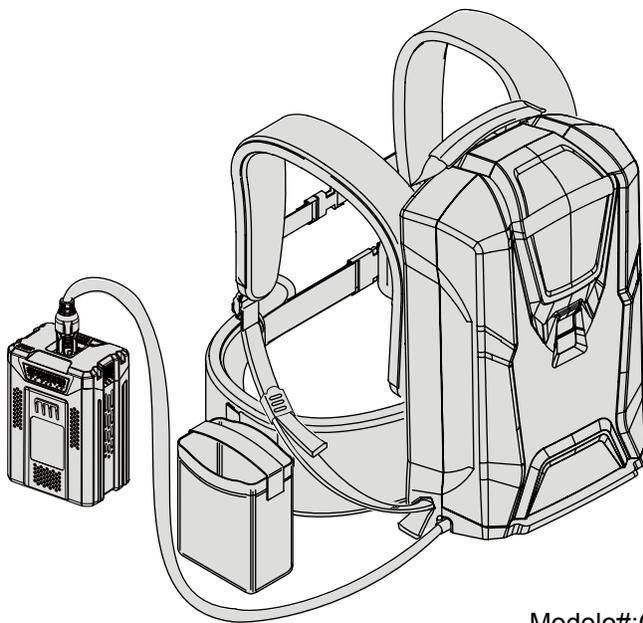

GREENWORKS

COMMERCIAL

BATERÍA RECARGABLE DE LITIO-IÓN DE 82 V DE MOCHILA



Modelo#: GL 900
(2907402)

Manual del Propietario

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-855-470-4267
www.greenworkstools.com/82v-Commercial/

⚠ Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

BATERÍA

ESPECIFICACIONES

Batería recargable de ion litio
Modelo: GL 900
Clasificación: 82V DC, 900Wh
Tiempo de carga: hasta 3 h
Peso: 16.5 lbs (7.5 kg)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

A D V E R T E N C I A

Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones abajo puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Para un uso, mantenimiento y almacenamiento adecuados de la batería, es sumamente importante que lea y entienda las instrucciones incluidas en este manual.

Para evitar lesiones graves, riesgo de incendio, explosión y peligro de descarga eléctrica o electrocución:

- Si el caso batería está roto o dañado, no introduzca en el cargador. Reemplazar con una batería nueva.
 - No cargue la batería de la mochila con cualquier otro tipo de cargador. Utilícese solo con el cargador de baterías de iones de litio Greenworks (GC 400).
 - Su producto debería ser reparado por personas cualificadas, que deberían utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad a la hora de utilizar el producto.
 - Riesgo de incendios y quemaduras. No se debe abrir, aplastar, calentar por encima de los 100 °C o incinerar. Siga las instrucciones del fabricante.
-

A D V E R T E N C I A

En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. Si el líquido es expulsado de la batería podría causar irritación o quemaduras.

NOTAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. No desmonte la batería.
 2. Mantenga la herramienta alejada de los niños.
 3. No exponga la batería al agua o al agua salada, y debería colocar la batería en el ambiente chulo y seco.
 4. No coloque la batería en lugares con altas temperaturas, como cerca de un fuego, radiador, etc.
 5. No invierta el terminal positivo y el terminal negativo de la batería.
 6. No golpee ni pise la batería.
 7. No realice soldaduras directamente en la batería ni perfore la batería con clavos u otras herramientas de corte.
 8. Deje de utilizar la batería si se calienta, cambia de color, de forma, tiene un aspecto poco habitual, emite olor poco común o presenta fuga de líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con los ojos del usuario, no frote los ojos. Enjuague los ojos bien con agua.
-

BATERÍA

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar riesgos de incendio, shock eléctrico o electrocución:

- No utilice tejidos húmedos ni detergentes que puedan entrar en contacto con la batería o con el cargador.
 - Retire siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o efectuar cualquier operación de mantenimiento en la herramienta.
-

- No permita que la batería o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, deje que se enfríen. Recargue sólo a temperatura ambiente. Para cargar, la temperatura debe ser 10-40°C (50-104°F) e -20-45°C (-4-113°F) para descargar.
- Mantenga las rejillas de ventilación del cargador libres de obstáculos.
- No permita que pequeños objetos de metal u otro material como la lana de acero, aluminio, u otras partículas extrañas, entren en la cavidad del cargador.
- No coloque la batería al sol o en un ambiente cálido. Manténgalos a temperatura ambiente normal.
- No utilice una batería dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión.
- Las células de la batería pueden desarrollar una pequeña fuga en condiciones extremas de uso o de temperatura.
- Si la junta exterior se rompe y la fuga entra en contacto con la piel:
 - Lávela de inmediato con agua y jabón.
 - Neutralícela con zumo de limón, vinagre u otro ácido suave.
- Si una fuga de la batería entra en contacto con sus ojos, siga las instrucciones anteriores y busque atención médica.

