emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede ser diferente del valor declarado, dependiendo de la manera en la que se use la herramienta. El nivel de vibración puede aumentar por encima del nivel declarado.

- **Este manual de instrucciones describe el uso previsto.** El uso de cualquier accesorio u otra pieza, o la ejecución de operaciones con esta herramienta que difieran de los recomendados en este manual de instrucciones, puede representar un riesgo de lesiones personales y/o daños a la propiedad.

RIESGOS RESIDUALES

Pueden surgir riesgos residuales adicionales al usar la herramienta que pueden no haber sido incluidos en las advertencias de seguridad adjuntas. Estos riesgos pueden derivarse del uso indebido, uso prolongado, etc. Incluso con la aplicación de las normas de seguridad pertinentes y la implementación de dispositivos de seguridad, algunos riesgos residuales no pueden evitarse. Éstos incluyen:

- Lesiones causadas por el contacto con partes giratorias/ móviles.
- Lesiones causadas al cambiar cualquier pieza, cuchilla o accesorio.
- Lesiones causadas por el uso prolongado de una herramienta. Al utilizar cualquier herramienta durante periodos prolongados, asegúrese de tomar descansos regulares.
- Deterioro de la audición.
- Riesgos para la salud causados por respirar el polvo desarrollado al usar la herramienta (por ejemplo: al trabajar con madera, especialmente roble, haya y MDF).

SEGURIDAD DE TERCEROS

- Este aparato no está diseñado para su uso por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisadas o instruidas acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Baterías

- Jamás intente abrir la batería, por ninguna razón.
- No exponga la batería al agua.
- No almacene la batería en lugares donde la temperatura pueda exceder de 40 °C.
- La batería sólo se debe cargar a temperaturas ambiente entre 10 °C y 40 °C.
- La batería sólo se debe cargar usando el cargador incluido.
- Cuando elimine las baterías, debe seguir las instrucciones de la sección “Protección del medio ambiente”..



No intente cargar baterías dañadas.

Cargadores

- Use el cargador Stanley para cargar sólo la batería de la herramienta con la que venía. Otras baterías pueden explotar y causar lesiones personales y daños.
- Jamás intente cargar baterías no recargables.
- Reemplace los cables defectuosos de inmediato.
- No exponga el cargador al agua.
- No abra el cargador.
- No manipule el interior del cargador.



Sólo para interiores



Lea el manual de instrucciones antes de usar.

ETIQUETAS SOBRE LA HERRAMIENTA

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

	¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones antes de su uso.		
	Use protección auditiva.		
	Use protección ocular.		
V	Voltios	⎓	Corriente Directa
A	Amperes	n_0	Velocidad sin Carga
Hz	Hertz	⧈	Construcción Clase II
W	Watts	⏚	Terminales de Conexión a Tierra
min	minutos	⚠	Símbolo de Alerta Seguridad
∼	Corriente Alterna	/min. (rpm)	Revoluciones o Reciprocaciones por Minuto

Posición del Código de Fecha (Fig. A)

El Código de fecha, que incluye el año de fabricación, se encuentra impreso en el alojamiento.

Ejemplo:

2018 XX 58

Año de fabricación

CONTENIDO DE LA CAJA

1 Manual de instrucciones
1 Sierra Caladora
1 Batería de litio 2Ah
1 Cargador 1A
1 Manual de instrucciones
1 Tarjeta de garantía
1 Lista de Centros de Servicio
1 Caja

- Revise que durante el transporte no se hayan causado daños en la herramienta, sus partes o accesorios.
- Tome el tiempo necesario para leer con cuidado el manual antes de la operación.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



La herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto no requiere una toma a tierra. Compruebe siempre que la tensión de la red corresponda al valor indicado en la placa de características.



¡ADVERTENCIA! Si el cable de alimentación esta dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por Stanley, la garantía no tendrá efecto.

CARACTERISTICAS (FIG.A)

Esta herramienta incluye algunas o todas las siguientes características:

1. Interruptor de gatillo de velocidad variable
2. Seguro
3. Palanca de seguro de la hoja de sierra
4. Abrazadera de la hoja
5. Zapata
6. Botón de acción de corte

Fig. B

8. Cargador de batería
9. Indicador de carga

ENSAMBLAJE

¡ADVERTENCIA! Antes del ensamble y ajuste, debe retirar la batería siempre. Recuerde siempre apagar la herramienta antes de insertar o retirar la batería.

Antes de ensamblar la herramienta, retire la batería y confirme que la hoja se ha detenido. Las hojas de sierra usadas pueden estar calientes.

Colocación y remoción de la hoja de sierra (fig. C)

- Sostenga la hoja de sierra **(10)** con los dientes hacia delante.
- Levante la palanca de seguro de la hoja de sierra **(3)**.
- Inserte el mango de la hoja por completo dentro de la abrazadera de la hoja **(4)** hasta el tope.
- Libere la palanca.
- Para retirar la hoja de sierra **(10)**, levante la palanca de seguro de la hoja de sierra **(3)** y saque la hoja.

Colocación y remoción de la batería (fig. D)

- Para colocar la batería **(7)**, debe alinearla con el receptáculo de la herramienta. Deslice la batería dentro del receptáculo y empújela hasta que quede ajustada en su lugar.
- Para retirar la batería, presione los botones de liberación **(11)** al tiempo que saca la batería del receptáculo.

OPERACIÓN

¡ADVERTENCIA! Deje que la herramienta trabaje a su ritmo. No la sobrecargue.

- Recuerde que cuando el disco de esmerilado o corte toca la pieza de trabajo, habrá una corriente de chispas.
- La herramienta siempre debe estar colocada de manera que la guarda ofrezca la máxima protección contra el disco de esmerilado o corte.

Carga de la batería (fig. B)

- La batería se debe cargar antes de usarla por primera vez y cuando no produzca suficiente energía para trabajos que antes podía hacer con facilidad. La batería se puede calentar durante la carga; esto es normal y no indica problemas.

¡ADVERTENCIA! Evite cargar la batería a temperaturas ambiente por debajo de a 10 °C o por encima de 40 °C. Temperatura de carga recomendada: aproximadamente 24 °C.

Nota: El cargador no cargará la batería si la temperatura de la celda es menor a unos 10 °C o mayor a 40 °C.

Debe dejar la batería en el cargador y el cargador empezará a cargar automáticamente cuando la temperatura de la celda haya subido o bajado.

