



Rechargeable Job Site Light

Instruction manual

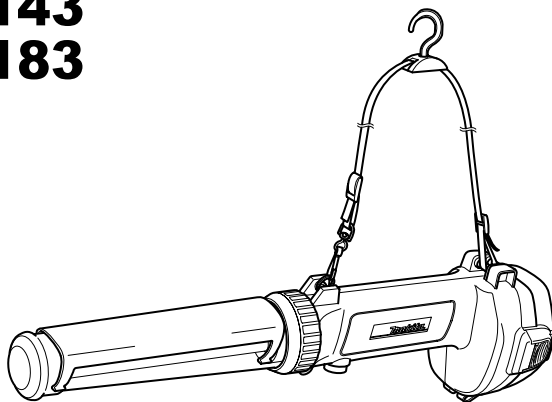
Lampe torche de travail rechargeable

Manuel d'instructions

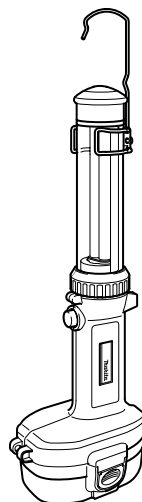
Linterna fluorescente recargable

Manual de instrucciones

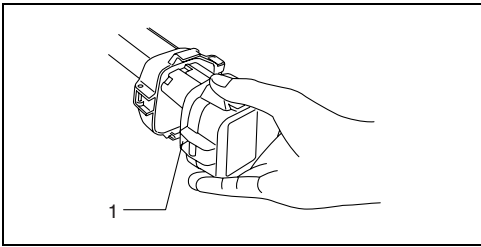
**ML142
ML143
ML183**



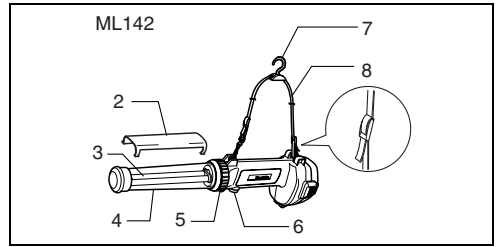
ML142



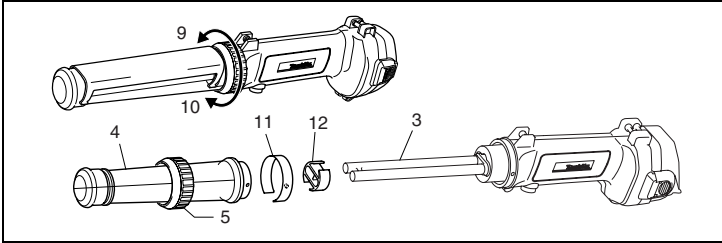
ML143/183



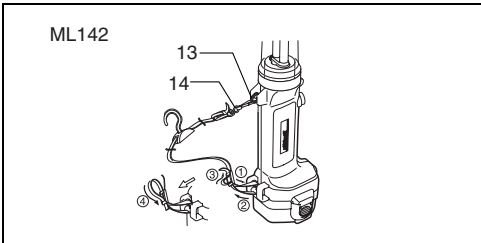
1



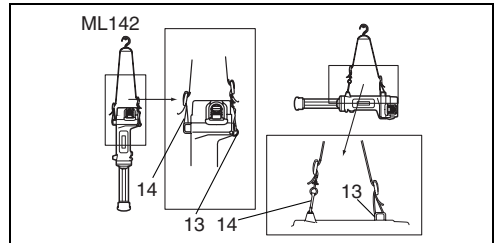
2



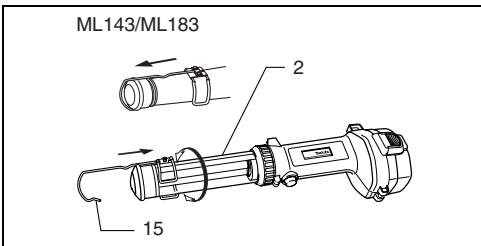
3



4



5



6

Symbols

The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.

Symboles

Les symboles utilisés pour l'appareil sont indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir bien compris leur signification avant l'utilisation.

Símbolos

Se utilizan los siguientes símbolos para el equipo. Asegúrese de que comprende su significado antes del uso.