EL USO DE LA BATERÍA

Traslado de la batería

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, incluso al trasladarla por distancias reducidas. De este modo, se evita el riesgo de encender la máquina involuntariamente.



Tome la batería de la manija o cárguela en la espalda.

En vehículos: Sujete correctamente la batería para impedir que se caiga y se dañe.

⚠ ADVERTENCIA

Se deben adoptar precauciones especiales al transportar una batería dañada o averiada. Para disminuir el riesgo de accidentes, siempre comuníquese con su concesionario de servicio GREENWORKS antes de transportar una batería en esas condiciones.

BATERÍA

Limpieza de la batería

1. Siempre limpie el polvo y la tierra de la batería. No use disolventes de grasa para este propósito.
2. Limpie las superficies de plástico con un trapo. No use detergentes abrasivos. Éstos pueden dañar el plástico.
3. No rocíe agua sobre la batería.
4. No utilice una lavadora a presión para limpiar la batería. Un chorro fuerte de agua puede dañar las piezas de la batería y causar averías.

Almacenamiento de la batería

1. Desconecte la batería de la herramienta eléctrica o del cargador.
2. Cuando la máquina esté en desuso, almacénela en un lugar seguro de modo que las demás personas no estén en riesgo. Adopte las medidas necesarias para proteger la máquina contra el uso no autorizado.
3. Almacene la batería fuera del alcance de los niños.
4. Almacénela en un recinto cerrado, seco y bajo llave. Protéjala de la suciedad y cualquier daño.
5. Para garantizar la máxima vida útil de la batería: Almacénela con aproximadamente un 30% de carga.
6. Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra. Si se produjese un cortocircuito en los terminales de la batería, éste podría causar quemaduras o un incendio.
7. No guarde baterías de repuesto sin usar durante periodos de tiempo prolongados. Si dispone de varias baterías, asegúrese de utilizarlas por rotación.

Notas sobre el cable

1. Inspeccione el adaptador, su cable y su enchufe para verificar que no presenten indicios de daño. Nunca use adaptadores, cables o enchufes dañados.
2. Asegúrese de que el aislamiento del cable y del enchufe esté en buen estado.
3. Estire los cables enroscados antes de usarlos.
4. El cable debe ubicarse de modo que el accesorio de corte o trabajo de la herramienta eléctrica que está usando no entre en contacto con este ni le cause daños.
5. No pele, aplaste ni dañe el cable, y tampoco tire de este. Protéjalo del calor, el aceite y los bordes afilados.
6. No use el cable para otros fines, p. ej., para trasladar o colgar la batería o herramienta eléctrica. No tire del cable.
7. Ubique el cable de modo que no ponga en peligro a otras personas (riesgo de tropezarse o caerse).

Notas sobre el funcionamiento

Desconecte la batería de la herramienta eléctrica:

- al llevar a cabo pruebas y tareas de ajuste o limpieza
- antes de trabajar con el accesorio de corte o trabajo de la herramienta eléctrica
- antes de dejar la máquina desatendida
- al transportarla
- al almacenar la máquina
- al llevar a cabo tareas de reparación o mantenimiento
- en caso de averías o emergencias

De este modo, se evita el riesgo de encender la máquina involuntariamente.

BATERÍA

Antes de empezar a trabajar

Verifique que la batería esté en buen estado (consulte los capítulos correspondientes en el manual de instrucciones).

- Inspeccione el estado de las piezas de la caja.
- Inspeccione el estado de las correas.
- Verifique que el cable, el enchufe y el adaptador no estén dañados.
- Presione el pulsador para activar la pantalla de LED.
- La señal acústica debe activarse al soltar el pulsador.

No continúe usando la batería si alguna pieza de la caja o las correas están desgastadas, agrietadas o dañadas (comuníquese con un concesionario de servicio GREENWORKS).

Para reducir el riesgo de lesiones, use la batería únicamente si está en buen estado de funcionamiento.

No use la batería si uno de sus componentes está dañado.