- Para cargar la batería **(7)**, insértela en el cargador **(8)**. La batería sólo entra en el cargador en una posición. No debe forzarla. Asegúrese que la batería está totalmente asentada en el cargador.
- Conecte el cargador y encienda la alimentación principal. El indicador de carga **(9)** empezará a parpadear. La carga está completa cuando el indicador de carga **(9)** queda encendido de manera continua. El cargador y la batería se pueden quedar conectados indefinidamente. El LED se encenderá cuando el cargador ocasionalmente rellene la carga de la batería.
- Cargue las baterías descargadas dentro de un plazo de 1 semana. Si la batería se almacena en estado descargado, su vida útil disminuirá en gran manera. Si deja la batería en el cargador, el paquete de cargador y batería conectado con el LED encendido indefinidamente. El cargador mantendrá la batería fresca y totalmente cargada.

Diagnóstico del cargador

Si el cargador detecta una batería débil o dañada, el indicador de carga **(9)** empezará a parpadear rápidamente en rojo. Proceda como se indica:

- Reinserte la batería **(7)**.
- Si el indicador de carga continúa parpadeando en rojo y rápido, use otra batería para determinar si el proceso de carga funciona adecuadamente.
- Si la segunda batería funciona correctamente, la batería original está defectuosa y la debe devolver a un centro de servicio para su reciclaje.
- Si la batería nueva da la misma indicación que la original batería, lleve el cargador a un centro de servicio autorizado para que hagan pruebas.

Nota: Se pueden requerir hasta 30 minutos para determinar que la batería está defectuosa.

- Si la batería está demasiado caliente o demasiado fría, el parpadeo del LED alternará su parpadeo en rojo entre rápido y lento, uno a cada velocidad y se repetirá.

Encendido y apagado (Fig. E & F)

- Para encender la herramienta, deslice el interruptor **(2)** hacia la izquierda, luego, jale y sostenga el interruptor de gatillo de velocidad variable **(1)**.
- Para apagar, libere el interruptor de gatillo **(2)**.

¡ADVERTENCIA! No encienda o apague la herramienta cuando tenga una carga.

¡ADVERTENCIA! Deslice siempre el interruptor de bloqueo **(1)** hacia atrás, a la posición de bloqueo, cuando no esté usando la herramienta.

Control de velocidad variable

El interruptor de encendido/apagado de velocidad variable ofrece varias velocidades para lograr velocidades de corte muy mejoradas en diversos materiales.

- La velocidad está determinada por la tracción ejercida sobre el interruptor de gatillo **(1)**.

Corte de biseles (Fig. G, H y I)

La zapata se puede ajustar en un ángulo de 45°, a la izquierda o la derecha. Para ajustar el ángulo del bisel:

- Afloje la Zapata que retiene le perno **(12)** con la llave hexagonal incluida, para aflojar la zapata **(5)**.
- Deslice la zapata **(5)** hacia delante para liberarla del retén de 0°.
- Rote la zapata al ángulo deseado para el bisel **(Fig. G)**.
- Deslice la zapata hacia atrás para enganchar el retén izquierdo o derecho.

- Apriete el perno restante de la zapata **(12)** con la llave hexagonal incluida, para asegurar la zapata **(5)** en la posición requerida.

Nota: La zapata se puede ajustar en ángulo hacia la izquierda o la derecha y tiene retenes a 45°.

Acción de corte (fig. J)

La sierra caladora está equipada con tres acciones de corte, dos orbitales y una recta. La acción orbital tiene un movimiento de hoja más agresivo y está diseñada para corte de materiales suaves, como madera o plástico. La acción orbital brinda un corte más rápido, pero menos uniforme, en el material. En la acción orbital, además del movimiento hacia arriba y hacia abajo, la hoja se mueve hacia delante durante la carrera de corte.

¡ADVERTENCIA! Los metales o maderas duras no se deben cortar jamás en acción orbital.

- Deslice el botón de acción de corte **(6)** entre las tres posiciones de corte: 0, 1 y 2.
- La posición 0 es para corte recto.
- Las posiciones 1 y 2 son para corte orbital.
- La agresividad del corte incrementa cuando se ajusta la palanca de uno a dos, dos siendo el corte más agresivo.

Corte

- Siempre sostenga la herramienta con dos manos.
- Deje que la hoja corra libremente por unos segundos antes de comenzar el corte.
- Mientras realiza el corte, aplique sólo una presión ligera en la herramienta.
- De ser posible, trabaje con la zapata **(5)** presionada contra la pieza de trabajo. Esto le dará mejor control sobre la herramienta y reducirá la vibración de la misma, además de evitar que la hoja se dañe.

Consejos para lograr un uso óptimo

General

- Use alta velocidad para madera, velocidad media para aluminio y PVC, y baja velocidad para metales distintos al aluminio.

Corte de laminados

Cuando la hoja de sierra hacer el corte durante la carrera ascendente, la superficie más cercana a la zapata se puede astillar.

- Use una hoja de sierra de dientes finos.
- Corte por la parte trasera de la pieza de trabajo.
- Para minimizar el astillado, sujete un pedazo de madera o conglomerado a ambos lados de la pieza de trabajo, y corte este sándwich.

Corte de metal

Recuerde que se requiere mucho más tiempo para cortar metal, que para cortar madera.

- Use una hoja de sierra adecuada para cortar metal. Use una hoja de sierra de dientes finos para metales ferrosos y hoja de sierra más gruesa para metales no ferrosos.
- Cuando corte lámina de metal delgada, sujete una pieza de madera de desecho a la superficie trasera de la pieza de trabajo y corte a través de este sándwich.
- Aplique una delgada película de aceite sobre la línea de corte deseada.

¡ADVERTENCIA! No use la herramienta para mezclar o bombear combustible o líquidos explosivos (benceno, alcohol, etc.). No mezcle ni agite líquidos cuya etiqueta indica que son inflamables.

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica Stanley ha sido diseñada para operar durante un periodo prolongado de tiempo con un mínimo de mantenimiento. Una operación continua satisfactoria depende del cuidado adecuado de la herramienta y de una limpieza regular.

¡ADVERTENCIA! Para minimizar el peligro de lesiones personales graves, por favor apague la herramienta y desconecte todas las clavijas antes de ajustar o retirar/instalar cualquier accesorio. Antes de reensamblar la herramienta, presione y libere el interruptor para asegurarse de que la herramienta está apagada.

- La herramienta no debe recibir servicio del usuario. En caso de problemas, acuda a un taller autorizado.
- La herramienta se apaga automáticamente cuando los cepillos de carbón están desgastados.

