



LED 500 Lumen Work Light with Cord Reel

User Manual



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.



LED 500 Lumen Work Light with Cord Reel

SPECIFICATIONS

Length	40 ft
Cord Size	18/3
Lead-in Cord Length	1 ft
Mounting Type	Wall or Ceiling
Weight	9 lb
Voltage Rating	120 V AC
Amperage Rating	5A for receptacle
Wattage	4.5W for work light
Lamp Type	SMD5050 LED
Lumens Rating	500 lm
Number of LEDs	20
Number of Lamps	1
Max. Lumens	500
Colour/Finish	Yellow
Rated Life	10,000 h
Base Type	PCB Plug In
IP Rating	2/0
Use	Indoor

INTRODUCTION

The LED 500 Lumen Work Light with Cord Reel hooks near or above your workspace to allow for focused lighting while keeping both hands free. The auto-retractable cord reel and the wall or ceiling mounting feature makes it easy to keep the cord out of the way.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

DANGER! This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.

CAUTION! This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Do not use the reel in damp or wet conditions.
6. Keep away from heating vents, radiators or other sources of heat.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
2. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

DANGER! DO NOT open the casing for any reason. The spring inside is under high tension and accidental release can result in death or severe personal injury. Only a qualified technician can service the coil assembly

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

WARNING! NEVER attempt to pick up a plugged-in reel that has fallen into standing water. The cord reel is not waterproof and is not intended for use in or around, wet or damp areas. Electrocution could result.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Use caution when handling the cable reel during normal operation. Cord reels have a rotating drum powered by a spring under tension.
4. Ensure that the power supply voltage does not exceed the maximum voltage rating of the reel.
5. Mounting hardware and fasteners (not included) should be installed to maintain tightness under vibration and checked periodically to ensure tightness.
 - a. Ensure that the reel is properly installed before connecting to the power supply.
6. When pulling the electrical cord from the reel, always grasp the electrical cord itself and not the light.
7. Disconnect power from the reel immediately if any malfunction occurs.
8. Never remove, tamper with or cut out the safety devices fitted by the manufacturer.
9. Never operate the work light with the clear protective lens removed.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING! Do not touch or handle a live tool with any part of your body that is wet or damp. Wet skin reduces resistance to electrical current, increasing the danger of a serious or fatal shock.

1. Disconnect the tool from the power supply before making any adjustments, changing accessories, cleaning, servicing or when storing. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Do not expose the tool to rain, snow, frost or any other damp or wet conditions. Water entering a tool will increase the risk of electric shock.

4. Do not disconnect the power cord in place of using the power switch. This will prevent an accidental start-up when the power cord is plugged into the power supply.
 - a. In the event of a power failure, turn off the machine as soon as the power is interrupted. The possibility of accidental injury could occur if the power returns and the unit is not switched off.
5. Do not alter any parts of the tool or accessories. All parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
6. Make certain the power source conforms to requirements of your equipment (see Specifications).
7. This tool is only for use on 120 V (single phase) and is equipped with a three-prong grounded power supply cord and plug. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
 - a. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way, as this will render the tool unsafe.
 - b. Do not use any adapter plugs.

WARNING! All wiring should be performed by a qualified electrician.

POWER CORD

1. Insert the power cord plug directly to the power supply whenever possible. Use extension cords or surge protectors only when the tool's power cord cannot reach a power supply from the work area.
2. Do not operate this tool if the power cord is frayed, damaged or poorly spliced, as an electric shock may occur, resulting in personal injury or property damage.
 - a. Inspect the tool's power cord for cracks, fraying or other faults in the insulation or plug before each use.
 - b. Discontinue use if a power cord feels more than comfortably warm while operating the tool.
3. Keep all connections dry and off the ground to reduce the risk of electric shock. Do not touch the plug with wet hands.

4. Prevent damage to the power cord by observing the following:
 - a. Do not pull on the cord to disconnect the plug from an outlet.
 - b. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - c. Never use the cord to carry the tool.
 - d. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and getting caught by the workpiece. The cord should always stay behind the tool.
5. Do not allow people, mobile equipment or vehicles to pass over unprotected power cords.
 - a. Position power cords away from traffic areas.
 - b. Place cords in reinforced conduits or place planks on either side of the power cord to create a protective trench.
6. Do not wrap the cord around the tool, as sharp edges may cut insulation or cause cracks if wound too tight. Gently coil cord and either hang on a hook or fasten with a device to keep cord together during storage.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

ASSEMBLY & INSTALLATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

This cord reel is intended for industrial use and is provided with permanent mounting means. This equipment should be properly installed before use in accordance with local codes and ordinances.