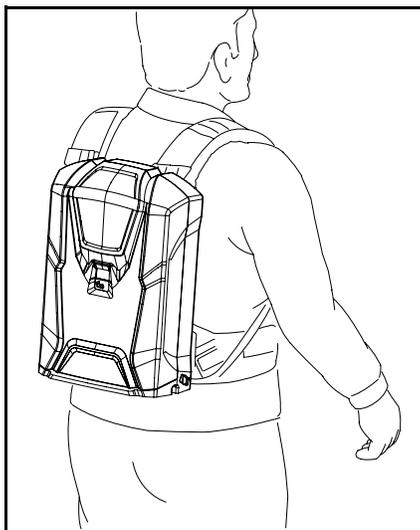
En situaciones de emergencia: Practique para abrir rápidamente el sujetador de la correa para cintura, aflojar las correas para hombros y apoyar la batería en el suelo. Para evitar daños, no deje caer la batería al suelo cuando esté practicando.

Durante el funcionamiento

⚠ ADVERTENCIA

La batería dispone de una señal acústica y otra visual. Su capacidad para oír la señal acústica puede verse disminuida si usa protectores para oídos.

La batería se lleva como una mochila.



BATERÍA

La batería se diseñó para ser usada por una sola persona. No deje que otras personas estén en el lugar de trabajo.

Asegúrese de estar siempre en equilibrio y de tener los pies firmemente apoyados.

Nunca trabaje con la batería en árboles, techos ni en escaleras o soportes inseguros.

Verifique que el cable no se pueda enredar ni enganchar con otros objetos. Ubíquelo y sujételo cuidadosamente antes de iniciar el trabajo.

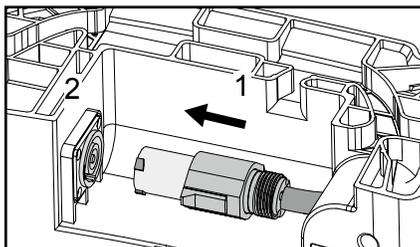
Si la batería se somete a cargas excesivas para las cuales no fue diseñada (p. ej., impactos o caídas considerables), siempre asegúrese de que esté en buen estado antes de seguir trabajando (consulte también “Antes de empezar a trabajar”). No siga operando la batería si está dañada. En caso de consultas, comuníquese con su concesionario de servicio GREENWORKS.

Después de completar el trabajo

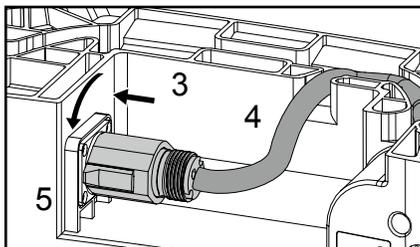
Limpe la batería (consulte “Limpieza de la batería”).

ARMADO DE LA BATERÍA

Conexión del adaptador

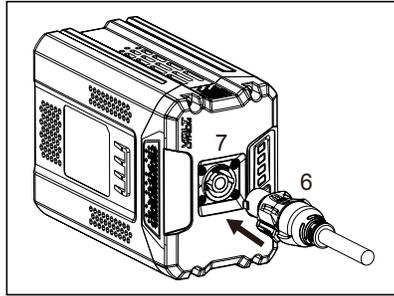


1. Introducir el enchufe (1) de un lado en la ranura (2) de la batería: alinee las orejetas del enchufe con las ranuras del tomacorrientes.

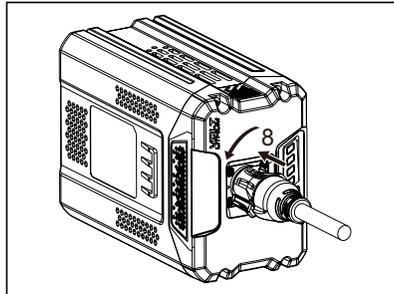


2. Empuje el enchufe hasta el fondo del tomacorrientes. A continuación, gírelo en sentido horario hasta que se oiga el encastre del pestillo (3) del enchufe.
3. Instale el cable (4) en el conducto de cable (5) de la caja (consulte también “Ubicación del cable”).

BATERÍA



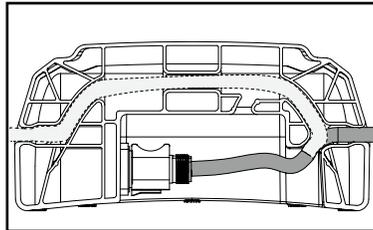
4. Introducir el enchufe (6) del otro lado en la ranura (7) del adaptador: alinee las orejetas del enchufe con las ranuras del tomacorrientes.