¡ADVERTENCIA! Antes de realizar tareas de mantenimiento en herramientas eléctricas alámbricas/inalámbricas:

- Apague la herramienta y desconéctela.
- O, apague la herramienta y retire la batería, si es que tiene una batería separada.
- O deje que la batería se descargue por completo, cuando está integrada, y luego apague la herramienta.
- Antes de limpiar el cargador, desconéctelo. El cargador no requiere mantenimiento más allá de la limpieza regular.
- Limpie regularmente las ranuras de ventilación de la herramienta/accesorio/cargador, con un cepillo suave o trapo seco.
- Limpie regularmente el alojamiento del motor con un trapo húmedo. No use limpiadores abrasivos o con base de solvente.
- Abra regularmente el mandril y dele golpes suaves para retirar el polvo del interior (cuando la herramienta cuente con mandril).

Lubricación

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación adicional. Los accesorios y otros elementos se deben lubricar regularmente en la parte de la base SDS Plus.

Limpieza

¡ADVERTENCIA! Una vez que haya acumulación visible de polvo en los ductos de ventilación y el área circundante, use de inmediato aire seco para soplar el polvo y la suciedad del interior del alojamiento. Deberá usar equipo de protección para cara y ojos adecuado durante este proceso.

¡ADVERTENCIA! Jamás use solventes ni agentes químicos fuertes para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos agentes químicos pueden debilitar el material de las partes. Use sólo jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Jamás permita el ingreso de líquidos en la herramienta; jamás sumerja parte alguna de la herramienta en el líquido.

¡IMPORTANTE! Para garantizar la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes, deben ser realizados únicamente por el Servicio Técnico Autorizado, ya que utilizarán piezas idénticas para su sustitución.

Accessorios Opcionales

¡ADVERTENCIA! Debido a que no se han probado con esta herramienta accesorios que no sean Stanley, el uso de dichos accesorios puede ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, use sólo los accesorios Stanley recomendados con este producto.

Protección del Medio Ambiente

Separación de desechos.

Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si llega el momento de reemplazar su producto Stanley o éste ha dejado de tener utilidad para usted, no lo deseche con la basura doméstica normal. Asegúrese de que este producto se deseche por separado.

La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse.

La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas. La normativa local puede ofrecer la separación de desechos de productos eléctricos de uso doméstico en centros municipales de recogida de desechos o através del distribuidor cuando adquiere un nuevo producto.

Observaciones

Stanley tiene una política de mejora continua de nuestros productos, y así, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. El equipo estándar y los accesorios pueden variar según el país. Las especificaciones del producto pueden variar según el país. Es posible que no en todos los países esté disponible todo el rango de productos. Contacte a sus distribuidores Stanley para conocer la disponibilidad de productos.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Todos los Centros de Servicio de Stanley cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Para mayor información acerca de nuestros centros de servicio autorizados y si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, comuníquese a su oficina local.

DATOS TÉCNICOS

SIERRA CALADORA INALÁMBRICA		STCT1860
Voltaje de entrada	V	20
Velocidad sin carga	000/min (rpm)	0 - 2500
Longitud de la carrera	pul (mm)	0,7 (19)
Máxima profundidad de corte	pul (mm)	
Madera		2,2 (55)
Acero		0,3 (8)
Aluminio		0,8 (20)
Peso	lbs (kg)	5,1 (2,3)

BATERÍA		SB20D	SB20M
Voltaje	V_{DC}	20	20
Capacity	Ah	2,0	4,0
Tipo		Ion de Litio	Ion de Litio

CARGADOR		SC201
Voltaje de entrada	V_{AC}	220/127
Voltaje de salida	V_{DC}	20
Corriente	A	1,0

APLICAÇÃO PREVISTA

Sua serra tico-tico STCT1860 Stanley foi projetada para cortar madeira, plástico e chapas de metal. Esta ferramenta foi projetada tanto para profissionais quanto para usuários sem treinamento.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Regras Gerais de Segurança

AVISO! Leia todas as instruções antes de operar o produto. Leia e compreenda todas as instruções. O descumprimento das instruções abaixo pode causar choques elétricos, incêndio e/ou lesões pessoais graves.

Guarde todas as advertências e instruções para referência futura. O termo "Ferramenta Elétrica" em todas as advertências listadas, abaixo se refere a ferramenta elétrica (com fio) operada por rede elétrica ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. Segurança na área de trabalho

a. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas e mal iluminadas são propícias a acidentes.

b. **Não trabalhe com ferramentas elétricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem provocar incêndios de poeiras ou vapores.

c. **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica.** As distrações podem dar origem e fazer com que perca o controle da ferramenta.

2. Segurança elétrica

a. **O plugue da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada. O plugue não deve ser modificado de modo algum. Não utilize quaisquer plugues adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra.** Plugues sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques elétricos.

b. **Evite que o corpo entre em contato com superfícies ligadas à terra, como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

c. **As ferramentas elétricas não podem ser expostas a chuva nem a umidade.** A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.

d. **Manuseie o cabo elétrico com cuidado. O cabo elétrico não deve ser utilizado para transportar ou pendurar a ferramenta, nem para puxar o plugue da tomada.** Mantenha o cabo elétrico afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes móveis. Cabos elétrico danificados ou torcidos aumentam o risco de choques elétricos.

e. **Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.** A utilização de um cabo apropriado para áreas ao ar livre reduz o risco de choques elétricos.

f. **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize um Dispositivo de Corrente Residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

a. **Mantenha-se atento, observe o que está fazendo e seja prudente ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de falta de atenção durante a utilização de ferramentas elétricas poderá causar graves lesões.

b. **Utilize equipamentos de proteção. Use sempre óculos de proteção.** Use equipamentos de proteção como, por exemplo, máscara anti-poeiras, sapatos de segurança anti-derrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, de acordo com o tipo e a aplicação de ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.

c. **Evite partidas repentinas. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica e/ou a bateria, pegando ou transportando a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o dedo no botão ou ligar ferramentas elétricas à tomada com o interruptor na posição de ligado pode dar origem a acidentes.

d. **Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa peça rotativa da ferramenta elétrica poderá causar lesões.

e. **Não se incline. Mantenha-se sempre bem posicionado e em equilíbrio.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f. **Utilize vestuário adequado. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha os cabelos, roupas e luvas afastadas das peças em movimento.** Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças em movimento.

g. **Quando possível usar equipamento de sucção ou captação de pó. Certifique-se de que estes estejam montados e que sejam utilizados corretamente.** O uso de equipamentos de coleta de pó reduz os riscos derivados do mesmo.

