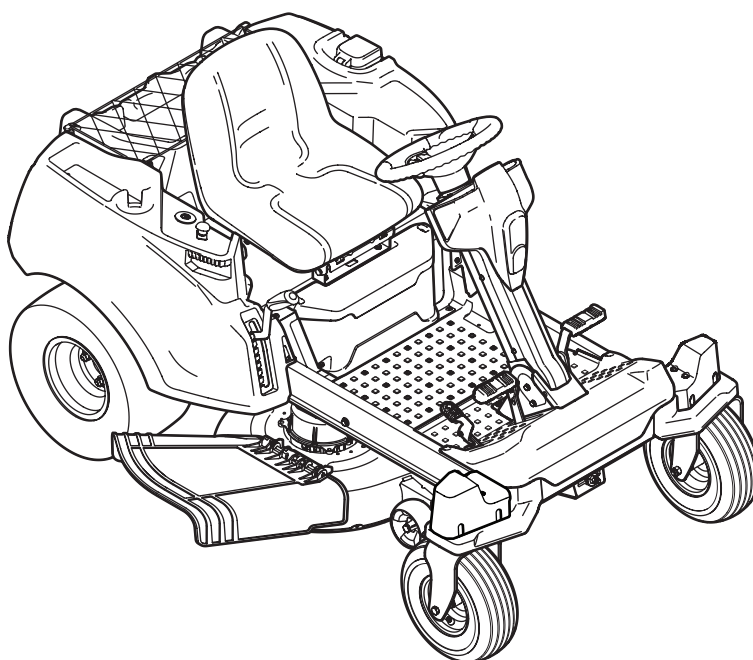


Cub Cadet[®]

OPERATOR'S MANUAL



RZT S Series Tractor

⚠ WARNING

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.**

P. O. Box 1386 KITCHENER, ONTARIO, CANADA N2G 4J1

Thank You

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. The manufacturer reserves the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

This product has met the rigid safety standards of the Outdoor Power Equipment Institute and an independent testing laboratory. If you have any problems or questions concerning the machine, phone your local authorized service dealer.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position.

The engine manufacturer is responsible for all engine-related issues with regards to performance, power-rating, specifications, warranty and service. Please refer to the engine manufacturer's Owner's/Operator's Manual, packed separately with your machine, for more information.

Table of Contents

<i>Safe Operation Practices</i>	<i>3</i>	<i>Attachments & Accessories</i>	<i>25</i>
<i>Assembly & Set Up</i>.....	<i>9</i>	<i>Troubleshooting</i>.....	<i>26</i>
<i>Controls & Features</i>.....	<i>11</i>	<i>Replacement Parts</i>.....	<i>28</i>
<i>Operation</i>.....	<i>15</i>	<i>Warranty</i>.....	<i>29</i>
<i>Maintenance & Adjustment</i>	<i>20</i>	<i>Emissions Control Warranty Statement</i>.....	<i>30</i>
<i>Service</i>	<i>25</i>		

Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by looking beneath the seat. This information will be necessary, should you seek technical support from an authorized service dealer.

MODEL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERIAL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Customer Support

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

- ◇ Visit our web at www.cubcadet.ca
- ◇ Locate your nearest dealer at: 1-800-668-1238
- ◇ Contact Cub Cadet, 97 Kent Ave., Kitchener, ON N2G 4J1 Phone: 1-800-668-1238 or
LES DISTRIBUTIONS RVI LIMITÉE, 2955, Jean-Baptiste Deschamps, Lachine, Quebec H8T 1C5 Phone: 1-800-361-5770



WARNING: This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol, **HEED ITS WARNING!**

CALIFORNIA PROPOSITION 65



WARNING! Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. *Wash hands after handling.*



DANGER: This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.



WARNING: When using electric tractors, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These basic precautions include the following pages:

READ ALL INSTRUCTIONS



48 Volt Battery System

Servicing requires extreme care and knowledge of the system and should be performed only by a qualified service technician. For repair service take the tractor to your nearest authorized service dealer. Always use original equipment manufacturer's (OEM) replacement parts when servicing.

General Operation

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before attempting to operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage them quickly.
3. This machine is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. This machine has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
4. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and should be trained and supervised by an adult.
5. Never allow adults to operate this machine without proper instruction.
6. Do not charge or operate the tractor in the rain or in wet areas.
7. In case of a system fault or a complete loss of battery power the tractor can free-wheel. Depress the brake pedal to maintain control and stop the unit. Restart the tractor. If the problem persists, contact your service dealer.
8. Do not mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.
9. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.
10. To help avoid blade contact or a thrown object injury, keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the machine while it is in operation. Stop machine if anyone enters the area.
11. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other foreign objects which could be picked up and thrown by the blade(s). Thrown objects can cause serious personal injury.

12. Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
13. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
14. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Loose fitting clothes and jewelry can be caught in movable parts. Never operate this machine in bare feet or sandals.
15. Be aware of the mower and attachment discharge direction and do not point it at anyone. Do not operate the mower without the discharge cover in its proper place.
16. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade(s) can amputate hands and feet.
17. A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or thrown object injuries.
18. Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads and while not cutting grass.
19. Watch for traffic when operating near or crossing roadways. This machine is not intended for use on any public roadway.
20. Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
21. Mow only in daylight or good artificial light.
22. Never carry passengers.
23. Back up slowly. Always look down and behind before and while backing to avoid a back-over accident. Be aware and pay attention to the safety system function that stops power to the blades when driving in reverse. If not functioning properly, contact an authorized dealer for safety system inspection and repair.
24. Slow down before turning. Operate the machine smoothly. Avoid erratic operation and excessive speed.
25. Stop the tractor, disengage blade(s), set parking brake and wait until the blade(s) come to a complete stop before unclogging chute, removing any grass or debris, or making any adjustments.
26. Never leave a powered machine on and unattended. Always stop tractor, turn off blade(s), set parking brake and remove key before dismounting.
27. Use extra care when loading or unloading the machine into a trailer or truck. This machine should not be driven up or down ramp(s), because the machine could tip over, causing serious personal injury. The machine must be pushed manually on ramp(s) to load or unload properly.
28. Do not turn key off and coast downhill.
29. Check overhead clearances carefully before driving under low hanging tree branches, wires, door openings etc., where the operator may be struck or pulled from the machine, which could result in serious injury.
30. Do not attempt to mow through unusually tall, dry grass (e.g., pasture) or piles of dry leaves. Dry grass or leaves may build up on the mower deck presenting a potential fire hazard.
31. Use only accessories and attachments approved for this machine by the machine manufacturer. Read, understand and follow all instructions provided with the approved accessory or attachment.
32. Data indicates that operators, age 60 years and above, are involved in a large percentage of riding mower-related injuries. These operators should evaluate their ability to operate the riding mower safely enough to protect themselves and others from serious injury.
33. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact your customer service representative for assistance.

Slope Operation

Slopes are a major factor related to loss of control and tip-over accidents which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it.

For your safety, use the slope gauge included as part of this manual to measure slopes before operating this machine on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees as shown on the slope gauge, do not operate this machine on that area or serious injury could result.

Do:

1. Mow across slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
3. Use slow speed. Choose a low enough speed so that you will not have to stop while on the slope. Avoid starting or stopping on a slope. If the tires are unable to maintain traction, disengage the blades and proceed slowly and carefully straight down the slope.
4. Use extra care with any attachments. These can change the stability of the machine.
5. Keep all movement on the slopes slow and gradual. Do not make sudden changes in speed or direction. Rapid acceleration or deceleration could cause the front of the machine to lift and rapidly flip over backwards, which could cause serious injury.

Do Not:

1. Do not turn on slopes unless necessary; then turn slowly uphill and use extra care while turning.
2. Do not mow near drop-offs, ditches or embankments. The mower could suddenly turn over if a wheel is over the edge of a cliff, ditch, or if an edge caves in.
3. Do not try to stabilize the machine by putting your foot on the ground.
4. Do not operate the tractor in the rain or in wet areas.
5. Do not mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.

6. Do not tow heavy pull behind attachments (e.g. loaded dump cart, lawn roller, etc.) on slopes greater than 5 degrees. When going down hill, the extra weight tends to push the tractor and may cause you to lose control (e.g. tractor may speed up, braking and steering ability are reduced, attachment may jack-knife and cause tractor to overturn).
7. Do not turn key off and coast downhill.

Children

1. Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.
 - a. Keep children out of the mowing area and in watchful care of a responsible adult other than the operator.
 - b. Be alert and turn machine off if a child enters the area.
 - c. To avoid back-over accidents, always look behind and down for small children.
 - d. Never carry children, even with the blade(s) shut off. They may fall off and be seriously injured or interfere with safe machine operation.
 - e. Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees or other objects that may block your vision of a child who may run into the path of the machine.
 - f. Remove key when machine is unattended to prevent unauthorized operation.
2. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and should be trained and supervised by an adult.

Towing

1. Tow only with a machine that has a hitch designed for towing. Do not attach towed equipment except at the hitch point.
2. Follow the manufacturers recommendation for weight limits for towed equipment and towing on slopes.
3. Never allow children or others in or on towed equipment.
4. On slopes, the weight of the towed equipment may cause loss of traction and loss of control.
5. The maximum weight on the hitch is 50 lbs. and the maximum towed load is 250 lbs.
6. Loss of traction can occur on slopes, 5° (9 %) maximum grade.
7. Travel slowly and allow extra distance to stop.
8. Use caution during turns to avoid jack-knifing.
9. Use extra caution when operating in reverse.
10. Do not modify or repair the hitch, replace the hitch if damaged.
11. Do not turn key off and coast downhill.

Service

General Service

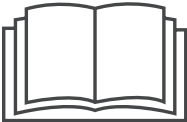
1. Have your tractor serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the ride-on lawn mower is maintained.
2. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
3. Do not use the charger in the rain.
4. Replace batteries if battery capacity drops below 50% of initial capacity
5. Using old or faulty batteries could cause a system fault that results in loss of power
6. Turn off and remove key before servicing, cleaning, or removing material from the tractor.
7. Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the blade(s) and all moving parts have stopped.
8. Periodically check to make sure the blades come to complete stop within approximately (5) five seconds after operating the blade disengagement control. If the blades do not stop within the this time frame, your machine should be serviced professionally by an authorized dealer.
9. Regularly check the safety interlock system for proper function, as described later in this manual. If the safety interlock system does not function properly, have your machine serviced professionally by an authorized dealer.
10. Check the blade(s) at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect blade(s) for damage (e.g., excessive wear, bent, cracked). Replace the blade(s) with the original equipment manufacturer's (O.E.M.) blade(s) only, listed in this manual. "Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!"
11. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
12. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
13. Never tamper with the safety interlock system or other safety devices. Check their proper operation regularly.
14. After striking a foreign object, stop the tractor. Thoroughly inspect the machine for any damage. Repair the damage before starting and operating.
15. Never attempt to make adjustments or repairs to the tractor while it is running.
16. The discharge cover is subject to wear and damage which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check components and replace immediately with original equipment manufacturer's (O.E.M.) parts only, listed in this manual. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!
17. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

Storage

Store idle tractor indoors, when not in use, the tractor should be stored in an indoor dry and locked-up place — out of reach of children.

Safety Symbols

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	WARNING— ROTATING BLADES Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade(s) can amputate hands and feet.
	WARNING—THROWN OBJECTS This machine may pick up and throw and objects which can cause serious personal injury.
	WARNING—ELECTRIC SHOCK Do not use the charger in the rain and do not run the tractor with the charger plugged in. Do not operate the tractor in the rain or wet conditions.
	BYSTANDERS Keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the machine while it is in operation.
	WARNING— SLOPE OPERATION Do not operate this machine on a slope greater than 15 degrees.



WARNING! Your Responsibility — Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Symbol	Description
	DANGER — ROTATING BLADES To reduce the risk of injury, keep hands and feet away. Do not operate unless discharge cover or grass catcher is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER— ROTATING BLADES Never carry passengers. Never carry children, even with the blades off.
	DANGER— ROTATING BLADES To avoid a back-over accident, keep children away from the machine while it is in operation.
	DANGER— ROTATING BLADES Always look down and behind before and while backing to avoid a back-over accident.
	WARNING—FIRE HAZARD Do not allow debris to accumulate. The build up of debris can lead to a fire.
	WARNING—FIRE HAZARD Do not place gas container inside cargo box.
	WARNING—RIDERS/STABILITY The cargo box is not a seat. Do not allow anyone to sit or stand on the cargo box. The storage area has a maximum weight capacity of 20 pounds. Do not overload the cargo box, it may damage the machine and affect the stability of the machine.



WARNING! Your Responsibility — Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Slope Gauge

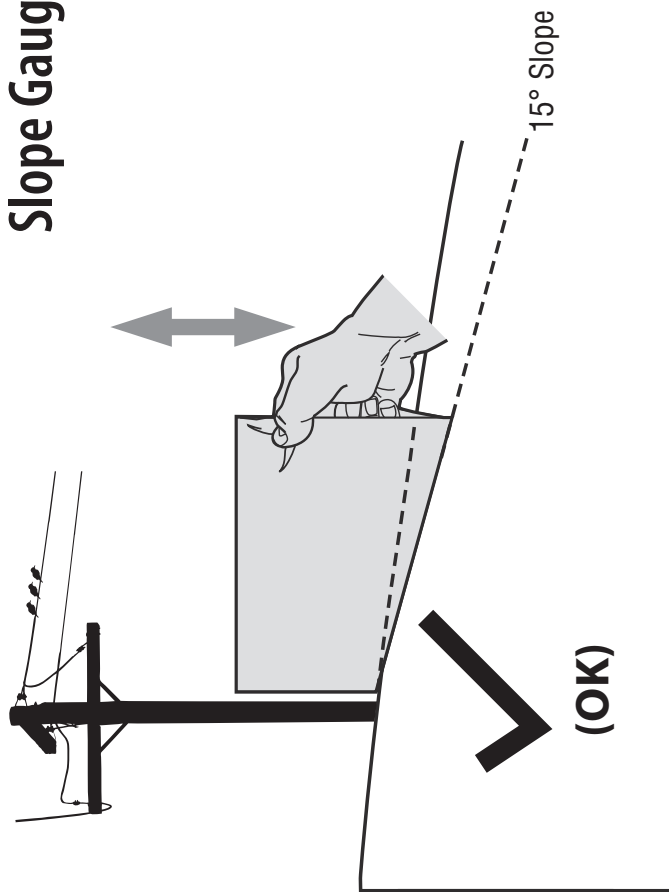


Figure 1

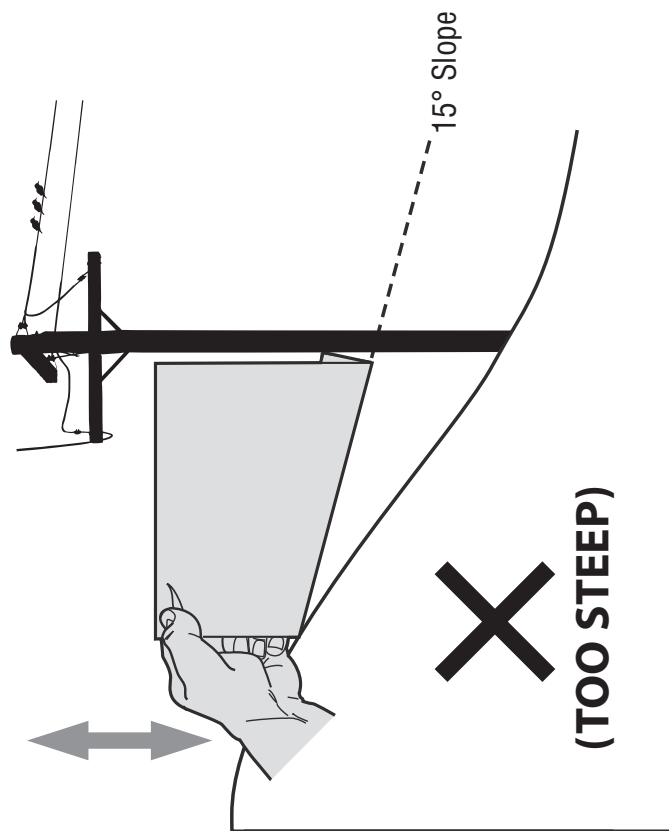


Figure 2

15° dashed line

USE THIS SLOPE GAUGE TO DETERMINE

IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!

To check the slope, proceed as follows:

1. Remove this page and fold along the dashed line.
2. Locate a vertical object on or behind the slope (e.g. a pole, building, fence, tree, etc.)
3. Align either side of the slope gauge with the object (See Figure 1 and Figure 2).
4. Adjust gauge up or down until the left corner touches the slope (See Figure 1 and Figure 2).
5. If there is a gap below the gauge, the slope is too steep for safe operation (See Figure 2 above).



WARNING! Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents which can result in severe injury or death.

Do not operate machine on slopes in excess of 15 degrees. All slopes require extra caution.

Always mow across the face of slopes, never up and down slopes.

Contents of Crate

- One Rider
- One Rider Operator's Manual
- One Battery Charger
- One Battery Charger Manual
- One Deck Wash Hose Coupler

Rider Preparation

Steering Wheel Column

Place the steering column in one of the two desired positions (high or low) and secure in place with the hex screws and flat washers. See Figure 3-1.

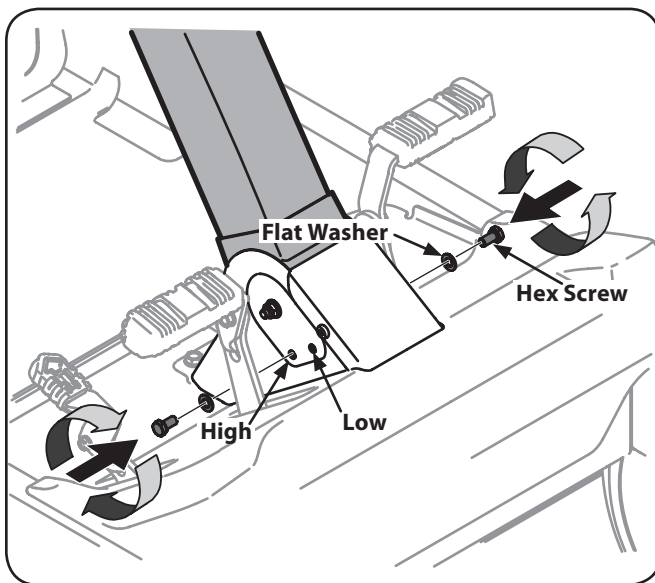


Figure 3-1

Adjusting the Seat

To adjust the position of the seat, lift the seat adjustment lever up. Slide the seat forward or rearward to the desired position; then release the adjustment lever. Make sure seat is locked into position before operating the rider. See Figure 3-2.

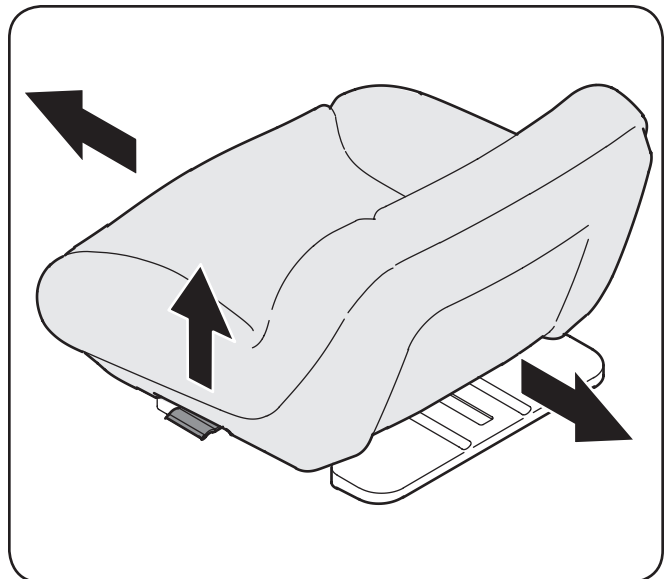


Figure 3-2

NOTE: In order to have the seat tilted up, the seat must be positioned all the way to the rear. Caution should be used to avoid damage to the battery cover when tilting the seat forward.

Manually Moving the Rider

1. Engage the transmission bypass rods, one on each side of the rider, to move the rider manually without starting it. The transmission bypass rods are located on the rear of the rider, just inside each rear wheel. Engage the bypass rods by pulling each one out (a) and to the right (b) to lock it into place. See Figure 3-3.

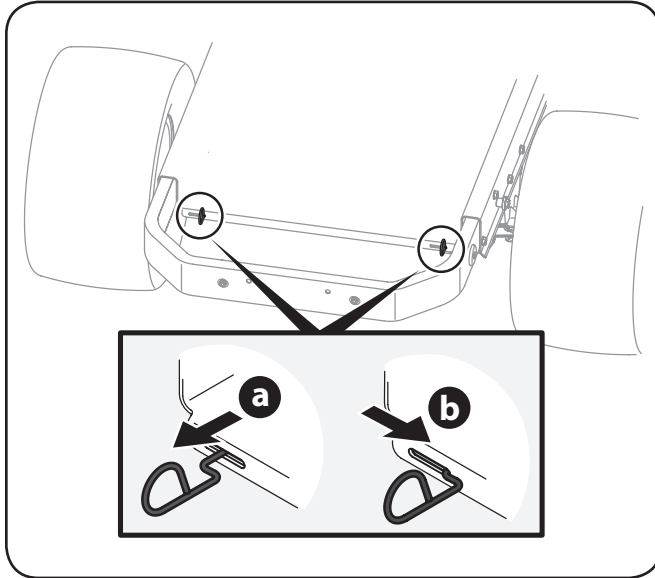


Figure 3-3

2. Disengage the bypass rods by reversing steps a & b after moving the rider. See Figure 3-3.
3. Remove the deck wash system nozzle adapter from the manual bag and store for future use.

Charging the Batteries



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING!

Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.



WARNING: The batteries contain corrosive fluid and toxic material — HANDLE WITH CARE. Keep away from children. Do not puncture, disassemble, mutilate, or incinerate. Explosive gases could be vented during charging or discharging. Charge in a well ventilated area, away from sources of ignition.



WARNING! Recharge only with the charger provided with this rider. A charger that is not suitable for this machine may damage the batteries or create the risk of fire.



WARNING! Do not charge or operate the rider in the rain or in wet conditions.

NOTE: The batteries in your rider are not expected to last for the life of your rider. Rechargeable batteries degrade with time and use. The batteries may eventually need to be replaced. To have the batteries replaced, contact your authorized Cub Cadet Service Dealer.

Refer to the manual packed with your battery charger for information and instructions on charging the batteries. Refer to the Controls & Features section of this manual for the location of the charging port on the rider.

NOTE: Use only the battery charger provided with this rider.

NOTE: The batteries should be fully charged before the initial use.

NOTE: Never charge a frozen battery.

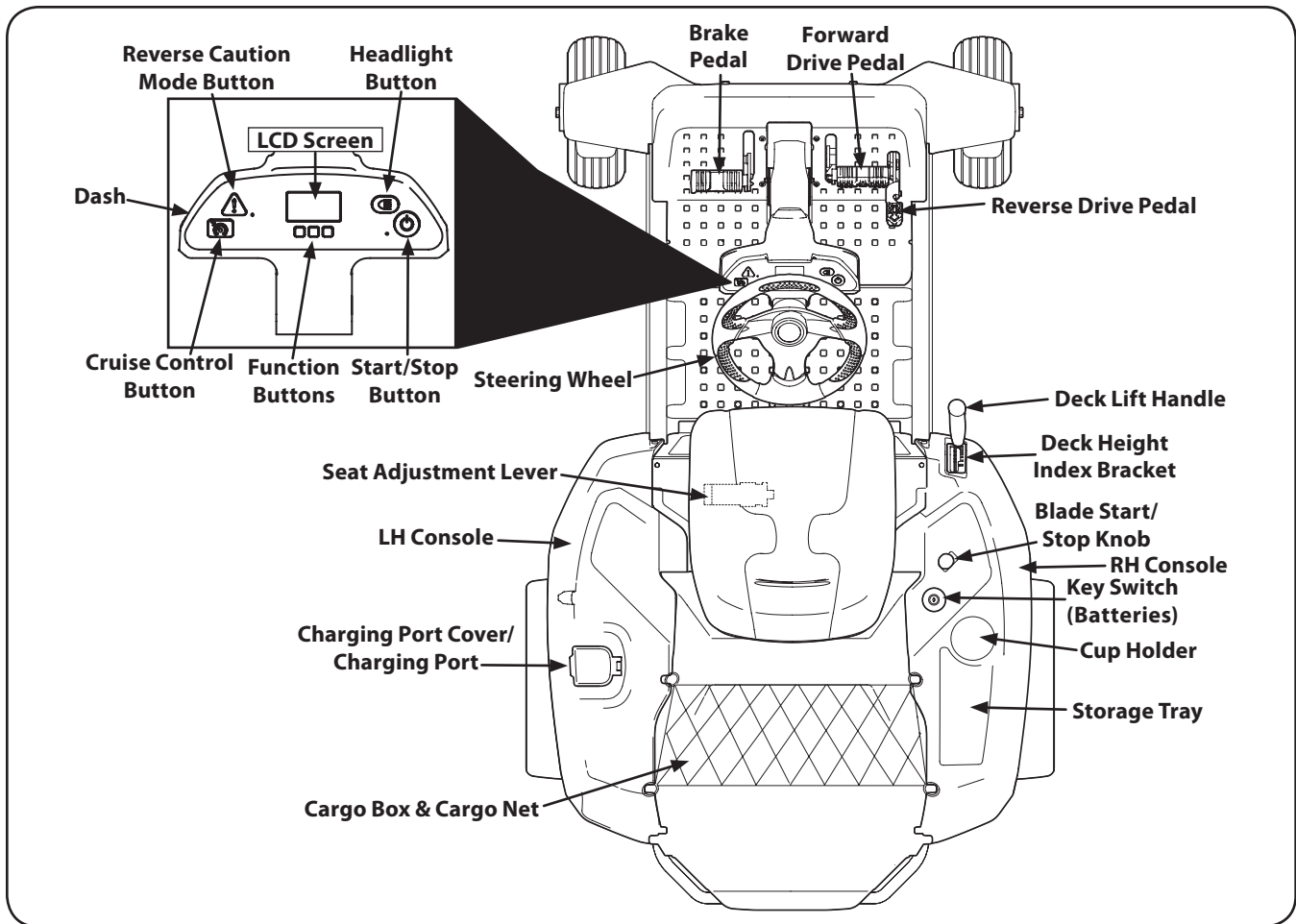
NOTE: It is recommended that the rider be charged once every month during off-season storage.

