



P.I.T.[®]

Progressive Innovational Technology



PRODUCT PASSPORT
USER'S MANUAL



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CORDLESS LAWN MOWER

АККУМУЛЯТОРНАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА

20V BATTERY SYSTEM
ONE POWER



ERC

PLM20H-330A/1

PROGRESSIVE INNOVATIONAL TECHNOLOGY

ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

Warning! Read all safety warnings and all instructions. Make yourself familiar with the controls and the proper use of the product. Please keep the instructions safe for later use!

Operation

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the product out of reach of children.
- Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the machine.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Never work while people, especially children, or pets are nearby.
- The user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- Do not wear open rubber shoes or sandals when using the product. Always wear sturdy shoes and long trousers.
- Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- Mow only in daylight or in good artificial light.
- Avoid mowing in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Avoid operating the machine in wet grass, where feasible.
- Walk, never run.
- Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers in place.
- We would advise you to wear ear protection for your own convenience.
- Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine.
- Working on banks can be dangerous:
 - Do not mow on excessively steep slopes.
 - Always be sure of your footing on slopes or wet grass.
 - Mow across the face of slopes never up and down.
 - Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Use extreme caution when stepping back or pulling the machine towards you.
- Never mow by pulling the mower towards you.
- Wait until the blades stop if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the machine to and from the area to be mowed.
- Do not tilt the machine when starting or switching on the motor.
- Switch on the motor according to the instructions with feet well away from rotating parts.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.

- Never pick up or carry the machine while the motor is running.
- When storing, make sure that all 4 wheels of the garden tool stand on the ground/floor.
- Only lift the garden tool with the car-rying handle. Use the carrying handle with care.
- **Do not modify the product.** Unauthorized modifications may impair the safety of your product and may result in increased noise and vibration.

Leaf Collect

The machine has been designed to allow you to pick up autumn leaves from your lawn. In order for this functionality to work within optimal parameters, please note the following:

- Only collect leaves with the machine set at maximum cutting height.
- Collect leaves from your lawn only.
- Before collecting leaves inspect the area where the machine is to be used and keep people, pets, glass structures and cars away from use.

Maintenance

- Keep all nuts, bolts and screws tight to ensure safe working with the product.
- Check the grass bag frequently for wear or deterioration.
- Inspect the product and replace worn or damaged parts for safety.
- Ensure replacement cutting means of the right type are used.
- Ensure replacement parts fitted are P.I.T.-approved.
- Before storing, make sure that the product is clean and free of residue. If necessary, clean with a soft dry brush.

Safety Instructions and Recommendations for Optimal Handling of the Battery

- Ensure the garden tool is switched off and the isolator switch is in the off position before the inserting bat- tery. Inserting the battery pack into machines that have the switch on can cause accidents.
- Use only P.I.T. battery packs intended specifically for the machine. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Do not open the battery. There is a risk of short-circuiting.
- Protect the battery against heat (e.g., against continuous intense sunlight), fire, water, and moisture. There is a risk of explosion.
- Keep the battery not being used away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- In case of damage and improper use of the battery pack, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- Only use the battery with products from the manufac- turer. This is the only way in which you can protect the battery against dangerous overload.u The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally. An internal short circuit may occur, causing the battery to burn, smoke, explode or overheat.

- Do not short-circuit the battery. There is a risk of explosion.
- Protect the battery against moisture and water.
- Store the machine and battery only within a temperature range between –20 °C and 50 °C . As an example, do not leave the battery in the car in summer.
- Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

Safety Warnings for Battery Chargers

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

Save all safety warnings and instructions for future reference.

Use the battery charger only when you fully understand and can perform all functions without limitation, or have received appropriate instructions.

- Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the battery charger. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Supervise children at all times. This will ensure that children do not play with the battery charger.
- Charge only P.I.T. lithium-ion batteries. The battery voltage must match the battery charging voltage of the charger. Do not charge non-rechargeable batteries. Otherwise there is a danger of fire and explosion.
- **Keep the battery charger away from rain or moisture.** Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.
- **Keep the charger clean.** Dirt poses a risk of electric shock.
- **Always check the charger, cable and plug before use. Stop using the charger if you discover any damage. Do not open the charger yourself, and have it repaired only by a qualified specialist using only original replacement parts.** Damaged chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- **Do not operate the charger on an easily ignited surface (e.g. paper, textiles, etc.) or in a flammable environment.** There is a risk of fire due to the charger heating up during operation.
- **Do not cover the ventilation slots of the battery charger.** Otherwise, the battery charger can overheat and no longer operate properly.
- For increased electrical safety, we recommend using a residual current device with a max. tripping current of 30 mA. Before using, always check your residual current device.

Intended Use

The garden product is intended for domestic lawn mowing. The garden product is not intended for hedge cutting, trim- ming, shredding, etc.

The garden product is intended for lawn mowing at ground level.

Technical Data

Model	PLM20H-330A/1
Power input	20V
No-load speed	3000 RPM
Cutting diameter	330cm
Front wheel size	5.5"
Rear wheel size	6.5"
Cutting hight	25~75mm
Cutting hight positions	5
Grass bag capacity	30L
Battery type	20V Lithium-ion
Batterr model	PH20-4.0
Charging time	1.5 hours
Charger model	PH20-2.4A
Charger rating	AC 90-240V~/50-60Hz, DC 21V/2.4A
Package dimensitions(LxWxH)	69x41x33cm
Weight	9.6KG (not include battery , charger and package)

DECRYPTING THE DATE OF PRODUCTION OF THE PRODUCT

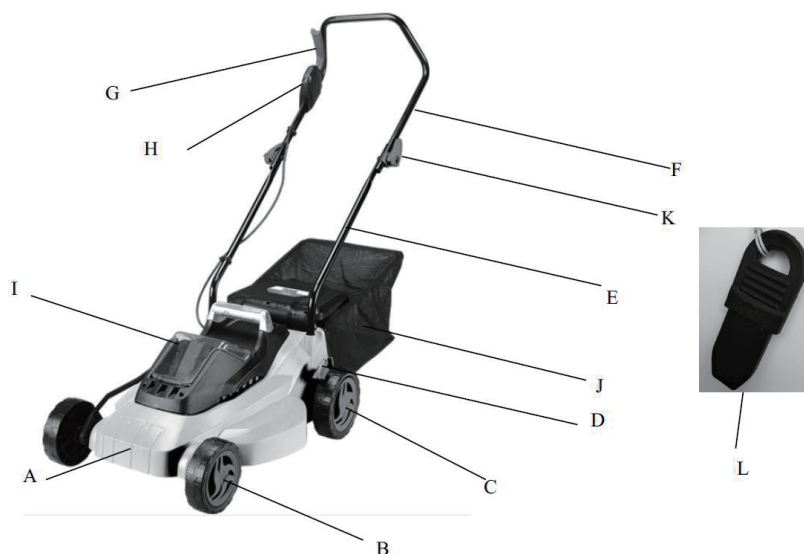
Date of manufacture of the product is encrypted in the serial number printed on the tool body. The first 2 digits indicate the year of manufacture, the next 2 digits - month and the following two digits – day.

No.

17 07 30 0395

Year month day

CORDLESS LAWN MOWER PHYSICAL FORM



- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| A Deck | B Front wheel |
| C Rear wheel | D Height adjustment |
| E Lower handle | F Upper handle |
| G Switch level | H Switch button |
| I Battery door | J Grass collector |
| K Cam lock | L Key |

Unpacking

Unpack the lawn mower and all its parts, and compare against the list below. Do not discard the carton or any packaging materials.

