

30CC PETROL LINE STRIMMER

LTP30

30 CM³ BENZINE GRASTRIMMER

DÉBROUSSAILLEUSE À ESSENCE 30 CM³

BENZIN-FREISCHNEIDER, 30 CM³

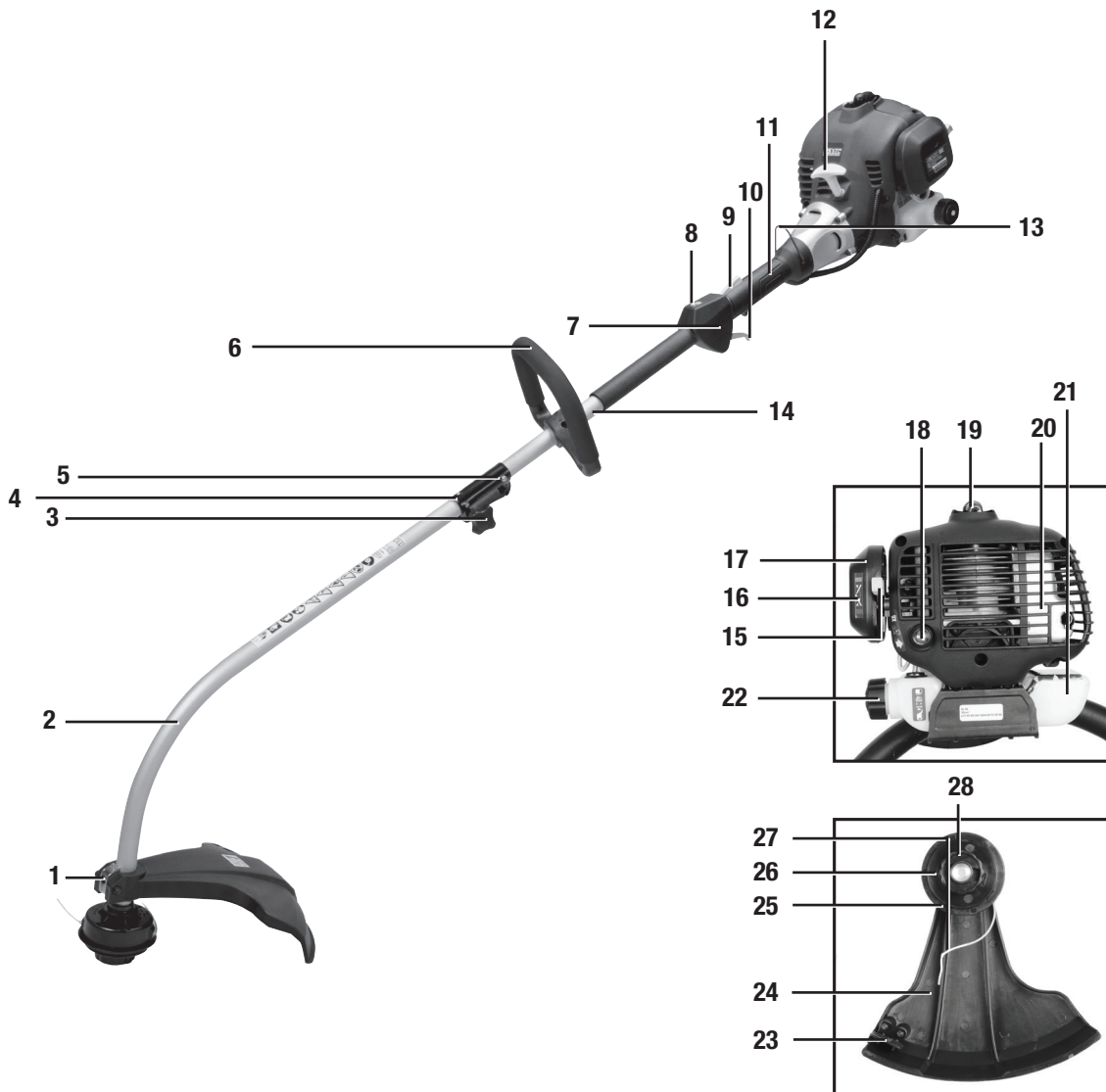
TAGLIAERBA A FILO, A BENZINA, 30CC

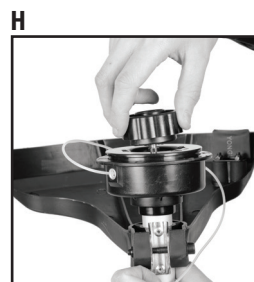
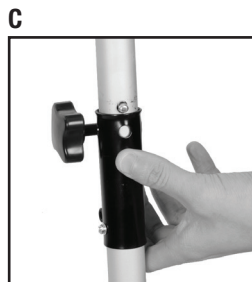
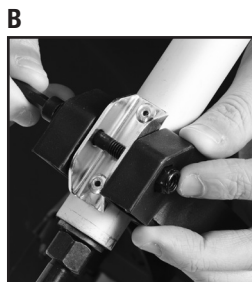
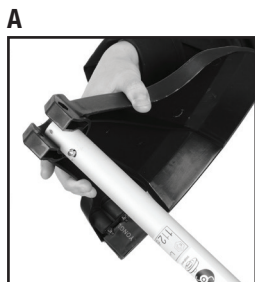
DESBROZADORA A GASOLINA 30 CM³



GMC[®]

GLOBAL MACHINERY COMPANY





30CC
PETROL LINE STRIMMER

LTP30

English	6
Nederlands	14
Français	22
Deutsch	30
Italiano	40
Español	48

Introduction

Thank you for purchasing this GMC tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

Guarantee

To register your guarantee visit our web site at **www.gmc tools.com** and enter your details*.

Your details will be included on our mailing list (unless indicated otherwise) for information on future releases. Details provided will not be made available to any third party.

Purchase Record

Date of Purchase:

Model: LTP30

Serial Number: _____
(located on motor housing)

Retain your receipt as proof of purchase.

If registered within 30 days of purchase GMC guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 24 MONTHS from the date of original purchase, GMC will repair or, at its discretion, replace the faulty part free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Wear protective shoes



Risk of fire!



Hot surfaces - DO NOT touch!



Risk of explosion!



WARNING: Moving parts can cause crush and cut injuries



Caution!



DO NOT use indoors or in closed spaces!



NO open flames!



NO smoking!



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Environmental Protection

Tools powered by petrol based internal combustion engines must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~	Alternating current
A	Ampere
n ₀	No load speed
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(revolutions or reciprocation) per minute

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: GMC Tools

Declares that

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Identification code: LTP30

Description: 30cc Petrol Line Strimmer

Conforms to the following directives and standards:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- Outdoor Noise Directive 2000/14/EC
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO14982:2009

Applied Conformity Evaluation Method

2000/14/EC : Annex III

Sound Power Level dB (A)

Measured: 94

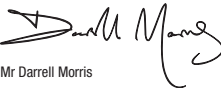
Guaranteed: 118

Notified body: Intertek

The technical documentation is kept by: GMC Tools

Date: 19/04/2016

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, United Kingdom.

Specification

Model:	LTP30
Engine type:	Air-cooled, 2-stroke
Displacement:	30cc
No load speed:	7800min ⁻¹
Max. power output:	1000W (1.34hp)
Fuel/oil mix ratio:	40:1
Ignition:	Electronic
Spark plug:	Torch I8rtc
Fuel tank capacity:	500ml
Cutting path diameter:	430mm
Line cord diameter:	2mm
Net weight:	5.2kg

As part of our ongoing product development, specifications of GMC products may alter without notice.

Sound and vibration information:

Sound Pressure L _{pn} :	
Idle:	76.1dB(A)
Racing:	96.5dB(A)
Sound Power L _{wa} :	112dB(A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration a _h (main handle):	
Idle:	2.475m/s ²
Racing:	9.839m/s ²
a _h (auxiliary handle):	
Idle:	3.192m/s ²
Racing:	8.935m/s ²
Uncertainty K:	1.5m/s ²

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long-term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
- b) **Do not operate tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.**
- c) **Keep children and bystanders away while operating a powered tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a powered tool. Do not use a powered tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating a powered tool may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) **Prevent unintentional starting.** *Ensure the switch is in the off-position when not operating the tool and make use of other safety features which prevent unintentional starting*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the powered tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary limit the length of time exposed to vibration. Use the figures provided in the specification relating to vibration if provided to calculate the duration and frequency of operating the tool. The 2002/44/EC directive relating to vibration in the workplace may provide useful information even for domestic use of tools. In the first instance of feeling uncomfortable due to vibration STOP using the tool immediately.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable even with ear protection stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the right level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

3) Tool use and care

- a) **Maintain tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained tools.*
- b) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

- c) **Use the tool's accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

4) Service

- a) **Have your tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the tool is maintained.*

Internal Combustion Engine Safety

Dangerous environment

- Do not use petrol tools in damp or wet conditions, or expose them to rain. Provide adequate surrounding work space and keep area well lit.
- Do not use petrol tools where there is a risk of explosion or fire from combustible material, flammable liquids, flammable gases, or dust of an explosive nature

Switch off

- Ensure that the engine has stopped before attaching any accessories to the tool
- If the tool stops unexpectedly ensure that the power is switched off and the engine is not running before attempting to check the tool

Running-in the engine

- New tools should be used at moderate speed
- Do not maintain high engine speed until the engine is completely run-in
- The engine will not be capable of developing maximum power until the end of the running-in period
- When first using the tool, periodically stop and check that all nuts and screws are securely fastened and tighten them as necessary
- Do not use fuels containing methanol or ethanol, as these may cause internal damage to the fuel tank and fuel lines

Warning

- Never leave the tool running unattended
- Never leave the machine unattended when parts are still hot

Servicing

- We recommend that your tool is serviced shortly after its first use
- In normal use, have the tool serviced regularly
- Do not modify any of the components of this tool. To do so would invalidate your guarantee, and could result in injury to yourself or others around you
- Always have your tool serviced at an authorized service centre

Storage

- Clean the tool completely after use
- Be careful not to damage the fuel tank, or fuel lines, when it is placed on the ground
- Ensure that the tool will not be subject to impact damage; any damage could cause the tool to become unsafe
- Store the tool away from direct sunlight
- Ensure that fuel and oil is stored in a safe place, away from heat, direct sunlight or any source of ignition
- Whenever the machine is likely to be out of use for an extended period of time, proceed as follows:
 - Empty the fuel tank completely
 - Protect all metal engine parts from corrosion by coating them with oil
 - Remove the spark plug, put a few drops of oil into the cylinder and then pull the recoil starter 2 to 3 times in order to distribute the oil evenly

- Replace the spark plug
- Never store the machine where children may gain access to it

THIS PRODUCT PRODUCES POISONOUS EXHAUST FUMES AS SOON AS THE ENGINE IS RUNNING. THESE GASES MAY BE COLOURLESS AND ODOURLESS. TO REDUCE THE RISK OF SERIOUS OR FATAL INJURY, NEVER RUN THE MACHINE INDOORS, OR IN POORLY VENTILATED AREAS. ENSURE PROPER VENTILATION WHEN WORKING IN TRENCHES OR OTHER CONFINED SPACES.

Line Strimmer Safety

WARNING: Petrol fumes are combustible, DO NOT SMOKE when handling/using this tool

- Always check the work area for hidden objects, fencing, cables etc. Ensure that the material to be cut does not contain any objects. Be sure that it is safe to cut before starting the job
- Always wear appropriate safety equipment. Use of this tool requires gloves, protective shoes, eye or face protection, dust mask, ear defenders, hard hat, and sturdy clothing
- Assess your own physical condition. Using a brush cutter or line strimmer, even a smaller model, is physically demanding. Do not start a job unless you are confident that you are fit and strong enough to complete it. Never use a brush cutter/line strimmer when tired, unwell, or under the influence of any kind of drugs or alcohol
- Check that other people are a safe distance away from the work area before starting to cut. Never allow children or pets near to the work area
- Do not use this product in wet conditions. Ensure that material to be cut is dry before starting work
- Do not use this tool if any guards are missing or damaged
- This tool should only be used in an upright position, with the spool or blade close to the ground
- Walk slowly when carrying this tool. Freshly cut grass or brush is slippery, and may conceal trip hazards
- Only use correct nylon strimmer line or specialist blades. Attempting to use any other kind of cutting accessory is highly dangerous
- Never pass arms or legs near to the blade when cutting. Always stand in a stable position, well back from the cutting area
- If the brush cutter jams, switch off immediately. Allow the engine to completely stop before attempting to clear jammed material
- Be prepared for the possibility of kickback. In some circumstances, if used incorrectly, the brush cutter may be thrown back towards the user. Correct use and regular maintenance will significantly reduce the chance of kickback occurring
- Always stop the tool before crossing gravel paths or roads
- Do not run the engine in ill-ventilated, confined spaces. There is a danger of poisoning by exhaust gases
- Turn the engine off before putting the strimmer down. Do not transport the strimmer with the engine running
- Keep all screws and fasteners tight. Never operate the equipment when it is improperly adjusted or not completely and securely assembled. Only use approved cutting attachments
- Maintain your balance. NEVER cut or trim on a hill or slope if there is the slightest of slipping or losing firm footing
- Keep all parts of your body and clothing away from the cutting line when starting or running the engine. Before starting the engine, ensure the cutting line will not come into contact with any obstacles
- Always keep the debris shield/guard, cutting line, and engine free from build-up of debris
- Never attempt to fuel the line strimmer if the fuel system components are damaged or are leaking
- Never smoke or light any fires near the line strimmer or fuels
- Never place flammable material close to the engine exhaust

Product Familiarisation

1. Cutting Guard Mount
2. Lower Drive Shaft
3. Shaft Securing Knob
4. Locating Pin
5. Clamping Mechanism
6. Auxiliary Handle
7. Throttle Assembly
8. Ignition Switch
9. Lock-Off Lever
10. Throttle
11. Handle
12. Recoil Starter
13. Strap Mount
14. Upper Drive Shaft
15. Choke Lever
16. Choke Position Indicator
17. Air Box Cover
18. Primer Bulb
19. Ignition Lead
20. Exhaust
21. Fuel Tank
22. Fuel Cap
23. Line Length Regulator
24. Cutting Guard
25. Cutting Head Assembly
26. Line Reel
27. Cutting Line
28. Cutting Head Securing Knob

Accessories (not shown):

- Shoulder Strap
- Hex Bolt
- Hex Nut
- Spark Plug Tool
- 2 x Hex Key

Intended Use

Line strimmer powered by a 30cc 2-stroke engine, for trimming grass and light shrubbery in the garden. Features a variable throttle for moderating cutting speed, and dual handles for increased user comfort and control.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

⚠ WARNING: Never undertake any assembly or maintenance operations whilst the engine is running. Ensure the Ignition Switch (8) is in the STOP position.

Assembling the shaft

1. Slide the Cutting Guard (24) over the Lower Drive Shaft (2) (Image A)
2. Fasten the Cutting Guard to the Cutting Guard Mount (1) using the provided Hex Bolt, Hex Nut, and Hex Key. (Image B)
3. Loosen the Shaft Securing Knob (3)
4. Align the Locating Pin (4) with the hole in the Clamping Mechanism (5), (Image C)
5. Depress the Locating Pin and insert the Lower Drive Shaft into the Clamping Mechanism. The Locating Pin should protrude through the hole in the Clamping Mechanism (Image D)

Note: Ensure the internal spindle correctly locates. Resistance will be felt when connecting the drive shafts if the internal spindle fails to connect properly.

6. Fasten the shafts together by tightening the Shaft Securing Knob

Fitting the auxiliary handle

1. Remove the two Hex Bolts securing the clamp of the Auxiliary Handle (6) using the provided Hex Key
2. Fit the Auxiliary Handle over the Upper Drive Shaft (14) and adjust the orientation and positioning to suit the operator
3. Reinstall the Hex Bolts to secure in position

Filling with fuel

WARNING: NEVER fill the Fuel Tank (21) with fuel whilst the engine is running. Switch off the engine and wait until it has cooled before refuelling.

WARNING: Always use extreme care when handling fuel. Fuel is highly flammable.

WARNING: Do not use petrol which contains ethanol or methanol as it may damage the fuel lines and other engine components.

Note: Use a 40:1 petrol to oil mixture only in this 2-stroke motor. Not following this guideline could cause the strimmer to wear prematurely.

- Use fresh unleaded petrol. You must use 100% synthetic oil specifically made for heavily stressed 2-stroke engines
1. Mix the petrol and oil in a suitable petrol-compliant container. Never mix fuel directly in the line strimmer Fuel Tank
 2. Place the unit on its side on the ground or on a sturdy flat surface, so that the Fuel Cap (22) is facing upwards, and wipe any debris from around the Fuel Tank opening
 3. Unscrew the Fuel Cap and pour the mixture into the Fuel Tank with the aid of a funnel

Note: Be careful not to spill any mixture. If this happens, wipe the spill with a clean rag.

4. When refuelling is finished, immediately refit the Fuel Cap and close by turning it clockwise
5. Before starting the engine, move at least 3m away from the area where the Fuel Tank has been filled up in order to minimise any risk of fire

Operation

⚠ WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

Running in the engine

- During the first 5 hours of work, run the engine at low or medium speed
- The engine will reach its maximum power at the end of the run-in period

Starting the engine

1. Move the Ignition Switch (8) to the on position marked 'I'
2. Align the Choke Lever (15) with the blue bar on the Choke Position Indicator (16) to close the choke in preparation for cold starting (Image E)

Note: The above step is only necessary when starting the engine from cold.

3. Depress the Primer Bulb (18) approximately 6 times (Image F), to feed the fuel into the carburettor
4. Place the strimmer on the floor, and hold in position by placing your foot on the Handle (11) with a small amount of pressure

Note: Applying too much pressure whilst securing the strimmer on the floor may damage the Cutting Guard (24). Only light pressure is required to oppose the force exerted whilst pulling the Recoil Starter (12).

5. Pull the Recoil Starter approximately 2-3 times until the engine starts
6. Align the Choke Lever with the red bar on the Choke Position Indicator (Image G) to open the choke for normal (warm) operation

Note: If the engine cuts-out at this point, restart in the conventional manner by leaving the choke in the open position and pulling the Recoil Starter.

7. Leave the engine to run at idle for approximately 10 seconds as part of the warm-up procedure

Stopping the engine

WARNING: The Cutting Line (27) will continue to rotate for a few seconds after the engine has stopped.

1. Release the Throttle (10) and allow the engine to idle for a few moments
2. Move the Ignition Switch (8) to the off position marked 'STOP'
3. Throttle operation
 - Whilst holding the Handle (11) with your leading hand, depress the Lock-Off Lever (9) and squeeze the Throttle to accelerate the strimmer and increase the velocity of the Cutting Line (27)

Using the strimmer

⚠ WARNING: ALWAYS wear eye protection, adequate respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

- The Shoulder Strap should be positioned over the operator's left shoulder, with the right hand grasping the Handle (11) for control over the Throttle Assembly (7) and the left hand positioned on the Auxiliary Handle (6) to control the positioning of the Cutting Head Assembly (25)

Note: If necessary, refer to 'Fitting the auxiliary handle' for instructions on how to adjust the Handle.

- Ensure the Cutting Head Assembly is parallel to the ground
- This strimmer is suitable for cutting grass, weeds and shrubbery
- Examine the territory and determine the desired cutting height. Hold the Cutting Head Assembly at the desired height to achieve an even cutting result
- Move the strimmer in a controlled sweeping motion from side to side
- Operate alone without assistance. Do not allow anyone within a 15m radius from the operator
- Ensure you have a firm footing when using the strimmer
- Do not operate in wet conditions or when raining
- Ensure the engine is off and Ignition Switch (8) in the STOP position before attempting to remove any foreign objects or vegetation wound around the Cutting Head Assembly
- The Line Reel (26) has a bump-feed mechanism. To advance the Cutting Line (27), bump the Cutting Head Securing Knob (28) onto the ground whilst maintaining a moderate engine speed

Note: If the Cutting Head Assembly does not properly extend the Cutting Line: turn off the engine, allow the Cutting Head Assembly to come to a complete stop and move the Ignition Switch (8) to the STOP position before inspecting the head.

Maintenance Schedule

Description	Work to be carried out	Before each use	After 1 month/first 20 hours	Every 3 months/50 hours	Every 6 months /100 hours	Every 12months/ 300 hours
Air filter	Inspection	X				
	Cleaning		X			
Spark plug	Cleaning & adjusting				X	
Combustion chamber	Cleaning					X (Authorised GMC service centre only)
Fuel lines	Inspection & cleaning					X
Fittings & fasteners	Check, tighten & replace if necessary				X	

Accessories

- A range of accessories and consumables, including Strimmer Line Seven Star, Heavy Duty Strimmer Line, and a 4-Point Harness, is available from your GMC stockist. Spare parts can be obtained from toolsparesonline.com

Maintenance

WARNING: ALWAYS wear adequate personal protective equipment, including eye protection and oil/fuel-resistant gloves, when carrying out maintenance on this strimmer. ALWAYS ensure proper ventilation.

WARNING: Work away from naked flames, DO NOT smoke, and ensure petrol fumes or spilled fuel cannot reach potential ignition sources.

WARNING: If fuel or oil is removed during maintenance, fill into suitable sealed containers and dispose of according to laws and regulations.

WARNING: ALWAYS switch the engine off and wait until all components have completely cooled, before cleaning or carrying out any maintenance

Note: The maintenance schedule should be adjusted according to use and environment. If the tool is used frequently, and/or if it is used in harsher environments, shorter maintenance intervals are required.