NOTE: Always disconnect battery charger (or extension cord, if used) from the electrical outlet first, then disconnect battery charger from the charging port.

NOTE: It is recommended that the batteries be fully charged after each use. Storing batteries in a discharged state could reduce future performance.

LCD Display

The language and measurements can be changed while the rider is on by pressing the “BLADE NORMAL” button below the  icon. To set the language, press the “BLADE NORMAL” button until the desired language is displayed. To change the language and measurement, press the “SYSTEM SETTINGS” button below the  icon. When the menu comes up, press the “BLADE BOOST” button below the  icon to change the measurements, to change the language press the “BLADE NORMAL” button below the  icon. To go back to the home screen, press the “SYSTEM SETTINGS” button below the  icon.



NOTE: References to LEFT, RIGHT, FRONT, and REAR indicate that position on the rider when facing forward while seated in the operator's seat.

Deck Height Index Bracket

The deck height index bracket consists of eight index notches located on the front of the RH console. Each notch corresponds to a ½" change in the cutting height ranging from 1-½" (position 1) to 4" (position 8).

Deck Lift Handle

The deck lift handle is located on the front of the RH console, it is used to either raise or lower the mower deck to the desired cutting position.

Pull the handle out of the index bracket to lower or raise the cutting deck to the desired position. Move the lift handle to the right until fully engaged in the index bracket.



Park Brake Lock (Not Shown)

The park brake lock is located at the base of the steering column. It is used to engage the parking brake when the rider is at rest. Refer to the Operation section of this manual for detailed instructions regarding the park brake lock.

NOTE: The park brake lock must be set if the operator leaves the seat.



WARNING! Never leave a powered machine on and unattended. Always disengage Blade Start/Stop Knob, stop the rider, set parking brake and remove key to prevent unintended starting.



Forward Drive Pedal

The forward drive pedal is located on the front, right side of the running board. Press the forward drive pedal forward to travel forward. Ground speed is also controlled with the forward drive pedal. The further forward the pedal is moved, the faster the rider will travel. The pedal will return to its original position when released.

Reverse Pedal

The reverse drive pedal is located on the front, right side of the running board. Ground speed is also controlled with the reverse drive pedal. The further downward the pedal is moved, the faster the rider will travel. The pedal will return to its original position when released.



Brake Pedal

The brake pedal is located on the left front side of the running board. The brake pedal can be used for sudden stops or setting the parking brake.

NOTE: The brake pedal must be fully depressed to activate the safety interlock switch when starting the rider.



Transmission Bypass Rods

The transmission bypass rods (one for each transmission) are located under the rider on the back of each transmission inside the rear wheels.

When engaged, the two rods allow the rider to be pushed a short distance by hand. Refer to the Assembly & Set-Up section for instructions on using the bypass feature.

Cup Holder

The cup holder is located on the RH console to the right of the key switch.

Storage Tray

The storage tray is located at the rear of the RH console next to the cup holder.

Seat Adjustment Lever

The seat adjustment lever is located below the left side of the seat. Refer to the Assembly & Set-Up section for instructions on adjusting the seat position.

Charging Port

The charging port is located on the LH console. To access the charging port, lift up on the charging port cover.

Key Switch (Batteries)

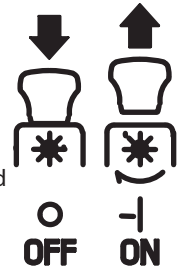
The key switch is located on the RH console and sends power to the ignition control module when the switch is in the ON position. The rider cannot be started unless the key switch is in the ON position. Turning the switch to the OFF position turns the rider off and stops the flow of power to the vehicle control module.

Blade Start/Stop Knob

The blade start/stop knob is located on the RH console next to the key switch.

The blade start/stop knob operates the electric motors on the deck. Pull the knob upward to engage the blades, or push the knob downward to disengage the blades.

NOTE: The blade start/stop knob must be in the OFF position when starting the rider.



Cruise Control On/Off Button

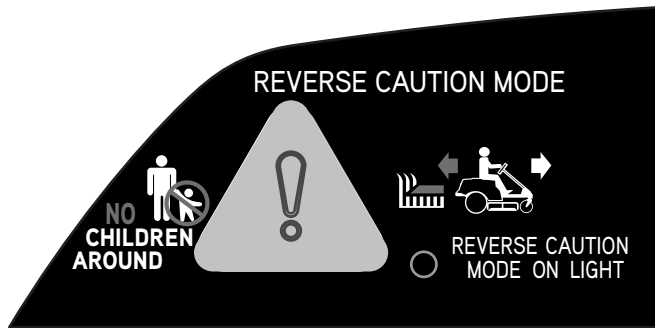


Pressing the cruise control on/off button while the rider is in motion allows the rider to remain at a constant ground speed without applying pressure to the forward drive pedal. The cruise control can be disengaged by pressing either the cruise control button, the brake pedal, the forward drive pedal or the reverse drive pedal. Refer to the Operation section of this manual for detailed instructions regarding the cruise control feature.

NOTE: Cruise control will not engage at the rider's fastest ground speed. If the operator should attempt to do so, the rider will automatically decelerate to the fastest optimal mowing ground speed.

NOTE: Cruise control will not engage in reverse.

Reverse Caution Mode Button (RCM)



CAUTION: Prior to operating the rider, refer to the Operation section of this manual for detailed instructions regarding operating the rider in REVERSE CAUTION MODE.

The reverse caution mode button  is located on the left side of the dash. When activated the indicator light is illuminated. The reverse caution mode allows the rider to be operated in reverse with the blades engaged. Refer to the Operation section of this manual for more information on operating the rider in the reverse caution mode.

NOTE: Mowing in reverse is not recommended.



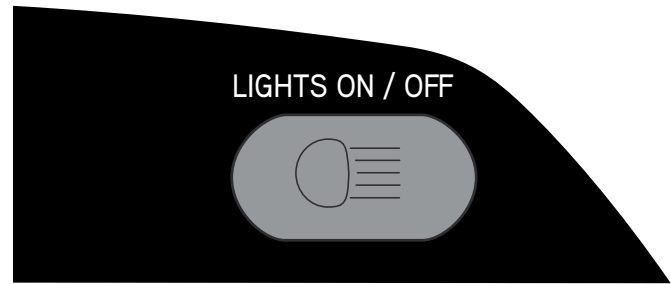
WARNING! Use extreme caution while operating the rider in the REVERSE CAUTION MODE. Always look down and behind before and while backing. Do not operate the rider when children or others are around. Stop the rider immediately if someone enters the area.

Rider Start/Stop Button



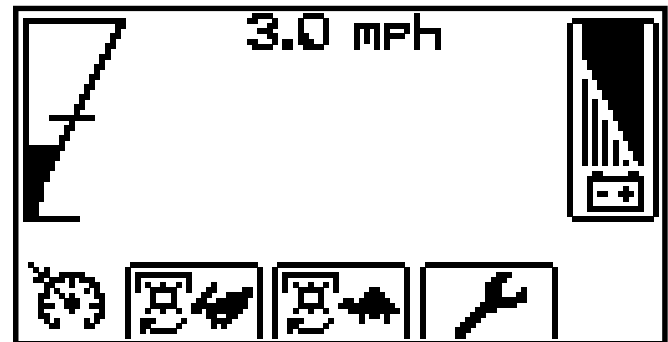
The rider start/stop button  is located on the right side of the dash and is used to start and stop the rider when the key switch is in the ON position. When the rider start/stop button is activated the indicator light is illuminated.

Headlight Button



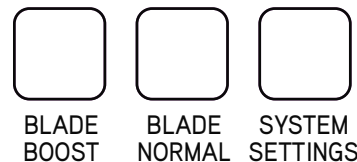
The headlight button is located on the right side of the dash and is used to turn the headlight on or off.

LCD Screen



The LCD display is located in the center of the dash and is used to provide instructions, warnings and information about your rider and its systems. See page 14 for a breakdown of the icons you will see on your screen and an explanation of what these icons mean.

Function Buttons



The function buttons are on the rider's dash and located below the LCD Screen. The function buttons are used to navigate through the rider's menu screens and change settings.

Cargo Box & Cargo Net

The cargo box is located on the rear of the rider and could be used for storage. The cargo net is used to secure the items in the cargo box.



WARNING! Do not permit anyone to ride or stand on the cargo box. They could fall off and be seriously injured.



CAUTION: The storage area has a maximum weight capacity of 20 pounds. Additional weight may cause damage to the rider or affect the stability of the tractor.

LCD Symbols

This page depicts and describes LCD symbols that may appear on the LCD panel. Read, understand, and follow all instructions on the tractor before attempting to assemble and operate. Refer to the Operation section of this manual for more information on these symbols.

Symbol	Description
	Unplug the charger.
	Charger is unplugged
	When this icon is flashing on the LCD screen the battery level is being measured by the electrical system.
	Sit in the operator's seat.
	Operator is in the seat.
	Push Blade Start/Stop Knob Down/Off.
	Blade Start/Stop Knob is Down/Off.
	Remove foot from the forward/reverse pedal.
	Foot is off the forward/reverse drive pedal.
	Place foot on brake pedal.
	Foot is on brake pedal.
	Press the start/stop button

Symbol	Description
	Start/stop button has been pressed.
3.0 MPH	Tractor speed.
	Blades engaged indicator.
	Blade boost indicator.
	Cruise control indicator.
	Battery level indicator.
	Power usage indicator.
	Reverse Caution Mode is activated.
	Pressing the function button beneath this icon brings up a screen that shows run time, deck run time, odometer, allows language change (English/French/Spanish), and unit change (km/mph).
	Pressing the function button beneath this icon allows the user to switch between English, French and Spanish.

General Safety

- **RECEIVE INSTRUCTION** — Entirely read this operator's manual. Learn to operate this machine SAFELY. Do not risk INJURY or DEATH. Allow only those who have become competent in its usage to operate this rider.
- Do not charge or operate the rider in the rain or in wet areas.
- Do not mow on wet grass. Reduced traction could cause sliding.
- Before starting the rider or beginning operation, be familiar with the controls. The operator should be in the operator's seat. The blades must be disengaged and the parking brake engaged.
- Keep all shields in place. Keep away from moving parts.
- **NO RIDERS!** Keep all people and pets a safe distance away. Look behind and down to both sides of the rider before and while backing up.
- **DO NOT** direct the mower discharge at people.
- Avoid slopes where possible. Never operate on slopes greater than 15°. Slopes with a greater incline present dangerous operating conditions. Rider may tip or roll over.
- Before leaving the operator's seat disengage the blades and engage the parking brake, shut off the rider and remove the key. Wait for all movement to stop before servicing or cleaning.
- Avoid any sudden movements of the steering wheel when starting and stopping. Keep a firm grip on the steering wheel.
- Be careful when operating near roadways. Stop the rider motion and wait for vehicles to pass before operating along the road.
- Do not operate the rider with the mower deck removed. Removal of the deck will change the balance of the rider, and could contribute to a rider tipover/rollover.
- Avoid operation on traction surfaces that are unstable; use extreme caution if the surface is slippery.
- Slow down before turning and come to a complete stop before any zero turn maneuver.
- Do not stop the rider or park the rider over combustible materials such as dry grass, leaves, debris, etc.

Before Operating Your Rider

- Before you operate the rider, study this manual carefully to familiarize yourself with the operation of all the instruments and controls. It has been prepared to help you operate and maintain your rider efficiently.
- Check the tire inflation pressures. See the Maintenance & Adjustments section of this manual for more information on the tires.
- Adjust the seat for operator's maximum comfort, visibility and for maintaining complete control of the rider. See the Set-Up section of this manual for more information on adjusting the seat.

Operating the Parking Brake

To set the parking brake (Refer to Figure 5-1):

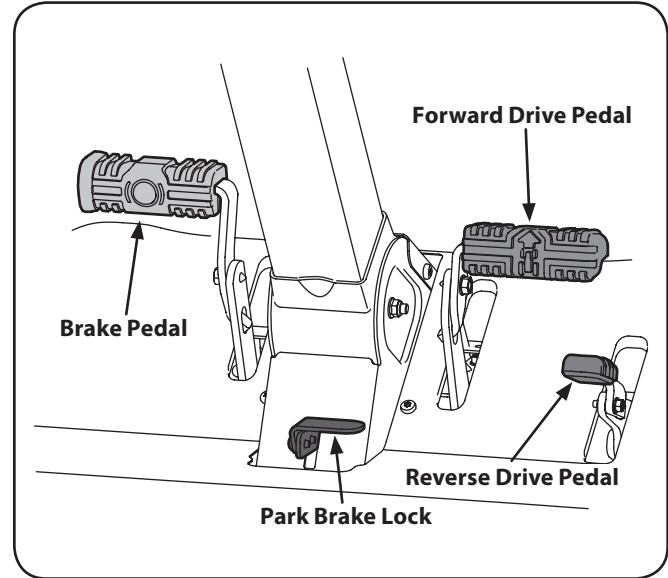


Figure 5-1

1. Press down on the brake pedal (○).
2. While holding the brake pedal (○) down, press down on the park brake lock and release the brake pedal (○).

To release the parking brake (Refer to Figure 5-1):

1. Press down on the brake pedal (○), the park brake lock or either one of the drive pedals.

Safety Interlock System

This rider is equipped with a safety interlock system for the protection of the operator. If the interlock system should ever malfunction, do not operate the rider. Contact your Cub Cadet Service dealer.

- The safety interlock system prevents the rider from starting unless the parking brake is set, and the blades are disengaged.
- The rider will automatically shut off if the operator leaves the seat.
- To test the Safety Interlock System, leave the rider running, engage the park brake latch, and lift up from the seat for a few seconds. If the rider shuts off, the system is working correctly. If the rider does not shut off, do not operate the rider. Contact your authorized Cub Cadet Service Dealer.



WARNING! Do not operate the rider if the interlock system is malfunctioning. This system was designed for your safety and protection.

Starting the Rider



WARNING! This rider is equipped with a safety interlock system designed for the protection of the operator. Do not operate the rider if any part of the system is malfunctioning. Periodically check the function of the interlock system for proper operation.



WARNING! For personal safety, the operator must be sitting in the seat when starting the rider.

To start the rider follow the steps below:

NOTE: The LCD display will also walk you through the steps necessary to start the rider. When each task is completed the icon will change to a darkened icon on the display and advance to the next step.

NOTE: If the task has already been completed the LCD display will skip that step and automatically move on to the next, i.e. if you are already in the operator's seat when you turn the key switch on the step will not appear on the screen.

1. Unplug the charger.
2. Sit in the rider seat. See Figure 5-2.

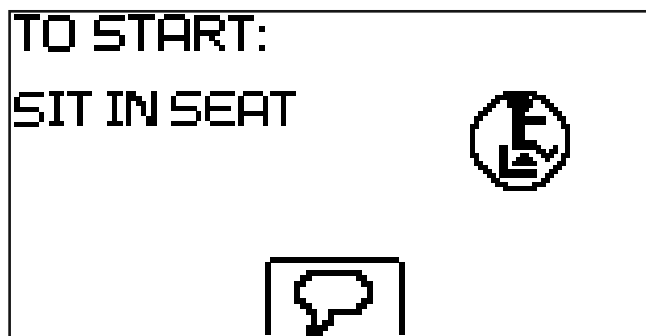


Figure 5-2

3. Make sure the blade start/stop knob is in the DISENGAGED position. See Figure 5-3.



Figure 5-3

4. Insert the key into the key switch and turn it to the ON position.

NOTE: At this point you can change the language or measurements as instructed in the Set-Up section.

5. If your foot is on the forward/reverse drive pedal, remove it. See Figure 5-4.

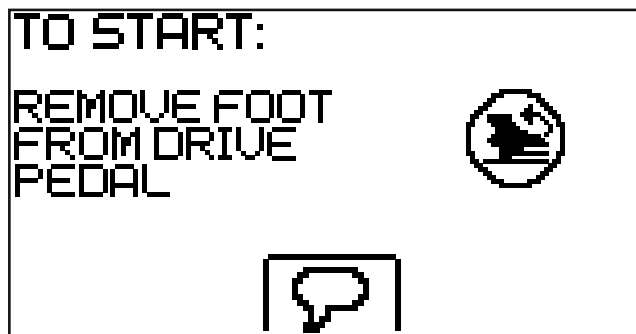


Figure 5-4

6. Place foot on the brake pedal. See Figure 5-5.



Figure 5-5

7. To start the rider, press and hold the start/stop button. See Figure 5-6.



Figure 5-6

- When the rider starts the screen will display the power usage indicator, battery level indicator, rider speed and "POWER ON" will display on the screen. See Figure 5-7.

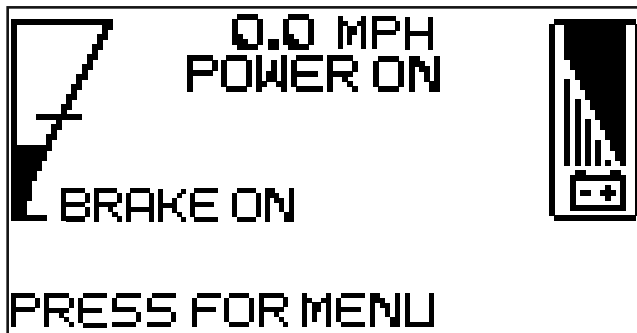


Figure 5-7

NOTE: When the rider is powered on the battery icon will flash until the battery level is measured by the electrical system. The battery level will not be accurate until the battery icon stops flashing.

Stopping the Rider

- Disengage the blades by pressing the blade start/stop knob down.
- Engage the parking brake lock as instructed in page 15.
- Turn the key switch to the OFF position and remove the key.

NOTE: Always remove the key from the key switch to prevent accidental starting or battery discharge if the equipment is left unattended.

Driving The Rider



WARNING! Avoid sudden starts, excessive speed and sudden stops.



WARNING! Never reach through the steering wheel to press any buttons on the dash while the rider is in motion.



CAUTION: When driving the rider immediately after full charge (i.e. just after removing it from the charger) the rider will operate at lower speeds and start slowly even when the drive pedals are fully depressed. The mower will also "pulse break" when traveling downhill during this period. This rapid deceleration is designed to avoid damaging the electrical system. This is normal and will stop once the rider has been in use.



WARNING! In case of a system fault or a complete loss of battery power the tractor can free-wheel. Depress the brake pedal to maintain control and stop the unit. Restart the tractor. If the problem persists, contact your service dealer.

NOTE: If the rider stops, the blades stop or the speed of the rider is reduced and an error message flashes on your LCD screen, refer to the Troubleshooting section of this manual.

- Release the parking brake.
- To travel FORWARD, slowly press the forward drive pedal  forward until the desired speed is achieved. See Figure 5-1.
- To travel in reverse, look down and behind the rider and slowly push down on the reverse drive pedal  with the ball of your foot (NOT your heel) until the desired speed is achieved. See Figure 5-1.

NOTE: The blades will stop when traveling in reverse unless the Reverse Caution Mode is activated. See Reverse Caution Mode (RCM) on page 19 for information.



CAUTION: Do NOT attempt to change the direction of travel when the rider is in motion. Always bring the rider to a complete stop before moving the rider from forward to reverse or vice versa.



WARNING! Do not leave the seat of the rider without first disengaging the blades and setting the parking brake. If leaving the rider unattended, also turn the rider off and remove the key.

- To slow down the rider, slowly release the forward  or reverse drive pedal . To stop the rider, press down on the brake pedal  or remove your foot from the forward  or reverse drive pedal . To lock the parking brake, refer to page 15.
- To use the cruise control:
 - Press down on the forward drive pedal .
 - While maintaining the desired speed press the cruise control button  on the dash then release the forward drive pedal  to activate the cruise control. When the cruise control is active the cruise control icon  will appear on the bottom left of your screen. See Figure 5-8.

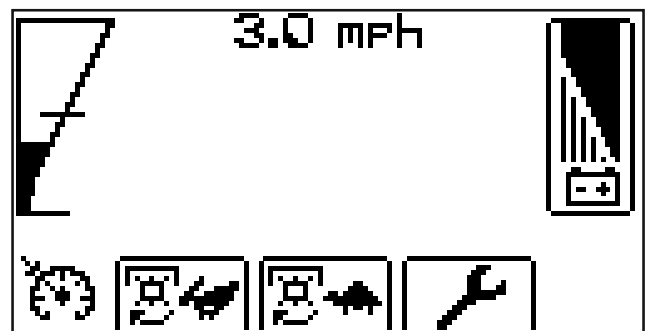


Figure 5-8

NOTE: Cruise control will not engage in reverse.

- To release the cruise control; press the brake pedal , the forward drive pedal , the reverse drive pedal  or the cruise control button .

Driving On Slopes

Refer to the SLOPE GAUGE on page 8 to help determine slopes where you may operate the rider safely.



WARNING! Do not mow on inclines with a slope in excess of 15 degrees (a rise of approximately 2-½ feet every 10 feet). The rider could overturn and cause serious injury.



CAUTION: When driving the rider immediately after full charge (i.e. just after removing it from the charger) the rider will operate at lower speeds and start slowly even when the drive pedals are fully depressed. The mower will also “pulse break” when traveling downhill during this period. This rapid deceleration is designed to avoid damaging the electrical system. This is normal and will stop once the rider has been in use.

- Mow across slopes, not up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
- Do not turn on slopes unless necessary. If it is necessary to turn on a slope, turn slowly uphill and use extra care while turning. Turning up a slope greatly increases the chance of a rollover.
- Avoid stopping when driving up a slope. If it is necessary to stop while driving up a slope, start up smoothly and carefully to reduce the possibility of flipping the rider over backward.

Engaging/Disengaging the Blades

To engage/disengage the blades:

1. To engage the blades pull up on the blade start/stop knob.
2. To disengage the blades push down on the blade start/stop knob.

Mowing



WARNING! Never reach through the steering wheel to press any buttons on the LCD display while the rider is in motion.



WARNING! To help avoid blade contact or a thrown object injury, keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the machine while it is in operation. Stop machine if anyone enters the area.



WARNING! Plan your mowing pattern to avoid discharge of materials toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.

- Mow across slopes, not up and down. If mowing a slope, start at bottom and work upward to ensure turns are made uphill.

- Do not mow at high ground speed, especially if a mulch kit (available separately) is installed.
- Do not cut the grass too short. Short grass is prone to weed growth and yellows quickly in dry weather.
- For best results it is recommended that the first two laps be cut with the discharge thrown towards the center. After the first two laps, reverse the direction to throw the discharge to the outside for the balance of cutting. This will give a better appearance to the lawn.
- Do NOT attempt to mow heavy brush, weeds or extremely tall grass. Your rider is designed to mow lawns, NOT clear brush.
- Keep the blades sharp and replace or sharpen when worn. Dull blades will reduce battery run time.

Blades Boost/Blades Normal Function

1. The rider is equipped with a blades boost function/optimal load that increases the speed of the blade rotation. To engage the blade boost, press the “BLADE BOOST” button below the blade boost icon on the LCD display. When the blade boost is active, the icon will darken. See Figure 5-9.

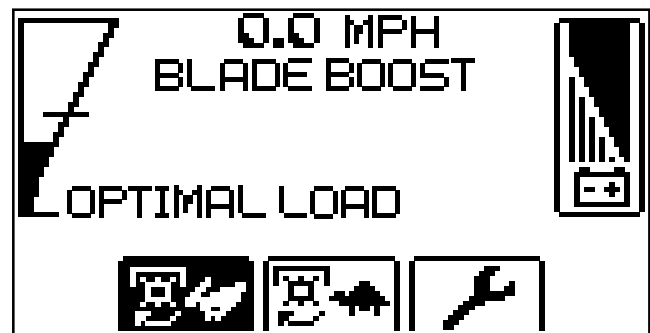


Figure 5-9

2. To return the mower to the blades normal function/light load, press the “BLADE NORMAL” button under the blades normal icon. When the blades normal is active the icon will darken. See Figure 5-10.

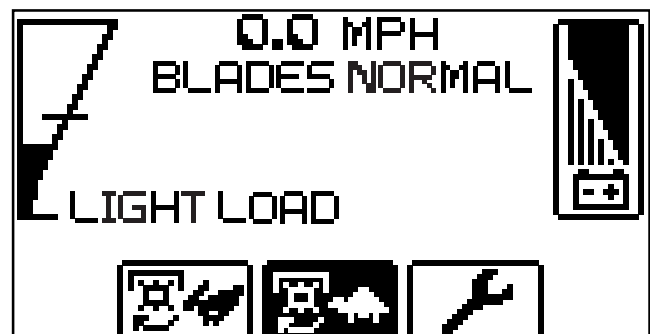


Figure 5-10

3. Mowing with the blade boost on will decrease mowing time and will increase the battery drain. But it may be the optimal blade speed for the best cut depending on conditions.
4. In early season and/or thick grass conditions the blades should always be in blade boost function to ensure a quality cut.

Using the Mower Deck



WARNING! Make certain the area to be mowed is free of debris, sticks, stones, wire or other objects that can be thrown by the rotating blades.

NOTE: When the battery charge gets too low, the blades will automatically disengage and stop. The LCD screen will flash low battery. When this situation occurs, the rider should be plugged into the charger as soon as possible.

NOTE: If the rider stops, the blades stop or the speed of the rider is reduced and an error message flashes on your LCD screen, refer to the Troubleshooting section of this manual.

1. Place the mower deck in the desired height by moving the deck lift lever to the left, then place it in the notch best suited for your application.
2. Engage the blades by pulling up on the blade start/stop knob and select either the blades boost or blades normal function depending on the conditions.
3. On the first pass pick a point on the opposite side of the area to be mowed and maintain a straight line towards that point to help achieve a quality cut.
4. Slowly press the forward drive pedal  forward until the desired speed is achieved, and keep the rider headed directly toward the alignment point.

NOTE: The speed of the rider will affect the quality of the mower cut. Mowing at full speed will adversely affect the cut quality. Control the ground speed with the drive pedals.

