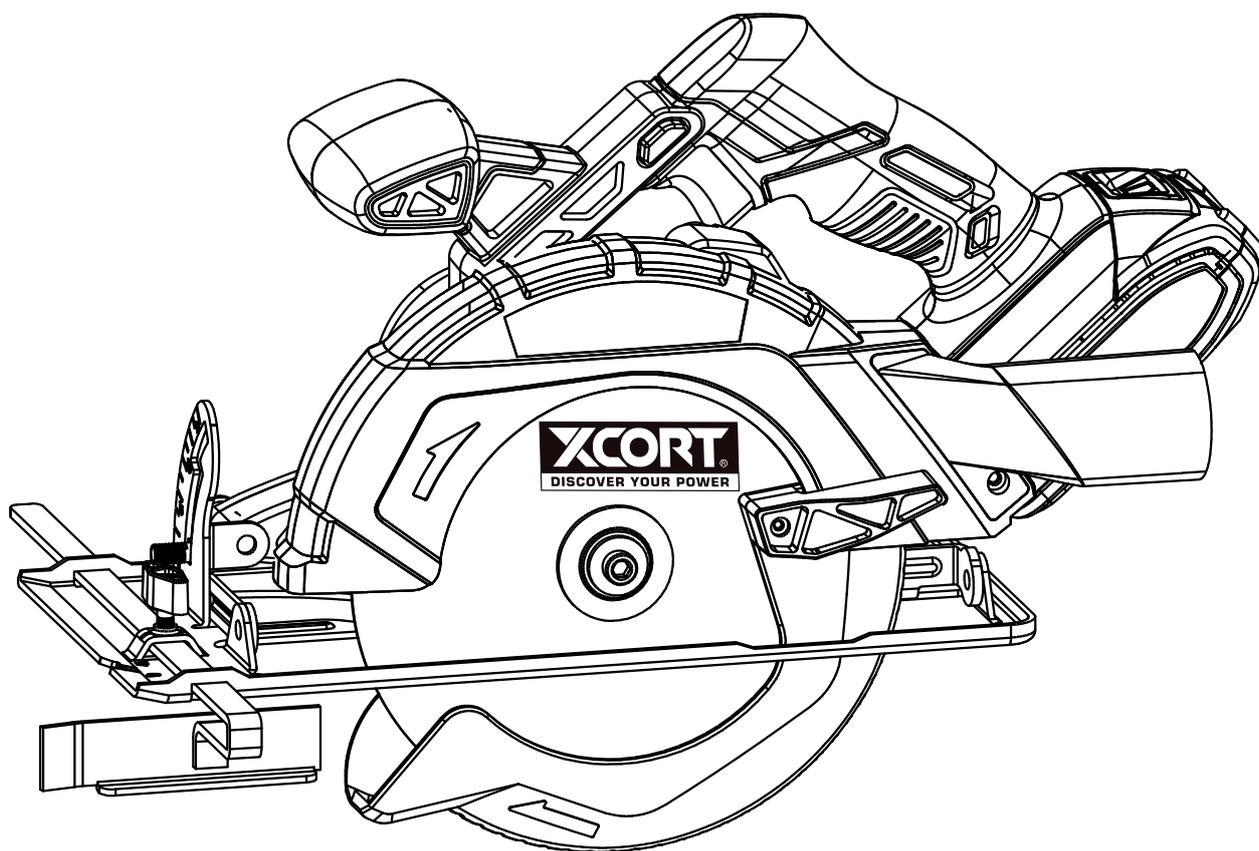


XCORT®

DISCOVER YOUR POWER

SIERRA CIRCULAR 21V

XDC21-165D



Por favor, lea este manual de instrucciones
y guárdelo para futuras consultas
Bajo la autoridad de XCORT co., Ltd.
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR IMPORTADORA DALI

HECHO EN CHINA

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **¡ATENCIÓN!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La insuficiencia para seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en un choque eléctrico, fuego y/o serio daño. Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencias futuras. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a una herramienta eléctrica que opera conectada a la red de suministro (con cordón) o una herramienta eléctrica que funciona a baterías (sin cordón).

1) Seguridad del área de funcionamiento

- Mantenga el área de funcionamiento limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras, invitan a accidentes.
- No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o humos.
- Mantenga a los niños y transeúntes alejado mientras se opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar que tú pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben emparejar la salida. Nunca modifique el enchufe en cualquier modo. No use cualquier adaptador de enchufes con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes no modificados y salidas emparejadas reducirán el riesgo de choque eléctrico.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas o puestas a tierra, tales como cañerías radiadores, fogones y refrigeradores. Hay un riesgo de incremento de choque eléctrico si su cuerpo es conectado o puesto a tierra.
- No exponga herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones en que se moje. Al entrar agua a una herramienta eléctrica, incrementará el riesgo de choque eléctrico.
- No maltrate el cordón. Nunca use el cordón para llevar, poner o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cordones dañados o enredados, incrementan el riesgo de choque eléctrico.
- Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use una extensión (del cordón) adecuada para el uso al aire libre. El uso de un cordón adecuado para uso al aire libre, reduce el riesgo de choque eléctrico.
- Si opera una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda inevitable, use un dispositivo de corriente residual (RCD) de suministro protegido. El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

