



ELECTRIC LOG SPLITTER



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

TABLE OF CONTENTS

Introduction..... 3

Safety 3

 Work Area..... 3

 Personal Safety 4

 Personal Protective Equipment 4

 Personal Precautions 4

 Specific Safety Precautions..... 5

Unpacking7

 Identification Key 8

Assembly & Installation 9

Operation..... 9

Care & Maintenance 11

 Lubrication13

Storage.....13

Disposal13

Troubleshooting14

Parts Breakdown.....15

 Parts List.....16

Wiring diagram.....18

Plumbing diagram19

Specifications20

INTRODUCTION

The 5 Ton Electric Log Splitter provides efficient, powerful performance for splitting logs up to 20" long and 10" wide. Powered by a 1-3/4 HP electric motor, it delivers 5 tons of splitting force with a fast 15-second cycle time, making it ideal for both home and light-duty professional use. The splitter operates on a standard 120V AC power supply, offering a reliable, quiet, and easy-to-use solution for handling firewood and other splitting tasks.

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 tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Bolt the splitter securely onto a stable, flat and sturdy work bench that offers plenty of room for handling.
6. Do not place or operate the splitter on the ground.

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 the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - a. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury from falling objects.
7. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the 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 the tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

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.

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 damaged, broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Never stand on the log splitter for any reason.
4. Do not store anything above or near the log splitter that can tip over or fall onto the tool.
5. Do not attempt to the load logs until the log pusher has stopped.
6. Keep your hands away from splits and cracks that may open in the log.
7. Do not remove jammed logs with your hands.
8. Never try to split logs larger than the tool is rated to handle (see Specifications).
9. Never leave the tool running unattended. Wait until it has come to a complete stop.
10. Do not use any power tool with a malfunctioning power switch or control. A power tool that fails to respond to the controls is dangerous and can cause an injury. A qualified technician must repair and verify the power tool is operating correctly, before it can be used.
11. Avoid unintentional starts. Ensure the switch is off when connecting to the power source.
12. Remove adjusting keys and wrenches before using the tool. The tool may eject an attached wrench or a key and cause an injury to you or a bystander.
13. Never force the tool. Excessive pressure could break the tool, resulting in damage to your workpiece or serious personal injury. Excessive pressure is the cause if your tool runs smoothly under no load, but roughly under load.
14. Keep hands and fingers away from the work area. Any part of the body contacting the tool's working parts could result in an injury.

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.

WARNING! To reduce risk of electric shock, be certain that the plug is connected to a properly grounded receptacle.

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. When wiring an electrically driven tool, follow all electrical and safety codes, as well as the most recent Canadian Electrical Code (CE) and Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS).

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

POWER CORD

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This tool is equipped with an electric cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into a matching outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

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. Extension cords may result in inefficient operation as well as overheating. Be sure any extension cord is no smaller than 14 AWG and 25 ft.
6. Avoid use of free and inadequately insulated connections. Connections must be made with protected material suitable for outdoor use. Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding plugs and 3-pole receptacles that accept the tool's plug.

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.

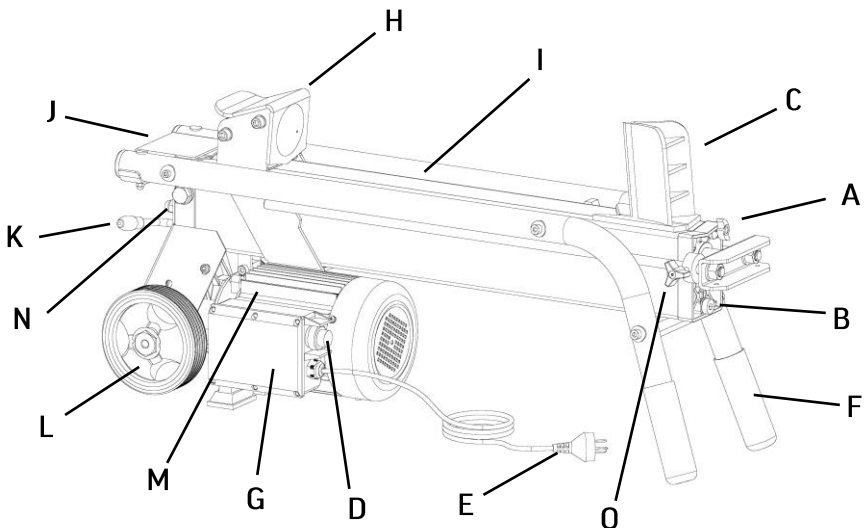
Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the Identification Key are included.

Make sure that all items in the parts list are included.

IDENTIFICATION KEY

- A Bleed screw
- B Oil drain bolt with dipstick
- C Wedge
- D Switch
- E Power Cord
- F Handle
- G Housing
- H Log pusher
- I Work table
- J Control lever guard
- K Hydraulic control lever
- L Wheel
- M Motor
- N Max. pressure limiting screw
- O Stroke limiter



ASSEMBLY & INSTALLATION

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

Letter references in parenthesis (A) refer to the included Identification Key.

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

1. Mount the log splitter to a workbench (not included) that has a minimum height of 33-1/2 in. (Fig. 1).
2. Use bolts (not included) to secure in place.
3. Gently test the security of the log splitter. If any movement is detected, mount again properly.

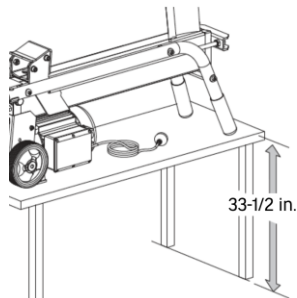


Fig. 1

OPERATION

NOTICE! Failure to loosen the bleed screw will result in the air within the hydraulic system being compressed and decompressed, which will blow out the system's seals and cause permanent damage to the log splitter.

CAUTION! The max. pressure limiting screw is sealed. Unauthorized resetting will cause the hydraulic pump to not output enough splitting pressure and also result in serious injury and damage to the machine.

CAUTION! Never force the log splitter by keeping pressure on it to split excessively hard wood.

This log splitter requires the operator to use both hands.

The left hand controls the hydraulic control lever (K) while the right hand controls the switch (D) (Fig. 2).

Loosen the bleed screw (A) by several rotations to allow air to flow smoothly in and out of the oil tank.

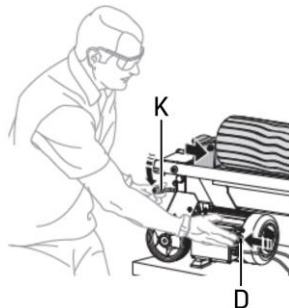
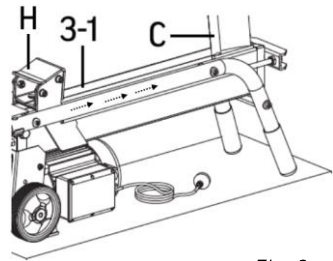


Fig. 2

1. Place an appropriate log onto the log retaining plates (Fig. 3-1) so that it is flush against the wedge (C).
2. Push down and hold the switch (D) to start the motor.
3. While still holding down the switch, press and hold the hydraulic control lever (K) downward to engage the log pusher (H), which will compress the log onto the wedge (Fig. 3).
4. Once the log is split, remove both hands from the control. This will prompt the log pusher to automatically return to the starting position.

