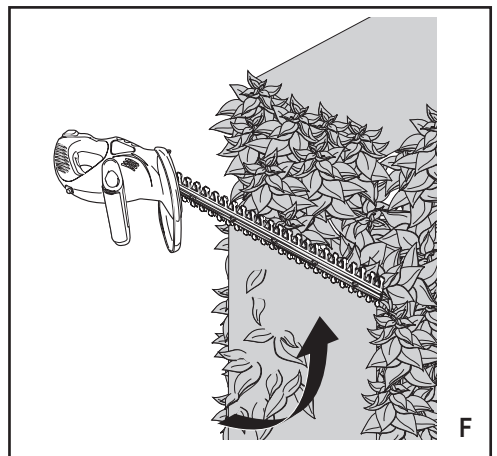
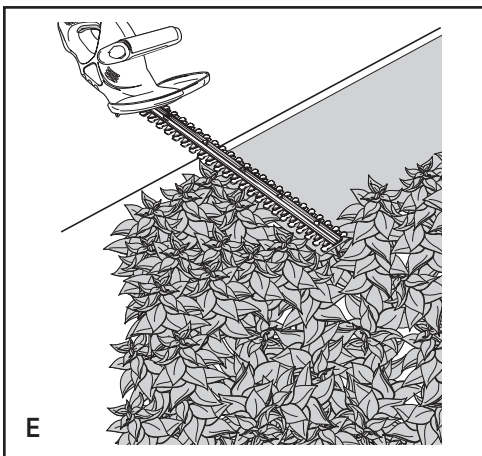
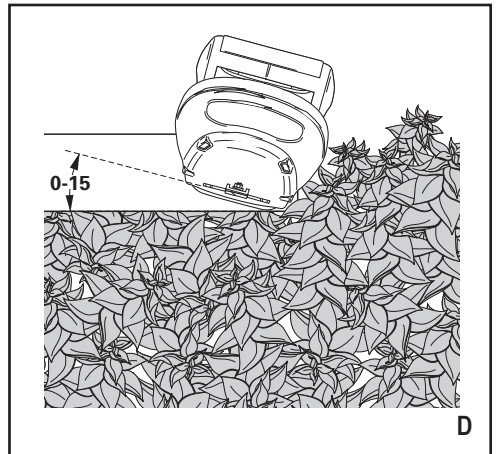
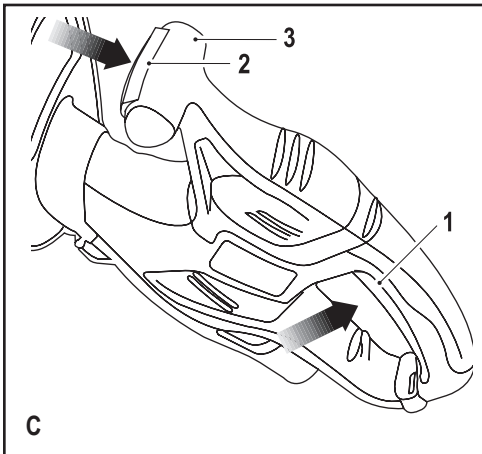
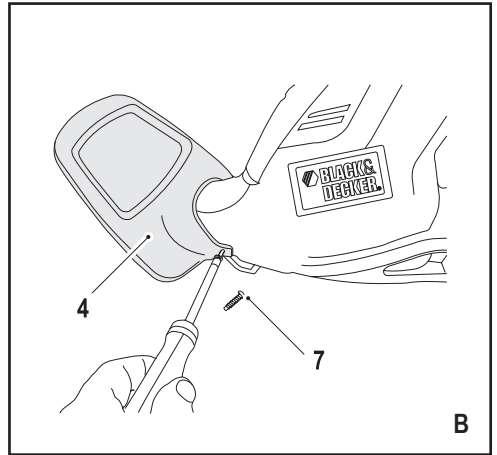
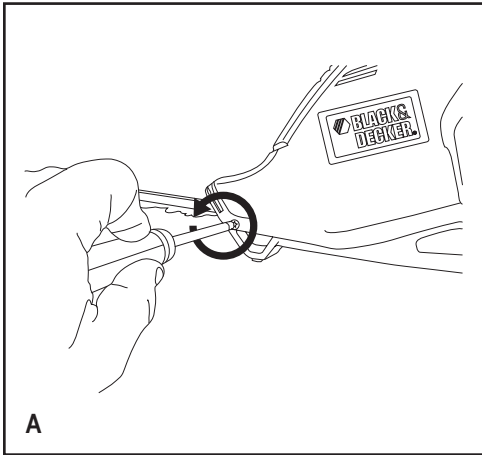
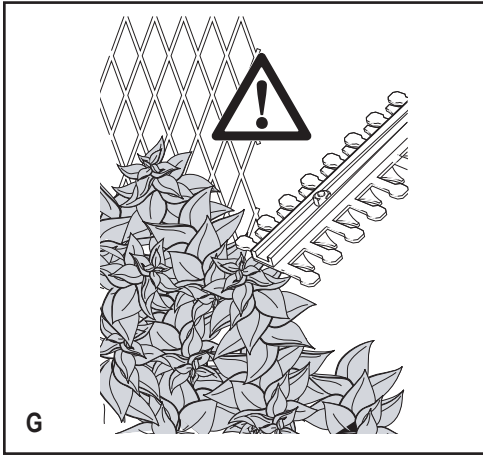


GL7033

English	4
Bahasa Indonesia	8
ภาษาไทย	13





Technical data

		GT4245
Voltage	V_{AC}	220-240
Power input	W	420
Blade strokes (no load)	min^{-1}	1960
Blade length	cm	45
Blade gap	mm	16
Blade brake time	s	<1
Weight	kg	2.5

Intended use

Your BLACK+DECKER hedgetrimmer has been designed for trimming hedges, shrubs and brambles. This tool is intended for consumer use only.