3) Seguridad personal

- Permanezca alerta, mire lo que esté haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención, mientras se operen herramientas eléctricas, puede resultar en serios daños personales.
- Use equipo protector personal. Siempre use protección para los ojos. Equipamiento protector tal como máscara para el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, sombrero de material duro, o protector de oídos usado para condiciones apropiadas, reducirán daños personales.
- Prevenga la puesta en marcha intencional. Asegúrese que el interruptor esté en la posición apagado antes de conectar la fuente de potencia y/o las baterías, tome o lleve la herramienta. Llevar las herramientas de potencia con su dedo sobre el interruptor o herramientas de potencia de energización que tiene el interruptor encima, invita a accidentes.
- Remueva cualquier llave de ajuste o llave inglesa, antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje atada a una parte que, rota de la herramienta eléctrica, puede resultar en un daño personal.
- No se extralimite. Mantenga el pie y el equilibrio apropiado en todo momento. Esto permite un mejor control de las herramientas de potencia en situaciones inesperadas.
- Vista apropiadamente. No use ropa holgada o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de partes móviles. Ropa holgada, joyas o el cabello largo, puede ser alcanzado por partes en movimiento.
- Si son proporcionados dispositivos para la conexión de extracción de polvo y facilidades de recolección, asegúrese que estos sean conectados y usados apropiadamente. El uso de recolectores de polvo puede reducir peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La correcta herramienta eléctrica hará mejor el trabajo y más seguro, a la tasa para la cual fue diseñada.
- No use la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende ni apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no puede ser controlada con el interruptor, es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe desde la fuente de potencia y/o las baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios, o almacenar herramientas eléctricas. Tales medidas de seguridad preventivas, reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.
- Almacene herramientas eléctricas que no están siendo usadas, fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones, operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios no entrenados.
- Mantenimiento. Verifique desalineamiento o atascamiento de partes móviles, quiebre de partes y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de las herramientas eléctricas. Si hay daño, la herramienta eléctrica debe ser reparada antes de ser usada. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que no son bien mantenidas.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con sus bordes de corte afilados, son menos probables de atar y son más fáciles de controlar.
- Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de la herramienta, etc. De acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de funcionamiento y el trabajo a ser realizado. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de esas para las cuales fue prevista, podría resultar en una situación peligrosa.

5) Uso y cuidado de la herramienta a batería

- a) Recargable sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de pack de batería, puede crear riesgo de incendio cuando es usado con otro pack de batería.
- b) Uso de herramientas de potencia sólo con packs de batería específicamente diseñados. El uso de cualquier otro pack de batería puede crear un riesgo de daño e incendio.
- c) Cuando el pack de batería no está en uso, manténgalo alejado de otros objetos de metal, como clips, resortes, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. Poniendo en cortocircuito los materiales de la batería juntos, pueden causar quemaduras o un incendio.
- d) Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, limpie con un chorro de agua. Si el líquido toma contacto con los ojos, adicionalmente consiga ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

6) Servicio

- a) Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para todas las sierras

Procedimientos de corte

- a) PELIGRO: Mantenga las manos lejos del área de corte y de la hoja de sierra. Mantenga su otra mano sobre la empuñadura auxiliar, o sobre la carcasa motor. Si ambas manos están sosteniendo la sierra, no pueden ser cortadas por la hoja de sierra.
- b) No coja la pieza de trabajo por debajo. La protección no puede protegerle de la hoja de sierra por debajo de la pieza de trabajo.
- c) Ajuste la profundidad de corte al espesor de la pieza de trabajo. Por debajo de la pieza de trabajo debería verse menos de un diente completo del dentado de la hoja de sierra.
- d) No mantenga nunca la pieza a cortar en sus manos o entre sus piernas. Asegure la pieza de trabajo a una plataforma estable. Es importante soportar el trabajo adecuadamente para minimizar la exposición del cuerpo, el atasco de la hoja de sierra o la pérdida de control.
- e) Sostenga la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando efectúe una operación donde la herramienta de corte pueda hacer contacto con cables ocultos. El contacto con un conductor "activo" hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta sean también "activas" y podría producir un choque eléctrico al usuario.
- f) Cuando sierre a lo largo use siempre una regla de apoyo o una guía paralela. Esto mejora la precisión del corte y reduce la probabilidad de atasco de la hoja de sierra.
- g) Use siempre hojas de sierra correctas en cuanto a medida y perfil (diámetro y círculo) de agujero de husillo. Las hojas de sierra que no se ajustan a la zona de montaje de la sierra girarán excéntricamente causando pérdida de control.
- h) No use nunca arandelas o pernos de hojas de sierra dañados o incorrectos. Las arandelas y el perno de la hoja de sierra han sido diseñados especialmente para su sierra, para un rendimiento óptimo y seguridad de funcionamiento. Instrucciones de seguridad adicionales para todas las sierras

Causas del retroceso y precauciones correspondientes

- el retroceso es una reacción repentina a una hoja de sierra pellizcada, encajonada o desalineada, que provoca que una sierra incontrolada se levante y se salga de la pieza de trabajo hacia el operador;
- cuando la hoja de sierra es pellizcada o encajonada firmemente por el corte que se está cerrando, la hoja de sierra se bloquea y la reacción del motor lleva rápidamente la máquina atrás hacia el operador;
- si la hoja de sierra está torcida o desalineada en el corte, los dientes del borde trasero de la hoja de sierra pueden empujar en la superficie superior de la madera causando el levantamiento de la hoja de sierra fuera del corte de la madera y el salto atrás hacia el operador.

El retroceso es el resultado de un mal uso de la sierra y de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones apropiadas como se dan a continuación.