*Fig. 3*

How to Use the Controls:

- Hold down both the switch and the hydraulic control lever during operation.
- To return the log pusher to its initial position, release the hydraulic control lever. This allows you to replace the log without turning off the machine.
- To stop the log splitter and hold the log in its current position, release the switch.
- To turn off the log pusher and return it to its initial position, release both the switch and the hydraulic control lever. This completely stops and resets the machine.

PROPER LOG PLACEMENT

Follow the below guidelines to ensure safe, effective splitting:

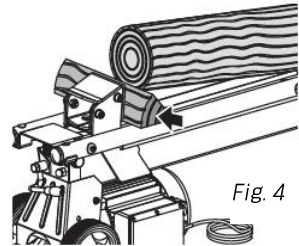
- Ensure that the log is positioned securely so that it will not twist, rock or slip while being split.
- Do not place the log across the splitter for slice. Logs should only be split down the middle.
- Place the log so that it is split lengthwise along its grain.
- Do not attempt to split 2 logs at the same time.
- If resistance is met, the log may be too tough to split. Discard the log.

FREEING A JAMMED LOG

CAUTION! Do not attempt to remove a jammed log by chopping, hammering or any other use of force.

If a log becomes stuck within the splitter, accomplish the following:

1. Release both controls.
2. Allow the log pusher to return to and stop completely at its starting position.
3. Insert a wedge under the jammed log (Fig. 4).
4. Start the log splitter and push the wedge completely under the jammed one.
5. Repeat the steps above with a wedge with a sharper slope until the log is freed.



USING THE STROKE LIMITER

If the wood to be split is consistently shorter than 20.5 inches, use the stroke limiter (O) to control the starting distance between the ram and the wedge. To adjust the stroke limiter, follow these steps:

1. With the ram fully extended, release the motor switch while continuing to hold down the hydraulic control lever.
2. Have a second person loosen the adjustable knob and slide the stroke limiter to the desired position.
3. Ensure the knob is oriented so it faces away from the unit, then tighten the knob.
4. Release the hydraulic control lever only after the second person has secured the knob and moved away from the Log Splitter.

Once adjusted, the ram will stop at a position that requires less travel to engage the log.

CARE & MAINTENANCE

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 fittings, alignment and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.

4. Only use accessories intended for use with this tool.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.
6. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

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

SHARPENING THE WEDGE

This splitter is equipped with a reinforced splitting wedge, which has a specially treated blade.

If and when required, use a fine-toothed file to remove any burrs or flat spots on the edge of the blade.

CHANGING THE OIL

NOTICE! Always ensure the proper oil level. Too little oil can damage the pump. Too much oil can result in excessive temperature in the hydraulic pump.

The log splitter requires its oil to be changed after every 150 hours of use. To change the oil, accomplish the following:

1. Make sure all moving parts have stopped and the splitter is disconnected from its power source.
2. Unscrew and remove the oil drain bolt with dipstick (Fig. 5-1).
3. Lift up and position the log splitter onto the handles (F) and drain the oil into a container (not included) that holds up to 4 litres (Fig. 6).
 - a. Examine the oil for any metal chips, which can be an indicator of potential future malfunctions or problems.
4. Position the log splitter onto the motor side, which is the side with the wheels (L), and refill with appropriate oil (not included) (Fig. 7).
5. Ensure the dipstick is clean, and then insert back into the splitter.
6. Remove the dipstick once more and check the oil level is between the 2 grooves of the dipstick (Fig. 8).

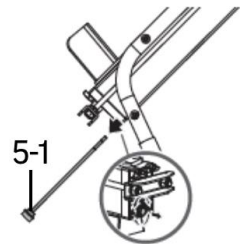


Fig. 5

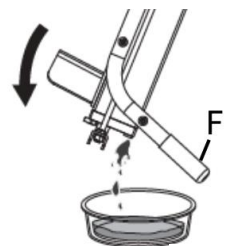
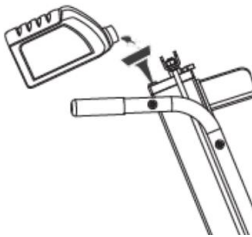
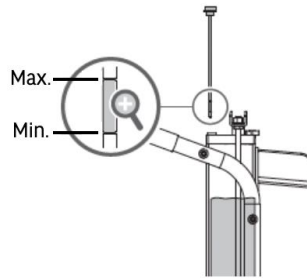


Fig. 6

7. Clean and insert the dipstick and fully tighten the oil drain bolt.

*Fig. 7**Fig. 8*

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that will break down the grease and cause the tool to seize up.

TRANSPORTATION

1. Ensure that the bleed screw is properly tightened.
2. Grasp the log splitter by the handles.
3. Tilt the log splitter back slightly onto the wheels.
4. Maneuver carefully into the appropriate position.

STORAGE

Store the log splitter in environments with less than 50% humidity at 40°C and with temperatures between -25 to 55°C.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

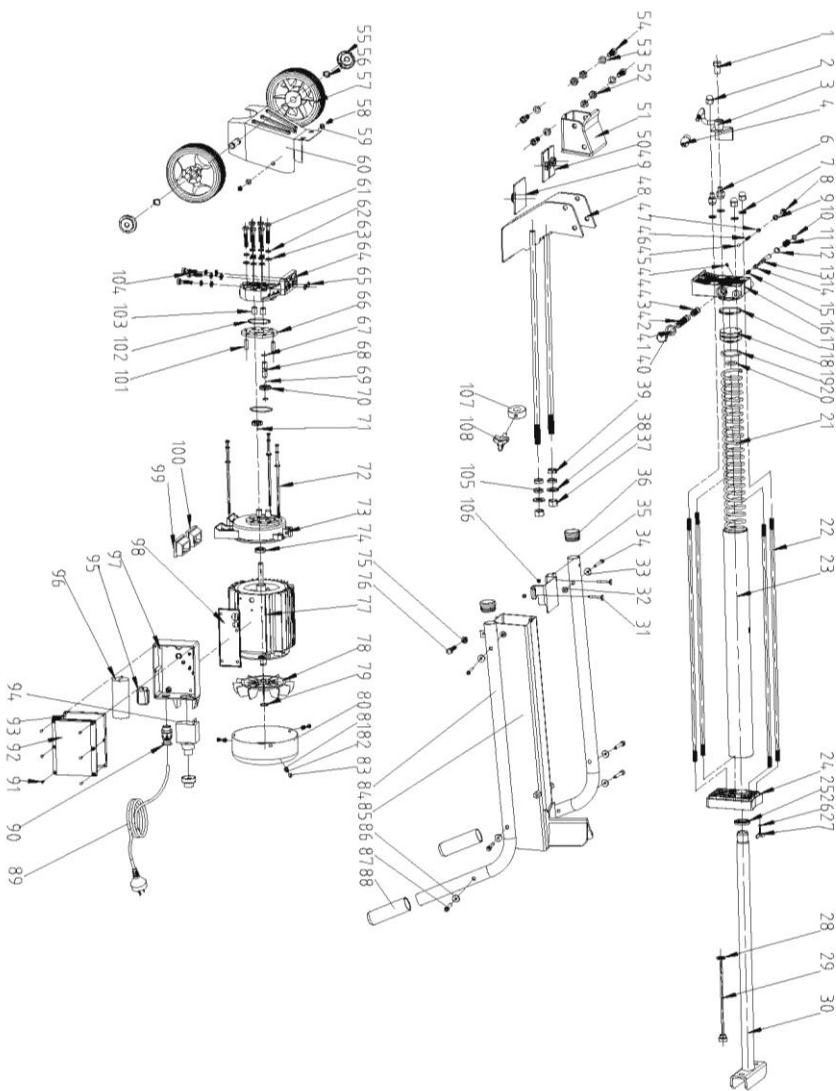
IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