Including:

Lawn mower
Lower handle x2 pcs
Fastening screws for lower bar x 2 pcs. Cable clips x 2 pcs.
Cam lock x 2 sets
Fastening screws for lower bar x 2 pcs. 36V Battery and Charger
Grass collector
User manual
Key

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

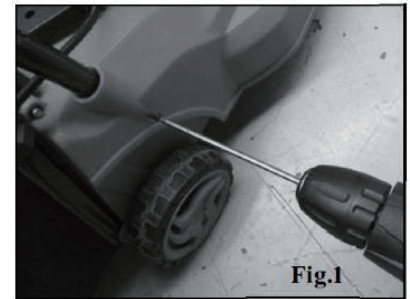
The lawn mower is delivered unassembled.

The complete push bar must be assembled before using the lawn mower.

Follow the operating instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the machine.

Installing the lower handle bar

- Take the two lower handle bars and insert them into the two respective openings, then using the screwdriver tighten the screws on both sides.
see fig. 1



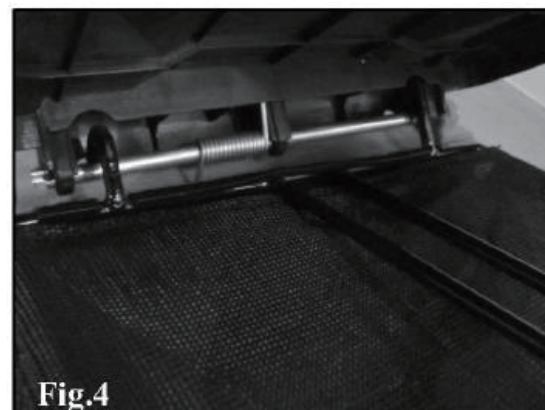
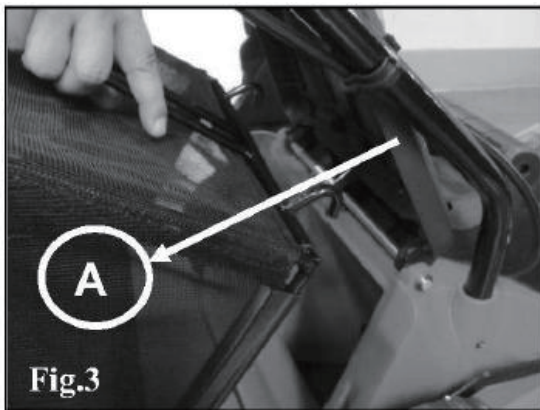
Installing the upper handle bar

- Now push the upper handle bar over the lower bar. Install the handles together, using the bolts and cam lock supplied. then tighten the upper handle with the cam locks on both sides.
Then attach the power cable to the handlebar using the cable clips.



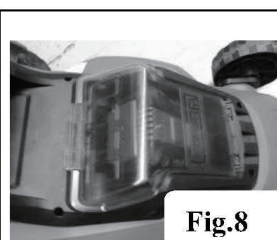
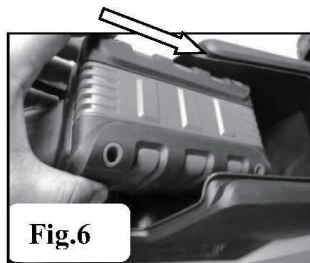
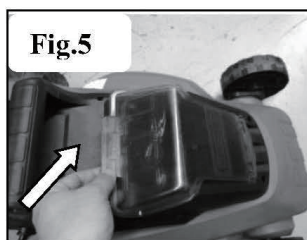
Installing the grass collector

Lift the rear chute cover (A) with one handle. With the other handle, hold the grass collector by the handle and hook it on the unit as shown in fig.3-4



Installing the battery pack (see fig.5-8)

- Lift and hold up the battery door (see fig.5).
- Place the battery pack on the mower. Align guided ribs on battery pack with grooves in the product's battery port (see fig.6).
NOTE: Make sure the battery pack is fully seated and secure in the product before beginning operation.
- Insert the key (see fig.7).
- If the machine is not going to be used immediately, do not insert the key.
- Close the door (see fig.8).



To remove battery pack (see fig.5-8)

- Release the power lever to stop the product.
- Remove the key.
- Remove battery pack from the product.

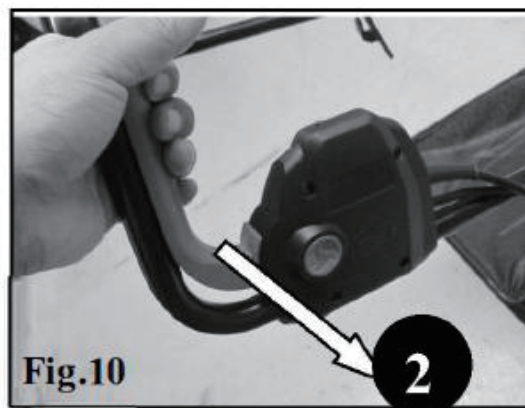
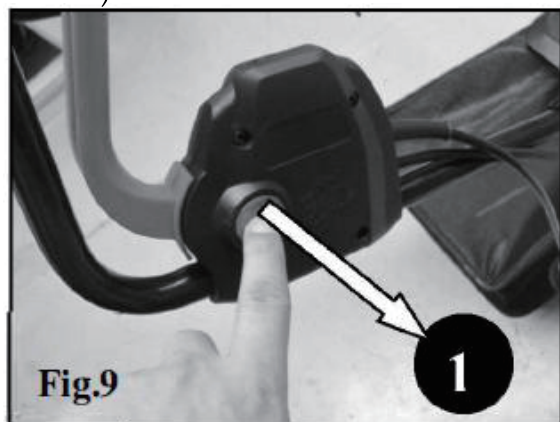
OPERATING INSTRUCTION

WARNING: Read and thoroughly understand all instructions and safety information before operating this lawn mower. Failure to do so may cause serious injury or death. Do not allow anyone to operate this lawn mower who has not read this manual. a lawn mower can be dangerous if assembled or used improperly. Do not operate this lawn mower if you have doubts or questions concerning safe operation. contact our customer service department to get help.

Starting/stopping the mower(see fig.9-10)

To start the motor:

- Open the battery door and insert the key into the slot (see fig.7)
- Press and hold the start button (1). (See fig.9)
- Pull the switch lever (2) upward to the handle to start the mower and release the button (see fig. 10)



To stop the motor:

- Release the switch lever.

CAUTION:

Do not attempt to override the operation of the start button or switch lever.

WARNING:

The operation of any mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can cause severe eye damage. Always wear safety glasses while operating the mower and while performing any adjustments or repairs.

WARNING:

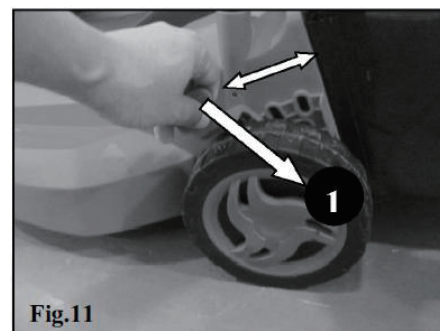
Ensure that other people and pets remain at least 15m away when the mower is in use.

INSPECT THE CUTTING AREA. Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blades.

Cutting height adjustment (see fig. 11)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1 1/2" to 2" (3.8 to 5 cm) during cool months and between 2" and 3 1/2" (5 cm to 8.3 cm) during hot months.

- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever (1) and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever (1) and move it toward the front of the mower.