- a) Mantenga un agarre firme con ambas manos sobre la sierra y posicione sus brazos para resistir las fuerzas de retroceso. Posicione su cuerpo a cada lado de la hoja de sierra, pero no en línea con la hoja de sierra. El retroceso podría causar un salto hacia atrás de la sierra, pero el operador puede controlar las fuerzas de retroceso si toma las precauciones apropiadas.
- b) Cuando la hoja de sierra se atasca, o cuando se interrumpe un corte por cualquier motivo, suelte el interruptor y mantenga la sierra sin moverla en el material hasta que la hoja de sierra esté completamente parada. No intente nunca retirar la sierra de la pieza de trabajo o tirar de la sierra hacia atrás mientras la hoja de sierra esté en movimiento o puede ocurrir el retroceso. Investigue y tome acciones correctoras para eliminar la causa del atasco de la hoja de sierra.
- c) Cuando reinicie una sierra en la pieza de trabajo, centre la hoja de sierra en el corte y compruebe que los dientes no estén enganchados dentro del material. Si la hoja de sierra está atascada, puede ir hacia arriba o retroceder desde la pieza de trabajo en cuanto la sierra se reinicie.
- d) Tenga bien soportados los tableros de gran dimensión para minimizar el riesgo de pellizco y retroceso de la hoja de sierra. Los tableros de gran dimensión tienden a combarse bajo su propio peso. Los soportes deben colocarse bajo el tablero en ambos lados, cerca de la línea de corte y cerca del borde del tablero.
- e) No use hojas de sierra desafiladas o dañadas. Las hojas de sierra no afiladas o mal colocadas producen un corte estrecho causando una fricción excesiva, atasco y retroceso de la hoja de sierra.
- f) Las palancas de bloqueo de la profundidad de la hoja de sierra y del ajuste de ángulo deben estar apretadas y aseguradas antes de efectuar el corte. Si el reglaje de la hoja de sierra se mueve mientras corta, puede causar atasco y retroceso.

g) Extreme la precaución cuando haga un “corte por inmersión” dentro de paredes existentes u otras áreas ciegas. La hoja de sierra saliente puede cortar objetos que pueden causar retroceso.

Instrucciones de seguridad para las sierras mostradas en las figuras 101, 102 y 103

Funcionamiento de la protección inferior

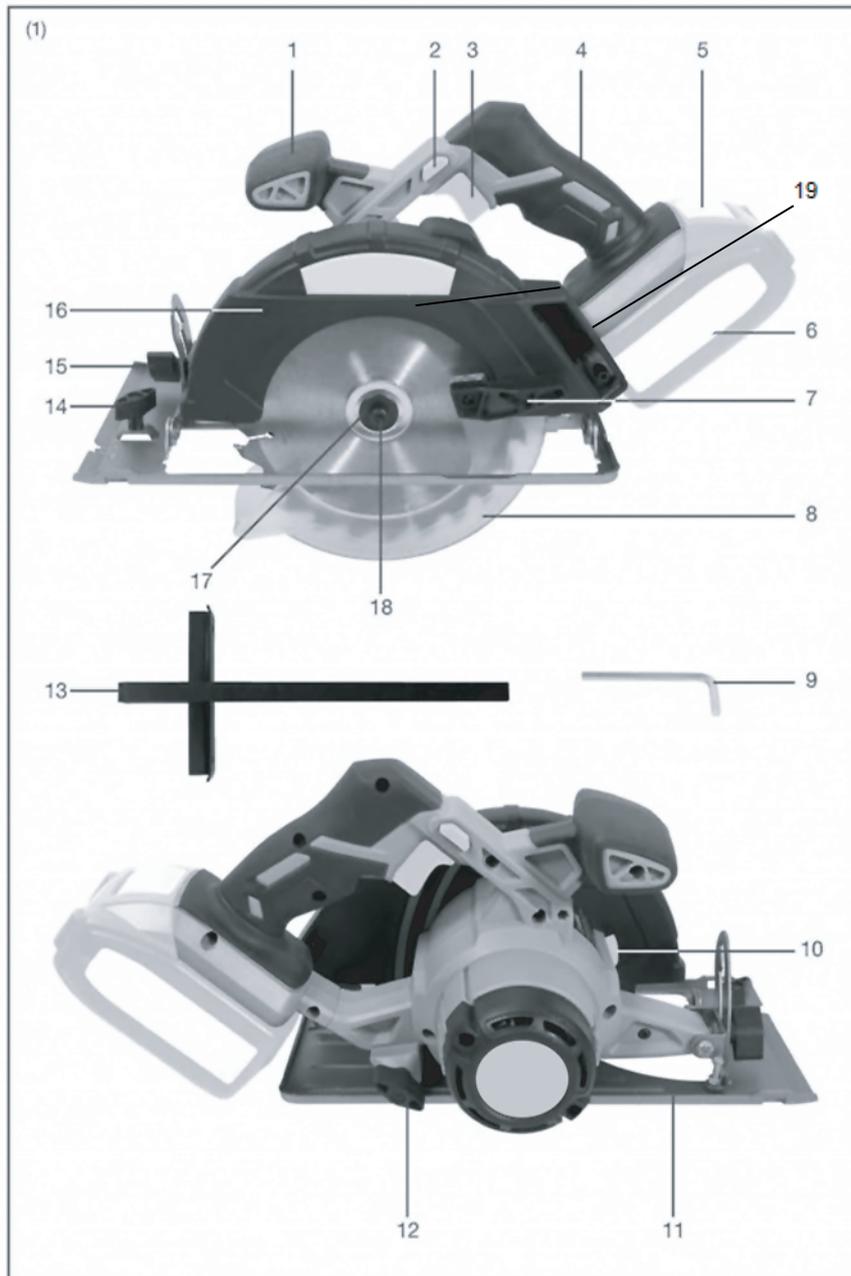
- a) Antes de cada utilización compruebe que la protección inferior cierra correctamente. No trabaje con la sierra si la protección inferior no se mueve libremente y cierra instantáneamente. No amordace o ate la protección inferior en su posición abierta. Si la sierra se cae accidentalmente, la protección inferior puede doblarse. Levante la protección inferior con la empuñadura retráctil y asegúrese de que se mueve libremente y no toca la hoja de sierra ni ninguna otra parte, para cualquier ángulo y profundidad de corte.
- b) Compruebe el funcionamiento del resorte de la protección inferior. Si la protección y el resorte no funcionan correctamente, deben arreglarse antes de su uso. La protección inferior puede funcionar lentamente debido a partes dañadas, depósitos pegajosos o una incrustación de residuos.
- c) La protección inferior debería abrirse manualmente solamente para cortes especiales tales como “cortes por inmersión” y “cortes combinados”. Levante la protección inferior por la empuñadura retráctil y la protección inferior debe liberarse tan pronto como la hoja de sierra entra en el material. Para todos los demás tipos de corte, la protección inferior debería funcionar automáticamente.
- d) Observe siempre que la protección inferior cubre la hoja de sierra antes de depositar la sierra sobre el banco o el suelo. Una hoja de sierra no protegida y que se desliza ocasionará que la sierra retroceda, cortando todo lo que esté en su camino. Sea consciente del tiempo que tarda la hoja de sierra en pararse después de soltar el interruptor.