4. Uso e cuidados com a ferramenta elétrica

a. **Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho pretendido.** A ferramenta elétrica correta realizará o trabalho da melhor forma e com mais segurança, com a potência com que foi projetada.

b. **Não utilize a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não funcionar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o botão é perigoso e terá de ser reparado.

c. **Desligue o plugue da tomada e/ou a bateria da tomada antes de proceder qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.

d. **Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas se utilizadas por pessoas não qualificadas.

e. **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhadas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. As peças danificadas devem ser**

reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica. Muitos acidentes tem como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.

f. **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com a manutenção adequada e as extremidades afiadas bloqueiam com menos frequência e são mais fáceis de controlar.

g. **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes das normas de utilização podem resultar em situações perigosas.

5. Uso e cuidados com a ferramenta com bateria

a. **Somente carregue com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria quando utilizado em outra bateria pode gerar risco de incêndio.

b. **Somente utilize ferramentas elétricas com baterias especificamente desenvolvidas.** A Utilização de qualquer outra bateria pode causar risco de lesão e incêndio.

c. **Quando a bateria não for utilizada, mantenha-a distante de outros objetos de metal, como clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer a conexão entre um terminal e outro.** Encurtar os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

d. **Em condições abusivas, o líquido pode ser expelido da bateria; evite contato.** Se o contato ocorrer de forma acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido expelido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

6. Serviço

a. **Peça a um técnico para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição originais.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

ADVERTÊNCIA! Avisos adicionais de segurança para esmerilhadeiras angulares.

- **Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aderência isoladas quando estiver realizando operações em que a empunhadura possa entrar em contato com fios ocultos.** Caso o acessório de corte entre em contato com um fio "eletrificado" isso pode ocasionar que as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica também estejam "eletrificadas" e dar um choque elétrico no operador.
- **Utilize sargentos ou outra forma prática para prender e sustentar a peça de trabalho em uma plataforma estável.** Sustentar o trabalho com a mão ou contra o corpo não garante estabilidade e pode provocar perda de controle.
- **Mantenga las manos lejos del área de corte.** Jamás pase las manos bajo la pieza de trabajo, por ninguna razón. Evite insertar los dedos o pulgares cerca de la hoja reciprocante y la pinza de sujeción. No tome la zapata de la sierra para estabilizarla. Mantenha as mãos afastadas da área de corte. Nunca passe as mãos sob a peça de trabalho, por nenhum motivo. Evite colocar os dedos ou polegares perto da lâmina de corte e o grampo de aperto. Não toque a sapata da serra para estabilizá-la.
- **Mantenga las hojas afiladas.** Las hojas romas o dañadas pueden hacer que la sierra se mueva o se pare bajo presión. Use siempre hojas del tipo adecuado para el material de la pieza de trabajo y el tipo de corte. Mantenha as lâminas afiadas. Lâminas sem corte ou danificadas podem fazer com que a serra se mova ou pare sob pressão. Sempre utilize lâminas do tipo adequado ao material da peça e ao tipo de corte.
- **Antes de cortar canos ou conduítes, certifique-se de que não contenham água, fiação elétrica etc.**
- **Não toque na peça de trabalho ou na lâmina imediatamente após operar a ferramenta.** Elas podem estar muito quentes.
- **Antes de realizar cortes em paredes, pisos ou tetos, lembre-se de que pode haver perigos ocultos, verifique se há cabos ou tubulações.**
- **A lâmina continuará em movimento após liberar o interruptor.** Sempre desligue a ferramenta e espere até a lâmina parar totalmente, antes de abaixar a ferramenta.

ADVERTÊNCIA! A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode ser diferente do valor declarado de emissão, conforme a maneira como a ferramenta é utilizada. O nível de vibração pode aumentar acima do valor de vibração declarado.

- **Este manual do usuário descreve o uso previsto.** O uso de qualquer acessório ou outra peça, ou a execução de operações com esta ferramenta em trabalhos diferentes daqueles recomendados neste manual do usuário, podem representar um risco de ferimentos pessoais e / ou danos à propriedade.

RISCOS RESIDUAIS

Podem surgir riscos residuais adicionais ao usar a ferramenta que podem não ter sido incluídos nas advertências de segurança adjuntas. Estes riscos podem ser originados pelo uso indevido, uso prolongado, etc. Inclusive com a aplicação das normas de segurança pertinentes e a implementação de dispositivos de segurança, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Estes incluem:

- Ferimentos causados pelo contato com partes giratórias/ móveis.
- Ferimentos causados pelo contato com qualquer peça, lâmina ou acessório.
- Ferimentos causados pelo uso prolongado de uma ferramenta. Ao usar qualquer ferramenta durante períodos prolongados, certifique-se de tomar descansos regulares.
- Protetor auricular.
- Riscos para a saúde causados por respirar o pó derivado do uso da ferramenta (por exemplo: ao trabalhar com madeira, especialmente carvalho, faia e MDF).

SEGURANÇA DE TERCEIROS

- Este aparelho não foi desenhado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que sejam supervisadas ou instruídas sobre o funcionamento do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisadas para ter certeza de não brincarem com o aparelho.

Baterias

- Nunca tente abrir a bateria, por qualquer motivo.
- Não exponha a bateria à água.
- Não armazene a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder os 40 °C.
- A bateria pode ser carregada apenas à temperatura ambiente entre 10 °C e 40 °C.
- A bateria deve ser carregada apenas com o carregador incluso.
- Para descartar as baterias, siga as instruções da seção "Protegendo o meio ambiente"..



Não tente carregar baterias danificadas.

Carregadores

- Carregue as baterias STANLEY apenas com o carregador STANLEY designado. Carregar baterias diferentes das baterias STANLEY designadas junto com um carregador STANLEY pode resultar em uma explosão ou causar outras situações perigosas.
- Nunca tente recarregar baterias não recarregáveis.
- Substitua os cabos defeituosos imediatamente.
- Não exponha o carregador à água.
- Não abra o carregador.
- Não manuseie o interior do carregador.



Apenas para interiores



Leia o manual de instruções antes de usar.

RÓTULOS DA FERRAMENTA

A etiqueta da ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

	ADVERTÊNCIA! Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler o manual de instruções antes do uso.		
	Use proteção auditiva.		
	Use proteção para olhos.		
V	Tensão	⎓	Corrente Direta
A	Amperes	n_0	Sem Velocidade de Carga
Hz	Hertz	⧈	Construção Classe II
W	Watts	⏚	Terminal de Aterramento
min	minutos	⚠	Símbolo de Alerta de Segurança
∿	Corrente Alternada	/min. (rpm)	Revolução por min. ou alternação por minuto

Posição do Código de Data (Fig. A)

O Código de data (10), que inclui o ano de fabricação, está impresso na base.