Cutting line installation

Removing the spool assembly:

- Ensure the engine is off and Ignition Switch (8) is in the STOP position
- Hold the Cutting Head Assembly (25)
- Twist the Cutting Head Securing Knob (28) and remove the Cutting Head Assembly (Image H)

Replacing the cutting line:

- With the Cutting Head Assembly disassembled, remove any remaining Cutting Line (27) from the Line Reel
- Cut a 6m length of 2mm Cutting Line
- Insert the middle of the Cutting Line into the slit located in the centre of the Line Reel (26) (Image I)
- Wrap the Cutting Line halves around the two Line Reel partitions in the direction indicated on the top of the Line Reel (Image J)

Installing the spool:

- Thread the loose ends of the Cutting Line through the holes in the Cutting Head Assembly (25)
- Reinstall the Line Reel into the Cutting Head Assembly
- Reattach the Cutting Head Assembly to the Lower Drive Shaft (2) and secure in place using the Cutting Head Securing Knob (28)

Note: Ensure the hexagonal recess on the Cutting Head Assembly is fully located on the hexagonal section of the Lower Drive Shaft

- After changing the Cutting Line, run the strimmer under no load for at least a minute to make sure that the line and the tool are both operating correctly

Note: Only use Cutting Line spool that has been recommended by the manufacturer (see 'Accessories')

Spark plug maintenance

- To gain access to the spark plug, first remove the Ignition Lead (19), located on top of the motor unit (Image K)
- Remove the Spark Plug, using the provided Spark Plug Tool, (Image L)
- Install the new Spark Plug by hand, then tighten the final ¼ turn using the provided Spark Plug Tool

Air filter maintenance

Note: Accumulated dust in the air filter will reduce engine efficiency, increase fuel consumption and allow abrasive particles to pass into the engine. Remove the air filter and clear regularly.

- Remove the Air Box Cover (17), by unscrewing the Phillips head screw located on the front (Image M), and lifting the cover off by pinching the sides
- Tap the filter to remove light surface dust
- Wash out heavy deposits in a suitable solvent
- Once dry, replace the filter and the Air Box Cover, and fasten using the Phillips head screw

Fuel filter maintenance

- The Fuel Tank (21) is fitted with a filter situated at the end of the fuel pipe. This can be picked out for inspection through the opening behind the Fuel Cap (22), with a piece of hooked wire or similar

- Check the fuel filter periodically, according to the maintenance schedule. Do not allow dust to enter the Fuel Tank. A clogged filter will make the engine more difficult to start and can cause abnormalities in engine performance
- Replace the filter when dirty
- When the inside of the Fuel Tank is dirty, clean it by rinsing it out with petrol

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight

Cleaning

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children
- Always transport and store fuels in an approved container
- Mix only enough fuel for your immediate needs. If fuel must be stored longer than 30 days, it should first be treated with a stabiliser or a similar product

Whenever storing for a long period of time, proceed as follows:

- Empty the Fuel Tank (21) completely
- Protect all metal engine parts from corrosion by coating them with oil
- Remove the spark plug, put a few drops of oil into the cylinder and then pull the Recoil Starter (12) 2 to 3 times in order to distribute the oil evenly. Replace the spark plug

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Poor quality cut	The grass is too high or too thick	Focus on less concentrated patches of grass, and progress slowly
	Vegetation is wrapped around the Cutting Head Assembly (25)	Switch off the machine, wait for the Cutting Head Assembly to stop rotating, and remove entangled vegetation
Power loss or sudden stopping of the engine	No fuel in the tank	Refill Fuel Tank (21). See 'Filling with fuel'
	Dirty/blocked fuel filter	Clean the fuel filter and remove blockage, see 'Fuel filter maintenance'
	Dirty/blocked air filter	Clean the air filter and remove blockage, see 'Air filter maintenance'
	Excessive carbon deposits within the engine, cylinder or Exhaust (20)	Authorised GMC service centre only

Introductie

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit GMC- gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Garantie

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op **www.gmctools.com** en voert u uw gegevens in*.

Uw gegevens worden opgeslagen in onze mailinglist (tenzij u anders aangeeft) voor informatie over nieuwe producten. De ingevulde gegevens worden aan geen enkele derde partij beschikbaar gesteld.

Aankoopgegevens

Datum van aankoop:

Model: LTP30

Serienummer: _____

(bevindt zich op motorbehuizing)

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs.

Indien dit product wordt geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop, garandeert GMC de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 24 maanden na de datum van de oorspronkelijke aankoop, GMC het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

*Registreer online binnen 30 dagen na aankoop.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Dit tast uw wettelijke rechten niet aan.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Draag beschermende schoenen



Brandgevaar!



Warme oppervlakken – RAAK NIET AAN!



Explosiegevaar!



WAARSCHUWING: Bewegende delen kunnen ernstig letsel veroorzaken.



Voorzichtig!



NIET binnen, of in gesloten ruimtes gebruiken!



GEEN open vlammen!



NIET roken!



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Technische afkortingen en symbolen

V	Volt
~	Wisselspanning
A	Ampère
n ₀	Onbelaste snelheid
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min ⁻¹	Meters per seconde (trilling)

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: GMC Tools

Verklaart dat

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: LTP30

Beschrijving: 30 cm³ benzine grastrimmer

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/30/EG
- Richtlijn geluidsemissie 2000/14/EG
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO14982:2009

Toegepaste evaluatie methode

2000/14/EG: Annex III

Geluidsniveau dB(A)

Gemeten: 94

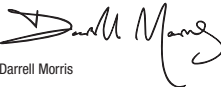
Gegarandeerd: 118

Keuringsinstantie: Intertek

De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC Tools

Datum: 19-04-2016

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059. Geregistreerd adres: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Verenigd Koninkrijk

Specificaties

Model:	LTP30
Motor type:	Luchtgekoeld, 2-takt
Inhoud:	30 cm³
Onbelaste snelheid:	7800 min ⁻¹
Max. motor vermogen:	1000 W (1,34 pk)
Brandstof/olie verhouding	40:1
Ontsteking:	Elektronisch
Bougie:	Torch I8rtc
Brandstoftank capaciteit:	500 ml
Snoeidiameter:	430 mm
Repeteerstarter lijndiameter:	2 mm
Gewicht:	5,2 kg

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van GMC producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Geluid en trilling:

Geluidsdruk L _{PA} :	
Stationair:	76,1 dB(A)
Actief:	96,5 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA} :	
112 dB(A)	
Onzekerheid K:	
3 dB	
Trilling a _h (hoofdhandvat):	
Stationair:	2,475 m/s²
Actief:	9,839 m/s²
a _h (hulphandvat):	
Stationair:	3,192 m/s²
Actief:	8,935 m/s²
Onzekerheid K:	
1,5 m/s²	

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het bereken van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

1) Veiligheid in de werkruimte

- a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*
- b) Gebruik het gereedschap niet in explosieve atmosferen, als in de aanwezigheid van vlam bare vloeistoffen, gassen en stof.
- c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afdeling kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

2) Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** **Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*
- b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*
- c) **Voorkom onopzettelijk starten.** *Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat wanneer het gereedschap niet gebruikt wordt en maak gebruik van andere voorzorgsmaatregelen om onopzettelijk starten te voorkomen*
- d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*
- e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*
- g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stof gerelateerde ongelukken verminderen.*

WAARSCHUWING: Bloodstelling aan trilling kan leiden tot gevoelloosheid, tintelen en verminderde grip bekwaamheid. Op de lange termijn kan het leiden tot chronische condities. Limiteer de lengte van blootstelling aan trilling. Gebruik de gegevens in de specificaties van het gereedschap om de gebruiksduur en –frequentie te berekenen. De 2002/44-EEG richtlijn met betrekking tot trilling in de werkruimte bevat mogelijk bruikbare informatie. Bij een oncomfortabel gebruik ten gevolge van trilling stopt u onmiddellijk met het gebruik van het gereedschap

WAARSCHUWING: Wanneer het geluidsniveau boven de 85 dB(A) reikt is het dragen van gehoorbescherming een must. Wanneer geluidsniveaus, zelfs tijdens het dragen van gehoorbescherming, oncomfortabel hoog zijn, stop dan met het gebruiken van het gereedschap en controleer of het juiste dempingsniveau gegeven wordt

3) Gebruik en verzorging

- a) **Het onderhouden van gereedschap. Controleer op een verkeerde uitlegning of binden van bewegende onderdelen, beschadiging aan onderdelen en andere condities wat het gebruik beïnvloed. In geval van beschadiging, vervangt u het gereedschap onmiddellijk.** *Vele ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap*

- b) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- c) **Gebruik de accessoires in overeenstemming met deze instructies, waarbij rekening gehouden wordt met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Het gebruik van het gereedschap voor taken, anders dan waarvoor het bestemd is, kan resulteren in gevaarlijke situaties*

4) Onderhoud

- a) **Laat uw gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.**

Veiligheid interne verbranding

Gevaarlijke omgeving

- Gebruik benzinegereedschap niet in vochtige of natte omstandigheden, en stel het niet bloot aan regen. Zorg voor voldoende werkruimte en verlichting.
- Gebruik benzinegereedschap niet op plaatsen met ontloppings- of brandgevaar omwille van brandbaar materiaal, vloeistoffen, gassen of stof van explosieve aard.

Uitschakelen

- Zorg ervoor dat de motor is uitgeschakeld voordat u accessoires op het gereedschap bevestigt.
- Als het gereedschap onverwacht stopt, wacht dan tot de motor gestopt is met draaien voordat u het gereedschap inspecteert.

Inlopen van de motor

- Laat de motor wanneer het gereedschap nieuw is op een matig toerental draaien.
- Laat de motor pas op volle toeren draaien als hij volledig is ingelopen.
- De motor zal pas aan het eind van de inlooperperiode op maximaal vermogen lopen.
- Wanneer u het gereedschap voor het eerst gebruikt, controleer dan of alle bouten en moeren goed zijn aangedraaid en draai ze zo nodig alsnog aan.
- Gebruik geen methanol of ethanol bevattende brandstoffen omdat deze de brandstoftank en de brandstofleidingen intern kan beschadigen.

Waarschuwing

- Laat het gereedschap nooit achter wanneer het ingeschakeld is
- Laat het gereedschap nooit achter wanneer onderdelen heet zijn

Onderhoud

- Wij raden aan om het gereedschap kort na het eerste gebruik een onderhoudsbeurt te laten geven.
- Zorg bij normaal gebruik regelmatig voor een onderhoudsbeurt.
- Modificeer de onderdelen van dit gereedschap niet. Daarmee vervalt niet alleen de garantie maar het kan tenslotte tot letsel aan uzelf of mensen om u heen.
- Onderhoud moet altijd worden uitgevoerd door een bevoegd persoon.

Opbergen

- Maak het gereedschap na gebruik helemaal schoon.
- Zorg ervoor dat u de brandstoftank en de brandstofleidingen niet beschadigd raken als u het toestel op de grond is geplaatst.
- Laat het gereedschap niet vallen waar schade resulteert in een onveilig gebruik
- Berg het gereedschap buiten bereik van direct zonlicht op.
- Zorg ervoor dat brandstof en olie op een veilige plaats, buiten bereik van hitte, direct zonlicht, ontstekingsbronnen en kinderen worden opgeborgen.
- Doe het volgende als de machine gedurende langere tijd niet in gebruik is:
- Maak de brandstoftank volledig leeg.
- Bescherm alle metalen motoronderdelen tegen roestvorming door ze in te smeren met olie.

- Verwijder de bougie, druppel een kleine hoeveelheid olie in de cilinder en trek 2 of 3 maal aan het startkoord om de olie gelijkmatig te distribueren.
- Breng de bougie weer aan.
- Laat de machine nooit onbeheerd achter wanneer er kinderen bij kunnen.

ZODRA DE MOTOR DRAAIT PRODUCEERT DIT PRODUCT GIFTIGE UITLAATGASSEN. DEZE GASSEN KUNNEN KLEUR- EN GERUWLOS ZIJN. OM HET RISICO OP ERNSTIG OF DODELIJK LETSEL TE VERMINDEREN MAG DE MACHINE NOOIT BINNEN OF IN SLECHT GEVENTILEERDE RUIMTEN WORDEN GEBRUIKT. ZORG VOOR GOEDE VENTILATIE BIJ HET WERKEN IN GREPPELS OF ANDERE BESLOTEN RUIMTEN.

Grastrimmer veiligheid

WAARSCHUWING: Benzine gassen zijn ontvlambaar, rook niet tijdens het gebruik van de grastrimmer

- Controleren het gebied op verborgen voorwerpen als bedrading, beton, stenen, hekwerk, kabels enz. Zorg ervoor dat het te snoeien materiaal vrij is van obstakels alvorens met de klus te beginnen.
- Draag te allen tijde geschikte veiligheidsuitrusting. Handschoenen, een veiligheidsbril of gezichtsmasker, een stofmasker, oorbeschermers, een helm en stevige kleding zijn vereist
- Je lichamelijke conditie zelf beoordelen. Het gebruik van een grastrimmer, zelfs een kleiner model, is lichamenlijk veel eisend. Niet met een klus beginnen tenzij overtuigd van een goede conditie en sterk genoeg om de klus te voltooien. De grastrimmer nooit gebruiken wanneer vermoeid, onwel of onder invloed van verdovende middelen als drugs of alcohol
- Controleren of anderen op een veilige afstand van de werkplek staan alvorens met de klus te beginnen.
- De grastrimmer niet in natte omstandigheden gebruiken. Zorg ervoor dat het te snoeien materiaal droog is alvorens met de klus te beginnen
- De grastrimmer niet gebruiken wanneer beschermkappen ontbreken of beschadigd zijn
- De grastrimmer alleen rechtvoereind gebruiken, met de haspel of het snijmes dicht bij de grond
- Loop langzaam wanneer u de grastrimmer draagt. Pas gemaaid gras of gesnoeide struiken zijn glad en kunnen hindernissen verbergen
- Uitsluitend authentiek nylon snoe draad of gespecialiseerde snijmesses gebruiken. Het gebruik van andere soorten snij middelen is zeer gevaarlijk
- Kom niet, met uw armen of benen, in de buurt van het snijmes tijdens het snoeien. Sta altijd in een stabiele houding uit de buurt van de plek waar gesnoeid wordt
- Zet de machine onmiddellijk uit wanneer deze vast loopt. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het probleem op lost
- Wees voorbereid op mogelijke terugslag. Onder sommige omstandigheden, bij onjuist gebruik, kan de grastrimmer terugslaan in de richting van de gebruiker. Door een juist gebruik en onderhoud van het apparaat wordt de kans op terugslag aanzienlijk kleiner
- Zet de grastrimmer uit alvorens grindpaden of wegen over te steken
- Schakel de machine niet in niet/slecht-geventileerde ruimtes in. Er bestaat een kans op vergiftiging door uitlaatgassen
- Schakel de motor uit voordat u de machine neerlegt. Verplaats/transporteer de machine niet wanneer de motor is ingeschakeld
- Zorg ervoor dat alle bevestigingsmiddelen goed vast zitten. Gebruik de machine niet wanneer deze onjuist afgesteld is en/of niet volledig samengesteld is. Maak enkel gebruik van geschikte/gekeurde accessoires
- Houdt een goede balans. Gebruik de machine niet op oneven ondergronden waar de kans bestaat dat u uitglijdt of uw evenwicht verliest
- Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van het maaidraad. Zorg er bij het starten van de machine voor dat het maaidraad niets raakt
- Houdt de beschermkap, maaidraad en motor te allen tijde vrij van vuilophoping
- Voorzie de machine niet van brandstof wanneer onderdelen van het brandstofsysteem beschadigd zijn

- Roken en het aansteken van kachels, etc. in de buurt van de machine is verboden
- Plaats ontvlambare materialen/vloeistoffen nooit in de buurt van de motoruitlaat

Onderdelenlijst

1. Beschermkap montagepunt
2. Lage aandrijfschacht
3. Schacht vergrendelknop
4. Klikpin
5. Klemmechanisme
6. Hulphandvat
7. Smoorsamenstelling
8. Ontstekingschakelaar
9. Uit-stand vergrendelhendel
10. Gashendel
11. Handvat
12. Repeteerstarter
13. Harnas clip
14. Hoge aandrijfschacht
15. Chokehendel
16. Choke positie indicator
17. Luchtkastbehuizing
18. Brandstofpomp
19. Ontstekingskabel
20. Uitlaat
21. Brandstoftank
22. Brandstoftank dop
23. Maaidraad lengteregelaar
24. Beschermkap
25. Snoeikopsamenstelling
26. Spool
27. Maaidraad
28. Snoeikop vergrendelknop

Accessoires (niet afgebeeld):

- Schouderband
- Inbusbout
- Inbusmoer
- Bougiesleutel
- 2 x inbussleutels

Gebruiksdoel

Grastrimmer met 30 cm³ 2-takt motor, voor het trimmen van gras en licht struikgewas in de tuin. Voorzien van een trekker schakelaar, dubbele handvaten voor een optimaal gebruikskomfort en –gemak

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Voor gebruik

 **WAARSCHUWING:** Maak geen aanpassingen en voer geen onderhoud uit wanneer de motor is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de ontstekingsschakelaar (8) in de STOP positie staat

Het samenstellen van de schacht

1. Schuif de beschermkap (24) over de lage aandrijfschacht (2) (Afbeelding A)
2. Vergrendel de beschermkap op het montagepunt (1) met gebruik van de inbegrepen inbusbout, inbusmoer en inbussleutel (Afbeelding B)
3. Draai de schacht vergrendelknop (3) los
4. Lijn de klikpin (4) met het gat van het klemmechanisme (5) uit (Afbeelding C)
5. Druk de klikpin in en plaats de lage schacht in het klemmechanisme. De klikpin vergrendelt in het gat van het klemmechanisme (Afbeelding D)

- Let op:** Zorg ervoor dat de interne as juist is uitgelijnd. Wanneer de interne as onjuist uitgelijnd wordt bij het aansluiten van de aandrijfschacht, voelt u duidelijke weerstand
6. Vergrendel de schachten samen door de schacht vergrendelknop vast te draaien

Het bevestigen van het hulphandvat

1. Verwijder de twee inbusbouten die de klem van het hulphandvat (6) vasthouden met behulp van de inbegrepen inbussleutel
2. Plaats het hulphandvat over de hoge aandrijfschacht (14) en pas de positie aan, passend bij de gebruiker
3. Draai de inbusbouten vast om het handvat in plaats te vergrendelen

Het vullen van de brandstoftank

WAARSCHUWING: Vul de brandstoftank (21) NOOIT met een draaiende motor. Schakel de machine uit en wacht tot deze volledig afgekoeld is

WAARSCHUWING: Ben uiterst voorzichtig. Brandstof is licht ontvlambaar

WAARSCHUWING: Gebruik geen ethanol en methanol bevattende brandstoffen waar deze de brandstofleidingen mogelijk beschadigen

Let op: Gebruik enkel 40:1 brandstof/olie mengsels in deze 2-takt motor. Bij het gebruik van andere verhoudingen slijt de machine vroegtijdig

- Gebruik verse, ongelode benzine. Maak enkel gebruik van 100% synthetische olie, geschikt voor zwaar belaste 2-takt motors
1. Meng de benzine en brandstof in een geschikte container. Meng benzine en olie nooit direct in de brandstoftank (15)
 2. Plaats de eenheid op de zij, op een stevige ondergrond, zodat de brandstoftank dop (22) omhoog wijst. Veeg enig vuil rondom de tankopening weg
 3. Schroef de dop los en giet het mengsel in de brandstoftank met gebruik van een trechter
- Let op:** Zorg ervoor dat u het mengsel niet morst. Veeg enig gemorste mengsel schoon
4. Wanneer de brandstoftank gevuld is, draait u de dop onmiddellijk op de tank vast
 5. Voordat u de motor start, plaatst u de machine minimaal 3 meter van de plek waar u de tank gevuld hebt, om de kans op brand te minimaliseren

Gebruik

 **WAARSCHUWING:** Bij het gebruik van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbeschermers aanbevolen

Het inlopen van de motor

- Laat de motor tijdens de eerste 5 uur op een gematigde snelheid lopen
- De motor bereikt het maximale uitgaande vermogen aan het eind van de inlooperperiode

Onderhoudsschema

Beschrijving	Uit te voeren werk	Voor elk gebruik	Na 1 maand/ eerste 20 uur	Elke 3 maanden/ 50 uur	Elke 6 maanden/ 100 uur	Elke 12 maanden/ 300 uur
Luchtfilter	Inspectie	X				
	Schoonmaak		X			
Bougie	Schoonmaak & verstelling				X	
Verbrandingskamer	Schoonmaak					X (Enkel geautoriseerd GMC service center)
Brandstof leidingen	Inspectie & schoonmaak					X
Bevestigingsmiddelen en aansluitingen	Vastdraaien en vervangen wanneer vereist				X	

Het starten van de motor

1. Plaats de ontstekingschakelaar (8) in de 'I' positie
2. Lijn de chokehendel (15) met de blauwe lijn op de choke positie indicator (16) uit, om de choke te sluiten en voor te bereiden op het starten van de motor (Afbeelding E)

Let op: Dit is enkel vereist wanneer de motor koud is

3. Druk de brandstopfomp (18) ongeveer 6 keer in (Afbeelding F), zodat het mengsel in
4. Plaats de machine op de grond en houdt deze met uw voet op het handvat (11) in plaats. Oefen slecht een kleine druk met uw voet uit

Let op: Wanneer u te veel druk uitoefent raakt de beschermkap (24) mogelijk beschadigd. Slecht een kleine druk is vereist om de druk van de repeteerstarter (12) op te vangen

5. Trek 2-3 keer aan de repeteerstarter (9) tot de motor start
6. Druk de choke hendel naar beneden in het rode deel van de indicator (warme start) (Afbeelding G)

Let op: Als de motor uitvalt, start u de motor door de choke hendel in positie te laten en aan de epeteerstarter te trekken

7. Laat de motor 10 seconden onbelast lopen zodat deze kan opwarmen

Het stoppen van de motor

WAARSCHUWING: Nadat de motor gestopt is, draait het maaibraad (27) voor een korte tijd door

1. Laat de gashendel (10) los en laat de motor voor een aantal seconden stationair draaien
2. Plaats de ontstekingschakelaar (8) in de uitstand, gemarkeerd met STOP