5. Empuje el enchufe hasta el fondo del tomacorrientes. A continuación, gírelo en sentido horario hasta que se oiga el encastre del pestillo (8) del enchufe.

Ubicación del cable

El cable puede conectarse en diversos conductos dependiendo del uso de la herramienta eléctrica cerca o detrás del usuario:

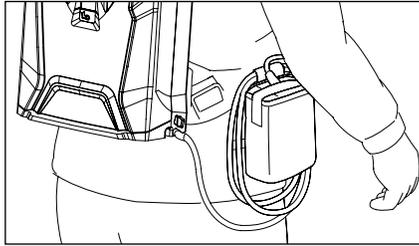


Introduzca el cable en uno de los conductores laterales y presione hasta colocarlo en su sitio. Siempre use los tomacorrientes del cable del lado desde el cual se sostiene y manipula la herramienta eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de accidentes, nunca ubique el cable en posición diagonal debido a que podría engancharse con otros objetos.

BATERÍA

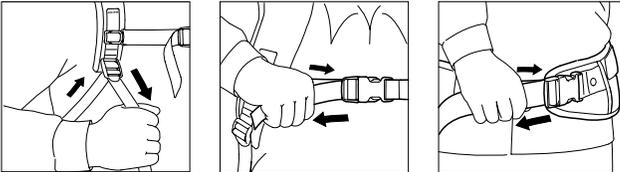


Si el cable es muy largo, sujételo en el retenedor de la bolsa.

USO DE LA CORREA PARA HOMBRO

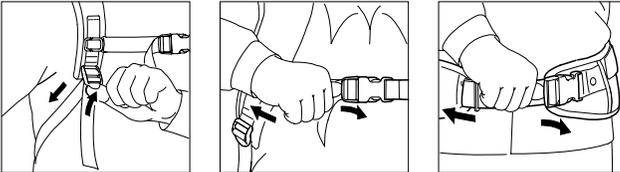
Ajuste de las correas del arnés

A



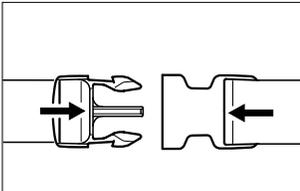
A Tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.

B



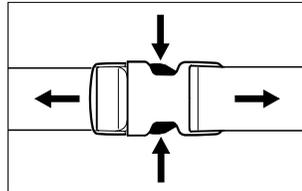
B Levante las lengüetas de las hebillas de ajuste para aflojar las correas.

C



C Cierre y bloquee el accesorio de liberación rápida; para ello, presiónelo.

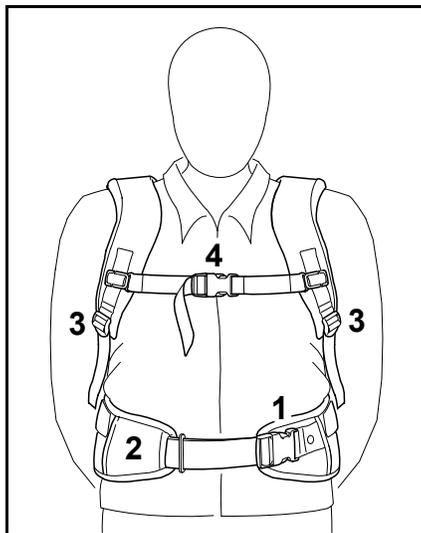
D



D Apriete los ganchos para abrir el accesorio de liberación rápida.

BATERÍA

Colóquese la correa para hombros.



1. Ajuste y acomode la correa para cintura (1) de modo que quede cómodamente apoyada a la altura de las caderas. Inserte el extremo de la correa en la trabilla (2); no permita que quede colgando.
2. Ajuste las correas del arnés (3) hasta alcanzar la longitud correcta.
3. Regule la correa para pecho (4) a fin de corregir la longitud y ajústela. La almohadilla lumbar debe quedar firmemente apoyada contra la espalda.

Retiro del arnés

- Abra los accesorios de liberación rápida en la correa para cintura y la correa para pecho.
- Afloje las correas del arnés; para ello, levante las hebillas deslizantes de ajuste y, a continuación, quite la batería.