1. Select an indoor wall or ceiling location to mount the reel. If mounting on the ceiling, the reel must be within 1 foot of an electrical outlet. If mounting on a wall, the reel must be within 2 feet of an electrical outlet.

2. Check that the power at the outlet conforms to the rating for the reel and is a three-pronged grounded outlet.
3. Locate a wall or ceiling beam. Drywall alone will not hold the weight of the reel. Using the mounting bracket as a template, mark the holes so they are centered on the beam.
4. Attach the U-shaped bracket (A) to the beam with the screws provided.
5. Place the hanger bracket (2, B) inside the U-shaped bracket, lining up small holes in the two brackets (Fig. 1).
6. Insert the locking pin (C) through aligned holes.
7. Hang the reel on the hook using the flying ring.
8. Use a pair of pliers to close the hook so the reel is secure and won't slide off.
9. Adjust the cord stop so the work light hangs at desired length when cord is fully retracted.
10. Plug the lead-in cord into the outlet.

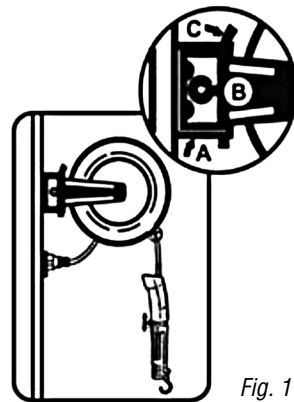


Fig. 1

OPERATION

BEFORE EACH USE

1. Ensure that the cord reel is properly and permanently mounted.
2. Check for damaged reel parts and for frayed, worn, or a lacerated power cord. Never operate the reel with a damaged part.

CORD REEL OPERATION

1. Check the reel for correct operation by slowly pulling out the cord. A 'clicking' noise will be heard every quarter revolution of the drum.
2. To latch the reel, pull out the cord and allow it to retract after hearing the first few 'clicks'.
3. To unlatch, slowly pull out the cord until the 'clicking' noise stops then, holding on to the cord, let it retract in a controlled way until the cord stopper rests against the cord guide.
4. To avoid possible injury and damage to the reel, always hold on to the cord while it is rewinding.

WORK LIGHT OPERATION

1. Use both hooks, one at the top of the light and one at the base of the handle to hang the light in a horizontal position.
2. To attach the light to a vehicle, slide the magnet holder clip onto the neck of the light and place the face of the magnet in the desired position on the car. Turn on the light.

ELECTRIC TOOL USE

You can plug an electric tool into the built-in outlet on the light to use the reel cord as an extension cord. Do not exceed the maximum amperage of the reel or overheating may result.

CIRCUIT BREAKER

The circuit breaker installed on the lead-in power cord will trip when the LED light or the connected power tool receives excessive current. Wait for a short period of time before pressing the circuit breaker's button to re-establish the connection.

If the circuit breaker trips a second time, unplug the cord reel's power cord and determine the cause of the excessive current.

CARE & MAINTENANCE

DANGER! DO NOT open the casing for any reason. The spring inside is under high tension and accidental release can result in death or severe personal injury. Only a qualified technician can service the coil assembly

WARNING! Unplug the power source before cleaning the cord and allow the cord and connections to thoroughly dry before plugging the cord back into a power outlet. Failure to do so could result in electrocution.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Only use accessories intended for use with this tool.

- a. Do not replace the cord with one that is different than what is supplied with this reel. Changes in diameter, weight per foot, length of cord or flexibility will affect the operation of the reel.
4. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Keep the cord clean, dry and free from oil/grease at all times.
 - a. Use a cloth dipped in warm water to remove dirt or deposits and ensure correct winding on the reel. Do not use detergents or solvents which could prove incompatible with cable-winder materials.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.
7. Ensure that all electrical power is disconnected from the reel before servicing.