- Read instruction manual.
- Veuillez lire le manuel d'instructions.
- Lea el manual de instrucciones.

ENGLISH

Diagram Legend

- | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|
| 1. Battery | 6. Switch | 11. Connecting Ring |
| 2. Reflector (ML142 only) | 7. Strap Hook (ML142 only) | 12. Fluorescent Tube Cap |
| 3. Fluorescent Tube | 8. Strap (ML142 only) | 13. Rings for Strap Clip Attachment |
| 4. Lamp Cover | 9. Loosen | 14. Metal Strap Clip |
| 5. Screw Ring | 10. Tighten | 15. Metal Hang Hook
(ML143/183 only) |

SPECIFICATIONS

Model	ML142	ML143	ML183
Power Source	D.C. 14.4 V	D.C. 14.4 V	D.C. 18 V
Fluorescent Tube	Compact FL13 W	Compact FL13 W	Compact FL13 W
Dimensions (L x W x H)	347 mm x 94 mm x 116 mm (13-5/8" x 3-11/16" x 4-9/16")	Hook Deployed 411 mm x 94 mm x 116 mm (16-1/4" x 3-11/16" x 4-9/16") Hook Not Deployed 350 mm x 94 mm x 116 mm (13-3/4" x 3-11/16" x 4-9/16")	Hook Deployed 411 mm x 95 mm x 129 mm (16-1/4" x 3-3/4" x 5-1/8") Hook Not Deployed 350 mm x 95 mm x 129 mm (13-3/4" x 3-3/4" x 5-1/8")
Net Weight	0.35 kg (0.77 lbs)	0.37 kg (0.81 lbs)	0.37 kg (0.81 lbs)

- Due to our ongoing research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Note: Specifications may differ from country to country.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING:

When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. Some basic safety precautions are as follows:

READ ALL INSTRUCTIONS.

1. Read this instruction manual and the charger instruction manual carefully before use.
2. This Job site light is not waterproof. Do not use it in damp or wet locations. Do not expose it to rain or snow. Do not wash it in water.
3. A short-circuit can cause a large current flow, overheating, possible burns and even damage.
 - (1) Do not touch the inside of the Job site light with tweezers, metal tools, etc.
 - (2) Do not touch the battery terminals with any conductive materials.
 - (3) Avoid storing the battery in a container with any metal objects such as nails, coins, etc.
4. Never expose the battery to flames, fire or significant heat. Breakage may cause release of dangerous material.
5. If battery chemicals get into your eyes, rinse them out with water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
6. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
7. Be careful not to drop, shake or strike the battery.
8. When the tool is not in use, always switch off and remove the battery from the tool.
9. Do not store the tool and battery in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
10. Do not give the tool a shock by dropping, striking, etc.
11. Do not expose the light to eyes continuously. It may hurt them.
12. Do not cover or clog the lit tool with cloth or carton, etc. It may create a risk of starting a fire.
13. Switch off the light immediately when the lamp light is low. If you leave the lamp switched on, the battery capacity may decrease.
14. Do not disassemble the charger or battery; take it to a qualified serviceman when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
15. If any problem develops, consult your nearest Makita Service Center or dealer. Maintenance or repairs should be carried out by Makita Authorized Service Centers to maintain product safety and reliability.
16. If you notice that the tool is hot or is not functioning correctly, consult your nearest Makita Service Center or dealer.

For Model ML142/143 only

When the switch is turned "ON", the handle of the tool may become slightly hot, even if the fluorescent tube is not installed or is not lighted. This is a normal condition and does not indicate problem.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

OPERATING INSTRUCTIONS

Charging

Charge the battery with the Makita charger before use. To remove the battery, press the buttons on both sides of the battery and withdraw the battery from the tool. After charging, insert the battery into the tool all the way until it locks in place with a little click. (Fig. 1)

The following table indicates the operating time on a single charge.

Voltage	Battery	Operating Time	Charger
14.4 V	1420	Approx. 120 min.	DC1470, DC1411, DC1413, DC1414, DC1422, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439
	1422	Approx. 180 min.	
	1433	Approx. 200 min.	DC1411, DC1413, DC1414, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439, DC1422
	1434	Approx. 240 min.	
	1435	Approx. 280 min.	
18 V	1822	Approx. 180 min.	DC1801, DC1803, DC1804, DC1822
	1833	Approx. 200 min.	
	1834	Approx. 240 min.	
	1835	Approx. 280 min.	