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)
Fails to split logs	1. 2. 3. 4. 5. Log is improperly positioned Size or hardness of log exceeds capacity Wedge cutting edge is blunt Oil leaks Unauthorized adjustment made on max. pressure limiting screw	1. 2. 3. 4. 5. Position appropriately Reduce log size before engaging splitter Sharpen appropriately Locate leaks and contact qualified service technician Have serviced by qualified technician
Log pusher moves jerkily, making unfamiliar noise or vibrating a lot	1. 2. Lack of hydraulic oil Excessive air in hydraulic system	1. 2. Check and refill if needed Have serviced by qualified technician
Oil leaks around cylinder ram or from other points	1. 2. 3. 4. 5. Air sealed in hydraulic system while operating Bleed screw is not tightened before moving the log splitter Oil drain bolt with dipstick is not tight Hydraulic control valve assembly Seals are worn	1. 2. 3. 4. 5. Loosen the bleed screw by 3 or 4 rotations before operating Tighten the bleed screw before transporting Tighten Have serviced by qualified technician Have serviced by qualified technician

PARTS BREAKDOWN



PARTS LIST

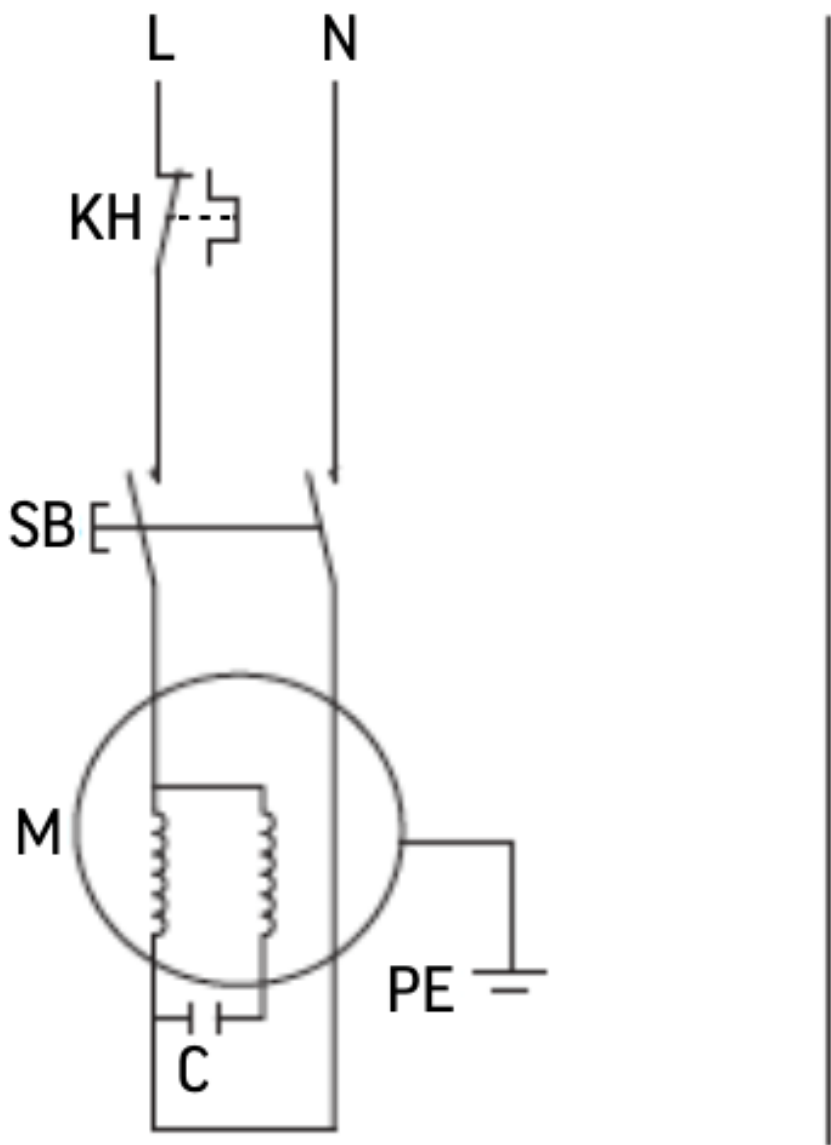
#	DESCRIPTION	QTY
1	Lever mount nut	1
2	Nut cap M10	3
3	Lever	1
4	Lever knob	1
6	Nut	2
7	Copper gasket 10	4
8	Screw M8	1
9	O-ring 5.5 x 2	1
10	Snap washer 6	1
11	Valve retract spring	1
12	O-ring 6 x 1.5	1
13	Valve core rod	1
14	Sliding pressure sensor sleeve	1
15	Sliding pressure sensor sleeve spring	1
16	Aluminum cover (rear)	1
17	O-ring 60 x 3.1	1
18	Piston	1
19	Piston ring 60	1
20	O-ring 32 x 3.5	1
21	Spring	1
22	Stud	4
23	Hydraulic cylinder	1
24	Aluminum cover (front)	1
25	Piston rod seal 30	1
26	O-ring 7 x 1.9	1
27	Wing bolt M5 x 12	1
28	Washer groupware 14	1
29	Dipstick	1
30	Piston rod	1

31	Curved face bolt	2
32	Spring washer 6	2
33	Washer 6	2
34	Screw M6 x 50	2
35	Rear connecting support	1
36	Pipe plug	2
37	Nut M14	2
38	Flat washer C14	2
39	Nut M14	2
40	Nut plug	1
41	Washer groupware 16	1
42	Valve sleeve	1
43	O-ring 14 x 1.9	5
44	Adjusting screw M5 x 8	1
45	Steel ball 6	1
46	Pressure limited valve spring	1
47	Adjusting screw M8 x 8	1
48	Log pusher connection weldment	1
49	Plastic insert 1	1
50	Plastic insert 2	1
51	Log pusher	1
52	Nut M10	4
53	Flat washer C10	5
54	Screw M10 x 25	4
55	Wheel cover	2
56	Block turn 14	2
57	Wheel	4
58	Screw M10 x 25	2
59	Washer C6	2
60	Wheel bracket	1