5. When approaching the other end of the strip, slow down or stop before turning. A U-turn is recommended unless a pivot or zero turn is required.
6. Align the mower with an edge of the mowed strip and overlap approximately 3".
7. Direct the rider on each subsequent strip to align with a previously cut strip.
8. To prevent rutting or grooving of the turf, if possible, change the direction that the strips are mowed by approximately 45° for the next and each subsequent mowing.



WARNING! Be careful when crossing gravel paths or driveways. Disengage the blades and raise the deck to the highest position before crossing.

NOTE: When stopping the rider for any reason while on a grass surface, always engage the parking brake, shut the rider off and remove the key.

Reverse Caution Mode (RCM)

The Reverse Caution Mode allows the rider to be operated in reverse with the blades engaged.

NOTE: Mowing in reverse is not recommended.



WARNING! Use extreme caution while operating the rider in the Reverse Caution Mode (RCM). Always look down and behind before and while backing. Do not operate the rider when children or others are around. Stop the rider immediately if someone enters the area.

To use the Reverse Caution Mode (RCM):

NOTE: The operator **MUST** be seated in the rider seat.

1. Start the rider as previously instructed on page 16.
2. Press the Reverse Caution Mode (RCM) button  on the left side of the dash.
3. Once the RCM button  is pressed a warning statement will display on the LCD screen asking for confirmation of activating the RCM. To continue in RCM press the "BLADE BOOST" button below the "Yes" icon, to cancel RCM press the "SYSTEM SETTINGS" button below the "No" icon. See Figure 5-11.

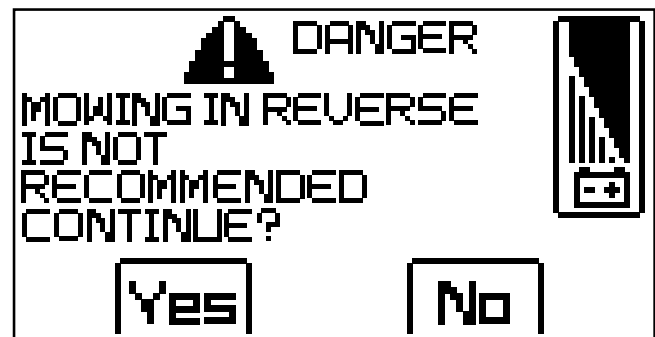


Figure 5-11

4. Once activated (indicator light on and warning symbol on the bottom, right of the LCD screen), the rider can be driven in reverse with the cutting blades engaged. See Figure 5-12.

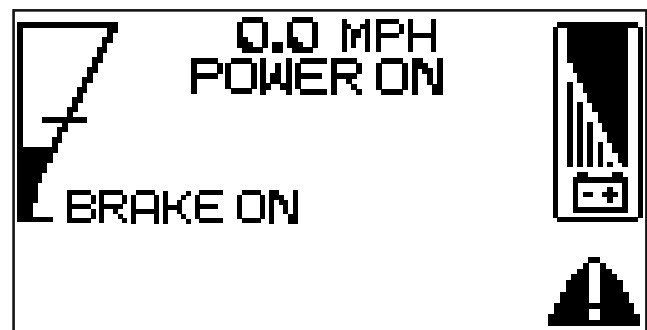


Figure 5-12

5. Always look down and behind before and while backing to make sure no children are around.

NOTE: The Reverse Caution Mode will remain activated until the Reverse Caution Mode button is pressed, the rider is shut off or the operator leaves the seat.

Maintenance Schedule

	Prior to Use	Every 10 Hours	Every 25 Hours	Every 50 Hours	Prior to Off-Season Storage
Lube Front Caster Wheels and Wheel Spindles			✓		✓
Lube Pedal Pivot Points		✓			✓
Grease Front Castings			✓		
Check Blades	✓			✓	
Charge Battery	✓				✓
Check Hardware	✓				

NOTE: The electrical components on this rider are not serviceable. Please contact an authorized Cub Cadet service dealer for any service needs.



WARNING! Have your rider serviced by qualified service personnel using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the rider is maintained.

Maintenance



WARNING! Before performing any maintenance or repairs, stop the rider, disengage blades, set parking brake and remove key to prevent unintended starting of the blades or movement of the rider.

Battery Storage

1. The batteries should be stored with a full charge. Discharged batteries can freeze faster than charged batteries in cold temperatures.
2. The battery charger should remain connected to the charging port on the rider when not in use.
3. If keeping the charger connected during off-season storage is not possible, the batteries should be fully charged once every month.
NOTE: It will take approximately 16 hours to fully charge the batteries. Leaving the batteries connected to the charger for more than 16 hours will not damage the batteries.
4. Batteries should not be kept in a discharged state. Permanent damage to the batteries can occur.
5. Fully charge batteries once a month during off-season storage.
6. Fully recharge the batteries before returning to service.

Charging the Batteries



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING!

Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Wash hands after handling.



WARNING: The battery contains corrosive fluid and toxic material — HANDLE WITH CARE. Keep away from children. Do not puncture, disassemble, mutilate, or incinerate. Explosive gases could be vented during charging or discharging. Use in a well ventilated area, away from sources of ignition.



WARNING! Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.



WARNING! Do not charge or operate the rider in the rain or in wet locations.

NOTE: The batteries in your rider are not expected to last for the life of your rider. Rechargeable batteries degrade with time and use. The batteries may eventually need to be replaced. To have the batteries replaced, contact your authorized Cub Cadet Service Dealer.

NOTE: Replace batteries if battery capacity drops below 50% of initial capacity

NOTE: Using old or faulty batteries could cause a system fault that results in loss of power

Refer to the manual packed with your battery charger for information and instructions on charging the batteries. Lift the charging port cover up and insert the charging cord into the charging port located in the left console. See Figure 6-1.

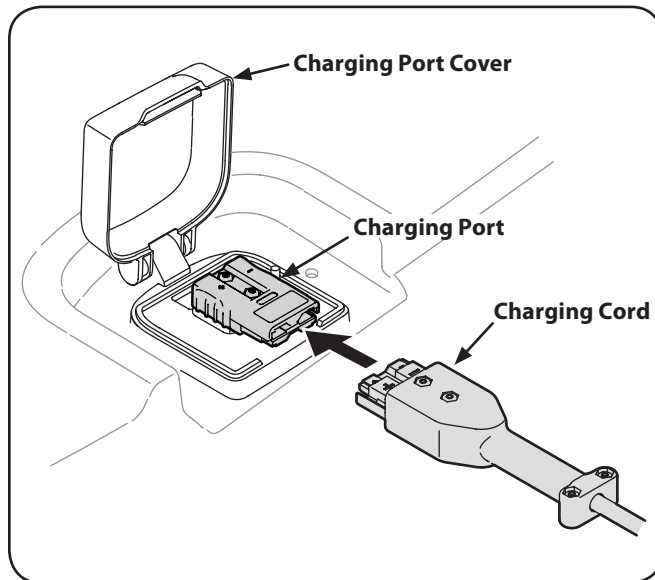


Figure 1-1

Battery Charging Tips

- Use only the battery charger provided with this rider.
- The batteries should be fully charged before the each use.
- It is recommended that the rider be charged once every month during off-season storage.
- It will take approximately 16 hours to fully charge the batteries. Leaving the batteries connected to the charger for more than 16 hours will not damage the batteries.
- The batteries do not develop a memory and do not need to be fully discharged before recharging.
- Always disconnect battery charger (or extension cord, if used) from the electrical outlet first, then disconnect the charging cord from the charging port.
- It is recommended that the rider be charged after each use. Storing batteries in a discharged state could reduce future performance.

Rider Storage

NOTE: Store rider indoors in a dry place and out of the reach of children.

If your rider is not going to be operated for an extended period of time (thirty days to approximately six months), the rider should be prepared for storage. Store the rider in a dry and protected location. If stored outside, cover the rider completely to protect it from the elements. The procedures outlined below should be performed whenever the rider is placed in off-season storage.

1. Clean the entire rider thoroughly.
2. Fully charge the batteries and recharge the batteries every 30 days when in storage.

3. Lubricate all lubrication points.

NOTE: Use of a pressure washer or garden hose is not recommended to clean your rider. This may cause damage to electrical components and bearings. The use of excessive water will result in shortened life and reduce serviceability.

Removing The Rider From Storage

1. Fully charge the batteries and inflate the tires to the recommended pressures.
2. Drive the rider without a load to make certain all the rider systems are functioning properly.

Cleaning the Rider

A brush, damp sponge or rag should be used to clean the rider.

NOTE: Do not spray water into the battery compartment when cleaning the rider. Doing so can cause serious damage to the rider's electrical system.

NOTE: To clean the battery cover, the seat must be positioned all the way back to be tilted up to access the area under the seat.

Cleaning the Deck

Your rider's deck is equipped with a water port on its surface as part of its deck wash system.

Use the Smart Jet™ to rinse grass clippings from the deck's underside to prevent the buildup of corrosive chemicals.

Complete the following steps AFTER EACH MOWING:

1. Drive the rider to a level, clear spot on your lawn, close enough for your garden hose to reach.



CAUTION: Make certain the rider's discharge chute is directed AWAY from your house, garage, parked cars, etc.

2. Stop the rider, disengage the blades, set the parking brake and turn the key switch to the OFF position.
3. Thread the hose coupler (packaged with your rider's Operator's Manual) onto the end of your garden hose.

4. Attach the hose coupler to the water port on the left of your deck surface. See Figure 6-2.



CAUTION: Be certain the hose is clear of the deck and no part of the hose is under the deck before starting the rider.

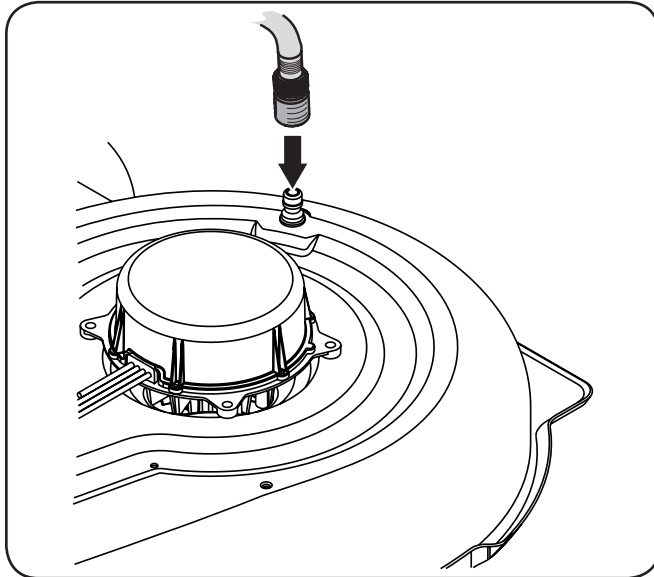


Figure 1-2

5. Turn the water on.
6. While sitting in the operator's position, start the rider as instructed beginning on page 16..
7. Engage the blades.
8. Remain in the operator's position with the cutting deck engaged for a minimum of two minutes, allowing the underside of the cutting deck to thoroughly rinse.
9. Disengage the blades.
10. Turn the key switch to the OFF position to turn off the rider.
11. Turn the water off and detach the hose coupler from the water port on your deck's surface.
12. After cleaning your deck with the Smart Jet™ system, return to the operator's position, start the rider and engage the blades. Keep the cutting deck running for a minimum of two minutes, allowing the underside of the cutting deck to thoroughly dry.

Lubrication



WARNING! Before lubricating, repairing, or inspecting, always stop the rider, disengage blades, set parking brake and remove key to prevent unintended starting.

Front Wheels

Each of the front wheel spindles and rims is equipped with a grease fitting. See Figure 6-3. Lubricate with a No. 2 multi-purpose grease applied with a grease gun after every 25 hours of rider operation.

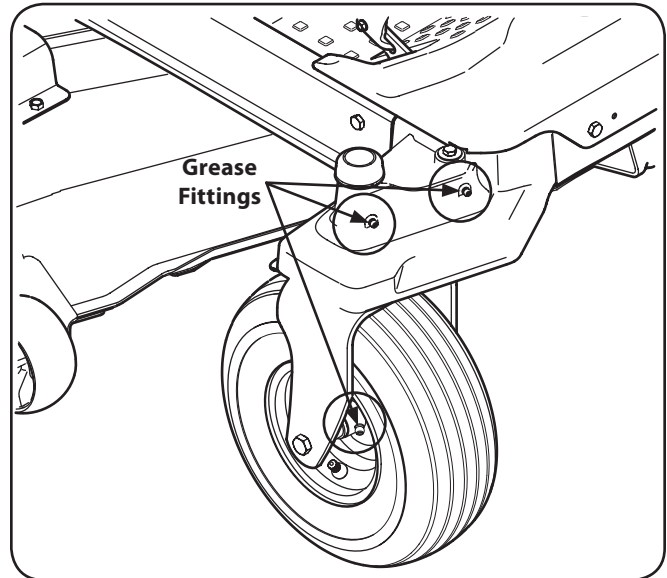


Figure 1-3

Tires

Refer to the tire sidewall for exact tire manufacturer's recommended or maximum psi. Do not overinflate. Uneven tire pressure could cause the cutting deck to mow unevenly.



WARNING! Never exceed the maximum inflation pressure shown on the sidewall of the tire.

Adjustments

NOTE: Check the rider's tire pressure before performing any deck leveling adjustments. Refer to Tires for information regarding tire pressure.



WARNING! Shut the rider off, remove the key and engage the parking brake before making adjustments. Protect your hands by using heavy gloves when handling the blades.

Leveling the Deck (Side to Side)

NOTE: Check the rider's tire pressure before performing any deck leveling adjustments. Refer to Tires for information regarding tire pressure. Always level the deck side to side before front to rear.

If the cutting deck appears to be mowing unevenly, a side to side adjustment can be performed. Adjust if necessary as follows:

1. With the rider parked on a firm, level surface, place the deck lift handle in a middle mowing position and rotate both outside blades so that they are in-line (side-to-side) with the rider.
2. Measure the distance from the outside of the left blade tip to the ground and the distance from the outside of the right blade tip to the ground. Both measurements taken should be equal. If they're not, proceed to the next step.
3. Loosen, but do NOT remove, the hex bolt on the rear left deck hanger link. See Figure 6-4.

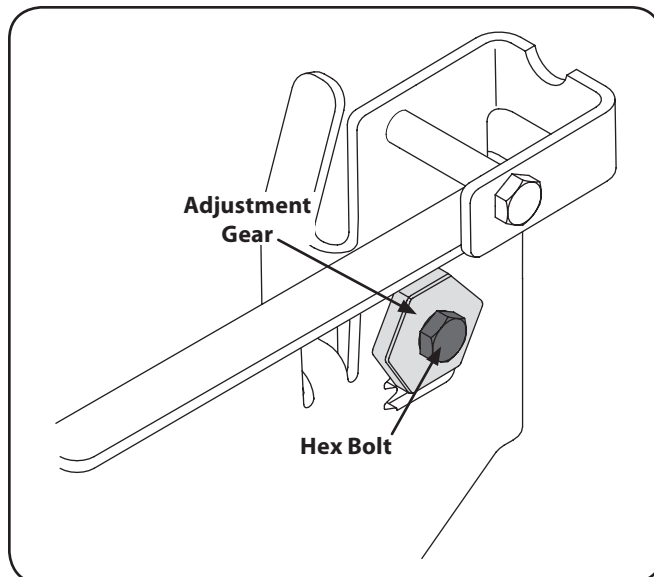


Figure 1-4

NOTE: The rear right deck hanger link is not adjustable and is used to help adjust the other hanger links.

4. Using a wrench, raise or lower the left side of the deck by turning the adjustment gear. See Figure 6-4.

The deck is properly leveled when both blade tip measurements are equal. Retighten the hex bolt on the rear left deck hanger bracket when proper adjustment is achieved.

Leveling the Deck (Front To Rear)

NOTE: Check the rider's tire pressure before performing any deck leveling adjustments. Refer to Tires section on page 22 for information regarding tire pressure. Always level the deck side to side before front to rear.

The front of the deck should be $\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$ " lower than the rear of the deck. Adjust if necessary as follows:

1. Park the rider on a firm, level surface and place the deck lift handle in a middle position.
2. Rotate the blade nearest the discharge chute so that it is in line (front-to-back) with the rider.
3. Measure the distance from the front of the blade tip to the ground and the rear of the blade tip to the ground. The front measurement taken should be $\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$ " less than the rear measurement.
4. Determine the approximate distance necessary for proper adjustment and proceed, if necessary.
5. Using a wrench, raise or lower the front of deck by turning lock nut on the front deck lift rod. See Figure 6-5.

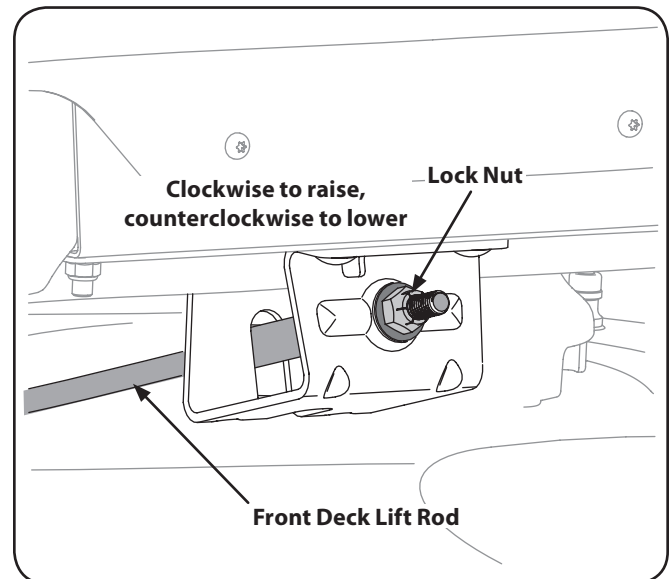


Figure 1-5

6. The deck is properly leveled when the front tip of the blade is $\frac{1}{4}$ - $\frac{3}{8}$ " lower than the rear tip. Retighten the hex bolt on the left and right rear deck hanger links when proper adjustment is achieved.

Adjusting the Deck Wheels

Move the rider on a firm and level surface, preferably pavement, and proceed as follows

1. Place the deck lift handle in the desired mowing height setting.
2. Check the deck wheels for contact or excessive clearance with the surface below. The deck wheels should have between $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ " clearance above the ground.
3. If the deck wheels have excessive clearance or contact with the surface, adjust as follows:
 - a. Raise the deck lift handle to its highest setting.
 - b. Remove the front and rear deck wheels by removing the lock nuts and shoulder bolts which secure them to the deck. See Figure 6-6.

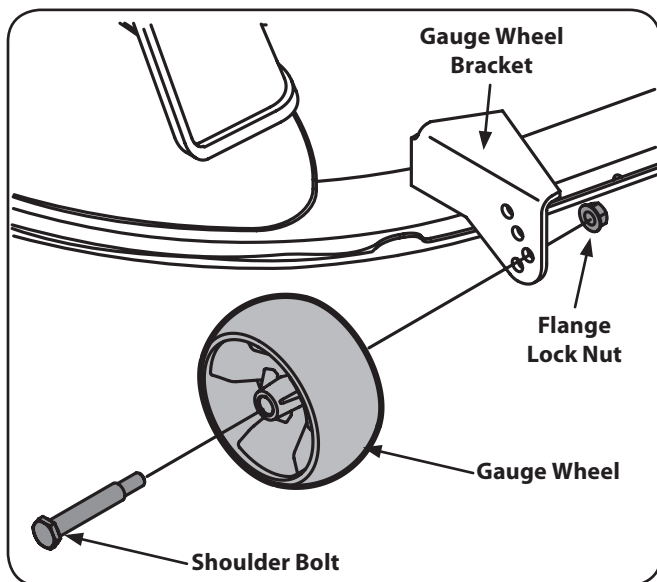


Figure 1-6

- c. Place the deck lift handle in the desired mowing height setting.
- d. Reinsert the shoulder bolts (with each gauge wheel) into the index hole that leaves approximately $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ " between the bottom of the wheel and the pavement.

Parking Brake Adjustment

If the rider does not come to a complete stop when the park/brake pedal is completely engaged, or if the rider's rear wheels can roll with the parking brake applied (transmission bypass rods engaged), the brake is in need of adjustment. See your dealer to have the brake properly adjusted.



WARNING! Have your rider serviced by qualified service personnel using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the rider is maintained.

NOTE: The electrical components on this rider are not user serviceable. Please contact an authorized service dealer for any service needs.

Blade Care



WARNING: When removing the cutting blade for sharpening or replacement, protect your hands with a pair of heavy gloves or use a heavy rag to hold the blade.



WARNING! After striking a foreign object, stop the rider. Thoroughly inspect the machine for any damage. Repair the damage before starting and operating.

Periodically inspect the blade adapter for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary. Follow the steps below for blade service.

1. The deck on the rider should not be removed. To access the blades the rider can be placed on a lift, driven on ramps or placed on jack stands.



WARNING: Be sure the rider is secured and the parking brake is set when removing the blades.

2. Remove the hex screw and the blade bell support which holds the blade and the blade adapter to the deck motor. See "Figure 6-1".

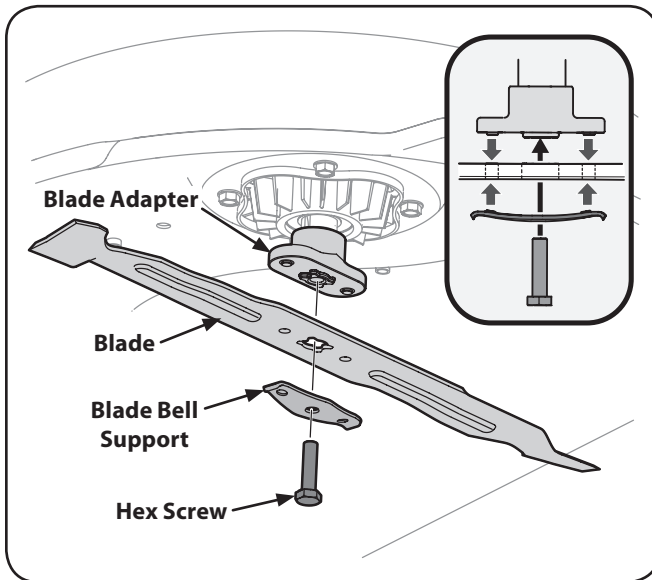


Figure 6-1

3. Remove blade and adapter from the deck motor spindle. See "Figure 6-1".

4. Balance the blade on a round shaft screwdriver to check. Remove metal from the heavy side until it balances evenly. When sharpening the blade, follow the original angle of the blade and cutting edge. Grind or file each cutting edge equally to keep the blade balanced.



WARNING: An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to the motor or the mounting hardware which could cause personal injury.

5. Visually inspect the blade adapter for any damages or cracks.
6. Lubricate the inner surface of the blade adapter with light oil. Slide the blade adapter onto the deck motor spindle. Place the blade on the adapter such that the side of the blade marked "Bottom" (or with part number) faces the ground when the rider is in the operating position. Make sure that the blade is aligned and seated on the blade adapter flanges.
6. Place blade bell support on the blade. Align notches on the blade bell support with small holes in blade.
7. Replace hex bolt and tighten torque to 450 in. lbs. min., 600 in. lbs. max.

To ensure safe operation of your rider, periodically check the blade bolt for correct torque.

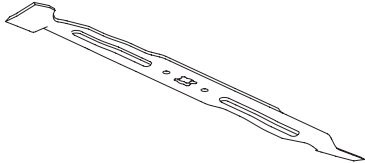
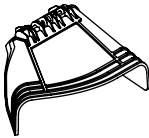
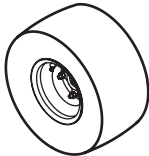
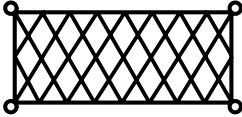
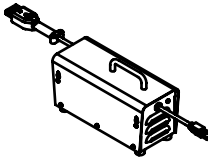
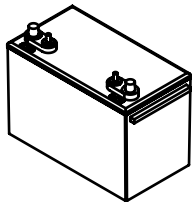
Attachments & Accessories

Part No.	Part
19A70029100	Mulch Kit
19A70033100	Hitch Kit

Problem	Cause	Remedy
Excessive vibration	1. Damaged or bent cutting blade. 1. Cutting blade loose or unbalanced.	1. Replace blade. 2. Tighten blade or remove and balance.
Uneven cut	3. Uneven tire pressure. 4. Deck not leveled properly. 5. Dull blade.	1. Check tire pressure in all four tires. 2. Perform side-to-side deck adjustment. 3. Sharpen or replace blade.
Mower will not mulch grass (If Equipped w/Mulching Kit)	1. Blade speed too low. 2. Excessively high grass. 3. Wet grass. 4. Dull blade.	1. Turn blade boost on. 2. Mow once at a high cutting height, then mow again at desired height or make a narrower cutting swath. 3. Do not mulch when grass is wet. 4. Sharpen or replace blade.
Tractor Stopped or will not start	1. Service. 2. Left hub fault. 3. Right hub fault. 4. Drive sensor fault. 5. Over-voltage. 6. Pre-charge failure. 7. Left hub communication failure. 8. Right hub communication failure. 9. Left deck communication failure. 10. Right deck communication failure. 11. Contactor tips welded closed. 12. Self-test failure. 13. Contactor seat switch failure. 14. Battery charger plugged in.	1. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 2. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 3. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 4. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 5. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 6. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 7. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 8. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 9. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 10. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 11. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 12. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 13. Check to see if seat switch is plugged in. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 14. Unplug charger and return to the start-up prompt.

Problem	Cause	Remedy
The blades do not rotate/ blades stopped	1. Left deck fault. 2. Right deck fault. 3. Overload 4. Low battery. 5. Steering sensor fault. 6. Brake sensor fault.	1. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 2. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 3. Allow deck motors to cool. Raise deck height. 4. Return home, plug into charger. 5. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 6. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel.
The blades do not rotate in reverse	1. Blades stopped	1. Restart blades. Make sure Reverse Caution Mode is activated.
Reduced speed	1. Low Battery 2. Overload 3. Steering sensor fault. 4. Brake sensor fault.	1. Charge the battery as instructed in the battery charger manual. 2. Raise deck. 3. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel. 4. Shut off and restart tractor. If problem persists contact qualified service personnel.