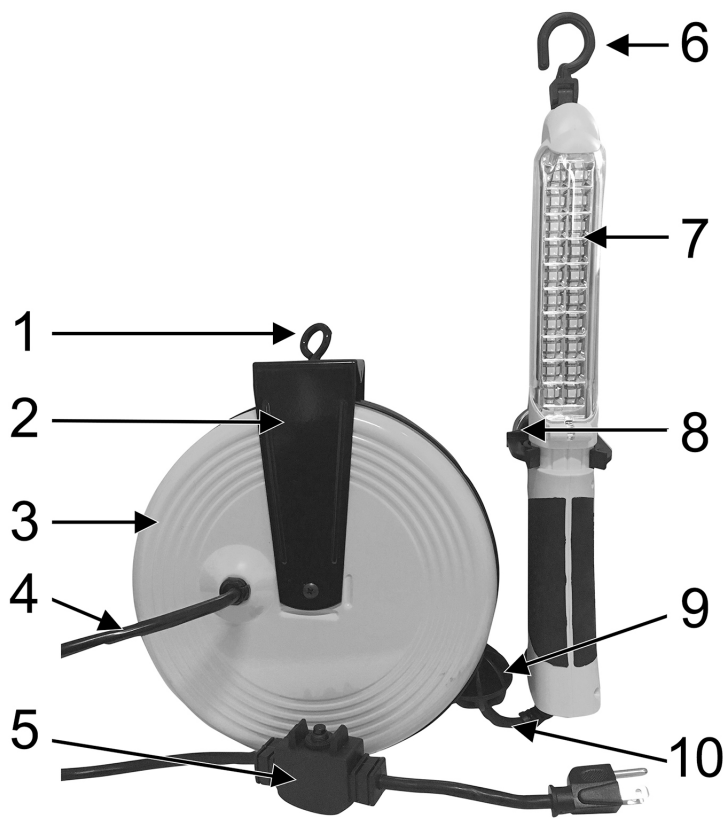
WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Cable will not fully retract.	Loss of tension to reel spring.	Have a qualified technician inspect internal mechanism and replace parts as needed.
Cable will not retract at all.	Reel mechanism is jammed or misaligned.	<ol style="list-style-type: none">1. Pull cord out until click is heard. Attempt to allow cord to retract into housing.2. Have a qualified technician inspect internal mechanism and replace parts as needed.
No electrical power at output end of cable.	<ol style="list-style-type: none">1. Circuit breaker tripped.2. Connections may not be properly wired.	<ol style="list-style-type: none">1. Reset circuit breaker.2. Check all connections to ensure that they are properly wired.

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

#	DESCRIPTION	QTY
1	Flying Ring	1
2, B	Mounting Bracket	1
3	Cord Reel Body	1
4	Lead-in Cord with Plug	1
5	Overload Protection	1
6	Hook	1
7	LED	1

8	Magnetic Base	1
9	Stopper	1
10	Cord	1
11	Hanger Hook (not shown)	1
12	Wood Screws (not shown)	2
A	U-shaped Bracket (not shown)	1
C	Locking Pin (not shown)	1

V 4,0

8863409



Lampe de travail à DEL de 500 lumens avec enrouleur de câble

Manuel d'utilisateur



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



Lampe de travail à DEL de 500 lumens avec enrouleur de câble

SPÉCIFICATIONS

Longueur	40 pi
Calibre de cordon	18/3
Longueur de cordon d'alimentation	1 pi
Type de montage	Mur ou plafond
Poids	9 lb
Tension nominale	120 V c.a.
Ampérage nominal	5 A pour la prise
Puissance en watts	4,5 W pour lampe de travail
Type d'ampoule	SMD5050 DÉL
Puissance en lumens	500 lm
Nombre de DÉL	20
Nombre de lampes	1
Lumens max.	500
Couleur/fini	Jaune
Durée utile nominale	10 000 heures
Type de base	Carte de circuits imprimés enfichable
Indice de protection	2/0
Utilisation	Intérieur

INTRODUCTION

La lampe de travail à DEL de 500 lumens avec enrouleur de câble s'accroche tout près ou au-dessus de votre aire de travail afin de vous permettre de diriger l'éclairage tout en libérant vos mains. L'enrouleur de câble automatique et la caractéristique de montage mural ou au plafond aident à garder le cordon à l'écart.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

DANGER ! Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.

ATTENTION ! Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. N'utilisez pas l'enrouleur dans des endroits humides ou mouillés.
6. Gardez-le loin des bouches de chauffage, des radiateurs ou de toute autre source de chaleur.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

DANGER! N'ouvrez le boîtier pour AUCUNE raison que ce soit. Le ressort à l'intérieur est sous tension élevée et sa relâche accidentelle peut causer la mort ou une blessure corporelle grave. Seul un technicien qualifié peut effectuer l'entretien de l'ensemble de la bobine.