Storing the Battery

Always charge the Nickel Metal Hydride battery before storing it when you do not use it for more than six months.

Switch Action

To turn on the light, depress the switch. Depress the switch once again, the light is turned off.

Replacing the Fluorescent Tube (Fig. 2 & 3)

CAUTION:

- Do not give the fluorescent tube a shock or mar it. It may cause the glass to break and result in a serious personal injury.
- Do not touch the fluorescent tube while it is in use or immediately after putting out light. You may get burned.
- Always be sure that the battery is removed before replacing the fluorescent tube or performing other maintenance.
 - 1) Loosen the screw ring fully and slide it aside so that the connecting ring appears.
 - 2) Remove the connecting ring.
 - 3) Pull the lamp cover straight out of the main unit.
 - 4) Remove the cap from the fluorescent tube.
 - 5) Pull out the fluorescent tube.

Then replace with a new Makita fluorescent tube.

Follow the procedure below to reassemble the lamp.

- 1) Insert the cap into the top of a new fluorescent tube.
- 2) Insert the lamp cover so that the slits on the lamp cover fit into the protrusion on the tool.
- 3) Insert the connecting ring so that two small projecting pins on the connecting ring fit into the holes in the lamp cover and the tool that are overlapped.
- 4) Tighten the screw ring firmly.

Strap for Model ML142 (Fig. 4 & 5)

Install the strap on the tool by following the numbered steps in Figure 4.

The Job Site light can hang from the strap in two basic positions, upside down or horizontal. To hang the light in the upside down position, attach the metal clip of the strap to the rung at the bottom of the grip. To hang the light in the horizontal position, attach the metal clip of the strap to the rung at the top of the grip. (Fig. 5)

Metal Hang Hook for Model ML143/183 (Fig. 6)

CAUTION:

- Do not shake the tool when the hook is pulled out. The hook can catch something accidentally.
- Do not use the hook except when you hang the tool. This may result in a risk of breakage of the tool.

The hook can be turned, slid and stored around the lamp cover. (Fig. 6)

The hook also can be removed when you do not use it.

MAINTENANCE

To maintain product safety and reliability, repairs and maintenance should be carried out by a Makita Authorized Service Center.

ACCESSORIES

CAUTION:

These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. The accessories or attachments should be used only in the proper and intended manner.

- Fluorescent tube

FRANÇAIS

Légende du schéma

- | | | |
|----------------------------------|--|---|
| 1. Batterie | 7. Crochet de bandoulière (ML142 uniquement) | 12. Capuchon de tube fluorescent |
| 2. Réflecteur (ML142 uniquement) | 8. Bandoulière (ML142 uniquement) | 13. Anneaux de l'attache de bandoulière |
| 3. Tube fluorescent | 9. Desserrer | 14. Attache de bandoulière métallique |
| 4. Couvercle de lampe | 10. Serrer | 15. Crochet métallique (ML143/183 uniquement) |
| 5. Bague filetée | 11. Bague de connexion | |
| 6. Interrupteur | | |

SPÉCIFICATIONS

Modèle	ML142	ML143	ML183
Source d'alimentation	C.C. 14,4 V	C.C. 14,4 V	C.C. 18 V
Tube fluorescent	Compact FL13 W	Compact FL13 W	Compact FL13 W
Dimensions (L x P x H)	347 mm x 94 mm x 116 mm (13-5/8" x 3-11/16" x 4-9/16")	Crochet engagé 411 mm x 94 mm x 116 mm (16-1/4" x 3-11/16" x 4-9/16") Crochet non engagé 350 mm x 94 mm x 116 mm (13-3/4" x 3-11/16" x 4-9/16")	Crochet engagé 411 mm x 95 mm x 129 mm (16-1/4" x 3-3/4" x 5-1/8") Crochet non engagé 350 mm x 95 mm x 129 mm (13-3/4" x 3-3/4" x 5-1/8")
Poids net	0,35 kg (0,77 lb)	0,37 kg (0,81 lb)	0,37 kg (0,81 lb)

