BRABER®

OPERATION &
PARTS MANUAL

SKID STEER MOUNT STUMP UPROOTER

FOR MODEL:
BE-SSTS37



NOVEMBER 2026

MM05.0056

BRABER®

TABLE OF CONTENTS

PRODUCT OVERVIEW ____ 4

GENERAL SAFETY ____ 5

SAFETY SPECIFICALLY FOR YOUR STUMP UPROOTER ____ 10

ASSEMBLY & SET UP ____ 11

OPERATOR CHECKLIST & SAFETY ____ 12

POWER MACHINE SHUTDOWN PROCEDURE ____ 13

MAINTENANCE & CARE ____ 14

SPECS & CAPABILITIES ____ 15

TORQUE VALUES CHART FOR COMMON BOLT SIZES ____ 16

WARRANTY ____ 17

NOTES ____ 18

THANK YOU!

Thank you for choosing **BRABER**! Since 1969, we've proudly supported farming and agricultural endeavors by combining our family's farm and industrial roots with modern Canadian engineering and design. We appreciate your business and are committed to providing implements that work as hard as you do.

Every **BRABER** implement is built to withstand the toughest conditions and deliver reliable performance, whether you're handling routine property upkeep or tackling heavy-duty commercial projects. Our comprehensive line of implements and tools is designed to meet a wide range of challenges, ensuring that you have the right equipment for every job. We're confident that your new implement will become a trusted part of your operation for years to come.

Welcome to the **BRABER** family!

⚠ READ THIS MANUAL BEFORE ASSEMBLING OR OPERATING.

⚠ ALL OPERATORS NEED TO READ THIS MANUAL.

⚠ BE SURE TO FOLLOW ALL SAFETY GUIDELINES IN THIS MANUAL AND PAY CLOSE ATTENTION TO SAFETY DECALS.

PREPARATION CHECKLIST

Check these off before getting started

- ☐ Read the operator's manual and safety instructions.
- ☐ Confirm all warning decals are present and legible.
- ☐ Inspect the stump uprooter for damage, cracks, or weld defects.
- ☐ Verify all mounting points and locking mechanisms are functional.
- ☐ Check that all fasteners are secure and torqued to spec.
- ☐ Confirm compatibility with the skid steer quick attach system.

PURCHASE DATE	MODEL NO.	SERIAL NUMBER

DEALER	

BRABER®

PRODUCT OVERVIEW

The **BRABER** Skid Steer Mount Stump Uprooter is a dependable attachment designed to remove stumps quickly and efficiently, without grinding, chemicals, or extensive manual labor. Rugged 5/16″ steel construction with a 3/8″ AR400 tip provides the strength needed for consistent stump removal across a wide range of applications.

Designed for compact skid steer loaders up to 45 HP, this attachment extracts stumps, root system and all, in a single operation. It is used for clearing residential lots, restoring pastureland, and site preparation on a smaller scale. It can also be used for lifting concrete slabs and digging footings.

KEY FEATURES

- **Universal skid steer compatibility:** Features a standard universal quick-attach plate, so the uprooter mounts in minutes to most major skid steer brands with no special adapters or modifications required.
- **Full root extraction in one pass:** Unlike stump grinders that leave roots behind, the uprooter lifts the entire stump and root system intact, preventing regrowth and minimizing long-term site maintenance.
- **Built for high-cycle jobsite demands:** Reinforced weld construction and wear-resistant materials support consistent performance across high-volume clearing operations and help reduce maintenance intervals.

GENERAL SAFETY

Careful operation is your best assurance against an accident. All operators, no matter how much experience they may have, should carefully read this manual and other related manuals before operating the power machine and this implement.

Thoroughly read and understand the safety decals on the implement. Read all instructions noted on them.

DO NOT operate the equipment while under the influence of drugs or alcohol, as they impair your ability to safely and properly operate the equipment.

The operator should be familiar with all functions of the tractor and attached implement, and be able to handle emergencies quickly.

Make sure all guards and shields appropriate for the operation are in place and secured before operating the implement.

Keep all bystanders away from equipment and work area.

- Start the tractor from the driver's seat with hydraulic controls in neutral.
- Operate the tractor and controls from the driver's seat **ONLY**.
- **NEVER** dismount from a moving tractor or leave the tractor unattended with the engine running.
- **DO NOT** allow anyone to stand between the implement and tractor while backing up to the implement.
- Keep hands, feet, and clothing away from power-driven parts.
- While transporting and operating equipment, watch out for objects overhead and along the sides such as fences, trees, buildings, and wires.
- **DO NOT** turn the tractor so tight as to cause the hitched implement to ride up on the tractor's rear wheel.
- Store the implement in a safe and secure area away from where children play. When needed, secure the implement against falling with support blocks.

⚠ LOOK FOR THE SAFETY ALERT SYMBOL

The SAFETY ALERT SYMBOL indicates there is a potential hazard to personal safety and extra precaution must be taken. When you see this symbol, be alert and carefully read the message that follows it. Hazard control and accident prevention are dependent upon the awareness, concern, prudence, and proper training of personnel involved in the operation, transport, maintenance, and storage of equipment.

BE AWARE OF SIGNAL WORDS

A signal word designates a degree or level of hazard seriousness. They are:

⚠ **DANGER: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury.**

⚠ **WARNING: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.**

⚠ **CAUTION: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.**

BE AWARE OF SPECIAL NOTICES

Special notices are intended to point out important and helpful information that should be followed. They are usually placed inside a box. They are:

IMPORTANT: *Indicates that equipment or property damage could result if instructions are not followed.*
NOTE: *Indicates supplementary explanations that will be helpful when using the equipment.*

SAFETY PRECAUTIONS FOR CHILDREN

- Tragedy can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children generally are attracted to implements and their work.
- **NEVER** assume children will remain where you last saw them.
- Keep children out of the work area and under the watchful eye of a responsible adult.
- Be alert and shut the implement and tractor down if children enter the work area.
- **NEVER** carry children on the tractor or implement. There is not a safe place for them to ride. They may fall off and be run over or interfere with the control of the power machine.
- **NEVER** allow children to operate the power machine, even under adult supervision.
- **NEVER** allow children to play on the power machine or implement.
- Use extra caution when backing up. Before the tractor starts to move, look down and behind to make sure the area is clear.

TIRE SAFETY

- Tire changing can be dangerous and must be performed by trained personnel using the correct tools and equipment.
- Always match the wheel size to the properly sized tire.
- Always maintain correct tire pressure. **DO NOT** inflate tires above recommended pressures shown in the Operator's Manual.
- When inflating tires, use a clip-on chuck and extension hose long enough to allow you to stand to one side and **NOT** in front of or over the tire assembly. Use a safety cage if available.
- Securely support the implement when changing a wheel.
- When removing and installing wheels, use wheel handling equipment adequate for the weight involved.
- Make sure wheel bolts have been tightened to the specified torque.



PREPARE FOR EMERGENCIES

- Be prepared if a fire starts.
- Keep a first aid kit and fire extinguisher handy.
- Keep emergency numbers for doctor, ambulance, hospital, and fire department near the phone.



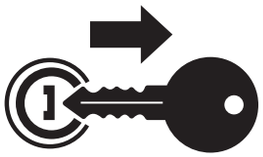
HANDLE CHEMICALS PROPERLY

- Protective clothing should be worn.
- Handle all chemicals with care.
- Follow instructions on container label.
- Agricultural chemicals can be dangerous. Improper use can seriously injure persons, animals, plants, soil, and property.
- Inhaling smoke from any type of chemical fire can be a serious health hazard.
- Store or dispose of unused chemicals as specified by the chemical manufacturer.



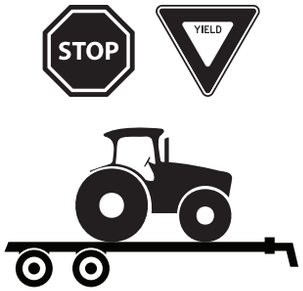
TRACTOR SHUTDOWN & STORAGE

- If engaged, disengage power take-off.
- Park on solid, level ground and lower implement to ground or onto support blocks.
- Put tractor in park or set park brake.
- Turn off engine and remove ignition key to prevent unauthorized starting.
- Relieve all hydraulic pressure to auxiliary hydraulic lines.
- Wait for all components to stop before leaving operator's seat.
- Use steps, grab handles, and anti-slip surfaces when stepping on and off the tractor.



TOWING SAFELY

- Comply with federal, state, provincial, and local laws.
- Use a towing vehicle and trailer of adequate size and capacity. Secure equipment towed on a trailer with chocks, tie-downs, and chains.
- **IMPORTANT: DO NOT** tow a load that is more than double the weight of the vehicle towing the load.
- Sudden braking can cause a towed trailer to swerve unexpectedly.
- Reduce speed if trailer is not equipped with brakes.



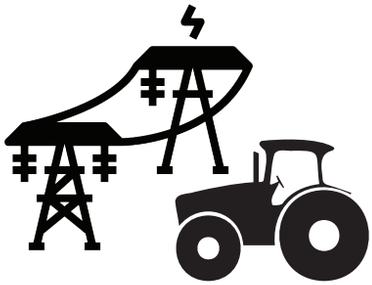
USE A SAFETY CHAIN

- A safety chain will help control drawn machinery should it separate from the tractor drawbar.
- Use a chain with a strength rating equal to or greater than the gross weight of the towed implement.
- Attach the chain to the tractor drawbar support or other specified anchor location. Allow **ONLY** enough slack in the chain to permit turning.
- Always hitch the implement to the machine towing it. **DO NOT** use the safety chain to tow the implement.