Exemplo:

2018 XX 58

Ano de fabricação

CONTEÚDO DA CAIXA

1 Manual de instruções
1 Serra Tico Tico
1 Bateria de lítio 2Ah
1 Carregador 1A
1 Manual de instruções
1 Cartão de garantia
1 Lista de Postos de Serviço
1 Caixa

- Certifique-se de que durante o transporte a ferramenta não tenha sofrido danos, tanto as partes quanto os acessórios.
- Reserve algum tempo para ler cuidadosamente o manual, antes de colocar o equipamento em operação.

SEGURANÇA ELÉTRICA



Sua Ferramenta tem dupla isolação, portanto, não é necessário o uso de fio terra. Sempre verifique a tensão da rede elétrica que corresponda a tensão da etiqueta de especificação.



ADVERTÊNCIA! Se o cabo elétrico estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo Centro de Serviço Autorizado da Stanley ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela Stanley, a garantia será perdida.

CARACTERÍSTICAS (FIG.A)

Esta ferramenta inclui algumas ou todas as seguintes características:

Interruptor de velocidade variável
1. Botão de trava
2. Alavanca de segurança da lâmina de serra
3. Braçadeira de fixação da lâmina
4. Sapata
5. Botão de ação de corte

Fig. B

8. Carregador de bateria
9. Indicador de carga

MONTAGEM

ADVERTÊNCIA! Antes del ensamble y ajuste, debe retirar la batería siempre. Recuerde siempre apagar la herramienta antes de insertar o retirar la batería.

Antes de montar a ferramenta, retire a bateria e tenha certeza de que a lâmina está parada. As lâminas de serra usadas podem estar quentes.

Colocação e remoção da lâmina de serra (fig. C)

- Sustente a lâmina de serra **(10)** com os dentes voltados para frente.
- Levante a alavanca de segurança da lâmina de serra **(3)**.
- Insira a haste da lâmina por completo dentro da braçadeira da lâmina **(4)** até o topo.
- Solte a alavanca.
- Para retirar a lâmina de serra **(10)**, levante a alavanca de segurança da lâmina de serra **(3)** e pegue a lâmina.

Colocação e remoção da bateria (fig. D)

- Para colocar a bateria **(7)**, você deve alinhá-la com o compartimento da ferramenta. Deslize a bateria dentro do compartimento e empurre-a até que fique ajustada no seu lugar.
- Para retirar a bateria, pressione os botões de liberação **(11)** enquanto remove a bateria do compartimento.

USO

ADVERTÊNCIA! Deixe a ferramenta trabalhar no seu próprio ritmo. Não a sobrecarregue

- Lembre-se de que quando o disco de lixar ou cortar tocar a peça de trabalho, haverá faíscas.
- A ferramenta deve estar sempre posicionada de forma que a capa de proteção ofereça máxima segurança contra o disco de lixar ou de corte.

Charging the battery (fig. B)

- A bateria precisa ser carregada antes da primeira utilização e sempre que não houver potência suficiente para realizar trabalhos que costumava executar facilmente. A bateria pode ficar quente durante o carregamento, isso é normal e não indica nenhum problema.

ADVERTÊNCIA! Não carregue a bateria em temperaturas inferiores a 10 °C ou superiores a 40 °C.

Temperatura recomendada de carga: aproximadamente 24 °C.

Nota: o carregador não carrega uma bateria se a temperatura da célula for inferior a 10 °C ou superior a 40°. A bateria deve permanecer no carregador e o carregador começará a carregar automaticamente quando a temperatura da célula aumentar ou diminuir.

- Para recarregar a bateria **(7)**, insira-a no carregador **(8)**. A bateria encaixa no carregador somente de uma maneira. Não force a bateria e certifique-se de que esteja completamente encaixada no carregador.
- Conecte o carregador e ligue a alimentação principal. O indicador de carga **(9)** começará a piscar. A carga está completa quando o indicador de carga **(9)** ficar aceso de maneira contínua. O carregador e a bateria podem ficar conectados indefinidamente. O LED ficará aceso quando o carregador completar a carga da bateria.
- Recarregue as baterias descarregadas no prazo de 1 semana. A vida útil da bateria diminuirá muito se for guardada descarregada. O carregador e a bateria podem ficar conectados e com o LED aceso indefinidamente. O carregador manterá a bateria nova e totalmente carregada.

Diagnósticos do carregador

Se o carregador detectar uma bateria fraca ou danificada, o indicador de carga **(9)** piscará rapidamente em vermelho. Proceda da seguinte maneira:

- Reinsira a bateria **(7)**.
- Se o indicador de carga continuar a piscar em vermelho rapidamente, use outra bateria para determinar se o processo de carga funciona corretamente.
- Se a segunda carregar corretamente, a bateria original está com defeito e deve ser devolvida a um posto de serviço para reciclagem.
- Se a nova bateria der a mesma indicação que a bateria original, leve o carregador para ser testado em um centro de serviço autorizado.

Nota: Pode levar até 30 minutos para determinar se a bateria está defeituosa. Se a bateria estiver muito quente ou muito fria, o LED piscará em vermelho, alternadamente rápido e lento, uma piscada a cada velocidade e repetirá.

Ligando e desligando a ferramenta (Fig. E e F)

- Para ligar a ferramenta, deslize o interruptor **(2)** para a esquerda, após, puxe e segure o interruptor de gatilho de velocidade variável **(1)**.
- Para desligar, solte o gatilho **(1)**.

ADVERTÊNCIA! Não ligue ou desligue a ferramenta quando estiver com carga.

ADVERTÊNCIA! Sempre deslize o botão de bloqueio **(2)** para trás, na posição de travamento, quando a ferramenta não estiver em uso.

Controle de velocidade variável

O interruptor de liga/desliga de velocidade variável oferece várias velocidades para alcançar velocidades de corte otimizadas em diversos materiais.

- A velocidade está determinada pela pressão exercida sobre o interruptor de gatilho **(1).**

Corte de chanfros (Fig. G, H e I)

A sapata pode ser ajustada em um ângulo de 45°, para a esquerda ou para a direita. Para ajustar o ângulo do chanfro:

- Afrouxe o parafuso da sapata **(12)** com a chave hexagonal incluída, para afrouxar a sapata **(5)**.
- Deslize a sapata **(5)** para frente para retirá-la do linguete de 0°.
- Gire a sapata para o ângulo desejado para o chanfro **(Fig. G)**.
- Deslize a sapata para trás para enganchar o linguete esquerdo ou direito.

- Aperte o parafuso restante da sapata **(12)** com a chave hexagonal incluída, para prender a sapata **(5)** na posição desejada.