Eliminación de la máquina

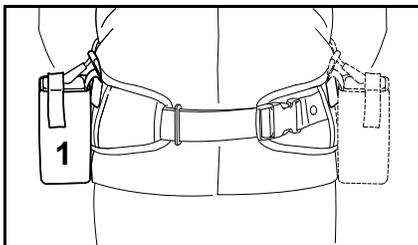
⚠ ADVERTENCIA

Es necesario desechar rápidamente la batería en caso de peligro inminente. La correa para cintura y la correa para pecho deben abrirse antes de apoyar la batería en el suelo.

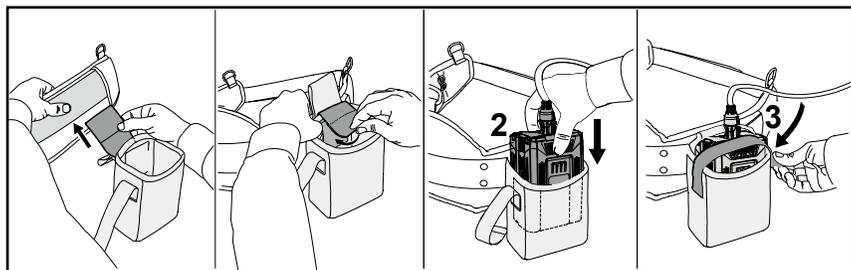
Bolsa

Permite guardar el adaptador durante los descansos y después de terminar la tarea.

BATERÍA



Sujete la bolsa (1) a la correa para cintura solamente en las posiciones indicadas.



1. Sujete la bolsa a la correa para cintura.
2. Inserte el adaptador (2).
3. Cierre el accesorio de enganche y la trabilla (3). El adaptador queda sujeto a la bolsa.

⚠ A D V E R T E N C I A

Nunca transporte objetos metálicos, puntiagudos o filosos en la bolsa. Estos pueden generar un puente entre los contactos del adaptador y causar un cortocircuito.

Señal acústica

La batería emite señales acústicas y visuales.

A pitido breve

- Esta señal se activa al presionar y soltar el botón de la batería. Significado: La señal acústica funciona como debe hacerlo.

B un pitido corto cada 10 seg.

- Significado: La batería tiene menos de 20% de la capacidad.

C un pitido corto cada 2 seg.

- Significado: Batería averiada (consulte "Localización y resolución de averías").

BATERÍA

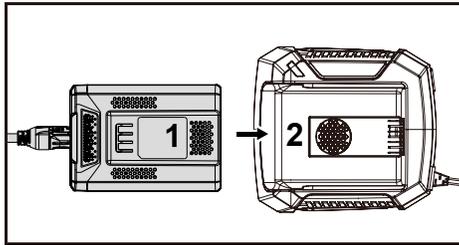
CARGA DE LA BATERÍA

Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

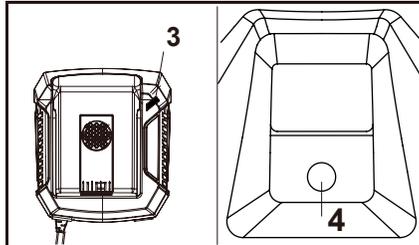
Recomendación: Cargue completamente la batería antes de usarla con la herramienta eléctrica por primera vez.

- Conecte el cargador al suministro de energía eléctrica – el voltaje de la red y el voltaje de funcionamiento del cargador deben ser idénticos.

Utilice el cargador en interiores solo en lugares secos con una temperatura ambiente de 10-40 °C (50-104 °F).



- Encaje el adaptador (1) en el cargador (2) hasta que note resistencia, y a continuación presione hasta el tope.



- El diodo fotoemisor (3) del cargador se enciende cuando se inserta el adaptador (consulte “Diodos fotoemisores (LED) del cargador”).
- La carga comienza con el parpadeo de los dígitos – consulte “Los diodos luminosos (LED) en la batería”.

El tiempo de carga depende de varios factores, incluso el estado de la batería, la temperatura ambiente, etc.: por lo tanto, pueden variar con respecto al tiempo de carga indicado en “Especificaciones”.

La batería se calienta durante el funcionamiento. Si se instala una batería caliente en el cargador, es posible que deba enfriarse antes de cargarla. El proceso de carga comienza únicamente cuando la batería está fría. El tiempo que la batería necesita para enfriarse puede prolongar el tiempo de carga.

BATERÍA

Culminación del proceso de carga

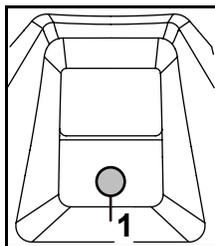
El cargador se apaga automáticamente cuando la batería está completamente cargada:

- Los diodos fotoemisores de la batería se apagan.
- Se enciende el diodo luminoso verde continuo en el cargador.
- El ventilador del cargador se apaga.