Gashendel bediening

- Houdt het handvat (11) met uw dominante hand vast en druk de uit-stand schakelaar (9) in zodat de gashendel bedient kan worden en de snelheid van het snoeibraad (27) verhoogd

Het gebruik van de machine

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en gehoorbeschermers aanbevolen

- De schouderband dient over de linker schouder van de gebruiker geplaatst te worden, met het handvat (11) voor controle over de gashendelsamenstelling (7) en de linker hand gepositioneerd voor het controleren van de snoeikopsamenstelling (25)

Let op: Verwijs naar 'Het bevestigen van het hulphandvat' voor instructies betreft het juiste gebruik van het handvat

- Houd de snoeikopsamenstelling (3) te allen tijde parallel aan de grond
- De machine is geschikt voor het snoeien van gras en licht struikgewas
- Check het snoeigebied en stel de vereiste snoeihoogte vast. Houdt de kopsamenstelling op de vereiste hoogte voor het verkrijgen van gelijke snoeieresultaten
- Beweeg de trimmer in een vloeiende beweging heen en weer
- Bedien de machine alleen. Zorg ervoor dat het snoeigebied (15 straal) vrij is van omstanders
- Houdt een zekere houding aan bij het gebruik van de machine
- Gebruik de machine niet in de regen
- Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld is en de schakelaar (8) in de STOP stand staat voordat u vreemde voorwerpen van de snoeikop verwijdert
- De maaibraadspool (26) is voorzien van een stootvoeding. Stoot de onderkant van de spoel vergrendelknop (28) tegen de grond terwijl u een matige snelheid aanhoudt, om maaibraad (27) vrij te geven

Let op: Wanneer het maaibraad niet juist vrijgegeven wordt, schakelt u de machine uit, wacht u tot de spoel volledig tot stilstand komt en plaats u de ontstekingschakelaar (8) in de STOP positie voor dat u de kop inspecteert

Accessoires

- Verschillende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder stervorming maaibraad, 'Heavy-Duty' nylon maaibraad en harnas zijn verkrijgbaar bij uw GMC handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolsparsenline.com

Onderhoud

WAARSCHUWING: Bij het onderhouden van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting, waaronder werkhandschoenen en een veiligheidsbril aanbevolen. Onderhoud de machine enkel in een goed geventileerde ruimte

WAARSCHUWING: Houdt de machine uit de buurt van open vlammen, rook niet in de buurt van de machine en zorg ervoor dat benzinegassen en gemorst benzine ontstekingsbronnen niet kunnen bereiken

WAARSCHUWING: Verwijderde olie en brandstoffen dienen in geschikte container opgeborgen te worden en volgens plaatselijke wetten en regelgeving verwijderd te worden

WAARSCHUWING: Schakel de machine uit en wacht tot alle onderdelen volledig afgekoeld zijn voordat u de machine schoon maakt en/of enig onderhoud uitvoert

Let op: Het onderhoudsschema dient naar gebruik en omstandigheden aangepast te worden. Wanneer de machine frequenter en in zwaardere omstandigheden gebruikt wordt, zijn kortere onderhoudsintervallen vereist

Maaibraad installatie

Het verwijderen van de spoelsamenstelling:

1. Zorg ervoor dat de motor uitgeschakeld is en de ontstekingschakelaar (8) in de STOP stand staat
2. Houdt de kopsamenstelling (25) vast
3. Draai de vergrendelknop (28) en verwijder de spoelsamenstelling (Afbeelding H)

Het vervangen van het maaibraad

1. Met de snoeikopsamenstelling gedemonteerd, verwijder snoeilijn resten (27) van de spoel
2. Snij 6 m lengte van 2 mm snoeibraad
3. Steek het midden van de snoeilijn in de inkeping in het midden van de spoel (26) (Afbeelding I)
4. Wikkel de lijn rpd de twee spoel delen in de richting aangeduid op de bovenkant van de spoel (Afbeelding J)

Het installeren van de spoel

1. Steek de losse uiteinden van het maaibraad door de gaten van de spoelkop (25)
2. Bevestig de spoel op de trimkop samenstelling
3. Bevestig de snoeikopsamenstelling op de lage aandrijfschacht (2) en vergrendel in plaats met de vergrendelknop (28)

Let op: Zorg ervoor dat de 6-hoekige inkeping in de kopsamenstelling volledig over het 6-hoekige deel van de lage aandrijfschacht valt

4. Na het wisselen van het maaibraad schakelt u de machine onbelast voor minimaal een minuut in om er zeker van te zijn dat het maaibraaden de machine juist functioneren

Let op: Maak enkel gebruik van spoelen die aanbevolen zijn door de fabrikant (Zie: 'Accessoires')

Bougie onderhoud

1. Voor het verkrijgen van toegang tot de bougie, ontkoppel de ontstekingskabel (19) bovenop de motor eenheid (Afbeelding K)
2. Verwijder de bougie met gebruik van de bougiesleutel (Afbeelding L)
3. Plaats de nieuwe bougie in de machine en draai de laatste kwartslag met de bougiesleutel

Luchtfilter onderhoud

Let op: Stof in de luchtfilter vermindert de motor efficiëntie, verhoogt het brandstofverbruik en zorgt voor de ingang van schurende deeltjes in de motor. Maak de filter regelmatig schoon

1. Verwijder de luchtfilter kap (17) door de kruiskopschroef aan de voorzijde van de kap (Afbeelding M) los te draaien en de zijanten van de kap in te drukken
2. Tik tegen de filter om licht oppervlaktestof te verwijderen
3. Was de filter met een geschikt oplosmiddel voor het verwijderen van hardnekkiger vuil
4. Laat de filter volledig drogen voordat u deze terug op de machine bevestigt

Brandstoffilter onderhoud

- De brandstoftank (21) is voorzien van een filter, aan het uiteinde van de brandstofleiding. Verwijder de filter door de opening achter de brandstoftank dop (22) met gebruik van een stuk draad met een gehaakt uiteinde
- Controleer de filter regelmatig volgens het onderhoudsschema. Stof mag de brandstoftank niet binnendringen. Een verstopte filter resulteert in het lastig starten van de motor en zorgt mogelijk voor een abnormale motorprestatie
- Vervang de filter wanneer deze vuil is
- Wanneer de binnenkant van de brandstoftank vuil is, spoelt u deze met benzine uit

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen snel slijten, wat de levensduur aanzienlijk vermindert. Maak de machine met een zachte borstel of droge doek schoon. Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen
- Maak de behuizing met een vochtige doek en een licht schoonmaakmiddel schoon. Gebruik geen alcohol, benzine of hardnekkig schoonmaakmiddel
- Gebruik geen bijtende stoffen voor het schoonmaken van plastic onderdelen

Smeren

- Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig met een geschikt smeermiddel

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op
- Transporteer en berg brandstof in geschikte containers op
- Meng enkel voldoende brandstof voor het uit te voeren werk. Wanneer brandstof voor meer dan 30 dagen opgeborgen is, dient het voor gebruik met een brandstof stabilisator behandeld te worden

Wanneer brandstof voor een lange tijd opgeborgen is:

- Leeg de brandstoftank (21) volledig
- Bescherm alle motoronderdelen tegen roestvormig door deze in te smeren met olie
- Verwijder de bougie, voorzie de cilinder van een aantal druppels olie en trek 2-3 keer aan de repeteerstarter om de olie te verspreiden. Plaats de bougie terug

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Machines, aangedreven door een benzinemotor, dienen niet met het huishoudelijk afval weggegooid te worden. Verwijder de eenheid volgens de plaatselijke wetgeving bij uw plaatselijke recyclecenter
- Benzine, olie en mengsels zijn schadelijk en dienen als schadelijk behandeld te worden. Olie en brandstoffen dienen niet met het huishoudelijk afval weggegooid te worden. Onjuiste verwijdering is mogelijk strafbaar. Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van olie en brandstof

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Slechte snoeikwaliteit	Te hoge of dike groei	Gebruik de machine enkel op gras en licht struikgewas
	Groei is om de snoeikop samenstelling (25) gewikkeld	Schakel de machine uit en wacht tot de kop samenstelling volledig stil staat voordat u de groei verwijdert
Vermogen verlies of plotse motoruitschakeling	Lege brandstoftank	Vul de brandstoftank als beschreven in deze handleiding
	Vuile/verstopte brandstoffilter	Maak de brandstoffilter schoon als beschreven in deze handleiding
	Vuile/verstopte luchtfilter	Maak de luchtfilter schoon als beschreven in deze handleiding
	Overmatige roetaanslag in de motor, cilinder of uitlaat	Laat de machine bij een geautoriseerd GMC service center onderhouden



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement GMC. Ces instructions contiennent les informations nécessaires pour vous en garantir un fonctionnement efficace et en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Conservez-le pour toute référence ultérieure.

Garantie

Pour enregistrer votre garantie, rendez-vous sur notre site internet www.gmctools.com et saisissez vos informations personnelles*.

Vos coordonnées seront introduites dans notre liste de diffusion (sauf indication contraire) afin de vous informer de nos prochaines nouveautés. Les informations que vous nous fournirez ne seront pas communiquées à des tiers.

Pense-bête

Date d'achat :

Modèle : LTP30

Numéro de série : _____
(sur le boîtier de l'appareil)

Veuillez conserver votre ticket de caisse comme preuve d'achat.

Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un vice de fabrication ou de matériau dans les 24 mois suivant la date d'achat, GMC s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation non conforme de votre appareil.

* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Port de chaussures de sécurité



Risque d'incendie !



Surfaces chaudes. NE PAS TOUCHER !



Risque d'explosion !



ATTENTION : les pièces mobiles peuvent occasionner écrasements et coupures.



Attention !



Ne pas utiliser à l'intérieur ou en espace clos !



Pas de flammes nues !



Ne pas fumer !



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.



Protection de l'environnement
Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~	Courant alternatif
A	Ampère
n ₀	Vitesse à vide
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(opérations) par minute

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : GMC Tools

Déclare que le produit :

La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.

La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente.

Code d'identification : LTP30

Description: Débroussailleuse à essence 30 cm³

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive relative aux machines 2006/42/CE
- Directive relative à la compatibilité électromagnétique 2004/30/CE
- Directive relative aux émissions sonores des matériels utilisés en extérieur 2000/14/CE
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO14982:2009

Procédures d'évaluation de la conformité appliquées

- 2000/14/CE : Annex III

Niveau de la puissance acoustique dB(A)

Mesuré : 94

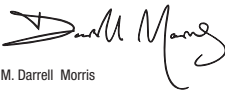
Garanti : 118

Organisme notifié : Intertek

La documentation technique est conservée par : GMC Tools

Date : 19/04/16

Signature :



M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powertech International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059. Siège social : Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Royaume Uni.

Caractéristiques techniques

Modèle :	LTP30
Type de moteur :	Refroidissement par air, 2 temps
Cylindrée :	30 cm ³
Mélange essence/huile :	40:1
Allumage :	électronique
Bougie :	Torch I8rtc
Capacité du réservoir d'essence :	500 ml
Diamètre de coupe max. :	430 mm
Diamètre du fil :	2 mm
Puissance max. du moteur :	1,0 kW / 7 800 tr/min
Poids net :	5,2 kg

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits GMC peuvent changer sans notification préalable.

Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L _{pk} :	
À l'arrêt :	76,1 dB(A)
En marche :	96,5 dB(A)
Puissance acoustique L _{wa} :	112 dB(A)
Incertitude K:	3 dB
Vibration pondérée a _h (poignée principale):	
Idle:	2,475 m/s ²
Racing:	9,839 m/s ²
a _h (auxiliary handle):	
À l'arrêt :	3,192 m/s ²
En marche :	8,935 m/s ²
Incertitude K:	1,5 m/s ²

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

ATTENTION : Portez toujours des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limitez le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifiez que les protections sont bien en places et adaptés avec le niveau sonore produit par l'appareil.

ATTENTION : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas cet appareil lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité

ATTENTION : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de se traduire par des blessures graves.*

ATTENTION : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. *Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

1) Sécurité sur la zone de travail

- a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*
- b) **Ne pas utiliser d'outils dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.**
- c) **Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

2) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*
- b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*
- c) **Éviter tout démarrage accidentel ou intempestif.** *S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt lorsque l'appareil n'est utilisé.*
- d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques*
- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Éloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation*
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

ATTENTION : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations d'un outil peut engendrer la perte de sens du toucher, des engourdissements, picotements et réduire la préhension de l'appareil. Des expositions prolongées peuvent engendrer l'apparition chronique de ces symptômes. Si nécessaire, réduisez le temps d'utilisation de l'outil. Utilisez les cas de figure avec les caractéristiques relatives aux vibrations, si données, pour calculer la durée et la fréquence de l'utilisation de l'appareil. Les normes directives 2002/44/CE relatives aux vibrations sur le lieu de travail peuvent fournir des informations pratiques même pour un usage domestique. Si dans un premier temps vous commencez à sentir inconfortable à cause des vibrations, ARRÊTER immédiatement l'utilisation de l'appareil.

ATTENTION : Toujours porter des protections auditives lorsque le niveau sonore excède 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition. Si les niveaux sonores ne sont pas assez atténués avec un casque anti-bruit arrêter l'utilisation de l'appareil, et vérifiez bien que la protection sonore soit bien appropriée par rapport au niveau sonore.

3) Utilisation et entretien des appareils

- a) **Entretien des appareils.** Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. *De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien d'un outil.*
- b) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*
- c) **Utiliser l'appareil, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

4) Révision

- a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.**

Consignes de sécurité relatives aux appareils à combustion interne

Environnements dangereux

- N'utilisez pas un outil à moteur à essence dans un environnement humide et ne pas l'exposer à la pluie. Prévoyez un espace de travail adéquat et assurez-vous que l'éclairage est suffisant dans la zone.
- N'utilisez pas l'outil à moteur à essence s'il existe un risque d'explosion ou d'incendie dû à des matières combustibles, des liquides ou des gaz inflammables, ou à de la poussière de nature explosive.

Éteindre l'outil avant d'installer un accessoire

- Vérifiez que le moteur de l'outil est arrêté avant la pose d'un accessoire.
- Si l'outil cesse de fonctionner de manière inattendue, vérifiez que le moteur soit bien arrêté avant de procéder à son inspection.

Rodage du moteur

- Lorsque l'outil est neuf, prenez soin de faire tourner le moteur à régimes modérés.
- Ne conservez pas un régime élevé tant que le moteur n'est pas rodé.
- Le moteur ne développe sa pleine puissance qu'à la fin de la période de rodage.
- Avant d'utiliser l'outil pour la première fois et après vous être assuré que le moteur est arrêté, vérifiez le serrage des vis et des écrous.
- N'utilisez aucun carburant contenant du méthanol ou de l'éthanol car ils peuvent endommager le réservoir et les conduites de carburant.

Avertissement

- Attendez que l'outil se soit complètement arrêté avant de vous en éloigner.
- Ne vous éloignez pas de l'outil tant que certaines de ses pièces sont encore chaudes.

Révisions

- Il est conseillé de faire réviser l'outil peu après la première utilisation.
- Par la suite, faites réviser l'outil régulièrement.
- Ne modifiez pas les composants de l'outil. Ceci invaliderait non seulement votre garantie mais pourrait également vous faire courir le risque de vous blesser ou de blesser d'autres personnes autour de vous.
- Ne faites réviser l'outil que par un centre agréé.

Rangement

- Lorsque vous n'avez plus besoin de l'outil, nettoyez-le soigneusement.
- Lorsque vous posez l'outil sur le sol, veillez à ne pas endommager le réservoir et les conduites de carburant.

- Veillez à ne pas faire tomber l'outil, ce qui pourrait l'endommager et rendre son utilisation dangereuse.
- Rangez l'outil à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Vérifier que le carburant et l'huile sont conservés dans un endroit sûr, éloigné de toute source de chaleur, à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute source d'étincelle.
- Avant de ranger l'outil pour une période prolongée, procédez comme suit :
- Videz complètement le réservoir de carburant.
- Protégez de la corrosion toutes les pièces métalliques du moteur en y appliquant une couche d'huile.
- Retirez la bougie, introduisez quelques gouttes d'huile dans le cylindre puis tirez 2 ou 3 fois sur le lanceur à rappel pour répartir l'huile uniformément.
- Remettez la bougie en place.
- Rangez toujours la machine hors de portée des enfants.

CET OUTIL PRODUIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT TOXIQUES DES QUE LE MOTEUR TOURNE. CES GAZ PEUVENT ÊTRE INCOLORES ET INODORES. POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ACCIDENT GRAVE, VOIRE MORTEL, NE L'UTILISEZ PAS À L'INTÉRIEUR NI DANS UN ENDROIT MAL AÉRÉ. VEILLENZ À CE QUE LA VENTILATION SOIT SUFFISANTE LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ DANS UNE TRANCHEE, OU TOUT AUTRE LIEU EXIGU.

Consignes de sécurité relatives aux débroussailleuses

AVERTISSEMENT : les fumées d'essence sont inflammables, par conséquent NE FUMEZ PAS lorsque vous maniez/utilisez cet objet.

- Vérifiez toujours que la zone de travail est sûre, assurez-vous qu'il ne se y trouve aucun objet caché, clôtures, câbles électriques, etc. Vérifiez également que le matériau ou la surface à découper ne contienne aucun objet. Il faut toujours vous assurer qu'il n'existe aucun danger avant de commencer toute opération de coupe.
- Portez toujours un équipement de sécurité approprié. L'utilisation de cet appareil nécessite le port de gants, de chaussures de protection, de lunettes de sécurité ou de masque de protection, d'un masque respiratoire, de protections auditives, d'un casque et de vêtements résistants.
- Veillez également à prendre en considération votre propre condition physique. L'utilisation d'une débroussailleuse ou d'un coupe-bordure, même lorsqu'il s'agit d'un petit modèle, requiert une certaine force physique. N'entreprenez aucune tâche si vous ne vous en sentez pas réellement capable. N'utilisez jamais une débroussailleuse ni un coupe bordure si vous ne vous sentez pas bien, si vous êtes fatigué ou si vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Assurez-vous que toute tierce personne se trouve à une distance raisonnable de sécurité en dehors de la zone de travail avant de commencer à utiliser l'appareil. N'autorisez jamais un enfant ou un animal domestique à rester à proximité de la zone de travail.
- N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide. Vérifiez que le matériau ou surface à découper soit complètement sec avant de commencer.
- N'utilisez pas cet appareil si l'une des protections résulte manquante ou endommagée.
- Cet appareil ne doit être utilisé qu'en position debout, la bobine de fil et la lame devant rester toujours proches du sol.
- Avancez lentement lorsque vous portez cet outil. L'herbe ou les broussailles fraîchement coupées sont glissantes et peuvent provoquer une glissade.
- Utilisez uniquement un fil nylon pour coupe-bordure adapté et des lames spécifiques. Le recours à un matériel non adapté peut être très dangereux.
- Ne jamais approcher les bras ou les jambes de la lame lors de la coupe. Restez toujours à distance raisonnable de la tête de coupe et dans une position stable.
- Si la débroussailleuse se bloque, éteignez-la immédiatement. Attendez que le moteur s'arrête complètement avant d'essayer d'enlever le blocage.
- Gardez à l'esprit qu'à tout moment l'appareil peut effectuer un rebond. Une utilisation conforme et un entretien approprié réduiront considérablement ce risque.

- Ne travaillez jamais seul. Assurez-vous toujours que quelqu'un se trouve à proximité pour vous aider en cas d'urgence.
- Arrêtez toujours l'appareil avant de traverser une route ou un chemin gravillonné.
- Ne faites pas tourner le moteur dans des espaces clos et mal ventilés. Il existe un danger d'asphyxie par les gaz d'échappement.
- Arrêtez le moteur avant de poser le coupe-bordure. Ne transportez pas le coupe-bordure lorsque le moteur est en marche.
- Assurez-vous toujours que toutes les vis et toutes les fixations soient bien serrées. N'utilisez jamais votre appareil lorsqu'il n'est pas correctement réglé ou qu'il n'est pas complètement et fermement assemblé. Utilisez uniquement des accessoires de coupe agréés.
- Ne perdez pas l'équilibre. NE débroussailliez JAMAIS ou NE coupez JAMAIS les bordures sur une colline ou une pente, etc., s'il y a le moindre risque de glisser ou de perdre l'équilibre.
- Éloignez toute partie du corps et tout vêtement du fil de coupe pendant le démarrage et l'utilisation de l'appareil. Avant de mettre l'appareil en marche, assurez-vous que le fil de coupe se trouve à distance de tout obstacle éventuel.
- Assurez-vous de l'absence d'accumulation de débris au niveau de la protection, du fil de coupe et du moteur.
- Vérifiez que le réservoir d'essence ne présente aucune fuite.
- Ne fumez jamais ni n'allumez aucun feu à proximité du coupe-bordure ni du réservoir d'essence.
- Ne placez aucun matériau inflammable à proximité de l'échappement du moteur.

Descriptif du produit

1. Support de la protection de lame
2. Partie inférieure de l'arbre de transmission
3. Bouton de verrouillage de l'arbre
4. Goupille de positionnement
5. Dispositif de serrage
6. Poignée auxiliaire
7. Zone de commande
8. Interrupteur d'allumage
9. Bouton de verrouillage de sécurité
10. Gâchette
11. Poignée
12. Démarreur manuel
13. Clip de fixation du harnais
14. Partie supérieure de l'arbre de transmission
15. Levier d'étrangleur
16. Indicateur de positionnement de l'étrangleur
17. Couverture du filtre à air
18. Pompe d'amorçage
19. Câble d'allumage
20. Échappement
21. Réservoir d'essence
22. Bouchon du réservoir d'essence
23. Dispositif de réglage de la longueur du fil
24. Protection de la tête de coupe
25. Assemblage de la tête de coupe

- 26. Bobine de fil
- 27. Fil de coupe
- 28. Vis de sécurité de la tête de coupe

Accessoires (non illustrés):

- Bandoulière
- Boulon hexagonal
- Écrou hexagonal
- Outil de montage de la bougie
- Clé hexagonale

Usage conforme

Cette débroussailluse est alimentée par un moteur de 30 cm³ à deux temps et est indiqué pour tailler l'herbe et les petits buissons du jardin. Pourvu d'une gâchette d'accélérateur vous permettant de modérer la vitesse de coupe et de deux poignées confortables garantissant confort et maîtrise à l'utilisateur.