AVERTISSEMENT! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

AVERTISSEMENT! Ne JAMAIS tenter de récupérer un enrouleur branché qui est tombé dans l'eau. Cet enrouleur de câble n'est pas imperméable et n'est pas conçu pour être utilisé dans des endroits humides ou mouillés ou dans les alentours de ces endroits. L'électrocution peut s'ensuivre.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Faites preuve de prudence en manipulant l'enrouleur de câble pendant son fonctionnement normal. Les enrouleurs de câble sont munis d'un tambour rotatif entraîné par un ressort sous tension.
4. Assurez-vous que la tension de la source d'alimentation ne dépasse pas la tension nominale maximale de l'enrouleur.
5. La quincaillerie de montage et les attaches (non comprises) devraient être installées dans le but de le maintenir en place même avec les vibrations et vérifiées périodiquement pour assurer ce maintien.
 - a. Assurez-vous que l'enrouleur est bien installé avant le branchement à une source d'alimentation.
6. Pour tirer le cordon électrique de l'enrouleur, saisissez toujours le cordon lui-même et non la lampe.
7. Débranchez l'enrouleur immédiatement si un défaut de fonctionnement se produit.
8. N'enlevez, ne modifiez ou ne coupez jamais les dispositifs de sécurité fixés par le fabricant.
9. N'utilisez jamais la lampe de travail alors que le couvercle de sécurité en verre transparent est enlevé.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

AVERTISSEMENT ! Ne touchez et ne manipulez pas un outil sous tension avec une partie du corps qui est mouillée ou humide. La peau humide réduit la résistance au courant électrique, augmentant ainsi le risque de choc grave ou mortel.

1. Débranchez l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer des accessoires, de nettoyer l'outil, de l'entretenir ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'une mise en marche imprévue de l'outil.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre. Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
3. N'exposez pas l'outil à la pluie, à la neige, au gel ou à d'autres conditions humides ou mouillées. Si l'eau pénètre à l'intérieur d'un outil, le risque de choc électrique devient beaucoup plus grand.
4. Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Ceci permet d'éviter une mise en marche involontaire lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur la prise électrique.
 - a. Advenant une panne de courant, fermez l'appareil dès que le courant est interrompu. Il pourrait y avoir un risque de blessure accidentelle advenant le retour du courant alors qu'on n'a pas fermé l'appareil.
5. Ne modifiez aucune partie de l'outil ou des accessoires. Toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
6. Assurez-vous que la source d'énergie est conforme aux exigences de votre équipement (consulter les spécifications).
7. Cet outil ne doit être utilisé qu'avec un courant (monophasé) de 120 V et il est muni d'un cordon d'alimentation et d'une fiche à trois broches avec mise à la terre. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la masse appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la masse procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.

- a. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche puisque cela fera en sorte que l'outil ne sera plus sécuritaire.
- b. N'utilisez aucune fiche d'adaptation.

AVERTISSEMENT ! Tout le câblage doit être installé par un électricien qualifié.

CORDON D'ALIMENTATION

1. Autant que possible, insérez la fiche du cordon d'alimentation directement dans la source d'énergie. N'utilisez des rallonges ou des limiteurs de surtension que lorsque le cordon d'alimentation de l'outil est trop court pour atteindre la source d'énergie depuis l'aire de travail.
2. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé, endommagé ou mal épissé, car un choc électrique peut se produire, ce qui pourrait causer des blessures ou des dommages matériel.
 - a. Avant chaque utilisation, inspectez le cordon d'alimentation de l'outil; vérifiez qu'il n'est ni fissuré, ni effiloché et que l'isolant et la fiche ne sont pas endommagés.
 - b. Arrêtez d'utiliser l'outil si le cordon d'alimentation est trop chaud au toucher.
3. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que toutes les connexions sont sèches et qu'elles ne présentent aucun contact avec le sol. Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.
4. Pour éviter tout dommage au cordon d'alimentation, observez les précautions suivantes :
 - a. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation pour déconnecter la fiche de la prise.
 - b. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles.
 - c. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter l'outil.
 - d. Disposez le cordon électrique de façon qu'il ne touche pas l'outil et qu'il ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière l'outil.
5. Veillez à ce que personne, ni aucun matériel mobile ni des véhicules n'écrasent les cordons d'alimentation non protégés.