Safety instructions

General power tool safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 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.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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.

4. Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do

the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g. **Use the power tool, 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 power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
5. **Service**
- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Additional power tool safety warnings



Warning! Additional safety warnings for hedge trimmers

- ◆ **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.** A moment of inattention while operating the tool can result in serious personal injury.
- ◆ **Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- ◆ **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord.** Cutter blades contacting a "live"

wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- ◆ **Keep cable away from cutting area.** During operation the cable can be hidden in shrubs and can be accidentally cut the blades.
- ◆ The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual can present a risk of personal injury and/or damage to property.
- ◆ If you have not used a hedge trimmer before, preferably seek practical instruction by an experienced user in addition to studying this manual.
- ◆ Never touch the blades while the tool is running.
- ◆ Never attempt to force the blades to come to a standstill.
- ◆ Do not put the tool down until the blades have come to a complete standstill.
- ◆ Regularly check the blades for damage and wear. Do not use the tool when the blades are damaged.
- ◆ Take care to avoid hard objects (e.g. metal wire, railings) when trimming. Should you accidentally hit any such object, immediately switch the tool off and check for any damage.
- ◆ Should the tool start to vibrate abnormally, immediately switch it off and disconnect it from the mains supply then check for any damage.
- ◆ If the tool stalls, immediately switch it off. Disconnect it from the mains supply before attempting to remove any obstructions.
- ◆ After use, place the blade sheath supplied over the blades. Store the tool, making sure that the blade is not exposed.
- ◆ Always ensure that all guards are fitted when using the tool. Never attempt to use an incomplete tool or a tool with unauthorised modifications.
- ◆ Never allow children to use the tool.
- ◆ Be aware of falling debris when cutting the higher sides of a hedge.
- ◆ Always hold the tool with both hands and by the handles provided.

Safety of others

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

Residual risks.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ◆ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ◆ Impairment of hearing.
- ◆ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Wear safety glasses or goggles when operating this tool.



Wear ear protection when operating this tool.



Immediately disconnect the cable from the mains if it is damaged or cut.



Do not expose the tool to rain or high humidity.

Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised BLACK+DECKER Service Centre in order to avoid a hazard.

- ◆ When using the tool outdoors, only use extension cables intended for outdoor use. A suitable rated BLACK+DECKER extension cable of up to 30 m can be used without loss of power.
- ◆ Electric safety can be further improved by using a high-sensitivity 30 mA residual current device (RCD).

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Trigger switch
2. Front handle switch
3. Front handle
4. Guard
5. Blade
6. Cable restraint

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged and that the blade sheath is fitted over the blades.

Fitting the guard (fig. A & B)

- ◆ Remove the two partially inserted screws from the body of the tool.
- ◆ Locate the guard (4) into the grooves.
- ◆ Secure the guard using the two screws (7) supplied.

Warning! Never use the tool without the guard.

Use

Warning! Let the tool work at its own pace. Do not overload.

Switching on and off

Note: For your safety, this tool is equipped with a double switching system. This system prevents starting the tool inadvertently and will only allow operation while holding the tool with both hands.

Switching on (Fig. C)

- ◆ Take hold of the front handle (3) with one hand so that the front handle switch (2) is pushed into the body of the front handle.
- ◆ With the other hand, squeeze the trigger switch (1) to start the tool.

Switching off

- ◆ Release the handle switch (2) or the trigger switch (1).

Warning! Never attempt to lock a switch in the on position.

Hints for optimum use

- ◆ Start by trimming the top of the hedge. Slightly tilt the tool (up to 15° relative to the line of cut) so that the blade tips point slightly towards the hedge (fig. D). This will cause the blades to cut more effectively. Hold the tool at the desired angle and move it steadily along the line of cut. The double-sided blade allows you to cut in either direction.
- ◆ In order to obtain a very straight cut, stretch a piece of string along the length of the hedge at the desired height. Use the string as a guideline, cutting just above it (fig. E).
- ◆ In order to obtain flat sides, cut upwards with the growth. Younger stems move outwards when the blade cuts downwards, causing shallow patches in the hedge (fig. F).
- ◆ Take care to avoid any foreign objects. Especially avoid hard objects such as metal wire and railings, as these could damage the blades (fig. G).
- ◆ Regularly oil the blades.

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. BLACK+DECKER and Piranha accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

Lubrication oil is available from your BLACK+DECKER dealer (cat. no. A6102-XJ).