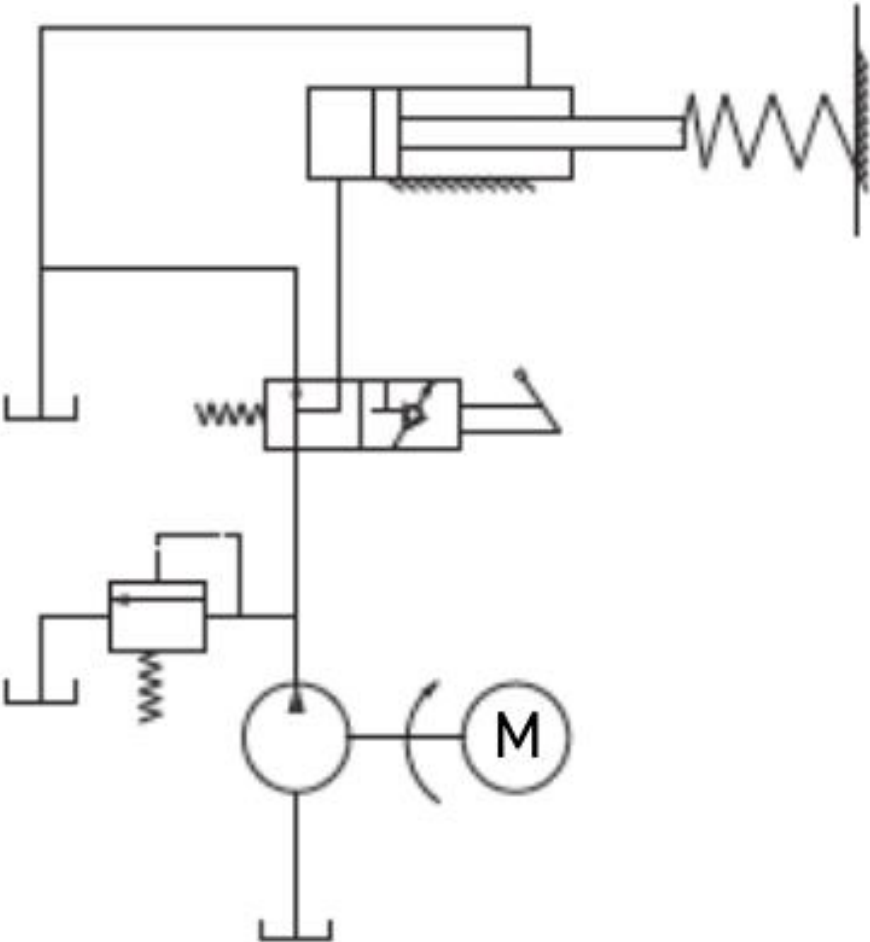
61	Bolt M8 x 55	6
62	Spring washer 8	9
63	Washer C8	9
64	Gear pump cover	1
65	O-ring 10.6 x 2.65	2
66	Gear housing plate	1
67	Circlip 10	2
68	Gear shaft	1
69	Steel ball 2.5	1
70	Gear	2
71	Pin 2.5 x 4	1
72	Bolt M5 x 180	3
73	Motor cover	1
74	Seal FB11 x 26 x 7	1
75	Nut M8	1
76	Screw M8 x 35	1
77	Motor	1
78	Fan	1
79	Block turn A17	1
80	Shroud	1
81	Flat washer 5	6
82	Spring washer 5	6
83	Screw M5 x 10	2
84	Pipe left	2
85	Frame tube	1

86	Washer 8	4
87	Hex head cap screw M8 x 50	4
88	Handlebar grip	2
89	Cable and plug	1
90	Bolt M5	1
91	Screw M4 x 10	8
92	Switch box cover	1
93	Airproof underlay	1
94	Switch	1
95	Connection terminal	1
96	Capacitor	1
97	Switch box	1
98	Waterproof underlay	1
99	Motor support left shoe	1
100	Motor support right shoe	1
101	Pin 7.8 x 24	2
102	O-ring 46.2 x 1.8	2
103	Sliding sleeve	4
104	Bolt M8 x 30	3
105	Spring washer 14	2
106	Cap nut M6	2
107	Stoke Limit Block	1
108	Star Knob	1

WIRING DIAGRAM



PLUMBING DIAGRAM



SPECIFICATIONS

Type	Electric
Max. Splitting Force	5 tons
Max. Log Size	20L x 10W in.
Cycle Time	15 seconds
Voltage Rating	120V AC
Current Rating	15A
Horsepower Rating	1-3/4 HP
Colour	Blue and black
Certification Mark	CSA-US #222817



FENDEUSE DE Bûches ÉLECTRIQUE



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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
Sécurité	3
Aire de travail	4
Sécurité personnelle	4
Équipement de protection personnelle	4
Précautions personnelles	5
Consignes de sécurité spécifiques	5
Déballage	8
Guide d'identification	9
Assemblage et installation	9
Utilisation	10
Soin et entretien	12
Mise au rebut	15
Dépannage	15
Répartition des pièces	17
Liste des pièces	18
Schéma de câblage	20
Schéma de plomberie	21
Spécifications	22

INTRODUCTION

La fendeuse de bûches électrique de 5 tonnes produit une performance efficace et puissante pour fendre les bûches jusqu'à 20 po de longueur et 10 po de largeur. Alimentée par un moteur électrique de 1 3/4 ch, elle produit une force de fendage de 5 tonnes par cycles rapides de 15 secondes, ce qui la rend idéale autant pour un usage domestique que professionnel léger. La fendeuse fonctionne à partir d'une source d'alimentation standard de 120 Vca, offrant une solution fiable, silencieuse et facile à utiliser pour traiter le bois de chauffage et effectuer d'autres tâches de fendage.

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. Boulonnez la fendeuse solidement sur un établi plat et solide où il y a suffisamment de place pour la manutention.
6. Ne placez ou n'utilisez pas la fendeuse par terre.

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 un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité puisque cette tâche peut créer des copeaux, des matières abrasives ou des particules.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
 - a. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds dues à la chute d'objets.

7. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

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

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.

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. Ne montez jamais sur la fendeuse de bûches, pour quelque raison que ce soit.
4. Ne rangez rien au-dessus ni près de la fendeuse de bûches qui risquerait de basculer ou de tomber sur l'outil.
5. Ne tentez pas d'ajouter des bûches avant que le poussoir de bûche ne soit arrêté.
6. Tenez vos mains à l'écart des fentes et des fissures risquant de s'ouvrir dans la bûche.
7. Ne retirez pas les bûches coincées avec les mains.