TRANSPORT SAFELY

- Comply with federal, state, provincial, and local laws.
- Avoid contact with any overhead utility lines or electrically charged conductors.
- Engage park brake when stopped on an incline.
- Maximum transport speed for an implement is 20 mph (32 km/h). **DO NOT** exceed.
- **NEVER** travel at a speed which does not allow adequate control of steering and stopping. Some rough terrains require a slower speed.
- Sudden braking can cause a towed load to swerve and upset.
- **DO NOT** tow an implement that, when fully loaded, weighs more than 1.5 times the weight of the towing vehicle.



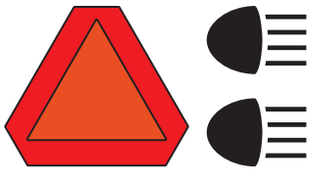
DIG SAFE: AVOID UNDERGROUND UTILITIES

- USA: Call 811
- CAN: clickbeforeyoudig.com
- Always contact your local utility companies (electrical, telephone, gas, water, sewer, and others) before digging so that they may mark the location of any underground services in the area.



USE SAFETY LIGHTS AND DEVICES

- A slow-moving power machine can create a hazard when driven on public roads. They are difficult to see, especially at night.
- Flashing warning lights and turn signals are recommended whenever driving on public roads.
- For tractors and other agricultural equipment, a Slow Moving Vehicle (SMV) sign is required when traveling on public roads.



PRACTICE SAFE MAINTENANCE

- Understand procedure before doing work. Refer to the Operator's Manual for additional information.
- Work on a level surface in a clean, dry area that is well lit.
- Lower implement to the ground and follow all shutdown procedures before leaving the operator's seat to perform maintenance.
- **DO NOT** work under any hydraulically supported equipment. It can settle, suddenly leak down, or be lowered accidentally. If it is necessary to work under the equipment, securely support it with stands or suitable blocking beforehand.
- Use properly grounded electrical outlets and tools.
- Use correct tools and equipment for the job that are in good condition.
- Allow equipment to cool before working on it.
- Disconnect battery ground cable (-) before servicing or adjusting electrical systems or before welding on implement.
- Inspect all parts. Make certain parts are in good condition and installed properly.
- Replace parts on this implement with genuine Braber Equipment parts **ONLY**.
- **DO NOT** alter this implement in a way which will adversely affect its performance.
- **DO NOT** grease or oil implement while it is in operation.
- Remove buildup of grease, oil, or debris.
- Always make sure any material and waste products from the repair and maintenance of the implement are properly collected and disposed of.
- Remove all tools and unused parts from equipment before operation.
- **DO NOT** weld or torch on galvanized metal as it will release toxic fumes.



KEEP RIDERS OFF MACHINERY

- **NEVER** carry riders on the tractor or implement.
- Riders obstruct operator's view and interfere with the control of the power machine.
- Riders can be struck by objects or thrown from the equipment.
- **NEVER** use the tractor or implement to lift or transport riders.



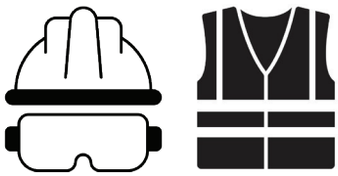
USE SEAT BELT & ROLL-OVER PROTECTIVE STRUCTURES (ROPS)

- Braber Equipment recommends the use of a cab or roll-over protective structure (ROPS) and seat belt in almost all power machines. The combination of a cab or ROPS and seat belt will reduce the risk of serious injury or death if the power machine should be upset.
- If ROPS is in the locked-up position, fasten seat belt snugly and securely to help protect against serious injury or death from falling and machine overturn.



WEAR PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)

- Wear protective clothing and equipment appropriate for the job, such as safety shoes, safety glasses, hard hat, dust mask, and ear plugs.
- Clothing should fit snugly without fringes and pull strings to avoid entanglement with moving parts.
- Prolonged exposure to loud noise can cause hearing impairment or hearing loss. Wear suitable hearing protection such as earmuffs or earplugs.
- Operating a machine safely requires the operator's full attention. Avoid wearing headphones while operating equipment.



AVOID HIGH PRESSURE FLUIDS

- Escaping fluid under pressure will penetrate the skin or eyes, causing serious injury.
- Relieve all residual pressure before disconnecting hydraulic lines or performing work on the hydraulic system.
- Make sure all hydraulic fluid connections are properly tightened and torqued and all hydraulic hoses and lines are in good condition before applying pressure to the system.
- Use a piece of paper or cardboard, **NOT BODY PARTS**, to check for suspected leaks.
- Wear protective gloves and safety glasses or goggles when working with hydraulic systems.
- **DO NOT DELAY.** If an accident occurs, seek immediate emergency medical care.

AVOID CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) DUST

BECAUSE CRYSTALLINE SILICA IS A BASIC COMPONENT OF SAND AND GRANITE, MANY ACTIVITIES AT CONSTRUCTION SITES PRODUCE DUST CONTAINING CRYSTALLINE SILICA. TRENCHING, SAWING, AND BORING OF MATERIAL CONTAINING CRYSTALLINE SILICA CAN PRODUCE DUST CONTAINING CRYSTALLINE SILICA PARTICLES. THIS DUST CAN CAUSE SERIOUS INJURY TO THE LUNGS (SILICOSIS). THERE ARE GUIDELINES WHICH SHOULD BE FOLLOWED IF CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ) IS PRESENT IN THE DUST.

- Be aware of and follow OSHA (or other local, state, provincial, or federal) guidelines for exposure to airborne crystalline silica.
- Know the work operations where exposure to crystalline silica may occur.
- Participate in air monitoring or training programs offered by the employer.
- Be aware of and use optional equipment controls such as water sprays, local exhaust ventilation, and enclosed cabs with positive pressure air conditioning if the machine has such equipment. Otherwise, respirators shall be worn.
- Where respirators are required, wear a respirator approved for protection against crystalline silica containing dust. **DO NOT** alter the respirator in any way. Workers who use tight-fitting respirators cannot have beards or mustaches which interfere with the respirator seal to the face.
- If possible, change into disposable or washable work clothes at the work site. Shower and change into clean clothing before leaving the work site.
- **DO NOT** eat, drink, use tobacco products, or apply cosmetics in areas where there is dust containing crystalline silica.
- Store food, drink, and personal belongings away from the work area.
- Wash hands and face before eating, drinking, smoking, or applying cosmetics after leaving the exposure area.



SAFETY SPECIFICALLY FOR YOUR STUMP UPROOTER

⚠ **CAUTION: The following safety precautions should be thoroughly understood before attempting to use the stump uprooter.**

1. **DO NOT** use the uprooter for any purpose other than the intended purposes outlined in this manual.
2. **DO NOT** allow others on or around the uprooter when in use.
3. Ensure overhead and underground clearance before beginning. Verify that no underground utilities are present in the work zone.
4. **NEVER** exceed the rated operating capacity of your skid steer loader. Lifting loads that exceed the loader's tipping load can result in machine rollover. Always consult your skid steer operator's manual for load limits before using this attachment.
5. Verify the quick-attach plate is fully locked and latched before operating.
6. Before each use, inspect all tines for cracks, bending, or deformation, and inspect weld seams for signs of fatigue or separation. **DO NOT** operate with damaged tines. Replace before use to prevent unexpected structural failure.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Working with unfamiliar equipment can lead to serious injury. Always read this manual, along with your tractor's manual, before assembling or operating the Stump Uprooter to ensure you understand how to use it safely and effectively.

If the Stump Uprooter is loaned, rented, or operated by someone other than the owner, it is the owner's responsibility to make sure the operator is properly trained and understands safe operation.

While this equipment is built for safe performance, certain hazards cannot be eliminated through design alone. Every operator must read and understand this entire manual before use, paying close attention to safety instructions and operating procedures. If anything is unclear, contact your dealer or supervisor before proceeding.

Most accidents happen due to carelessness or neglect. Keep all bystanders and helpers at least 50 ft (15 m) away from the implement while in use. **ONLY** trained individuals should operate this equipment.

Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses, gloves, and steel-toed footwear during assembly, installation, operation, adjustment, maintenance, repair, or transport.

NEVER place any part of your body where movement could occur.

Before each use, check all pins, bolts, and connection points to ensure they are secure and in good condition. Replace any worn or damaged parts immediately. **DO NOT** allow untrained or unfamiliar individuals to operate the tractor.

ASSEMBLY & SET UP

HOOK-UP TO UNIVERSAL QUICK ATTACH HITCH

⚠ **WARNING: To avoid serious injury or death:**

Check hitch fit-up frequently. An improper fit-up can result in the attachment falling from the loader hitch plate. Always shut the power machine down before leaving the operator's station.

MOUNTING THE ATTACHMENT

1. Position your skid steer on level ground and lower the loader arms fully.
2. Drive slowly forward into the attachment's universal quick-attach plate until the mounting tabs are fully seated.
3. Engage the skid steer's attachment locking mechanism and confirm both locking pins are fully extended and secured.
4. Gently raise the loader arms a few inches and tug the attachment slightly to verify it is firmly locked before proceeding.