NOTE: Many parts on this tractor are not customer serviceable. Please contact an authorized dealer for any service needs for parts not listed below.

Component	Part Number and Description
	742-04403 Blade
	734-04155 Deck Wheel
	925-1745A Ignition Key
	631-04288 Chute Deflector
	634-04293 Wheel Assembly
	634-04711 Caster Wheel Assembly
	727-04402 Cargo Net
	725-05350 Charger
	725-05395 * Battery * — This part can only be ordered and installed by an Authorized Dealer.

CUB CADET LLC

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY

FOR ELECTRIC RESIDENTIAL ZERO-TURN ("E-RZT") MOWERS

IMPORTANT: To obtain warranty coverage owner must present an original proof of purchase and applicable maintenance records to the servicing dealer. Please see the operator's manual for information on required maintenance and service intervals.

The limited warranty set forth below is given by Cub Cadet LLC with respect to new merchandise purchased or leased and used in the United States and/or its territories and possessions, and by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased or leased and used in Canada and/or its territories and possessions (either entity respectively, "Cub Cadet").

This warranty is in addition to any applicable emissions warranty provided with your product.

Cub Cadet warrants this entire product (excluding its *Normal Wear Parts*, and *Attachments* as described below) against defects in material and workmanship for a period of three (3) years or one hundred twenty (120) operation hours, whichever comes first, commencing on the date of original retail purchase or lease and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship.

Normal Wear Parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of original purchase or lease. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: blades, blade adapters, grass bags, rider deck wheels, seats, and tires.

Batteries are warranted to maintain at least half of their original charge holding capacity for the duration of this warranty. If any original equipment battery loses more than half of its charge holding capacity as determined by your Cub Cadet dealer or a generally accepted and reliable battery capacitance testing method it shall be considered defective for purposes of the warranty, Cub Cadet will replace any such defective battery free of charge under the terms of this warranty. Any replacement battery will be warranted for the remainder of the original warranty period or 12 months from installation whichever is longer.

Attachments — Cub Cadet warrants attachments for this product against defects in material and workmanship for a period of one (1) year, commencing on the date of the attachment's original purchase or lease. Attachments include, but are not limited to items such as: grass collectors and mulch kits.

This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any part, accessory or attachment not approved by Cub Cadet for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage. In addition, Cub Cadet may deny warranty coverage if the hour meter, or any part thereof, is altered, modified, disconnected or otherwise tampered with.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE AND APPLICABLE MAINTENANCE RECORDS, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area:

In the U.S.A.:

Check your Yellow Pages, or contact Cub Cadet LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, call 1-877-282- 8684 or log on to our website at www.cubcadet.com.

In Canada:

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, call 1-800-668-1238 or log on to our website at www.mtdcanada.com.

Without limiting the foregoing, this limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- Cub Cadet does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through Cub Cadet's authorized channels of export distribution.
- Replacement parts and/or accessories that are not genuine Cub Cadet parts.
- Transportation charges and service calls.

There are no implied warranties, including without limitation any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. No warranties shall apply after the applicable period of express written warranty above. No other express warranties beyond those mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product, shall bind Cub Cadet. The exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above. The terms of this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale and/or lease of the products covered hereby. Cub Cadet shall not be liable for any incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. **Alteration of safety features of the product shall void this warranty.** You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

HOW LOCAL LAWS RELATE TO THIS WARRANTY: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary in different jurisdictions.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Phone: 1-877-282-8684
MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, Phone: 1-800-668-1238

FEDERAL and/or CALIFORNIA EMISSION CONTROL WARRANTY STATEMENT

YOUR WARRANTY RIGHTS AND OBLIGATIONS

MTD Consumer Group Inc, the United States Environmental Protection Agency (EPA), and, for those products certified for sale in the state of California, the California Air Resources Board (CARB) are pleased to explain the emission (evaporative and/or exhaust) control system (ECS) warranty on your outdoor 2006 and later small off-road spark-ignited engine and equipment (outdoor equipment engine) In California, new outdoor equipment engines must be designed, built and equipped to meet the State's stringent anti-smog standards (in other states, 1997 and later model year equipment must be designed, built, and equipped to meet the U.S. EPA small off-road, spark ignition engine regulations. MTD Consumer Group Inc must warrant the ECS on your outdoor equipment engine for the period of time listed below provided there has been no abuse, neglect or improper maintenance of outdoor equipment engine.

Your ECS may include parts such as the carburetor, fuel-injection system, the ignition system, catalytic converter, fuel tanks, fuel lines, fuel caps, valves, canisters, filters, vapor hoses, clamps, connectors, and other associated emission-related components.

Where a warrantable condition exists, MTD Consumer Group Inc will repair your outdoor equipment engine at no cost to you including diagnosis, parts and labor.

MANUFACTURER'S WARRANTY COVERAGE:

This emission control system is warranted for two years. If any emission-related part on your outdoor equipment engine is defective, the part will be repaired or replaced by MTD CONSUMER GROUP INC.

OWNER'S WARRANTY RESPONSIBILITIES:

As the outdoor equipment engine owner, you are responsible for performance of the required maintenance listed in your owner's manual. MTD Consumer Group Inc recommends that you retain all receipts covering maintenance on your outdoor equipment engine, but MTD Consumer Group Inc cannot deny warranty solely for the lack of receipts.

As the outdoor equipment engine owner, you should however be aware that MTD Consumer Group Inc may deny you warranty coverage if your outdoor equipment engine or a part has failed due to abuse, neglect, or improper maintenance or unapproved modifications.

You are responsible for presenting your outdoor equipment engine to MTD Consumer Group Inc's distribution center or service center as soon as the problem exists. The warranty repairs should be completed in a reasonable amount of time, not to exceed 30 days. If you have a question regarding your warranty coverage, you should contact the MTD Consumer Group Inc Service Department.

In the U.S.A.: MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-800-800-7310 or 1-330-220-4683 or log on to our Web site at www.mtdproducts.com.

In Canada: MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com.

GENERAL EMISSIONS WARRANTY COVERAGE:

MTD Consumer Group Inc warrants to the ultimate purchaser and each subsequent purchaser that the outdoor equipment engine is: Designed, built and equipped so as to conform with all applicable regulations; and free from defects in materials and workmanship that cause the failure of a warranted part to be identical in all material respects to that part as described in MTD Consumer Group Inc's application for certification.

The warranty period begins on the date the outdoor equipment engine is delivered to an ultimate purchaser or first placed into service. The warranty period is two years.

Subject to certain conditions and exclusions as stated below, the warranty on emission-related parts is as follows:

1. Any warranted part that is not scheduled for replacement as required maintenance in the written instructions supplied, is warranted for the warranty period stated above. If the part fails during the period of warranty coverage, the part will be repaired or replaced by MTD Consumer Group Inc according to subsection (4) below. Any such part repaired or replaced under warranty will be warranted for the remainder of the period.
2. Any warranted part that is scheduled only for regular inspection in the written instructions supplied is warranted for the warranty period stated above. Any such part repaired or replaced under warranty will be warranted for the remaining warranty period.
3. Any warranted part that is scheduled for replacement as required maintenance in the written instructions supplied is warranted for the period of time before the first scheduled replacement date for that part. If the part fails before the first scheduled replacement, the part will be repaired or replaced by MTD Consumer Group Inc according to subsection (4) below. Any such part repaired or replaced under warranty will be warranted for the remainder of the period prior to the first scheduled replacement point for the part.
4. Repair or replacement of any warranted part under the warranty provisions herein must be performed at a warranty station at no charge to the owner.
5. Notwithstanding the provisions herein, warranty services or repairs will be provided at all of our distribution centers that are franchised to service the subject engines or equipment.

6. The outdoor equipment engine owner will not be charged for diagnostic labor that is directly associated with diagnosis of a defective, emission-related warranted part, provided that such diagnostic work is performed at a warranty station.
7. MTD Consumer Group Inc is liable for damages to other engine or equipment components proximately caused by a failure under warranty of any warranted part.
8. Throughout the off-road engine and equipment warranty period stated above, MTD Consumer Group Inc will maintain a supply of warranted parts sufficient to meet the expected demand for such parts.
9. Any replacement part may be used in the performance of any warranty maintenance or repairs and must be provided without charge to the owner. Such use will not reduce the warranty obligations of MTD Consumer Group Inc.
10. Add-on or modified parts that are not exempted by the Air Resources Board may not be used. The use of any non-exempted add-on or modified parts by the ultimate purchaser will be grounds for disallowing a warranty claims. MTD Consumer Group Inc will not be liable to warrant failures of warranted parts caused by the use of a non-exempted add-on or modified part.

WARRANTED PARTS:

The repair or replacement of any warranted part otherwise eligible for warranty coverage may be excluded from such warranty coverage if MTD Consumer Group Inc demonstrates that the outdoor equipment engine has been abused, neglected, or improperly maintained, and that such abuse, neglect, or improper maintenance was the direct cause of the need for repair or replacement of the part. That notwithstanding, any adjustment of a component that has a factory installed, and properly operating, adjustment limiting device is still eligible for warranty coverage. Further, the coverage under this warranty extends only to parts that were present on the off-road engine and equipment purchased.

The following emission warranty parts are covered (if applicable):

(1) Fuel Metering System

- Cold start enrichment system (soft choke)
- Carburetor and internal parts (or fuel injection system)
- Fuel pump
- Fuel tank

(2) Air Induction System

- Air cleaner
- Intake manifold

(3) Ignition System

- Spark plug(s)
- Magneto ignition system

(4) Exhaust System

- Catalytic converter
- SAI (Reed valve)

(5) Miscellaneous Items Used in Above System

- Vacuum, temperature, position, time sensitive valves and switches
- Connectors and assemblies

(6) Evaporative Control

- Fuel hose
- Fuel hose clamps
- Tethered fuel cap
- Carbon canister
- Vapor lines

NOTE: If you require warranty service in Canada and your product was sold by MTD Products Limited within Canada to the retailer you purchased it from in Canada then the MTD Consumer Group Inc portion of this warranty will be honored by MTD Products Limited in Canada.

GDOC-100223CN Rev. A

CUB CADET LLC GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO ÉLECTRIQUE (« E-RZT ») RÉSIDENTIELLES

IMPORTANT : Pour faire honorer la garantie, le propriétaire doit présenter une preuve originale de l'achat et les relevés d'entretien correspondant à la tondeuse à la station technique. Les renseignements concernant les opérations et intervalles des entretiens requis se trouvent dans la notice d'utilisation de la tondeuse.

La garantie limitée qui est énoncée ci-dessous est offerte par Cub Cadet LLC pour toutes les marchandise neuves achetées et utilisées aux États-Unis, dans ses possessions et territoires, et par MTD Products Limited, pour toutes les marchandise achetées et utilisées au Canada et/ou ses territoires (l'une ou l'autre entité respectivement appelée « Cub Cadet »). Cette garantie est offerte en plus de toute garantie concernant les émissions nocives applicable à votre produit.

Cub Cadet garantit que ce produit (à l'exception des pièces à usure normale, des batteries et les accessoires comme décrits ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de trois (3) ans ou cent vingt (120) heures de fonctionnement, selon ce qui survient d'abord, à compter de la date de l'achat initial et s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication. Les pièces ou composants à *usure normale* sont garantis exempts de tout vice de matière et de fabrication pour une période de 30 jours à compter de la date d'achat. Les pièces et composants à usure normale comprennent, sans s'y limiter, les batteries, courroies, lames, adaptateurs de lame, sacs à herbe, roues du plateau de coupe, sièges, patins de soufflées, roues de frottement, lames de racle, le caoutchouc de la tarière et pneus.

Les *batteries* sont couvertes par une garantie limitée contre tout vice de matière et de fabrication pour une durée proportionnelle d'un an et elles seront remplacées gratuitement pendant les trois premiers mois. Après cette période, le crédit de remplacement sera proportionnel au nombre de mois restant dans la période de garantie de douze (12) mois à compter de la date initiale de l'achat ou de la location-bail. La batterie de remplacement est garantie pour le solde de la période de la garantie initiale.

Cette garantie limitée n'est applicable que si ce produit a été utilisé et entretenu conformément aux instructions de la notice d'utilisation qui l'accompagne. De plus, le produit ne doit pas avoir fait l'objet d'un emploi incorrect ou abusif, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien incorrect, d'une modification, d'un acte de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, d'une inondation ou de tout autre dégat causé par tout incident ou désastre naturel. Les dégâts causés par l'installation ou l'utilisation d'une pièce, d'un accessoire ou d'un équipement annexe, dont l'emploi avec le produit faisant l'objet de la notice d'utilisation n'est pas homologué par MTD, rendront la garantie nulle et non avenue. Cub Cadet peut en outre refuser d'honorer la garantie si le compteur d'heures, ou toute pièce du compteur d'heures, a fait l'objet d'un changement, d'une modification, a été débranché ou altéré d'une façon quelconque.

POUR FAIRE HONORER LA GARANTIE : Présentez UNE PREUVE D'ACHAT ET LES RELEVÉS D'ENTRETIEN CORRESPONDANTS, à la station technique agréée de votre localité. Pour localiser une station technique agréée ou un concessionnaire dans votre région :

Aux États-Unis : Consultez les Pages Jaunes ou adressez-vous à Cub Cadet

- a. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguilles de lame et révisions, les réglages de frein, de l'embrayage ou du plateau de coupe et la détérioration normale de la finition du fait de l'utilisation de la machine ou de son exposition aux intempéries.
- b. L'entretien ou les réparations effectuées par quiconque autre qu'une station technique agréée.
- c. Cub Cadet ne garantit pas les produits vendus ou exportés hors des États-Unis et/ou du Canada, de leurs possessions et territoires respectifs, sauf si ces produits ont été vendus par l'intermédiaire des services d'exportation de Cub Cadet.
- d. Les pièces de rechange si elles ne sont pas des pièces Cub Cadet authentiques.
- e. Les frais de transport des machines et de déplacement des techniciens.

Aucune garantie tacite ne s'applique, y compris sans s'y limiter, toute garantie tacite de qualité marchande ou d'adaptabilité dans un particulier. Aucune garantie ne s'applique après la période de vigueur applicable de la garantie écrite expressément ci-dessus. Aucune autre garantie expresse, à l'exception des stipulations ci-dessus, n'engage Cub Cadet même si elle est offerte par toute personne ou entité, y compris un concessionnaire/revendeur, pour n'importe quel produit. La réparation ou le remplacement du produit dans les conditions ci-dessus constitue le recours unique et exclusif à la disposition du client. Les stipulations énoncées dans cette garantie offrent le seul recours à la suite de la vente ou de la location-bail des produits couverts par cette garantie. Cub Cadet ne peut être tenue responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou matériel comprenant, sans s'y limiter, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un produit sous garantie.

Certaines juridictions ne permettent pas l'inclusion ou la restriction des dommages accessoires ou matériels ou une limite à la durée de la garantie tacite. Par conséquent, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre situation.

Le rembourquement ou remplacement quel qu'il soit ne sera en aucun cas supérieur au montant du prix d'achat du produit vendu. **Toute modification des caractéristiques de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer.

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau.

LES LOIS LOCALES ET CETTE GARANTIE : Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions.

IMPORTANT : Le propriétaire doit présenter le reçu original pour faire honorer la garantie.

Cub Cadet LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Téléphone: 1-877-282-8684
MTD Products Limited, Kitchen, ON N2G 4J1, Téléphone: 1-800-668-1238

5. Nonobstant les termes énoncés, les services ou réparations sous garantie doivent être effectués dans tous les centres de distribution/concessionnaires MTD Consumer Group Inc autorisés à entretenir les moteurs ou l'équipement en question.
6. Les diagnostics permettant d'établir qu'une pièce garantie est défectueuse doivent être effectués sans frais pour le propriétaire du moteur de l'équipement motorisé, à condition d'être réalisés par une station technique autorisée à offrir les services sous garantie.
7. MTD Consumer Group Inc est tenue responsable des dégâts aux autres pièces du moteur ou de l'équipement susceptibles d'avoir été causés par la panne sous garantie d'une pièce garantie.
8. MTD Consumer Group Inc s'engage à conserver un stock de pièces garanties suffisant pour satisfaire la demande prévue pour ces pièces pendant la période de garantie de la machine stipulée ci-dessus.
9. Toute pièce de remplacement peut être utilisée pour l'entretien ou la réparation sous garantie et doit être fournie gratuitement au propriétaire. Ceci ne limite pas les obligations de garantie de MTD Consumer Group Inc.
10. Les pièces complémentaires ou modifiées qui ne sont pas exemptées par le « Air Resources Board » ne peuvent toutefois pas être utilisées. L'emploi de toute pièce complémentaire ou modifiée sera suffisant pour rejeter une demande d'application de la garantie en vertu de cet article. MTD Consumer Group Inc ne sera pas tenue, en vertu de cet article, de garantir les pièces garanties si leur défaillance a été causée par l'utilisation d'une pièce complémentaire ou modifiée non exemptée.

PIÈCES GARANTIES

La réparation ou le remplacement de toute pièce garantie, admissible à la garantie, peut être exclus(é) de celle-ci si MTD Consumer Group Inc peut prouver que le moteur de l'équipement motorisé a fait l'objet d'abus, de négligence, d'un entretien incorrect ou si cet abus, cette négligence ou l'entretien incorrect a été causé(e) de façon directe, par la réparation ou le remplacement de la pièce. Nonobstant cette situation, tout ajustement d'une pièce équipée d'un dispositif de limitation correctement installé et en bon état de fonctionnement, demeure admissible à la garantie. De plus, cette garantie se prolonge seulement aux pièces qui étaient présentes sur le moteur hors route et sur l'équipement acheté

(1) Système de dosage du carburant

- Système d'enrichissement du carburant pour démarrages à froid
- Carburateur et pièces internes (ou le système d'injection)
- Pompe à carburant
- Réservoir à carburant

(2) Système d'admission de l'air

- Filtre à air
- Tubulure d'admission

(3) Système d'allumage

- Bougie(s)
- Système d'allumage à magnéto

(4) Système d'échappement

- Pot catalytique

- Soupape d'injection d'air secondaire puisé (Soupape Reed)

(5) Divers articles utilisés dans le système ci-dessus

- Soupapes de dépression, thermocontacts, soupapes de positionnement et à action minutée et interrupteurs

(6) Système d'évaporation

- Canaillation d'essence
- Colliers pour canaillations d'essence
- Bouchon d'essence attaché
- Cartouche à charbon actif
- Canaillations pour les vapeurs

REMARQUE: MTD Products Limited honorer la portion de cette garantie offerte par MTD Consumer Group Inc, si vous avez besoin d'un service couvert par la garantie au Canada et si votre produit a été vendu par MTD Products Limited au Canada au concessionnaire chez lequel vous l'avez acheté au Canada.

Déclaration de garantie du système antipollution en Californie **Droits et obligations du propriétaire en vertu de la garantie**

C'est avec plaisir que California Air Resources Board (CARB), la United States Environmental Protection Agency et MTD Consumer Group Inc. présentent la garantie du système antipollution installé sur vos moteur et équipement hors route construits en 2008. En Californie, les moteurs et l'équipement hors route neufs doivent être conçus, construits et équipés conformément aux normes antipollution strictes de l'état. (Ailleurs aux États-Unis, les moteurs et l'équipement hors route neufs à allumage par étincelle des années 1997 et ultérieures doivent respecter des normes similaires établies par U. S. EPA). MTD Consumer Group Inc. doit garantir le système antipollution du moteur pour la durée stipulée ci-dessous, à condition que le moteur et l'équipement hors route n'aient pas fait l'objet d'abus, de négligence ou d'un entretien incorrect.

Le système antipollution peut inclure les pièces suivantes : carburateur, système d'injection du carburant, système d'allumage, pot catalytique, réservoir, canalisations et bouchons d'essence, soupapes, cartouches absorbantes des vapeurs d'essence, filtres, canalisations, colliers, raccords et autres pièces annexes du système antipollution.

MTD Consumer Group Inc s'engage à réparer gratuitement votre machine, y compris les frais de diagnostic, les pièces et la main d'œuvre, en cas de problème couvert par la garantie.

GARANTIE DU FABRICANT

Le système antipollution est garanti pour une période de deux ans. Toute pièce annexe du système antipollution du moteur jugée défectueuse sera réparée ou remplacée par MTD Consumer Group Inc.

RESPONSABILITÉS DU PROPRIÉTAIRE

Le propriétaire du moteur de l'équipement motorisé est tenu de respecter le calendrier des entretiens requis énoncés dans la notice d'utilisation. MTD Consumer Group Inc recommande de conserver tous les reçus se rapportant à l'entretien du moteur de l'équipement motorisé. Toutefois, MTD Consumer Group Inc ne peut pas refuser les réclamations sous garantie uniquement à cause de l'absence de reçus.

Le propriétaire du moteur de l'équipement motorisé doit toutefois savoir que MTD Consumer Group Inc peut refuser la garantie si le moteur de l'équipement motorisé ou l'une quelconque de ses pièces a fait l'objet d'abus, de négligence, d'un entretien incorrect ou de modifications non approuvées.

Le propriétaire est tenu de présenter le moteur de l'équipement motorisé à une station technique agréée dès l'apparition d'un problème. Les réparations sous garantie devraient être effectuées dans un délai raisonnable ne dépassant pas 30 jours. Pour toute question concernant vos droits et responsabilités en vertu de cette garantie, adressez-vous au Services technique de MTD Consumer Group Inc.

Aux États-Unis : MTD LLC, P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 ou appelez le 1-800-800-7310 ou le 1-330-220-4683. Vous pouvez aussi visiter notre site web au www.mtdproducts.com

Au Canada : MTD Products Limited, Kitchen, Ontario, N2G 4J1 ou appelez le 1-800-668-1238 ou visitez notre site web au www.mtdcanada.com

PROTECTION OFFERTE PAR LA GARANTIE

MTD Consumer Group Inc. garantit à l'acheteur au détail initial et à chaque acheteur successif que la machine a été conçue, construite et équipée conformément à tous les règlements applicables ; qu'elle est exempte de tout vice de matière et de fabrication susceptible de causer la défaillance d'une pièce garantie, en tous points identique à la pièce décrite dans la demande de certification par MTD Consumer Group Inc.

La période de garantie commence le jour où la machine est livrée à l'acheteur au détail initial ou à sa mise en service initiale.

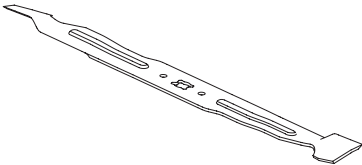
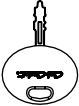
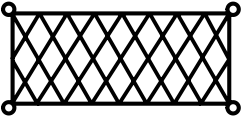
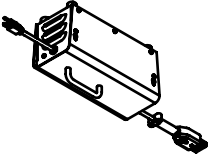
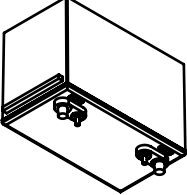
Sous réserve des conditions et exclusions ci-dessous, la garantie des pièces du système antipollution sera interprétée comme suit :

1. Toute pièce garantie, pour laquelle les instructions écrites fournies ne prévoient pas le remplacement dans le calendrier des entretiens requis, est garantie pour la période de garantie spécifiée ci-dessus. Si une telle pièce tombe en panne pendant la période de garantie, elle sera réparée ou remplacée par MTD Consumer Group Inc conformément au paragraphe (4) ci-dessous. Toute pièce réparée ou remplacée en vertu de la garantie est garantie pour le solde de la période de garantie.
2. Toute pièce garantie, pour laquelle les instructions écrites prévoient une inspection régulière, est garantie pour la période de garantie spécifiée dans le paragraphe ci-dessus. Toute pièce réparée ou remplacée en vertu de la garantie est garantie pour le solde de la période de garantie.
3. Toute pièce garantie, pour laquelle les instructions prévoient le remplacement dans le cadre d'un entretien requis, est garantie pour la période précédant le premier remplacement prévu. Si la pièce tombe en panne avant le premier intervalle de remplacement prévu, la pièce sera réparée ou remplacée par MTD Consumer Group Inc conformément au paragraphe (4) ci-dessous. Toute pièce réparée ou remplacée sous garantie est garantie pour le solde de la période de garantie avant le premier intervalle de remplacement prévu de la pièce.
4. La réparation ou le remplacement de toute pièce garantie en vertu de la garantie énoncée dans cet article doit être effectuée(e) par une station technique agréée, sans frais pour le propriétaire.

Pièces de rechange

REMARQUE : Un grand nombre de pièces utilisées sur cette tondeuse à siège ne peuvent pas être entretenues ou réparées par le consommateur. Veuillez vous adresser à la station technique agréée la plus proche pour tout entretien ou réparation de pièces qui ne

Pièce	No. de pièce et description
-------	-----------------------------

	742-04403 Lame
	734-04155 Roue de plateau de coupe
	925-1745A Clé
	631-04288 Déflecteur
	634-04293 Roue
	634-04711 Roue de guidage
	727-04402 Filet de rangement
	725-05350 Chargeur
	725-05395 * Batterie * — Cette pièce ne peut être commandée et installée que par un concessionnaire.

Problème	Cause	Solution
La tondeuse s'arrête ou ne démarre pas.	1. Faites un entretien.	1. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	2. Moyen gauche défectueux.	2. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	3. Moyen droit défectueux.	3. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	4. Défaillance de la sonde de conduite.	4. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	5. Surtension.	5. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	6. Défaillance de charge.	6. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	7. Défaillance de communication du moyen gauche.	7. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	8. Défaillance de communication du moyen droit.	8. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	9. Défaillance de communication du plateau de gauche.	9. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	10. Défaillance de communication du plateau de droite.	10. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	11. Extrémités des sondes soudées	11. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	12. Erreur d'auto-détection.	12. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	13. Défaillance du commutateur de la sonde du siège.	13. Vérifiez si le commutateur du siège est branché. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
	14. Le chargeur de la batterie est branché.	14. Débranchez le chargeur et recommencez la procédure de démarrage.