8. Ne tentez jamais de fendre des bûches plus grosses que la capacité nominale de l'outil (voir les spécifications).
9. Ne laissez jamais l'outil fonctionner sans surveillance. Attendez qu'il soit complètement arrêté.
10. N'utilisez pas d'outil électrique muni d'un interrupteur d'alimentation ou d'une commande qui fait défaut. Un outil électrique qui ne réagit pas aux commandes est dangereux et pourrait provoquer des blessures graves. Un technicien qualifié doit réparer l'outil électrique et vérifier s'il fonctionne correctement avant que vous ne puissiez l'utiliser.
11. Évitez le démarrage non intentionnel. Assurez-vous que le commutateur se trouve en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'énergie.
12. Retirez les clavettes et les clés de réglage avant d'utiliser l'outil. L'outil peut éjecter une clé installée et blesser les gens à proximité, incluant vous-même.
13. Ne forcez jamais l'outil. Une pression excessive pourrait briser l'outil, entraînant ainsi des dommages au niveau de la pièce à travailler ou causant des blessures corporelles graves. Si votre outil fonctionne correctement lorsqu'il n'y a aucune charge, mais qu'il présente un fonctionnement difficile sous charge, cela signifie qu'une pression excessive est exercée.
14. Gardez vos mains et vos doigts éloignés de l'aire de travail. Le contact de toute partie du corps avec l'outil peut causer des blessures.

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.

AVERTISSEMENT ! Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que la fiche est branché dans une prise de courant correctement mise à la masse.

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. Au moment de câbler un outil électrique, respectez tous les codes en matière d'électricité et de sécurité, ainsi que les versions les plus récentes du Code canadien de l'électricité (CE) et du code du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

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

CORDON D'ALIMENTATION

En cas de défaillance ou de panne, la mise à la masse fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique pour réduire le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique muni d'un conducteur de mise à la masse de l'équipement et d'une fiche de mise à la masse. La fiche doit être branchée dans une prise correspondante qui est correctement installée et mise à la masse conformément à tous les codes et à tous les règlements locaux.

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. Les rallonges risquent de mener à une utilisation inefficace ainsi qu'à une surchauffe. Assurez-vous que toute rallonge utilisée n'est pas inférieure à 14 AWG et 25 pi.
6. Évitez d'utiliser des connexions mal isolées et qui ne sont pas fixes. Les connexions doivent être faites de matériel protégé qui convient aux utilisations à l'extérieur. N'utilisez que des rallonges à 3 fils dotées d'une fiche de mise à la masse à 3 broches et d'une prise à 3 pôles acceptant la fiche de l'outil.

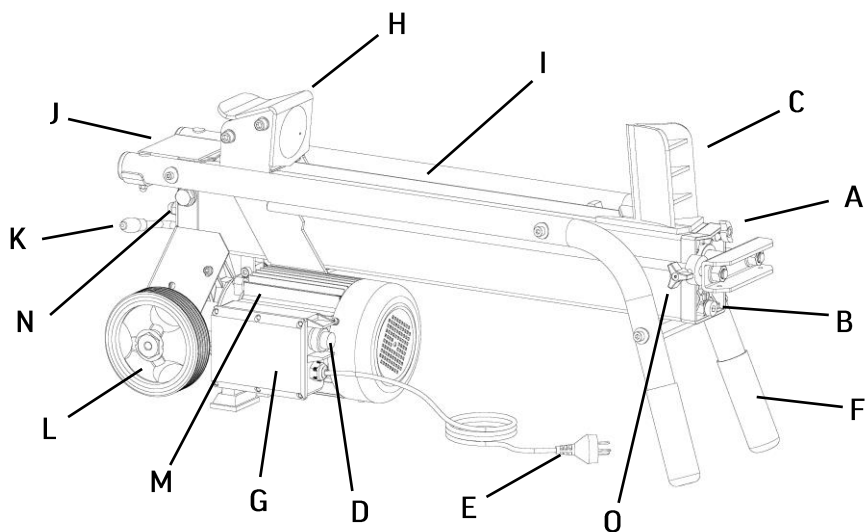
DÉBALLAGE

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 dans le guide d'identification sont compris. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

GUIDE D'IDENTIFICATION

- A Vis de purge
- B Boulon de vidange d'huile avec jauge d'huile
- C Coin
- D Commutateur
- E Cordon d'alimentation
- F Poignée
- G Boîtier
- H Poussoir de bûche
- I Établi
- J Protecteur du levier de commande
- K Levier de commande hydraulique
- L Roue
- M Moteur
- N Vis de limitation de pression max.
- O Limiteur de course



ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

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

Les lettres de référence entre parenthèses (A) se rapportent à la clé d'identification comprise.

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (Fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

1. Placez la fendeuse de bûches sur un établi (non compris) dont la hauteur est d'au moins 33 1/2 po (fig. 1).
2. Utilisez des boulons (non compris) pour fixer la fendeuse de bûches en place.
3. Vérifiez doucement la sécurité du montage de la fendeuse de bûches. Si vous détectez un mouvement, effectuez le montage de nouveau de la bonne manière.

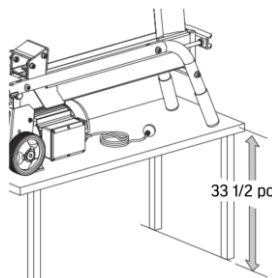


fig. 1

UTILISATION

AVIS! Le défaut de ne pas desserrer la vis de purge mènera à la compression et décompression de l'air dans le système hydraulique, ce qui donnera lieu à l'éclatement des joints d'étanchéité du système et à des dommages permanents de la fendeuse de bûches.

ATTENTION! La vis de limitation de pression max. est scellée. Une remise au point non autorisée mènera à une insuffisance de pression de fendage dans la pompe hydraulique ainsi qu'à des blessures graves et des dommages à l'appareil.

ATTENTION! Ne forcez pas la fendeuse de bûches en y maintenant la pression pour fendre du bois excessivement dur.

Cette fendeuse de bûches nécessite que l'utilisateur utilise les deux mains.

La main gauche contrôle le levier de commande hydraulique (K) tandis que la main droite contrôle l'interrupteur (D) (fig. 2).

Desserrez la vis de purge (A) de quelques tours pour que l'air puisse entrer et sortir en douceur du réservoir d'huile.

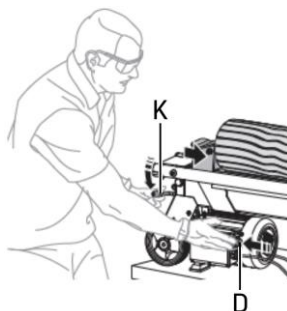


fig. 2

1. Placez une bûche convenable sur les plaques-guides pour bûche (fig. 3-1) de manière qu'elle touche le coin (C).
2. Poussez et tenez enfoncé l'interrupteur (D) pour faire démarrer le moteur.
3. Tout en maintenant l'interrupteur enfoncé, maintenez enfoncé le levier de commande hydraulique (K) pour engager le poussoir de bûche (H), ce qui appuiera la bûche contre le coin (fig. 3).
4. Lorsque la bûche est fendue, retirez les deux mains des commandes. Cela permettra au poussoir de bûches de retourner automatiquement à sa position de départ.