Maintenance

Your BLACK+DECKER corded/cordless appliance/tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on corded/cordless power tools:

- ◆ Switch off and unplug the appliance/tool.
- ◆ Or switch off and remove the battery from the appliance/tool if the appliance/tool has a separate battery pack.
- ◆ Or run the battery down completely if it is integral and then switch off.
- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/tool/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- ◆ After use, carefully clean the blades. After cleaning, apply a film of light machine oil to prevent the blades from rusting.

Protecting the environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your BLACK+DECKER product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

Service Information

BLACK+DECKER offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest to you.

NOTE

- ◆ BLACK+DECKER's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ◆ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ◆ Product specifications may differ by country.
- ◆ Complete product range may not be available in all countries. Contact your local BLACK+DECKER dealers for range availability.

Data teknis

		GT4245
Voltase	V_{AC}	220-240
Input daya	W	420
Goresan pisau (tanpa beban)	min^{-1}	1960
Panjang pisau	cm	45
Celah pisah	mm	16
Waktu rem pisau	s	<1
Berat	kg	2.5

Tujuan penggunaan

Alat pemotong semak BLACK+DECKER Anda telah dirancang untuk merapikan pagar tanaman serta memangkas semak dan semak berduri. Alat ini ditujukan hanya untuk digunakan oleh konsumen.

Petunjuk keselamatan

Peringatan umum untuk keamanan perkakas listrik



Peringatan! Baca seluruh peringatan keselamatan dan seluruh petunjuk. Kegagalan mengikuti peringatan dan petunjuk yang tercantum di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk pedoman di masa depan. Istilah "perkakas listrik" dalam peringatan ini merujuk pada perkakas listrik beroperasi listrik induk (berkabel) atau perkakas listrik beroperasi baterai (nirkabel).

1. Keselamatan area kerja


- Jaga agar area kerja bersih dan mendapat cukup cahaya.** Area yang berantakan atau gelap mengundang kecelakaan.
- Jangan operasikan alat listrik di lingkungan yang dapat meledak, misalnya jika terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.** Perkakas listrik ini menimbulkan percikan api yang dapat membakar debu atau uap.
- Jauhkan anak-anak dan orang yang ada di sekitar saat mengoperasikan perkakas listrik.** Gangguan dapat menyebabkan Anda kehilangan kendali.

2. Keselamatan kerja kelistrikan

- Steker perkakas listrik harus sesuai dengan soketnya. Jangan pernah memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan perkakas listrik yang dibumikan (ground).** Steker yang tidak dimodifikasi dan stop kontak yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Hindari kontak badan dengan permukaan yang dibumikan (grounded), seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas.** Risiko sengatan listrik dapat bertambah jika tubuh Anda mengenai permukaan yang dibumikan (grounded).
- Jangan sampai perkakas listrik ini terkena hujan atau terpapar ke kondisi yang basah.** Air yang masuk ke perkakas listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Jangan menyalahgunakan kabel. Jangan pernah menggunakan kabel untuk membawa, menarik, atau mencabut perkakas listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepian tajam, atau komponen yang bergerak.** Kabel rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Bila mengoperasikan perkakas listrik di luar ruangan, gunakan kabel sambungan yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan.** Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruangan akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Jika penggunaan perkakas listrik di lokasi yang lembap tidak dapat dihindari, gunakan suplai pelindung arus listrik residual (RCD).** Penggunaan RCD mengurangi risiko sengatan listrik.

3. Keselamatan diri

- Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan gunakan akal sehat ketika mengoperasikan perkakas listrik. Jangan mengoperasikan perkakas listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan.** Kelengahan sesaat saja ketika mengoperasikan perkakas listrik dapat menyebabkan cedera diri yang parah.
- Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan alat pelindung mata.** Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan anti-selip, topi keras, atau pelindung telinga yang digunakan untuk kondisi yang sesuai akan menghindarkan cedera diri.
- Hindarkan menyalakan perkakas tanpa disengaja. Pastikan bahwa sakelar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkannya ke sumber listrik dan/atau kemasan baterai, mengambil, atau membawa perkakas.** Membawa perkakas listrik dengan jari Anda pada sakelar atau menghidupkan