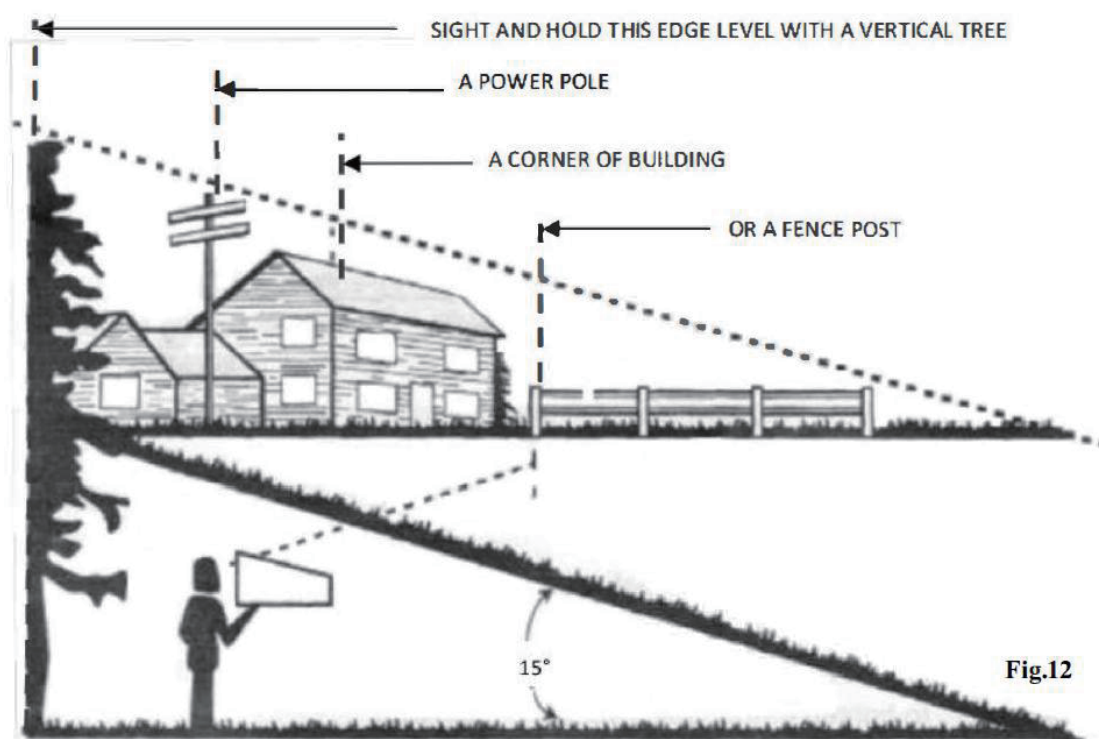


Slope gauge (see fig.12)

WARNING:

Slopes are a major factor related to accidents involving slips and falls, which can result in severe injury. Operating the mower on a slope requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge that is included as part of this manual to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area.

- Mow across the face of a slope, and never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps that may cause a slip or a trip. Tall grass can hide obstacles.
- Always be sure of your footing. If you feel like you are losing your balance, release the blade / motor control handle immediately. The blade will stop rotating within 3 seconds.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments, because you could lose your footing or balance.
- Do not mow a slope that has an angle of greater than 15°, as determined using the slope gauge.
- Do not mow wet or damp grass. Unstable footing can cause slipping.



WARNING:

Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2 1/2' [0.75 m] every 10' [3 m]). Mow across the face of a slope, and never up and down.

MOWING THE LAWN

NOTE: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Be sure to check the blade and to sharpen it at least once per year, as described in the Maintenance section.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the blades or the motor. These objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others.

- In order to prevent electric shock, do not operate the mower in damp or wet conditions.
- Do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1 1/2 to 2" (3.8 to 5 cm) long during cool months and more than 2" (5 cm) long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.

EMPTYING THE GRASS COLLECTOR

- Stop mower, allow blades to completely stop, and remove key.
- Lift the rear chute cover.
- Lift the grass collector by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear chute cover and reinstall the grass collector as described earlier in this manual.

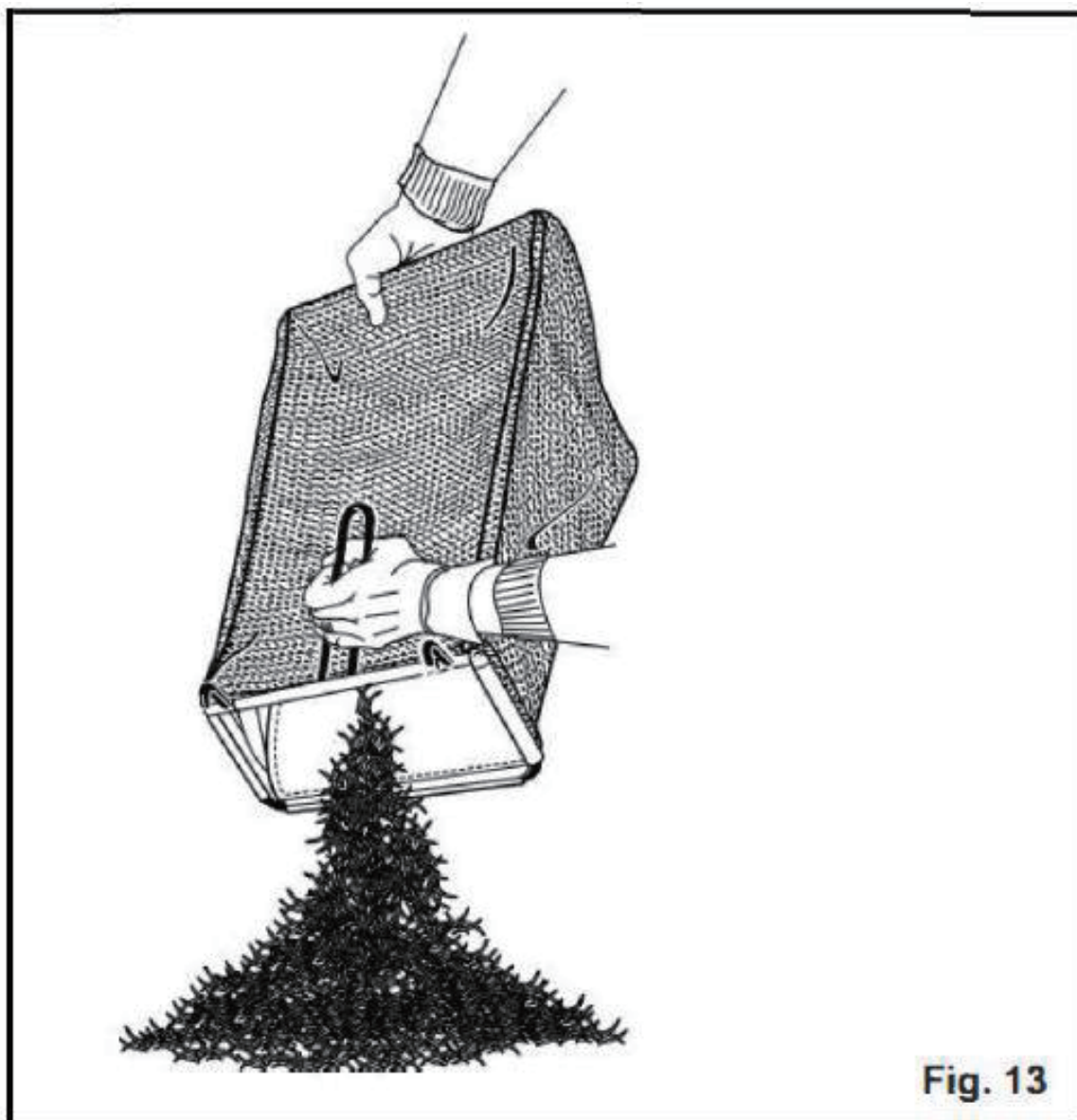


Fig. 13

TERMS OF WARRANTY SERVICE

1. This Warranty Certificate is the only document that confirms your right to free warranty service. Without presenting this certificate, no claims are accepted. In case of loss or damage, the warranty certificate is not restored.

2. The warranty period for the electric machine is 12 months from the date of sale, during the warranty period the service department eliminates manufacturing defects and replaces parts that have failed due to the fault of the manufacturer free of charge. In the warranty repair, an equivalent operable product is not provided. Replaceable parts become property of service providers.

P.I.T. is not liable for any damage that may be caused by operation of the electric machine.