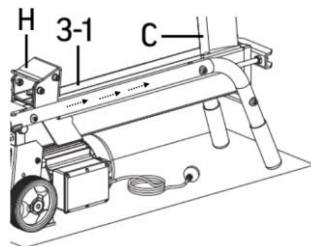


fig. 3

Comment utiliser les commandes :

- Maintenez le commutateur et le levier de commande hydraulique enfoncés simultanément durant le fonctionnement.
- Pour ramener le poussoir de bûche à sa position initiale, relâchez le levier de commande hydraulique. Cela vous permet de replacer la bûche sans avoir à désactiver l'outil.
- Pour arrêter la fendeuse de bûches et maintenir la bûche dans sa position actuelle, relâchez le commutateur.
- Pour désactiver le poussoir de bûche et le ramener à sa position initiale, relâchez le commutateur et le levier de commande hydraulique. L'outil s'arrête alors complètement et se réinitialise.

PLACEMENT APPROPRIÉ DE BÛCHE

Suivez les lignes directrices ci-dessus pour vous assurer d'un fendage sécuritaire et efficace :

- Assurez-vous que la bûche est placée sécuritairement de manière qu'elle ne se tourne pas, ne bascule pas ou ne dérape pas pendant le fendage.
- Ne placez pas la bûche de travers pour la faire trancher par la fendeuse. Les bûches ne devraient être fendues qu'au milieu.
- Placez la bûche de manière qu'elle soit fendue dans le sens du grain.
- N'essayez pas de fendre 2 bûches à la fois.
- S'il y a de la résistance, la bûche est peut-être trop dure à fendre. Jetez la bûche.

LIBÉRER UNE BÛCHE COINCÉE

ATTENTION! N'essayez pas de retirer une bûche coincée en la coupant, en la frappant avec un marteau ou en faisant usage de quelque autre force.

Si une bûche se coince dans la fendeuse, procédez de la façon suivante :

1. Relâchez les deux commandes.
2. Laissez le poussoir de bûche retourner à sa position de départ et s'arrêter complètement.
3. Insérez le bord étroit d'un coin sous la bûche coincée (fig. 4).
4. Faites démarrer la fendeuse de bûches et poussez le coin entièrement en dessous de celle qui est coincée.
5. Répétez les étapes ci-dessus à l'aide d'un coin à pente plus raide jusqu'à ce que la bûche soit libérée.

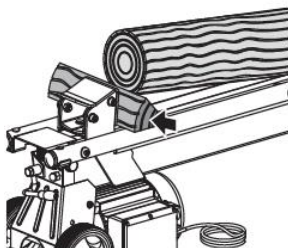


fig. 4

UTILISATION DU LIMITEUR DE COURSE

Si le bois à fendre est constamment plus court que 20,5 po, utilisez le limiteur de course (O) pour contrôler la distance de démarrage entre le vérin et le coin. Suivez ces étapes pour régler le limiteur de course :

1. Le vérin étant entièrement déployé, relâchez le commutateur du moteur tout en maintenant le levier de commande hydraulique enfoncé.
2. Demandez à quelqu'un d'autre de desserrer le bouton de réglage et de glisser le limiteur de course à la position désirée.
3. Assurez-vous que le bouton est orienté à l'opposé de l'unité, puis serrez le bouton.
4. Relâchez le levier de commande hydraulique uniquement lorsque la deuxième personne a fixé le bouton et s'est éloignée de la fendeuse de bûches.

Une fois réglé, le vérin s'arrêtera à une position nécessitant une course moins longue pour enclencher la bûche.

SOIN ET ENTRETIEN

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 fixations de l'appareil, l'alignement et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièces autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
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.

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

AFFÛTAGE DU COIN

Cette fendeuse est dotée d'un coin de fendage renforcé dont la lame a été traitée spécialement.

Au besoin, utilisez une lime fine pour enlever toute bavure ou méplat du bord de la lame.

CHANGEMENT D'HUILE

AVIS! Assurez-vous toujours que le niveau d'huile est approprié.

L'insuffisance d'huile risque d'endommager la pompe. Trop d'huile risque de mener à une température excessive de la pompe hydraulique.

L'huile de la fendeuse de bûches doit être vidangée toutes les 150 heures d'utilisation. Pour changer l'huile, procédez de la façon suivante :

1. Assurez-vous que les pièces mobiles sont toutes arrêtées et que la fendeuse est débranchée de sa source d'alimentation.
2. Dévissez et retirez le boulon de vidange d'huile avec la jauge d'huile (fig. 5-1).

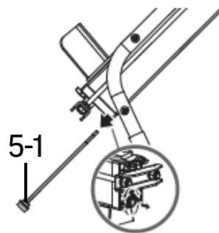


fig. 5

3. Soulevez et placez la fendeuse de bûches sur les poignées (F) et vidangez l'huile dans un récipient (non compris) pouvant contenir jusqu'à 4 L (fig. 6).
 - a. Examinez l'huile pour savoir s'il s'y trouve des copeaux de métal pouvant indiquer des défaillances ou des problèmes à venir.
4. Placez la fendeuse de bûches sur le côté du moteur, c'est-à-dire le côté des roues (L) et effectuez un remplissage d'huile (non comprise) (fig. 7).
5. Assurez-vous que la jauge d'huile est propre et réinsérez-la dans la fendeuse.
6. Retirez la jauge d'huile à nouveau et vérifiez que le niveau d'huile est entre les 2 rainures de la jauge d'huile (fig. 8).
7. Nettoyez et insérez la jauge d'huile, puis serrez bien le boulon de vidange d'huile.

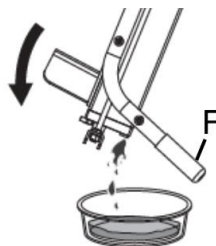


fig. 6

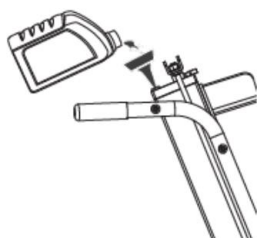


fig. 7

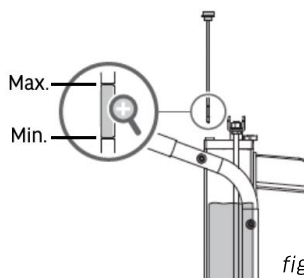


fig. 8

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

TRANSPORT

1. Assurez-vous que la vis de purge est bien serrée.
2. Tenez la fendeuse de bûches par les poignées.
3. Remettez la fendeuse de bûches légèrement sur les roues
4. Manœuvrez-la prudemment jusqu'à la position appropriée.