- perkakas listrik yang sakelarnya masih menyala akan mengundang kecelakaan.
- d. **Lepas kunci penyesuai sebelum menghidupkan alat listrik.** Kunci pas atau kunci yang dibiarkan terpasang pada komponen perkakas listrik yang berputar dapat menyebabkan cedera diri.
 - e. **Jangan melampaui batas. Selalu jaga pijakan dan keseimbangan yang baik.** Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan perkakas listrik dengan lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.
 - f. **Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut, pakaian, dan sarung tangan dari komponen yang bergerak.** Pakaian yang longgar, perhiasan atau rambut panjang dapat terperangkap dalam komponen yang bergerak.
 - g. **Jika disediakan perangkat untuk sambungan fasilitas pengeluaran dan pengumpulan debu, pastikan perangkat ini dihubungkan dan digunakan dengan sesuai.** Penggunaan perangkat pengumpul debu dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.
4. **Penggunaan dan pemeliharaan perkakas listrik**
 - a. **Jangan menggunakan perkakas listrik dengan paksa. Gunakan perkakas listrik yang benar untuk aplikasi Anda.** Perkakas listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkat kelajuan yang telah dirancang untuk perkakas itu.
 - b. **Jangan gunakan alat listrik jika tidak dapat dihidupkan dan dimatikan dengan tombol.** Perkakas listrik apa pun yang tidak dapat dikendalikan dengan tombol adalah berbahaya dan harus diperbaiki.
 - c. **Lepaskan stop kontak dari sumber listrik dan/ atau kemas baterai dari perkakas listrik sebelum melakukan penyetulan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan perkakas listrik.** Tindakan pencegahan demi keselamatan tersebut mengurangi risiko menjalankan perkakas listrik secara tak sengaja.
 - d. **Simpan alat listrik yang tidak digunakan jauh dari jangkauan anak-anak dan jangan bolehan orang yang tidak memahami alat listrik atau petunjuk ini mengoperasikan alat listrik.** Perkakas listrik bisa berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih.
 - e. **Rawat perkakas listrik. Lakukan pemeriksaan untuk mengetahui apakah ada komponen bergerak yang tidak sejajar atau bengkok, komponen yang patah, dan kondisi lainnya yang dapat mempengaruhi pengoperasian perkakas listrik. Jika rusak, perbaiki dahulu perkakas listrik sebelum digunakan.** Banyak terjadi kecelakaan akibat perkakas listrik yang tidak terawat dengan baik.
 - f. **Jaga agar alat pemotong tetap tajam dan bersih.** Alat pemotong yang terawat baik dengan tepi pemotongan yang tajam akan lebih mudah dikendalikan dan kecil kemungkinannya untuk terjepit.
 - g. **Gunakan alat listrik, aksesoris, kepala alat, dsb. sesuai petunjuk ini, dengan memperhatikan kondisi kerja dan tugas yang akan dilakukan.** Penggunaan alat listrik untuk pengoperasian selain tujuan penggunaan dapat menimbulkan kondisi berbahaya.
5. **Servis**
 - a. **Pastikan perkakas listrik Anda diservis oleh teknisi yang mahir dan hanya menggunakan komponen pengganti yang persis sama.** Ini akan menjamin keselamatan perkakas terpelihara.
- Peringatan tambahan untuk keamanan perkakas listrik**
-  **Peringatan!** Peringatan keselamatan tambahan untuk alat pemotong semak
- ◆ **Jauhkan seluruh anggota tubuh Anda dari pisau pemotong. Jangan mengeluarkan material yang dipotong atau memegang material yang akan dipotong ketika pisau sedang bergerak. Pastikan tombol telah mati saat membersihkan material yang macet di dalam mesin.** Kelengahan sesaat saja ketika mengoperasikan perkakas ini dapat menyebabkan cedera diri yang parah.
 - ◆ **Pegang alat pemotong semak pada gagangnya dengan pisau pemotong dalam keadaan berhenti. Saat memindah atau menyimpan alat pemotong semak ini, selalu pasang penutup perangkat pemotong dengan benar.** Penanganan yang tepat terhadap alat pemotong semak ini akan mengurangi kemungkinan cedera diri akibat pisau pemotong.
 - ◆ **Pegang perkakas listrik hanya pada bagian yang berpermukaan isolator karena pisau pemotong berpotensi bersentuhan dengan kabel tersembunyi atau kabel pisau pemotong itu sendiri.** Pisau pemotong yang menyentuh kabel "aktif" dapat menyebabkan bagian logam alat listrik yang terbuka "aktif" dan dapat mengakibatkan operator tersengat listrik.
 - ◆ **Jauhkan kabel dari area pemotongan.** Selama pengoperasian, kabel bisa saja tersembunyi di semak dan bisa saja terpotong oleh pisau tanpa sengaja.
 - ◆ Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan pengguna ini. Penggunaan aksesoris atau peralatan tambahan atau pengoperasian alat selain yang disarankan dalam panduan yang disarankan dalam panduan pengguna ini dapat menimbulkan risiko cedera diri dan/atau kerusakan properti.
 - ◆ Jika Anda belum pernah menggunakan alat pemotong semak ini sebelumnya, Anda sebaiknya meminta petunjuk

praktis dari pengguna yang sudah berpengalaman selain mempelajari panduan ini.

- ◆ Jangan pernah menyentuh pisau saat perkakas sedang beroperasi.
- ◆ Jangan pernah mencoba untuk menghentikan pisau secara paksa.
- ◆ Jangan menaruh perkakas sampai pisau sudah benar-benar berhenti.
- ◆ Periksa pisau secara berkala untuk memastikan adanya kerusakan atau keausan. Jangan gunakan perkakas bila pisaunya rusak.
- ◆ Hati-hati untuk menghindari benda-benda keras (misalnya kabel logam, ruji) saat memotong. Jika Anda tanpa sengaja mengenai benda tersebut, segera matikan perkakas dan periksa apakah terjadi kerusakan.
- ◆ Jika perkakas ini mulai bergetar secara tidak normal, segera matikan dan lepaskan dari sumber listrik kemudian periksa apakah terjadi kerusakan.
- ◆ Jika perkakas ini macet, segera matikan. Lepaskan dari sumber listrik sebelum menghilangkan gangguan apa pun.
- ◆ Setelah digunakan, tutup pisau dengan sarung pisau. Simpan perkakas dan pastikan pisau tidak dalam keadaan terbuka.
- ◆ Selalu pastikan semua pelindung sudah terpasang saat menggunakan perkakas. Jangan pernah mencoba untuk menggunakan perkakas yang tidak lengkap atau perkakas dengan modifikasi yang tidak sah.
- ◆ Jangan pernah membiarkan anak-anak untuk menggunakan perkakas ini.
- ◆ Waspadai serpihan yang jatuh saat memotong sisi-sisi pagar tanaman yang lebih tinggi.
- ◆ Selalu pegang perkakas dengan kedua tangan Anda dan pada gagang yang disediakan.