SÍMBOLOS

	Cumple con los estándares de seguridad relevantes
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender este manual antes de usar este producto.
	Use protectores para los oídos. La exposición al ruido puede causar pérdida de la audición.
	Use protección para los ojos.
	Use protección respiratoria.
	No deseche los electrodomésticos viejos con basura

2. SU PRODUCTO

a. Descripción



- | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|---|
| 1. | Asa delantera | 11. | Plato base |
| 2. | Botón de bloqueo | 12. | Perilla de ajuste de profundidad |
| 3. | Gatillo de encendido / apagado | 13. | Guía paralela |
| 4. | Asa trasera | 14. | Perilla de bloqueo de guía paralela |
| 5. | Pestillo de liberación de la batería | 15. | Perilla de ajuste para el ajuste de inglete |
| 6. | Batería de litio | 16. | Protector de hoja superior |
| 7. | Mango protector de hoja inferior | 17. | Lavadora de cuchillas |
| 8. | Protector de hoja inferior | 18. | Tornillo de hoja |
| 9. | Llave hexagonal | 19. | Conector de polvo |
| 10. | Botón de bloqueo del eje | | |

NOTA: el dispositivo conector de polvo está preinstalado en la herramienta.

b. Especificaciones Técnicas

Tensión	21Vdc
Sin velocidad de carga (/ min)	3800
Dia. de hoja de sierra (mm)	Ø165
Profundidad de corte	57mm (90°) 41mm (45°)
Nivel de presión de sonido	LpA=85 dB(A), K=3dB(A)
Nivel de potencia acústica	LwA=96dB(A), K=3dB(A)
Vibración	5.33m/s ² , K=1.5 m/s ²

Información

- El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra;
- El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia

- que la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado en función de las formas en que se utilice la herramienta; y
- de la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando inactivo además del tiempo de activación).

Use protección auditiva

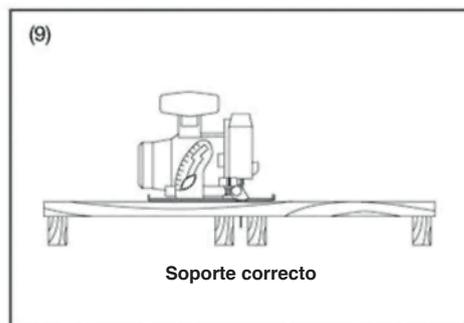
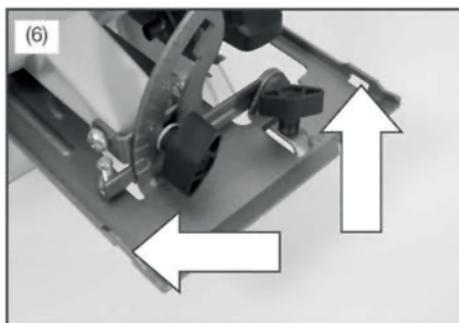
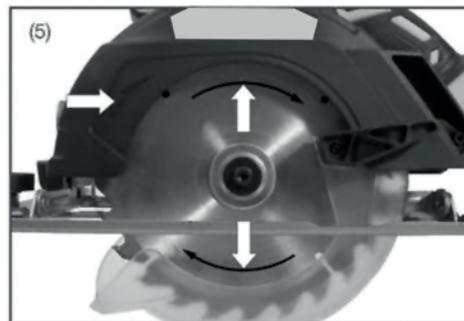
c. Uso previsto