- Étant donné la recherche et le développement en cours, les spécifications contenues dans ce manuel sont sujettes à modification sans préavis.
- Note : Les spécifications peuvent varier suivant les pays.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT :

Lors de l'utilisation d'outils électriques, il faut toujours prendre des précautions élémentaires de sécurité pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure. Voici quelques-unes de ces précautions élémentaires de sécurité :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

1. Lisez attentivement ce manuel d'instructions et celui du chargeur avant l'utilisation.
2. Cette lampe torche de travail n'est pas imperméabilisée. Ne l'utilisez pas dans les endroits humides ou mouillés. Ne l'exposez ni à la pluie ni à la neige. Ne la lavez pas dans l'eau.
3. Un court-circuit peut causer un fort courant, une surchauffe, parfois des brûlures et même des dommages à l'outil.
 - (1) Ne touchez pas l'intérieur de la lampe torche de travail avec des brucelles, des outils métalliques, etc.
 - (2) Ne touchez les bornes de la batterie avec aucun matériau conducteur.
 - (3) Évitez de ranger la batterie dans un conteneur avec tout objet métallique tel que des clous, des pièces de monnaie, etc.
4. N'exposez jamais la batterie à des flammes, à un feu ou à une chaleur considérable. En éclatant la batterie risquerait de libérer des substances dangereuses.
5. Si des produits chimiques de la batterie pénètrent dans vos yeux, rincez-les avec de l'eau et consultez immédiatement un médecin. Il y a risque de perte de la vue.
6. Cessez immédiatement l'utilisation si le temps de fonctionnement devient excessivement court. Il y a risque de surchauffe, de brûlures, voire d'explosion.
7. Évitez d'échapper, secouer ou heurter la batterie.
8. Après l'utilisation, mettez toujours l'outil hors tension et retirez la batterie.
9. Ne rangez pas l'outil ou la batterie dans des endroits où la température risque d'atteindre ou de dépasser 50 °C (122 °F).
10. Éviter de faire subir un choc à l'outil en l'échappant, en le heurtant, etc.
11. N'exposez pas les yeux à la lumière de manière continue. Il y a risque de brûlure aux yeux.
12. Évitez de recouvrir ou de boucher l'outil allumé avec un linge, une boîte de carton, etc. Cela risquerait de déclencher un incendie.

13. Éteignez l'outil immédiatement lorsque la lumière de la lampe devient faible. La capacité de la batterie risque de diminuer si vous laissez la lampe allumée.
14. Ne démontez ni le chargeur ni la batterie ; apportez-les chez un réparateur agréé lorsqu'elles ont besoin d'entretien ou d'une réparation. Un remontage incorrect peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
15. Si un problème quelconque survient, informez-vous auprès du centre de service Makita le plus près ou de votre détaillant. L'entretien et les réparations doivent être effectués par un centre de service agréé Makita pour assurer le fonctionnement sûr et fiable du produit.
16. Si vous constatez que l'outil chauffe ou ne fonctionne pas correctement, informez-vous auprès de votre centre de service Makita le plus près ou de votre détaillant.

Pour le modèle ML142/143 uniquement

Lorsque l'interrupteur est en position de marche ("ON"), la poignée de l'outil peut devenir un peu chaude même si le tube fluorescent n'est pas installé ou allumé. Cela est normal et n'indique aucun problème de fonctionnement.

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Charge

Avant l'utilisation, chargez la batterie au moyen du chargeur Makita. Pour retirer la batterie, appuyez sur les boutons des deux côtés de la batterie et enlevez la batterie de l'outil. Une fois la batterie chargée, insérez-la à fond dans l'outil jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un léger bruit sec. (Fig. 1)

Le tableau suivant indique le temps de fonctionnement par charge.

Tension	Batterie	Temps de fonctionnement	Chargeur
14,4 V	1420	Environ 120 min	DC1470, DC1411, DC1413, DC1414, DC1422, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439
	1422	Environ 180 min	DC1411, DC1413, DC1414, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439, DC1422
	1433	Environ 200 min	
	1434	Environ 240 min	
	1435	Environ 280 min	
18 V	1822	Environ 180 min	DC1801, DC1803, DC1804, DC1822
	1833	Environ 200 min	
	1834	Environ 240 min	
	1835	Environ 280 min	

Rangement de la batterie

Chargez toujours la batterie à hydrure métallique de nickel avant de la ranger si elle doit rester inutilisée pendant plus de six mois.