FR

Déballage

- Déballiez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

 **AVERTISSEMENT** : N'entreprenez jamais de procéder à une opération de réglage, de nettoyage ou d'entretien alors que le moteur est en marche. Assurez-vous que l'interrupteur d'allumage soit en position d'arrêt appuyé sur STOP.

Assemblage de l'arbre

1. Faites glisser la protection de la tête de coupe (24) par-dessus la partie inférieure de l'arbre de transmission (2) (Image A).
2. Fixez la protection de la tête de coupe sur le support spécialement prévu (1) à l'aide du boulon, de l'écrou et de la clé hexagonale fournis. (Image B).
3. Desserrez le bouton de verrouillage de l'arbre de transmission (3).
4. Faites correspondre la goupille de positionnement (4) avec l'orifice situé sur le mécanisme de serrage (5). (Image C).
5. Appuyez sur la goupille de positionnement et introduisez la partie inférieure de l'arbre de transmission dans le mécanisme de serrage. La goupille de positionnement devrait ainsi ressortir par l'orifice du mécanisme de serrage (Image D).

Remarque : Assurez-vous que la broche interne soit bien positionnée. Si la broche est mal positionnée, vous sentirez un blocage qui vous empêchera d'emboîter les deux parties de l'arbre.

6. Fixez les deux parties de l'arbre en resserrant bien le bouton de verrouillage de l'arbre.

Pose de la poignée auxiliaire

- Retirez les 2 boulons hexagonaux situés sur la poignée (6) à l'aide de la clé hexagonale fournie.
- Placez la poignée auxiliaire par-dessus la partie supérieure de l'arbre de transmission (14) et réglez la position de la poignée de manière à ce qu'elle convienne à l'utilisateur.
- Resserrez les boulons hexagonaux afin de fixer fermement la poignée en place.

Remplissage du réservoir d'essence

AVERTISSEMENT : N'entreprenez JAMAIS de remplir le réservoir d'essence (21) alors que le moteur est en marche. Vous devez éteindre l'appareil et attendre jusqu'à ce qu'il ait refroidi avant de commencer à remplir le réservoir.

AVERTISSEMENT : Vous devez toujours faire preuve d'une extrême précaution lorsque vous manipulez de l'essence car il s'agit d'une substance hautement inflammable.

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas d'essence contenant de l'éthanol ou du méthanol car ces substances pourraient endommager les tuyaux pour le carburant ou d'autres parties du moteur.

Remarque : Utilisez un mélange essence/huile avec un rapport de 40:1 avec ce moteur à deux temps. Le non-respect de cette consigne conduira à l'usure prématurée de la débroussailluse.

- Utilisez de l'essence sans plomb neuve. L'huile employée devra être une huile 100 % synthétique spécialement conçue pour les moteurs à deux temps fortement sollicités.
1. Mélangez l'essence et l'huile dans un récipient conçu à cet effet. Ne les mélangez jamais directement dans le réservoir du coupe-bordure.
 2. Placez l'appareil debout sur le sol ou sur une surface plane stable de manière à ce que le bouchon du réservoir d'essence (22) soit tourné vers le haut et veillez à enlever toute impureté se trouvant éventuellement autour de l'ouverture du réservoir.
 3. Dévissez le bouchon du réservoir et versez le mélange 2 temps dans le réservoir à l'aide d'un entonnoir.
- Remarque** : Faites attention de ne pas faire couler le mélange sur l'extérieur du réservoir. Si cela se produit, nettoyez tout déversement accidentel avec un chiffon propre.
4. Lorsque vous avez fini de remplir le réservoir, remettez aussitôt le bouchon et fermez-le en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
 5. Avant de redémarrer le moteur, éloignez-vous d'au moins 3 mètres de la zone où vous avez procédé au remplissage du réservoir afin de réduire au maximum tout risque d'incendie.

Mode d'emploi

 **AVERTISSEMENT** : Portez TOUJOURS des lunettes de protection ainsi qu'un masque respiratoire, des protections auditives et des gants adaptés lorsque vous travaillez avec cet outil.

Phase de rodage du moteur

- Au cours des cinq premières heures au cours desquelles vous allez utiliser l'appareil, faites tourner le moteur à vitesse faible à modérée.
- Le moteur atteindra sa puissance maximale à la fin de cette phase de rodage.

Démarrage du moteur

1. Mettez l'interrupteur d'allumage (8) en position de marche appuyé sur « I ».
2. Placez le levier d'étrangleur (15) de manière à ce qu'il soit aligné avec la barre bleue sur l'indicateur de positionnement de l'étrangleur (16) afin de fermer l'étrangleur en vue d'un démarrage à froid (Image E).

Remarque : L'étape décrite ci-dessus n'est pas nécessaire si le moteur est déjà chaud.

3. Appuyez sur la pompe d'amorçage (18) à 6 reprises (Image F) pour que l'essence pénètre dans le carburateur.
4. Placez la débroussailluse sur le sol et maintenez-la en place en appuyant légèrement avec votre pied sur la poignée (11).

Remarque : Veillez à ne pas exercer de force excessive lorsque vous maintenez votre appareil au sol car cela pourrait endommager la protection de la tête de coupe (24). Une pression légère est suffisante pour maîtriser la force exercée lorsque vous tirez sur le démarreur manuel (12).

5. Tirez le démarreur manuel environ 2-3 fois jusqu'à ce que le moteur démarre.
6. Placez le levier d'étrangleur de manière à ce qu'il soit aligné vers la partie rouge de l'indicateur de positionnement de l'étrangleur (Image G) afin d'ouvrir l'étrangleur en vue d'un démarrage normal à chaud.

Remarque : Si le moteur ne démarre pas à ce stade, répétez l'opération en tirant encore plusieurs fois sur le démarreur manuel jusqu'à ce que le moteur démarre.

7. Laissez tourner le moteur au ralenti pendant environ 10 secondes pour qu'il chauffe.

Arrêt du moteur

AVERTISSEMENT : Le fil de coupe (27) continuera de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur.

- 1. Relâchez la gâchette (10) et laissez tourner le moteur au ralenti pendant quelques minutes.
- 2. Mettez l'interrupteur d'allumage (8) en position arrêt, appuyé sur STOP.

Fonctionnement de la gâchette

- Tout en tenant la poignée (11) d'une main, appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité (9) et appuyez sur la gâchette pour faire accélérer la débroussailleuse et ainsi augmenter la vitesse du fil de coupe (25).

Utilisation de la débroussailleuse

AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS des lunettes de protection ainsi qu'un masque respiratoire, des protections auditives et des gants adaptés lorsque vous travaillez avec cet outil.

- Vous devez positionner la bandoulière par-dessus votre épaule gauche et tenir de votre main droite la poignée (11) afin de maîtriser de la zone de commande (7) alors que votre main gauche doit être positionnée sur la poignée auxiliaire (6) pour avoir une maîtrise de l'assemblage de la tête de coupe (25).

Remarque : Si nécessaire, reportez-vous à la section « Pose de la poignée auxiliaire » pour davantage d'instructions sur le réglage de la poignée.

- Veillez à ce que l'assemblage de la tête de coupe reste toujours en position parallèle par rapport au sol.
- Cette débroussailleuse est indiquée pour la taille de mauvaises herbes, d'herbes hautes et de buissons.
- Examinez la zone à traiter et évaluez la hauteur de coupe souhaitée. Maintenez la tête de coupe à la hauteur souhaitée pour obtenir une coupe égale.
- Effectuez un mouvement de balayage d'un côté à l'autre en guidant l'appareil à la manière d'une faux.

- Procédez seul et sans assistance. Assurez-vous toujours qu'il ne se trouve personne dans un rayon de 15 mètres autour de l'appareil.
- Assurez-vous d'adopter une position stable lorsque vous utilisez cet appareil.
- N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide ni par temps de pluie.
- Assurez-vous que le moteur soit bien arrêté et que l'interrupteur soit en position d'arrêt (STOP) avant d'essayer d'enlever des corps étrangers enroulés dans le logement du fil de coupe.
- La bobine de fil (26) présente un mécanisme d'avance par frappe au sol. Pour faire avancer le fil de coupe (27), faites exercer des petits coups sur le sol par la vis de sécurité de la tête de coupe (28) tout en faisant tourner le moteur à une vitesse modérée.

Remarque : Si l'assemblage de la tête de coupe ne fait pas sortir une longueur suffisante de fil, éteignez le moteur, attendez que l'assemblage de la tête de coupe parvienne à un arrêt complet et faites passer l'interrupteur d'allumage (8) en position d'arrêt (STOP) avant d'inspecter la tête de coupe.

Accessoires

- Divers accessoires sont disponibles chez votre revendeur GMC, parmi lesquels des bobines de fil pour débroussailleuse de type étoile à sept branches, des bobines de fil pour débroussailleuse usage intensif et des harnais à 4 attaches. Des pièces de rechange sont également disponibles chez votre revendeur GMC ainsi que sur www.toolsparesonline.com

Entretien

AVERTISSEMENT : Portez TOUJOURS un équipement de protection approprié comprenant des lunettes de protection et des gants adaptés pour manipuler l'essence et les huiles lorsque vous entreprenez toute opération d'entretien sur cette débroussailleuse. Veillez à ce qu'il y ait TOUJOURS une parfaite ventilation.

AVERTISSEMENT : Travaillez loin de toute exposition avec une flamme nue, NE fumez PAS, et assurez-vous toujours que toutes fumées ou tout carburant déversé ne puisse jamais entrer en contact avec une potentielle source d'inflammation

AVERTISSEMENT : Si pour procéder à l'entretien de l'appareil, vous devez vider le réservoir d'essence, versez le contenu dans un récipient étanche adapté et débarrassez-vous de cela en conformité avec les lois et réglementations pertinentes en vigueur.

AVERTISSEMENT : Avant d'entreprendre toute opération d'entretien ou de nettoyage, vous devez d'abord TOUJOURS éteindre le moteur et attendre que chaque composant ait complètement refroidi.

Planification de l'entretien

Description	Travail à effectuer	Avant chaque utilisation	Après 1 mois /20 heures	Tous les 3 mois/ 50 heures	Tous les 6 mois / 100 heures	Tous les 12 mois / 300 heures
Filtre à air	Inspection	X				
	Nettoyage		X			
Bougie	Nettoyage et réglage				X	
Chambre de combustion	Nettoyage					X (auprès d'un centre GMC agréé uniquement)
Circuit d'essence	Inspection et nettoyage					X
Fixations et attaches	À vérifier, resserrer et remplacer si nécessaire				X	



Remarque : La planification de l'entretien doit être ajustée en fonction de l'utilisation de l'appareil et de l'environnement. En cas d'usage régulier et/ou en cas d'utilisation dans des conditions rigoureuses, l'intervalle entre deux opérations d'entretien doit être plus court.

Installation du fil de coupe

Retrait de l'assemblage de la bobine

1. Assurez-vous que le moteur soit éteint et que l'interrupteur d'allumage (8) soit sur STOP.
2. Saisissez l'assemblage de la tête de coupe (25).
3. Desserrez la vis de sécurité de la tête de coupe (28) et retirez l'assemblage de la tête de coupe (Image H).

Remplacemant du fil de coupe

1. Une fois que l'assemblage de la tête de coupe est démonté, retirez complètement le fil de coupe (27) éventuellement toujours présent de la bobine.
2. Coupez une longueur de 6 de fil de coupe d'un diamètre de 2 mm.
3. Introduisez la moitié du fil de coupe dans la fente située au milieu de la bobine de fil (26) (Image I).
4. Enroulez les deux moitiés de fil de coupe autour des deux compartiments de la bobine de fil en suivant le sens indiqué par une flèche sur la partie supérieure de la bobine (Image J).

Installation de la bobine de fil

1. Introduisez les extrémités du fil de coupe qui dépassent dans les orifices de l'assemblage de la tête de coupe (25).
2. Remplacez la bobine de fil dans l'assemblage de la tête de coupe.
3. Remplacez l'assemblage de la tête de coupe sur la partie inférieure de l'arbre de transmission (2) et fixez bien l'ensemble à l'aide de la vis de sécurité de la tête de coupe (28).

Remarque : Assurez-vous que le renforcement hexagonal situé sur l'assemblage de la tête de coupe soit parfaitement emboîté sur la section hexagonale de la partie inférieure de l'arbre de transmission.

4. Une fois le fil de coupe placé, faites tourner la débroussailluse à vide pendant au moins une minute pour vous assurer du bon fonctionnement du fil et de l'appareil.

Remarque : Utilisez uniquement des bobines de fil de coupe recommandées par le fabricant (voir dans « Accessoires »)

Entretien de la bougie

1. Afin d'accéder à la bougie, vous devez d'abord retirer le câble d'allumage (19) situé sur la partie supérieure de l'unité du moteur (Image K)
2. Retirez ensuite la bougie à l'aide de l'outil spécialement prévu (Image L).
3. Installez la nouvelle bougie en la vissant à la main, puis utilisez l'outil spécialement prévu pour le montage de la bougie pour serrer le dernier quart de tour.

Entretien du filtre à air

Remarque : L'accumulation de poussières dans le filtre à air réduira le rendement du moteur, augmentera la consommation de carburant et laissera passer des particules abrasives dans le moteur. Par conséquent, il est important d'enlever le filtre à air et de le nettoyer régulièrement.

1. Enlevez le couvercle du filtre à air (17) en dévissant la vis de type Phillips située sur l'avant (Image M) et en tirant le couvercle vers l'extérieur tout en pinçant sur les côtés.
2. Tapez le filtre pour éliminer les poussières de surface.
3. Lavez le filtre à l'aide d'un solvant adapté s'il est encrassé par des dépôts plus conséquents.
4. Une fois qu'il est sec, vous pouvez remettre le filtre à air ainsi que son couvercle et resserrer la vis Philips pour fixer le tout.

Entretien du filtre à essence

- Le réservoir d'essence (21) est équipé d'un filtre qui est situé à l'extrémité libre de la conduite d'essence. Ce filtre peut être retiré pour être inspecté à l'aide d'un crochet ou autre objet similaire introduit dans l'ouverture située derrière le bouchon du réservoir (22).
- Pensez à vérifier régulièrement le filtre à essence en fonction de la planification de l'entretien prévue. Ne laissez pas la poussière pénétrer à l'intérieur du réservoir d'essence. Un filtre encrassé rend le démarrage du moteur difficile et empêche le moteur de fonctionner normalement.
- Si le filtre est encrassé, vous devez le remplacer.
- Si l'intérieur du réservoir d'essence est encrassé, vous devez le nettoyer en le rinçant avec de l'essence.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient toujours bien serrées. Elles peuvent devenir lâches au cours du temps à cause des vibrations.

Nettoyage

- Gardez l'appareil propre en permanence. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes et réduisent la durée de vie de l'appareil.
- Nettoyez le corps de la machine à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec. Si vous en avez la possibilité, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Pour nettoyer le boîtier de l'appareil, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide. N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez régulièrement les parties mobiles avec un vaporisateur de lubrifiant approprié.

Rangement

- Ranger cet outil et ces accessoires dans sa sacoche, dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.
- Veillez à toujours utiliser des containers appropriés et approuvés pour le transport et le stockage d'essence.
- Procédez au mélange de carburant uniquement dans la quantité dont vous avez effectivement immédiatement besoin. Si vous prévoyez un intervalle de plus de 30 jours entre deux utilisations et que votre mélange doit être conservé durant ce laps de temps, il devra d'abord être traité avec un stabilisateur ou autre produit similaire.

En cas de rangement pour une longue période, procédez comme suit :

- Videz complètement le réservoir d'essence (21).
- Protégez toutes les parties métalliques du moteur contre la corrosion en les recouvrant d'huile.
- Retirez la bougie, appliquez quelques gouttes d'huile à l'intérieur du cylindre, puis tirez 2 ou 3 fois sur le démarreur manuel (12) afin que l'huile soit répartie uniformément. Vous pouvez ensuite remettre la bougie à sa place.

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, veillez à recycler l'appareil toujours conformément aux réglementations nationales.

- Les appareils à essence, avec un moteur à combustion interne, ne doivent pas être rejetés avec les ordures ménagères, et doivent être amenés dans votre centre de recyclage local et rejeter-les conformément aux protections environnementales requises par les autorités locales.
- L'essence, l'huile et le mélange essence /huile sont des déchets dangereux et ils doivent être considérés comme tel. L'huile et l'essence ne doivent pas être rejetées avec les ordures ménagères. Ne pas rejeter correctement ces substances peut être perçu comme une offense criminelle dans votre pays. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour prendre connaissance des procédures à suivre pour rejeter correctement l'huile et l'essence.

Si mon appareil ne fonctionne pas

Problème	Cause possible	Solution
Coupe de mauvaise qualité	L'herbe est trop haute ou trop épaisse	Concentrez-vous sur des étendues plus réduites d'herbe à tailler et progressez lentement
	De l'herbe est bloquée autour de l'assemblage de la tête de coupe (25)	Éteignez l'appareil, attendez que la tête de coupe arrête de tourner et retirez tout résidu à l'origine de l'obstruction
Perte de puissance ou arrêt soudain du moteur	Le réservoir d'essence est vide	Remplissez le réservoir d'essence (21). Reportez-vous à la section « Remplissage du réservoir d'essence ».
	Filtre à essence bloqué ou encrassé	Nettoyez le filtre à essence et retirez toute obstruction. Reportez-vous à la section « Entretien du filtre à essence ».
	Filtre à air bloqué ou encrassé	Nettoyez le filtre à air et retirez toute obstruction. Reportez-vous à la section «Entretien du filtre à air ».
	Dépôt excessif de carbone au niveau du moteur, du cylindre ou du pot d'échappement (20)	Adressez-vous à un centre GMC agréé uniquement.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Es verfügt über einzigartige Funktionen. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website www.gmctools.com* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unseren elektronischen Verteiler aufgenommen, damit Sie Informationen über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

Kaufinformation

Kaufdatum:

Modell: LTP30

Seriennummer: _____
(befindet sich am Motorgehäuse)

Bewahren Sie bitte Ihren Kassenbeleg als Kaufnachweis auf.

Wenn die Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum erfolgt, garantiert GMC dem Käufer dieses Produkts, dass GMC das mangelhafte Teil nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder ersetzen wird, falls sich Teile dieses Produkts innerhalb von 24 Monaten ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen. Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und umfasst nicht normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Zweckentfremdung oder unsachgemäßer Verwendung.

* Bitte registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Sicherheitsschuhe tragen



Brandgefahr!



Gefahr durch heiße Oberflächen – NICHT berühren!



Explosionsgefahr!



WARNING! Risiko von Quetsch- und Schnittverletzungen durch bewegliche Teile!



Achtung, Gefahr!



NICHT in geschlossenen Räumen verwenden!



KEINE offenen Flammen!



NICHT rauchen!



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~	Wechselstrom
A	Ampere
n ₀	Leerlaufdrehzahl
Hz	Hertz
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min ⁻¹	Umdrehungen pro Minute

CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: GMC-Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Ident.-Nr.: LTP30

Produktbeschreibung: Benzin-Freischneider, 30 cm³

Den folgenden Richtlinien und Normen entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- EMC-Richtlinie 2004/30/EC
- Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EC
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO14982:2009

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

- 2000/14/EG: Anhang III

Schalleistungspegel dB(A)

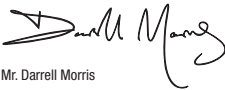
- Gemessen: 94
- Garantiert: 118

Benannte Stelle: Intertek

Techn. Unterlagen bei: GMC-Tools

Datum: 19.04.2016

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059. Eingetragene Anschrift: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Großbritannien

Technische Daten

Modelltyp:	LTP30
Motortyp:	Luftgekühlter Zweitaktmotor
Hubraum:	30 cc
Leerlaufdrehzahl:	7.800 min ⁻¹
Max. Ausgangsleistung:	1,0 kW (1,34 PS)
Kraftstoff-Öl-Gemisch:	40 : 1
Zündung:	Elektronisch
Zündkerzen:	Torch I8rtc
Kapazität des Kraftstofftanks:	500 ml
Durchmesser des Schnittbereichs:	430 mm
Schnurdurchmesser:	2 mm
Netto Gewicht:	5,2 kg

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von GMC-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L _{WA} :	
Niedrigste Geschwindigkeit:	76,1 dB(A)
Höchste Geschwindigkeit:	96,5 dB(A)
Schalleistungspegel L _{WA} :	112 dB(A)
Ungenauigkeit K:	3 dB
Hand-Arm-Vibration a _h (Hauptgriff):	
Niedrigste Geschwindigkeit:	2,475 m/s ²
Höchste Geschwindigkeit:	9,839 m/s ²
a _h (Zusatzgriff):	
Niedrigste Geschwindigkeit:	3,192 m/s ²
Höchste Geschwindigkeit:	8,935 m/s ²
Ungenauigkeit K:	1,5 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

WARNING: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNING: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgrieffkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Werkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.**
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Werkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Werkzeug. Benutzen Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Werkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Werkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug ausgeschaltet ist, wenn es nicht verwendet wird, und dass andere evtl. vorhandene Einschaltsperrn aktiviert sind.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Werkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung.** Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

WARNUNG! Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie gegebenenfalls die Exposition zu Vibrationen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit. Die EU-Richtlinie 2002/44/EG enthält Informationen über zulässige Vibrationsbelastung am Arbeitsplatz und kann auch auf Heimarbeiten angewandt werden. Beenden Sie die Benutzung eines Werkzeuges sofort, wenn Sie in irgendeiner Art und Weise Unbehagen aufgrund der Vibrationsbelastung verspüren.