BRABER®

OPERATOR CHECKLIST & SAFETY

- Read and follow all safety rules carefully. Refer to “Important Safety Information” and Safety Alert Symbols throughout this manual.
- Ensure all tractor safety equipment is in good working condition.
- Make sure there are no hydraulic leaks (follow proper checking procedures).
- Check the stump uprooter initially and periodically for loose tines, hitch plate, bolts, and pins. Refer to “Torque Values Chart for Common Bolt Sizes” on page 16.
- Keep bystanders, pets, and livestock away from your work area. **NEVER** allow anyone to go near or under the attachment or its load. The attachment and/or load can fall.
- **DO NOT** drive up to anyone or an animal in front of a fixed object such as a wall or bench. **NEVER** assume that the power machine will stop in time.

SITE PREPARATION

1. Contact your local utility locate service to confirm no underground utilities are present in the work area.
2. Walk the site and remove any surface debris, rocks, or obstacles that could interfere with operation or become projectiles.
3. Establish a clear perimeter and ensure all bystanders are at least 50 ft (15 m) from the work zone.
4. Assess the size and species of the stump. Larger or deeply rooted stumps may require multiple passes or repositioning.

STUMP UPROOTING PROCEDURE

1. Approach the stump slowly and position the attachment so the tines are aligned with the base of the stump, as close to ground level as possible.
2. Lower the loader arms until the leading shredding edge and tines make firm contact with the ground at the stump base.
3. Apply slow, steady forward crowd pressure using the skid steer’s hydraulics to drive the tines beneath the root ball. Avoid sudden or jerky hydraulic inputs.
4. Once the tines are fully seated beneath the stump, gradually curl the bucket back while simultaneously raising the loader arms to break the root system free from the ground.
5. If the stump does not release, reposition the attachment 90 degrees around the stump and repeat the driving and curling motion to sever additional roots before attempting a full lift again.
6. Once the stump is free, carry it at a low, stable height and transport it to the designated disposal area.
7. **DO NOT** carry the stump higher than necessary for ground clearance. Keeping the load low improves machine stability.

CONCRETE SLAB AND FOOTING APPLICATIONS

1. Position the tines flat against the ground and slide them beneath the edge of the slab using forward travel of the skid steer.
2. Once the tines are positioned under the slab, slowly raise the loader arms and curl the bucket to break the slab free.
3. Before lifting, confirm the slab weight does not exceed your skid steer’s rated operating capacity. **NEVER** attempt to lift a slab that exceeds this limit.
4. Carry the slab at the lowest safe height and transport it to the disposal area.

POST-OPERATION PROCEDURES

1. Return the stump uprooter to the lowered position and rest it flat on the ground before dismounting the skid steer.
2. Disengage all hydraulics and shut down the skid steer engine before approaching the attachment on foot.
3. Inspect the tines, shredding edge, and weld points for any damage sustained during operation. Note any damage and address before the next use.
4. Remove accumulated soil, root material, and debris from the bucket and tine assembly.
5. If storing for an extended period, lightly coat exposed metal surfaces with a rust-inhibiting oil to prevent corrosion.

GENERAL OPERATING INSTRUCTIONS

Work around the stump perimeter in stages for large or stubborn stumps rather than attempting a single extraction. This progressively severs lateral roots and reduces the force required for final removal.

Avoid spinning the skid steer tracks or wheels excessively during stump extraction, as this can destabilize the machine and cause unnecessary wear.

In wet or soft ground conditions, be aware that the skid steer's center of gravity can shift during lifting. Exercise extra caution on slopes or uneven terrain.

NEVER use the attachment to strike or hammer stumps or other objects. This attachment is not designed for impact use and doing so may cause structural damage or sudden failure.

POWER MACHINE SHUTDOWN PROCEDURE

The following are basic power machine shutdown procedures. Follow these procedures and any additional shutdown procedures provided in your power machine Operator's Manual before leaving the operator's seat.

1. Reduce engine speed and shut off all power to the attachment.
2. Park on solid, level ground and lower the attachment until it is flat on the ground or on non-concrete support blocks.
3. Put the tractor in park or set the park brake.
4. Turn off the engine and remove the ignition key to prevent unauthorized starting.
5. Relieve all hydraulic pressure.
6. Wait for all components to come to a complete stop before leaving the operator's seat.
7. Use steps, grab handles, and anti-slip surfaces when stepping on and off the power machine.

BRABER®

MAINTENANCE & CARE

DANGER: To avoid serious injury or death:

Always secure equipment with solid, non-concrete supports before working under it. **NEVER** go under equipment supported by concrete blocks or hydraulics. Concrete can break, hydraulic lines can burst, and/or hydraulic controls can be actuated even when power to the hydraulics is off.

WARNING: To avoid serious injury or death:

- Make sure controls are all in the neutral position or park before starting the power machine.
- Perform scheduled maintenance. Check for loose hardware, missing parts, broken parts, structural cracks, and excessive wear. Make repairs before putting the implement back into service.
- **DO NOT** alter the implement or replace parts on the implement with other brands. Other brands may not fit properly or meet OEM (Original Equipment Manufacturer) specifications. They can weaken the integrity and impair the safety, function, performance, and life of the implement.
- Replace parts **ONLY** with genuine OEM parts.

Proper servicing and adjustments are key to the long life of any implement. With careful inspection and routine maintenance, you can avoid costly downtime and repair.

LONG TERM STORAGE

Clean, inspect, service, and make necessary repairs to the attachment when storing it for long periods and at the end of the season. This will help ensure the unit is ready for field use the next time you hook up to it.

1. Remove any dirt and grease that may have accumulated on the Stump Uprooter. Scrape off compacted dirt and then wash its surface thoroughly with a garden hose.
2. Inspect for loose, damaged, or worn parts and adjust or replace when needed.
3. Repaint parts where paint is worn or scratched to prevent rust.
4. Replace all damaged or missing decals.
5. A coating of oil may also be applied to areas where paint is worn off to minimize oxidation.
6. Store inside a building and away from human activity if possible. Inside storage will reduce maintenance and make for a longer life.
7. **DO NOT** allow children to play on or around the stored Stump Uprooter.

SPECS & CAPABILITIES

MODEL	BE-SSTS37
WORKING LENGTH	37″
WORKING WIDTH	36.5″
WEIGHT	164 lb

TORQUE VALUES CHART FOR COMMON BOLT SIZES

Bolt Size (inches)	Bolt Head Identification: Grade 2		Grade 5		Grade 8		Bolt Size (metric)	Bolt Head Identification: Class 5.8		Class 8.8		Class 10.9	
in-tpi[1]	**N·m[2]**	**ft-lb[3]**	**N-m**	**ft-lb**	**N-m**	**ft-lb**	**mm x pitch**	**N · m**	**ft-lb**	**N · m**	**ft-lb**	**N · m**	**ft-lb**
1/4" - 20	7.4	5.6	11	8	16	12	M5 x 0.8	4	3	6	5	9	7
1/4" - 28	8.5	6	13	10	18	14	M6 x 1	7	5	11	8	15	11
5/16" - 18	15	11	24	17	33	25	M8 x 1.25	17	12	26	19	36	27
5/16" - 24	17	13	26	19	37	27	M8 x 1	18	13	28	21	39	29
3/8" - 16	27	20	42	31	59	44	M10 x 1.5	33	24	52	39	72	53
3/8" - 24	31	22	47	35	67	49	M10 x 1.25	39	29	61	45	85	62
7/16" - 14	43	32	67	49	95	70	M12 x 1.75	58	42	91	67	125	93
7/16" - 20	49	36	75	55	105	78	M12 x 1.5	60	44	95	70	130	97
1/2" - 13	66	49	105	76	145	105	M12 x 1	90	66	105	77	145	105
1/2" - 20	75	55	115	85	165	120	M14 x 2	92	68	145	105	200	150
9/16" - 12	95	70	150	110	210	155	M14 x 1.5	99	73	155	115	215	160
9/16" - 18	105	79	165	120	235	170	M16 x 2	145	105	225	165	315	230
5/8" - 11	130	97	205	150	285	210	M16 x 1.5	155	115	240	180	335	245
5/8" - 18	150	110	230	170	325	240	M18 x 2.5	195	145	310	230	405	300
3/4" - 10	235	170	360	265	510	375	M18 x 1.5	220	165	350	260	485	355
3/4" - 16	260	190	405	295	570	420	M20 x 2.5	280	205	440	325	610	450
7/8" - 9	225	165	585	430	820	605	M20 x 1.5	310	230	650	480	900	665
7/8" - 14	250	185	640	475	905	670	M24 x 3	480	355	760	560	1050	780
1" - 8	340	250	875	645	1230	910	M24 x 2	525	390	830	610	1150	845
1" - 12	370	275	955	705	1350	995	M30 x 3.5	960	705	1510	1120	2100	1549
1-1/8" - 7	480	355	1080	795	1750	1290	M30 x 2	1060	785	1680	1240	2320	1710
1-1/8" - 12	540	395	1210	890	1960	1440	M36 x 3.5	1730	1276	2650	1950	3660	2700
1-1/4" - 7	680	502	1520	1120	2460	1820	M36 x 2	1880	1380	2960	2190	4100	3220
1-1/4" - 12	750	555	1680	1240	2730	2010							
1-3/8" - 6	890	655	1990	1470	3230	2380							
1-3/8" - 12	1010	745	2270	1670	3680	2710							
1-1/2" - 6	1180	870	2640	1950	4290	3160							
1-1/2" - 12	1330	980	2970	2190	4820	3560							

[1] in-tpi = nominal thread diameter in inches-threads per inch

[2] N · m = newton-meters

[3] ft-lb = foot pounds

[4] mm x pitch = nominal thread diameter in millimeters x thread pitch

Torque tolerance + 0%, -15% of torquing values. Unless otherwise specified use torque values listed above.
All locknuts or lubricated fasteners: Use 75% of torque value. (i.e. 1/2"-13 GR5 = 76 ft-lb; 75% of 76 or .75 x 76 = 57 ft-lb)

WARRANTY

BRABER®

OUR INDUSTRY LEADING WARRANTY INFORMATION

At **BRABER**, we stand behind our equipment with reliable warranties designed for hardworking folks and industrial pros.