Problème	Cause	Solution
Vibrations excessives	1. La lame est endommagée ou déformée. 2. La lame est desserrée ou déséquilibrée.	1. Remplacez la lame. 2. Serrez la lame. Équilibrez la lame.
Coupe inégale	1. Plateau de coupe non équilibré correctement. 2. La lame est émoussée. 3. Pression inégale de pneu.	1. Faites le réglage latéral du plateau de coupe. 2. Aiguisiez ou remplacez la lame. 3. Vérifiez la pression de pneu dans chacun des quatre pneus.
La tondeuse ne déchiquette pas l'herbe (s'il y a un ensemble de déchiquetage)	1. Vitesse des lames trop basse. 2. L'herbe est trop haute. 3. L'herbe est mouillée. 4. La lame est émoussée.	1. Utilisez la fonction d'appoint de vitesse aux lames. 2. Coupez l'herbe à un réglage élevé, puis tondez à nouveau à la hauteur voulue ou sur une largeur plus étroite. 3. Ne tondez pas quand l'herbe est mouillée. Attendez qu'elle sèche. 4. Aiguisiez ou remplacez les lames.
Les lames ne tournent pas/sont arrêtées.	1. Défaillance du plateau de gauche. 2. Défaillance du plateau de droite. 3. Surcharge. 4. Faible charge de la batterie. 5. Défaillance de la sonde de direction. 6. Défaillance de la sonde du frein.	1. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée. 2. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée. 3. Laissez les moteurs refroidir. Relevez le plateau de coupe. 4. Branchez le chargeur et rechargez la batterie. 5. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée. 6. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.
Les lames ne tournent pas en marche arrière.	1. Les lames se sont arrêtées.	1. Remettez les lames en marche. Vérifiez que la fonction « Marche arrière – Prudence » est actionnée.
Vitesse réduite	1. Faible charge de la batterie. 2. Surcharge 3. Défaillance de la sonde de direction. 4. Défaillance de la sonde du frein.	1. Chargez la batterie selon les instructions dans la notice d'utilisation du chargeur. 2. Relevez le plateau de coupe. 3. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée. 4. Arrêtez la tondeuse et remettez-la en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à une station technique qualifiée.



AVERTISSEMENT ! Faites entretenir votre tondeuse à siège par des techniciens qualifiés qui utiliseront seulement des pièces identiques. Ceci assurera que la tondeuse à siège fonctionnera en toute sécurité.

REMARQUE: Les composants électriques de cette tondeuse à siège ne peuvent pas être entretenus par le propriétaire. Veuillez vous adresser à la station technique agréée la plus proche en cas de besoin.

Entretien des lames



AVERTISSEMENT ! Portez toujours des gants épais ou utilisez un chiffon pour manipuler les lames pour les affûter ou les remplacer.



AVERTISSEMENT ! Arrêtez la tondeuse après avoir heurté un objet. Examinez soigneusement la machine et réparez tout dommage éventuel avant de la remettre en marche.

1. Vérifiez régulièrement que l'adaptateur des lames n'est pas fendillé, surtout après avoir frappé un objet quelconque. Remplacez-le immédiatement s'il est endommagé.

Le plateau de coupe ne doit pas être démonté. Pour atteindre les lames, la tondeuse à siège peut être placée sur un pont élévateur, sur un support ou sur un cric.



AVERTISSEMENT ! Vérifiez que la tondeuse à siège est immobilisée et que le frein de stationnement est serré avant de retirer les lames.

2. Enlevez la vis hex. et le support de la lame qui maintiennent celle-ci et son adaptateur sur le moteur du plateau de coupe. Voir la Figure Z-1

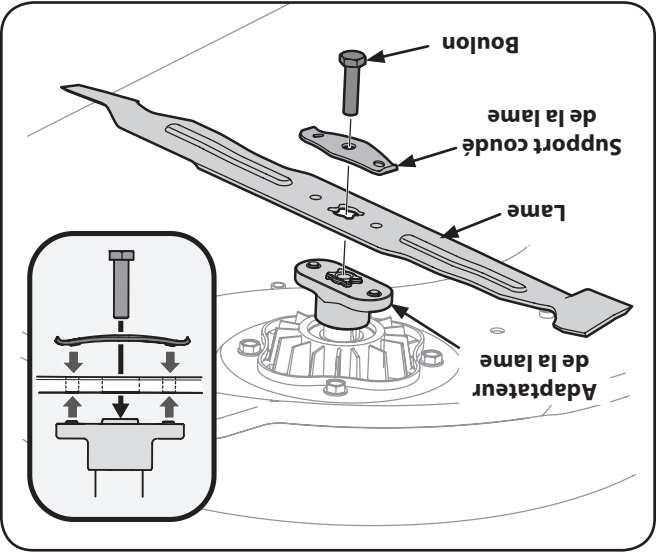


Figure Z-1

Accessoires et
équipement annexe

Numéro de modèle	Description
19A70029100	Ensemble de déchetage
19A70033100	Ensemble de l'attelage

3. Démonter la lame et son adaptateur de la fusée du moteur du plateau de coupe. Voir la Figure Z-1.
4. Vérifiez l'équilibre de la lame sur un tournevis à tige ronde. Limez le métal du côté le plus lourd jusqu'à ce que la lame soit parfaitement équilibrée. Suivez l'angle d'aiguisage d'origine. Aiguiser chaque tranchant de façon égale pour que la lame reste équilibrée.
- AVERTISSEMENT** ! Une lame déséquilibrée peut causer des vibrations excessives à vitesse élevée. Elle risque aussi d'endommager le moteur ou la boulonnerie de montage et, si elle se brise, elle peut causer des blessures corporelles.
5. Examinez visuellement l'adaptateur de la lame pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé ou fendillé.
6. Lubrifiez la surface intérieure de l'adaptateur de la lame avec une huile légère. Glissez l'adaptateur de la lame sur la fusée et positionnez la lame sur l'adaptateur de façon que le côté « Bottom » (ou le numéro de pièce) se trouve sur le dessous (vers le sol) pendant le fonctionnement. Assurez-vous que la lame est bien alignée et qu'elle repose sur les paliers de l'adaptateur.
7. Placez le support courbé sur la lame. Alignez les encoches du support courbé avec les petits trous de la lame.
8. Remettez le boulon hex. en place et serrez-le à un couple de 450 po-lb min., 600 po-lb max.
- Vérifiez périodiquement que TOUTS les écrous et boulons de la machine sont bien serrés.

Réglage des roues de guidage du plateau de coupe

Réglage du frein de stationnement

Placez la tondeuse à siège sur une surface plane et ferme, de préférence goudronnée, et procédez comme suit :

1. Placez la manette de relavage du plateau de coupe à la position correspondant à la hauteur de coupe désirée.
2. Vérifiez si les roues de guidage sont en contact avec la surface goudronnée ou si l'écartement est important. Les roues de guidage doivent se trouver de $\frac{1}{4}$ à $\frac{1}{2}$ po au-dessus du sol.
3. Si l'espace entre les roues et le sol est excessif ou insuffisant, effectuez le réglage suivant:

- a. Placez la manette de relavage du plateau de coupe à la position la plus haute.

- b. Démontez les roues de guidage avant et arrière

en enlevant les écrous de blocage et les vis à épaulement qui les retiennent sur le plateau de coupe. Voir la Figure 6-6.

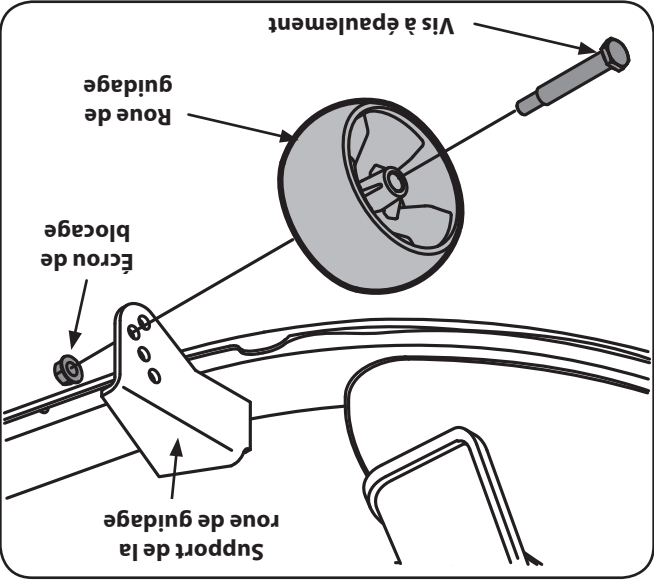


Figure 6-6

- c. Placez la manette de relavage du plateau de coupe à la hauteur de travail désirée.
- d. Remettez les vis à épaulement en place (sur chaque roue de guidage) dans le trou indexé qui procure un dégagement de $\frac{1}{2}$ po environ entre la base de la roue de guidage et la surface goudronnée.

Si la tondeuse à siège ne s'arrête pas complètement quand la manette de frein est embrayée à fond, ou si les roues arrière peuvent rouler quand le frein de stationnement est serré (billes de dérivation embrayées), il faut ajuster le frein. Adressez-vous au concessionnaire pour le faire ajuster correctement..

Mise à niveau latérale

REMARQUE: Vérifiez la pression des pneus de la tondeuse à siège avant de mettre le plateau de coupe de niveau. Consultez les renseignements concernant la pression des pneus. Faites toujours une mise à niveau latérale avant de procéder à la mise de niveau avant/arrière.

Si le plateau de coupe paraît tondre de façon inégale, il faudra peut-être effectuer un réglage latéral comme suit :

1. Placez la tondeuse à siège sur une surface plane et ferme, et placez la manette de relevage du plateau de coupe dans l'encoche centrale.
2. Tournez la lame la plus proche de la goulotte d'éjection pour qu'elle soit parallèle à la tondeuse à siège (longueur de la tondeuse).
3. Mesurez la distance entre l'extrémité extérieure de la lame gauche et le sol et la distance entre l'extrémité extérieure droite et le sol. Les distances doivent être les mêmes. Dans le cas contraire, procédez comme suit :
4. Déterminez la distance approximative nécessaire pour un bon ajustement, puis passez à l'étape suivante si besoin est.
5. Utilisez une clé pour relever ou abaisser l'avant du plateau de coupe en tournant le contre-écrou sur la tige de relevage avant du plateau de coupe. Voir la Figure 6-5.

Mise à niveau d'avant en arrière

REMARQUE: Vérifiez la pression des pneus du tracteur avant de mettre le plateau de coupe de niveau. Reportez-vous à la section sur les Pneus à la page 22 pour plus d'informations concernant la pression des pneus. Faites toujours une mise à niveau latérale avant de procéder à la mise de niveau avant/arrière.

1. Placez la tondeuse à siège sur une surface plane et ferme, et placez la manette de relevage du plateau de coupe dans l'encoche centrale.
2. Tournez la lame la plus proche de la goulotte d'éjection pour qu'elle soit parallèle à la tondeuse à siège (longueur de la tondeuse).
3. Mesurez la distance entre l'extrémité extérieure de la lame gauche et le sol et la distance entre l'extrémité extérieure droite et le sol. Les distances doivent être les mêmes. Dans le cas contraire, procédez comme suit :
4. Déterminez la distance approximative nécessaire pour un bon ajustement, puis passez à l'étape suivante si besoin est.
5. Utilisez une clé pour relever ou abaisser l'avant du plateau de coupe en tournant le contre-écrou sur la tige de relevage avant du plateau de coupe. Voir la Figure 6-5.

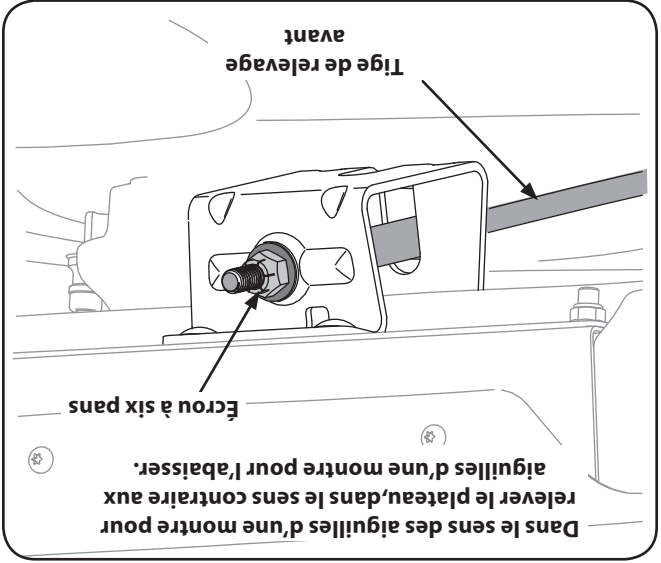


Figure 6-5

6. Le plateau de coupe est de niveau lorsque l'extrémité avant de la lame est 1/4 po - 3/8 po plus bas que l'extrémité arrière. Resserrez le boulon hex. sur les crochets de support arrière droit et gauche du plateau de coupe quand le plateau est de niveau.

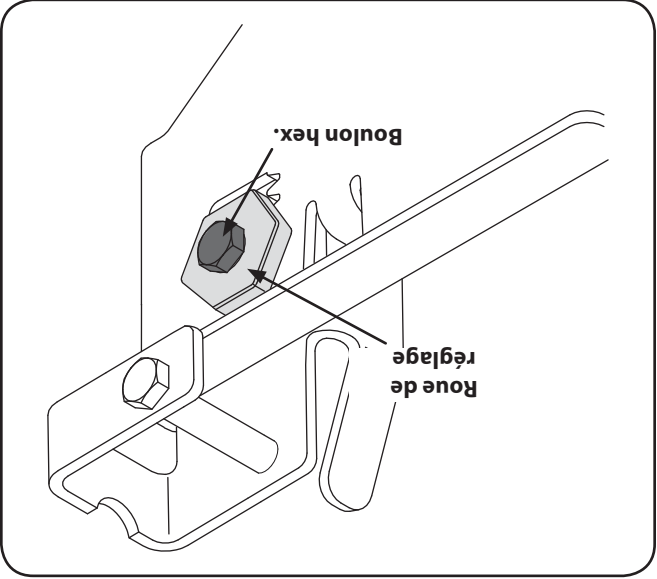


Figure 6-4

1. Placez la tondeuse à siège sur une surface plane et ferme, et placez la manette de relevage du plateau de coupe dans l'encoche correspondant à la position intermédiaire et faites tourner les deux lames pour qu'elles soient perpendiculaires avec la tondeuse à siège (largeur de la tondeuse).
2. Mesurez la distance entre l'extrémité extérieure de la lame gauche et le sol et la distance entre l'extrémité extérieure droite et le sol. Les distances doivent être les mêmes. Dans le cas contraire, procédez comme suit :
3. Desserrez, sans le retirer, le boulon hex. sur le crochets de support gauche arrière du plateau de coupe. Voir la Figure 6-4.

REMARQUE: Le crochets de support du plateau de coupe arrière droit ne peut pas être ajusté et il sert à faciliter l'ajustement des autres crochets de support.

4. Utilisez une clé pour relever ou abaisser le côté gauche du plateau de coupe en tournant la roue de réglage. Voir la Figure 6-4.

Le plateau de coupe est de niveau quand les mesures prises à la pointe des lames sont égales. Resserrez le boulon hex. sur le support du crochets arrière gauche quand le bon ajustement est obtenu.

ATTENTION : Vérifiez que la goulotte d'éjection de la tondeuse à siège n'est pas dirigée vers un bâtiment, des véhicules, etc.



2. Arrêtez la tondeuse à siège, débrayez les lames, serrez le frein de stationnement et tournez le commutateur de contact à la position OFF.

3. Vissez le raccord pour boyau d'arrosage (fourni avec cette notice d'utilisation) sur l'extrémité du boyau d'arrosage.
4. Branchez le raccord pour boyau d'arrosage sur l'orifice sur la gauche du plateau de coupe. Voir la Figure 6-2.

ATTENTION : Vérifiez que le boyau d'arrosage est éloigné du plateau de coupe et qu'il ne passe pas sous le plateau avant de mettre la tondeuse en marche.

5. Ouvrez le robinet d'eau.
6. Asseyez-vous au poste de conduite et faites démarrer la tondeuse en suivant les instructions à la page 16.
7. Embrayez les lames.

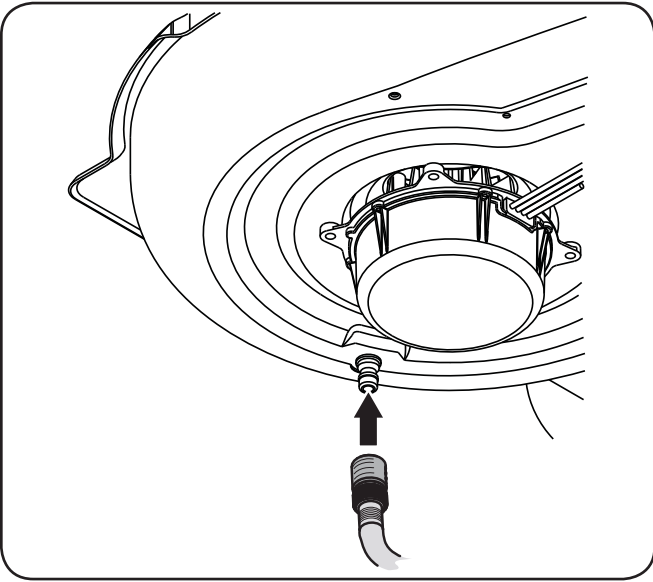


Figure 6-2

8. Restez au poste de conduite pendant un minimum de deux minutes après avoir embrayé le plateau de coupe pour que le dessous du plateau soit rincé à fond.
9. Débrayez les lames.

10. Tournez l'interrupteur de contact à la position OFF (Arrêt) pour arrêter le moteur de la tondeuse à siège.
11. Fermez le robinet d'eau et débranchez le raccord du boyau d'arrosage de l'orifice sur la surface du plateau de coupe.
12. Après avoir nettoyé le plateau de coupe avec le système Smart Jet™, retournez au poste de conduite, faites démarrer la tondeuse et embrayez les lames. Faites fonctionner le plateau de coupe pendant un minimum de deux minutes pour que le dessous du plateau de coupe puisse sécher complètement.

Lubrification



AVERTISSEMENT : Avant de lubrifier, de réparer ou d'inspecter la tondeuse à siège, débrayez les lames, serrez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé pour empêcher tout démarrage non intentionnel.

Roues avant

Chacune des fusées des roues avant et les jantes comportent un raccord graisseur. Voir la Figure 6-3. Appliquez une graisse polyvalente n° 2 avec un pistolet graisseur toutes les 25 heures d'utilisation de la tondeuse à siège.

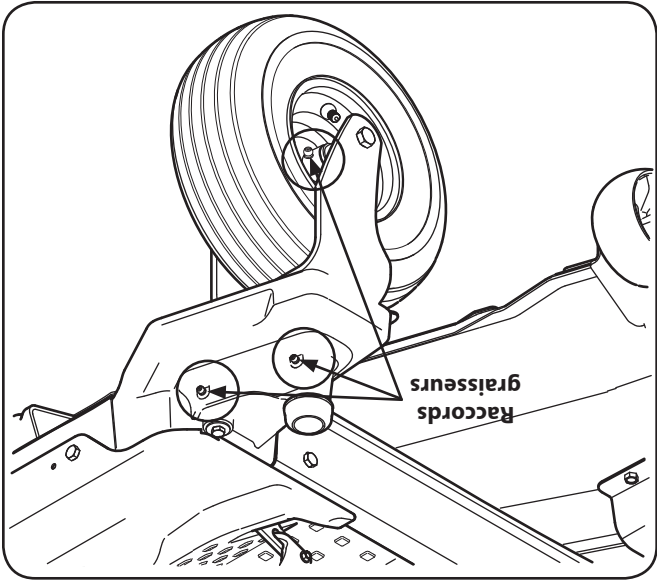


Figure 6-3

Pneus

La pression recommandée (lb/po² max.) par le fabricant pour ce pneu particulier apparaît sur le flanc du pneu. Ne gonflez pas le pneu excessivement. Une pression inégale dans les pneus peut causer une coupe inégale.

AVERTISSEMENT : Ne dépassez jamais la

pression maximale indiquée sur le flanc du pneu.

Réglages



REMARQUE : Vérifiez la pression des pneus de la tondeuse à siège avant de mettre le plateau de coupe de niveau. Consultez les renseignements concernant la pression des pneus.

AVERTISSEMENT : Arrêtez la tondeuse à siège, enlevez la clé de contact et serrez le frein de stationnement avant de faire des réglages. Protégez vos mains en utilisant des gants épais en manipulant les lames.

AVERTISSEMENT : Ne chargez pas et n'utilisez pas cette tondeuse à siège sous la pluie ou dans des conditions humides.



REMARQUE: La batterie de la tondeuse à siège ne durera pas aussi longtemps que votre tondeuse. Les batteries rechargeables se dégradent et elles devront être remplacées. Adressez-vous à la station technique Cub Cadet agréée pour faire remplacer la batterie.

REMARQUE : Remplacez la batterie si sa capacité de charge tombe en-dessous de 50% de la capacité de charge initiale.

REMARQUE : L'utilisation d'une batterie usagée ou défectueuse peut provoquer une défaillance du système qui résultera en une perte de puissance.

Consultez la notice d'utilisation fournie avec le chargeur de la batterie pour de plus amples renseignements et instructions concernant la charge de la batterie. Soulevez le couvercle de la prise du chargeur qui se trouve sur la tondeuse à siège et branchez le fil du chargeur dans la prise située sur la console de gauche. Voir la Figure 6-1.

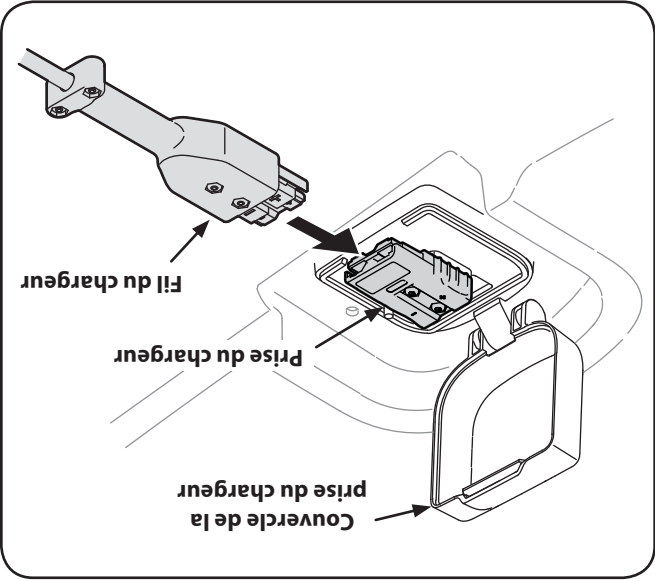


Figure 6-1
Conseils pour charger la batterie

- Utilisez seulement le chargeur fourni avec la tondeuse à siège.
- La batterie doit avoir une charge complète avant chaque utilisation de la tondeuse à siège.
- Il est conseillé de charger la tondeuse à siège une fois par mois pendant la période de remisage.
- Il faut compter environ 16 heures pour obtenir une charge complète de la batterie. La batterie ne sera pas endommagée si le chargeur reste branché sur la tondeuse pendant plus de 16 heures.
- La batterie n'a pas de mémoire et il n'est pas nécessaire qu'elle soit à plat avant de la recharger.

- Débranchez toujours d'abord le chargeur de la batterie (ou rallonge électrique le cas échéant) de la prise de courant, puis débranchez le fil du chargeur de la prise de charge sur la tondeuse.
- Il est recommandé de recharger la tondeuse à siège après chaque utilisation. Le remisage d'une batterie à plat peut diminuer ses performances futures.

Remisage de la tondeuse à siège

- REMARQUE**: Remisage la tondeuse à siège au sec et à l'intérieur, hors de la portée des enfants.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser la tondeuse à siège pour une période de temps prolongée (de 30 jours à 6 mois), préparez-la pour la remise en état. Elle doit rester à l'extérieur, couvrez-la (y compris les pneus) pour la protéger des intempéries. Procédez comme suit pour remettre la tondeuse à siège :
1. Nettoyez complètement la tondeuse à siège
 2. Chargez complètement la batterie et rechargez-la tous les 30 jours pendant la période de remisage.
 3. Lubrifiez tous les points de lubrification.

REMARQUE : Nous déconseillons l'emploi d'un appareil de nettoyage sous pression ou d'un boyau d'arrosage pour nettoyer la tondeuse à siège. Les composants électriques et roulements risquent d'être endommagés. L'emploi d'eau peut raccourcir la durée de vie de la tondeuse à siège et rendre son entretien plus difficile.

Remise en service de la tondeuse à siège

1. Chargez complètement la batterie et regonflez les pneus à la pression recommandée.
2. Utilisez la tondeuse à siège sans charge pour vous assurer que les tous les systèmes fonctionnent correctement.

Nettoyage de la tondeuse à siège

Utilisez une brosse, une éponge ou un chiffon humide pour nettoyer la tondeuse à siège.

REMARQUE : Ne projetez pas d'eau dans le compartiment de la batterie en nettoyant la tondeuse à siège car ceci pourrait gravement endommager le système électrique.

REMARQUE : Pour nettoyer le couvercle de la batterie, reculez le siège à fond et faites-le basculer pour avoir accès sous le siège.

Nettoyage du plateau de coupe

Un orifice à eau aménagé sur la surface du plateau de coupe de votre tondeuse à siège fait partie du système de nettoyage du plateau de coupe.

Utilisez le système Smart Jet™ de nettoyage du plateau pour éliminer les brins d'herbe du dessous du plateau de coupe et pour empêcher toute accumulation de produits chimiques corrosifs. Procédez comme suit APRÈS CHAQUE UTILISATION :

1. Stationnez la tondeuse à siège sur une surface plane et dégagée, suffisamment proche d'un robinet d'eau pour pouvoir y brancher un boyau d'arrosage.

Calendrier des opérations d'entretien

	Avant l'emploi	Toutes les 10 heures	Toutes les 25 heures	Toutes les 50 heures	Avant le remisage
Lubrifiez les roues pivotantes avant et les fusées des roues.			✓		✓
Lubrifiez les points de pivotement des pédales.		✓			✓
Graissez les pièces avant en fonte.			✓		
Vérifiez les lames.	✓			✓	
Chargeur de la batterie.	✓				✓
Vérifiez la boulonnerie.	✓				

REMARQUE : Les composants électriques de cette tondeuse à siège ne peuvent pas être entretenus par le propriétaire. Veuillez vous adresser à la station technique Cub Cadet agréée la plus proche en cas de besoin.