WARNUNG! Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie gegebenenfalls die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich, überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

3) Werkzeugbenutzung und -pflege

- Pflegen Sie Werkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Werkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Werkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Werkzeugzubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Werkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

4) Service

- Lassen Sie Ihr Werkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Werkzeuges erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Verbrennungskraftmaschinen

Gefährliche Arbeitsumgebung

- Benzinbetriebene Geräte dürfen nicht in feuchter oder nasser Umgebung verwendet oder Regen ausgesetzt werden. Für ausreichend Freiraum um den Arbeitsplatz herum sowie gute Beleuchtung des Arbeitsbereiches sorgen.
- Benzinbetriebene Geräte NICHT verwenden, falls Explosionsgefahr durch brennbare Stoffe, entzündbare Flüssigkeiten und Gase oder explosiven Staub besteht.

Vor Anbringen von Zubehör abschalten

- Vor Anbringen von Zubehöerteilen am Gerät überprüfen, dass der Motor zum völligen Stillstand gekommen ist.
- Falls das Gerät unerwartet zum Stillstand kommt, muss vor einer Untersuchung des Gerätes sichergestellt werden, dass das Gerät abgeschaltet ist und der Motor nicht mehr läuft.

Einlaufen des Motors

- Wenn das Gerät neu ist, den Motor nur mit geringer Drehzahl laufen lassen.
- Konstant hohe Motordrehzahlen sind zu vermeiden, solange der Motor noch nicht voll eingelaufen ist.
- Der Motor ist erst nach der Einlaufphase voll leistungsfähig.
- Bei Erstbenutzung des Gerätes muss in regelmäßigen Abständen geprüft werden, dass alle Muttern und Schrauben sicher angezogen sind. Gegebenenfalls müssen sie nachgezogen werden.

- KEINE Kraftstoffe mit Methanol oder Ethanol benutzen, da diese im Inneren des Kraftstofftanks und der Kraftstoffleitungen Schäden verursachen können.

Warnhinweise

- Gerät NIEMALS unbeaufsichtigt laufen lassen.
- Gerät NIEMALS unbeaufsichtigt laufen lassen, wenn einzelne Teile noch heiß sind.
- Bei Verwendung von Verbrennungskraftmaschinen IMMER einen Feuerlöscher griffbereit halten.

Inspektion

- Es wird empfohlen, das Gerät kurz nach dem Erstgebrauch warten zu lassen.
- Bei normalem Gebrauch muss das Gerät regelmäßigen Inspektionen unterzogen werden.
- Dieses Gerät oder seine Einzelteile dürfen in keiner Weise modifiziert werden. Zuwiderhandlung führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu ernsthaften Verletzungen des Bedieners oder umstehender Personen führen.
- Inspektion und Wartung des Gerätes dürfen ausschließlich von Fachwerkstätten vorgenommen werden.

Lagerung

- Das Gerät nach dem Gebrauch gründlich reinigen.
- Beim Abstellen des Gerätes ist darauf zu achten, dass Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen nicht beschädigt werden.
- Das Gerät nicht fallen lassen, da es dabei beschädigt und somit zu einer Gefahrenquelle werden könnte.
- Das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Es muss stets sichergestellt werden, dass Kraftstoff und Öl an einem sicheren Ort fernab von Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und anderen Zündquellen gelagert werden.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:
- Den Kraftstofftank vollständig entleeren.
- Zum Schutz vor Korrosion alle metallenen Motorteile einölen.
- Die Zündkerze herausnehmen. Ein paar Tropfen Öl auf den Zylinder geben und dann den Zugschlüssel zwei bis drei Mal ziehen, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.
- Die Zündkerze wieder einsetzen.
- Das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

SOBALD DER MOTOR LÄUFT, WERDEN DURCH DIESES GERÄT GIFTIGE ABGASE FREIGESETZT. DIESE GASE KÖNNEN FARB- UND GERUCHLOS SEIN. UM DIE GEFAHR SCHWERER ODER TÖDLICHER VERLETZUNGEN ZU VERRINGERN, DARF DIESE MASCHINE AUF KEINEN FALL IN INNENRÄUMEN ODER SCHLECHT BELÜFTETEN BEREICHEN BENUTZT WERDEN. BEIM ARBEITEN IN GRÄBEN UND ANDEREN BEENGTE RÄUMEN IST FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG ZU SORGEN.

Sicherheitshinweise für Motorsensen und Rasentrimmer

WARNUNG! Benzindämpfe sind entflammbar. Bei Handhabung und Betrieb dieses Gerätes nicht rauchen.

- Untersuchen Sie den zu bearbeitenden Bereich vor Arbeitsbeginn stets auf verborgene Gegenstände, Zäune, Kabel u. ä. Sorgen Sie dafür, dass das zu schneidende Material keinerlei Fremdkörper enthält. Beginnen Sie den Schneidevorgang erst, wenn Sie sich sicher sind, dass keinerlei Gefahr besteht.
- Tragen Sie angemessene Schutzausrüstung. Bei der Verwendung dieses Gerätes müssen Schutzhandschuhe, Augen- oder Gesichtsschutz, eine Staubmaske, Gehörschützer, Schutzhelm und feste Kleidung getragen werden.
- Überprüfen Sie Ihre eigene körperliche Leistungsfähigkeit. Die Bedienung einer Motorsense, selbst eines kleineren Modells, ist körperlich anstrengend. Beginnen Sie die Arbeit nur, wenn Sie überzeugt sind, dass Sie leistungsfähig und kräftig genug sind, um sie zu Ende zu führen. Verwenden Sie eine Motorsense niemals, wenn Sie müde sind, sich unwohl fühlen oder unter Rausch-, Arzneimittel- oder Alkoholeinfluss stehen.

- Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeit, dass umstehende Personen sich in sicherer Entfernung zum Arbeitsbereich befinden. Lassen Sie Kinder und Haustiere niemals in die Nähe des Arbeitsbereichs kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Nässe und vergewissern Sie sich vor Arbeitsbeginn, dass das zu schneidende Material trocken ist.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die Schutzvorrichtungen beschädigt sind oder fehlen.
- Dieses Gerät darf nur in aufrechter Stellung und mit dem Fadenkopf bzw. dem Messerblatt dicht am Boden verwendet werden.
- Gehen Sie beim Tragen des Geräts stets langsam. Frisch geschnittenes Gras oder Strauchwerk sind rutschig und verdecken möglicherweise Stolpergefahren.
- Verwenden Sie nur vorgeschriebene Nylon-Schnidfäden und Spezialmesserblätter. Die Verwendung anderer Schniezzubehörs ist äußerst gefährlich.
- Bringen Sie beim Schneiden niemals Arme oder Beine in die Nähe des Messerblatts. Nehmen Sie stets einen stabilen Stand ein und halten Sie ausreichend Abstand zum zu schneidenden Bereich.
- Falls das Gerät blockiert, schalten Sie es sofort aus. Warten Sie, bis der Motor zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie verklemmtes Material entfernen.
- Beachten Sie, dass es zu Rückschlag kommen kann, d. h. die Motorsense kann bei fehlerhafter Bedienung unter bestimmten Umständen gegen den Bediener zurückschlagen. Sachgemäße Bedienung und regelmäßige Wartung reduzieren das Rückschlagrisiko beträchtlich.
- Arbeiten Sie nicht alleine. Es sollte sich immer jemand in der Nähe befinden, der Ihnen im Notfall zu Hilfe kommen kann.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Überqueren von Kieswegen oder Straßen immer aus.
- Lassen Sie den Motor nicht in schlecht belüfteten oder begrenzten Bereichen laufen. Es besteht die Gefahr einer Vergiftung durch Abgase.
- Schalten Sie den Motor aus, bevor Sie den Rasentrimmer absetzen. Transportieren Sie den Rasentrimmer nicht bei laufendem Motor.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und Verschlüsse fest sitzen. Bedienen Sie Ihr Gerät niemals, wenn es nicht korrekt eingestellt oder nicht vollständig und sicher zusammengebaut ist. Verwenden Sie nur zugelassenes Schneidezubehör.
- Halten Sie Ihr Gleichgewicht. Schneiden oder kürzen Sie Gras NIEMALS auf einem Hügel oder Abhang, wenn die Gefahr besteht, dass Sie abrutschen oder Ihren festen Stand verlieren.
- Bringen Sie Ihre Körperteile und Kleidung beim Starten oder Laufenlassen des Motors nicht in die Nähe des Schnieffadens. Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Motors, dass der Schnieffaden nicht mit irgendwelchen Hindernissen in Berührung kommt.
- Achten Sie darauf, dass sich an der Schutzvorrichtung/dem Steinschlagschutz, dem Schnieffaden und dem Motor kein Schmutz ansammelt.
- Befüllen Sie den Rasentrimmer NIEMALS, wenn der Kraftstofftank oder andere Komponente des Gerätes undicht sind.
- Rauchen Sie nicht, während Sie den Rasentrimmer betanken oder bedienen.
- Stellen Sie keine entflammaren Materialien in Nähe des Auspuffs.

Produktübersicht

1. Schutzvorrichtungs-Befestigungspunkt
2. Unterer Schaft
3. Feststellrad des Schaftes
4. Sicherungsstift
5. Klemmvorrichtung
6. Zusatzgriff
7. Zündaufbau
8. Zündschalter
9. Sicherungsschalter
10. Gashebel
11. Grifffläche
12. Seilzug-Starter
13. Schultergurtbügel
14. Oberer Schaft
15. Choke-Hebel
16. Choke-Anzeige
17. Luftfilterabdeckung
18. Benzin-Pumpball
19. Zündungsleitung
20. Auspuff
21. Kraftstofftank
22. Tankdeckel
23. Regulator
24. Schutzvorrichtung
25. Schneidkopf
26. Mähfadenspule
27. Mähfaden
28. Feststellschraube des Schneidkopfes

Zubehör (nicht abgebildet):

- Schultergurt
- Sechskantschraube
- Mutter
- Zündkerzenschlüssel

Bestimmungsgemäße Verwendung

Freischneider angetrieben durch einen 30-cc-Zweitaktmotor, zum Schneiden von Gras und feinem Getrüpp. Mit regelbarem Gashebel zur Einstellung der Schnittgeschwindigkeit und zwei Haltegriffen für Bedienkomfort und eine verbesserte Gerätekontrolle.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

⚠️ WARNUNG! Nehmen Sie NIEMALS den Zusammenbau oder Wartungsarbeiten bei laufendem Motor durch. Vergewissern Sie sich, dass sich der Zündschalter (8) des Gerätes in der STOP Position befindet.

Zusammenbau des Schaftes

1. Schieben Sie die Schutzvorrichtung (24) auf den unteren Schaft (Abb. A)
 2. Installieren Sie die Schutzvorrichtung am Befestigungspunkt (1) mit Hilfe der mitgelieferten Sechskantschrauben, Sechskantmutter und dem Innesechskantschlüssel (Abb. B).
 3. Lösen Sie das Feststellrad des Schaftes (3).
 4. Richten Sie den Sicherungsstift (4) am oberen Ende des unteren Schaftes mit der Öffnung der Klemmvorrichtung (5) aus (Abb. C).
 5. Drücken Sie den Sicherungsstift ein und schieben Sie den unteren Schaft in die Klemmvorrichtung bis der Sicherungsstift in die Öffnung eingerastet ist. Der Stift sollte aus der Öffnung der Klemmvorrichtung herausragen (Abb. D).
- Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass die innere Spindel korrekt ausgerichtet ist. Ein Widerstand beim Zusammenführen ist zu spüren, wenn die interne Spindel nicht richtig verbunden ist.
6. Sichern Sie die beiden Schäfte, indem sie das Feststellrad anziehen.

Zusatzgriff montieren

1. Entfernen Sie die zwei Sechskantschrauben, die die Klemmvorrichtung des Zusatzgriffes (6) sichern, mit dem mitgelieferten Innesechskantschlüssel.
2. Befestigen Sie den Zusatzgriff am oberen Ende des Schaftes (14) und stellen Sie diesen auf eine für Sie bequeme Position ein.
3. Ziehen Sie die Sechskantschrauben wieder an um die Position des Zusatzgriffes zu sichern.

Auftanken

WARNUNG! Füllen Sie NIE den Kraftstofftank (21) bei laufendem Motor auf. Schalten Sie den Motor aus und lassen Sie diesen einige Minuten lang abkühlen, bevor Sie auftanken.

WARNUNG! Lassen Sie STETS äußerste Sorgfalt im Umgang mit Kraftstoffen walten. Kraftstoffe sind leicht entzündlich.

WARNUNG! Verwenden Sie kein Benzin welches Ethanol oder Methanol enthält, da dies Kraftstoffleitungen oder Motorteile beschädigen könnte.

Hinweis: Verwenden Sie nur eine 40 : 1 Benzin zu Ölmischung mit diesem Zweitaktmotor. Ein Nichtbefolgen dieser Richtlinien kann zu vorzeitigem Verschleiß des Freischneiders führen.

- Verwenden Sie nur frisches, bleifreies Benzin und ein für stark beanspruchte Zweitaktmotoren speziell entwickeltes 100 % synthetisches Öl.
1. Mischen Sie Benzin und Öl in einem geeigneten, für Benzin zugelassenen Behälter. Mischen Sie NIE den Kraftstoff direkt im Kraftstofftank des Freischneiders.
 2. Legen Sie das Gerät seitlich auf eine ebene, stabile Grundfläche, sodass der Tankdeckel (22) nach oben zeigt und entfernen Sie eventuelle Schmutzablagerungen rund um die Kraftstofftanköffnung herum.
 3. Schrauben Sie den Tankdeckel auf und schütten Sie die Mischung mit Hilfe eines Trichters in den Kraftstofftank.

Hinweis: Achten Sie darauf keine Benzinmischung zu verschütten. Sollte dies trotzdem passieren, wischen Sie Verschüttetes mit einem sauberen Lappen ab.

4. Wenn Sie mit dem Auftanken fertig sind, muss der Tankdeckel sofort wieder zugeschraubt werden, indem Sie diesen im Uhrzeigersinn festdrehen.
5. Um eine Brandgefahr zu reduzieren, entfernen Sie sich ungefähr 3 Meter von der Auftankstelle, bevor Sie den Motor anlassen.

Betrieb

 **WARNUNG!** Tragen Sie STETS Augenschutz, ausreichenden Atem- und Gehörschutz, sowie geeignete Schutzhandschuhe, wenn Sie mit diesem Gerät arbeiten.

Motor laufen lassen

- Lassen Sie das Gerät, während der ersten 5-Betriebsstunden, auf einer niedrigen bis mittleren Geschwindigkeit laufen.
- Der Motor wird seine volle Drehzahl zum Ende der Einlaufzeit erreichen.

Motor anlassen

1. Schieben Sie den Zündschalter (8) auf die Ein-Position, als „I“ gekennzeichnet.
2. Um den Choke zu aktivieren, schieben Sie den Choke-Hebel (13) nach oben bis dieser mit dem blauen Streifen auf der Choke-Anzeige (16) ausgerichtet ist (Abb. E).

Hinweis: Der oben genannte Schritt ist nur notwendig, wenn der Motor kalt gestartet wird.

3. Drücken Sie den Benzin-Pumpball (18) sechs Mal (Abb. F), sodass das Benzin-Ölgemisch in den Vergaser fließt.

4. Legen Sie den Freischneider auf den Boden und halten Sie diesen mit dem Fuß an in Position.

Hinweis: Üben Sie nicht zu viel Druck mit dem Fuß aus, da dies die Schutzvorrichtung (24) beschädigen könnte. Ein leichter Druck sollte den Freischneider fixiert halten während Sie den Seilzug-Starter (12) ziehen.

5. Ziehen Sie den Seilzug-Starter ungefähr 2-3 Mal, bis der Motor anfängt zu laufen.
6. Drücken Sie den Choke-Hebel bis zum roten Streifen der Choke-Anzeige (Abb. G) um den Choke zu öffnen für einen normalen (warmen) Start.

Hinweis: Sollte der Motor abwürgen, starten Sie diesen erneut indem Sie den Seilzug-Starter bei geöffnetem Choke erneut ziehen.

7. Lassen Sie den Motor ungefähr 10 Sekunden ruhig laufen, um diesen aufzuwärmen.

Motor abschalten

WARNUNG! Der Mäh-Faden (27) dreht sich noch einige Sekunden nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde.

1. Geben Sie den Gashebel (10) frei und lassen Sie den Freischneider noch einen Moment ruhig laufen.

2. Schieben Sie den Zündschalter (8) auf die Aus-Position, die mit „Stop“ gekennzeichnet ist.

Gashebelfunktion

- Halten Sie die Grifffläche (11) mit der führenden Hand, betätigen Sie den Sicherheitsschalter (9) und drücken Sie den Gashebel des Freischneiders um die Geschwindigkeit des Mäh-Fadens (27) zu erhöhen.

Bedienung des Freischneiders

WARNUNG! Tragen Sie STETS Augenschutz, ausreichenden Atem- und Gehörschutz, sowie geeignete Schutzhandschuhe, wenn Sie mit diesem Gerät arbeiten.

- Der Schultergurt sollte über Ihrer linken Schulter sitzen, mit der rechten Hand ergreifen Sie die Grifffläche (11) für die Kontrolle über den Zündaufbau (7), während Sie mit der linken Hand den Zusatzgriff (6) festhalten, der Ihnen die Steuerung des Schneidkopfes (25) ermöglicht.

Hinweis: Falls notwendig können Sie Hinweise zur Einstellung des Zusatzgriffes unter “Zusatzgriff montieren” bekommen.

- Halten Sie den Schneidkopf STETS parallel zur Bodenfläche.
 - Dieser Freischneider ist dazu geeignet hohes Gras, Unkraut und Gestrüpp zu mähen.
 - Überprüfen Sie den Einsatzbereich und stellen Sie die Schnitthöhe fest. Halten Sie den Schneidkopf auf der gewünschten Höhe um ein ebenmäßiges Schnittbild zu erreichen.
 - Führen Sie den Freischneider in kontrollierten, ausholenden, verlaufenden Bewegungen von Seite zu Seite.
 - Bedienen Sie das Gerät alleine und ohne Unterstützung. Halten Sie zu anderen Personen einen Abstand, in einem Radius von mindestens 15 m.
 - Achten Sie auf eine festen Stand, wenn Sie den Freischneider bedienen.
 - Betreiben Sie das Gerät nicht bei Regen.
 - Vergewissern Sie sich, das der Motor abgeschaltet und der Zündschalter (8) auf der “Stop” Position steht, bevor Sie Fremdkörper, die sich um den Schneidkopf gewickelt haben könnten, entfernen.
 - Die Mäh-Fadenspule (26) besitzt eine Aufטיפf-Automatik. Um den Mäh-Faden (27) voranzutreiben, tippen Sie die Feststellschraube des Schneidkopfes (28) leicht auf den Boden auf, während Sie eine mittlere Schnittgeschwindigkeit beibehalten.
- Hinweis:** Sollte der Spule den Nylonfaden nicht einwandfrei freigeben: Dann schalten Sie den Motor ab, lassen den Mäh-Faden zum völligen Stillstand kommen und stellen den Zündschalter (8) auf die “Stop”-Position, bevor Sie den Schneidkopf untersuchen.



Wartungsplan

Beschreibung	Auszuführende Arbeit	Vor jedem Gebrauch	Nach 1 Monat / den ersten 20 Stunden	Alle 3 Monate / 50 Stunden	Alle 6 Monate / 100 Stunden	Alle 12 Monate / 300 Stunden
Luftfilter	Inspektion	X				
	Reinigung		X			
Zündkerze	Reinigung u. Einstellung				X	
Verbrennungskammer	Reinigung					X (nur von einem zugelassenen GMC-Kundenservice)
Kraftstoffleitungen	Inspektion u. Reinigung					X
Schrauben und Befestigungsmittel	Check, tighten & replace if necessary				X	

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör und Verbrauchsartikel, inklusive Mäh-Faden, sternförmiges Profil (868814), Profi-Mäh-Faden (427692), sowie ein Vierpunkt-Schultergurt (140853), sind von Ihrem GMC-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können unter toolsparesonline.com bestellt werden.

Instandhaltung

WARNUNG! Tragen Sie STETS angemessene Schutzkleidung, inklusive Augenschutz und Öl- bzw. Benzin-abweisende Handschuhe, wenn Sie Wartungsarbeiten bei diesem Gerät vornehmen. Sorgen Sie STETS für eine gute Belüftung.

WARNUNG! Arbeiten Sie nicht in der Nähe von offenem Feuer, RAUCHEN SIE NICHT, vergewissern Sie sich das Benzinadämpfe oder ausgelaufener Kraftstoff nicht in die Nähe einer Zündquelle gelangen können.

WARNUNG! Sollte es notwendig sein, während der Wartungsarbeiten Kraftstoff oder Öl zu entfernen, ist es notwendig, das Sie diese Flüssigkeiten in geeignete Behälter füllen und ordnungsgemäß entsorgen.

WARNUNG! Schalten Sie Stets den Motor aus und lassen Sie alle Geräteteile auskühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Hinweis: Der Wartungsplan sollte dem Einsatz und der Umgebung zufolge angepasst sein. Sollte dieses Gerät häufiger oder in rauer Umgebung benutzt werden, sind Wartungen in kürzeren Zeitabständen notwendig.