Retire el adaptador del cargador.

LED EN BATERÍA

Los LED indican el estado de carga de la batería y cualquier problema que pudiera presentarse en esta o en la herramienta eléctrica usada.



Presione el botón (1) para activar el LED – la pantalla se apaga automáticamente después de 5 segundos.

La señal acústica debe activarse brevemente al soltar el botón (para confirmar la función) (consulte también “Señal acústica”).

Durante el proceso de carga

Las palabras que indican la capacidad de batería actual parpadean.

Durante el funcionamiento

El LED indica la capacidad de la batería.

Si el LED se enciende o parpadea

Cuando la batería falla, mostrará distintos códigos de error – consulte “Resolución de problemas”.

E0 – Error en el sistema de gestión de baterías

E1 – Sobrecarga (descargando)/(cargando)

E2 – Error de comunicación (con el cargador o herramientas externas)

E3 – Voltaje excesivo de la pila

E4 – Voltaje bajo de la pila

E5 – Regularidad deficiente de la pila

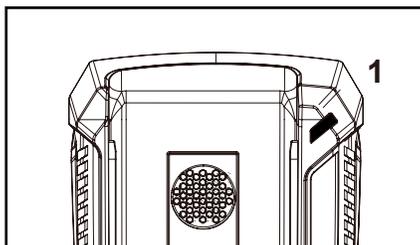
E6 – Electricidad abstracta de herramientas externas

HI – Exceso de temperatura de la batería

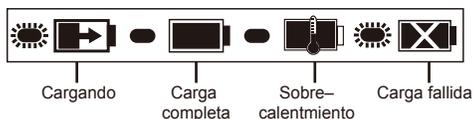
Lo – Baja temperatura de la batería

BATERÍA

LED EN CARGADOR



Las luces LED del cargador se iluminarán en un orden concreto para indicar el estado actual de la batería. Las indicaciones son las siguientes:



LUZ DE LED	DESCRIPCIÓN
Verde intermitente	Cargando
Verde	Carga completa
Roja	Sobrecalentamiento
Roja intermitente	Carga fallida

CONEXIÓN DE LA BATERÍA A LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

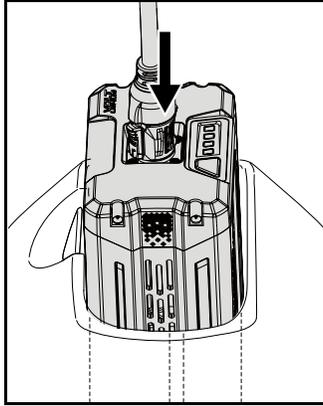
Una batería de fábrica nueva no está completamente cargada.

Recomendación: Cargue completamente la batería antes de usarla por primera vez.

- De ser necesario, retire la cubierta del compartimento de la batería de la herramienta eléctrica antes de instalar el adaptador, es decir, presione las dos palancas de bloqueo para desbloquear y retirar la cubierta.

BATERÍA

Inserte el adaptador

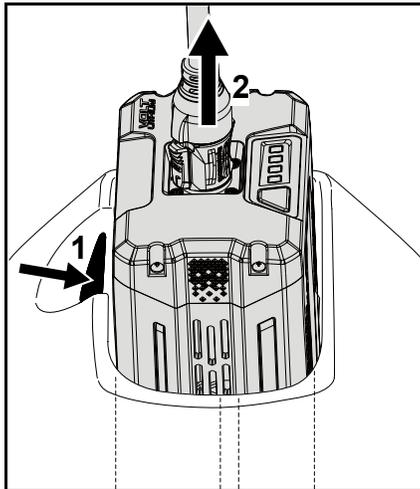


Inserte el adaptador (1) en la herramienta eléctrica. El adaptador se desliza en el compartimiento.

Presiónelo cuidadosamente hacia abajo hasta que encaje en su lugar. El adaptador debe quedar a ras con la parte superior de la caja.

DESCONEXIÓN DE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Apague la herramienta eléctrica (consulte también el manual de instrucciones de la herramienta eléctrica que está usando).



- Presione simultáneamente las dos palancas de bloqueo (1) para desbloquear el adaptador.
- Extraiga el adaptador (2) de la herramienta eléctrica.

Ahora, la batería y la herramienta eléctrica están desconectadas.