- a. Disposez les cordons d'alimentation loin des zones de passage.
 - b. Placez les cordons d'alimentation à l'intérieur de conduits renforcés ou placez des planches de chaque côté du cordon d'alimentation pour créer un couloir protecteur.
6. N'enroulez pas le cordon autour de l'outil car les bords tranchants risquent d'entailler l'isolant ou des fissures peuvent se former sur le cordon s'il est enroulé trop serré. Enroulez délicatement le cordon et suspendez-le à un crochet ou attachez-le sur un support pour qu'il reste enroulé pendant son rangement.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

Cet enrouleur de câble est destiné à un usage industriel et est doté d'un moyen de montage permanent. Cet équipement devrait être installé correctement avant l'utilisation conformément aux codes et règlements locaux.

1. Sélectionnez un endroit sur un mur interne ou un plafond pour monter l'enrouleur. Pour un montage au plafond, l'enrouleur doit être à 1 pi d'une prise électrique. Pour un montage sur le mur, l'enrouleur doit être à 2 pi d'une prise électrique.
2. Vérifiez que la puissance de sortie de la prise est conforme au calibre nominal de l'enrouleur et qu'il s'agit d'une prise à 3 broches mise à la masse.
3. Retrouvez une poutre de mur ou de plafond. Une cloison sèche ne peut pas soutenir le poids de l'enrouleur. En utilisant le support de montage comme gabarit, marquez les trous de manière à ce qu'ils soient centrés sur la poutre.

4. Fixez le support en U (A) sur la poutre à l'aide des vis fournies.
5. Placez le support d'accrochage (2, B) à l'intérieur du support en U, alignant les petits trous des 2 supports (fig. 1).
6. Insérez la goupille de sécurité (C) dans les trous alignés.
7. Accrochez l'enrouleur sur le crochet en utilisant l'anneau volant.
8. Au moyen d'une pince, fermez le crochet afin que l'enrouleur soit sécuritaire et ne glisse pas hors du support.
9. Réglez l'arrêt du cordon afin que la lampe de travail pende à la hauteur désirée lorsque le cordon est complètement rétracté.
10. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise.

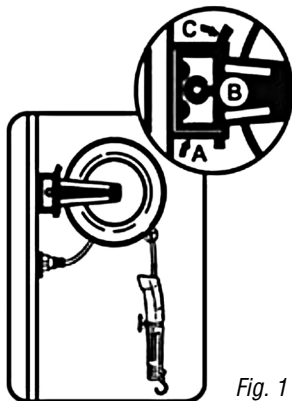


Fig. 1

UTILISATION

AVANT CHAQUE UTILISATION

1. Assurez-vous que l'enrouleur de câble est installé correctement et en permanence.
2. Vérifiez les pièces de l'enrouleur afin de détecter un cordon d'alimentation effilé, usé ou coupé. Ne faites jamais fonctionner l'enrouleur comportant une pièce endommagée.

FONCTIONNEMENT DE L'ENROULEUR DE CÂBLE

1. Vérifiez si l'enrouleur fonctionne correctement en sortant doucement le cordon. Un bruit de « cliquetis » se fera entendre à chaque quart de tour du tambour.
2. Pour verrouiller l'enrouleur, tirez le cordon et laissez-le rentrer après avoir entendu les premiers quelques « cliquetis ».
3. Pour déverrouiller, sortez doucement le cordon jusqu'à ce que le bruit de « cliquetis » cesse; puis, tout en retenant le cordon, laissez-le rentrer de

façon contrôlée jusqu'à ce que la butée du cordon repose contre le guide-cordon.

4. Pour éviter la possibilité de blessure et de dommages à l'enrouleur, tenez toujours le cordon alors qu'il s'enroule.

FONCTIONNEMENT DE LA LAMPE DE TRAVAIL

1. Utilisez les 2 crochets, l'un au haut de la lampe et l'autre à la base de la poignée pour accrocher la lampe en position horizontale.
2. Pour fixer la lampe à un véhicule, glissez la pince de retenue magnétique sur le cou de la lampe et placez la face de l'aimant à la position désirée sur le véhicule. Mettez la lampe en marche

UTILISATION D'OUTILS ÉLECTRIQUES

Vous pouvez brancher un outil électrique dans la prise intégrée à la lampe afin d'utiliser l'enrouleur de cordon comme rallonge. Ne dépassez pas l'intensité de courant maximale de l'enrouleur ou une surchauffe se produira.

DISJONCTEUR

Le disjoncteur installé sur le cordon d'alimentation se déclenchera lorsque la lampe à DEL ou l'outil électrique branché utilise un courant excessif. Attendez pendant quelques moments avant de pousser le bouton du disjoncteur pour rétablir la connexion.

Si le disjoncteur se déclenche une deuxième fois, débranchez le cordon d'alimentation de l'enrouleur de câble et déterminez la cause du courant excessif.