3. Only clean tool accompanied with the following duly executed documents: this Warranty Certificate, Warranty Card, with all fields filled out, bearing the stamp of the trade organization and the signature of the buyer, shall be accepted for warranty repair.

4. Warranty repair is not performed in the following cases:

- in the absence of a Warranty Certificate and a Warranty Card or their incorrect execution;
- with failure of both a rotor and a stator of the electric engine, charring or melting of primary winding of the welding machine transformer, charging or starting-charging device, with internal parts melting, burn down of electronic circuit boards;
- if a Warranty Certificate or a Warranty Card does not correspond to this electric machine or to the form established by the supplier;
- upon expiration of the warranty period;
- at attempts of opening or repair of the electric machine outside the warranty workshop; making constructive changes and lubrication of the tool during the warranty period, as evidenced, for example, by the creases on the spline parts of the fasteners of non-rotational parts.
- when using electric tools for production or other purposes connected with making a profit, as well as in case of malfunctions related to instability of the power network parameters exceeding the norms established by GOST;
- in the events of improper operation (use the electric machine for other than intended purposes, attachments to the electric machine of attachments, accessories, etc. not provided by the manufacturer);
- with mechanical damage to the case, power cord and in case of damages caused by aggressive agents and high and low temperatures, ingress of foreign objects in the ventilation grids of the electric machine, as well as in case of damage resulting from improper storage (corrosion of metal parts);
- natural wear and tear on the parts of the electric machine, as a result of long-term operation (determined on the basis of the signs of full or partial depletion of the specified mean life, great contamination, presence of rust outside and inside the electric machine, waste lubricant in the gearbox);
- use of the tool the purposes for other than specified in the operating instructions.
- mechanical damages to the tool;
- in the event of damages due to non-observance of the operating conditions specified in the instruction (see chapter "Safety Precautions" of the Manual).
- damage to the product due to non-observance of the rules of storage and transportation.

Preventive maintenance of electric machines (cleaning, washing, lubrication, replacement of anthers, piston and sealing rings) during the warranty period is a paid service.

The service life of the product is determined by the manufacturer and is 2 years from the date of manufacture,

The owner is notified of any possible violations of the above terms of warranty service upon completion of diagnostics in the service center.

The owner of the tool entrusts the diagnostic procedure to be conducted in the service center in his absence.

Do not operate the electric machine when there are signs of excessive heat, sparking, or noise in the gearbox. To determine the cause of the malfunction, the buyer should contact the warranty service center.

Malfunctions caused by late replacement of carbon brushes of the engine are eliminated at the expense of the buyer.

5. The warranty does not cover:

- replacement accessories (accessories and components), for example: batteries, discs, blades, drill bits, borers, chucks, chains, sprockets, collet clamps, guide rails, tension and fastening elements, trimming device heads, base of grinding and belt sander machines, filters, etc.,
- fast wearing parts, for example: carbon brushes, drive belts, seals, protective covers, guiding rollers, guides, rubber seals, bearings, toothed belts and wheels, shanks, brake belts, starter ratchets and ropes, piston rings, etc. Their replacement during the warranty period is a paid service;
- power cords, in case of damage to the insulation, power cords are subject to mandatory replacement without the consent of the owner (paid service);
- tool case;
- saw blades;
- damage caused by non-compliance of the mains parameters to the rated voltage specified in the manuals for use;
- self-repair or unauthorized attempts to make changes to the design of the tool;
- strong mechanical, electrical, chemical effects;
- getting inside the machine aggressive and conductive liquids, the presence inside the machine metal dust / shavings
- strong internal contamination, resulting in malfunction.



P.I.T. WARRANTY CERTIFICATE

Product Name _____

Product Number □□□□□□□□□□

Serial Number □□□□□□□□□□□□

Sale Date _____

Trade Organization Name _____

Dear customer!

Thank you for purchasing the P.I.T tool, and we hope that you will be satisfied with your choice. In the process of manufacturing the P.I.T tools pass multilevel quality control, if nevertheless your product will need maintenance, please contact the authorized P.I.T service centers.

Attention!

When buying, ask a seller to check the completeness and operability of the tool, to fill out the Warranty Certificate, the Warranty Card (the boxes shall be filled out by a seller) and to affix the seal of the trade organization in the Guarantee Certificate and the Warranty Card.

Warranty

By this Warranty Certificate, P.I.T. company guarantees the absence of defects of the production nature.

In the event any of the above defects are detected during the warranty period, the specialized P.I.T. service centers shall repair the product and replace the defective spare parts free of charge.

The warranty period for P.I.T. electric machines is 12 months from the date of sale.

“The warranty maintenance terms acknowledged and accepted. The operability and completeness of the product are checked in my presence. No claims on quality and appearance.”

Buyer's Signature _____ Surname (legibly) _____

Phone _____



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Внимательно прочитайте руководство. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием изделия. Сохраняйте руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

Эксплуатация

- Никогда не позволяйте пользоваться изделием детям или лицам, не знакомым с этими указаниями. Если изделие не используется, храните его в недоступном для детей месте.
- Никогда не позволяйте пользоваться садовым инструментом детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и/или лицам, не знакомым с этими указаниями.
- Следите за детьми и не позволяйте им играть с изделием.
- Никогда не пользуйтесь садовым инструментом, если поблизости находятся другие люди, в особенности дети, или домашние животные.
- Оператор ответственен за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу.
- Не используйте открытую резиновую обувь или сандалии при работе с изделием. Всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки.
- Тщательно осмотрите участок работы и уберите камни, палки, проволоку, кости и прочие посторонние предметы.
- Перед использованием всегда проверяйте ножи, винты ножей и ножевой узел на предмет износа и повреждений. Во избежание дисбаланса всегда меняйте сразу все износившиеся или поврежденные ножи и винты ножей.
- Косите только при дневном свете либо при хорошем искусственном освещении.
- Не работайте с газонокосилкой в плохую погоду, в особенности, когда надвигается гроза.
- Не пользуйтесь садовым инструментом на влажной траве.
- Передвигайтесь всегда спокойно, никогда не бегите.
- Никогда не используйте садовый инструмент с поврежденным защитным кожухом и крышками или без предохранительных приспособлений, например, без дефлектора и/или травосборника.
- В целях индивидуальной защиты рекомендуем всегда использовать средства защиты органов зрения и слуха.
- Не пользуйтесь изделием, если Вы устали, больны или находитесь под действием спиртных напитков, наркотических средств или медикаментов.
- Работа на склонах может быть опасной.
- Не косите на крутых склонах.
- На склонах и на мокрой траве всегда следите за уверенным шагом. На наклонных поверхностях всегда работайте поперек и никогда не работайте в направлении вверх или вниз.
- Будьте особенно осторожны при смене направления на склонах.
- Будьте крайне осторожны, если Вы идете спиной вперед или тянете садовый инструмент за собой.
- При скашивании травы всегда толкайте садовый инструмент перед собой и никогда не подтягивайте его к себе.
- Ножи должны быть полностью остановлены, если Вам нужно наклонить садовый инструмент для

транспортировки, пересечь участок, не засеянный травой, или убрать садовый инструмент с участка/переместить на участок, где Вы производили/намерены производить скашивание.

- Не наклоняйте садовый инструмент, начиная работу с ним или запуская двигатель.
- Включите садовый инструмент, как описано в инструкции по эксплуатации, следите за тем, чтобы Ваши ноги были на достаточном расстоянии от вращающихся ножей.
- Не приближайте руки и ноги к вращающимся частям и не подставляйте их под вращающиеся части.
- При работе с садовым инструментом держитесь на расстоянии от зоны выброса.
- Никогда не поднимайте и не переносите садовый инструмент при работающем двигателе.
- Следите за тем, чтобы при хранении садовый инструмент стоял всеми 4 колесами на земле.
- Поднимайте садовый инструмент только за ручку для переноски. Обращайтесь с ручкой для переноски аккуратно.
- **Ничего не меняйте в изделии.** Недопустимые изменения могут сказаться на безопасности изделия и приводить к сильным шумам и вибрациям.