BATERÍA

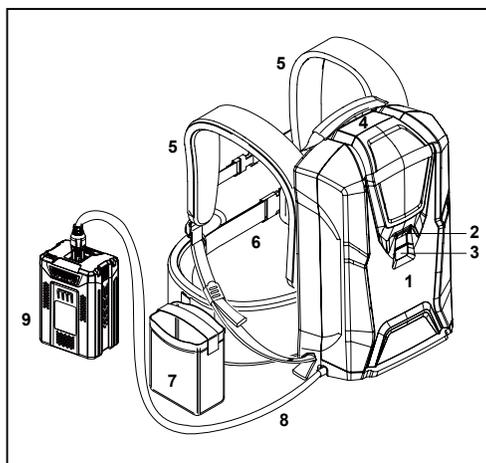
INFORMACIÓN PARA MANTENIMIENTO

Los intervalos que se indican a continuación corresponden únicamente a condiciones normales de funcionamiento. Si la jornada diaria es más prolongada que lo normal, o bien si las condiciones son extremas (zonas con demasiado polvo, etc.), acorte apropiadamente los intervalos indicados. Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas en ella.		antes de comenzar el trabajo	después de completar el trabajo o diariamente	semanalmente	mensualmente	cada 12 meses	si hay problemas	si presenta daños	si se requiere
Batería	Inspección visual	√					√	√	√
	Limpiar		√						
Diodos fotoemisores (LED)	Verificar el funcionamiento: la pantalla de LED se debe activar al presionar el botón	√							√
Señal acústica	Verificar el funcionamiento – Se debe escuchar una señal acústica corta al presionar el botón	√							√
Adaptador y cable	Inspección visual	√				√	√		
Etiquetas de seguridad	Reemplazar						√		

ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA

Las baterías utilizadas en esta herramienta contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: Litio-ión, un material tóxico.

COMPONENTES IMPORTANTES



1. Batería
2. Diodos fotoemisores (LED) de la batería
3. Pulsador
4. Manija de transporte
5. Correas para hombros
6. Correa para cadera/cintura
7. Bolsa
8. Cable
9. Adaptador