AVERTISSEMENT ! Faites entretenir votre tondeuse à siège par des techniciens qualifiés qui utiliseront seulement des pièces identiques. Ceci assurera que la tondeuse à siège fonctionnera en toute sécurité.



Entretien



AVERTISSEMENT ! Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou toute réparation, arrêtez la tondeuse à siège, débrayez les lames, serrez le frein de stationnement et retirez la clé de contact pour empêcher tout démarrage accidentel des lames ou tout mouvement de la tondeuse à siège.

Remisage de la batterie

1. Elle doit être remise avec une charge complète. Une batterie à plat risque de geler plus rapidement à basse température.
2. Le chargeur de la batterie doit rester branché à la prise sur la tondeuse à siège quand celle-ci n'est pas utilisée.
3. S'il n'est pas possible de laisser le chargeur branché pendant la période de remisage, chargez la batterie complètement une fois par mois.

REMARQUE : Il faut compter environ 16 heures pour obtenir une charge complète de la batterie. La batterie ne sera pas endommagée si le chargeur reste branché sur la tondeuse pendant plus de 16 heures



Charge de la batterie

4. Ne remisez pas une batterie à plat car des dégâts permanents peuvent survenir.
5. Rechargez la batterie complètement une fois par mois pendant le remisage.
6. Rechargez la batterie complètement avant de la remettre en service.



AVERTISSEMENT ! PROPOSITION 65 - CALIFORNIE Les bornes et cosses de batterie et d'autres accessoires annexes contiennent du plomb et des mélanges à base de plomb, soit des produits chimiques reconnus cancérogènes et responsables d'anomalies congénitales ou autres par l'état de Californie. Il est impératif de bien se laver les mains après toute maintenance.

AVERTISSEMENT ! La batterie contient un liquide corrosif et des matériaux toxiques. MANIPULEZ-LA AVEC SOIN. Gardez-la hors de la portée des enfants. Il ne faut pas perfore, démonter, endommager ni incinérer la batterie. La batterie peut dégager des gaz explosifs pendant la charge et la décharge. N'utilisez que dans un endroit bien aéré, loin de toute flamme ou étincelle.



AVERTISSEMENT ! Rechargez la batterie avec le chargeur recommandé par le fabricant seulement. Un chargeur adapté à un type de batterie peut ne pas convenir à un autre type de batterie et présenter un risque d'incendie.

Fonction «Reverse Caution Mode» (RCM) – Marche arrière - Prudence

Cette fonction permet au conducteur de travailler en marche arrière alors que les lames sont embrayées.

REMARQUE: Il n'est pas recommandé de tondre l'herbe en marche arrière.



AVERTISSEMENT ! Soyez très prudent si vous utilisez le tracteur en fonction « Reverse Caution Mode » (Marche arrière – Prudence). Regardez toujours derrière vous et au niveau du sol avant de faire marche arrière et en reculant. N'utilisez pas la tondeuse à siège si des enfants ou autres spectateurs sont à proximité. Arrêtez immédiatement la tondeuse à siège si quelqu'un s'approche.

Pour travailler en marche arrière :

REMARQUE: Le conducteur DOIT être assis au poste de conduite.

1. Faites démarrer la tondeuse à siège selon les instructions fournies à la page 16.
2. Appuyez sur le bouton «Reverse Caution Mode (RCM)»  sur la gauche du tableau de bord.
3. Quand le bouton  est enfoncé, une alerte apparaît sur l'écran à diodes. Confirmez l'utilisation de la fonction RCM. Pour continuer, appuyez sur le bouton « BLADE BOOST » qui se trouve sous l'icône «Yes». Pour annuler la fonction RCM, appuyez sur le bouton «SYSTEM SETTINGS» sous l'icône «No». Voir la Figure 5-11.

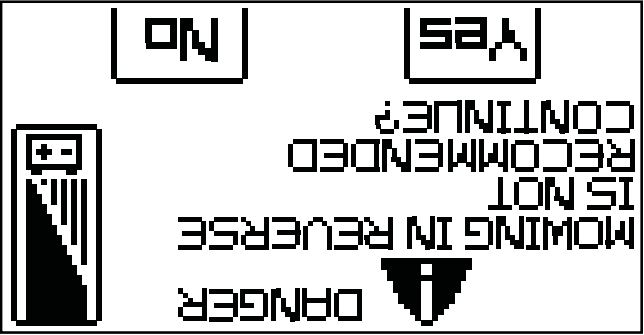


Figure 5-11

4. Lorsque la fonction est choisie (témoin lumineux et symbole d'avertissement dans le coin inférieur droit de l'écran), il est possible de tondre l'herbe en marche arrière. Voir la Figure 5-12.

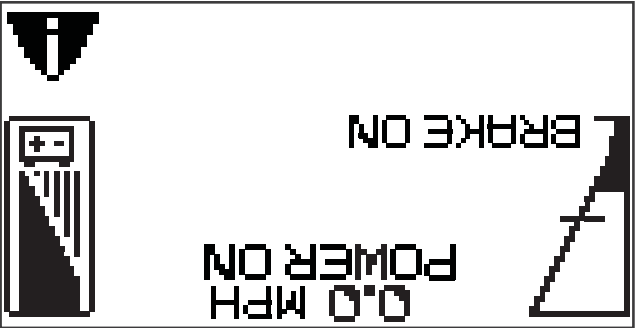


Figure 5-12

5. Regardez toujours derrière vous et au niveau du sol avant de faire marche arrière et en reculant pour vous assurer qu'aucun enfant ne se trouve derrière la tondeuse à siège.

REMARQUE : La fonction «Reverse Caution Mode» reste choisie jusqu'à ce que la tondeuse à siège est arrêtée ou jusqu'à ce que le conducteur quitte son siège.



Figure 5-9

2. Pour revenir au fonctionnement normal des lames, appuyez sur le bouton «BLADE NORMAL» sous l'icône correspondante. Quand la fonction normale des lames est actionnée, l'icône s'assombrit. Voir la Figure 5-10.



Figure 5-10

3. Le fait de tondre l'herbe avec l'appoint de vitesse aux lames permet de réduire le temps de travail ; cette fonction exige toutefois plus d'énergie de la batterie. Elle offre souvent la vitesse optimale pour obtenir la meilleure coupe pour les conditions de travail.
4. En début de saison et quand l'herbe est bien drue, il est recommandé de toujours utiliser la fonction d'appoint de vitesse aux lames pour obtenir une coupe de qualité.



8. Pour empêcher de créer un sillon dans le gazon, changez la direction de travail (environ 45°) lors des tontes suivantes.
9. **AVERTISSEMENT !** Soyez très prudent avant de traverser une allée recouverte de gravier, un trottoir ou une entrée de garage. Débrayez les lames et relevez le plateau de coupe à la position la plus haute.

REMARQUE: Si vous arrêtez la tondeuse pour une raison quelconque sur une surface recouverte d'herbe, serrez toujours le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.



- Utilisation du plateau de coupe**
- AVERTISSEMENT !** Assurez-vous qu'il n'y a aucun débris, bâtons, pierres, fils métalliques ou autres objets qui risquent être projetés par les lames en mouvement.

REMARQUE : Quand le niveau de la batterie est trop bas, les lames se débrayent automatiquement et s'arrêtent. Le message « Batterie trop faible » clignote sur l'écran. Dans ce cas, branchez le chargeur sur la tondeuse à siège le plus rapidement possible.

REMARQUE : Si la tondeuse s'arrête, si les lames s'immobilisent, si la vitesse de la tondeuse diminue ou si un message d'erreur clignote sur l'écran, consultez le Guide de dépannage dans cette notice d'utilisation

1. Positionnez le plateau de coupe à la hauteur voulue en déplaçant la manette de relevage du plateau de coupe vers la gauche, puis dans l'encoche correspondant aux conditions de travail.
2. Embrayez les lames en soulevant le bouton de mise en marche/arrêt des lames et choisissez la fonction normale ou d'appoint de vitesse aux lames, selon les conditions de travail.
3. Lors du premier passage, choisissez un point de l'autre côté de la zone de travail et avancez en ligne droite vers ce point pour obtenir une coupe de qualité.
4. Appuyez lentement sur la pédale d'accélérateur jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée. Dirigez la tondeuse à siège directement vers le point choisi.

REMARQUE : La vitesse de déplacement de la tondeuse influence la qualité de la coupe. Le fait de travailler trop vite réduit la qualité de la coupe. Contrôlez la vitesse de déplacement avec les pédales.

5. Ralentissez en terminant le passage ou arrêtez-vous avant de tourner. Un virage en U est recommandé sauf si un pivotement ou virage sur place est nécessaire.
6. Alignez la tondeuse avec l'un des bords de la bande tondue et chevauchez celle-ci sur 3 po environ.
7. Alignez les passages suivants de la tondeuse avec une bande déjà tondue.



Figure 5-8

- REMARQUE:** Le régulateur de vitesse ne peut pas être enclenché en marche arrière.
6. Pour débrayer le régulateur de vitesse, appuyez sur la pédale de frein (○), sur la pédale d'accélérateur (➡) sur la pédale de marche arrière (⬅) ou sur le bouton du régulateur de vitesse (⚙️).

Conduite sur une pente

Utilisez l'inclinomètre à la page 8 pour déterminer s'il est dangereux de travailler sur la pente.



AVERTISSEMENT : Ne travaillez pas sur une pente supérieure à 15° (soit une augmentation de 2 1/2 pi tous les 10 pieds). La tondeuse à siège risque de se retourner et le conducteur peut être gravement blessé.



ATTENTION : Si la tondeuse à siège est utilisée immédiatement après la recharge complète de la batterie (juste après avoir débranché le chargeur), vous remarquerez qu'elle avance plus lentement quand la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée. Pendant cette période, la tondeuse freine par « pulsations » sur pente. Cette décélération rapide a pour but d'éviter d'endommager le système électrique. C'est donc tout à fait normal et ceci disparaîtra après une brève période d'utilisation.

- Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement.
- Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous, ornières, bosses, roches ou autres obstacles cachés. Un terrain irrégulier peut causer le renversement de la machine. L'herbe haute risque de cacher des obstacles.
- Évitez de tourner sur une pente. S'il est essentiel de tourner, virez dans le sens de la pente ascendante et soyez très prudent. Le fait de tourner sur une pente accroît les risques de renversement.
- Ne vous arrêtez pas en montant une pente. Si un arrêt est toutefois nécessaire, procédez en douceur et démarrez lentement pour réduire au maximum les risques de renversement de la tondeuse à siège.

- Embrayage/Débrayage des lames**
1. Pour embrayer les lames, soulevez le bouton de mise en marche/arrêt des lames.
 2. Pour débrayer les lames, poussez le bouton de mise en marche/arrêt des lames.



AVERTISSEMENT : Ne passez jamais la main à travers le volant pour appuyer sur les boutons du tableau de bord pendant que la tondeuse à siège est en mouvement.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout contact avec les lames ou les blessures provoquées par les objets projetés, éloignez les spectateurs, les animaux de compagnie et les enfants à une distance d'au moins 75 pieds de la machine quand elle est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche de la zone de travail.

AVERTISSEMENT : Prévoyez de travailler en

évitant de projeter l'herbe vers des rues, des trottoirs, des spectateurs, etc. Évitez d'éjecter l'herbe

en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de

ricocher et de blesser quelqu'un.

Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais

parallèlement. Sur une pente, commencez au bas de

la pente pour garantir que les virages se feront dans la

montée.

Ne tondez pas en vous déplaçant rapidement, surtout si un

ensemble de déchiquetage (vendu séparément) est installé.

Ne tondez pas l'herbe trop court. Les mauvaises herbes

poussent plus vite et le gazon risque de jaunir plus

rapidement pendant les périodes sèches.

Vous obtiendrez de meilleurs résultats en dirigeant l'herbe

coupée vers le centre de la zone de travail lors des deux

premiers passages. Par la suite, changez de direction pour

évacuer l'herbe coupée vers l'extérieur. Votre pelouse aura

ainsi une meilleure apparence.

N'essayez pas de tondre les broussailles, les mauvaises

herbes ou de l'herbe extrêmement haute. Cette tondeuse

à siège est conçue pour l'entretien normal de pelouses

résidentielles. Ne l'utilisez pas pour débroussailler.

Utilisez toujours des lames bien affûtées et remplacez-les si

elles sont usées. Les lames émoussées diminuent la durée

de vie de la batterie.

Fonction normale des lames/appoint de vitesse aux lames

1. La tondeuse à siège est équipée d'une fonction qui permet de lui offrir un appoint de puissance en accélérant la vitesse de rotation des lames. Pour bénéficier de cet appoint, appuyez sur le bouton « BLADE BOOST » sous l'icône correspondante sur l'écran. Quand l'appoint est choisi, l'icône s'assombrit. Voir la Figure 5-9.

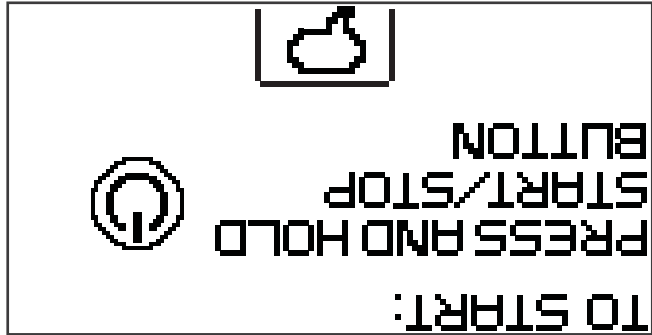


Figure 5-6

8. Quand la tondeuse à siège démarre, l'indicateur de consommation d'énergie, le niveau de la batterie, la vitesse de la tondeuse et «POWER ON» sont affichés. Voir la Figure 5-7.

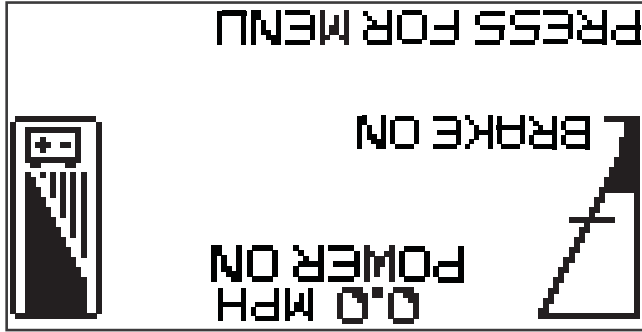


Figure 5-7

Pour arrêter la tondeuse à siège

REMARQUE: Quand la tondeuse a démarré, l'icône de la batterie clignote jusqu'à ce que son niveau soit mesuré par le système électrique. La mesure du niveau n'est pas exacte tant que l'icône clignote.

1. Débrayez les lames en appuyant sur le bouton de mise en marche/arrêt des lames.
 2. Serrez le frein de stationnement. Voir les instructions à la page 15.
 3. Tournez la clé de contact à la position OFF et retirez-la.
- REMARQUE :** Retirez toujours la clé de contact pour éviter tout démarrage accidentel ou pour empêcher la décharge de la batterie, si la machine n'est pas surveillée.

Conduite de la tondeuse à siège

AVERTISSEMENT ! Évitez les démarrages brusques, une vitesse excessive et les arrêts soudains.

AVERTISSEMENT ! Ne passez jamais la main à travers le volant pour appuyer sur les boutons du tableau de bord pendant que la tondeuse à siège est en mouvement.



- ATTENTION :** Si la tondeuse à siège est utilisée immédiatement après la recharge complète de la batterie (juste après avoir débranché le chargeur), vous remarquerez qu'elle avance plus lentement quand la pédale d'accélérateur est complètement enfoncée. Pendant cette période, la tondeuse freine par «pulsations» sur pente. Cette décélération rapide a pour but d'éviter d'endommager le système électrique. C'est donc tout à fait normal et ceci disparaîtra après une brève période d'utilisation.
- AVERTISSEMENT !** En cas de défaillance du système ou d'une décharge complète de la batterie, il est possible de déplacer la tondeuse à siège en roues libres. Appuyez sur la pédale de frein pour bien contrôler la machine et pour l'arrêter. Remettez la tondeuse à siège en marche. Si le problème persiste, adressez-vous à la station technique agréée la plus proche..
- REMARQUE :** Si la tondeuse s'arrête, si les lames s'immobilisent ou si la tondeuse ralentit et qu'un message clignote sur l'écran à diodes, consultez le guide de dépannage dans cette notice.
1. Desserrez le frein de stationnement.
 2. Pour AVANCER, appuyez lentement sur la pédale d'accélérateur jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée. Voir la Figure 5-1.
 3. Pour RECULER, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstruction derrière vous, puis appuyez lentement sur la pédale de marche arrière avec la plante du pied (et pas votre talon) jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée. Voir la Figure 5-1.
- REMARQUE :** Les lames s'arrêtent en marche arrière, sauf si la fonction Marche arrière – Prudence est actionnée. Voir les renseignements à la page 19.
- ATTENTION :** N'essayez pas de passer de marche avant en marche arrière et vice versa quand la tondeuse est en mouvement. Arrêtez toujours complètement la tondeuse avant changer de direction.
- AVERTISSEMENT !** Ne quittez pas le poste de conduite sans avoir d'abord débrayé les lames et serré le frein de stationnement. Si vous laissez la tondeuse sans surveillance, arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.
4. Pour ralentir, relevez lentement le pied de la pédale d'accélérateur ou de marche arrière. Pour arrêter, appuyez sur la pédale de frein ou retirez le pied de la pédale d'accélérateur ou de marche arrière. Pour bloquer le frein de stationnement, voir la page 15.
 5. Pour utiliser le régulateur de vitesse:
 - a. Appuyez sur la pédale d'accélérateur.
 - b. Tout en maintenant la vitesse désirée, appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse sur le tableau de bord, puis lâchez la pédale d'accélérateur pour actionner le régulateur de vitesse. Quand celui-ci est actionné, l'icône apparaît dans le coin inférieur gauche de l'écran d'affichage. Voir la Figure 5-8.

- Le système de sécurité arrête la tondeuse à siège si le conducteur quitte le poste de conduite.
 - Pour vous assurer du bon fonctionnement du système de sécurité, laissez la tondeuse en marche, enclenchez la manette de blocage du frein de stationnement et relevez-vous du siège pendant quelques secondes. Le système fonctionne correctement si le moteur de la tondeuse s'arrête. Si le moteur continue à tourner, le système ne fonctionne pas correctement. Adressez-vous à la station technique agréée la plus proche.
- AVERTISSEMENT** ! N'utilisez pas la tondeuse à siège si le système de sécurité ne fonctionne pas correctement. Ce système a été conçu pour votre sécurité et votre protection.

Mise en marche de la tondeuse à siège

- AVERTISSEMENT** ! Cette tondeuse à siège est équipée d'un système de sécurité qui assure la protection du conducteur. N'utilisez pas la tondeuse à siège si un composant quelconque du système est défectueux. Vérifiez fréquemment le bon fonctionnement du système de sécurité.
- AVERTISSEMENT** ! Par mesure de sécurité, le conducteur doit être assis au poste de conduite avant de mettre le moteur en route.

- Procédez comme suit pour mettre la tondeuse à siège en marche:
- REMARQUE** : L'affichage à diodes vous guidera pour faire démarrer la tondeuse à siège. L'icône s'assombrit dès qu'une tâche est terminée et l'écran passe à la tâche suivante.
- REMARQUE** : Si la tâche a été effectuée, l'écran passe automatiquement à la tâche suivante. Par ex., si vous êtes déjà assis au poste de conduite quand vous tournez la clé de contact, cette instruction n'apparaît pas à l'affichage.
1. Débranchez le chargeur.
 2. Asseyez-vous. Voir la Figure 5-2.

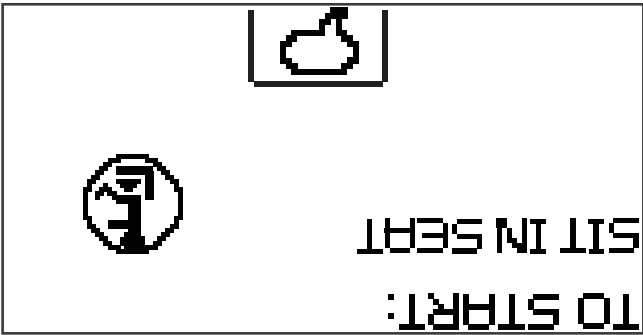


Figure 5-2

3. Vérifiez que le bouton de marche/arrêt des lames est bien à la position débrayée. Voir la Figure 5-3

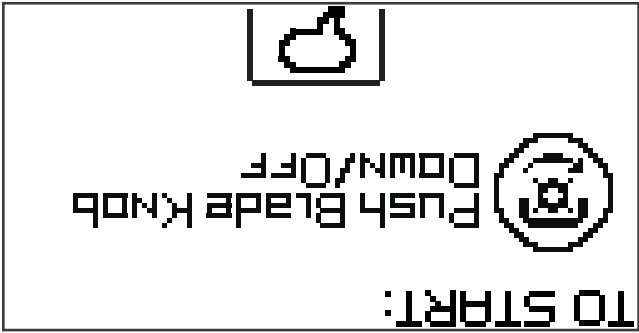


Figure 5-3

4. Enfonchez la clé de contact et tournez-la à la position On (Marche).
- REMARQUE** : Vous pouvez maintenant changer la langue d'affichage et les unités de mesure en suivant les instructions du chapitre « Assemblage et montage ».
5. Retirez le pied de la pédale d'accélérateur s'il s'y trouve. Voir la Figure 5-4.

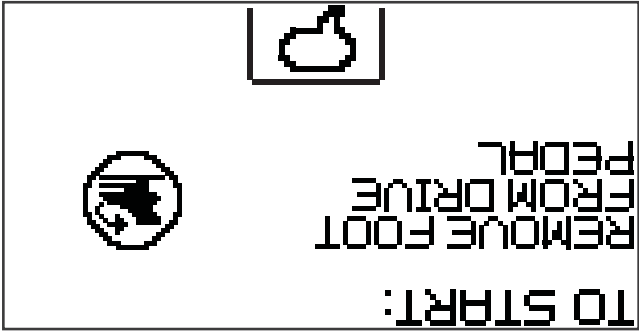


Figure 5-4

6. Appuyez sur la pédale de frein. Voir la Figure 5-5.

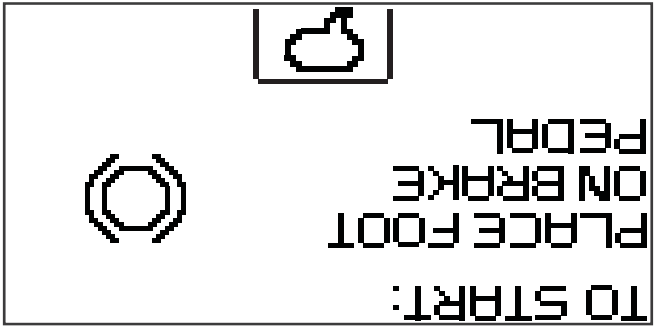


Figure 5-5

7. Pour mettre la tondeuse en marche, appuyez sur le bouton de mise en marche/arrêt sans le lâcher. Voir la Figure 5-6.

Consignes de sécurité

- INSTRUCTIONS – Lisez la notice d'utilisation de la tondeuse à siège. Apprenez à utiliser cette machine EN TOUTE SÉCURITÉ. Ne risquez pas des BLESSURES GRAVES ou MORTELLES. Seules les personnes qui se sont familiarisées avec le mode d'emploi de cette machine doivent être autorisées à l'utiliser.

- Ne chargez pas la batterie et n'utilisez pas cette tondeuse à siège sous la pluie ou dans des conditions humides.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée. Une traction réduite peut faire déraiper la machine.
- Familiarisez-vous avec les commandes avant de mettre le moteur en marche ou avant d'utiliser la tondeuse à siège. Le conducteur doit être assis au poste de conduite. Les lames doivent être débrayées et le frein de stationnement serré.

- Laissez tous les dispositifs de protection en place. Ne vous approchez pas des pièces en mouvement.
- PAS DE PASSAGERS ! Éloignez tous les spectateurs et animaux de compagnie. Regardez derrière vous et des deux côtés du tracteur avant de reculer et pendant la manœuvre.
- NE dirigez PAS l'éjection de la tondeuse vers des spectateurs
- Dans la mesure du possible, évitez de travailler sur un terrain en pente. Ne conduisez jamais la tondeuse à siège sur une pente supérieure à 15°. Tout terrain plus raide est dangereux car la tondeuse à siège peut basculer ou se retourner.

- Avant de quitter le poste de conduite, débrayez les lames et serrez le frein de stationnement ; arrêtez le moteur et retirez la clé de contact. Attendez que toutes les pièces en mouvement se soient immobilisées avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage.
- Évitez tout mouvement brusque du volant, en particulier au démarrage et à l'arrêt. Tenez fermement le volant.
- Soyez très prudent quand vous travaillez à proximité d'une route. Arrêtez la tondeuse à siège et attendez que les véhicules soient passés avant de continuer à travailler.
- N'utilisez pas la tondeuse à siège sans le plateau de coupe. En effet, l'équilibre de la tondeuse est différent sans le plateau de coupe et celle-ci risque de basculer ou de se retourner.
- Évitez de travailler sur une surface instable ou glissante.
- Ralentissez avant de tourner et arrêtez-vous complètement avant d'effectuer un virage sur place.
- N'arrêtez pas la tondeuse à siège et ne la stationnez pas sur des matériaux combustibles comme de l'herbe sèche, des feuilles mortes ou des débris, etc.

Avant d'utiliser la tondeuse à siège

- Lisez attentivement la notice d'utilisation avant de conduire la tondeuse à siège pour la première fois. Cette notice a été préparée pour vous aider à utiliser et à entretenir convenablement votre machine.
- Vérifiez la pression des pneus. Consultez le chapitre « Entretien et réglages » dans cette notice d'utilisation.
- Ajustez le siège pour assurer un confort maximum au conducteur, une excellente visibilité et une maîtrise totale de la tondeuse à siège. Consultez le chapitre « Entretien et réglages » pour les instructions de réglage du siège.