Registering your **BRABER** product ensures you get the full benefit of your warranty and hassle-free support when you need it. It also helps us keep you informed about important updates, service options, and exclusive offers—because we're committed to keeping your equipment running strong.

HARDWORKING EQUIPMENT NEEDS HARDWORKING WARRANTIES



2 YEAR MANUFACTURER'S DEFECT WARRANTY

We stand by our quality. All parts and whole goods come with a 2 Year Manufacturer's Defect Warranty, ensuring reliability and peace of mind.



3 YEAR SPINDLE & MOWER WARRANTY

Durability you can trust. Our Braber manufactured mower spindles are covered with a 3 Year Warranty, keeping your equipment running strong.



6 YEAR GEARBOX WARRANTY

Built to last. All Braber gearboxes are backed by a 6 Year Warranty, so you can work with confidence season after season.

BECAUSE NO ONE LIKES A VAGUE DISCLAIMER

THE SMALL PRINT:

PARTS: BRABER warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for 24 months from the date of delivery to the original purchaser. This warranty is void if the product is, in BRABER's opinion, subjected to misuse, improper maintenance, or accidents, and does not cover normal wear or maintenance items. It is non-transferable and limited to repair or replacement at BRABER's discretion, provided the defective product is returned with proof of purchase. No other remedies or warranties, express or implied, including merchantability or fitness for a particular purpose, are provided. BRABER disclaims liability for incidental or consequential damages, including lost profits, crop loss, or rental costs. This warranty is subject to supply conditions and cannot be altered by any representative or dealer.

EQUIPMENT/WHOLE GOODS: Your BRABER attachment is backed by a comprehensive, industry-leading warranty, supported by superior engineering and rigorous testing. BRABER warrants its products to be free from defects in material and workmanship for 24 months from the date of sale to the original purchaser, with proof of purchase required. This warranty excludes coverage for misuse, improper maintenance, accidents, unauthorized repairs or modifications, and normal wear or maintenance items. It applies only to original purchasers and does not transfer to third parties. BRABER will, at its discretion, repair or replace defective products free of charge, provided they are returned with proof of purchase. No other warranties, express or implied—including merchantability or fitness for a particular purpose—are provided, and BRABER is not liable for incidental or consequential damages such as lost profits, crop loss, or rental costs. Warranty on engines, batteries, and other non-BRABER components is provided by their respective manufacturers. No representative is authorized to modify this warranty.

BRABER®

CHECK OUT OUR FULL RANGE OF PRODUCTS AT

BRABEREQ.COM

CALL TOLL FREE: +1 (877) 588-3311
MAIN OFFICE: +1 (604) 850-7770
ORDERS@BRABEREQ.COM

NOTICE All information, illustrations, and specifications in this manual are based on the latest information available at the time of publication. Because we are always striving to improve our products, the images could differ slightly from actual equipment. Specifications are subject to change without notice. We also reserve the right to make changes at any time without notice.

BRABER®

MANUEL D'UTILISATION ET CATALOGUE DE PIÈCES

ARRACHE-SOUCHES POUR CHARGEUSE COMPACTE

POUR LE MODÈLE :
BE-SSTS37



NOVEMBRE 2026

MM05.0056

BRABER®

TABLE DES MATIÈRES

APERÇU DU PRODUIT ____ 24

SÉCURITÉ GÉNÉRALE ____ 25

SÉCURITÉ PROPRE À VOTRE ARRACHE-SOUCHES ____ 30

MONTAGE ET MISE EN PLACE ____ 31

LISTE DE VÉRIFICATION ET SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR ____ 32

PROCÉDURE D'ARRÊT DE LA MACHINE MOTRICE ____ 33

ENTRETIEN ____ 34

SPÉCIFICATIONS ET CAPACITÉS ____ 35

TABLEAU DES VALEURS DE COUPLE POUR LES TAILLES DE BOULONS COURANTES ____ 36

GARANTIE ____ 37

REMARQUES ____ 38

MERCI!

Merci d'avoir choisi BRABER! Depuis 1969, nous soutenons fièrement les activités agricoles en alliant les racines agricoles et industrielles de notre famille à une ingénierie et à une conception canadiennes modernes. Nous apprécions votre confiance et nous nous engageons à vous offrir des outils qui travaillent aussi fort que vous.

Chaque outil BRABER est conçu pour résister aux conditions les plus difficiles et offrir un rendement fiable, que vous effectuiez l'entretien courant d'une propriété ou de gros travaux commerciaux. Notre vaste gamme d'outils et d'équipement est conçue pour relever une grande variété de défis et vous assurer le bon équipement pour chaque travail. Nous sommes convaincus que votre nouvel outil deviendra un élément fiable de votre exploitation pour les années à venir.

Bienvenue dans la famille BRABER!

⚠ LISEZ CE MANUEL AVANT LE MONTAGE OU L'UTILISATION.

⚠ TOUS LES OPÉRATEURS DOIVENT LIRE CE MANUEL.

⚠ RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE CE MANUEL ET PORTEZ UNE ATTENTION PARTICULIÈRE AUX DÉCALCOMANIES DE SÉCURITÉ.

LISTE DE VÉRIFICATION PRÉALABLE

Cochez ces éléments avant de commencer

- ☐ Lisez le manuel de l'opérateur et les consignes de sécurité.
- ☐ Confirmez que toutes les décalcomanies d'avertissement sont présentes et lisibles.
- ☐ Inspectez l'arrache-souches pour y déceler tout dommage, fissure ou défaut de soudure.
- ☐ Vérifiez que tous les points de fixation et mécanismes de verrouillage fonctionnent.
- ☐ Vérifiez que toute la visserie est bien serrée au couple prescrit.
- ☐ Confirmez la compatibilité avec le système d'attache rapide de la chargeuse compacte.

DATE D'ACHAT	NUMÉRO DE MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE

CONCESSIONNAIRE	

BRABER®

APERÇU DU PRODUIT

L'arrache-souches BRABER pour chargeuse compacte est un accessoire fiable conçu pour retirer les souches rapidement et efficacement, sans broyage, sans produits chimiques et sans lourd travail manuel. Sa construction robuste en acier de 5/16 po, avec une pointe en AR400 de 3/8 po, offre la résistance nécessaire pour retirer les souches de façon constante dans une grande variété d'applications.

Conçu pour les chargeuses compactes de 45 ch ou moins, cet accessoire extrait les souches avec leur système racinaire en une seule opération. Il sert au défrichage de terrains résidentiels, à la remise en état de pâturages et à la préparation de sites à plus petite échelle. Il peut aussi servir à soulever des dalles de béton et à creuser des semelles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Compatibilité universelle avec les chargeuses compactes :** Muni d'une plaque d'attache rapide universelle standard, l'arrache-souches se monte en quelques minutes sur la plupart des grandes marques de chargeuses compactes, sans adaptateur ni modification particulière.
- **Extraction complète des racines en un seul passage :** Contrairement aux dessoucheuses qui laissent les racines en terre, l'arrache-souches soulève la souche et tout son système racinaire d'un seul bloc, ce qui empêche la repousse et réduit l'entretien à long terme du site.
- **Conçu pour les exigences des chantiers à cadence élevée :** Une construction à soudures renforcées et des matériaux résistants à l'usure assurent un rendement constant lors d'opérations de défrichage à grand volume et aident à espacer les intervalles d'entretien.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Une utilisation prudente est la meilleure garantie contre les accidents. Tous les opérateurs, peu importe leur expérience, doivent lire attentivement ce manuel et les autres manuels connexes avant d'utiliser la machine motrice et cet outil.

Lisez attentivement les décalcomanies de sécurité de l'outil et assurez-vous de bien les comprendre. Lisez toutes les instructions qui y figurent.

NE PAS faire fonctionner l'équipement sous l'influence de drogues ou d'alcool, car ces substances nuisent à votre capacité de l'utiliser de façon sécuritaire et adéquate.

L'opérateur doit bien connaître toutes les fonctions du tracteur et de l'outil attelé et être en mesure de réagir rapidement en cas d'urgence.

Assurez-vous que tous les protecteurs et écrans appropriés à l'opération sont en place et fixés avant d'utiliser l'outil.

Gardez toutes les personnes à proximité à l'écart de l'équipement et de la zone de travail.

- Démarrez le tracteur depuis le siège du conducteur, les commandes hydrauliques étant au neutre.
- Utilisez le tracteur et les commandes uniquement depuis le siège du conducteur.
- **NE JAMAIS** descendre d'un tracteur en mouvement ni laisser le tracteur sans surveillance lorsque le moteur tourne.
- **NE PAS** permettre à quiconque de se tenir entre l'outil et le tracteur pendant que vous reculez vers l'outil.
- Gardez les mains, les pieds et les vêtements à l'écart des pièces motorisées.
- Pendant le transport et l'utilisation de l'équipement, faites attention aux objets en hauteur et sur les côtés, comme les clôtures, les arbres, les bâtiments et les fils.
- **NE PAS** tourner le tracteur si court que l'outil attelé monte sur la roue arrière du tracteur.
- Remisez l'outil dans un endroit sûr et sécuritaire, loin des aires de jeu des enfants. Au besoin, immobilisez l'outil avec des blocs d'appui pour l'empêcher de tomber.