Keselamatan orang lain

- ◆ Peralatan ini tidak ditujukan untuk penggunaan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka diberi pengawasan atau instruksi tentang penggunaan alat ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- ◆ Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan peralatan ini.

Risiko-risiko lain.

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan perkakas yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat timbul akibat penggunaan yang salah atau penggunaan untuk waktu yang lama. Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- ◆ Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- ◆ Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pisau, atau aksesoris.
- ◆ Cedera yang diakibatkan karena penggunaan perkakas untuk waktu lama. Jika menggunakan perkakas apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- ◆ Gangguan pendengaran.
- ◆ Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan oleh penggunaan perkakas Anda (contoh: mengebor kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF).

Label pada perkakas

Sejumlah piktogram berikut ini dapat dilihat pada perkakas:



Peringatan! Untuk mengurangi risiko cedera, pengguna harus membaca buku petunjuk.



Gunakan kacamata pengaman atau kacamata kedap saat mengoperasikan perkakas ini.



Gunakan pelindung telinga saat mengoperasikan perkakas ini.



Segera lepaskan kabel dari induk jika rusak atau terpotong.



Jangan sampai perkakas listrik ini terkena hujan atau terpapar ke kondisi yang basah.

Keselamatan kerja kelistrikan



Perkakas ini berisolasi ganda; oleh sebab itu tidak perlu kabel arde (ground). Selalu periksa apakah catu daya sesuai dengan voltase yang tercantum pada pelat nilai spesifikasi.

- ◆ Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen atau Pusat Layanan BLACK+DECKER resmi untuk menghindari bahaya.
- ◆ Ketika menggunakan perkakas di luar ruangan, gunakan kabel sambungan khusus untuk penggunaan di luar ruangan. Kabel sambungan BLACK+DECKER dengan nilai yang sesuai sepanjang 30 m dapat digunakan tanpa harus kehilangan daya.
- ◆ Keselamatan kerja kelistrikan dapat terus ditingkatkan dengan menggunakan peranti arus listrik residual (RCD) 30 mA yang memiliki sensitivitas tinggi.

Fitur

Perkakas ini memiliki beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Sakelar picu
2. Sakelar gagang depan
3. Gagang depan
4. Pengaman
5. Pisau
6. Pembatas kabel

Perakitan

Peringatan! Sebelum dirakit, pastikan bahwa perkakas sudah dimatikan dan dicabut dari stop kontak dan pastikan pisau ditutup dengan sarung pisau.

Memasang pengaman (gbr. A & B)

- ◆ Lepaskan dua sekrup yang dimasukkan sebagian dari bagian perkakas.
- ◆ Letakkan pengaman (4) ke alurnya.
- ◆ Kencangkan pengaman menggunakan 2 sekrup (7) yang telah disediakan.

Peringatan! Jangan pernah menggunakan perkakas tanpa pengaman.

Penggunaan

Peringatan! Biarkan perkakas bekerja sesuai kecepatannya. Jangan dibebani berlebihan.

Menyalakan dan mematikan

Catatan: Untuk keselamatan Anda, perkakas ini dilengkapi dengan sistem tombol ganda. Sistem ini mencegah Anda dari menyalakan perkakas secara tidak sengaja dan hanya akan beroperasi ketika memegang perkakas dengan kedua tangan.

Menyalakan (Gbr. C)

- ◆ Pegang erat gagang depan (3) dengan 1 tangan, sehingga sakelar gagang depan (2) tertekan ke bagian gagang depan.
- ◆ Dengan tangan satunya, tekan sakelar picu (1) untuk menyalakan perkakas.

Mematikan

- ◆ Lepaskan sakelar gagang (2) atau sakelar picu (1).

Peringatan! Jangan coba-coba untuk mengunci sakelar dalam keadaan menyala.

Petunjuk untuk penggunaan optimal

- ◆ Mulailah dengan memangkas bagian atas pagar tanaman. Sedikit miringkan perkakas (hingga 15° relatif terhadap garis potongan) sehingga ujung pisau sedikit menunjuk ke arah pagar tanaman (gbr. D). Dengan cara ini, pisau akan memotong dengan lebih efektif. Pegang perkakas

pada sudut yang diinginkan dan gerakkan dengan mantap mengikuti garis potongan. Pisau bersisi ganda memungkinkan Anda memotong dengan salah satu arah.