Nota: A sapata pode ser ajustada em um ângulo para a esquerda ou para a direita e tem linguetes em 45°.

Ação de corte (Fig. J)

A serra tico-tico está equipada com três ações de corte, duas orbitais e uma reta. A ação orbital tem um movimento de lâmina mais agressivo e é projetada para corte de materiais leves, como madeira ou plástico. A ação orbital fornece um corte mais rápido, mas menos uniforme, no material. Na ação orbital, além da lâmina se mover para cima e para baixo, ela também se move para frente durante o curso de corte.

ADVERTÊNCIA! Os metais ou madeiras pesadas jamais devem ser cortados em ação orbital.

- Deslize o botão de ação de corte **(6)** entre as três posições de corte: 0, 1 e 2.
- A posição 0 é para o corte reto.
- As posiciones 1 e 2 são para o corte orbital.
- A agressividade do corte aumenta quando se ajusta a alavanca de 1 para 2, sendo 2 o corte mais agressivo.

Corte

- Sempre segure a ferramenta com ambas as mãos.
- Deixe a lâmina correr livremente por alguns segundos antes de iniciar o corte.
- Durante o corte, aplique apenas uma leve pressão na ferramenta.
- Sempre que possível, trabalhe com a sapata **(5)** pressionada contra a peça de trabalho. Isso fornecerá um melhor controle sobre a ferramenta e reduzirá a vibração, além de evitar danos à lâmina.

Conselhos para uma utilização otimizada

Geral

- Utilize alta velocidade para madeira, velocidade média para alumínio e PVC, e baixa velocidade para metais que não sejam alumínio.

Corte de laminados

Quando a lâmina de serra fizer o corte durante o curso ascendente, a superfície mais próxima da sapata pode lascar.

- Use uma lâmina de serra de dentes finos.
- Corte pela parte traseira da peça de trabalho.
- Para minimizar as lascas, prenda uma peça de madeira ou conglomerado em ambos os lados da peça de trabalho e corte através deste sanduíche.

Corte de metal

Lembre-se de que leva muito mais tempo para cortar metal do que para cortar madeira.

- Use uma lâmina de serra adequada para cortar metal. Use uma lâmina mais fina para metais ferrosos e uma lâmina grossa para materiais não ferrosos.
- Para metais laminados de calibre fino, é melhor prender uma peça de madeira em ambos os lados da superfície traseira da peça de trabalho e cortar através deste sanduíche.
- Aplique uma fina camada de óleo sobre a linha de corte desejada.

AVISO! Não use a ferramenta para mesclar ou bombear combustível ou líquidos explosivos (benzeno, álcool, etc.). Não misture nem sacuda líquidos cujo rótulo indicar que são inflamáveis.

MANUTENÇÃO

A ferramenta elétrica Stanley foi desenhada para operar durante um período prolongado de tempo com uma manutenção mínima. Uma operação contínua satisfatória depende do cuidado adequado da ferramenta e de uma limpeza regular.

ADVERTÊNCIA! Para minimizar o perigo de lesões pessoais graves, por favor, desligue a ferramenta e desconecte-a da rede elétrica antes de ajustar ou retirar/instalar quaisquer acessório. Antes de voltar a montar a ferramenta, pressione e libere o interruptor, para certificar-se de que a ferramenta está desligada.

- A ferramenta não deverá ser consertada pelo usuário. Caso haja problemas, procure assistência técnica autorizada.
- A ferramenta se desligará automaticamente quando as escovas de carvão estiverem gastas.

AVISO! Antes de realizar tarefas de manutenção em ferramentas elétricas com fio/sem fio:

- Desligue a ferramenta e desconecte-a.
- Ou desligue a ferramenta e retire a bateria se houver uma bateria separada.
- Ou deixe que a bateria descarregue completamente quando estiver integrada e depois desligue a ferramenta.
- Antes de limpar o carregador, desconecte-o. O carregador não precisa de manutenção além de limpeza regular.
- Limpe regularmente as ranhuras de ventilação da ferramenta/acessório/carregador, com uma escova suave ou pano seco.
- Limpe regularmente o compartimento do motor com um pano úmido. Não use limpadores abrasivos ou à base de solventes.
- Abra regularmente o mandril e dê batidas suaves para retirar o pó do interior (quando a ferramenta possuir mandril).

Lubrificação

Sua ferramenta elétrica não requer lubrificação adicional. Os acessórios e outros elementos deverão ser lubrificados regularmente na parte da base SDS Plus.

Limpeza

ADVERTÊNCIA! Caso haja acúmulo visível de poeira nos orifícios de ventilação e na área circundante, use imediatamente ar seco para assoprar a poeira e sujeira do interior do aparelho. Deverá usar equipamento de proteção adequado durante este processo para o rosto e olhos.

ATENÇÃO! Nunca use solventes nem agentes químicos fortes para limpar as partes não metálicas da ferramenta.

Estes agentes químicos podem debilitar o material

das peças. Use só sabão suave e um pano úmido para limpar a ferramenta. Nunca permita a entrada de nenhum líquido na ferramenta; nunca submersa nenhuma parte da ferramenta no líquido.

IMPORTANTE! Para garantir a SEGURANÇA e CONFIABILIDADE do produto, os reparos, manutenção, e ajustes (além daqueles deste manual) devem ser realizados por oficinas autorizadas, sempre usando peças originais.

Acessórios Opcionais

ATENÇÃO! Como os acessórios, que não sejam aqueles oferecidos pela Stanley, não foram testados com este produto, o uso dos mesmos pode ser perigoso. Para reduzir o risco de lesões, use apenas os acessórios Stanley recomendados com este produto.

Proteção do Meio Ambiente

Coleta seletiva.

Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal.

Caso ache necessário que seu produto Stanley seja substituído, ou caso não seja mais útil para você, não jogue-o fora junto com o lixo doméstico normal. Disponibilize este produto para coleta seletiva.

A coleta seletiva de produtos e embalagens usadas permite que os materiais sejam reciclados e utilizados novamente.

A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir poluição ambiental e reduz a demanda de matéria prima. Regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor ao comprar um produto novo.

Observações

Stanley possui uma política de melhoria contínua de nossos produtos, portanto reservamo-nos o direito de modificar as especificações do produto sem aviso prévio. O equipamento padrão e os acessórios podem variar segundo o país. As especificações do produto podem variar segundo o país. É possível que a gama completa de produtos não esteja disponível em todos os países. Entre em contato com seus distribuidores Stanley para conhecer a disponibilidade de produtos.