⚠ REPÉREZ LE SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ

Le SYMBOLE D'ALERTE DE SÉCURITÉ indique un danger potentiel pour la sécurité des personnes et exige une prudence accrue. Lorsque vous voyez ce symbole, soyez vigilant et lisez attentivement le message qui suit. La maîtrise des dangers et la prévention des accidents dépendent de la vigilance, de l'attention, de la prudence et de la formation adéquate des personnes qui participent à l'utilisation, au transport, à l'entretien et au remisage de l'équipement.

CONNAISSEZ LES MOTS-INDICATEURS

Un mot-indicateur désigne le degré ou le niveau de gravité d'un danger. Les voici :

⚠ **DANGER : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.**

⚠ **AVERTISSEMENT : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.**

⚠ **ATTENTION : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.**

CONNAISSEZ LES AVIS SPÉCIAUX

Les avis spéciaux servent à signaler des renseignements importants et utiles qu'il faut respecter. Ils sont habituellement placés dans un encadré. Les voici :

IMPORTANT : *Indique que l'équipement ou les biens pourraient être endommagés si les instructions ne sont pas respectées.*
REMARQUE : *Indique des explications supplémentaires qui seront utiles lors de l'utilisation de l'équipement.*

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES ENFANTS

- Un drame peut survenir si l'opérateur n'est pas attentif à la présence d'enfants. En général, les enfants sont attirés par les outils et leur travail.
- **NE JAMAIS** présumer que les enfants resteront là où vous les avez vus la dernière fois.
- Gardez les enfants hors de la zone de travail et sous la surveillance attentive d'un adulte responsable.
- Soyez vigilant et arrêtez l'outil et le tracteur si des enfants pénètrent dans la zone de travail.
- **NE JAMAIS** transporter des enfants sur le tracteur ou l'outil. Il n'y a aucun endroit sûr pour eux. Ils peuvent tomber et être happés, ou nuire à la maîtrise de la machine motrice.
- **NE JAMAIS** laisser des enfants utiliser la machine motrice, même sous la supervision d'un adulte.
- **NE JAMAIS** laisser des enfants jouer sur la machine motrice ou l'outil.
- Redoublez de prudence en reculant. Avant que le tracteur se mette en marche, regardez vers le bas et vers l'arrière pour vous assurer que la zone est dégagée.

SÉCURITÉ DES PNEUS

- Le changement de pneus peut être dangereux et doit être effectué par du personnel formé, à l'aide des outils et de l'équipement appropriés.
- Assurez-vous toujours que la taille de la roue correspond à celle du pneu.
- Maintenez toujours la pression de gonflage appropriée. **NE PAS** gonfler les pneus au-delà des pressions recommandées dans le manuel de l'opérateur.
- Pour gonfler les pneus, utilisez un mandrin à pince et un boyau de rallonge assez long pour vous permettre de vous tenir sur le côté, et **NON** devant ni au-dessus de l'ensemble pneu-roue. Utilisez une cage de sécurité si possible.
- Soutenez solidement l'outil lorsque vous changez une roue.
- Pour déposer et poser les roues, utilisez un équipement de manutention de roues adapté au poids en cause.
- Assurez-vous que les boulons de roue sont serrés au couple prescrit.



PRÉPAREZ-VOUS AUX URGENCES

- Soyez prêt en cas d'incendie.
- Gardez une trousse de premiers soins et un extincteur à portée de la main.
- Gardez près du téléphone les numéros d'urgence du médecin, de l'ambulance, de l'hôpital et du service d'incendie.



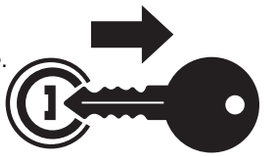
MANIPULEZ LES PRODUITS CHIMIQUES DE FAÇON APPROPRIÉE

- Portez des vêtements de protection.
- Manipulez tous les produits chimiques avec soin.
- Suivez les instructions de l'étiquette du contenant.
- Les produits chimiques agricoles peuvent être dangereux. Une mauvaise utilisation peut causer de graves blessures aux personnes et aux animaux et endommager les plantes, le sol et les biens.
- L'inhalation de fumée provenant de tout type d'incendie de produits chimiques peut présenter un grave risque pour la santé.
- Entreposez ou éliminez les produits chimiques inutilisés conformément aux instructions du fabricant.



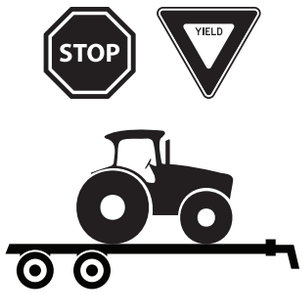
ARRÊT ET REMISAGE DU TRACTEUR

- S'il est embrayé, débrayez la prise de force.
- Stationnez sur un sol solide et de niveau, puis abaissez l'outil au sol ou sur des blocs d'appui.
- Mettre le tracteur en position de stationnement ou serrer le frein de stationnement.
- Coupez le moteur et retirez la clé de contact pour empêcher tout démarrage non autorisé.
- Relâchez toute la pression hydraulique des conduites hydrauliques auxiliaires.
- Attendez l'arrêt complet de tous les composants avant de quitter le siège de l'opérateur.
- Utilisez les marches, les poignées et les surfaces antidérapantes pour monter sur le tracteur et en descendre.



REMORQUAGE SÉCURITAIRE

- Respectez les lois fédérales, provinciales et locales.
- Utilisez un véhicule remorqueur et une remorque de taille et de capacité adéquates. Fixez l'équipement remorqué sur une remorque à l'aide de cales, de sangles d'arrimage et de chaînes.
- **IMPORTANT : NE PAS** remorquer une charge dont le poids dépasse le double de celui du véhicule remorqueur.
- Un freinage brusque peut faire déraper une remorque de façon inattendue.
- Réduisez votre vitesse si la remorque n'est pas munie de freins.



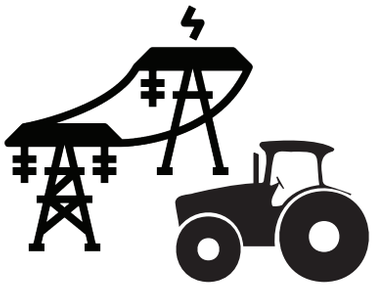
UTILISEZ UNE CHAÎNE DE SÉCURITÉ

- Une chaîne de sécurité aide à maîtriser la machinerie remorquée si elle se sépare de la barre d'attelage du tracteur.
- Utilisez une chaîne dont la résistance nominale est égale ou supérieure au poids brut de l'outil remorqué.
- Fixez la chaîne au support de la barre d'attelage du tracteur ou à un autre point d'ancrage prescrit. Laissez **UNIQUEMENT** assez de jeu dans la chaîne pour permettre les virages.
- Attelez toujours l'outil à la machine qui le remorque. **NE PAS** utiliser la chaîne de sécurité pour remorquer l'outil.



TRANSPORT SÉCURITAIRE

- Respectez les lois fédérales, provinciales et locales.
- Évitez tout contact avec les lignes électriques aériennes ou les conducteurs sous tension.
- Serrez le frein de stationnement lorsque vous vous arrêtez dans une pente.
- La vitesse maximale de transport d'un outil est de 20 mi/h (32 km/h). **NE PAS** dépasser cette limite.
- **NE JAMAIS** rouler à une vitesse qui ne permet pas de maîtriser adéquatement la direction et le freinage. Certains terrains accidentés exigent une vitesse moindre.
- Un freinage brusque peut faire déraper et renverser une charge remorquée.
- **NE PAS** remorquer un outil dont le poids, lorsqu'il est entièrement chargé, dépasse 1,5 fois celui du véhicule remorqueur.

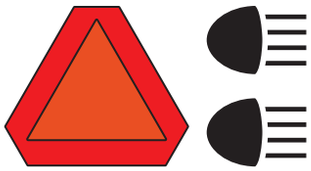


CREUSEZ EN TOUTE SÉCURITÉ : ÉVITEZ LES SERVICES SOUTERRAINS



- É.-U. : composez le 811
- CAN : clickbeforeyoudig.com
- Communiquez toujours avec vos services publics locaux (électricité, téléphone, gaz, eau, égouts et autres) avant de creuser, afin qu'ils puissent marquer l'emplacement de tout service souterrain dans la zone.

UTILISEZ DES FEUX ET DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ



- Une machine motrice à déplacement lent peut présenter un danger sur les routes publiques. Elle est difficile à voir, surtout la nuit.
- Il est recommandé d'utiliser des feux clignotants d'avertissement et des clignotants chaque fois que vous circulez sur une route publique.
- Pour les tracteurs et autre équipement agricole, un panneau de véhicule lent (VL) est obligatoire sur les routes publiques.