Уборка листьев

- Собирайте листья только на максимальной высоте скашивания.
- Собирайте листья только на своем участке.
- Прежде чем собирать листья, осмотрите участок работы, и не допускайте нахождения на близком расстоянии других людей, домашних животных, стеклянных предметов и автомашин.

Отключайте защитный ключ

- Всегда, когда оставляете садовый инструмент без присмотра.
- Перед устранением засора.
- Перед проверкой, очисткой или выполнением прочих работ на садовом инструменте.
- После столкновения с чужеродными предметами: немедленно проверьте садовый инструмент на предмет повреждений и при необходимости замените нож.
- Если садовый инструмент начнет необычно вибрировать (немедленно проверьте его).

Техническое обслуживание

- Проверяйте все гайки, болты и винты на предмет прочной посадки с целью обеспечения безопасного рабочего состояния изделия.
- Регулярно проверяйте состояние и степень износа мешка-травосборника.
- Проверяйте изделие и для надежности заменяйте износившиеся или поврежденные детали.
- Используйте только предусмотренные для садового инструмента ножи.
- Для замены используйте оригинальные запасные части P.I.T.
- Перед хранением проверьте, чтобы изделие было чистым и на нем не было остатков травы. При необходимости очистите его сухой щеткой.

Указания по технике безопасности и указания относительно оптимального обращения с аккумуляторной батареей

- **Убедитесь, что садовый инструмент выключен и защитный ключ отключен, прежде чем вставлять аккумуляторную батарею.** Установка аккумуляторной батареи во включенный

садовый инструмент может привести к несчастному случаю.

- **Используйте только предусмотренные для данного садового инструмента аккумуляторные батареи производства P.I.T.** Использование других аккумуляторных батарей может привести к травмам и чревато возникновением пожара.
- **Не вскрывайте аккумулятор.** При этом возникает опасность короткого замыкания.
- **Защищайте аккумулятор от высоких температур (например, от длительного нагрева на солнце), огня, воды и влаги.** Это создает опасность взрыва.
- **Держите неиспользуемый аккумулятор вдали от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут вызвать замыкание контактов.** Короткое замыкание между контактами аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.
- **При повреждении и неправильном использовании аккумулятора могут выделяться пары.** Проветрите помещение и обратитесь к врачу при наличии жалоб на состояние здоровья. Вдыхание паров может привести к раздражению дыхательных путей.
- **Используйте аккумуляторную батарею только в изделиях изготовителя.** Только так аккумулятор защищен от опасной перегрузки.
- **Острыми предметами, например, гвоздем или отверткой, а также внешним силовым воздействием можно повредить аккумуляторную батарею.** Это может привести к внутреннему короткому замыканию, возгоранию с задымлением, взрыву или перегреву аккумуляторной батареи.
- **Не замыкайте аккумулятор.** Это создает опасность взрыва.
- Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия влаги и воды.
- Храните садовый инструмент и аккумулятор только при температуре от 0 °C до 40 °C. Не оставляйте садовый инструмент летом в машине.
- Время от времени прочищайте вентиляционные отверстия аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.

Указания по технике безопасности для зарядных устройств

Прочтите все указания по технике безопасности и инструкции. Несоблюдение положений руководства могут вызвать поражение электрическим током, пожар и/или привести к тяжелым травмам.

Сохраняйте эти указания по безопасности и руководство.

Пользуйтесь зарядным устройством только в том случае, если Вы в состоянии полностью оценить его функции и привести их в действие или получили соответствующие указания.

- **Никогда не позволяйте пользоваться зарядным устройством детям, лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и/или лицам, не знакомым с этими указаниями.**
- **Не оставляйте детей без присмотра.** Дети не должны играть с зарядным устройством.
- **Заряжайте только литий-ионные индуктивные аккумуляторные батареи P.I.T.** Напряжение аккумулятора должно соответствовать зарядному напряжению зарядного устройства. **Не заряжайте незаряжаемые аккумуляторы.** Иначе существует опасность пожара и взрыва. Защищайте зарядное устройство от дождя и влаги. Проникновение воды в зарядное устройство повышает риск поражения электрическим током.

- **Содержите зарядное устройство в чистоте.** В результате загрязнений существует опасность электрического поражения.
- **Каждый раз перед использованием проверяйте зарядное устройство, шнур и штекер. Не используйте зарядное устройство, если обнаружены повреждения. Не вскрывайте зарядное устройство самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей.** Поврежденные зарядные устройства, шнур и штекер повышают риск поражения электротоком.
- **Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (например, на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде.** В связи с нагреванием зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.
- **Не закрывайте вентиляционные щели зарядного устройства.** В противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход из строя.
- Для повышения электробезопасности рекомендуется использовать устройство защитного отключения с макс. током срабатывания 30 мА. Перед работой всегда проверяйте устройство защитного отключения.

Применение

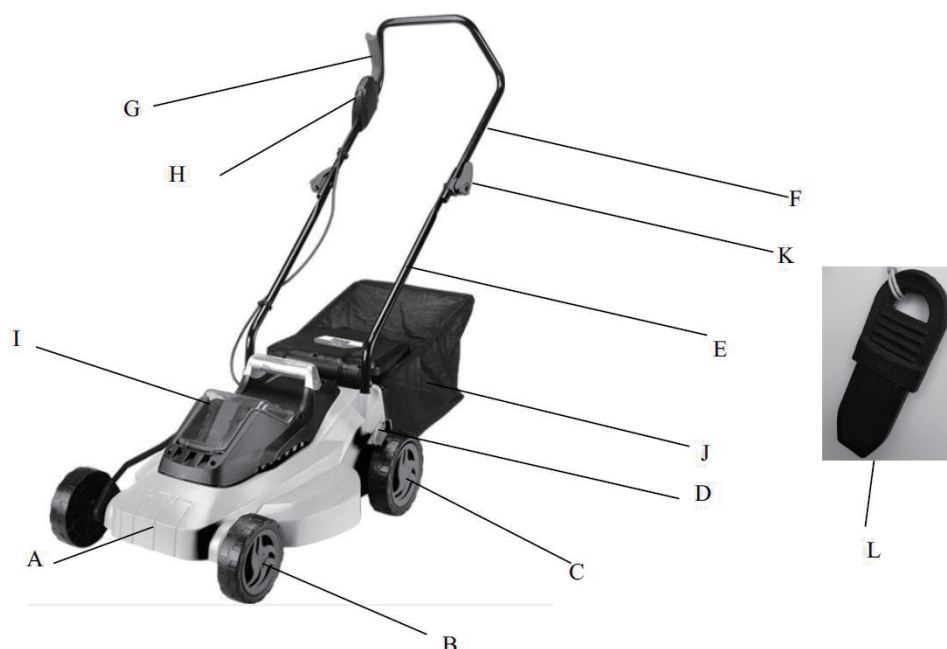
Садовый инструмент предназначен для скашивания травы на газонах.

Газонокосилка не предназначен для обрезки кустов, подрезания травы по краям и т.д.