- ◆ Untuk mendapatkan potongan yang sangat lurus, bentangkan seutas tali sepanjang pagar tanaman pada ketinggian yang diinginkan. Gunakan tali sebagai pemandu, sehingga dapat memotong persis di atas tali tersebut (gbr. E).
- ◆ Untuk mendapatkan sisi yang rata, potong tanaman dari bawah ke atas. Batang yang berusia muda bergerak ke arah luar ketika pisau memotong ke bawah, sehingga menyebabkan potongan yang dangkal pada pagar tanaman (gbr. F).
- ◆ Hati-hati untuk menghindari benda-benda yang tidak dikenal. Terutama hindari benda-benda keras seperti kabel logam dan jeruji, karena benda-benda ini dapat merusak pisau (gbr. G).
- ◆ Baluri pisau dengan minyak secara berkala.

Aksesori

Kinerja perkakas Anda tergantung pada aksesori yang digunakan. Aksesori BLACK+DECKER dan Piranha dibuat berdasarkan standar kualitas tinggi dan dirancang untuk menyempurnakan performa perkakas Anda. Dengan menggunakan aksesori tersebut, Anda akan memaksimalkan penggunaan alat. Minyak pelumas tersedia di dealer BLACK+DECKER (cat. no. A6102-XJ).

Perawatan

Perkakas/peralatan berkabel/nirkabel BLACK+DECKER telah dirancang untuk penggunaan jangka panjang dengan pemeliharaan minimal. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang layak dan pembersihan perkakas secara teratur.

Peringatan! Sebelum melakukan perawatan apa pun pada perkakas listrik berkabel/nirkabel:

- ◆ Matikan dan cabut peralatan/perkakas.
- ◆ Atau, matikan dan lepaskan baterai dari peralatan/perkakas jika peralatan/perkakas memiliki kemasan baterai terpisah.
- ◆ Atau, jika baterai terintegrasi, kosongkan baterai sama sekali, kemudian matikan.
- ◆ Lepas kabel pengisi daya sebelum membersihkannya. Pengisi daya tidak membutuhkan perawatan lain di luar pembersihan berkala.
- ◆ Bersihkan celah-celah ventilasi peralatan/perkakas/pengisi daya Anda secara berkala menggunakan sikat lembut atau kain kering.
- ◆ Bersihkan kerangka motor secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau berbasis larutan apa pun.

- ◆ Setelah digunakan, bersihkan pisau dengan hati-hati. Setelah dibersihkan, oleskan lapisan minyak mesin ringan untuk mencegah agar pisau tidak berkarat.

Melindungi lingkungan



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa.

Jika suatu saat produk BLACK+DECKER Anda, perlu unit pengganti atau jika sudah tidak lagi berguna bagi Anda, jangan dibuang bersama limbah rumah tangga. Pisahkan produk ini agar bisa dikumpulkan secara terpisah.



Pisahkan pengumpulan produk dan kemasan bekas agar bahan-bahannya dapat didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi kebutuhan bahan baku.

Peraturan setempat mungkin mengatur pengumpulan produk elektronik secara terpisah dari limbah rumah tangga, di tempat pembuangan sampah kota atau di outlet penjualan saat Anda membeli produk yang baru.

Informasi Servis

BLACK+DECKER menawarkan jaringan lengkap lokasi servis resmi milik perusahaan di seluruh Asia. Semua Pusat Layanan BLACK+DECKER memiliki staf terlatih agar dapat memberikan layanan alat listrik yang efisien dan andal kepada pelanggan.

Bila Anda membutuhkan nasihat teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli pabrik, hubungi lokasi BLACK+DECKER terdekat.

CATATAN:

- ◆ BLACK+DECKER memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- ◆ Perlengkapan dan aksesori standar mungkin beragam menurut negara.
- ◆ Spesifikasi produk mungkin berbeda menurut negara.
- ◆ Rangkaian produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Hubungi BLACK+DECKER setempat untuk mengetahui rangkaian produk yang tersedia.

ข้อมูลทางเทคนิค

		GT4245
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	220-240
กำลังไฟเข้า	วัตต์	420
ช่วงชักใบมีด (ไม่มีเกาะไหล)	นาที่ ¹	1960
ความยาวใบมีด	ซม.	45
ระยะห่างใบมีด	มม.	16
ระยะเวลาหยุดใบมีด	วินาที	<1
น้ำหนัก	กก.	2.5

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ BLACK+DECKER ออกแบบมาสำหรับการตัดแต่งพุ่มไม้ ต้นไม้เตี้ยๆ และพุ่มไม้ที่มีหนาม เครื่องมือนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของผู้บริโภคเท่านั้น

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำเตือนด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้าทั่วไป



คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือนและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้ถูกไฟดูด เกิดเพลิงไหม้ และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้

โปรดเก็บรักษาคำเตือนและคำแนะนำไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต คำว่า “เครื่องมือไฟฟ้า” ในคำเตือน หมายถึง เครื่องมือไฟฟ้าที่ทำงานผ่านสายเมน (มีสาย) หรือแบตเตอรี่ (ไม่มีสาย)

- ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน
- พื้นที่ทำงานจะต้องสะอาดและมีแสงสว่างเพียงพอ บริเวณที่คับแคบหรือมืดทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น เมื่อบริเวณมีแก๊ส หรือ ฝุ่นละอองที่ไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองไฟหรือเปลวไฟขึ้นได้
- ระวังไม่ให้เด็กเล็กและคนเดินผ่านไปมาเข้าใกล้ในขณะที่ใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรอบกวนอาจทำให้คุณเสียสมาธิได้
- ความปลอดภัยทางไฟฟ้า
- ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับเต้ารับ ห้ามดัดแปลงปลั๊กไม่ว่าด้วยวิธีใด ห้ามใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่ไม่มีกราดดแปลงและเต้ารับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดิน เช่น ท่อ เครื่องทำความร้อน เตาหุงต้ม และตู้เย็น มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะถูก

ไฟดูดหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อดิน

- อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรือเปียกน้ำ น้ำที่เข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้มีความเสี่ยงในการถูกไฟดูดเพิ่มขึ้น
- ระวังอย่าให้สายไฟชำรุด ห้ามใช้สายไฟเพื่อหิ้ว ดึง หรือ ถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน ขงมีคม หรือ ชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันเป็นการเพิ่มความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด
- เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้านอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร ใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงในการถูกไฟดูด
- หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นและได้ ให้ใช้แหล่งจ่ายไฟที่มีการป้องกันด้วยอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) การใช้ RCD จะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกไฟดูด

3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

- ตื่นตัวและมีสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อยล้าหรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์ หรือการรักษาบางอย่าง การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หนังกากันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันลื่น หมวกนิรภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังสำหรับสภาพที่เหมาะสมจะช่วยลดการบาดเจ็บส่วนบุคคล
- ป้องกันเครื่องทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนเสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือ แบตเตอรี่ หรือก่อนจะยกหรือหิ้วเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ถอดถุงแฉะปรับแต่งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้ำอยู่ในส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้
- ห้ามยืนเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ขณะใช้เครื่องมือควรวินให้มั่นคงและมีความสมดุลตลอดเวลา เพื่อช่วยในการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด
- แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับ รวบผม ชายเสื่อ และถุงมือให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยาวรุ่มร่าม เครื่องประดับ หรือผมที่ยาวอาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- หากมีอุปกรณ์สำหรับคุณและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่างเหมาะสม การใช้ อุปกรณ์เก็บฝุ่นจะช่วยลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้

4. การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า

- ก. ห้ามฝืนใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องย่อมทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าในอัตราที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่ามีอันตรายและต้องส่งซ่อม
- ค. ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือ แบตเตอรี่ก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริมหรือจัดเก็บ มาตรการเพื่อความปลอดภัยเชิงการป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเปิดเครื่องให้ทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ง. เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานไว้ให้พ้นมือเด็ก และไมอนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์
- จ. บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบส่วนที่บิดเบี้ยวและการดัดขัดในส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ชิ้นส่วนที่แตกหักและสภาพอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้า หากชำรุดเสียหาย ให้นำเครื่องมือไปส่งซ่อมก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้าไม่ดีพอ
- ฉ. เครื่องมือตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และมีขอบตัดคม จะมีปัญหาดัดขัดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช. ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่าน เป็นต้นตามคำแนะนำสำหรับสิ่งเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสิ่งสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้

5. การบริการ

- ก. ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือ และใช้อะไหล่ของแท้เท่านั้น ซึ่งจะช่วยรับประกันได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

คำเตือนด้านความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับการใช้เครื่องมือไฟฟ้า



คำเตือน! คำเตือนเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเครื่องตัดแต่งกิ่งไม้

- ◆ ระมัดระวังร่างกายให้อยู่ห่างจากใบมีดของเครื่องตัด ห้ามดึงสิ่งที่ติดออกหรือจับสิ่งที่จะตัดขณะที่ใบมีดกำลังเคลื่อนที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ปิดอยู่เมื่อนำสิ่งที่ติดค้างออก การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้
- ◆ จับเครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้ที่มีมือจับขณะที่ใบมีดของเครื่องตัดยังหยุดอยู่ เมื่อจะขนย้ายหรือจัดเก็บเครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้ควรใส่ผ้าครอบอุปกรณ์ตัดทุกครั้ง การจับเครื่องมือตัดแต่ง

กิ่งไม้ยังถูกต้องจะช่วยลดการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากใบมีดของเครื่องตัดได้