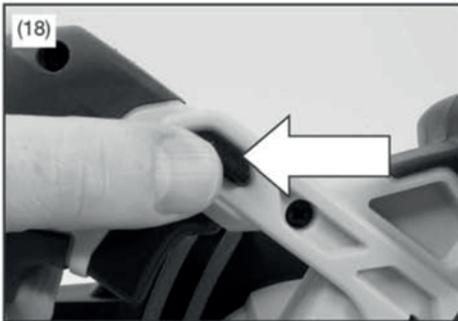
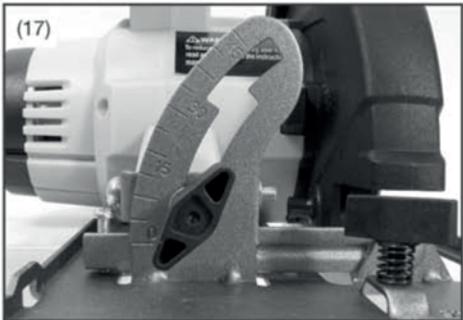
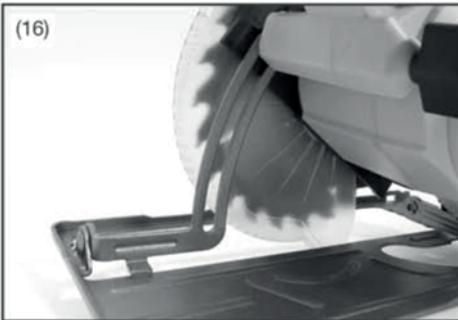
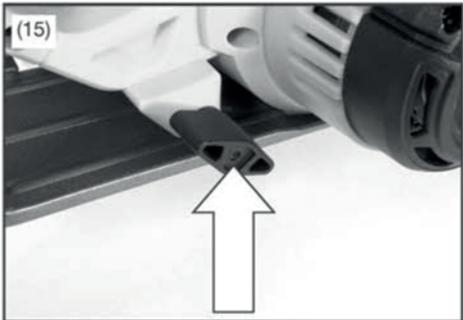
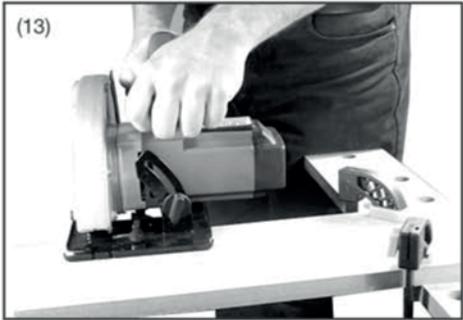
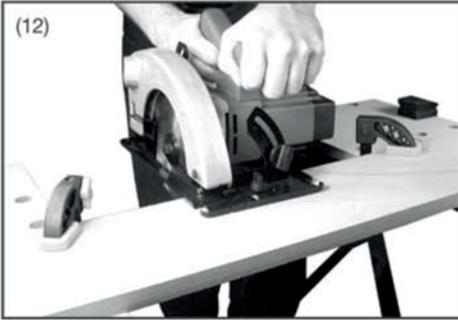
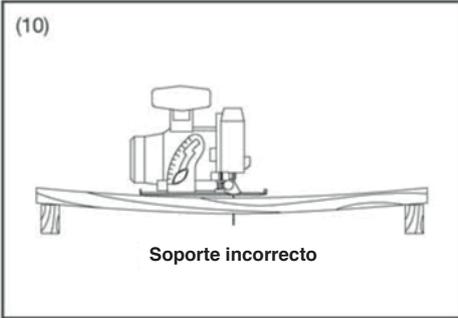
Esta herramienta está diseñada para cortar madera que encajará en la máquina.

No es adecuado para cortar madera para combustible. Utilice únicamente hojas de sierra adecuadas para la máquina y no utilice discos de corte.

Esta herramienta está especialmente diseñada para funcionar con la gama XCORT de batería y cargador.

3. MONTAJE





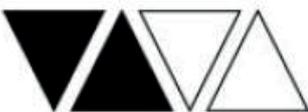
A. CARGANDO

La batería y el cargador de la gama XCORT no se venden junto con esta herramienta. La batería no se ha cargado completamente en la fábrica.

Antes de usarlo por primera vez, cargue la batería durante 60 minutos a 130 minutos. Inserte el enchufe del cargador en la toma de carga y enchufe el cargador en un tomacorriente de 230V / 50Hz. Para obtener información detallada, lea atentamente el manual de la batería y el cargador.

Estado de carga

Para mostrar la cantidad de carga que queda en la batería, presione el botón indicador de nivel de carga, Fig.2.

Indicador de nivel de carga	Porcentaje de carga restante
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

B. FIJANDO LA HOJA

Una hoja de 6 1/2 pulg. Es la capacidad máxima de la hoja de la sierra. Nunca use una hoja que sea demasiado gruesa para permitir que la arandela exterior de la hoja se acople a las partes planas del eje. Las hojas más grandes entrarán en contacto con el protector de la hoja, mientras que las hojas más gruesas evitarán que el tornillo de la hoja asegure la hoja en el eje. Cualquiera de estas situaciones podría resultar en un accidente grave.

Retire siempre la batería antes de instalar las cuchillas.

La hoja es extremadamente afilada y se debe tener cuidado al manipularla. Se debe tener precaución ya que la protección de la hoja está cargada por resorte y si se suelta puede causar lesiones. Gire el protector de la hoja a la posición completamente abierta y asegúrelo en esta posición con un destornillador o un trozo de madera.

Presione el botón de bloqueo del eje Fig.3.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños al eje o al bloqueo del eje, siempre deje que el motor se detenga por completo antes de activar el bloqueo del eje.

Retire el tornillo de la hoja girándolo en sentido antihorario con la llave hexagonal, mientras mantiene presionado el botón de bloqueo del eje Fig.4.