Utilisation du frein de stationnement

Pour serrer le frein de stationnement:(Voir la Figure 5-1)

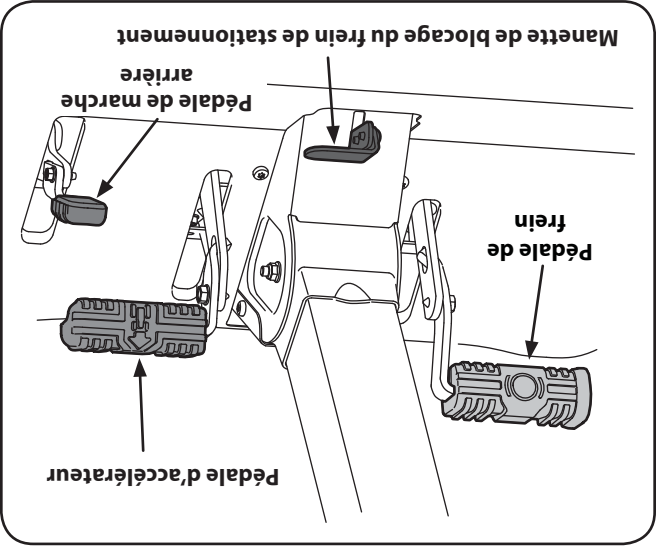


Figure 5-1

1. Appuyez à fond sur la pédale de frein.
2. Continuez à appuyer sur la pédale de frein puis appuyez sur la manette de blocage du frein de stationnement.

Pour desserrer le frein de stationnement (Voir la Figure 5-1) :

1. Appuyez sur la pédale de frein, la manette de blocage du frein de stationnement et l'une des pédales de conduite.

Système de sécurité

- Ce tracteur est muni d'un système de sécurité qui assure la protection du conducteur. Si ce système ne fonctionne pas correctement, n'utilisez pas le tracteur et adressez-vous au concessionnaire le plus proche.
- Ce système de sécurité empêche le conducteur de mettre la tondeuse à siège en marche si le frein de stationnement n'est pas serré et si les lames sont embrayées.

Symboles de l'écran à diodes

Cette page présente et explique les différents symboles qui apparaîtront sur l'écran d'affichage. Veuillez lire, bien comprendre et suivre toutes les instructions sur la tondeuse à siège avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser. Consultez le chapitre « Utilisation » dans cette notice pour obtenir plus de renseignements sur ces symboles.

Symbol	Description	Symbol	Description
	Débranchez le chargeur.		Le chargeur est débranché.
	Le système électrique mesure le niveau de la batterie lorsque cette icône clignote sur l'écran d'affichage.		Asseyez-vous au poste de conduite.
	Le conducteur est assis.		Le bouton de mise en marche/arrêt des lames est enfoncé.
	Le bouton de mise en marche/arrêt des lames est enfoncé.		Relevez le pied de la pédale d'accélérateur.
	Le pied n'est pas sur la pédale d'accélérateur.		Posez le pied sur la pédale de frein.
	Le pied est sur la pédale de frein.		Appuyez sur le bouton de mise en marche/arrêt.
Symbol	Description	Symbol	Description
	Le bouton de mise en marche/arrêt est enfoncé.		Vitesse de la tondeuse à siège.
	Indicateur d'embrayage des lames.		Indicateur d'appoint aux lames.
	Indicateur du régulateur de vitesse.		Indicateur du niveau de la batterie.
	Indicateur de consommation d'énergie.		La fonction Marche arrière – Prudence est actionnée.
	Le fait d'appuyer sur l'un des boutons de fonction sous cette icône fait apparaître un écran qui indique la durée de fonctionnement de la tondeuse, la durée d'utilisation du plateau de coupe, le compte, il est aussi possible de changer de langue (Anglais/Français/Espagnol) et les unités de mesure.		Le fait d'appuyer sur le bouton de fonction sous cette icône permet à l'utilisateur de passer de l'anglais au français ou à l'espagnol.

Bouton de marche arrière – Prudence (RCM)



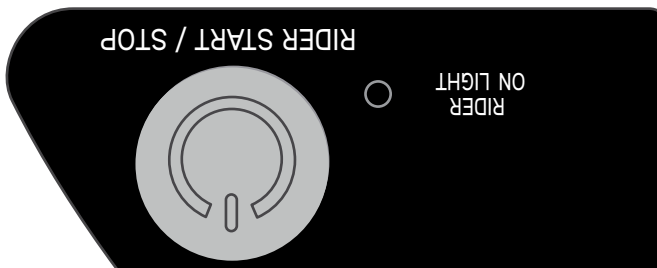
ATTENTION: Avant d'utiliser la tondeuse à siège, lisez les instructions plus détaillées concernant la fonction MARCHÉ ARRIÈRE - PRUDENCE.  dans le chapitre « Utilisation » dans cette notice.

Le bouton de Marche arrière – Prudence  se trouve sur la gauche du tableau de bord. Un témoin lumineux apparaît lorsque la marche arrière est enclenchée. La fonction Marche arrière – Prudence permet au conducteur d'utiliser la tondeuse à siège en marche arrière avec les lames embayées. Consultez le chapitre « Utilisation » dans cette notice pour des instructions plus détaillées concernant la fonction Marche arrière – Prudence.

REMARQUE: Il n'est pas recommandé de tondre l'herbe en marche arrière.

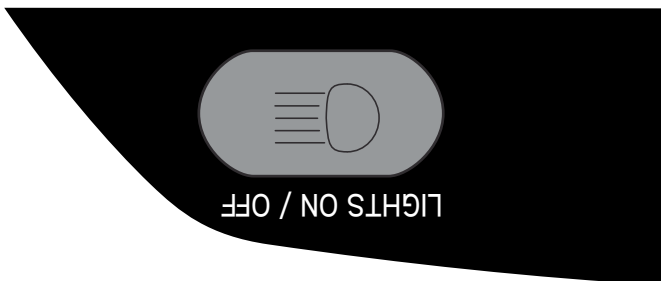
AVERTISSEMENT ! Soyez très prudent si vous utilisez la fonction Marche arrière – Prudence. Regardez toujours derrière vous et au niveau du sol avant de faire marche arrière et en reculant. N'utilisez pas la tondeuse à siège si des enfants ou autres spectateurs sont à proximité. Arrêtez immédiatement la tondeuse à siège si quelqu'un s'approche.

Bouton de mise en marche/arêt de la tondeuse à siège



Le bouton de mise en marche/arrêt  de la tondeuse à siège se trouve sur la droite du tableau de bord. Il sert à faire démarrer et à arrêter la tondeuse à siège quand l'interrupteur de contact se trouve à la position « O » (Marche). Quand le bouton de mise en marche/arrêt est actionné, un témoin lumineux est allumé.

Bouton des phares



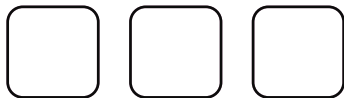
Il se trouve sur la droite du tableau de bord et sert à allumer et à éteindre les phares.

Écran à diodes



Il se trouve au milieu du tableau de bord et affiche les instructions, les avertissements et les renseignements concernant la tondeuse à siège et ses systèmes. Consultez la page 14 qui explique en détail des différentes icônes apparaissant sur l'écran.

Boutons de fonction



LAMES - LAMES - NORMAL	APPOINT DES SISTÈMES
------------------------------	----------------------------

Ces boutons se trouvent sur le tableau de bord, en dessous de l'écran à diodes. Ils servent à naviguer entre les différents menus offerts et à changer les réglages.

Coffre et filet de rangement

Le coffre se trouve sur l'arrière de la tondeuse à siège et il peut servir d'espace de rangement. Le fillet sert à retenir les objets dans le coffre.

AVERTISSEMENT ! Ne permettez à personne de s'asseoir ou de se tenir debout dans le coffre, car il est possible de tomber et de subir des blessures graves.

ATTENTION : Ce coffre a une capacité maximale de 20 lb. Ne surchargez pas le coffre de rangement car cela peut endommager la tondouse et affecter sa stabilité.

Elle est située sur la console de gauche. Soulevez le couvercle pour brancher le chargeur.

Prise du chargeur

La manette de réglage du siège se trouve en-dessous et sur l'avant gauche du siège. Consultez le chapitre « Assemblage et montage » dans cette notice d'utilisation quant aux instructions concernant le réglage du siège.

Manette de réglage du siège

Il se trouve sur l'arrière de la console de droite, à côté du porte-gobelet.

Plateau de rangement

Il se trouve sur l'arrière de la console droite, sur la droite du siège du conducteur.

Porte-gobelet



AVERTISSEMENT: Ne remorquez jamais le tracteur. Remorquer le tracteur quand les roues arrière sont en contact avec le sol peut causer de graves dégâts aux transmissions.

chapitre « Assemblage et montage ».

instructions d'emploi de cette caractéristique se trouvent dans le

pousser le tracteur manuellement sur de courtes distances. Les

Lorsqu'elles sont embrayées, les deux biellettes permettent de

sous la tondeuse à siège, sur l'intérieur de chaque roue arrière.

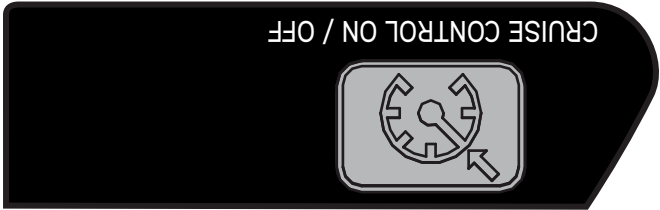
Ces biellettes (une pour chacune des transmissions) se trouvent

Biellettes de dérivation de la transmission

Le fait d'appuyer sur le bouton du régulateur de vitesse quand la tondeuse à siège est en mouvement permet de maintenir une vitesse de déplacement constante sans appuyer sur la pédale d'accélérateur. Pour débrayer le régulateur de vitesse, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton de commande ou d'appuyer sur la pédale de frein, sur la pédale d'accélérateur ou sur la pédale de marche arrière. Consultez le chapitre « Utilisation » dans cette notice pour obtenir des renseignements plus détaillés concernant cette commande.

REMARQUE: Le régulateur de vitesse ne peut être embrayé lorsque la tondeuse à siège avance à la vitesse la plus rapide. Si le conducteur essaie de le faire, la tondeuse à siège ralentira automatiquement à la vitesse optimale de déplacement pour la tonde.

REMARQUE: Le régulateur de vitesse ne peut être embrayé en marche arrière.

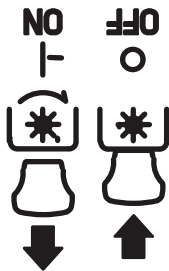


Bouton du régulateur de vitesse

Ce bouton se trouve sur la console de droite, à côté de l'interrupteur de contact.

Ce bouton actionne les moteurs électriques du plateau de coupe. Soulevez le bouton pour embrayer les lames ou poussez-le pour les débrayer.

REMARQUE: Le bouton de mise en marche/arrêt des lames doit être à la position « OFF » (Arrêt) au démarrage de la tondeuse à siège.



Bouton de mise en marche/arrêt des lames

Il se trouve sur la console de droite et actionne le module d'allumage quand il se trouve à la position « ON » (Marche). La tondeuse à siège ne peut pas démarrer si l'interrupteur n'est pas à la position « ON » (Marche). La position « OFF » arrête la tondeuse à siège et coupe le courant au module d'allumage.

Interrupteur de contact (Batteries)



La pédale de frein se trouve à l'avant sur le marchepied de gauche. Elle est utilisée pour arrêter rapidement la tondeuse à siège et pour serrer le frein de stationnement.

Pédale de frein

Elle se trouve sur l'avant du marchepied de droite. La vitesse de déplacement est également contrôlée par la pédale de marche arrière. Plus la pédale pivote vers le bas, plus la tondeuse à siège va vite. La pédale reviendra à sa position d'origine dès que vous retirerez votre pied.

Pédale de marche-arrière

Appuyez sur la pédale d'accélérateur pour avancer. La vitesse de déplacement est également contrôlée par cette pédale. Plus la pédale pivote vers l'avant, plus la tondeuse à siège va vite. La pédale reviendra à sa position d'origine dès que vous retirerez votre pied.

Pédale d'accélérateur



REMARQUE : Les côtés GAUCHE, DROIT, AVANT et ARRIÈRE s'entendent de la position de conduite, assis sur le siège.

Support indexé de la hauteur du plateau de coupe

Il comporte huit encoches et se trouve sur l'avant de la console de droite. Chaque encoche représente une différence de ½ pouce de la hauteur du plateau de coupe, de 1 ½ po (au plus bas) à 4 po (position 8).

Manette de relevage du plateau de coupe

Elle se trouve sur l'avant de la console de droite et sert à relever ou à abaisser le plateau de coupe à la hauteur voulue.

Dégagez la manette de l'encoche pour abaisser ou relever le plateau de coupe et déplacez-la vers la droite pour la placer dans l'encoche correspondante.



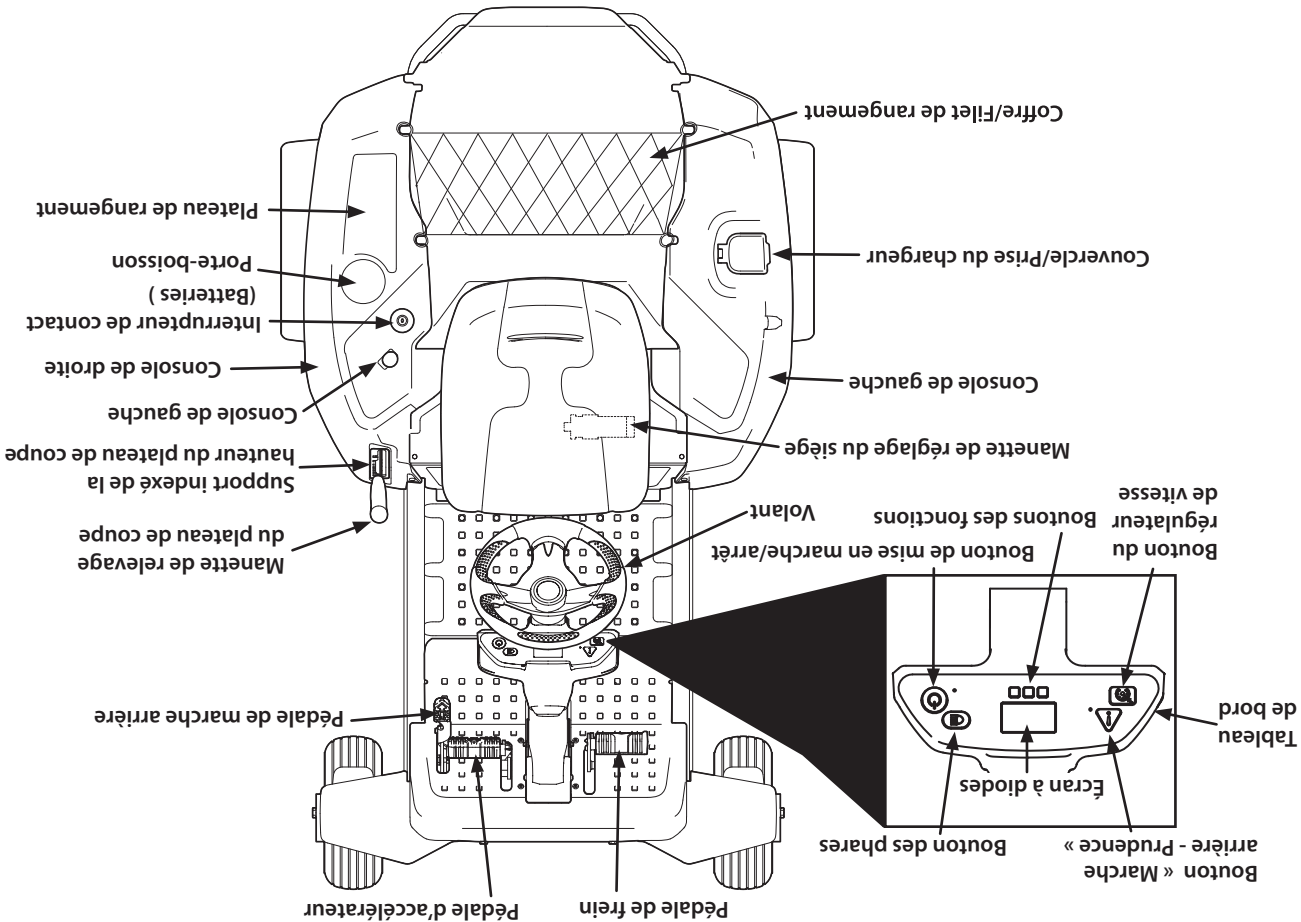
Manette du frein de stationnement (non représentée)

La manette du frein de stationnement est située à la base de la colonne de direction. Elle sert à serrer le frein de stationnement quand la tondeuse à siège est à l'arrêt. Consultez le chapitre « Utilisation » de cette notice pour les instructions détaillées concernant le frein de stationnement.

REMARQUE: Le frein de stationnement doit être serré si le conducteur quitte son siège.



AVERTISSEMENT: Ne laissez jamais une machine en marche sans surveillance. Débrayez toujours le bouton de mise en marche/arrêt des lames, arrêtez la tondeuse à siège, serrez le frein de stationnement et retirez la clé pour empêcher tout démarrage non intentionnel.



Déplacement manuel de la tondeuse à siège

1. Embraiez les biellettes de dérivation de la transmission de chaque côté de la tondeuse à siège to pour déplacer celle-ci sans mettre le moteur en marche. Ces biellettes se trouvent sur l'arrière de la tondeuse à siège, sur l'intérieur de chaque roue arrière. Pour embrayer chaque biellette de dérivation, tirez-la vers l'extérieur (a) et vers la droite (b), puis laissez-la revenir pour qu'elle se bloque. Voir la Figure 3-3.

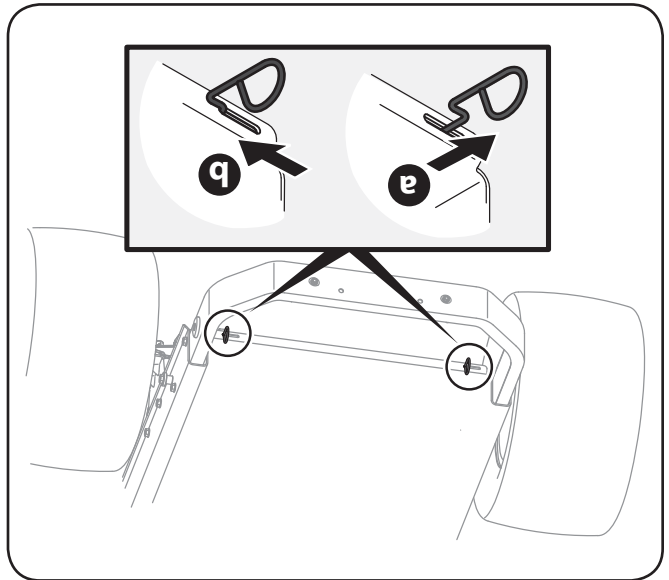


Figure 3-1

2. Débrayez les biellettes en inversant a et b après avoir déplacé la tondeuse à siège. Voir la Figure 3-3.
3. Sortez l'adaptateur de l'ajutage du système de nettoyage du plateau de coupe du sachet contenant la notice d'utilisation. Mettez-le de côté pour l'utiliser plus tard.

Charge de la batterie



AVERTISSEMENT PROPOSITION 65 - CALIFORNIE! Les bornes et cosses de batterie et d'autres accessoires annexes contiennent du plomb et des mélanges à base de plomb, soit des produits chimiques reconnus cancérogènes et responsables d'anomalies congénitales ou autres par l'état de Californie. Il est impératif de bien se laver les mains après toute maintenance.



AVERTISSEMENT: La batterie contient un liquide corrosif et des matériaux toxiques. MANIPULEZ-LA AVEC SOIN. Gardez hors de portée des enfants. Il ne faut pas perfore, démonter, endommager ni incliner la batterie. La batterie peut dégager des gaz explosifs pendant la charge et la décharge. N'utilisez que dans un endroit bien aéré, loin de toute flamme ou étincelle.

Affichage à diodes

REMARQUE: La batterie de la tondeuse à siège peut réduire ses performances futures. d'une batterie à plat peut réduire ses performances futures.

REMARQUE: La batterie doit être complètement chargée avant l'utilisation initiale de la tondeuse à siège.

REMARQUE: Ne chargez jamais une batterie gelée.

REMARQUE: Il est conseillé de charger la batterie de la tondeuse à siège une fois par mois pendant le remisage hors saison.

REMARQUE: Débranchez toujours d'abord le chargeur de la batterie (ou la rallonge électrique le cas échéant) de la prise de courant, puis débranchez la batterie de la prise du chargeur sur la tondeuse à siège.

REMARQUE: Utilisez seulement le chargeur fourni avec la tondeuse à siège.

REMARQUE: Consultez la notice d'utilisation du chargeur de la batterie pour tout renseignement concernant le chargeur de la batterie et la méthode de charge. Consultez le chapitre « Commandes et caractéristiques » pour localiser la prise du chargeur sur la tondeuse à siège.

REMARQUE: La batterie de la tondeuse à siège ne durera pas aussi longtemps que votre tondeuse. Les batteries rechargeables se dégradent et elles devront être remplacées. Adressez-vous à la station technique Cub Cadet agréée pour faire remplacer la batterie.

Consultez la notice d'utilisation du chargeur de la batterie pour tout renseignement concernant le chargeur de la batterie et la méthode de charge. Consultez le chapitre « Commandes et caractéristiques » pour localiser la prise du chargeur sur la tondeuse à siège.

REMARQUE: Utilisez seulement le chargeur fourni avec la tondeuse à siège.

REMARQUE: La batterie doit être complètement chargée avant l'utilisation initiale de la tondeuse à siège.

REMARQUE: Ne chargez jamais une batterie gelée.



AVERTISSEMENT ! Ne chargez pas la batterie sous la pluie et n'utilisez pas la tondeuse à siège sous la pluie ou dans des conditions humides.



AVERTISSEMENT ! Rechargez la batterie avec le chargeur fourni avec cette tondeuse à siège seulement. Un chargeur non adapté à ce type d'équipement peut endommager batterie et présenter un risque d'incendie.

La langue et les unités de mesure peuvent être changées quand la tondeuse est en marche. Il suffit d'appuyer le bouton « BLADE NORMAL » sous l'icône . Pour choisir la langue, appuyez sur le bouton « BLADE NORMAL » jusqu'à ce que la langue désirée soit affichée. Pour changer la langue et les unités de mesure, appuyez sur le bouton « SYSTEM SETTINGS » sous l'icône . Lorsque le menu apparaît, appuyez sur le bouton « BLADE BOOST » sous l'icône . Pour changer les unités de mesure, pour changer la langue, appuyez sur le bouton « BLADE NORMAL » sous l'icône . Pour retourner à l'écran initial, appuyez sur le bouton « SYSTEM SETTINGS » sous l'icône .

Contenu du carton

- Une tondeuse à siège
- Un ajustage du système de nettoyage du plateau de coupe
- Un chargeur de batterie
- Une notice d'utilisation de la tondeuse à siège
- Une notice d'utilisation du chargeur de la batterie

Préparation de la tondeuse à siège

Colonne du volant de direction

1. Placez la colonne du volant de direction à l'une des deux positions et maintenez-la en place avec les vis hex. et les rondelles plates emballées séparément. Voir la Figure 3-1.

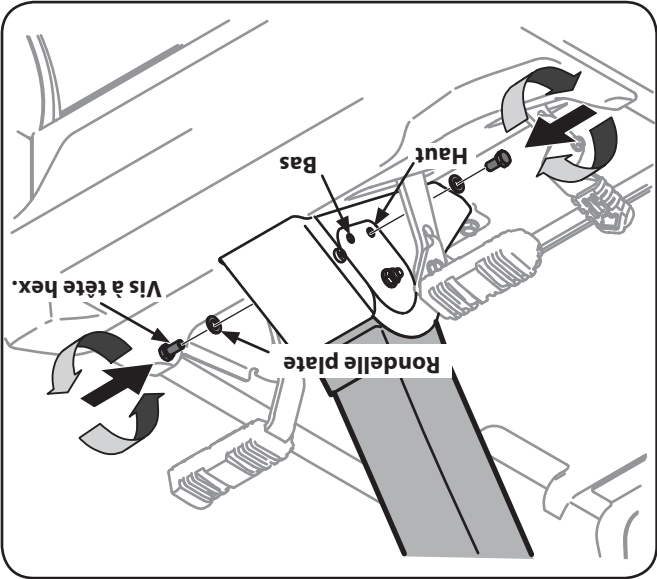
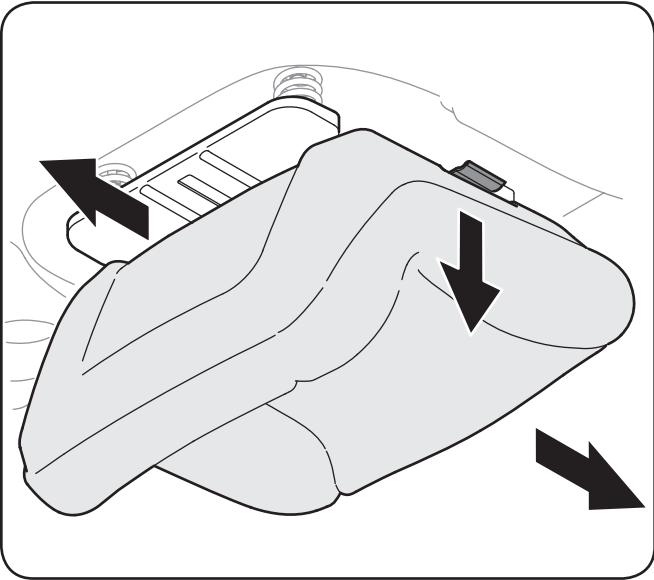


Figure 3-1

REMARQUE : Pour pouvoir basculer le siège vers l'avant, il faut d'abord le pousser à fond vers l'arrière. Faites attention de ne pas endommager le couvercle de la batterie en basculant le siège vers l'avant.