Interrupteur

Pour allumer la lumière, enfoncez l'interrupteur. Enfoncez à nouveau l'interrupteur pour éteindre la lumière.

Remplacement du tube fluorescent (Fig. 2 et 3)

ATTENTION :

- Ne pas frapper ou casser le tube fluorescent. Le verre risquerait de causer une grave blessure en éclatant.
- Ne touchez pas le tube fluorescent pendant son utilisation ou juste après l'avoir éteint. Vous pourriez vous brûler.
- Assurez-vous toujours que la batterie est retirée avant de remplacer le tube fluorescent ou d'effectuer tout autre travail d'entretien.
 - 1) Desserrez complètement la bague fileté et glissez-la sur le côté pour faire apparaître la bague de connexion.
 - 2) Retirez la bague de connexion.
 - 3) Tirez droit sur le couvercle pour le retirer de la lampe.
 - 4) Retirez le capuchon du tube fluorescent.
 - 5) Sortez le tube fluorescent.

Remplacez-le ensuite par un tube fluorescent neuf Makita.

Suivez la procédure ci-dessous pour remonter la lampe.

- 1) Insérez le capuchon sur le dessus du tube fluorescent neuf.
- 2) Insérez le couvercle de lampe de sorte que les fentes du couvercle de lampe s'adaptent à la partie saillante de l'outil.

- 3) Insérez la bague de connexion de sorte que ses deux broches saillantes pénètrent dans les orifices alignés du couvercle de la lampe et de l'outil.
- 4) Serrez fermement la bague filetée.

Bandoulière pour modèle ML142 (Fig. 4 et 5)

Installez la bandoulière sur l'outil en suivant les étapes numérotées de la Figure 4.

La lampe torche de travail peut être accrochée à la bandoulière en deux positions de base : tête en bas ou horizontalement. Pour accrocher la lampe torche la tête en bas, attachez la fixation métallique de la bandoulière à l'anneau qui se trouve au bas de la poignée. Pour accrocher la lampe torche horizontalement, attachez la fixation métallique de la bandoulière à l'anneau qui se trouve au haut de la poignée. **(Fig. 5)**

Crochet métallique pour modèle ML143/183 (Fig. 6)

ATTENTION :

- N'agitez pas l'outil lorsque le crochet est sorti. Le crochet risquerait d'accrocher quelque chose accidentellement.
- N'utilisez le crochet que pour accrocher l'outil. Autrement vous risqueriez de casser l'outil.

Il est possible de tourner, glisser et ranger le crochet autour du couvercle de lampe. **(Fig. 6)**

Vous pouvez aussi retirer le crochet si vous ne l'utilisez pas.

ENTRETIEN

Pour assurer le fonctionnement sûr et fiable du produit, les réparations et l'entretien doivent être effectués par un centre de service agréé Makita.

ACCESSOIRES

ATTENTION :

Ces accessoires et fixations sont recommandés pour l'utilisation avec l'outil Makita spécifié dans ce manuel. L'utilisation de tout autre accessoire ou fixation peut comporter un risque de blessure. Les accessoires et fixations doivent être utilisés uniquement de la manière adéquate prévue.

- Tube fluorescent

Leyenda del diagrama

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| 1. Batería | 7. Correa para gancho (sólo en modelo ML142) | 12. Tapa del tubo fluorescente |
| 2. Reflector (sólo en modelo ML142) | 8. Correa (sólo en modelo ML142) | 13. Anillos para aditamento de broche de la correa |
| 3. Tubo fluorescente | 9. Aflojar | 14. Broche metálico de la correa |
| 4. Cubierta de la linterna | 10. Apretar | 15. Gancho metálico para colgar (sólo para modelos ML143 y ML183) |
| 5. Anillo de rosca | 11. Anillo conector | |
| 6. Interruptor | | |