Mäh-Faden Installation

Entfernen der Mäh-Fadenspule:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgeschaltet ist und sich der Zündschalter(8) in der "Stop"-Position befindet.
2. Halten Sie den Schneidkopf (25).
3. Drehen Sie die Feststellschraube des Schneidkopfes (28) und entfernen Sie die Mäh-Fadenspule (Abb. H)

Mäh-Faden auswechseln:

1. Entfernen Sie übrig gebliebene Mähfadenreste (27) aus der Mäh-Fadenspule des zerlegten Schneidkopfes.
2. Schneiden Sie einen 2-mm-starken Nylon-Mäh-Faden auf eine Länge von 6 Meter zu.
3. Führen Sie die Mitte des Mäh-Fadens durch den Schlitz im Zentrum der Mäh-Fadenspule (26) (Abb. I).
4. Wickeln Sie den Mäh-Fadenhälften auf die zwei Kammern in Richtung der Pfeilmarkierung des Spulengehäuses (Abb. J).

Mähspule einsetzen:

1. Fädeln Sie die losen Enden des Mäh-Fadens durch die Öffnungen des Schneidkopfes (25).
2. Setzen Sie die Mäh-Fadenspule in den Schneidkopf ein.
3. Befestigen Sie den Schneidkopf an den unteren Schaft (2) und sichern Sie diesen, indem Sie das Feststellrad (28) anziehen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die sechseckige Aussparung des Spulenaufbaus auf dem sechseckigen Abschnitt des unteren Schaftes befindet.

4. Nachdem Sie die Fadenspule gewechselt haben, lassen Sie den Freischneider für mindestens eine Minute im Leerlauf laufen, um sicher zu gehen, dass der Faden und das Werkzeug korrekt funktionieren.

Hinweis: Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlene Fadenspulen (siehe „Zubehör“)

Zündkerzenwartung

1. Um Zugang zu den Zündkerzen zu bekommen, entfernen Sie zuerst die Zündleitung (19), die sich oberhalb des Motorgehäuses befindet (Abb. K).
2. Entfernen Sie die Zündkerze mit Hilfe des Zündkerzenschlüssels (Abb. L).

3. Setzen Sie die neue Zündkerze erst mit der Hand ein, danach ziehen Sie die restliche ¼ Drehung mit dem Zündkerzenschlüssel nach.

Wartung des Luftfilters

Hinweis: Staub, der sich im Luftfilter ansammelt, führt zu geringerer Motorleistung und erhöhtem Kraftstoffverbrauch. Außerdem können abgeriebene Partikel in den Motor gelangen. Entfernen Sie den Luftfilter und befreien Sie ihn regelmäßig von Staub.

1. Entfernen Sie die Luftfilterabdeckung (17), indem Sie die, an der Vorderseite (Abb. M) befindliche Kreuzschlitzschraube entfernen und die Abdeckung durch seitliches Drücken anheben.
2. Klopfen Sie den Filter ein wenig aus um ihn von leichtem, oberflächlichem Staub zu befreien.
3. Spülen Sie starke Ablagerungen mit einem geeigneten Lösungsmittel aus.
4. Sobald der Filter trocken ist, führen Sie ihn in die Luftfilterabdeckung ein und schrauben Sie die Kreuzschlitzschrauben wieder fest an.

Wartung des Benzinfilters

- Der Kraftstofftank (21) ist mit einem Filter ausgestattet, der sich am Ende der Kraftstoffleitung befindet. Er kann durch die Einfüllöffnung des Tankdeckels (22) mit Hilfe eines hakenförmigen Drahtes o.Ä. entfernt werden.
- Überprüfen Sie den Kraftstofffilter, dem Wartungsplan folgend, in regelmäßigen Abständen. Lassen Sie keinen Staub in den Tank gelangen. Ein verstopfter Kraftstofffilter erschwert das Starten des Motors und kann zu Abweichungen der Motorleistung führen.
- Wechseln Sie einen verschmutzten Filter aus.
- Wenn das Innere des Kraftstofftanks verschmutzt ist, reinigen Sie diesen, indem Sie den Tank mit Benzin ausspülen.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, da sie sich mit der Zeit durch Vibration lockern können.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleifen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls benzin- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen leicht mit einem geeigneten Sprühschmiermittel.

Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Transportieren Sie Kraftstoff STETS in eigens dafür vorgesehenen Behältern.
- Mischen Sie nur so viel Kraftstoff wie Sie für den sofortigen Gebrauch benötigen. Sollte es nötig sein, Kraftstoff länger als 30 Tage zu lagern, sollte es mit einem Stabilisator o.Ä. Produkt behandelt werden.

Wann immer das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht in Betrieb ist, sollten folgende Schritte befolgt werden:

- Entleeren Sie den Kraftstofftank (21) vollkommen.
- Überziehen Sie alle Motorteile mit Öl, um so vor Rost und Korrosion zu schützen.

- Entfernen Sie die Zündkerzen, geben sie ein paar Tropfen Öl in den Zylinder ein und ziehen Sie 2 – 3 Mal am Seilzug-Starter (12), um das Öl gleichmäßig zu verteilen. Setzen Sie die Zündkerzen wieder ein.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Schlechte Schnittqualität	Gras ist zu hoch oder zu dicht.	Schneiden Sie dünnere Stellen zuerst und arbeiten Sie sich dann langsam vor.
	Grasrückstände um den Schneidkopf (25) gewickelt.	Schalten Sie das Gerät aus , warten Sie bis der Schneidkopf zum Stillstand gekommen ist, entfernen Sie um den Schneidkopf gewickelte Grasrückstände
Leistungsabfall oder plötzlicher Motorausfall	Kein Kraftstoff im Tank	Tank auffüllen. Siehe „Auftanken“
	Schmutziger, verstopfter Kraftstofffilter	Säubern Sie den Kraftstofffilter und entfernen Sie Ablagerungen „Siehe Kraftstofffilter warten“.
	Schmutziger, verstopfter Luftfilter	Säubern Sie den Luftfilter und entfernen Sie Ablagerungen „Siehe Luftfilter warten“.
	Übermäßige Kohlenstoffablagerungen im Motor, Zylinder oder Auspuff	Gerät von einem zugelassenen GMC-Kundendienst warten lassen

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo utensile GMC. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto. Per essere sicuri di utilizzare al meglio il potenziale dell'utensile si raccomanda pertanto di leggere a fondo questo manuale. Conservare il manuale in modo che sia sempre a portata di mano e accertarsi che l'operatore dell'elettroutensile lo abbia letto e capito a pieno.

Garanzia

Per registrare la vostra garanzia, visitare il nostro sito web www.gmc tools.com e inserire i vostri dettagli*.

I vostri dati saranno inseriti nella nostra lista mailing (se non diversamente indicato) per informazioni su rilasci futuri. Dettagli forniti non saranno resi disponibili a terzi.

Registrazione di acquisto

Data di acquisto:

Modello: LTP30

Numero di serie: _____

(situato sul vano del motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Se registrato entro 30 giorni dall'acquisto GMC garantisce verso l'acquirente di questo prodotto che se una parte si rivela difettosa a causa di materiali difettosi o di fabbricazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originale, GMC provvederà a riparare, o sostituire a sua discrezione, la parte difettosa gratuitamente. Questa garanzia non si applica a uso commerciale e non si estenda a normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

* Registrazione online entro 30 giorni dall'acquisto.

Termini e condizioni si applicano.

Ciò non pregiudica i diritti legali.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Usare la protezione acustica
Indossare occhiali protettivi
Indossare protezione respiratoria
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Indossare guanti protettivi



Rischio di incendio!



Superfici calde - NON toccare!



Rischio di esplosione!



AVVERTENZA: Le parti mobili possono causare ferite da schiacciamento e da taglio.



Attenzione!



NON usare all'interno o in spazi chiusi!



NO fiamme libere!



Divieto di fumo!



Conforme alle normative pertinenti e gli standard di sicurezza.



Protezione Ambientale

Gli accessori alimentati da motori a combustione interna a base di benzina non vanno smaltiti congiuntamente ai rifiuti domestici. Nel caso in cui esistano strutture, provvedere al riciclaggio. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Abbreviazioni tecnici

V	Volt
~	Corrente alternata
A	Ampere
n ₀	Nessuna velocità di carico
Hz	Hertz
W, kW	Watt, kilowatt
/min o min ⁻¹	(rivoluzioni o moti alternativi) al minuto

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris
come autorizzato da: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto alla responsabilità del produttore.

L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la Legislazione di Armonizzazione
pertinente dell'Unione.

Codice di identificazione: LTP30

Descrizione: Tagliaerba a filo, a benzina, 30cc

Si conforma alle seguenti direttive:

- Direttiva Macchine 2006/42/EC
- Direttiva EMC 2004/30/EC
- Direttiva sui Rumori Esterni 2000/14/EC
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO14982:2009

Conformità Applicata, Metodo di Valutazione

- 2000/14/EC : Allegato III

Livello delle emissioni sonore in dB (A)

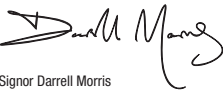
- Misurato: 94
- Garantito: 118

Organismo informato: Intertek

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 19/04/16

Firma:



Signor Darrell Morris
Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N°. Società 06897059. Indirizzo registrato:
Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Regno Unito.

Specifiche

Modello:	LTP30
Tipo di motore:	Raffreddato ad aria, 2 tempi
Cilindrata:	30cc
Velocità in assenza di carico:	7800min ⁻¹
Potenza di uscita massima	1.0kW (1.34hp)
Rapporto miscela benzina/olio:	40:1
Accensione:	Elettronica
Candela:	Torch I8rtc
Capacità serbatoio carburante:	500ml
Diametro del percorso di taglio:	430mm
Diametro del cavo:	2mm
Peso netto:	5,2 kg

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti GMC possono subire variazioni senza preavviso.

Informazioni su rumori e vibrazioni:

Pressione sonora L _{WA} :	
Dispositivo inattivo:	76.1dB(A)
Dispositivo in funzione:	96.5dB(A)
Potenza sonora L _{WA} :	112dB(A)
Incertezza K:	3dB
Vibrazione ponderata a _h (impugnatura principale):	
Dispositivo inattivo:	2.475m/s ²
Dispositivo in funzione:	9.839m/s ²
a _a (impugnatura ausiliaria):	
Dispositivo inattivo:	3.192m/s ²
Dispositivo in funzione:	8.935m/s ²
Incertezza K:	1.5m/s ²

Il livello di intensità sonora per l'operatore potrebbe superare gli 85dB(A) e potrebbe quindi essere necessario indossare protezioni per l'udito.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.



Istruzioni generali di sicurezza

AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

AVVERTENZA: L'apparecchiatura non è stata progettata per essere usata da persone (compresi bambini), con capacità fisiche o mentali ridotte o non in possesso dell'esperienza o delle conoscenze, eccetto nel caso in cui queste persone siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni relativamente all'uso del dispositivo da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Sarà necessario supervisionare i bambini per evitare che giochino con questo dispositivo.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per poterle consultare in futuro.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) **Tenere l'area pulita e ben illuminata.** Le aree con oggetti collocati alla rinfusa o le aree buie possono essere fonte di incidenti.
- b) **Non usare gli attrezzi in atmosfere esplosive, ad esempio alla presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere.**
- c) **Quando si utilizzano attrezzi alimentati a corrente, tenere bambini e passanti alla larga.** Le distrazioni possono far perdere il controllo del dispositivo.

2) Sicurezza personale

- a) **Rimanere sempre attenti, controllare ciò che si sta facendo e adottare il buon senso quando viene utilizzato un dispositivo alimentato a corrente. Non usare dispositivi alimentati a corrente quando si è stanchi o quando si è sotto l'effetto di stupefacenti, alcol o farmaci.** Mentre si sta utilizzando un dispositivo alimentato a corrente, un momento di distrazione può causare gravi lesioni personali.
- b) **Servirsi della strumentazione di protezione personale. Indossare sempre gli occhiali di protezione.** L'uso di strumentazione di protezione personale, come ad esempio maschere anti-polvere, scarpe di sicurezza anti-scioglimento, elmetti rigidi o protezioni per l'udito, usate nelle condizioni adeguate, contribuiscono a limitare le lesioni personali.
- c) **Evitare l'avvio del dispositivo in modo non voluto.** Verificare che l'interruttore si trovi in posizione off quando il dispositivo non è in funzione, e servirsene delle altre funzioni di sicurezza per evitare che il dispositivo venga avviato in modo non voluto.
- d) **Togliere eventuali chiavi di regolazione prima di alimentare l'attrezzo alimentato da corrente elettrica.** Una chiave lasciata inserita in una componente in movimento potrebbe causare lesioni personali.
- e) **Non spingersi troppo oltre. Restare sempre ben appoggiati a terra con i piedi e in perfetto equilibrio.** In questo modo è possibile controllare meglio il dispositivo anche in caso di situazioni impreviste.
- f) **Indossare indumenti adeguati. Non portare indumenti o gioielli slegati. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento.** Vestiti, gioielli o capelli lunghi sciolti possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- g) **Qualora i dispositivi vengano forniti per essere collegati con sistemi di estrazione e raccolta delle polveri, verificare che i summenzionati dispositivi siano vengano collegati e usati in modo adeguato.** L'uso di sistemi per la raccolta delle polveri può causare pericoli legati alle polveri stesse.

AVVERTENZA: L'esposizione dell'utente alle vibrazioni del dispositivo può causare la perdita di tatto, intorpidimento, pizzicore e riduzione dell'abilità di impugnare oggetti. L'esposizione a lungo termine può causare condizioni croniche. Ove necessario, limitare la durata del tempo di esposizione alle vibrazioni. Servirsi delle immagini fornite nelle specifiche relative alle vibrazioni, ove fornite, per calcolare la durata e la frequenza di utilizzo dello strumento. La direttiva 2002/44/CE relativa alle vibrazioni sul posto di lavoro può fornire informazioni utili anche per l'utilizzo di attrezzi a livello domestico. Il primo momento in cui si avverte disagio a causa delle vibrazioni invitiamo a sospendere immediatamente l'uso del dispositivo.

AVVERTENZA: Indossare sempre una protezione uditiva nel caso in cui il livello sonoro superi gli 85dB(A) e, ove necessario, limitare il limite dell'esposizione. Qualora i livelli sonori arrichino disturbo, anche indossando una protezione uditiva, smettere di usare il dispositivo immediatamente e controllare che la protezione sia stata indossata correttamente e fornisca il livello adeguato di attenuazione sonora per il livello sonoro generato dal dispositivo in uso.

3) Uso e manutenzione degli strumenti

- a) **Manutenzione degli strumenti. Controllare il mancato allineamento o il grippaggio delle componenti in movimento, la rottura delle componenti e altre situazioni che potrebbero influire sul corretto funzionamento del dispositivo. Qualora gli strumenti risultino danneggiati, farli riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da strumenti non sottoposti ad adeguata manutenzione.**
- b) **Mantenere gli strumenti di taglio affilati e puliti.** Gli strumenti di taglio conservati in modo adeguato, con le estremità affilate hanno meno possibilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- c) **Servirsi degli accessori e delle punte del dispositivo, ecc. in conformità con queste istruzioni, prendendo in considerazione le condizioni lavorative e il lavoro da eseguire. L'uso dello strumento per operazioni diverse da quelle indicate potrebbe causare situazioni di pericolo.**

4) Assistenza

- a) **Rivolgersi a un tecnico qualificato per la riparazione del dispositivo; servirsene unicamente di pezzi di ricambio identici.** In questo modo viene garantita la sicurezza dello strumento.

Sicurezza del motore a combustione interna

Ambiente pericoloso

- Non utilizzare apparecchi a benzina in presenza di umidità o bagnato, o esporli alla pioggia. Fornire uno spazio adeguato e tenere l'area ben illuminata.
- Non usare accessori a benzina se sussiste un rischio di esplosione o incendio da materiale combustibile, liquidi infiammabili, gas infiammabili oppure polvere di una natura esplosiva.

Spegnimento

- Verificare che il motore si sia fermato completamente prima di fissare eventuali accessori al dispositivo.
- Qualora l'accessorio smetta improvvisamente di funzionare verificare che l'alimentazione sia stata tolta e che il motore non sia funzione prima di eseguire i dovuti controlli sul dispositivo.

Rodaggio del motore

- I nuovi attrezzi vanno usati a velocità moderata.
- Non mantenere velocità elevate fino a che il motore non sarà completamente rodato.
- Il motore non sarà in grado di sviluppare una potenza massima fino alla fine del periodo di rodaggio.
- In fase di primo utilizzo del dispositivo, fermarlo a intervalli regolare e controllare che tutti i dati e le viti siano saldamente fissati; serrare ove necessario.
- Non usare carburanti contenenti metanolo o etanolo, dato che potrebbero causare danni interni al serbatoio del combustibile e alle tubazioni del carburante.

Avvertenza

- Non lasciare mai il dispositivo senza sorveglianza mentre è in funzione.
- Non lasciare mai il dispositivo senza sorveglianza quando alcune delle componenti sono ancora calde.

Manutenzione

- Consigliamo di sottoporre a regolari interventi di manutenzione il dispositivo dopo il primo utilizzo.
- In condizioni d'uso normali, far eseguire interventi di manutenzione a intervalli regolari.
- Non modificare nessuna delle componenti di questo accessorio. Questa operazione potrebbe invalidare la garanzia e causare lesioni all'utente e alle persone presenti nelle immediate vicinanze.
- Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per eseguire interventi di manutenzione sul dispositivo.

Conservazione

- Pulire completamente il dispositivo dopo l'uso.
- Fare attenzione a non danneggiare il serbatoio del carburante o le tubazioni, quando lo stesso viene appoggiato a terra.

- Verificare che il dispositivo non sia soggetto a danni; eventuali potrebbero compromettere il livello di sicurezza del dispositivo.
- Tenere il dispositivo lontano dall'esposizione solare diretta.
- Verificare che il carburante e l'olio siano conservati in un luogo sicuro, lontano dal calore, dalla luce solare diretta o da qualsiasi sorgente di innesco.
- Quando la macchina potrebbe essere fuori uso per molto tempo, procedere come segue.
- Svuotare completamente il serbatoio.
- Proteggere tutte le componenti metalliche da corrosione rivestendole di olio.
- Togliere la candela, mettere alcune gocce di olio nel cilindro e poi tirare l'avviamento a strappo 2-3 volte per distribuire l'olio in modo uniforme.
- Sostituire la candela
- Non mettere mai dispositivo in posizioni facilmente accessibili ai bambini

QUESTO PRODOTTO PRODUCE FUMI DI SCARICO VELENOSI MENTRE IL MOTORE IN FUNZIONE. QUESTI GAS POTREBBERO ESSERE INCOLORE E INODORE. PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI GRAVI O LETALI, NON AZIONARE MAI LA MACCHINA IN SPAZI CHIUSI O IN AREE CHE NON DISPONGONO DELLA CORRETTA VENTILAZIONE. GARANTIRE UNA VENTILAZIONE ADEGUATA IN ZONE CHIUSE O ALTRI SPAZI CONFINATI.

Sicurezza del tagliaerba a filo

AVVERTENZA: I fumi della benzina sono combustibili, NON FUMARE in fase di utilizzo/manipolazione di questo dispositivo.

- Controllare sempre l'area di lavoro per verificare la presenza di oggetti nascosti, recinzioni, cavi, ecc. Verificare inoltre che il materiale da tagliare non contenga oggetti al suo interno. Verificare che sia sicuro eseguire l'operazione di taglio prima di iniziare il lavoro.
- Indossare sempre una strumentazione di sicurezza adeguata. L'uso di questo strumento richiede guanti, scarpe protettive, protezioni per gli occhi o per il volto, maschere anti-polvere, protezioni per le orecchie, caschetti di sicurezza e indumenti resistenti.
- Prendere in considerazione le proprie condizioni di salute. L'uso di un dispositivo di taglio o di un decespugliatore, anche un modello inferiore, è un'operazione particolarmente impegnativa a livello fisico. Non iniziare un lavoro se non si ritiene di essere in condizioni di salute sufficienti per portarlo a termine con successo. Non usare mai tagliaerba a filo/decespugliatore quando si è stanchi, non si sta bene o si è sotto l'effetto di sostanze stupefacenti o sostanze alcoliche.
- Controllare che le altre persone si trovino a una distanza sufficiente dall'area di lavoro per essere in condizioni di sicurezza prima di iniziare l'operazione di taglio. Non permettere mai a bambini o animali di avvicinarsi all'area in cui si sta eseguendo il lavoro.
- Non usare il prodotto in condizioni di umidità. Verificare che il materiale da tagliare sia asciutto prima di avviare qualsiasi lavoro.
- Non usare se il dispositivo o alcune delle protezioni dello stesso sono mancanti o danneggiate.
- Questo dispositivo dovrebbe essere usato solo in posizione verticale, con il rocchetto o la lama vicine a terra.
- Camminare lentamente mentre si sta trasportando il dispositivo. L'erba o i cespugli tagliati di recente sono scivolosi, e potrebbero far inciampare l'utente.
- Usare unicamente filo di nylon adeguato o lame appositamente concepite per questo tipo di lavoro. Cercare di usare accessori di taglio diversi è un'operazione estremamente pericolosa.
- Non passare mai le braccia o le gambe vicino alla lama mentre si trova in fase di taglio. Stare sempre in posizione stabile, lontano dall'area di taglio.
- Se il decespugliatore si blocca, spegnerlo immediatamente. Lasciare che il motore si fermi completamente prima di cercare di togliere il materiale impigliato.
- Attenzione: esiste la possibilità di contraccolpi. In alcune circostanze, se usato in modo scorretto, il decespugliatore potrebbe rimbalzare verso l'utente. Un uso corretto e operazioni di manutenzione adeguate contribuiranno a ridurre in modo significativo le possibilità del verificarsi di contraccolpi
- Fermare sempre il dispositivo prima di attraversare percorsi con ghiaia o strade

- Non far funzionare il motore in zone che non dispongono di una corretta ventilazione o in spazi confinati. Sussiste il pericolo di avvelenamento con i gas di scarico.
- Spegnerne il motore prima di appoggiare a terra il tagliaerba a filo. Non trasportare il tagliaerba a filo mentre il motore è in funzione
- Tenere saldamente fissate tutte le viti e tutti i dispositivi di serraggio. Non azionare mai la strumentazione se è regolata in modo sbagliato o incompleto oppure se non è stata montata correttamente. Servirsi unicamente di accessori di taglio approvati.
- Restare in equilibrio. Non tagliare mai stando in piedi su collinette o superfici inclinate se c'è anche solo la remota possibilità di scivolare o perdere attrito col terreno.
- Tenere lontane tutte le parti del corpo e gli indumenti dal filo quando il motore viene avviato o messo in funzione. Prima di avviare il motore, verificare che il filo non entri in contatto con eventuali ostacoli.
- Tenere sempre protezione, filo e motore puliti, ed evitare la formazione di sporcizia.
- Non cercare mai di rifornire di combustibile il tagliaerba a filo se le componenti del sistema sono danneggiate o stanno perdendo.
- Non fumare mai o accendere fuochi vicino al tagliaerba a filo o ad altri carburanti.
- Non mettere mai materiali infiammabili vicino allo scarico del motore.