Figure 3-2



Réglage du siège

Pour régler la position du siège, tirez la manette de réglage du siège vers le haut et tenez-la. Glissez le siège vers l'avant ou l'arrière à la position désirée; puis lâchez la manette de réglage. Assurez-vous que le siège est bien bloqué avant de mettre la tondeuse à siège en marche. Voir la Figure 3-2.

Inclinomètre

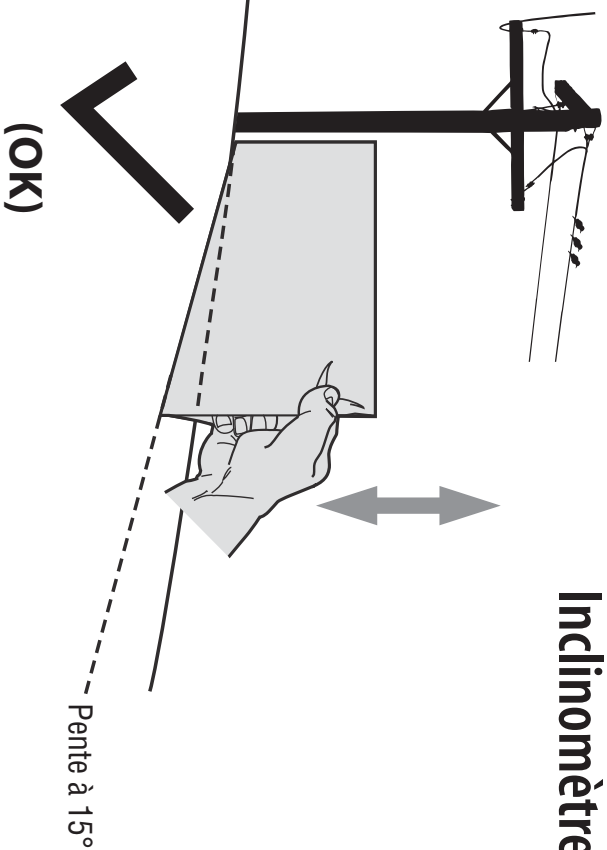


Figure 1

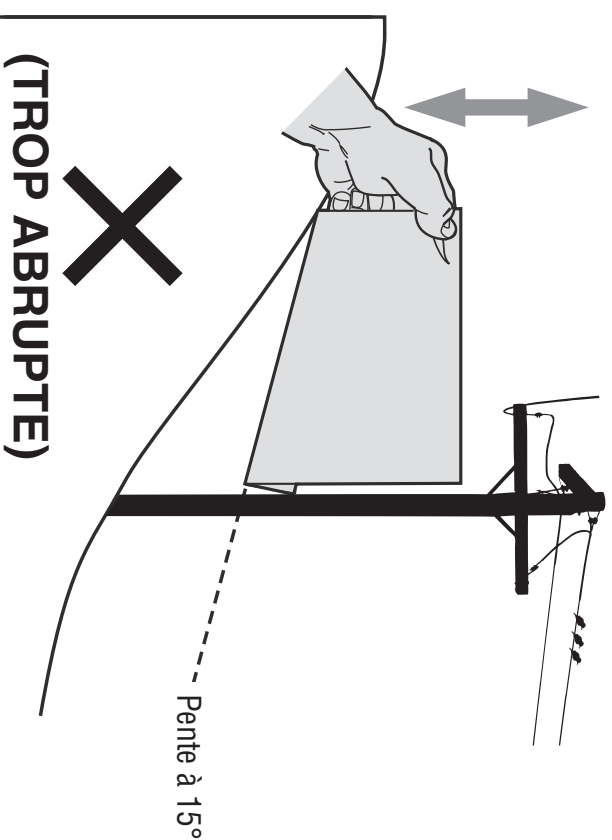


Figure 2

UTILISEZ CET INCLINOMÈTRE POUR DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP ABRUPTE POUR PERMETTRE L'UTILISATION SANS DANGER DE LA MACHINE.

Procédez comme suit pour vérifier la pente :

1. Détachez cette page et pliez-la en suivant la ligne pointillée.
2. Trouvez un objet vertical sur ou derrière la pente (un poteau téléphonique, une clôture, un arbre, etc.).
3. Alignez un côté de cette page avec l'objet (Voir les Figures 1 et 2).
4. Remontez ou abaissez l'inclinomètre jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (Voir les Figures 1 et 2).
5. S'il y a un espace sous l'inclinomètre, la pente est trop abrupte pour y travailler en toute sécurité. (Voir la Figure 2 ci-dessus).

Ligne pointillée à 15°



AVERTISSEMENT: Les accidents provoqués par des chutes et des glissades, qui surviennent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement.



AVERTISSEMENT: Votre responsabilité. Cette machine ne doit être utilisée que par des personnes qui peuvent lire, comprendre et respecter les avertissements et instructions qui figurent dans cette notice et sur la machine.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT – RISQUE DE SECOURSSE ÉLECTRIQUE N'utilisez pas le chargeur sous la pluie et n'utilisez pas la tondeuse à siège si le chargeur est branché. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou dans des conditions humides.
	DANGER – SPECTATEURS Gardez les spectateurs, les animaux de compagnie et les enfants à une distance d'au moins 75 pieds de la machine quand elle est en marche.
	AVERTISSEMENT – TRAVAIL SUR PENTE Ne tondez pas sur des pentes supérieures à 15°.
	DANGER – LAMES EN MOUVEMENT Pour éviter les risques de blessures, n'approchez jamais les mains ni les pieds des pièces en mouvement. N'utilisez pas la machine si le clapet de la goulotte ou si le sac à herbe n'est pas installé. S'ils sont endommagés, remplacez-les immédiatement.
	DANGER – LAMES EN MOUVEMENT Ne transportez jamais de passagers, surtout des enfants, même si les lames ne tournent pas.
	DANGER – LAMES EN MOUVEMENT Pour éviter tout accident en reculant, éloignez les enfants de la machine quand elle est en marche.
	DANGER – LAMES EN MOUVEMENT Regardez toujours derrière vous sur le sol avant de reculer et en reculant pour éviter tout accident.
	AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE. Ne laissez pas les débris s'accumuler. L'accumulation de débris sous le plateau de coupe peut créer un risque d'incendie.
	AVERTISSEMENT – RISQUE D'INCENDIE Ne placez pas de contenant d'essence dans le coffre de rangement.
	AVERTISSEMENT – STABILITÉ DE LA TONDEUSE À SIÈGE Le coffre de rangement n'est pas un siège. Ne permettez à personne de se tenir debout ou de s'asseoir dans le coffre. Ce coffre a une capacité maximale de 20 lb. Ne surchargez pas le coffre de rangement car cela peut endommager la tondeuse et affecter sa stabilité.



AVERTISSEMENT: Votre responsabilité. Cette machine ne doit être utilisée que par des personnes qui peuvent lire, comprendre et respecter les avertissements et instructions qui figurent dans cette notice et sur la machine.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

Symbole	Description
	VEUILLEZ LIRE LA OU LES NOTICES D'UTILISATION. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.
	AVERTISSEMENT – LAMES EN MOUVEMENT N'approchez pas les mains ni les pieds des pièces en mouvement et ne les placez pas sous le plateau de coupe. Tout contact avec les lames peut amputer les mains ou les pieds.
	AVERTISSEMENT – OBJETS PROJÉTÉS Cette machine peut ramasser et projeter des objets, ce qui peut causer des blessures graves.

Cette page illustre et explique les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur cette machine. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.

Symboles de sécurité

- Remplacez la batterie si sa capacité tombe à moins de 50% de sa capacité initiale.
- L'utilisation d'une batterie usagée ou défectueuse peut provoquer la défaillance des systèmes et causer une perte de puissance.
- Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact avant d'effectuer tout entretien, de nettoyer ou d'éliminer des débris végétaux de la machine.
- Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner la machine, vérifiez que les lames et toutes les pièces en mouvement se sont immobilisées.
- Vérifiez régulièrement que les lames s'immobilisent dans les 5 secondes qui suivent l'utilisation de la commande de débryage des lames. Si elles ne s'arrêtent pas dans ce délai, faites examiner la machine par une station technique agréée.
- Vérifiez souvent que les lames sont bien serrées. Examinez visuellement les lames pour détecter toute usure excessive, tout fendillement ou toute déformation. Remplacez-les par des lames authentiques seulement dont la liste figure dans cette notice d'utilisation. L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.

Remisage

- Remisez la tondeuse à siège à l'intérieur, dans un abri sec et fermé à clé, quand elle n'est pas utilisée. Elle doit aussi être gardée hors de la portée des enfants.
- Prenez soin des étiquettes d'instructions et remplacez-les au besoin.
13. Ne modifiez jamais le système de verrouillage de sécurité et autres dispositifs de sécurité. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent bien.
14. Si vous heurtez un objet, arrêtez immédiatement la tondeuse et examinez-la soigneusement. Réparez les dégâts éventuels avant de remettre la machine en marche.
15. N'essayez jamais de faire des réglages ou des réparations quand le moteur tourne.
16. Le clapet de la goulotte d'éjection peut s'user et être endommagé et, par conséquent, exposer les pièces mobiles ou causer la projection de débris. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent les éléments et remplacez-les immédiatement avec des pièces authentiques seulement. L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.
17. Prenez soin des étiquettes d'instructions et remplacez-les au besoin.

À faire:

1. Travaillez perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement. Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
2. Faites attention aux trous et ornières et autres obstacles cachés. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
3. Travaillez lentement. Utilisez une vitesse suffisamment lente pour ne pas avoir à vous arrêter sur la pente. Évitez d'avoir à vous arrêter et à redémarrer sur une pente. Si les pneus manquent de traction sur une pente, débrayez les lames et descendez lentement parallèlement à la pente.
4. Faites très attention en utilisant tout accessoire. Les accessoires peuvent modifier la stabilité de la machine.
5. Déplacez-vous lentement et régulièrement sur les pentes. Ne changez pas brusquement de direction ou de vitesse. Une accélération rapide ou un coup de frein brusque peut soulever l'avant de la machine et la faire se retourner et causer des blessures graves.

À ne pas faire:

1. Ne tournez pas sur une pente à moins que cela soit nécessaire; tournez alors lentement et progressivement en montant si possible.
2. Ne tondez pas près d'une falaise, d'un fossé ou d'un talus. Une roue dans le vide ou l'affaissement soudain de l'accotement peut renverser la machine.
3. N'essayez pas de stabiliser la machine en mettant pied à terre.
4. N'utilisez pas la tondeuse à siège sous la pluie ou dans des conditions humides.
5. Ne coupez pas l'herbe si elle est mouillée. La réduction de traction peut faire dérapier le tracteur.
6. Ne remorquez pas des accessoires lourds (remorque chargée, rouleau, etc.) sur des pentes supérieures à 5°. Le poids supplémentaire a tendance à pousser la machine dans la descente et peut causer la perte de contrôle de la machine (elle peut accélérer, le freinage et la direction peuvent être limités, l'accessoire peut se mettre en crabe et la machine peut se renverser).
7. Ne coupez pas le contact et ne roulez pas en roues libres sur une pente.

Enfant

1. Un accident grave risque de se produire si le conducteur n'est pas toujours très vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par une machine et par la tonte de l'herbe. Ils ne se rendent pas compte des dangers. Ne supposez jamais qu'ils vont rester là où vous les avez vus.
- a. Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte autre que le conducteur de la machine.
- b. Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants s'approchent de la zone de travail.

Remorquage

1. Ne remorquez qu'avec une machine équipée d'un attelage de remorquage. N'accrochez pas l'équipement remorqué ailleurs qu'au point d'attelage.
 2. Respectez les recommandations du fabricant quant aux limites de poids de l'équipement remorqué et au remorquage sur pente.
 3. Ne transportez jamais quiconque sur l'équipement remorqué.
 4. Le poids de l'équipement remorqué peut entraîner la perte de traction et par conséquent de contrôle de la tondeuse à siège sur des pentes.
 5. Le dispositif d'attelage peut supporter un poids maximum de 50 lb et le poids maximal de la charge remorquée est de 250 lb.
 6. Il est possible de perdre de la traction sur des pentes. Ne remorquez pas sur une pente supérieure à 5° (9% max.)
 7. Avancez lentement et prévoyez une distance supplémentaire pour vous arrêter.
 8. Soyez très prudent pour éviter la mise en crabe de la machine et de la remorque.
 9. Faites très attention en reculant.
 10. Ne modifiez pas l'attelage et ne le réparez pas. Remplacez-le s'il est endommagé.
 11. Ne coupez pas le contact et ne roulez pas en roues libres sur une pente.
- Entretien général**
1. Faites entretenir la machine par une station technique agréée qui utilise des pièces authentiques. De cette façon, le fonctionnement sécuritaire de votre tondeuse à siège sera assuré.
 2. Rechargez la batterie avec le chargeur recommandé par le fabricant seulement. Un chargeur adapté à un type de batterie peut ne pas convenir à un autre type de batterie et présenter un risque d'incendie.
 3. Ne chargez pas la batterie sous la pluie.
- a. Pour éliminer tout risque d'accident en marche arrière, regardez toujours derrière vous et par terre pour vous assurer qu'aucun enfant ne s'y trouve.
 - d. Ne transportez jamais d'enfants, même si les lames ne tournent pas. Ils risquent de tomber et d'être grièvement blessés ou de gêner le fonctionnement sécuritaire de la machine.
 - e. Faites très attention en vous approchant d'angles morts, de buissons, de portails, d'arbres et d'autres objets qui peuvent vous empêcher de voir un enfant.
 - f. Retirez la clé de contact quand la machine n'est pas surveillée pour empêcher son utilisation non autorisée.
2. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser la machine. Des enfants plus âgés doivent lire et comprendre le mode d'emploi de la machine et les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte.

6. Ne chargez pas et n'utilisez pas cette tondeuse à siège sous la pluie ou dans des conditions humides.
 7. En cas de défaillance du système ou de décharge complète de la batterie, la tondeuse à siège peut être déplacée en roues libres. Appuyez sur la pédale de frein pour contrôler la machine et l'arrêter. Remettez la tondeuse à siège en marche. Si le problème persiste, consultez la station technique agréée.
 8. Ne coupez pas l'herbe si elle est mouillée. La réduction de traction peut faire déraper la tondeuse à siège.
 9. Seuls des adultes responsables connaissant bien le fonctionnement de la machine doivent être autorisés à s'en servir.
 10. Gardez les spectateurs, les animaux de compagnie et les enfants à une distance d'au moins 75 pieds de la machine quand elle est en marche. Arrêtez la machine si quelque'un s'approche.
 11. Examinez soigneusement la zone de travail. Ramassez les pierres, bâtons, fils métalliques, os, jouets et autres objets qui risquent d'être projetés par les lames. Les objets projetés par la machine peuvent causer des blessures graves.
 12. Prévoyez de travailler en évitant de projeter l'herbe vers des rues, des trottoirs, des spectateurs, etc. Évitez d'éjecter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de ricocher et de blesser quelque'un.
 13. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la machine ou en effectuant un réglage ou une réparation. Les objets risquent de ricocher et de blesser grièvement quelque'un dans les yeux.
 14. Portez des chaussures robustes à semelle épaisse et des vêtements bien ajustés. Ne portez jamais des vêtements lâches ni des bijoux qui risquent de se prendre dans les pièces en mouvement. N'utilisez jamais la machine pieds nus ou en portant des sandales.
 15. Vérifiez la direction de la goulotte d'éjection de la machine et ne l'orientez jamais vers des personnes. N'utilisez jamais la tondeuse à siège si le clapet de la goulotte n'est pas installé ou est endommagé.
 16. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près d'une pièce en mouvement ou sous le plateau de coupe. Les lames peuvent amputer mains et pieds.
 17. L'absence du clapet de la goulotte d'éjection ou un clapet endommagé peut causer des blessures en cas de contact avec les lames ou projeter des objets.
 18. Arrêtez les lames avant de traverser une allée recouverte de gravier, un trottoir ou une route et quand vous ne tondez pas.
 19. Faites attention à la circulation à proximité d'une route. Cette machine ne doit pas être utilisée sur un chemin public.
 20. Ne vous servez pas de la machine après avoir bu des boissons alcoolisées ou pris de médicaments.
 21. Travaillez en plein jour ou avec un éclairage artificiel satisfaisant.
 22. Ne transportez JAMAIS de passagers.
23. Reculez lentement. Regardez toujours derrière vous et au sol avant de reculer et en reculant pour éviter tout accident. Familiarisez-vous avec le système de sécurité qui arrête les lames en marche arrière. Si le dispositif de sécurité ne fonctionne pas correctement, adressez-vous à une station technique agréée pour la faire inspecter et réparer au besoin.
24. Ralentissez avant de tourner. Conduisez sans à-coups. Évitez une conduite saccadée et une vitesse excessive.
25. Arrêtez le tracteur, débroyez les lames, serrez le frein de stationnement et attendez que les lames se soient immobilisées avant de déboucher la goulotte, d'enlever de l'herbe ou des débris ou de faire un réglage quelconque.
26. Ne laissez jamais une machine en marche non surveillée. Arrêtez toujours la machine, débroyez toujours les lames, serrez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et enlevez la clé avant de quitter la machine.
27. Faites très attention en chargeant ou en déchargeant la machine d'une remorque ou d'un camion. Ne conduisez pas la machine sur un plan incliné pour la charger dans une remorque car elle peut basculer et causer des blessures graves. Poussez la machine à la main pour la charger ou la décharger.
28. Ne coupez pas le contact et ne roulez pas en roues libres sur une pente.
29. Vérifiez le dégagement vertical avant de passer sous des branches basses, des fils électriques, un portail ou dans toute autre situation où le conducteur risque d'être frappé et projeté de la machine et de se blesser grièvement.
30. N'essayez pas de tondre une herbe trop haute, sèche (pâturages par ex.) ou un tas de feuilles mortes. Une accumulation de débris sous le plateau de coupe peut créer un risque d'incendie.
31. N'utilisez que des accessoires et équipement annexe homologués par le fabricant de la machine. Veuillez lire, bien comprendre et suivre toutes les instructions qui accompagnent l'accessoire ou l'équipement annexe.
32. Les statistiques disponibles révèlent que les conducteurs de plus de 60 ans sont impliqués dans un grand nombre d'accidents mettant en cause des machines d'entretien de jardin. Nous recommandons par conséquent à ces conducteurs d'évaluer sérieusement leur aptitude à utiliser ce genre d'équipement en toute sécurité.
33. Faites toujours preuve de bon sens dans des situations qui n'ont pas été abordées dans cette notice d'utilisation. Adressez-vous au concessionnaire agréé en cas de besoin.
- ### Utilisation sur une pente
- Les accidents provoqués par une perte de contrôle ou un renversement, qui se produisent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves et même mortelles. Si vous travaillez en pente exige des précautions supplémentaires. Ne pouvez pas reculer sur une pente ascendante et si vous ne sentez pas à l'aise sur la pente, n'y travaillez pas.
- Par mesure de sécurité utilisez l'inclinomètre fourni dans la notice d'utilisation pour mesurer la pente du terrain avant de commencer à travailler. Si selon l'inclinomètre, la pente est supérieure à 15°, n'utilisez pas la machine pour éviter toute blessure grave.

AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger non seulement votre personne et vos biens, mais aussi ceux d'autrui. Prière de lire toutes les instructions figurant dans cette notice d'utilisation avant d'essayer de vous servir de cette machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles. **RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT QUI ACCOMPAGNE CE SYMBOLE!**

PROPOSITION 65 - CALIFORNIE

AVERTISSEMENT : Les bornes et cosses de batterie et d'autres accessoires annexes contiennent du plomb et des mélanges à base de plomb, soit des produits chimiques reconnus cancérogènes et responsables d'anomalies congénitales ou autres par l'Etat de Californie. *Il est impératif de bien se laver les mains après toute maintenance.*

DANGER: Cette machine doit être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans la notice d'utilisation. Comme avec tout appareil motorisé, une négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles graves et même mortelles.

AVERTISSEMENT: Des mesures de sécurité fondamentales doivent être prises pour réduire les risques de secousses électriques, d'incendie et de blessures corporelles en utilisant des tondeuses électriques. Elles doivent inclure les consignes qui figurent dans les pages suivantes.

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

Système de batterie à 48 volts



Seul un technicien compétent et qualifié doit entretenir ce système qui exige beaucoup de soins et des connaissances approfondies. Adressez-vous à la station technique agréée la plus proche pour toute réparation de la machine. Utilisez toujours des pièces certifiées « Equipement d'origine » pour toute réparation.

Utilisation en général

1. Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous avec toutes les commandes et leur fonctionnement avant de vous en servir. Sachez comment arrêter la machine et débrayer les commandes rapidement.
3. Cette tondeuse à siège est une machine motorisée de précision et non un jouet. Faites toujours preuve d'une grande vigilance. Cette machine a été conçue pour un travail spécifique: tondre l'herbe. Ne l'utilisez dans un autre but.
4. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans de se servir de la machine. Des enfants plus âgés doivent lire et comprendre le mode d'emploi de la machine et les consignes de sécurité. Un adulte doit leur apprendre à se servir de cette machine et les surveiller.
5. Seuls des adultes responsables connaissant bien le fonctionnement de la machine doivent être autorisés à s'en servir.

Merci !

Veuillez lire cette notice d'utilisation au complet avant d'utiliser l'équipement. Elle vous explique comment préparer le véhicule et comment l'utiliser et l'entretenir facilement et en toute sécurité. Veuillez vous assurer que toute personne qui utilisera le véhicule suivra soigneusement les consignes de sécurité énoncées. Le non respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles ou des dégâts matériels.

Tous les renseignements fournis ici sont les plus récents qui sont disponibles à propos de ce produit au moment de l'impression de cette notice d'utilisation. Consultez souvent cette notice d'utilisation pour vous familiariser avec la machine, ses caractéristiques et son fonctionnement. Sachez que cette notice peut mentionner une vaste gamme de spécifications techniques concernant différents modèles. Les caractéristiques et les avantages mentionnés et/ou illustrés dans cette notice peuvent

ne pas s'appliquer à tous les modèles. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit, les modèles et l'équipement sans préavis et sans obligation.

Ce produit est conforme aux normes de sécurité strictes établies par le Outdoor Power Equipment Institute et par un laboratoire d'essais indépendant. En cas de problème ou de question concernant cette machine, adressez-vous au concessionnaire de votre localité.

Les mentions de droite et de gauche dans cette notice d'utilisation s'entendent à partir du poste de conduite.

Le fabricant du moteur est responsable pour tous les problèmes concernant la performance, la puissance, les caractéristiques techniques, la garantie et l'entretien du moteur. Veuillez consulter la notice d'utilisation du moteur, fournie séparément avec la machine, pour obtenir de plus amples renseignements.

Table des matières

Consignes de sécurité	3
Assemblage et montage.....	9
Commandes et caractéristiques	11
Utilisation.....	15
Entretien et réglages.....	21
Service technique	26
Accessoires et équipement annexe	26
Dépannage	27
Pièces de rechange.....	29
Déclaration de garantie	31
du système antipollution	31
Garantie	32

Enregistrez les renseignements concernant la machine.

Avant de préparer et d'utiliser votre nouvelle machine, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements fournis sur la droite. La plaque signalétique se trouve sous le siège du conducteur. Ces renseignements seront nécessaires si vous avez besoin d'une aide technique soit par l'intermédiaire de notre site internet, soit auprès du concessionnaire de votre localité.

NUMÉRO DE MODÈLE

NUMÉRO DE SÉRIE

Service après-vente

Veuillez NE PAS retourner la machine au détaillant qui vous l'a vendue, sans vous adresser d'abord au service après vente.

Nos techniciens peuvent vous aider si vous avez des difficultés en assemblant cette machine ou si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien. Choisissez parmi les options ci-dessous :

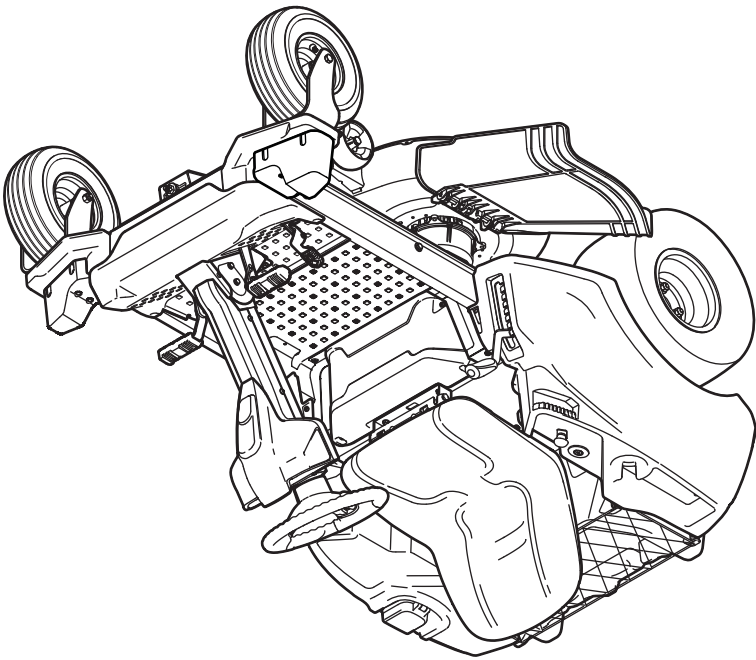
◇ Visitez notre site web à www.cubcadet.ca

◇ Rendez visite au concessionnaire le plus proche de chez vous en appelant le service après-vente au 1-800-668-1238.

◇ Écrivez-nous à Cub Cadet, 97 Kent Ave., Kitchener, ON N2G 4J1 Téléphone: 1-800-668-1238 ou LES DISTRIBUTIONS RVI LIMITÉE, 2955, Jean-Baptiste Deschamps, Lachine, Québec H8T 1C5 Téléphone: 1-800-361-5770

Cub Cadet®

NOTICE D'UTILISATION



Tondeuse à siège à rayon de braquage zéro - Série S

⚠ Avertissement

PRIÈRE DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FIGURANT DANS CETTE NOTICE D'UTILISATION
AVANT D'ESSAYER DE VOUS SERVIR DE CETTE MACHINE. LE NON-RESPECT DE CES
INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

P. O. Box 1386, 97 Kent Avenue, KITCHENER, ONTARIO, CANADA N2G 4J1