ESPECIFICACIONES

Modelo	ML142	ML143	ML183
Fuente de suministro eléctrico	14,4 V de corriente directa	14,4 V de corriente directa	18 V de corriente directa
Tubo fluorescente	FL13 W compacto	FL13 W compacto	FL13 W compacto
Dimensiones (La x An x Al)	347 mm x 94 mm x 116 mm (13-5/8" x 3-11/16" x 4-9/16")	Gancho colocado 411 mm x 94 mm x 116 mm (16-1/4" x 3-11/16" x 4-9/16") Gancho no colocado 350 mm x 94 mm x 116 mm (13-3/4" x 3-11/16" x 4-9/16")	Gancho colocado 411 mm x 95 mm x 129 mm (16-1/4" x 3-3/4" x 5-1/8") Gancho no colocado 350 mm x 95 mm x 129 mm (13-3/4" x 3-3/4" x 5-1/8")
Peso neto	0,35 kg (0,77 lbs)	0,37 kg (0,81 lbs)	0,37 kg (0,81 lbs)

- Debido a nuestra investigación y desarrollo constante, las especificaciones aquí dadas están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Nota: Las especificaciones pueden ser diferentes de país a país.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

AVISO:

Cuando utilice herramientas eléctricas, deberá siempre tomar las precauciones básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales. Entre algunas de las precauciones básicas de seguridad se incluyen:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

1. Lea este manual de instrucciones y el manual de instrucciones del cargador con cuidado antes de usar.
2. Esta linterna para uso en el sitio de trabajo no es a prueba de agua. No la use en lugares húmedos ni mojados. No la exponga a la lluvia ni a la nieve. No la lave en el agua.
3. Un cortocircuito puede provocar un elevado flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.
 - (1) No toque el interior de la linterna para uso en el sitio de trabajo con pinzas, herramientas de metal, etc.
 - (2) No toque las terminales de la batería con cualquier material conductor.
 - (3) Evite guardar la batería en algún cajón junto con cualquier otro objeto metálico, como clavos, monedas, etc.
4. Nunca exponga la batería a llamas, fuego ni a altas temperaturas. Si se rompe, pueden liberarse materiales dañinos.
5. En caso de que las sustancias químicas de la batería entren en contacto con sus ojos, enjuáguelos bien con agua y consulte de inmediato a un médico. Esto podría ocasionar la pérdida de la visión.
6. Si el tiempo uso del cartucho de batería se acorta demasiado, deje de usarlo inmediatamente. Podría resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
7. Tenga cuidado de no dejar caer la batería, así como tampoco que sufra golpes ni estrujamientos.
8. Cuando no utilice la herramienta, siempre apáguela y extraiga la batería.
9. No guarde la herramienta ni la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 50°C (122°F).
10. No propine un impacto a la herramienta dejándola caer, golpeándola, etc.
11. No exponga la luz de manera continua a los ojos. Esto podría lastimarlos.
12. No cubra ni tape la herramienta encendida con trapos, cartones, etc. Puede provocar el riesgo de incendio.

13. Apague la herramienta inmediatamente cuando la luz sea baja. Si la deja encendida, la capacidad de la batería puede reducirse.
14. No desarme el cargador o la batería; acuda a un técnico de servicio calificado cuando se requiera de servicio o reparación. Un ensamblado incorrecto podría resultar en riesgo de descarga eléctrica o incendio.
15. Si surge cualquier problema, acuda a su Centro de Servicio o Distribuidor Makita. El mantenimiento y reparación deben llevarse a cabo por centros de servicio autorizados por Makita para mantener la seguridad y fiabilidad del producto.
16. Si nota sobrecalentamiento en la herramienta, o ésta no funciona correctamente, consulte a su distribuidor o centro de servicio Makita más cercano.

Sólo para los modelos ML142 y ML143

Cuando el interruptor está encendido ("ON"), puede que la empuñadura de la herramienta se caliente levemente, incluso si el tubo fluorescente no está puesto o iluminado. Esto es una condición normal y no indica algún problema.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

INSTRUCCIONES DEL FUNCIONAMIENTO

Recargado

Recargue la batería con el cargador Makita antes de usar. Para quitar la batería, presione los botones en ambos lados de la batería y retírela de la herramienta. Después de recargar, inserte la batería completamente en la herramienta hasta que se fije en su lugar con un pequeño clic. (Fig. 1)

La tabla a continuación indica el tiempo de operación en una sola carga.