Familiarizzazione del prodotto

1. Montante della guardia da taglio
2. Albero di trasmissione inferiore
3. Manopola di blocco albero
4. Perno di localizzazione
5. Meccanismo di blocco
6. Maniglia ausiliaria
7. Montaggio della valvola a farfalla
8. Interruttore di accensione
9. Leva di sblocco
10. Valvola a farfalla
11. Maniglia
12. Autoavvolgente
13. Montante della tracolla
14. Albero di trasmissione superiore
15. Leva dell'aria
16. Indicatore di posizione leva dell'aria
17. Copri scatola dell'aria
18. Pompetta di adescamento
19. Cavo di accensione
20. Scarico
21. Serbatoio
22. Tappo del serbatoio
23. Regolatore di lunghezza linea
24. Guardia da taglio
25. Montaggio della testa da taglio
26. Rocchetto
27. Linea da taglio
28. Manopola di blocco testa da taglio

Accessori (non illustrati)

- Tracolla
- Bullone esagonale
- Dado esagonale
- Candela
- 2 x Chiave esagonale

Destinazione d'uso

Tagliaerba a filo, alimentato da un motore 2-colpi da 30cc, per tagliare erba e piccoli arbusti nel proprio giardino. Con valvola a farfalla variabile per moderare la velocità di taglio, e due maniglie per aumentare la comodità dell'utente e il controllo del dispositivo.

Disimballaggio dello strumento

- Disimballare con attenzione il prodotto e procedere a un'ispezione. Acquisire familiarità con tutte le caratteristiche e funzioni
- Verificare che tutte le componenti del dispositivo siano presenti e in buone condizioni. Qualora eventuali componenti siano mancanti o danneggiate, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

⚠ AVVERTENZA: Non effettuare mai alcuna attività di assemblaggio o manutenzione con il motore acceso. Accertarsi che l'interruttore di accensione sia nella posizione di STOP.

Montaggio dell'albero

1. Far scorrere la guardia da taglio (24) sopra l'albero di trasmissione inferiore (2) (figura A)
2. Fissare la guardia al monte della guardia (1) con il bullone esagonale fornita, dado esagonale, e chiave esagonale, (Figura B)
3. Allentare la manopola di blocco albero(3)
4. Allineare il perno di posizionamento (4) con il foro del meccanismo di bloccaggio (5), (Figura C)
5. Premere il perno di posizionamento e inserire l'albero inferiore nel meccanismo di bloccaggio. Il perno deve sporgere attraverso il foro del meccanismo di bloccaggio (figura D)

NB: Assicurarsi che il mandrino interno si individua correttamente. La resistenza si farà sentire quando si collega i semiassi se il mandrino interno non riesce a connettersi correttamente.

6. Fissare gli alberi insieme stringendo la manopola di blocco albero

Montaggio della impugnatura supplementare

1. Rimuovere i due bulloni esagonali che fissano il morsetto della maniglia ausiliaria (6) con la chiave esagonale in dotazione
2. Inserire l'impugnatura supplementare sopra l'albero superiore (14) e regolare l'orientamento e il posizionamento in base all'operatore
3. Reinstallare i bulloni esagonali per fissarlo in posizione

Riempimento con carburante

AVVERTENZA: Non riempire mai il serbatoio (21) mentre il motore è in funzione. Spegnerne il motore e attendere che si sia raffreddato prima di eseguire un nuovo rifornimento.

AVVERTENZA: Prestare sempre molta attenzione quando si fa rifornimento. Il carburante è altamente infiammabile.

AVVERTENZA: Non usare carburante contenente etanolo o metanolo, dato che ciò potrebbe danneggiare le tubazioni del carburante e altre componenti del motore.

Nota: Solo in questo motore a 2 tempi, servirsi di una miscela 40:1 benzina-olio. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare un'usura prematura del tagliaerba a filo.

- Usare benzina nuova senza piombo. Sarà necessario usare olio sintetico al 100% appositamente progettato per motori a 2 tempi sottoposti a grande stress
1. Mescolare benzina e olio all'interno di un contenitore adeguato. Non mescolare mai il carburante all'interno del serbatoio del tagliaerba a filo.

2. Collocare l'unità sul lato a terra oppure su una superficie solida, di modo che il tappo del serbatoio (14) sia rivolto verso l'alto, e pulire l'eventuale sporcizia dall'apertura del serbatoio
3. Svitare il tappo del serbatoio e versare la miscela nel serbatoio del combustibile servendosi di un imbuto.

Nota: Fare attenzione a non spargere la miscela. Qualora ciò dovesse verificarsi, pulire il liquido versato servendosi di uno straccio pulito.

4. Al termine dell'operazione di rifornimento, inserire subito il tappo e chiudere ruotando in senso orario.
5. Prima di avviare il motore, spostarsi ad almeno 3m dalla zona in cui è stato effettuato il rifornimento per ridurre al massimo il rischio di incendio.

Funzionamento

⚠ AVVERTENZA: Indossare SEMPRE la protezione per gli occhi, protezioni per il sistema respiratorio e l'udito e anche guanti adatti quando si utilizza questo strumento.

Rodaggio del motore

- Durante le prime 5 ore di funzionamento, far funzionare il motore a velocità bassa o media
- Il motore raggiungerà la potenza massima al termine del periodo di rodaggio

Avvio del motore

1. Spostare l'interruttore di accensione (8) in posizione ON segnato "I"
2. Allineare la leva dell'aria (15) con la barra blu sulla Indicatore di posizione (16) per chiudere la valvola dell'aria in preparazione per l'avviamento a freddo (Figura E)

NB: Il passo di cui sopra è necessario solo quando si avvia il motore a freddo.

3. Premere il bulbo (18) circa 6 volte (Figura F), per alimentare il carburante nel carburatore
4. Posizionare il tagliaerba sul pavimento, e tenerlo in posizione posizionando il piede sulla maniglia (11) con una piccola quantità di pressione

NB: Applicando una pressione eccessiva mentre il tagliaerba sia sul pavimento può danneggiare la guardia da taglio (24). E' richiesto solo una leggera pressione per opporsi alla forza esercitata, mentre tirando il motorino d'avviamento (12).

5. Tirare l'autoavvolgente circa 2-3 volte finché il motore non si avvia
6. Allineare la leva dell'aria con la barra rossa sul indicatore di posizione (Figura G) per aprire la valvola dell'aria per il funzionamento normale (caldo)

NB: Se il motore taglia questo punto, riavviare nel modo convenzionale lasciando la valvola nella posizione aperta e tirando l'autoavvolgente.

7. Lasciare che il motore funzioni al minimo per circa 10 secondi, nell'ambito della procedura di riscaldamento

Arresto del motore

AVVERTENZA: Il filo (2) continuerà a girare per alcuni secondi dopo che il motore è stato arrestato.

1. Rilasciare la leva della valvola a farfalla (16) e lasciare che il motore funzioni a vuoto per alcuni secondi.

2. Spostare l'interruttore di accensione (6) in posizione OFF, dove è presente la dicitura STOP

Il funzionamento della valvola a farfalla

- Mentre si tiene la maniglia (11) con la mano, premere la leva di bloccaggio (9) e spremere l'acceleratore per accelerare lo strumento e aumentare la velocità della linea di taglio (27)

Programma di manutenzione

Descrizione	Intervento da eseguire	Prima di ogni uso	Dopo 1 mese/prime 20 ore	Ogni 3 mesi/50 ore	Ogni 6 mesi/100 ore	Ogni 12 mesi/300 ore
Filtro dell'aria	Ispezione	X				
	Pulizia		X			
Candela	Pulizia & Regolazione				X	
Camera di combustione	Pulizia					X (Solo centro di assistenza autorizzato GMC)
Tubazioni del carburante	Ispezione & pulizia					X
Dispositivi di fissaggio & dispositivi di serraggio	Controllare, serrare e sostituire, ove necessario				X	

Uso del tagliaerba a filo

AVVERTENZA: Indossare SEMPRE la protezione per gli occhi, protezioni per il sistema respiratorio e l'udito e anche guanti adatti quando si utilizza questo strumento.

- La tracolla dovrebbe essere posizionata sulla spalla sinistra dell'operatore: con la mano destra che afferra la maniglia (11) per il controllo del bocchettone della farfalla (7) e la mano sinistra posizionata sulla maniglia ausiliaria (6) per controllare il posizionamento del gruppo testa di taglio (25)

NB: Se necessario, fare riferimento a 'Montaggio del manico ausiliario' per le istruzioni su come regolare la maniglia.

- Assicurarsi che il gruppo testa di taglio è parallelo al terreno
- Questo tagliaerba è adatto per il taglio di erba, erbacce e arbusti
- Esaminare il territorio e determinare l'altezza di taglio desiderata. Tenere il gruppo testa di taglio all'altezza desiderata per raggiungere un risultato di taglio uniforme
- Spostare il dispositivo di taglio in posizione oscillante controllata, da un lato all'altro.
- Usare da soli, senza assistenza. Non permettere a nessuno di avvicinarsi entro un raggio di 15 metri.
- Appoggiare i piedi saldamente a terra quando si usa il tagliaerba.
- Non usare il dispositivo quando piove.
- Verificare che il motore sia spento e che l'interruttore sia in posizione STOP prima di cercare di togliere oggetti estranei dal gruppo testa di taglio
- Il rocchetto (26) del tagliaerba dispone di un meccanismo automatico di avanzamento del filo. Per far avanzare la linea di taglio (27), are dei colpi alla manopola della testa (28) sul terreno, pur mantenendo una velocità di motore moderata.

Nota: Se il gruppo testa taglio non estende in modo adeguato il filo di nylon, spegnere il motore, lasciare che il rocchetto si fermi completamente e portare l'interruttore di accensione (6) in posizione STOP prima di ispezionare la testa.

Accessori

- Una gamma di accessori e consumabili, compreso Tagliaerba a filo Seven Star (868814), Tagliaerba a filo ad alta resistenza (427692), e un Imbrago a 4 punti (140853), sono disponibili presso il fornitore GMC. Per i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito toolsparesonline.com

Manutenzione

AVVERTENZA: Indossare SEMPRE una strumentazione di protezione personale adeguata, comprese protezioni per gli occhi e guanti resistenti a olio e carburante in fase di esecuzione di interventi di manutenzione su questo tagliaerba. Garantire SEMPRE un livello di ventilazione adeguata.

AVVERTENZA: Lavorare lontano da fiamme libere, NON fumare e garantire che i fumi della benzina o il carburante versato non raggiungano potenziali fonti di innesco.

AVVERTENZA: Qualora l'olio o il carburante vengano rimossi in fase di manutenzione, inserirlo all'interno di un contenitore a tenuta adeguato, quindi smaltire conformemente alle leggi e alle normative.

AVVERTENZA: Spegner SEMPRE il motore e attendere che tutte le componenti si siano raffreddate, prima di eseguire interventi di pulizia e manutenzione.

Nota: Il programma di manutenzione va impostato conformemente all'uso e all'ambiente di utilizzo. Qualora il dispositivo venga usato frequentemente, e/o venga usato in ambienti più difficili, saranno richiesti intervalli di manutenzione più brevi.

Installazione del filo

Rimozione del rocchetto

- Accertarsi che il motore sia spento e che l'interruttore di accensione (6) sia nella posizione di STOP.
- Tenere il gruppo della testa di taglio (25)
- Svitare la manopola di blocco e rimuovere il gruppo della testa da taglio (Figura H)

Sostituzione del filo

- Con il smontaggio del gruppo testa, rimuovere ogni residuo di linea da taglio (27) dalla bobina
- Tagliare una lunghezza 6 m di 2 mm di linea
- Inserire metà della linea di taglio nella fessura situata al centro della bobina (26) (Figura I)
- Avvolgere la linea di taglio dimezza intorno ai due partizioni della bobina nella direzione indicata sulla parte superiore della bobina (Figura J)



Installazione del rocchetto

1. Infilare le estremità libere del filo attraverso i fori nel porta-rocchetto nell'assemblaggio testa
2. Reinstallare il rocchetto sul gruppo della testa
3. Rimontare il gruppo testa di taglio per all'albero inferiore (2) e fissarlo in posizione utilizzando la manopola di protezione della testa di taglio (28)

NB: Assicurarsi che l'incavo esagonale sul gruppo testa di taglio è completamente situato sulla sezione esagonale del Basso Drive Shaft

4. Dopo aver cambiato la linea di taglio, eseguire il tagliarba a vuoto per almeno un minuto per assicurarsi che la linea e l'utensile entrambi funzionano correttamente

Nota: Servirsi unicamente di rocchetti con filo consigliato dal produttore (cfr. la sezione "Accessori").

Manutenzione Candela

1. Per accedere alla candela, prima rimuovere il cavo di accensione (19), che si trova sulla parte superiore dell'unità motore (figura K)
2. Rimuovere la candela, utilizzando lo strumento idoneo fornito (Figura L)
3. Installare la nuova candela a mano, poi serrare girando un ¼ di giro con lo strumento fornito

Manutenzione del filtro dell'aria

Nota: La polvere accumulata nel filtro dell'aria riduce l'efficienza del motore, aumenta i consumi e consente il passaggio di particelle abrasive all'interno del motore. Rimuovere il filtro dell'aria e pulirlo regolarmente.

1. Rimuovere il coperchio della scatola dell'aria (17), svitando le viti Phillips sulla parte anteriore (Figura M) e sollevando il coperchio prendendolo per i lati.
2. Dare dei colpetti sul filtro per rimuovere la polvere superficiale.
3. Lavare i depositi più difficili con un solvente adatto.
4. Una volta asciutto, sostituire il filtro e il coperchio del filtro, quindi serrare con delle viti Phillips.

Manutenzione del filtro carburante

- Il serbatoio del carburante (15) è dotato di un filtro che è posizionato nell'estremità libera del tubo del carburante. Per accedere al filtro inserire un pezzo di cavo a uncino o attrezzo simile nell'apertura dietro al tappo del serbatoio (14).
- Controllare il filtro del combustibile regolarmente, conformemente al programma di manutenzione. Non lasciare che la polvere entri nel serbatoio del carburante. Un filtro intasato renderà più difficoltoso l'avviamento del motore e potrebbe causare prestazioni anomale del motore.
- Sostituire il filtro quando è sporco.
- Quando le pareti interne del serbatoio sono sporche, pulirle sciacquando il serbatoio con benzina.

Ispezione generale

- Controllare a intervalli regolari che tutte le viti di fissaggio siano strette saldamente

Pulizia

- Mantenere pulito lo strumento in ogni momento. La sporcizia e la polvere causano una rapida usura delle componenti interne e riducono la durata di vita del dispositivo stesso. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Ove disponibile, usare aria pulita, secca e compressa tramite i fori di ventilazione
- Pulire l'alloggiamento del dispositivo con un panno umido servendosi di un detergente delicato. Non usare alcol, petrolio o agenti detergenti troppo forti
- Non usare mai agenti caustici per pulire le componenti in plastica

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le componenti mobili a intervalli regolari servendosi di un lubrificante spray adeguato.

Conservazione

- Riporre questo dispositivo con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini
- Trasportare e conservare il combustibile sempre in contenitori approvati.
- Miscelare solo la quantità di combustibile necessaria per il lavoro da svolgere. Se il combustibile deve essere conservato per oltre 30 giorni dovrà essere trattato con uno stabilizzatore o prodotto simile.

Quando l'utensile deve restare inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, procedere come segue:

- Svuotare completamente il serbatoio del carburante (15)
- Proteggere tutte le parti metalliche del motore dalla corrosione con uno strato di olio.
- Rimuovere la candela, versare alcune gocce d'olio nel cilindro e tirare la manopola del motorino di avviamento 2 o 3 volte per distribuire l'olio in modo uniforme nel cilindro. Riavvitare la candela.

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di attrezzi a corrente che non sono più funzionali e possono essere riparati.

- Gli accessori alimentati da motori a combustione interna a base di benzina non vanno smaltiti congiuntamente ai rifiuti domestici. Questi dispositivi dovrebbero essere portati presso un centro di riciclaggio locale e smaltiti conformemente ai requisiti di protezione ambientale nel proprio paese.
- Le miscele di benzina, olio e benzina-olio sono rifiuti pericolosi e vanno trattate in quanto tali. Olio e carburante non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Uno smaltimento errato potrebbe essere considerato reato criminale nel proprio paese di appartenenza. Contattare l'autorità o il rivenditore locale per informazioni sulle procedure di smaltimento corrette per olio e carburanti usati.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Taglio di qualità scadente	L'erba è troppo alta o troppo spessa	Concentrarsi su porzioni di erba meno concentrate, quindi avanzare lentamente
	La vegetazione è attorcigliata sul gruppo della testa di taglio (3)	Spegnere la macchina, attendere che il gruppo testa di taglio smetta di girare, quindi togliere la vegetazione impigliata
Perdita di corrente o arresto improvviso del motore	Non c'è serbatoio nel carburante	Fare rifornimento Cfr. "Rifornimento con carburante"
	Filtro del carburante sporco/bloccato	Pulire il filtro del carburante e togliere il blocco, rimandiamo alla sezione "Manutenzione del filtro carburante"
	Filtro dell'aria sporco/bloccato	Pulire il filtro dell'aria e togliere il blocco, rimandiamo alla sezione "Manutenzione del filtro dell'aria"
	Depositi di carbonio eccessivi nel motore, nel cilindro o nel sistema di scarico	Solo centro di assistenza autorizzato GMC

Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta GMC. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

Garantía

Para obtener la garantía de 2 años, deberá registrar el producto en www.gmctools.com* antes de que transcurran 30 días. Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestros últimos productos y novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

Recordatorio de compra

Fecha de compra:

Modelo: LTP30

Número de serie: _____

(Situado en el cárter del motor)

Conserve su recibo como prueba de compra.

ES

- Si el producto se ha registrado dentro de los primeros 30 días, GMC se compromete a garantizar durante un periodo de 24 MESES todas las piezas en mal estado/averías causadas por materiales o mano de obra defectuosa. GMC reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo alguno.
- Está garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños resultantes de un accidente o por mal uso de esta herramienta.
- Regístrese su producto online dentro de 30 días.
- Se aplican los términos y condiciones.
- Esto no afecta a sus derechos legales como consumidor.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Lleve calzado con protección



¡Peligro de incendio!



Peligro! Superficie muy caliente - NO TOCAR!



¡Riesgo de explosión!



ADVERTENCIA: Los mecanismos móviles de esta herramienta pueden causar cortes y lesiones personales



¡Peligro!



¡No utilizar en interiores o espacios cerrados!



¡Alejar lejos de las llamas!



¡No fumar!



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Protección medioambiental
Los combustibles, aceites y mezclas compuestas por aceites son residuos peligrosos y deben reciclarse adecuadamente. Póngase en contacto con la autoridad local encargada para gestionar la eliminación de este tipo de residuos.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~	Corriente alterna
A	Amperio/s
n ₀	Velocidad sin carga
Hz	Hertz
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min o min ⁻¹	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del

Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: LTP30

Descripción: Desbrozadora a gasolina 30 cm³

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/EC
- Compatibilidad electromagnética 2004/30/EC
- Directiva de emisiones sonoras debidas a las máquinas de uso al aire libre 2000/14/CE
- EN ISO 11806-1:2011
- EN ISO 14982:2009

Método de evaluación conforme:

2000/14/CE: Anexo V

Nivel de potencia acústica dB(A)

Medido: 94

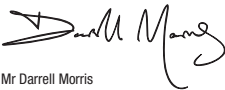
Garantizado: 118

Organismo notificado: Intertek

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 19/04/16

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal: Central House, Church Street, Yeovil, Somerset BA20 1HH, Reino Unido.

Características técnicas

Modelo:	LTP30
Motor:	2 tiempos, refrigerado por aire
Cilindrada:	30 cm ³
Velocidad sin carga:	7.800 min ⁻¹
Potencia máxima:	1,34 CV (1 kW)
Mezcla de combustible:	Mezcla de gasolina sin plomo para motores de 2 tiempos (40:1)
Encendido:	Electronico
Tipo de bujía:	Torch I8rtc
Capacidad del depósito de gasolina:	500 ml
Diámetro de la cuchilla:	430 mm
Diámetro del hilo:	2 mm
Peso:	5,2 kg

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos GMC pueden cambiar sin previo aviso.

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L _{PA} :	
Ralentí:	76,1 dB(A)
Funcionamiento:	96,5 dB(A)
Potencia acústica L _{WA} :	112 dB(A)
Incertidumbre K:	3 dB

Vibración ponderada a_h (empuñadura frontal):

Ralentí:	2,475 m/s ²
Funcionamiento:	9,839 m/s ²

a_h (empuñadura auxiliar):

Ralentí:	3,192 m/s ²
Funcionamiento:	8,935 m/s ²
Incertidumbre K:	1,5 m/s ²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.



Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones generales de seguridad

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futuras referencias.