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

A Stanley possui uma das maiores Redes de Serviços do País, com técnicos treinados para manter e reparar toda a linha de produtos Stanley. Ligue: 0800-703 4644, para saber qual é a mais próxima de sua localidade.

DADOS TÉCNICOS

SERRA TICO TICO		STCT1860
Tensão de entrada	V	20
Velocidade sem carga	000/min (rpm)	0 - 2500
Comprimento do curso	pol (mm)	0,7 (19)
Profundidade máxima de corte	pol (mm)	
Madeira		2,2 (55)
Aço		0,3 (8)
...Alumínio		0,8 (20)
Peso	lbs (kg)	5,1 (2,3)

BATERÍA		SB20D	SB20M
Tensão	V_{DC}	20	20
Capacidade	Ah	2,0	4,0
Tipo		Íon de Lítio	Íon de Lítio

CARGADOR		SC201
Tensão de entrada	V_{AC}	220/127
Tensão de saída	V_{DC}	20
Corrente	A	1,0

INTENDED USE

Your Stanley STCT1860 jig saw has been designed for sawing wood, plastics and sheet metal. This tool is intended for professional and private, non professional users.

SAFETY INSTRUCTIONS

General Power Tool Safety Warnings



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care

a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

5. Battery tool use and care

a. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
b. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
c. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
d. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally

seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

6. Service

a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ADDITIONAL POWER TOOL SAFETY

WARNING! Additional safety warnings for handheld saws

- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- **Keep hands away from cutting area. Never reach underneath the work piece any reason.** Do not insert fingers or thumb into the vicinity of the reciprocating blade and blade clamp. Do not stabilize the saw by gripping the shoe.
- **Keep blades sharp.** Dull or damaged blades may cause the saw to swerve or stall under pressure. Always use the appropriate type of saw blade for the workpiece material and type of cut.
- **When cutting pipe or conduit, make sure that they are free from water, electrical wiring, etc.**
- **Do not touch the workpiece or the blade immediately after operating the tool.** They can become very hot.
- **Be aware of hidden hazards, before cutting into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.**
- **The blade will continue to move after releasing the switch.** Always switch the tool off and wait for the saw blade to come to a complete standstill before putting the tool down.

WARNING! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

- **The intended use is described in this instruction manual.** The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

RESIDUAL RISKS

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- Impairment of hearing.
- Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

SAFETY OF OTHERS

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

LABELS ON TOOL

The following symbols are shown on the tool along with date code:

	WARNING! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual before use.		
	Wear ear protection.		
	Wear safety glasses or goggles.		
V	Volts	⎓	Direct Current
A	Amperes	n_0	No-Load Speed
Hz	Hertz	⧈	Class II Construction
W	Watts	⏚	Earthing Terminal
min	minutes	⚠	Safety Alert Symbol
~	Alternating Current	/min.	Revolutions or Reciprocation per minute

Position of Date Code (Fig. C)

The Date Code (19), which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2018 XX 58

Year of manufacturing

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS

Batteries

- Never attempt to open for any reason.
- Do not expose the battery to water.
- Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- Charge only using the charger provided with the tool.
- When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".



Do not attempt to charge damaged batteries.

Chargers

- Use your Stanley charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose the charger to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

ELECTRICAL SAFETY



Your tool is double insulated; therefore no earth wire is Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Stanley Service Centre in order to avoid a hazard.

THE PACKAGE CONTAINS

1 Instruction Manual
1 Jig Saw
1 2Ah Lithium Battery
1 1A Charger
1 Warranty Card
1 Service Center List
1 Kitbox

- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior operation.

FEATURES (FIG.A)

This tool includes some or all of the following features.

1. Variable speed trigger switch
2. Lock-off button
3. Saw blade locking lever
4. Blade clamp
5. Shoe plate
6. Cutting action button

Fig. B

8. Battery charger
9. Charging indicator

ASSEMBLY



WARNING! Before assembly, remove the battery from the tool and make sure that the saw blade has stopped. Used saw blades may be hot.

Fitting and removing the saw blade (Fig. C)

- Hold the saw blade **(10)** with the teeth facing forward.
- Lift the saw blade locking lever **(3)** upwards.
- Insert the shank of the blade fully into the blade clamp **(4)** as far as it will go.
- Release the lever.
- To remove the saw blade **(10)**, lift the saw blade locking lever **(3)** upwards and pull the blade out.

Fitting and removing the battery (Fig. D)

- To fit the battery **(7)**, line it up with the receptacle on the tool. Slide the battery into the receptacle and push until the battery snaps into place.
- To remove the battery, push the release buttons **(11)** while at the same time pulling the battery out of the receptacle.

USE



WARNING! Let the tool work at its own pace. Do not overload.

- Be prepared for a stream of sparks when the grinding or cutting disc touches the workpiece.
- Always position the tool in such a way that the guard provides optimum protection from the grinding or cutting disc.

Charging the battery (Fig. B)

- The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.



WARNING! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

- To charge the battery **(7)**, insert it into the charger **(8)**. The battery will only fit into the charger in one way. Do not force. Be sure that the battery is fully seated in the charger.
- Plug in the charger and switch on at the mains. The charging indicator **(9)** will blink.The charge is complete when the charging indicator **(9)** switches to continuously on. The charger and the battery can be left connected indefinitely. The LED will switch on as the charger occasionally tops up the battery charge.
- Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state. Leaving the battery in the charger The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

Charger diagnostics

If the charger detects a weak or damaged battery, the charging indicator **(9)** will flash red at a fast rate. Proceed as follows:

- Re-insert the battery **(7)**.
- If the charging indicators continues flashing red at a fast rate, use a different battery to determine if the charging process works properly.
- If the replaced battery charges correctly, the original battery is defective and should be returned to a service centre for recycling.
- If the new battery gives the same indication as the original battery, take the charger to be tested at an authorised services centre.

Note: It may take as long as 30 minutes to determine that the battery is defective. If the battery is too hot or too cold, the LED will alternately blink red, fast and slow, one flash at each speed and repeat.

Switching on and off (Fig. E & F)

- To switch on, slide the lock off switch **(2)** to the left then pull and hold the variable speed trigger switch **(1)**.
- To switch off, release the trigger switch **(1)**.

WARNING! Do not switch the tool on or off while under load.

WARNING! Always slide the lock off switch **(2)** to the right, the locked position when the tool is not in use.

Variable speed control

The variable speed on/off switch offers a choice of speeds for greatly improved cutting rates in various materials.

- The speed is determined by the amount the trigger switch **(1)** is pulled.