Технические данные

Артикул	PLM20H-330A/1
Напряжение аккумулятора	20 В
Число оборотов без нагрузки	3000 об/мин
Ширина кошения	330 мм
Размер переднего колеса	140 мм
Размер заднего колеса	165 мм
Высота кошения	25 – 75 мм
Уровни высоты кошения	5
Емкость травосборника	30 л
Тип аккумулятора	20 В Lithium-ion
Время зарядки	1,5 часа
Напряжение сети/частота	АС 90-240В ~ / 50-60Гц, DC 21В / 2,4А
Размер упаковки (ДхВхШ)	69x41x33см
Вес	9.6кг (не включает батарею, зарядное устройство и пакет)

УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНОЙ ГАЗОНОКОСИЛКИ



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| A Корпус | B Передние колеса |
| C Задние колеса | D Рукоятка регулировки высоты кошения |
| E Нижняя часть ручки | F Верхняя часть ручки |
| G Рычаг включения | H Кнопка включения |
| I Кожух аккумуляторного отсека | |
| J Травосборник | K Фиксаторы ручки |
| L Защитный ключ | |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Газонокосилка	Аккумулятор 20V Max
Нижняя часть ручки 2 шт.	Зарядное устройство
Винты крепления нижней планки 2 шт.	Травосборник
Зажимы провода 2 шт.	Руководство по эксплуатации
Фиксаторы ручки 2 шт.	Защитный ключ

Примечание. Так как изделия постоянно совершенствуются, то компания P.I.T. оставляет за собой право на внесение изменений в указанные здесь технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

РАСШИФРОВКА ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры – месяц и следующие 2 цифры – день

№.

1	7	0	7	3	0	0	3	9	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

год месяц день

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ

Газонокосилка поставляется в разобранном виде.

Ручка должна быть полностью собрана перед использованием газонокосилки.

Для быстрой и удобной сборки газонокосилки инструкция представлена в пошаговом режиме с иллюстрациями.

Установка нижней части ручки

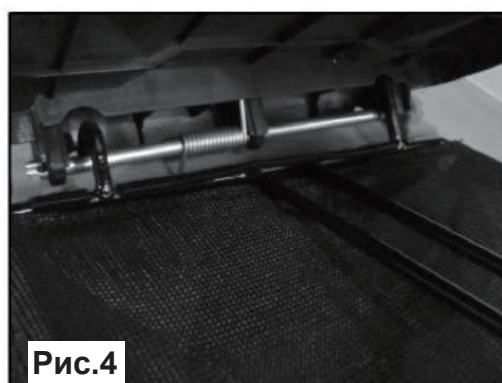
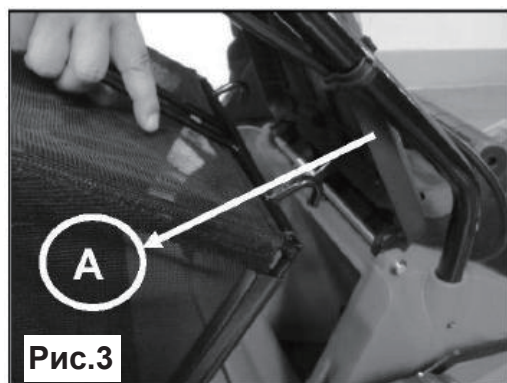
Возьмите две планки нижней части ручки и вставьте их в соответствующие отверстия, затем с помощью отвертки затяните винты с обеих сторон (см. рис. 1).

Установка верхней части ручки

Теперь вставьте верхнюю часть ручки в нижнюю часть. Фиксация частей вместе осуществляется с помощью болтов и кулачковых замков (поставляется в комплекте). Зафиксируйте верхнюю часть ручки кулачковым замком с обеих сторон и прикрепите кабель питания к рукоятке с помощью кабельных зажимов.

Установка травосборника

Поднимите крышку заднего желоба (А) одной рукой. Другой рукой возьмите травосборник за рукоятку и закрепите его на устройстве, как показано на рис.3-4.

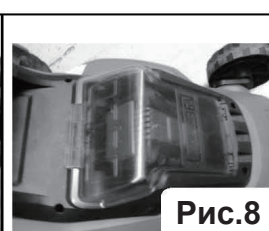
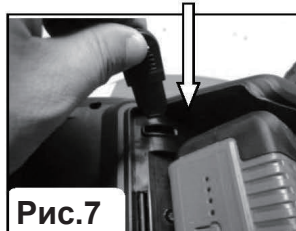
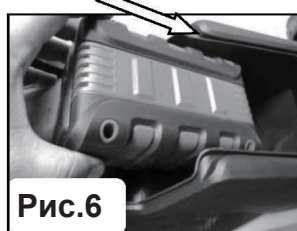


Установка аккумулятора (рис. 5-8)

- Поднимите и удерживайте кожух аккумуляторного отсека (рис. 5).
- Установите аккумулятор в газонокосилку. Следите, чтобы направляющие на аккумуляторе совместились с отверстиями для аккумулятора (рис. 6).

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед началом работы убедитесь, что аккумулятор полностью установлен и надежно зафиксирован.

- Вставьте защитный ключ (рис. 7).
- Если не планируете сразу начать работать газонокосилкой, то не вставляйте ключ.
- Закройте кожух (рис. 8).



Снятие аккумулятора (рис. 5-8)

- Отпустите рычаг включения, чтобы остановить аппарат.
- Извлеките защитный ключ.
- Извлеките аккумулятор из газонокосилки.

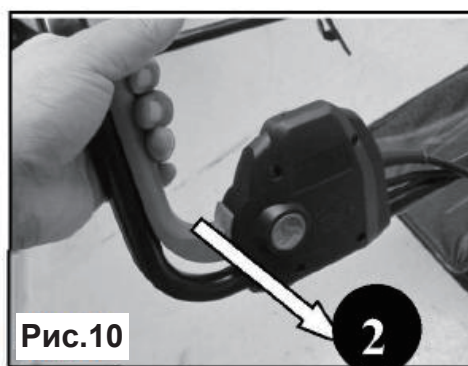
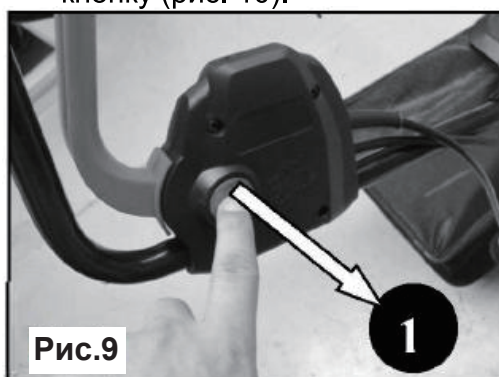
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией и информацией по технике безопасности перед работой с газонокосилкой. Несоблюдение этих правил может привести к серьезным травмам. Не позволяйте эксплуатировать газонокосилку тем, кто не ознакомился с данным руководством. Газонокосилка может причинить вред, если она собрана или используется неправильно. Не пользуйтесь газонокосилкой, если у вас есть сомнения или вопросы относительно безопасной эксплуатации. Свяжитесь с нашим отделом обслуживания клиентов, чтобы получить помощь.

Включение / выключение косилки (рис. 9-10)

Запуск двигателя:

- Откройте кожух аккумуляторного отсека и вставьте защитный ключ в гнездо (рис.7)
- Нажмите и удерживайте кнопку запуска (1). (рис. 9)
- Потяните рычаг включения (2) вверх к рукоятке, чтобы запустить косилку и отпустить кнопку (рис. 10).



Остановка двигателя:

- Отпустите рычаг включения.

CAUTION:

Do not attempt to override the operation of the start button or switch lever.

ВНИМАНИЕ:

Эксплуатация газонокосилки может привести к попаданию посторонних предметов в глаза, что может привести к серьезным травмам глаз. Всегда надевайте защитные очки во время работы косилки, а также при выполнении любых регулировок или ремонта.

ВНИМАНИЕ:

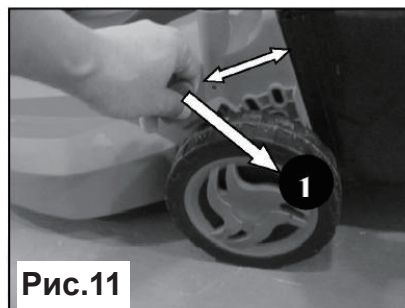
Убедитесь, что посторонние лица и домашние животные находятся на расстоянии более 15 м от работающей газонокосилки.