ENTREPOSAGE

Rangez la fendeuse de bûches dans un environnement où l'humidité est moins de 50 % à 40 °C et où la température est entre -25 et 55 °C.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

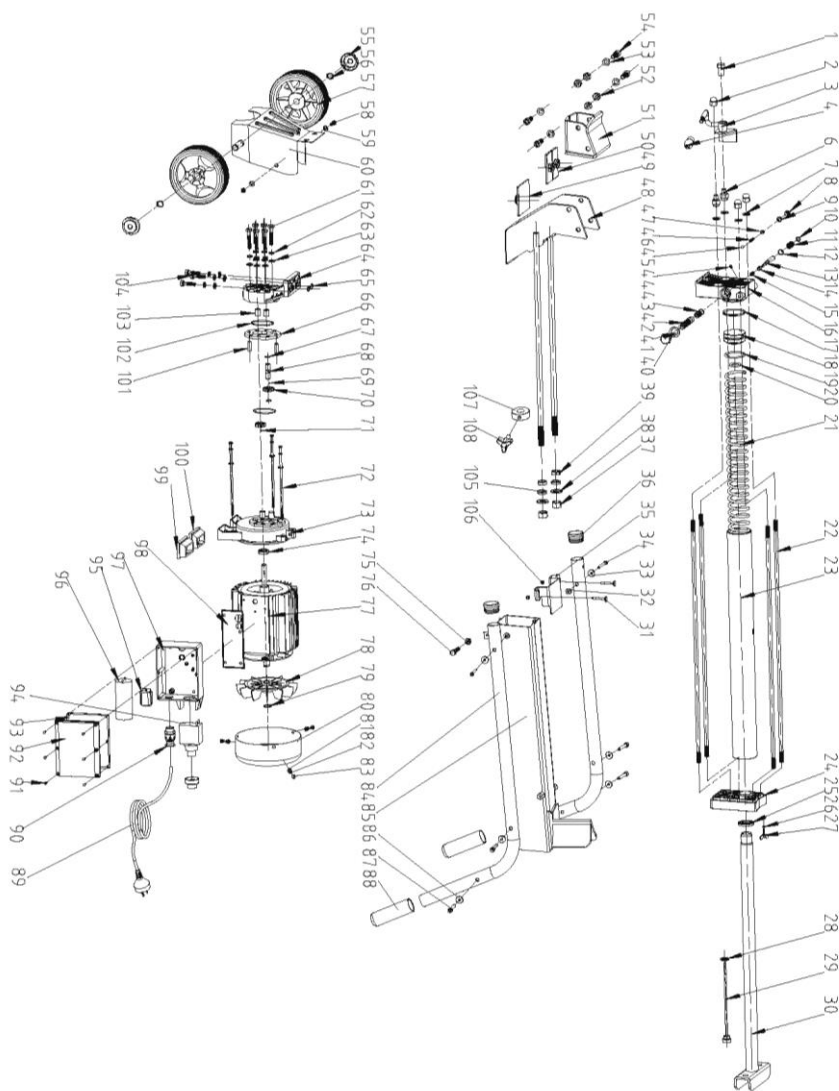
DÉPANNAGE

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)
Ne fend pas les bûches	1. La bûche n'est pas positionnée correctement 2. La taille ou la dureté de la bûche excède la capacité 3. l'arête tranchante du coin est émoussée 4. Fuites d'huile 5. La vis de limitation de pression max. a été réglée sans autorisation	1. Positionnez-la correctement 2. Réduisez la taille des bûches avant de faire fonctionner la fendeuse 3. Affûtez-la correctement 4. Repérez les fuites et communiquez avec un technicien de service qualifié 5. Faites entretenir par un technicien qualifié

Le poussoir de bûche bouge par à-coups en faisant des bruits étranges ou en vibrant beaucoup	1. Manque d'huile hydraulique 2. Présence d'air excessive dans le système hydraulique	1. Vérifiez et remplissez au besoin 2. Faites entretenir par un technicien qualifié
Il y a une fuite d'huile autour du béliet de vérin ou à d'autres endroits	1. De l'air a été scellé dans le système hydraulique pendant le fonctionnement 2. La vis de purge n'a pas été serrée avant le déplacement de la fendeuse de bûches 3. Le boulon de vidange d'huile avec jauge d'huile n'est pas serré 4. Ensemble de soupape de commande hydraulique 5. Les joints d'étanchéité sont usés	1. Desserrez la vis de purge de 3 ou 4 tours avant de l'utiliser 2. Serrez la vis de purge avant le déplacement 3. Serrez 4. Faites entretenir par un technicien qualifié 5. Faites entretenir par un technicien qualifié

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

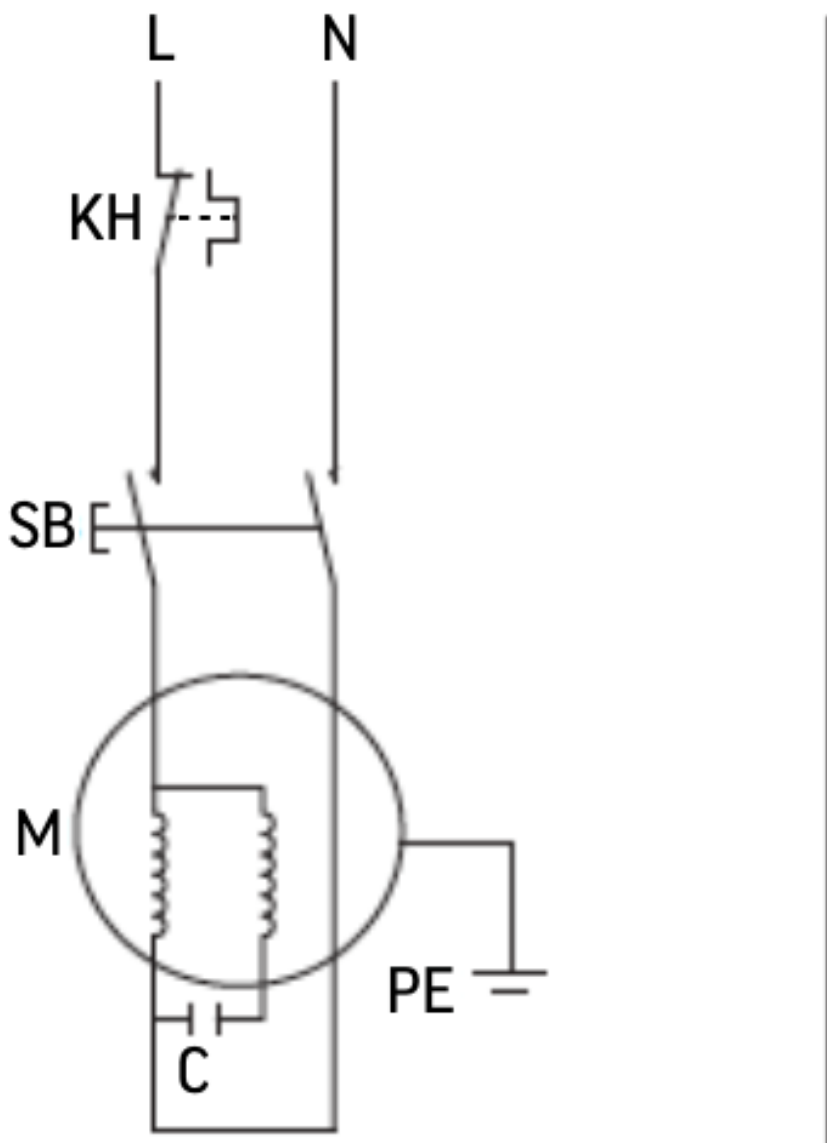
N°	DESCRIPTION	QTÉ
1	Écrou de montage de levier	1
2	Capuchon d'écrou M10	3
3	Levier	1
4	Bouton de levier	1
6	Écrou	2
7	Joint d'étanchéité en cuivre 10	4
8	Vis M8	1
9	Joint torique, 5,5 x 2	1
10	Rondelle dentée 6	1
11	Ressort de rétraction de soupape	1
12	Joint torique, 6 x 1,5	1
13	Tige d'obus de valve	1
14	Manchon de capteur de pression coulissant	1
15	Ressort de manchon de capteur de pression coulissant	1
16	Couvercle en aluminium (arrière)	1
17	Joint torique, 60 x 3,1	1
18	Piston	1
19	Segment de piston 60	1
20	Joint torique, 32 x 3,5	1
21	Ressort	1
22	Montant	4
23	Vérin hydraulique	1
24	Couvercle en aluminium (avant)	1
25	Joint d'étanchéité de tige de piston 30	1
26	Joint torique, 7 x 1,9	1