Bevel cutting (Fig. G, H & I)

The shoe plate can be set to a left or right bevel angle of 45°. To set the bevel angle:

- Loosen the shoe retaining bolt **(12)** with the hex key provided to unlock the shoe plate **(5)**.
- Slide the shoe plate **(5)** forward to release it from the 0° detent.
- Rotate the shoe plate to the desired bevel angle **(Fig. G)**.
- Slide the shoe plate backwards to engage the left or right detent.
- Tighten the shoe retaining bolt **(12)** with the hex key provided to lock the shoe plate **(5)** in the required position.

Note: The shoe can be beveled to the left or to the right and has detents at 45°.

Cutting action (Fig. J)

This jig saw is equipped with three cutting actions, two orbital and one straight. Orbital action has a more aggressive blade motion and is designed for cutting in soft materials like wood or plastic. Orbital action provides a faster cut, but with a less smooth cut across the material. In orbital action, the blade moves forward during the cutting stroke in addition to the up and down motion.

WARNING! Metal or hardwoods should never be cut in orbital action.

- Slide the cutting action button **(6)** between the three cutting positions: 0, 1 and 2.
- Position 0 is for straight cutting.
- Positions 1 and 2 are for orbital cutting.
- The aggressiveness of the cut increases as the lever is adjusted from one to two, with two being the most aggressive cut.

Sawing

- Always hold the tool with both hands.
- Let the blade run freely for a few seconds before starting the cut.
- Apply only a gentle pressure to the tool while performing the cut.
- If possible, work with the shoe plate **(5)** pressed
- against the workpiece. This will improve toolcontrol and reduce tool vibration, as well as prevent the blade from being damaged.

Hints for optimum use

General

- Use a high speed for wood, a medium speed for aluminium and PVC and a low speed for metals other than aluminium.

Sawing laminates

As the saw blade cuts on the upward stroke, splintering may occur on the surface closest to the shoe plate.

- Use a fine-tooth saw blade.
- Saw from the back surface of the workpiece.
- To minimise splintering, clamp a piece of scrap wood or hardboard to both sides of the workpiece and saw through this sandwich.

Sawing metal

Be aware that sawing metal takes much more time than sawing wood.

- Use a saw blade suitable for sawing metal. Use a fine-tooth saw blade for ferrous metals and a coarser saw blade for non-ferrous metals.

- When cutting thin sheet metal, clamp a piece of scrap wood to the back surface of the workpiece and cut through this sandwich.
- Spread a film of oil along the intended line of cut.

WARNING! Do not use this tool to mix or pump easily combustible or explosive fluids (benzine, alcohol, etc.). Do not mix or stir inflammable liquids labelled accordingly.

MAINTENANCE

Your Stanley corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. To ensure satisfactory operations, the tool must be maintained and cleaned regularly

WARNING: To reduce the risk of injury, turn unit off and disconnect machine from power source before installing and removing accessories, before adjusting or changing set-ups or when making repairs. Be sure the trigger switch is in the OFF position. An accidental start-up can cause injury.

- This machine is not user-serviceable. If problems occur contact an authorised repair agent.
- The tool will automatically switch off when the carbon brushes are worn.

WARNING! Before performing any maintenance on corded/ cordless power tools:

- Switch off and unplug the appliance/tool.
- Or switch off and remove the battery from the appliance/ tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/ charger using a soft brush or dry cloth.
- Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior (when fitted).

Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication. Accessories and attachments used must be regularly lubrication around the SDS Plus fitment.

Cleaning

WARNING! Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.

WARNING! Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the material of the parts. Use only mild soap and damp cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool,cleaning of gasoline or other chemicals, never immerse any part of the tool into liquid.

Optional Accessories

WARNING! Since accessories, other than those offered by Stanley, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only Stanley, recommended accessories should be used with this product.

Protecting The Environment

Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Stanley product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Please sort it out for separate recycling.

Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Some local governments may require the local or municipal waste disposal centers or retailers of new products to provide households with electronic product recycling services.

Notes

Stanley's policy is one of continuous improvement to our products and as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.

Standard equipment and accessories may vary by country. Product specifications may differ by country.

Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Stanley dealers for range availability.

SERVICE INFORMATION

Stanley offers a full network of company-owned and authorized service locations. All Stanley Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Stanley location nearest you.

TECHNICAL DATA

JIG SAW		STCT1860
Input Voltage	V	20
No-load speed	000/min (rpm)	0 - 2500
Stroke lenght	in (mm)	0.7 (19)
Max depth of cut		
Wood	in (mm)	2.2 (55)
Steel	in (mm)	0.3 (8)
Aluminium	in (mm)	0.8 (20)
Weight	lbs (kg)	5.1 (2.3)

BATTERY		SB20D	SB20M
Voltage	V_{DC}	20	20
Capacity	Ah	2.0	4.0
Type		Li-Ion	Li-Ion

CHARGER		SC201
Input Voltage	V_{AC}	220/127
Output Voltage	V_{DC}	18
Current	A	1.0

Solamente para propósito de Argentina:
Importa y Distribuye: Black & Decker Argentina S.A.
Pacheco Trade Center Colectora de Ruta Panamericana
Km. 32.0 El Talar de Pacheco Partido de Tigre
Buenos Aires (B1618FBQ) República de Argentina
CUIT: 33-65861596-9 Tel.: (011) 4726-4400

Importado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
Rod. BR 050, s/n° - Km 167
Dist. Industrial II Uberaba - MG - Cep: 38064-750
CNPJ: 53.296.273/0001-91
Insc. Est.: 701.948.711.00-98
S.A.C.: 0800.703.4644

Solamente para propósito de Chile:
Importado por: Black & Decker de Chile, S.A.
Av. Andrés Bello 2457, Oficina 1603
Providencia - Santiago de Chile
Tel.: (56-2) 2687.1700

Solamente para propósito de Colombia:
Importado por: Black & Decker de Colombia S.A.S.
Av. Cra 72 # 80-94, Oficina 902.
Torre Titan Plaza Centro Comercial y Empresarial.
Bogotá, Colombia (111021)
Tel.: (571) 508 9100

Solamente para propósito de México:
Importado por: Black and Decker S.A de C.V.
Antonio Dovali Jaime #70 Torre C Piso 8
Col. Santa Fé, Alvaro Obregón
Ciudad de México, México.
C.P 01210 Tel: (52) 55 53267100
R.F.C.BDE8106261W7

Importado por: Black & Decker del Perú S.A.
Av. Circunvalación del Club Golf
Los Incas N° 152 - 154, Oficinas 601 – 602
Urb. Club Golf Los Incas - Santiago de Surco
Lima – Perú Tel.: (511) 614-4242
RUC 20266596805

Hecho en China
Fabricado na China
Made in China

N854424
04/10/2020