EFFECTUEZ L'ENTRETIEN EN TOUTE SÉCURITÉ

- Comprenez la procédure avant d'entreprendre le travail. Consultez le manuel de l'opérateur pour obtenir plus de renseignements.
- Travaillez sur une surface de niveau, dans un endroit propre, sec et bien éclairé.
- Abaissez l'outil au sol et suivez toutes les procédures d'arrêt avant de quitter le siège de l'opérateur pour effectuer l'entretien.
- **NE PAS** travailler sous un équipement soutenu hydrauliquement. Il peut s'affaisser, fuir soudainement ou être abaissé accidentellement. S'il est nécessaire de travailler sous l'équipement, soutenez-le solidement au préalable avec des chandelles ou des cales appropriées.
- Utilisez des prises et des outils électriques correctement mis à la terre.
- Utilisez des outils et de l'équipement adaptés au travail et en bon état.
- Laissez l'équipement refroidir avant d'y travailler.
- Débranchez le câble de mise à la terre (-) de la batterie avant de réparer ou de régler les systèmes électriques ou avant de souder sur l'outil.
- Inspectez toutes les pièces. Assurez-vous qu'elles sont en bon état et bien installées.
- Remplacez les pièces de cet outil par des pièces Braber Equipment d'origine **UNIQUEMENT**.
- **NE PAS** modifier cet outil d'une manière qui nuirait à son rendement.
- **NE PAS** graisser ni huiler l'outil pendant qu'il fonctionne.
- Éliminez l'accumulation de graisse, d'huile ou de débris.
- Assurez-vous toujours que tous les matériaux et déchets provenant de la réparation et de l'entretien de l'outil sont correctement recueillis et éliminés.
- Retirez tous les outils et les pièces inutilisées de l'équipement avant de l'utiliser.
- **NE PAS** souder ni utiliser un chalumeau sur du métal galvanisé, car cela dégage des fumées toxiques.



AUCUN PASSAGER SUR LA MACHINERIE

- **NE JAMAIS** transporter de passagers sur le tracteur ou l'outil.
- Les passagers obstruent la vue de l'opérateur et nuisent à la maîtrise de la machine motrice.
- Les passagers peuvent être heurtés par des objets ou projetés hors de l'équipement.
- **NE JAMAIS** utiliser le tracteur ou l'outil pour soulever ou transporter des passagers.



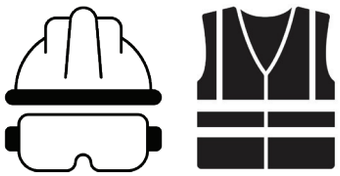
UTILISEZ LA CEINTURE DE SÉCURITÉ ET LE CADRE DE PROTECTION EN CAS DE RENVERSEMENT (ROPS)

- Braber Equipment recommande l'utilisation d'une cabine ou d'un cadre de protection en cas de renversement (ROPS) et d'une ceinture de sécurité sur presque toutes les machines motrices. La combinaison d'une cabine ou d'un ROPS et d'une ceinture de sécurité réduit le risque de blessures graves ou de mort si la machine motrice se renverse.
- Si le ROPS est en position verrouillée relevée, bouclez la ceinture de sécurité de façon ajustée et sûre pour aider à vous protéger contre les blessures graves ou la mort en cas de chute et de renversement de la machine.



PORTEZ L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

- Portez des vêtements et de l'équipement de protection adaptés au travail, comme des chaussures de sécurité, des lunettes de sécurité, un casque de protection, un masque antipoussière et des bouchons d'oreilles.
- Les vêtements doivent être ajustés, sans franges ni cordons, afin d'éviter qu'ils ne s'emmêlent dans les pièces mobiles.
- Une exposition prolongée à un bruit intense peut causer une déficience ou une perte auditive. Portez une protection auditive adéquate, comme des coquilles ou des bouchons d'oreilles.
- L'utilisation sécuritaire d'une machine exige l'entière attention de l'opérateur. Évitez de porter des écouteurs pendant l'utilisation de l'équipement.



ÉVITEZ LES FLUIDES À HAUTE PRESSION

- Un fluide qui s'échappe sous pression peut pénétrer la peau ou les yeux et causer de graves blessures.
- Relâchez toute la pression résiduelle avant de débrancher les conduites hydrauliques ou d'effectuer des travaux sur le circuit hydraulique.
- Assurez-vous que tous les raccords de fluide hydraulique sont correctement serrés au couple prescrit et que tous les flexibles et conduites hydrauliques sont en bon état avant de mettre le circuit sous pression.
- Utilisez un morceau de papier ou de carton, **ET NON VOTRE CORPS**, pour vérifier les fuites soupçonnées.
- Portez des gants de protection et des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches lorsque vous travaillez sur des circuits hydrauliques.
- **N'ATTENDEZ PAS.** En cas d'accident, obtenez immédiatement des soins médicaux d'urgence.

ÉVITEZ LA POUSSIÈRE DE SILICE CRISTALLINE (QUARTZ)

COMME LA SILICE CRISTALLINE EST UN COMPOSANT DE BASE DU SABLE ET DU GRANIT, DE NOMBREUSES ACTIVITÉS SUR LES CHANTIERS DE CONSTRUCTION PRODUISENT DE LA POUSSIÈRE CONTENANT DE LA SILICE CRISTALLINE. LE CREUSAGE DE TRANCHÉES, LE SCIAGE ET LE FORAGE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE LA SILICE CRISTALLINE PEUVENT PRODUIRE DE LA POUSSIÈRE CONTENANT DES PARTICULES DE SILICE CRISTALLINE. CETTE POUSSIÈRE PEUT CAUSER DE GRAVES LÉSIONS AUX POUMONS (SILICOSE). DES LIGNES DIRECTRICES DOIVENT ÊTRE SUIVIES LORSQUE DE LA SILICE CRISTALLINE (QUARTZ) EST PRÉSENTE DANS LA POUSSIÈRE.

- Connaissez et respectez les lignes directrices de l'OSHA (ou d'autres lignes directrices locales, provinciales ou fédérales) concernant l'exposition à la silice cristalline en suspension dans l'air.
- Connaissez les opérations de travail pouvant entraîner une exposition à la silice cristalline.
- Participez aux programmes de surveillance de l'air ou de formation offerts par l'employeur.
- Connaissez et utilisez les commandes d'équipement optionnelles, comme les jets d'eau, la ventilation par aspiration locale et les cabines fermées à climatisation à pression positive, si la machine en est équipée. Sinon, des respirateurs doivent être portés.
- Lorsque le port d'un respirateur est exigé, portez un respirateur approuvé pour la protection contre la poussière contenant de la silice cristalline. **NE PAS** modifier le respirateur de quelque façon que ce soit. Les travailleurs qui utilisent des respirateurs bien ajustés ne doivent pas porter de barbe ou de moustache qui nuirait à l'étanchéité du respirateur sur le visage.
- Si possible, changez pour des vêtements de travail jetables ou lavables sur le lieu de travail. Prenez une douche et mettez des vêtements propres avant de quitter le lieu de travail.
- **NE PAS** manger, boire, utiliser des produits du tabac ni appliquer de cosmétiques dans les zones où il y a de la poussière contenant de la silice cristalline.
- Rangez les aliments, les boissons et les effets personnels loin de la zone de travail.
- Lavez-vous les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer ou d'appliquer des cosmétiques après avoir quitté la zone d'exposition.



SÉCURITÉ PROPRE À VOTRE ARRACHE-SOUCHES

⚠ **ATTENTION : Les précautions de sécurité suivantes doivent être bien comprises avant de tenter d'utiliser l'arrache-souches.**

1. **NE PAS** utiliser l'arrache-souches à d'autres fins que celles décrites dans ce manuel.
2. **NE PAS** permettre à d'autres personnes de se trouver sur l'arrache-souches ou autour de celui-ci lorsqu'il est en marche.
3. Assurez-vous d'avoir un dégagement suffisant en hauteur et sous terre avant de commencer. Vérifiez qu'aucun service souterrain ne se trouve dans la zone de travail.
4. **NE JAMAIS** dépasser la capacité nominale de fonctionnement de votre chargeuse compacte. Soulever des charges qui dépassent la charge de basculement de la chargeuse peut causer un renversement de la machine. Consultez toujours le manuel de l'opérateur de votre chargeuse compacte pour connaître les limites de charge avant d'utiliser cet accessoire.
5. Vérifiez que la plaque d'attache rapide est entièrement verrouillée et enclenchée avant l'utilisation.
6. Avant chaque utilisation, inspectez toutes les dents pour y déceler des fissures, des déformations ou des courbures, et inspectez les soudures pour y déceler des signes de fatigue ou de séparation. **NE PAS** utiliser l'accessoire avec des dents endommagées. Remplacez-les avant l'utilisation pour prévenir une défaillance structurale imprévue.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR LA SÉCURITÉ

Travailler avec un équipement qui vous est peu familier peut causer de graves blessures. Lisez toujours ce manuel, ainsi que le manuel de votre tracteur, avant de monter ou d'utiliser l'arrache-souches afin de bien comprendre comment l'utiliser de façon sécuritaire et efficace.

Si l'arrache-souches est prêté, loué ou utilisé par une personne autre que le propriétaire, il incombe au propriétaire de s'assurer que l'opérateur est bien formé et comprend l'utilisation sécuritaire.

Bien que cet équipement soit conçu pour un fonctionnement sécuritaire, certains dangers ne peuvent être éliminés par la conception seule. Chaque opérateur doit lire et comprendre l'ensemble de ce manuel avant l'utilisation, en portant une attention particulière aux consignes de sécurité et aux procédures d'utilisation. En cas de doute, communiquez avec votre concessionnaire ou votre superviseur avant de poursuivre.