1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- No utilice herramientas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables.**
- Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad personal

- Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta. No use una herramienta si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta puede provocar lesiones corporales graves.
- Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.**
- Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta puede causar lesiones graves.
- No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Cuando utilice sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

ADVERTENCIA: La vibración producida al utilizar herramientas eléctricas durante periodos de tiempo prolongados puede provocar adormecimiento, hormigueo y disminución de tacto en las manos. Utilizar herramientas continuamente durante largos periodos de tiempo puede ocasionar lesiones crónicas. Utilice las indicaciones y los datos de vibración proporcionados por cada fabricante para calcular el tiempo máximo de exposición. De acuerdo con la directiva 2002/44/CE todas las áreas de trabajo deben disponer de información relativa a las vibraciones. DETENGA inmediatamente su herramienta eléctrica en caso de experimentar molestias.

ADVERTENCIA: Se recomiendan usar medidas de protección sonora cuando el nivel de intensidad sonora exceda de 85 dB(A). Compruebe siempre que la protección auditiva esté en buen estado y que el nivel de atenuación sea el correcto dependiendo del tipo de tarea que vaya a realizar.

3) Uso y mantenimiento

- Revise regularmente sus herramientas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

4) Mantenimiento y reparación

- Repare siempre su herramienta en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas.** Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta.

Instrucciones de seguridad relativas a la combustión interna

Entorno peligroso

- NO utilice herramientas de gasolina en condiciones húmedas o mojadas, ni las exponga a la lluvia. Mantenga el espacio de trabajo adecuado y asegúrese de que el área de trabajo esté limpia y ordenada.
- NO utilice herramientas de gasolina donde exista riesgo de explosión o de incendio debido a materiales combustibles, líquidos inflamables, gases inflamables o polvo explosivo.

Apagar la herramienta

- Asegúrese de que el motor esté parado antes de conectar cualquier accesorio en la herramienta.
- Si la herramienta se detiene de forma imprevista, asegúrese de que el motor no esté funcionando antes de proceder a verificar la herramienta.

Funcionamiento del motor

- Si la herramienta es nueva, deje que el motor funcione sólo a velocidad moderada.
- No haga funcionar el motor a alta velocidad hasta que haya finalizado su período de rodaje completo.
- El motor no será capaz de desarrollar su máxima velocidad antes de que se haya finalizado el período de rodaje.
- Cuando use por primera vez la herramienta, tómese el tiempo de verificar que todas las tuercas y tornillos estén apretados firmemente. Apriételos si es necesario.
- NO use combustibles que contengan metanol o etanol, ya que éstos pueden causar daños en el interior del depósito y los conductos de combustible.

Advertencia

- NUNCA deje la herramienta desatendida.
- NO deje nunca la máquina desatendida mientras las piezas están todavía calientes.
- Asegúrese de tener SIEMPRE un extintor a mano.

Servicio

- Se recomienda que se realice una revisión de la herramienta poco después de su primer uso.
- En caso de uso normal, realice el mantenimiento de la herramienta con regularidad.
- NO intente modificar ninguno de los componentes de la herramienta. No seguir estas indicaciones, no sólo invalidaría la garantía, sino que además podría causarle lesiones a sí mismo o a otras personas que estén a su alrededor.
- Revise SIEMPRE la herramienta en un centro de servicio autorizado.

Almacenaje

- Limpie la herramienta después de cada uso.
- Tenga cuidado de no golpear ni cortar el depósito o los tubos de combustible cuando esté en el suelo.
- No deje que la herramienta se caiga, podría dañarse y ser peligrosa.
- Guarde la herramienta fuera de la luz directa del sol.
- Asegúrese de guardar el combustible y el aceite en un lugar seguro, alejado de las fuentes de calor, de la luz directa del sol, de fuentes inflamables, y fuera del alcance de los niños.
- Siempre que no utilice la herramienta durante un periodo prolongado, siga las siguientes instrucciones:
 - Vacíe el depósito de combustible completamente.
 - Proteja contra la corrosión todas las piezas de metal del motor recubriéndolas de aceite.
 - Retire la bujía de encendido, aplique unas gotas de aceite al cilindro y luego accione el arrancador de retroceso 2 ó 3 veces para distribuir de modo uniforme el aceite.
 - Vuelva a poner la bujía.
 - No almacene nunca la herramienta en lugares donde los niños puedan tener acceso.

ESTA HERRAMIENTA PRODUCE GASES DE ESCAPE TÓXICOS. ESTOS GASES PUEDEN SER INCOLOROS E INODOROS. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES GRAVES O MORTALES, NO PONGA NUNCA EN MARCHA EL MOTOR EN ESPACIOS INTERIORES O MAL VENTILADOS. ASEGÚRESE DE QUE HAYA UNA VENTILACIÓN ADECUADA CUANDO TRABAJE EN ZANJAS U OTROS ESPACIOS CERRADOS.

Instrucciones de seguridad para cortabordes y desbrozadoras

ADVERTENCIA: Los gases producidos por herramientas a gasolina son inflamables. NO FUME cuando utilice esta herramienta.

- Compruebe siempre que en el área de trabajo no haya objetos ocultos, cables, materiales de mampostería, vallas, etc. antes de comenzar a utilizar la herramienta.
- Lleve SIEMPRE equipo de protección personal adecuado (guantes de protección resistentes, protección ocular, calzado adecuado y vestimenta adecuada) antes de utilizar esta herramienta.
- Tenga en cuenta su estado físico. Utilice solo esta herramienta si está en buenas condiciones físicas. No utilice esta herramienta si no está completamente seguro de poder manejarla correctamente. No use una herramienta eléctrica
- Asegúrese de que todas las personas estén a una distancia de seguridad antes de utilizar la herramienta. Mantenga siempre a los niños y animales alejados de esta herramienta.
- No utilice este producto en ambientes húmedos. Asegúrese de que el césped esté seco antes de empezar a trabajar.
- Nunca utilice esta herramienta cuando el protector esté dañado.
- Utilice esta herramienta en posición vertical con las cuchillas colocadas mirando hacia la superficie.
- Camine lentamente cuando transporte esta herramienta. El césped recién cortado puede hacer que resbale.
- Utilice solo hilo y cuchillas compatibles con su herramienta. Utilizar otro tipo de accesorios puede ser peligroso.
- Nunca coloque sus manos/piernas cerca de la cuchilla. Colóquese en una posición estable y manténgase alejado de la zona de corte.
- Si la herramienta queda atascada, apáguela inmediatamente. Deje que las cuchillas se detengan completamente antes de intentar desbloquear la herramienta.
- Tenga en cuenta que la herramienta puede recular y provocar un contragolpe. En estos casos, la herramienta puede recular y dirigirse de forma inesperada hacia el usuario. Utilice la herramienta correctamente y realice un mantenimiento periódico para reducir el riesgo de contragolpe.
- Nunca trabaje estando solo. Asegúrese de que siempre haya una persona cercana a su alrededor en caso de emergencia.

- Desenchufe siempre la herramienta antes de caminar sobre asfalto o grava.
- No utilice esta herramienta en lugares mal ventilados y cerrados, los gases tóxicos producidos por esta herramienta pueden provocar daños al usuario.
- Apague el motor antes de dejar la herramienta. No transporte la herramienta con el motor en marcha.
- Mantenga todos los tornillos y cierres apretados firmemente. No use nunca esta herramienta si está montada de forma incorrecta o insegura. Utilice solo accesorios de corte compatibles.
- Mantenga el equilibrio. NUNCA corte o desbroce en una colina o pendiente, podría resbalar y perder el equilibrio.
- Mantenga todas las partes del cuerpo y la ropa alejados del hilo de corte al arrancar el motor. Antes de arrancar el motor, asegúrese de que el hilo de corte no entre en contacto con ningún obstáculo.
- Mantenga siempre el protector, el hilo de corte y el motor limpios.
- Compruebe que no haya fugas en el depósito de combustible.
- No fume al repostar combustible o cuando utilice esta herramienta.
- No esta herramienta cerca de líquidos o gases inflamables. Podría causar una explosión y/o incendio.

Características del producto

1. Orificio de montaje del protector
2. Barra de guía inferior
3. Perilla de bloqueo del mango
4. Pasador
5. Cierre
6. Empuñadura auxiliar
7. Conjunto del gatillo
8. Botón de encendido
9. Palanca de bloqueo de seguridad
10. Gatillo
11. Empuñadura
12. Arrancador retráctil
13. Hebilla para la correa
14. Barra de guía superior
15. Palanca del cebador
16. Indicador de posición del cebador
17. Tapa del filtro de aire
18. Bulbo cebador
19. Cable de ignición
20. Salida de escape
21. Depósito de combustible
22. Tapa del depósito de combustible
23. Ajuste del hilo
24. Protector de la cuchilla
25. Protector del cabezal de corte
26. Carrete
27. Hilo
28. Perilla de sujeción del cabezal de corte

Accesorios (no mostrados):

- Correa para el hombro
- Tornillo hexagonal
- Tuerca
- Llave para bujía
- 2 llaves hexagonales

Aplicaciones

Cortabordes a gasolina con motor de 2 tiempos y 30 cm3. Diseñado para cortar hierba y césped. Incluye gatillo con ajuste de velocidad variable y empuñadura auxiliar para mayor comodidad.

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

 **ADVERTENCIA:** Apague siempre la herramienta antes de cambiar o sustituir cualquier accesorio. Asegúrese de que el botón de encendido (8) esté apagado “STOP”.

Montaje del conjunto de la barra de guía

1. Coloque el protector de la cuchilla (24) sobre la barra de guía inferior (2) (imagen A).
2. Utilice un tornillo hexagonal, tuerca hexagonal y la llave de ajuste hexagonal para fijar el protector de la cuchilla en el orificio de montaje del protector (1)
3. Afloje la perilla de bloqueo del mango (3).
4. Alinee el pasador (4) con el orificio situado en el cierre (5) (imagen C).
5. Apriete el pasador e introduzca la barra de guía a través del cierre. El pasador debería introducirse a través de los orificios del cierre (imagen D).

Nota: Asegúrese de que el husillo esté colocado correctamente. Usted notará cierta resistencia si intenta colocatr la barra de guía de forma incorrecta.

6. Apriete la perilla de bloqueo del mango.

Montaje de la empuñadura auxiliar

- Use la llave hexagonal suministrada para aflojar los 2 pernos de la empuñadura auxiliar (6).
- Coloque la empuñadura auxiliar sobre la barra de guía superior (14). Ajuste la empuñadura en la posición requerida.
- Apriete los pernos hexagonales.

Llenado de combustible

ADVERTENCIA: NUNCA llene el depósito de combustible (21) cuando el motor esté en funcionamiento. Apague el motor y deje que se enfríe antes de llenarlo de combustible.

ADVERTENCIA: Tenga siempre un cuidado extremo al manejar el combustible. El combustible es muy inflamable.

ADVERTENCIA: No use gasolina que contenga etanol o metanol, puesto que podría dañar los tubos de combustible y otras partes del motor.

Nota: Utilice SIEMPRE combustible para motores de 2 tiempos. No seguir estas indicaciones podría dañar el motor de esta herramienta.

- Use gasolina sin plomo fresca. Utilice aceite sintético al 100 % específicamente fabricado para motores de dos tiempos.

1. Mezcle la gasolina y el aceite en un recipiente aprobado. No mezcle nunca el combustible directamente en el depósito de combustible de la herramienta.
2. Ponga el cortabordes verticalmente sobre el suelo o sobre una superficie resistente y limpie la suciedad que pueda haber en el tapón del combustible (22).
3. Desenrosque el tapón del depósito de combustible e introduzca la mezcla de combustible con ayuda de un embudo.

Nota: Tenga cuidado de no verter la mezcla. Si vierte algo de combustible, límpielo con un trapo limpio.

4. Enrosque el tapón del depósito de combustible en sentido horario.
5. Arranque el motor por lo menos a tres metros de distancia del lugar donde haya llenado el depósito de combustible para evitar riesgo de incendio.

Funcionamiento

 **ADVERTENCIA:** Lleve SIEMPRE protección adecuada, incluida protección ocular y guantes de protección resistentes a combustibles y aceites. Utilice esta herramienta en áreas bien ventiladas.

Funcionamiento del motor

- Utilice el motor a una velocidad moderada durante las primeras 5 horas de funcionamiento.
- El motor alcanzará su velocidad máxima al finalizar el periodo del rodaje del motor.

Encendido del motor

1. Coloque el interruptor de encendido (8) en la posición de encendido “I”.
2. Coloque la palanca del cebador (15) a la altura de la barra azul del indicador (16) para iniciar el encendido en frío (imagen E).

Nota: Esto no es necesario si el motor ya está caliente. Solo para encendido en frío.

3. Pulse el bulbo cebador (18) 6 veces (imagen F) para que la mezcla de gasolina/aceite entre en el carburador.
4. Coloque la herramienta en el suelo y sujétela ligeramente con el pie apoyado en el empuñadura (11).

Nota: No presione excesivamente, podría dañar el protector de la cuchilla (24). Presione solamente para utilizar el arrancador retráctil (12).

5. Tire del arrancador retráctil 2-3 veces hasta que arranque el motor.
6. Baje la palanca del cebador hasta la posición de arranque (arranque en caliente),(imagen G).
- Nota:** Si el motor no arranca, abra el cebador y tire del arrancador retráctil para intentar arrancar el motor la herramienta.
7. Deje funcionar el motor al ralentí durante unos 10 segundos para que se caliente.

Apagado del motor

ADVERTENCIA: El hilo (27) de corte sigue girando unos segundos una vez se haya detenido el motor.

1. Suelte el gatillo (10) y deje que el motor funcione al ralentí durante unos instantes.
2. Coloque el botón de encendido (8) en la posición de apagado “STOP”.

Utilización del gatillo

- Sujete la empuñadura (11) con una mano y apriete la palanca de bloqueo de seguridad (9).A continuación apriete el gatillo para incrementar la velocidad del hilo de corte (27).

Utilización de la herramienta

- **ADVERTENCIA:** Lleve SIEMPRE protección adecuada, incluida protección ocular y guantes de protección resistentes a combustibles y aceites. Utilice esta herramienta en áreas bien ventiladas.

Programa de mantenimiento

Descripción	Tarea de mantenimiento	Antes de cada uso	Después del primer mes/20 horas de uso	Cada 3 meses/50 horas de uso	Cada 6 meses/100 horas de uso	Cada 12 meses/300 horas de uso
Filtro de aire	Inspeccionar	X				
	Limpiar		X			
Bujía	Limpiar y ajustar				X	
Cámara de combustión	Limpiar					X (Mantenimiento a realizar por un servicio técnico GMC)
Tubos de combustible	Inspeccionar y limpiar					X
Elementos de sujeción	Compruebe y apriete los tornillos si es necesario				X	

- El arnés para el hombro debe colocarse sobre el hombro izquierdo del usuario. La mano derecha debe sujetar la empuñadura (11) para poder accionar el gatillo (7). La mano izquierda debe estar colocada sobre la empuñadura auxiliar (6) para poder controlar el protector del cabezal de corte (25).

Nota: Utilice la empuñadura auxiliar si es necesario. Véase la sección "Montaje de la empuñadura auxiliar".

- Sujete siempre el cabezal de corte en paralelo al suelo.
- Esta herramienta ha sido diseñado para recortar hierba alta y maleza.
- Examine el terreno y decida la altura de corte que desee. Sujete el cabezal de corte a la altura deseada para conseguir corte uniforme.
- Mueva la herramienta de lado a lado.
- Esta herramienta solo debe utilizarse por una persona. Mantenga a las personas a una distancia mínima de 15 m.
- No use la herramienta bajo la lluvia.
- Asegúrese de que el motor esté apagado con el interruptor de encendido (8) en la posición STOP antes de retirar objetos obstruidos en la bobina del hilo.
- El carrete (26) dispone de un mecanismo de salida del hilo activado por impacto. Para hacer avanzar el hilo de corte (27), golpee la perilla de sujeción del cabezal de corte (28) sobre el suelo mientras mantiene el motor a una velocidad moderada.

Nota: Si el protector del cabezal de corte (25) no hace avanzar una cantidad suficiente de hilo, apague el motor, deje que la bobina se pare completamente y ajuste el interruptor de encendido (8) en la posición de apagado "STOP" antes de inspeccionar el cabezal.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta, hilo para desbrozadora Seven Star, hilo de nylon para desbrozadora y arnés acolchado para desbrozadora disponibles en su distribuidor GMC más cercano o a través de www.toolspairsonline.com

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Lleve SIEMPRE protección adecuada, incluida protección ocular y guantes de protección resistentes a combustibles y aceites. Utilice esta herramienta en áreas bien ventiladas.

ADVERTENCIA: Mantenga el generador alejado de las llamas, NO fume y asegúrese de que el combustible derramado no suponga ningún riesgo.

ADVERTENCIA: Cuando realice tareas de mantenimiento, recicle siempre los restos de combustible/aceite en puntos de reciclaje adecuados.

ADVERTENCIA: Desenchufe siempre la herramienta y deje que todas las partes se enfrien antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento.

Nota: El programa de mantenimiento debe utilizarse en función del uso y el entorno. Cuando utilice el generador de forma continua en condiciones medioambientales severas, el mantenimiento deberá realizarse con mayor frecuencia.

Instalación del hilo de corte

Retirar el cabezal de la bobina

- Asegúrese de que el motor esté apagado y el interruptor de encendido (8) en la posición STOP.
- Sujete el protector del cabezal de corte (25).
- Gire la perilla de sujeción del cabezal de corte (28) y retire protector del cabezal de corte (imagen H).

Sustitución del hilo de corte

- Desmonte el protector del cabezal de corte y retire el hilo de corte (27) fuera del carrete.
- Corte 6 metros de hilo de corte de nylon de 2 mm.
- Introduzca el hilo de corte en la ranura situada en el centro del carrete (26) (Imagen I).
- Enrolle el hilo alrededor de las dos ranuras del carrete en la dirección indicada en la parte superior del carrete (Imagen J).

Montaje del carrete

- Introduzca los extremos sueltos del hilo de corte en los agujeros del protector del cabezal de corte (25).
- Instale el carrete en el protector del cabezal de corte.
- Vuelva a colocar el protector del cabezal de corte en la barra de guía inferior (2) y apriete la perilla de sujeción del cabezal de corte (28)



Nota: Asegúrese de que el borde hexagonal que hay en la bobina esté exactamente situado sobre la sección hexagonal de la barra de guía inferior.

- Después de cambiar la bobina del hilo, encienda la herramienta sin carga durante por lo menos un minuto para comprobar que tanto el hilo como la herramienta funcionen correctamente.

Nota: Utilice solo hilo de corte recomendado por el fabricante (véase accesorios).

Mantenimiento de la bujía

- Retire el cable de ignición (19) para acceder la bujía situada en la parte superior del motor (Imagen K).
- Retire la bujía utilizando la llave para bujía suministrada (Imagen L).
- Cuando instale una bujía nueva, deberá apretarla con la mano hasta notar cierta resistencia. A continuación, apriete la bujía a ¼ de vuelta utilizando la llave suministrada.

Limpieza del filtro del aire

Nota: El polvo acumulado en el filtro del aire reduce la eficiencia del motor, aumenta el consumo de combustible y deja que entren partículas abrasivas al interior del motor. Retire el filtro y límpielo con regularidad.

- Retire los tornillos Phillips situados en la parte frontal de la tapa del filtro de aire (17) (Imagen M).
- Golpee ligeramente el filtro para eliminar el polvo superficial.
- Limpie los restos de suciedad con un disolvente adecuado.
- Deje secar el filtro. A continuación, vuelva a colocar el filtro de aire, la tapa del filtro y los tornillos Phillips.

Mantenimiento del filtro de combustible

- El depósito de combustible (21) dispone de un filtro de combustible situado en el extremo del tubo de combustible. Desenrosque la tapa del depósito de combustible (22) y utilice un gancho o similar para extraer el filtro.
- Compruebe el estado del combustible periódicamente. No deje que el polvo entre dentro del depósito de combustible. Un filtro obstruido afectará el rendimiento y encendido de la herramienta.
- Sustituya el filtro cuando esté sucio.
- Limpie el depósito de combustible enjuagándolo con gasolina.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- Transporte el combustible en recipientes específicos para combustibles.
- La gasolina suele degradarse con el paso del tiempo (más de 30 días), alterando su calidad. El combustible viejo puede causar dificultades al encender la herramienta, obstruir los tubos de combustible, dañar el carburador y el motor.

Almacenaje de la herramienta durante largos periodos de tiempo

- Vacíe el depósito de combustible (21).
- Proteja las partes metálicas aplicando una capa de lubricante o conservante para máquinas.
- Retire la bujía, coloque una cuchara de aceite para motores de 2 tiempos en el cilindro a través del agujero de la bujía y tire del arrancador retráctil (12) varias veces para distribuir el aceite uniformemente. Vuelva a colocar la bujía y la tapa de la bujía.

Reciclaje

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- Las herramientas a gasolina nunca deben eliminarse junto con la basura convencional. Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.
- Los combustibles, aceites y mezclas compuestas por aceites son residuos peligrosos y deben tratarse como tales. La eliminación inadecuada puede ser tipificada como delito en su país. Póngase en contacto con la autoridad local encargada para gestionar la eliminación de este tipo de residuos adecuadamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Corte de mala calidad.	El césped es demasiado alto o grueso.	Utilice la herramienta progresivamente en zonas con césped menos denso.
	Protector del cabezal de corte (25) obstruido.	Apague la herramienta y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de desobstruir el cabezal.
Pérdida de potencia/para repentina del motor.	No hay combustible.	Llene el depósito de combustible.
	Filtro de combustible obstruido/sucio.	Limpie el filtro de combustible (21). Véase la sección de mantenimiento.
	Filtro de aire obstruido/sucio.	Limpie el filtro de aire. Véase la sección de mantenimiento.
	Restos de carbón en el cilindro/salida de escape (20).	Contacte con un servicio técnico GMC.

Notes

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color.