SOIN ET ENTRETIEN

DANGER! N'ouvrez le boîtier pour AUCUNE raison que ce soit. Le ressort à l'intérieur est sous tension élevée et sa relâche accidentelle peut causer la mort ou une blessure corporelle grave. Seul un technicien qualifié peut effectuer l'entretien de l'ensemble de la bobine.

AVERTISSEMENT! Débranchez la source d'énergie avant de nettoyer le cordon et permettez au cordon et aux connexions de sécher complètement avant de rebrancher le cordon dans la prise. Le non-respect de cette consigne peut causer une électrocution.

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièce autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
 - a. Ne remplacez pas le cordon avec un cordon différent de celui fourni avec cet enrouleur. Une différence dans le diamètre, le poids par pied, la longueur du cordon ou la flexibilité peut influencer le fonctionnement de l'enrouleur.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez le cordon propre, sec et exempt d'huile/de graisse en tout temps.
 - a. Utilisez un chiffon trempé dans l'eau tiède pour éliminer la saleté ou les dépôts et pour assurer un rebobinage correct de l'enrouleur. N'utilisez pas de détergents ou de solvants, puisqu'ils peuvent être incompatibles avec les matériaux de l'enrouleur de câble..
6. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.
7. Assurez-vous que toute alimentation électrique est débranchée de l'enrouleur avant d'effectuer un entretien.

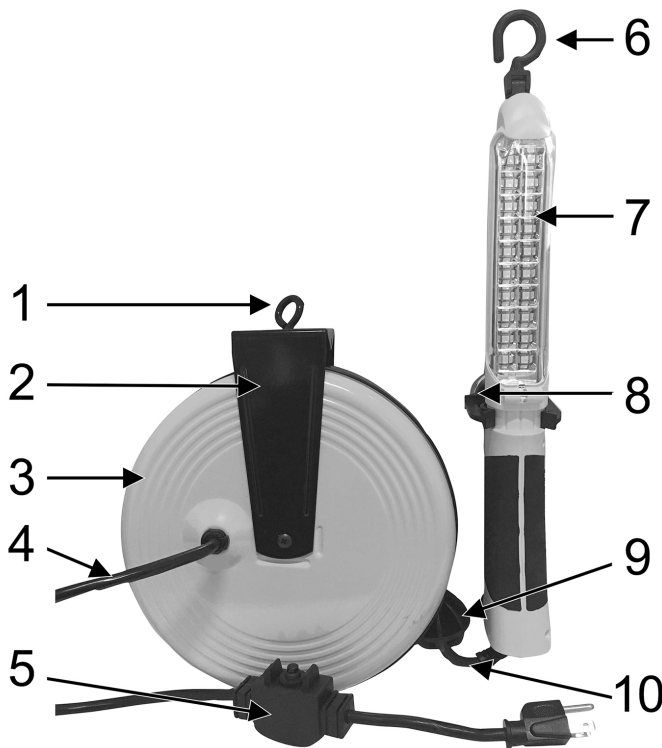
AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

Problème(s)	Cause(s) possible(s)	Solution(s) proposée(s)
Le cordon ne s'enroule pas entièrement.	Perte de tension au ressort de l'enrouleur.	Demandez à un technicien qualifié d'inspecter le mécanisme interne et de remplacer les pièces au besoin.
Le câble ne s'enroule pas du tout.	Le mécanisme de l'enrouleur est coincé ou hors d'alignement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tirez le cordon jusqu'à ce qu'un cliquetis soit entendu. Essayez de permettre au cordon de rentrer dans le boîtier. 2. Demandez à un technicien qualifié d'inspecter le mécanisme interne et de remplacer les pièces au besoin.
Aucune alimentation électrique à l'extrémité de sortie du câble.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le disjoncteur s'est déclenché. 2. Les connexions peuvent ne pas être câblées correctement. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réinitialisez le disjoncteur. 2. Vérifiez toutes les connexions afin de vous assurer qu'elles sont câblées correctement.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Anneau volant	1
2, B	Support de montage	1
3	Boîtier de l'enrouleur de câble	1
4	Cordon d'alimentation avec prise	1
5	Protection contre les surcharges	1
6	Crochet	1
7	DÉL	1

8	Base magnétique	1
9	Dispositif d'arrêt	1
10	Cordon	1
11	Crochet de suspension (non illustrées)	
12	Vis à bois (non illustrées)	2
A	Support en U (non illustrées)	1
C	Goupille de sécurité (non illustrées)	1