Definiciones

Batería	Suministra energía eléctrica al motor de la herramienta eléctrica (que se usa con esta batería).
Diodos fotoemisores (LED) de la batería	Indican el estado de la carga y la condición de funcionamiento de la batería.
Pulsador	Permite activar los diodos fotoemisores (LED) de la batería y verificar el funcionamiento de la señal acústica.
Manija de transporte	Permite transportar la batería.
Correa para hombros	Permite transportar la batería cómodamente sobre la espalda y los hombros.
Correa para pecho	Garantiza una sujeción más firme en la zona del pecho.
Correa para cadera/cintura	Permite transportar la batería cómodamente en la cadera/alrededor de la cintura.
Bolsa	Permite guardar el adaptador durante los descansos y después de terminar la tarea.
Cable	Transmite la corriente eléctrica de la batería al adaptador.
Adaptador	Transmite la corriente eléctrica a la herramienta eléctrica.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La herramienta eléctrica no se pone en marcha al encenderla.	No hay contacto eléctrico entre la herramienta eléctrica y la batería.	Retire el adaptador, inspeccione los contactos y vuelva a instalar el adaptador.
	La batería tiene poca carga. (un pitido cada 10 seg.)	Cargue la batería.
	La batería está muy caliente/fría. (el LED indica HI [exceso de temperatura de la batería] o LO [baja temperatura de la batería] y un pitido continuamente)	Permita que la batería se enfríe/alcance una temperatura de aproximadamente 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) o permita que la batería se caliente lentamente.
	Batería averiada. (El LED indica un código de error, como E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6)	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.
	Problema electromagnético o avería en la máquina.	Retire el adaptador de la herramienta eléctrica y vuelva a instalarlo en su lugar. Encienda la herramienta eléctrica – si sigue sin funcionar, la herramienta eléctrica está averiada y un concesionario de servicio GREENWORKS debe inspeccionarla.
Hay humedad en la herramienta motorizada y/o en la batería.	Deje que la herramienta eléctrica/batería se seque.	
La herramienta eléctrica se apaga durante el funcionamiento.	La batería o los circuitos electrónicos de la máquina están excesivamente calientes.	Retire el adaptador de la herramienta eléctrica y deje que ambos se enfríen.
	Avería de tipo eléctrico o electromagnético.	Extraiga el adaptador y vuelva a instalarlo en su lugar.
	Batería averiada. (El LED indica un código de error, como E0,E1,E2,E3,E4,E5,E6)	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El tiempo de funcionamiento es muy breve.	La batería no está completamente cargada.	Cargue la batería.
	Se alcanzó o se superó la vida útil de la batería.	Solicite a un concesionario de servicio GREENWORKS que inspeccione y sustituya la batería.
El LED indica (E0, E1, E2, E3, E4, E5, E6) y un pitido cada 2 seg.	Mal funcionamiento de la batería.	Desconecte la batería de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, inspecciónela y comuníquese inmediatamente con su concesionario de servicio GREENWORKS. Si la batería emite gases de escape, se calienta, emana olor, hace ruidos o parece estar deformada, desconéctela de la herramienta eléctrica, quítesela de la espalda, apóyela en el suelo y desplácese inmediatamente a una distancia prudente. Mantenga a los niños y a los animales alejados de la zona de trabajo. Mantenga la batería alejada de materiales combustibles.
El LED indica LO (baja temperatura de la batería) y un pitido cada 10 seg.	La batería tiene poca carga.	Cargue la batería.
El adaptador se atasca cuando se inserta en la conexión de la herramienta / cargador.	Las guías están sucias.	Limpie las ranuras cuidadosamente.
La batería no se está cargando aunque el LED verde del cargador parpadee.	La batería está muy caliente/fría (el LED indica HI [exceso de temperatura de la batería] o LO [baja temperatura de la batería] y un pitido continuamente).	Deje que la batería se enfríe a una temperatura de 10-40 °C (50-104 °F). Permita que la batería se caliente lentamente. Utilice el cargador únicamente en lugares cerrados y secos a temperaturas de 10-40°C (50-104°F).
El LED del cargador destella rojo.	No hay contacto eléctrico entre el cargador y la batería.	Retire el adaptador y vuelva a insertarlo en su lugar.
	Batería averiada (el LED parpadea en rojo).	Cuando la batería es insertada en el cargador y la luz LED enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería por 1 minuto y luego vuelva a insertarla. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, quite la batería y desconecte el cargador por 1 minuto. Después de 1 minuto, conecte el cargador y vuelva a insertar la batería. Si la luz LED enciende intermitentemente en VERDE, la batería está cargando de manera adecuada. Si la luz LED todavía enciende intermitentemente en ROJO, la batería tiene un defecto y debe ser reemplazada.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Siempre desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de llevar a cabo tareas de mantenimiento.		
PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El LED del cargador destella rojo.	Cargador averiado.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la corriente de la toma con otro aparato eléctrico. Asegúrese de que la toma está encendida.• Compruebe que no haya residuos ni elementos extraños interfiriendo en las conexiones del cargador.• Si la temperatura del aire supera los 100 °F o está por debajo de los 45 °F, coloque el cargador y la batería a un lugar de temperatura ambiente. Se recomienda la comprobación del cargador por parte de un distribuidor de GREENWORKS.

GARANTÍA LIMITADA



El GREENWORKS™ batería por este medio garantiza este producto, al comprador original con la prueba de la compra, para el periodo de un (1) año contra defectos en materiales, se separa o habilidad.

GREENWORKS™, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

1 año de garantía limitada de la batería:

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 año a partir de la fecha de compra (intransferible)

Exclusiones de la garantía, limitaciones y derechos:

1. Las garantías no podrán ser transferidas por el consumidor a otro comprador posterior.
2. Las piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que se hayan modificado.
3. Cualquier fallo resultante del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación incorrectos.
4. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, embotamiento de filos de corte, o error al utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición, y cualquier reparación necesaria por el desgaste normal, mantenimiento inadecuado, lubricación inadecuada, almacenamiento inadecuado, suciedad, abrasivos, impacto, humedad, agua, lluvia, nieve, óxido, corrosión, barnices, u otras condiciones similares.
6. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas.
7. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario.
8. Voltaje incorrecto para productos eléctricos y baterías que han estado expuestas a temperaturas más allá de las especificadas en el manual de instrucciones del producto, baterías que no se han cargado correctamente o baterías que han alcanzado el límite de su vida útil.

GARANTÍA LIMITADA

LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS:

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el **1-855-470-4267**.

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que **GREENWORKS** solicite por escrito tal retorno.

GREENWORKS

COMMERCIAL

**Greenworks Tools
PO Box 1238
 Mooresville, NC 28115**



LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-855-470-4267

Rev: 00 (08-25-16)