La plupart des accidents sont causés par la négligence ou l'inattention. Gardez toutes les personnes à proximité et tous les aides à au moins 50 pi (15 m) de l'outil pendant son utilisation. **UNIQUEMENT** Seules des personnes formées devraient utiliser cet équipement.

Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures à embout d'acier, pendant le montage, l'installation, l'utilisation, le réglage, l'entretien, la réparation ou le transport.

NE JAMAIS placer une partie de votre corps à un endroit où un mouvement pourrait se produire.

Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les axes, boulons et points de raccordement sont bien fixés et en bon état. Remplacez immédiatement toute pièce usée ou endommagée. **NE PAS** permettre à des personnes non formées ou peu familières avec l'équipement d'utiliser le tracteur.

MONTAGE ET MISE EN PLACE

ATTELAGE AU SYSTÈME D'ATTACHE RAPIDE UNIVERSEL

⚠ **AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves ou la mort :**

Vérifiez fréquemment l'ajustement de l'attelage. Un mauvais ajustement peut faire tomber l'accessoire de la plaque d'attelage du chargeur. Arrêtez toujours la machine motrice avant de quitter le poste de l'opérateur.

MONTAGE DE L'ACCESSOIRE

1. Placez votre chargeuse compacte sur un sol de niveau et abaissez complètement les bras du chargeur.
2. Avancez lentement dans la plaque d'attache rapide universelle de l'accessoire jusqu'à ce que les pattes de montage soient bien en place.
3. Actionnez le mécanisme de verrouillage d'accessoire de la chargeuse compacte et vérifiez que les deux goupilles de verrouillage sont complètement sorties et bien fixées.
4. Soulevez doucement les bras du chargeur de quelques pouces et tirez légèrement sur l'accessoire pour vérifier qu'il est bien verrouillé avant de poursuivre.

BRABER®

LISTE DE VÉRIFICATION ET SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR

- Lisez et suivez attentivement toutes les règles de sécurité. Reportez-vous à la section « Renseignements importants sur la sécurité » et aux symboles d'alerte de sécurité dans l'ensemble de ce manuel.
- Assurez-vous que tout l'équipement de sécurité du tracteur est en bon état de fonctionnement.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite hydraulique (suivez les procédures de vérification appropriées).
- Vérifiez l'arrache-souches au départ, puis périodiquement, pour y déceler des dents, une plaque d'attelage, des boulons et des axes desserrés. Reportez-vous au « Tableau des valeurs de couple pour les tailles de boulons courantes » à la page 36.
- Gardez les personnes à proximité, les animaux de compagnie et le bétail à l'écart de votre zone de travail. **NE JAMAIS** permettre à quiconque de s'approcher de l'accessoire ou de sa charge, ou de passer dessous. L'accessoire ou la charge peut tomber.
- **NE PAS** avancer vers une personne ou un animal placé devant un objet fixe, comme un mur ou un établi. **NE JAMAIS** présumer que la machine motrice s'arrêtera à temps.

PRÉPARATION DU SITE

1. Communiquez avec votre service local de localisation des services souterrains pour confirmer qu'aucun service souterrain ne se trouve dans la zone de travail.
2. Parcourez le site et retirez les débris de surface, les pierres ou les obstacles pouvant nuire au fonctionnement ou devenir des projectiles.
3. Établissez un périmètre dégagé et assurez-vous que toutes les personnes à proximité se trouvent à au moins 50 pi (15 m) de la zone de travail.
4. Évaluez la taille et l'espèce de la souche. Les souches plus grosses ou à racines profondes peuvent nécessiter plusieurs passages ou des repositionnements.

PROCÉDURE D'ARRACHAGE DES SOUCHES

1. Approchez-vous lentement de la souche et positionnez l'accessoire de manière que les dents soient alignées avec la base de la souche, le plus près possible du niveau du sol.
2. Abaissez les bras du chargeur jusqu'à ce que le bord de déchiquetage avant et les dents soient fermement en contact avec le sol à la base de la souche.
3. Exercez une poussée lente et constante vers l'avant à l'aide du système hydraulique de la chargeuse compacte pour enfoncer les dents sous la motte de racines. Évitez les commandes hydrauliques brusques ou saccadées.
4. Une fois les dents bien enfoncées sous la souche, recourbez graduellement le godet vers l'arrière tout en levant simultanément les bras du chargeur pour arracher le système racinaire du sol.
5. Si la souche ne se libère pas, repositionnez l'accessoire à 90 degrés autour de la souche et répétez le mouvement de poussée et de recourbement afin de sectionner d'autres racines avant de tenter de nouveau un levage complet.
6. Une fois la souche libérée, transportez-la à faible hauteur et de façon stable jusqu'à l'aire d'élimination désignée.
7. **NE PAS** transporter la souche plus haut que nécessaire pour la garde au sol. Garder la charge basse améliore la stabilité de la machine.

APPLICATIONS SUR DALLES ET SEMELLES DE BÉTON

1. Placez les dents à plat sur le sol et glissez-les sous le bord de la dalle en avançant avec la chargeuse compacte.
2. Une fois les dents positionnées sous la dalle, levez lentement les bras du chargeur et recourbez le godet pour détacher la dalle.
3. Avant de soulever, confirmez que le poids de la dalle ne dépasse pas la capacité nominale de fonctionnement de votre chargeuse compacte. **NE JAMAIS** tenter de soulever une dalle qui dépasse cette limite.
4. Transportez la dalle à la hauteur sécuritaire la plus basse jusqu'à l'aire d'élimination.

PROCÉDURES APRÈS L'UTILISATION

1. Remettez l'arrache-souches en position abaissée et déposez-le à plat sur le sol avant de descendre de la chargeuse compacte.
2. Désengagez tout le système hydraulique et arrêtez le moteur de la chargeuse compacte avant de vous approcher de l'accessoire à pied.
3. Inspectez les dents, le bord de déchiquetage et les points de soudure pour déceler tout dommage subi pendant l'utilisation. Notez tout dommage et corrigez-le avant la prochaine utilisation.
4. Retirez la terre, les racines et les débris accumulés dans le godet et l'ensemble des dents.
5. En cas de remisage prolongé, appliquez légèrement une huile antirouille sur les surfaces métalliques exposées pour prévenir la corrosion.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

Pour les souches grosses ou tenaces, travaillez par étapes autour du périmètre de la souche plutôt que de tenter une seule extraction. Cela sectionne progressivement les racines latérales et réduit la force nécessaire pour l'enlèvement final.

Évitez de faire patiner excessivement les chenilles ou les roues de la chargeuse compacte pendant l'extraction de la souche, car cela peut déstabiliser la machine et causer une usure inutile.

Sur un sol mouillé ou meuble, sachez que le centre de gravité de la chargeuse compacte peut se déplacer pendant le levage. Redoublez de prudence sur les pentes ou les terrains inégaux.

NE JAMAIS utiliser l'accessoire pour frapper ou marteler des souches ou d'autres objets. Cet accessoire n'est pas conçu pour les impacts, et le faire peut causer des dommages structuraux ou une défaillance soudaine.

PROCÉDURE D'ARRÊT DE LA MACHINE MOTRICE

Voici les procédures de base pour l'arrêt de la machine motrice. Suivez ces procédures ainsi que toute procédure d'arrêt supplémentaire fournie dans le manuel de l'opérateur de votre machine motrice avant de quitter le siège de l'opérateur.

1. Réduisez le régime moteur et coupez toute alimentation de l'accessoire.
2. Stationnez sur un sol solide et de niveau, puis abaissez l'accessoire jusqu'à ce qu'il repose à plat sur le sol ou sur des blocs d'appui autres qu'en béton.
3. Mettez le tracteur en position de stationnement ou serrez le frein de stationnement.
4. Coupez le moteur et retirez la clé de contact pour empêcher tout démarrage non autorisé.
5. Relâchez toute la pression hydraulique.
6. Attendez l'arrêt complet de tous les composants avant de quitter le siège de l'opérateur.
7. Utilisez les marches, les poignées et les surfaces antidérapantes pour monter sur la machine motrice et en descendre.

BRABER®

ENTRETIEN

DANGER : Pour éviter des blessures graves ou la mort :

Soutenez toujours l'équipement avec des supports solides autres qu'en béton avant de travailler dessous. **NE JAMAIS** passer sous un équipement soutenu par des blocs de béton ou par le système hydraulique. Le béton peut se briser, les conduites hydrauliques peuvent éclater et les commandes hydrauliques peuvent être actionnées même lorsque l'alimentation du système hydraulique est coupée.

AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves ou la mort :

- Assurez-vous que toutes les commandes sont au neutre ou en position de stationnement avant de démarrer la machine motrice.
- Effectuez l'entretien planifié. Vérifiez s'il y a de la visserie desserrée, des pièces manquantes ou brisées, des fissures structurales ou une usure excessive. Effectuez les réparations avant de remettre l'outil en service.
- **NE PAS** modifier l'outil ni remplacer ses pièces par celles d'autres marques. Les autres marques peuvent ne pas s'ajuster correctement ou ne pas respecter les spécifications du fabricant d'équipement d'origine (FEO). Elles peuvent affaiblir l'intégrité de l'outil et nuire à sa sécurité, à son fonctionnement, à son rendement et à sa durée de vie.
- Remplacez les pièces **UNIQUEMENT** par des pièces d'origine du FEO.

Un entretien et des réglages adéquats sont la clé de la longue durée de vie de tout outil. Grâce à une inspection minutieuse et à un entretien régulier, vous pouvez éviter les temps d'arrêt et les réparations coûteux.