Voltaje	Batería	Tiempo de operación	Cargador
14,4 V	1420	Aprox. 120 min.	DC1470, DC1411, DC1413, DC1414, DC1422, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439
	1422	Aprox. 180 min.	DC1411, DC1413, DC1414, DC1801, DC1803, DC1804, DC1822, DC1439, DC1422
	1433	Aprox. 200 min.	
	1434	Aprox. 240 min.	
	1435	Aprox. 280 min.	
18 V	1822	Aprox. 180 min.	DC1801, DC1803, DC1804, DC1822
	1833	Aprox. 200 min.	
	1834	Aprox. 240 min.	
	1835	Aprox. 280 min.	

Almacenamiento de la batería

Siempre recargue el cartucho de batería de hidruro metálico de níquel antes de almacenarla cuando no lo utilice durante más de seis meses.

Acción del interruptor

Para encender la luz, presione el interruptor. Vuelva a presionarlo para apagar la luz.

Reemplazo del tubo fluorescente (Fig. 2 y 3)

PRECAUCIÓN:

- No someta el tubo fluorescente a golpes ni lo estropee. El cristal podría romperse y se podrían ocasionar graves lesiones personales.
- No toque el tubo fluorescente mientras esté en uso o inmediatamente después de haberse apagado. Puede quemarse.
- Asegúrese siempre que la batería haya sido extraída antes de reemplazar el tubo fluorescente o al realizar cualquier operación de mantenimiento.
 - 1) Afloje el anillo de rosca y deslícelo a un lado de tal forma que surja el anillo conector.
 - 2) Retire el anillo conector.
 - 3) Jale la cubierta de la linterna directamente hacia afuera de la unidad principal.
 - 4) Retire la tapa del tubo fluorescente.
 - 5) Saque el tubo fluorescente.

Luego reemplace con un tubo fluorescente nuevo de Makita.

Siga el procedimiento a continuación para volver a ensamblar la linterna.

- 1) Inserte la tapa en la partes superior del nuevo tubo fluorescente.

- 2) Inserte la cubierta de la lámpara de tal forma que las hendiduras en ésta encajen en las protuberancias en la herramienta.
- 3) Inserte el anillo conector de tal forma que las dos clavijas pequeñas que se proyectan en éste encajen en los orificios en la cubierta de la lámpara y la herramienta para que queden superpuestos.
- 4) Apriete firmemente el anillo de rosca.

Correa para el modelo ML142 (Fig. 4 y 5)

Instale la correa en la herramienta siguiendo los pasos numerados en la Figura 4.

En el sitio de trabajo, la luz puede colgarse de la correa en dos posiciones básicas: de cabeza u horizontalmente. Para colgar la luz de cabeza, coloque el broche metálico de la correa al anillo en la parte inferior de la agarradera. Para colgar la luz en posición horizontal, coloque el broche metálico de la correa al anillo en la parte superior de la agarradera.

(Fig. 5)

Gancho metálico para colgar para los modelos ML143 y ML183 (Fig. 6)

PRECAUCIÓN:

- No agite la herramienta cuando el gancho esté fuera. El gancho podría engancharse en algo accidentalmente.
- No use el gancho excepto cuando vaya a colgar la herramienta. Esto podría ocasionar un riesgo de avería de la herramienta.

El gancho puede girarse, deslizarse y almacenarse alrededor de la cubierta de la linterna. (Fig. 6)

El gancho también puede quitarse si no lo utiliza.

MANTENIMIENTO

Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto, la reparación y el mantenimiento deben llevarse a cabo por un centro de servicio autorizado por Makita.

ACCESORIOS

PRECAUCIÓN:

Estos accesorios o acoplamientos están recomendados para utilizarse con su herramienta Makita especificada en este manual. El empleo de cualquier otro accesorio o aditamento puede conllevar el riesgo de lesiones personales. Los accesorios o aditamentos deben solamente ser utilizados para el propósito con el que fueron hechos.

- Tubo fluorescente

Makita Corporation

884430-948