Retire la arandela de la cuchilla y observe en qué sentido está colocada.

Coloque la hoja de sierra dentro de la protección inferior de la hoja y en el eje asegurándose de que la flecha de dirección de rotación de la hoja corresponda con la flecha de dirección de rotación de la flecha de protección fija Fig.5.

NOTA: Los dientes de la sierra apuntan hacia arriba en la parte delantera de la sierra.

Reemplace la arandela de la cuchilla. Presione el botón de bloqueo del eje y luego vuelva a colocar el tornillo de la hoja. Apriete firmemente el tornillo de la hoja girándolo en el sentido de las agujas del reloj.

Nota: Compruebe el apriete del perno de sujeción de la hoja antes, durante y después de cada uso.

Retirar la tensión en el protector de la hoja y quitar la pieza de madera o destornillador que lo mantiene en la posición abierta. Suelte lentamente la protección para que cubra la hoja. Verifique el funcionamiento de la protección de la hoja asegurándose de que funcione correctamente. La operación está completa y su máquina está lista para su uso.

C. QUITAR LA CUCHILLA

Retire el paquete de baterías de la sierra.

Presione el botón de bloqueo del eje y retire el tornillo de la hoja girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Retire la arandela exterior de la hoja.

Retire la cuchilla.

d. ADJUNTO LA GUÍA PARALELA

Antes de colocar la guía paralela, asegúrese de retirar la batería de la máquina. Coloque la guía paralela a través de los orificios de la base, Fig-6.

Ajuste la guía paralela al ancho necesario y luego apriete la perilla de bloqueo de la guía paralela asegurándose de que la guía esté segura.

Nota: Utilice la guía paralela proporcionada al hacer cortes al hilo largos o anchos con la sierra.

E. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

¡Advertencia! Siempre retire el paquete de baterías de su herramienta cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando, transportando, transportando o cuando no esté en uso. Quitar el paquete de baterías evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

NOTA: Para evitar lesiones personales graves, siempre retire el paquete de baterías y mantenga la mano alejada del botón de bloqueo cuando transporte o transporte la herramienta.

Deslice el paquete de baterías en la base de la sierra de pértiga, Fig. 7. Asegúrese de que el paquete de baterías encaje en su lugar y que la batería esté asegurada en la herramienta antes de comenzar la operación. La instalación incorrecta del paquete de baterías puede dañar los componentes internos.

F. EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

Localice el pestillo de liberación de la batería en la parte superior de la batería y presione hacia abajo, Fig. 8. Mientras mantiene presionado el pestillo de liberación de la batería, deslice el paquete de batería lejos de la herramienta.

4. OPERACIÓN

¡Advertencia! Antes de cada uso, compruebe siempre el funcionamiento de la protección inferior antes de conectar la batería a la sierra circular. No use la sierra circular si la protección inferior no se cierra suavemente sobre la hoja de la sierra y regresa completamente a la posición cerrada.

Mantenga las hojas limpias y afiladas.

Al manipular las cuchillas, use guantes.

Mantenga las manos alejadas del área de corte y la cuchilla en todo momento. No meta la mano debajo de la pieza de trabajo mientras la hoja esté girando. No intente quitar el material cortado mientras la hoja se esté moviendo. Precaución: La cuchilla seguirá girando durante un breve período después de que se apague la máquina.

a. OPERANDO INSTRUCCIONES

Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado de funcionamiento en todo momento para evitar accidentes graves. Apoye los paneles grandes como se muestra en la Fig. 9 para minimizar el riesgo de pellizco y retroceso de la hoja.

La Fig. 10 niega de forma incorrecta para cortar grandes trozos de madera, cortar de esta manera provocará lesiones graves al operador. Al cortar, la sierra debe descansar sobre la pieza más grande del material y la pieza más pequeña cortada. Utilice la guía paralela o una guía paralela en todo momento, esto ayudará a evitar que se ejerza presión lateral sobre la hoja y también dará un corte más recto.

b. PROTEGER CONTRA LOS RETROCESOS

El contragolpe ocurre cuando la sierra se detiene rápidamente y es impulsada hacia el operador. Para evitar el retroceso, mantenga las hojas afiladas y siempre apoye correctamente las piezas de trabajo grandes. Suelte el interruptor inmediatamente si la hoja se atasca o si la sierra circular se detiene. No retire la sierra de una pieza de trabajo si la hoja aún se está moviendo. Nunca coloque sus manos o dedos detrás o delante de la sierra Fig.11.

Si se produce un contragolpe, la sierra podría saltar hacia atrás sobre su mano y posiblemente causarle lesiones graves.

Siempre baje la protección con la manija de retención. Antes de cortar, asegúrese de que los ajustes de profundidad y bisel estén bien ajustados. Use correctamente las cuchillas para su herramienta eléctrica con el diámetro correcto.

Nunca use arandelas o pernos de hoja defectuosos o incorrectos. Evite cortar clavos inspeccionando la pieza de trabajo; Retire todos los clavos de la pieza de trabajo antes de cortar. Opere con la mano y el soporte de la pieza de trabajo correctos.

¡Advertencia! Es importante sostener la pieza de trabajo correctamente y sujetar la sierra firmemente para evitar la pérdida de control que podría causar lesiones personales. La Fig. 12 ilustra las posiciones correctas de las manos para sostener la sierra de manera segura. Coloque la parte más ancha de la base de la sierra en la parte de la pieza de trabajo que es sólida, no en la sección que se caerá cuando se realice el corte. Si el

La pieza de trabajo es corta o pequeña, fijela a un soporte adecuado. ¡Advertencia! No intente sujetar piezas cortas con la mano.