REMISAGE PROLONGÉ

Nettoyez, inspectez, entretenez et effectuez les réparations nécessaires de l'accessoire lorsque vous le remisez pour de longues périodes et à la fin de la saison. Cela aidera à s'assurer que l'appareil est prêt à servir sur le terrain la prochaine fois que vous l'attellerez.

1. Retirez la saleté et la graisse qui se sont accumulées sur l'arrache-souches. Grattez la terre compactée, puis lavez soigneusement la surface avec un boyau d'arrosage.
2. Inspectez les pièces desserrées, endommagées ou usées, et réglez-les ou remplacez-les au besoin.
3. Repeignez les pièces dont la peinture est usée ou égratignée afin de prévenir la rouille.
4. Remplacez toutes les décalcomanies endommagées ou manquantes.
5. Une couche d'huile peut aussi être appliquée sur les zones où la peinture est partie afin de réduire l'oxydation.
6. Remisez à l'intérieur d'un bâtiment, à l'écart de toute activité humaine si possible. Le remisage à l'intérieur réduira l'entretien et prolongera la durée de vie.
7. **NE PAS** laisser des enfants jouer sur ou autour de l'arrache-souches remisé.

SPÉCIFICATIONS ET CAPACITÉS

MODÈLE	BE-SSTS37
LONGUEUR DE TRAVAIL	37 po
LARGEUR DE TRAVAIL	36.5 po
POIDS	164 lb

TABLEAU DES VALEURS DE COUPLE POUR LES TAILLES DE BOULONS COURANTES

Taille du boulon (pouces)	Identification de la tête de boulon					
	 Grade 2		 Grade 5		 Grade 8	
in-tpi[1]	**N·m[2]**	**ft-lb[3]**	**N-m**	**ft-lb**	**N-m**	**ft-lb**
1/4” - 20	7.4	5.6	11	8	16	12
1/4” - 28	8.5	6	13	10	18	14
5/16” - 18	15	11	24	17	33	25
5/16” - 24	17	13	26	19	37	27
3/8” - 16	27	20	42	31	59	27
3/8” - 24	31	22	47	35	67	49
7/16” - 14	43	32	67	49	95	70
7/16” - 20	49	36	75	55	105	78
1/2” - 13	66	49	105	76	145	105
1/2” - 20	75	55	115	85	165	120
9/16” - 12	95	70	150	110	210	155
9/16” - 18	105	79	165	120	235	170
5/8” - 11	130	97	205	150	285	210
5/8” - 18	150	110	230	170	325	240
3/4” - 10	235	170	360	265	510	375
3/4” - 16	260	190	405	295	570	420
7/8” - 9	225	165	585	430	820	605
7/8” - 14	250	185	640	475	905	670
1” - 8	340	250	875	645	1230	910
1” - 12	370	275	955	705	1350	995
1-1/8” - 7	480	355	1080	795	1750	1290
1-1/8” - 12	540	395	1210	890	1960	1440
1-1/4” - 7	680	550	1520	1120	2460	1820
1-1/4” - 12	750	555	1680	1240	2730	2010
1-3/8" - 6	890	655	1990	1470	3230	2380
1-3/8” - 12	1010	745	2270	1670	3680	2710
1-1/2” - 6	1180	870	2640	1950	4290	3160
1-1/2” - 12	1330	980	2970	2190	4820	3560

Taille du boulon (métrique)	Identification de la tête de boulon					
	 Classe 5,8		 Classe 8,8		 Classe 10,9	
mm x pas	**N · m**	**ft-lb**	**N · m**	**ft-lb**	**N · m**	**ft-lb**
M5 x 0.8	4	3	6	5	9	7
M6 x 1	7	5	11	8	15	11
M8 x 1.25	17	12	26	19	36	27
M8 x 1	18	13	28	21	39	29
M10 x 1.5	33	24	52	39	72	53
M10 x .075	39	29	61	45	85	62
M12 x 1.75	58	42	91	67	125	93
M12 x 1.5	60	44	95	70	130	97
M12 x 1	90	66	105	77	145	105
M14 x 2	92	68	145	105	200	150
M14 x 1.5	99	73	155	115	215	160
M16 x 2	145	105	225	165	315	230
M16 x 1.5	155	115	240	180	335	245
M18 x 2.5	195	145	310	230	405	300
M18 x 1.5	220	165	350	260	485	355
M20 x 2.5	280	205	440	325	610	450
M20 x 1.5	310	230	650	480	900	665
M24 x 3	480	355	760	560	1050	780
M24 x 2	525	390	830	610	1150	845
M30 x 3.5	960	705	1510	1120	2100	845
M30 x 2	1060	785	1680	1240	2320	1710
M36 x 3.5	1730	1207	2650	1950	3660	2700
M36 x 2	1880	1380	2960	2190	4100	3220

[1] po-tpi = diamètre du filet nominal en pouces-filets par pouce

[2] N · m = newton-mètres

[3] pi-lb = livres-pieds

[4] mm x pas = diamètre du filet nominal en millimètres x pas du filet pas

Torque tolerance + 0%, -15% of torquing values. Unless otherwise specified use torque values listed above.
All locknuts or lubricated fasteners: Use 75% of torque value. (i.e. 1/2”-13 GR5 = 76 ft-lb; 75% of 76 or .75 x 76 = 57 ft-lb)

GARANTIE

BRABER®

NOTRE GARANTIE, PARMI LES MEILLEURES DE L'INDUSTRIE

Chez BRABER, nous appuyons notre équipement avec des garanties fiables conçues pour les gens qui travaillent fort et les professionnels de l'industrie.

L'enregistrement de votre produit BRABER garantit que vous bénéficiez pleinement de votre garantie et sans tracassupport gratuit quand vous en avez besoin. Cela nous aide également à vous tenir informé des mises à jour importantes, des options de service et des offres exclusives, car nous nous engageons à maintenir votre équipement en bon état.

DE L'ÉQUIPEMENT ROBUSTE MÉRITE DES GARANTIES ROBUSTES



GARANTIE DE 2 ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION

Nous garantissons notre qualité. Toutes les pièces et biens entiers sont fournis avec une garantie de 2 ans contre les défauts de fabrication, assurant la fiabilité et la tranquillité d'esprit.



GARANTIE DE 3 ANS SUR LA BROCHE ET LA TONDEUSE

Durabilité en laquelle vous pouvez faire confiance. Nos broches de tondeuse fabriquées par Braber sont couvertes par une garantie de 3 ans, maintenant votre équipement en bon état.



GARANTIE DE 6 ANS SUR LA BOÎTE DE VITESSES

Construit pour durer. Toutes les boîtes de vitesses Braber sont couvertes par une garantie de 6 ans, afin que vous puissiez travailler en toute confiance saison après saison.

PARCE QUE PERSONNE N'AIME LES AVIS FLOUS

LES PETITS CARACTÈRES :

PIÈCES : BRABER garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériel et de fabrication pendant 24 mois à compter de la date de livraison à l'acheteur original. Cette garantie est nulle si le produit est, selon l'opinion de BRABER, soumis à un mauvais usage, un entretien inadéquat ou des accidents, et ne couvre pas l'usure normale ou les articles d'entretien. Elle est non transférable et limitée à la réparation ou au remplacement à la discrétion de BRABER, pourvu que le produit défectueux soit retourné avec une preuve d'achat. Aucun autre recours ou garantie, explicite ou implicite, y compris la qualité marchande ou l'adaptabilité à un usage particulier, n'est fourni. BRABER décline toute responsabilité pour les dommages indirects ou consécutifs, y compris la perte de profits, la perte de récolte ou les coûts de location. Cette garantie est sujette aux conditions d'approvisionnement et ne peut être modifiée par aucun représentant ou concessionnaire.

ÉQUIPEMENT/BIENS ENTIERS : Votre accessoire BRABER est soutenu par une garantie complète et leader de l'industrie, soutenue par une ingénierie supérieure et un testing rigoureux testé. BRABER garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériel et de fabrication pendant 24 mois à compter de la date de vente à l'acheteur original, avec preuve d'achat requise. Cette garantie exclut la couverture du mauvais usage, de l'entretien inadéquat, des accidents, des réparations ou modifications non autorisées et de l'usure normale ou des articles d'entretien. Elle s'applique uniquement aux acheteurs originaux et ne se transfère pas à des tiers. BRABER réparera ou remplacera, à sa discrétion, les produits défectueux gratuitement, pourvu qu'ils soient retournés avec une preuve d'achat. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris la qualité marchande ou l'adaptabilité à un usage particulier, n'est fournie, et BRABER n'est pas responsable des dommages indirects ou consécutifs tels que la perte de profits, la perte de récolte ou les coûts de location. La garantie sur les moteurs, les batteries et autres composants non-BRABER est fournie par leurs fabricants respectifs. Aucun représentant n'est autorisé à modifier cette garantie.

BRABER®

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS À

BRABEREQ.COM

APPELEZ SANS FRAIS : +1 (877) 588-3311
BUREAU PRINCIPAL : +1 (604) 850-7770
ORDERS@BRABEREQ.COM

AVIS Tous les renseignements, illustrations et spécifications de ce manuel sont fondés sur les plus récentes données disponibles au moment de la publication. Comme nous cherchons toujours à améliorer nos produits, les images peuvent différer légèrement de l'équipement réel. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Nous nous réservons également le droit d'apporter des changements en tout temps sans préavis.