ОСМОТРИТЕ ЗОНУ ОБРАБОТКИ. Удалите все камни, палки, проволоку, кости и другие частицы мусора, которые могут быть выброшены вращающимися ножами.

Регулировка высоты кошения (рис. 1.1.1)

При транспортировке колеса косилки устанавливаются в нижнее положение кошения. Перед первым пуском косилки необходимо поднять положение кошения на высоту, подходящую для Вашего газона. Средняя высота травы газона должна составлять от 3,8 до 5 см (1 1/2" - 2") в холодные месяцы и от 5 до 8,3 см (2" - 3 1/2") в жаркие месяцы.

- Для увеличения высоты кошения возьмитесь за рукоятку регулировки высоты (1) и переместите ее в направлении задней части косилки.
- Для уменьшения высоты кошения возьмитесь за рукоятку регулировки высоты (1) и переместите ее вперед.



Датчик уклона (рис. 12)

ВНИМАНИЕ:

Кошение на склонах сопряжено с падениями, которые могут привести к тяжелым травмам. Работа с косилкой на склонах требует особой осторожности. Если вы стоите неустойчиво на склоне, то откажитесь от его кошения. Для вашей безопасности используйте датчик уклонов для измерения уклонов перед использованием данного устройства на склонах или холмистой местности.

- Всегда косите поперек склонов, но никогда вверх и вниз. Соблюдайте предельную осторожность при смене направления движения на склоне.
- Обратите внимание на колеи, камни или скрытые предметы, о которые можно споткнуться. Высокая трава может скрывать препятствия.
- Если вы чувствуете, что теряете равновесие, то немедленно отпустите рычаг включения. Лезвие перестанет вращаться в течение 3 секунд.
- Запрещается косить на склоне, угол которого превышает 15°.
- Не косите влажную или сырую траву, что может привести к соскальзыванию.

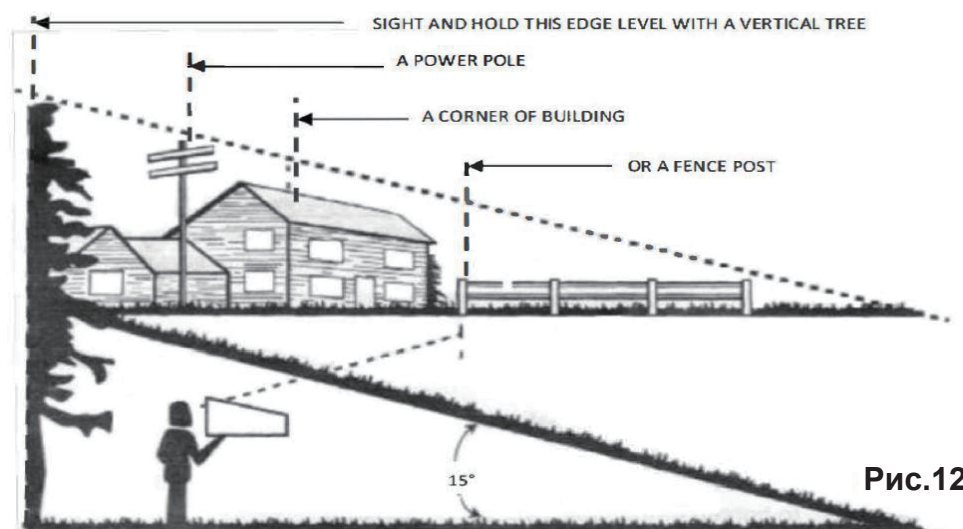


Рис.12

ВНИМАНИЕ:

Запрещается косить под углом более 15°. Скашивание по краю склона, но никогда не вверх и вниз.

КОШЕНИЕ ГАЗОНА

ПРИМЕЧАНИЕ: Острый нож значительно повышает производительность косилки, особенно при скашивании высокой травы. Обязательно проверяйте остроту лезвия и затачивайте его не реже одного раза в год, как описано в разделе «Техническое обслуживание».

- Убедитесь, что на газоне нет камней, палок, проводов и других предметов, которые могут повредить лезвия, двигатель или защитный кожух. Попадание этих предметов в косилку могут привести к повреждению устройства и серьезным травмам оператора и других лиц.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатировать косилку под дождем и на мокрой траве.
- При кошении толстой травы уменьшайте скорость передвижения, чтобы обеспечить более эффективное кошение.
- Для здорового состояния газона всегда срезайте одну треть или менее от общей длины травы. Средняя длина газона должна составлять от 3,8 до 5 см (1,5-2") в холодные месяцы и более 5 см (2") в жаркие месяцы.

ОПУСТОШЕНИЕ ТРАВОСБОРНИКА

- Остановите косилку, дайте лезвиям полностью остановиться и выньте защитный ключ.
- Поднимите крышку заднего желоба.
- Поднимите травосборник за ручку, чтобы снять его с косилки.
- Вытряхните скошенную траву.
- Поднимите крышку заднего желоба и установите травосборник обратно, как описано выше в данном руководстве.

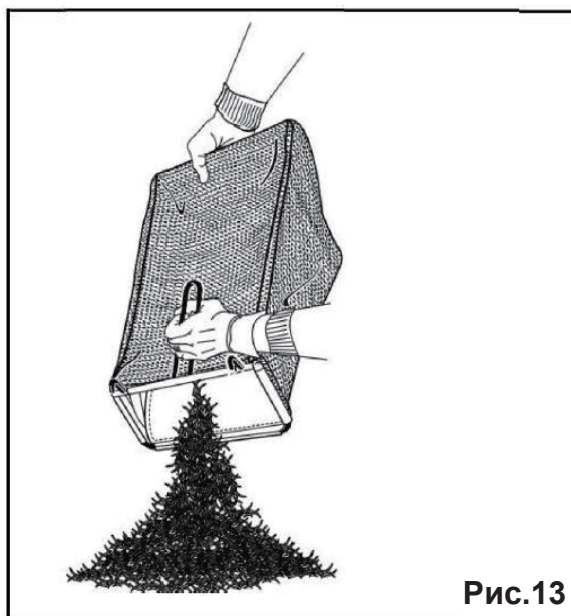


Рис.13

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
 2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
 3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
 4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
 - при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
 - если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
 - по истечении срока гарантии;
 - при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
 - при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.);
 - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);
 - при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
 - использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;
 - при механических повреждениях инструмента;
 - при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
 - повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.
- Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.
- Срок службы изделия установлен производителем и составляет 2 года со дня изготовления.
- О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.
- Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.
- Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.
- Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.
5. Гарантия не распространяется на:
 - сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.,
 - быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой;
 - шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная);
 - корпуса инструмента;
 - пыльные полотна;
 - повреждений, которые вызваны несоответствием параметров сети номинальному напряжению, указанному в инструкции по применению;
 - самостоятельного ремонта или попыток самовольного внесения изменений в конструкцию аппарата;
 - сильного механического, электротехнического, химического воздействия;
 - попадания внутрь аппарата агрессивных и токопроводящих жидкостей, наличие внутри аппарата металлической пыли / стружки
 - сильное внутреннее загрязнение, повлекшее за собой неисправность.



ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия _____
Артикул изделия
Серийный номер
Дата продажи «__» _____
Наименование торговой организации _____

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты P.I.T. проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры P.I.T.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____ Фамилия(разборчиво) _____

Телефон _____



P.I.T. WARRANTY SHEET

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____ .
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __ г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __ г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

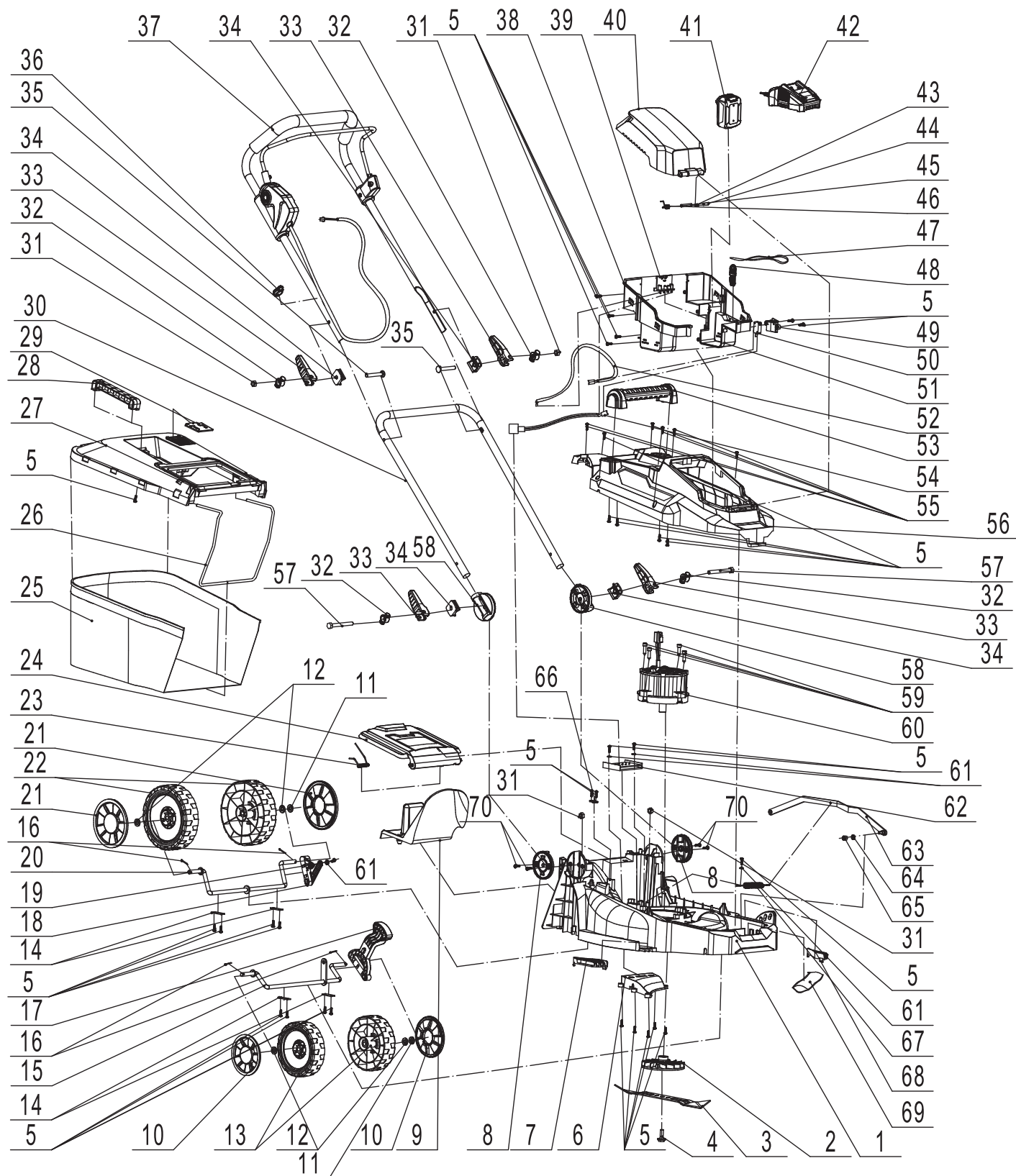
Дата приема в ремонт __ _____ 20 __ г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __ г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

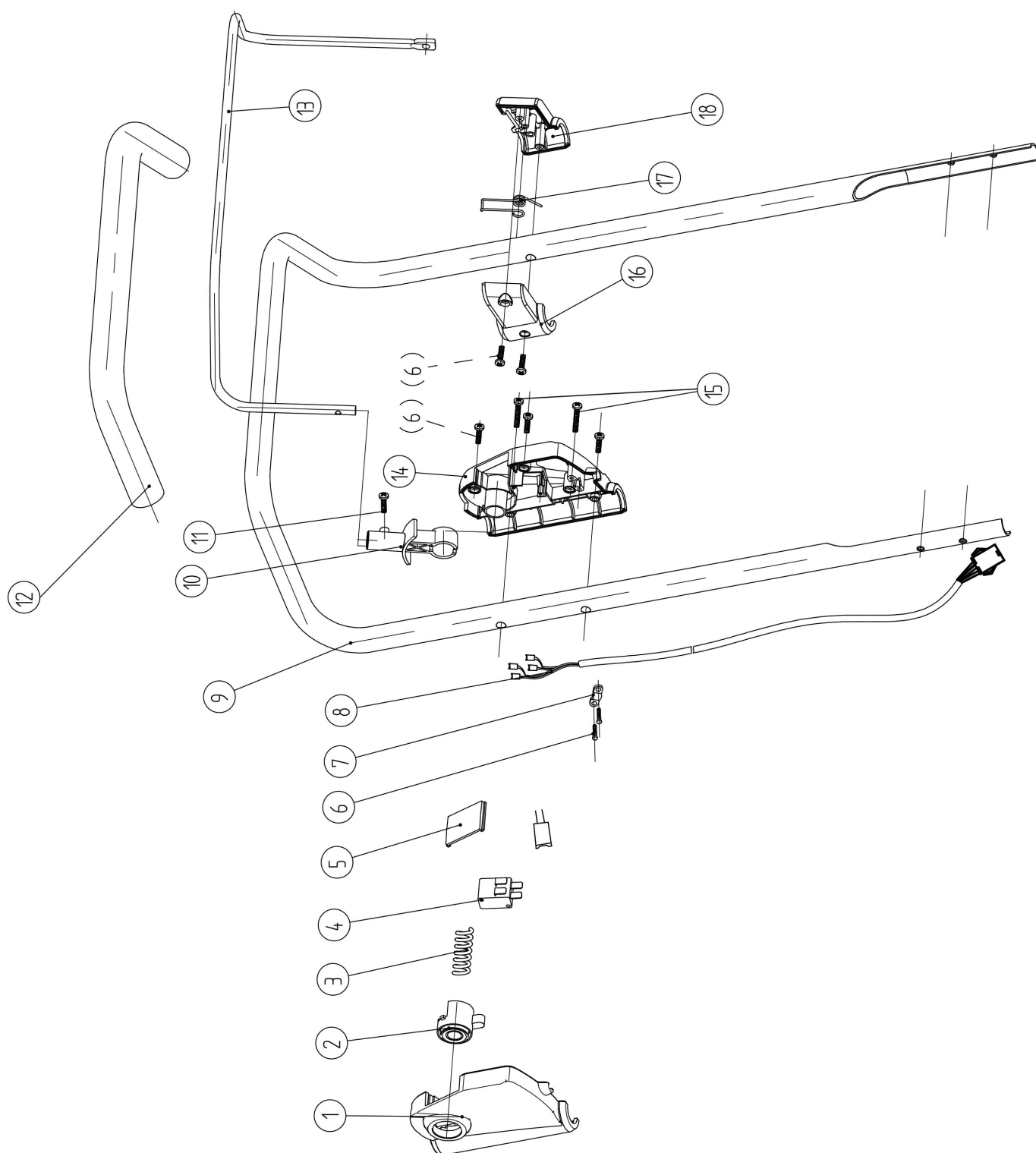
М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __ г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __ г.

P.I.T. WARRANTY SHEET / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.









Поставщик / производитель: Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd./Синзянь Лонгбо Индастриал Ко., Лтд.

Адрес производства: Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China / Оф.602, 6 этаж, №531, Вейшинг Роад, Экономик Энд Технолджикал Девелопмент Зон, Урумчи, Синзянь, Китай

Импортер/ организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «Турбо-Тулс»

Юридический адрес: 614058, Пермский край, г. Пермь, ул. Фоминская, 36
info@pittools.ru

Сделано в КНР / Made in China