La figura 13 ilustra la forma correcta de cortar el extremo de una tabla. La figura 14 niega de manera incorrecta para cortar el extremo de una tabla.

Nunca intente cortar con la sierra circular colocada boca abajo en un tornillo de banco, esto es extremadamente peligroso y puede provocar un accidente grave.

Antes de dejar la herramienta en el suelo después de completar un corte, asegúrese de que la protección inferior se haya cerrado y la hoja se haya detenido por completo.

C. AJUSTES

¡Precaución! Asegúrese siempre de que la batería esté desconectada de la sierra circular antes de realizar cualquier mantenimiento o ajuste.

D. PROFUNDIDAD DE CORTE A 90 °

Mantiene siempre el ajuste correcto de la profundidad de la hoja. El ajuste correcto de la profundidad de la hoja para todos los cortes no debe exceder 1/4 pulg. Por debajo del material que se está cortando. Una mayor profundidad de la hoja aumentará la posibilidad de retroceso y provocará que el corte sea áspero. Para una mayor precisión de profundidad de corte, se encuentra una escala en la protección superior de la hoja.

La sierra circular tiene una profundidad de corte ajustable. Para ajustar la profundidad de corte afloje la palanca ubicada en el lateral de la máquina, Fig.15.

Mida la profundidad requerida desde la placa base hasta el punto más alto de la hoja o use el medidor de profundidad en el protector fijo, Fig.16.

Apriete firmemente la perilla de ajuste de profundidad.

E. ÁNGULO DE CORTE 0-45°

Para ajustar el ángulo de corte entre 0-45 °, afloje el ángulo ajustable de la perilla de bloqueo de corte, Fig.17.

El conjunto de la placa base ahora pivotará entre 0 y 45 °. Fije el ángulo de corte deseado usando la escala de grados en la parte delantera de la máquina y apriete las perillas de bloqueo.

¡ADVERTENCIA! Utilice siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protección lateral durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o cuando sople el polvo. Si la operación es polvorienta, también use una máscara contra el polvo.

En la parte delantera de la placa base hay dos muescas marcadas con 0 ° y 45 <. Estas muescas son una guía para indicar la posición de la hoja en relación con el corte que se está realizando en el material.

f. ARRANQUE Y PARO

Para arrancar la máquina, presione el interruptor de bloqueo Fig.18 y luego presione y mantenga presionado el gatillo, Fig.19. No es necesario mantener presionado el interruptor de bloqueo, ya que permanece en su lugar mientras se presiona el gatillo. Para detener la sierra, suelte el gatillo, lo que permite que el interruptor de bloqueo vuelva a la posición bloqueada. No intente bloquear el interruptor de bloqueo.

NOTA: Puede presionar el botón de bloqueo desde el lado izquierdo o derecho. Deje siempre que la hoja alcance la velocidad máxima y luego guíe la sierra hacia la pieza de trabajo.

5. MANTENCIÓN Y ALMACENAMIENTO

A. MANTENIMIENTO

Después de cada uso, retire el acumulador de su compartimento y compruebe si está dañado.

Un correcto mantenimiento es fundamental para mantener la eficiencia y seguridad originales de la máquina a lo largo del tiempo.

Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el equipo se encuentre en condiciones seguras de funcionamiento. Nunca utilice la máquina con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas dañadas deben reemplazarse y nunca repararse.

Utilice únicamente repuestos originales. Las piezas que no sean de la misma calidad van a dañar seriamente el equipo y comprometer la seguridad.

Durante el mantenimiento, retire la batería de la herramienta.

Para evitar el sobrecalentamiento y daños al motor, mantenga siempre las salidas de aire de refrigeración limpias y libres de aserrín y escombros.

Limpiar la carcasa solo con un paño húmedo. ¡No utilice disolventes! Luego limpie bien.

Verifique el estado de la herramienta. Si la herramienta está dañada o funciona mal, no la utilice y llévela a un servicio calificado para que la revisen o reparen.

Para mantener la energía óptima de la batería, recomendamos que la batería se descargue y recargue cada dos meses.

B. ALMACENAMIENTO

Retire la batería de la herramienta.

Coloque la protección de la hoja en la hoja de la herramienta durante el transporte y almacenamiento.