27	Boulon à oreilles M5 x 12	1
28	Ensemble de rondelles 14	1
29	Jauge d'huile	1
30	Tige de piston	1
31	Boulon à face courbe	2
32	Rondelle à ressort 6	2
33	Rondelle 6	2
34	Vis M6 x 50	2
35	Support de connexion arrière	1
36	Bouchon de tuyau	2
37	Écrou M14	2
38	Rondelle plate C14	2
39	Écrou M14	2
40	Bouchon d'écrou	1
41	Ensemble de rondelles 16	1
42	Manchon de soupape	1
43	Joint torique, 14 x 1,9	5
44	Vis de réglage M5 x 8	1
45	Bille en acier 6	1
46	Ressort de soupape de limitation de pression	1
47	Vis de réglage M8 x 8	1
48	Ensemble soudé de connexion du poussoir de bûche	1
49	Pièce rapportée en plastique 1	1
50	Pièce rapportée en plastique 2	1
51	Poussoir de bûche	1
52	Écrou M10	4
53	Rondelle plate C10	5

54	Vis M10 x 25	4
55	Couvercle de roue	2
56	Pivot de blocage 14	2
57	Roue	4
58	Vis M10 x 25	2
59	Rondelle C6	2
60	Support de roue	1
61	Boulon M8 x 55	6
62	Rondelle à ressort 8	9
63	Rondelle C8	9
64	Couvercle de pompe à engrenages	1
65	Joint torique, 10,6 x 2,65	2
66	Plaque de boîtier d'engrenages	1
67	Anneau élastique 10	2
68	Arbre d'engrenage	1
69	Bille en acier, 2,5	1
70	Engrenage	2
71	Goupille, 2,5 x 4	1
72	Boulon M5 x 180	3
73	Couvercle de moteur	1
74	Joint d'étanchéité, FB11 x 26 x 7	1
75	Écrou M8	1
76	Vis M8 x 35	1
77	Moteur	1
78	Éventail	1
79	Pivot de blocage A17	1
80	Carénage	1
81	Rondelle plate 5	6
82	Rondelle à ressort 5	6
83	Vis M5 x 10	2

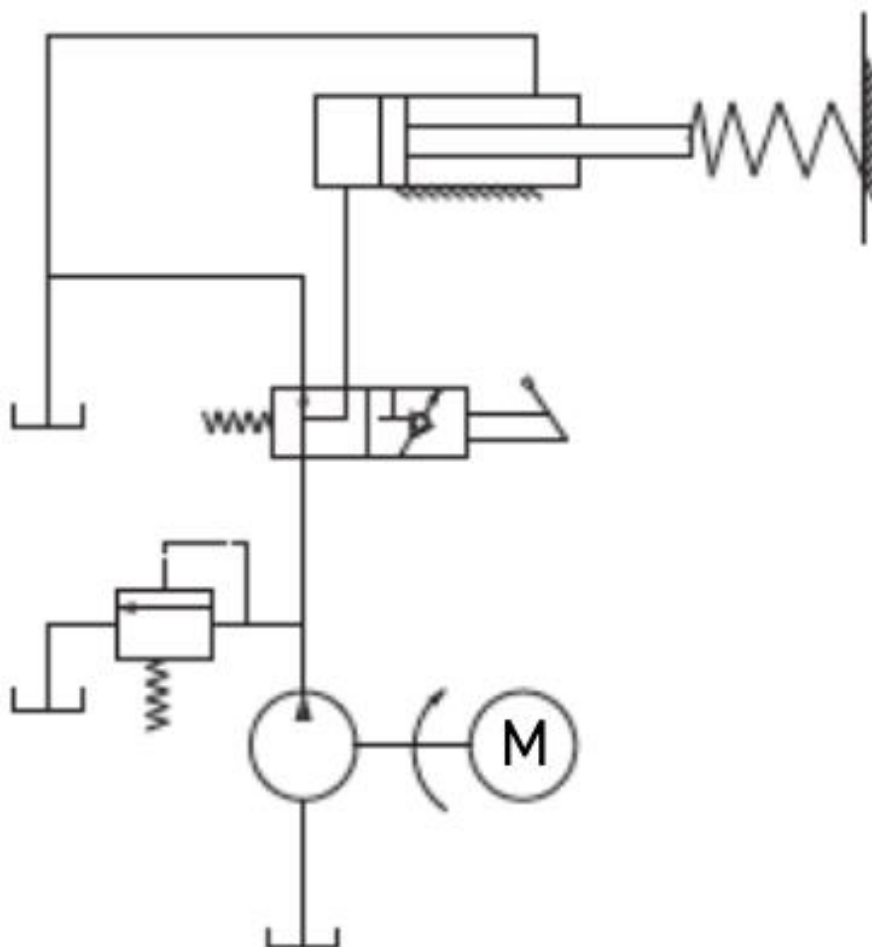
84	Tuyau gauche	2
85	Tube de cadre	1
86	Rondelle 8	4
87	Vis d'assemblage à tête hexagonale M8 x 50	4
88	Prise de guidon	2
89	Câble et fiche	1
90	Boulon M5	1
91	Vis M4 x 10	8
92	Couvercle de boîte de commutation	1
93	Sous-couche étanche à l'air	1
94	Interrupteur	1
95	Borne de connexion	1
96	Condensateur	1
97	Boîte de commutation	1
98	Sous-couche hydrofuge	1
99	Plaque-support de sabot gauche	1
100	Plaque-support de sabot droit	1
101	Goupille, 7,8 x 24	2
102	Joint torique, 46,2 x 1,8	2
103	Manchon coulissant	4
104	Boulon M8 x 30	3
105	Rondelle à ressort 14	2
106	Écrou borgne M6	2
107	Bloc limiteur de course	1
108	Bouton étoilé	1

SCHÉMA DE CÂBLAGE



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

SCHÉMA DE PLOMBERIE



SPÉCIFICATIONS

Type	Électrique
Force de fendage max.	5 tonnes
Taille max. des bûches	20 long x 10 larg. po
Temps de cycle	15 secondes
Tension nominale	120 Vca
Courant nominal	15 A
Puissance nominal	1 3/4 ch
Couleur	Bleu et noir
Marque de certification	CSA-US #222817