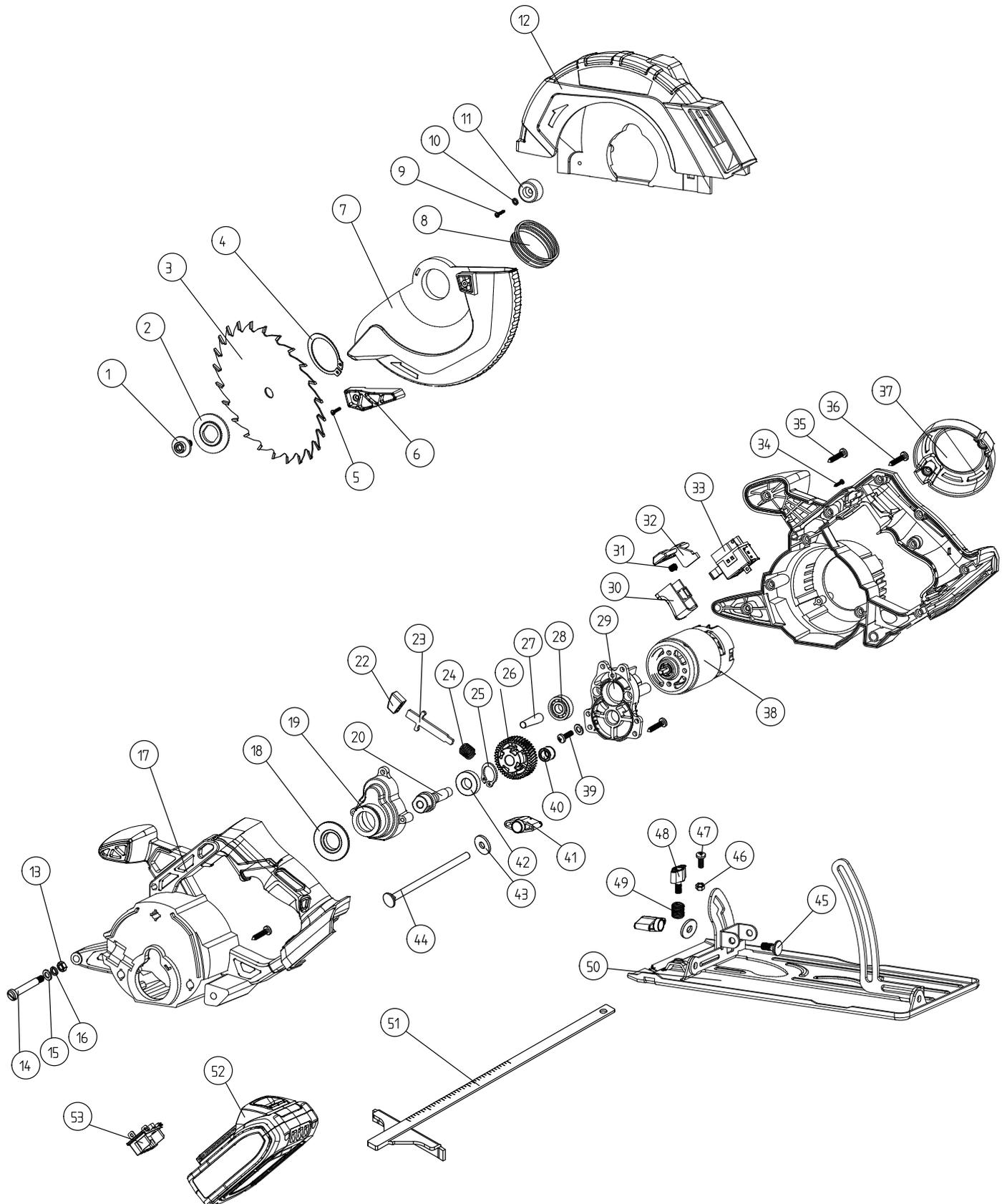
Almacene la herramienta en un lugar seco y protegido de la congelación, la temperatura ambiente no debe exceder los 50 ° c. Póngala fuera del alcance de los niños.

6. DISPOSICIÓN

Los productos eléctricos no deben desecharse con productos domésticos. De acuerdo con la Directiva europea 2012/19 / UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su implementación en la legislación nacional, los productos eléctricos utilizados deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida previstos para este fin. Hable con las autoridades locales o el distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.



XDC21-165D



No.	NOMBRE DE LAS PIEZAS	QTY	No.	NOMBRE DE LAS PIEZAS	QTY
1	Tornillo M6x13 diente inverso	1	37	Después de la tapa del motor	1
2	Fuera de la madera contrachapada	1	38	Motor RS887 18VKF-8509	1
3	Hoja de sierra circular	1	39	Tornillo M5x35	2
4	Anillo de retención elástico 28	1	40	Rodamiento de agujas	1
5	Tornillo ST2.9 x7	1	41	Perilla de bloqueo de profundidad	2
6	Llave de cubierta ajustable	1	42	Teniendo 6900	1
7	Cubierta movable	1	43	Junta no estándar	2
8	Resorte de botón	1	44	Perno de cuello cuadrado M6	1
9	Tornillo ST3.9 x10	1	45	Perno de cuello cuadrado M6	1
10	Arandela plana	1	46	Tuerca hexagonal 4	1
11	Anillo de escudo	1	47	Tornillo M4x14	1
12	Escudo fijo	1	48	Perilla de escala piloto	1
13	Tuerca hexagonal	1	49	Muelle de varilla guía	1
14	Tornillo de pasador	1	50	Suelo	1
15	Arandela plana	1	51	Guía	1
16	Arandelas de resorte 5	3	52	Paquete de baterías	1
17	Chasis	1	53	Placas de electrodos	1
18	En madera contrachapada	1			
19	Tapa de la caja de cambios	1			
20	Eje principal	1			
21	Rodamiento de agujas	1			
22	Bloqueo de la tapa de rosca	1			
23	La palanca de bloqueo del eje	1			
24	Resorte de la varilla de bloqueo del eje	1			
25	Anillo de retención elástico 10	1			
26	Engranaje grande	1			
27	Engranaje del motor	1			
28	Teniendo 6900	1			
29	Caja de cambios	1			
30	Boton interruptor	1			
31	Resorte de la varilla de bloqueo del	1			
32	interruptor	1			
33	Palanca de bloqueo del interruptor	1			
34	Interruptor	1			
35	Tornillo ST3.9x8	15			
36	Tornillo ST3.9x19	7			

XCORT®

DISCOVER YOUR POWER



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO XCORT® CHILE

Visita nuestra web
www.xcort.cl



XCORT TOOLS COMPANY LIMITED

www.xcorttools.com