- ◆ จับเครื่องมือไฟฟ้าที่พื้นผิวส่วนที่ใช้จับซึ่งมีฉนวนป้องกันเท่านั้น เนื่องจากใบมีดของเครื่องตัดอาจสัมผัสสายไฟที่ซ่อนอยู่หรือสายไฟของเครื่องเอง ใบมีดของเครื่องตัดที่สัมผัสกับสายไฟ “ที่มีไฟฟ้า” อาจทำให้ส่วนของโลหะที่ถูกสัมผัส “มีไฟฟ้า” และทำให้ผู้ใช้เครื่องมือถูกไฟดูดได้
- ◆ สายไฟต้องอยู่ห่างจากบริเวณที่ตัด ในระหว่างที่ใช้เครื่องสายไฟอาจเข้าไปเกี่ยวอยู่ในพุ่มไม้และอาจถูกใบมีดตัดโดยไม่ได้ตั้งใจได้
- ◆ วัสดุประสุงคในการใช้งานได้อธิบายไว้ในคู่มือแนะนำการใช้งานฉบับนี้ การใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ต่อพ่วง หรือการใช้งานอื่นใดกับเครื่องมืออื่นนอกเหนือจากที่ได้แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ อาจทำให้เสี่ยงต่อการบาดเจ็บ และ/หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้
- ◆ หากคุณไม่เคยใช้เครื่องมือตัดแต่งกิ่งไม้มาก่อน ควรขอคำแนะนำในการใช้งานจริงจากผู้ที่มีประสบการณ์นอกเหนือจากการอ่านจากคู่มือเล่มนี้
- ◆ ห้ามจับใบมีดขณะที่เครื่องกำลังทำงาน
- ◆ อย่าพยายามออกแรงบังคับใบมีดให้หยุดนิ่ง
- ◆ ห้ามวางเครื่องลงจนกว่าใบมีดจะหยุดสนิท
- ◆ ตรวจสอบใบมีดเป็นประจำเพื่อหารอยการชำรุดเสียหายและการสึกหรอ ห้ามใช้เครื่องมือใบมีดชำรุดเสียหาย
- ◆ ใช้ความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงวัตถุที่แข็ง (เช่น ลวดโลหะ, ราวโลหะ) ในขณะที่การตัดแต่งกิ่งไม้ หากเครื่องของคุณกระทบกับวัตถุดังกล่าวโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้ปิดสวิตช์เครื่องทันทีแล้วตรวจสอบหาการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- ◆ หากเครื่องสันนิษฐานให้ปิดสวิตช์ทันทีและถอดปลั๊กไฟ จากนั้นตรวจสอบหาการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- ◆ หากเครื่องดับ ให้ปิดสวิตช์ทันที ถอดปลั๊กไฟทุกครั้งก่อนพยายามนำสิ่งกีดขวางใดๆ ออกไป
- ◆ หลังการใช้งาน ให้ครอบใบมีดไว้ด้วยปลอกที่นำมาพร้อมกับเครื่อง เก็บเครื่องมือและตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ครอบใบมีดเรียบร้อยแล้ว
- ◆ ตรวจสอบให้แน่ใจทุกครั้งว่าได้ติดตัวครอบป้องกันทั้งหมดแล้วเมื่อยังใช้งานเครื่อง ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่สมบูรณ์ หรือเครื่องมือมีการดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ◆ อย่าให้เด็กใช้เครื่องมือนี้
- ◆ ระมัดระวังเศษกิ่งไม้ที่ตกลงมาขณะที่ตัดพุ่มไม้ด้านที่อยู่สูงขึ้นไป
- ◆ จับเครื่องมือด้วยมือทั้งสองข้างที่บริเวณที่จับของเครื่องมือ

ความปลอดภัยของบุคคลอื่น

- ◆ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้ขาย) ที่มีความสามารถทางสภาพความสามารถทางการรับรู้ ที่ความสามารถทางสมรรถภาพหรือ หรือบุคคลซึ่งขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้งานเครื่องมือจากผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น

- ◆ เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ

ความเสี่ยงที่เหล็อยอยู่

ความเสี่ยงที่เหล็อยอยู่อาจเกิดขึ้นเมื่อใช้เครื่องมือนี้ และอาจไม่ได้มีอยู่ในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่กล่าวไว้แล้ว ความเสี่ยงเหล่านี้ อาจเกิดขึ้นจากการใช้อย่างไม่ถูกต้อง การใช้เป็นเวลานาน เป็นต้น แม้ว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และใช้อุปกรณ์นิรภัย แต่ความเสี่ยงที่เหล็อยอยู่อย่างก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงเหล่านี้ได้แก่:

- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นขณะเปลี่ยนชิ้นส่วน ไบมีด หรืออุปกรณ์เสริม
- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้เครื่องมือต่อเนื่องเป็นเวลานาน เมื่อใช้เครื่องมือเป็นระยะเวลาสั้น ต้องแน่ใจว่าคุณได้หยุดพักเป็นระยะ
- ◆ ความบกพร่องในการได้ยินเสียง
- ◆ อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสูดดมฝุ่นจากการใช้เครื่องมือ (ตัวอย่าง:- การทำงานกับไม้ โดยเฉพาะไม้ไผ่ ไม้บีช และ MDF)

ป้ายสัญลักษณ์บนอุปกรณ์

รูปภาพต่อไปนี้จะปรากฏบนเครื่องมือ:



คำเตือน! เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บ ผู้ใช้ต้องอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้



สวมแว่นตาหรือหน้ากากป้องกันขณะใช้งานเครื่องมือนี้



สวมเครื่องป้องกันดวงตาขณะใช้งานเครื่องมือนี้



ดึงสายเคเบิลออกจากแหล่งจ่ายไฟหลักทันทีถ้าชำรุดเสียหายหรือถูกตัด



อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรือความชื้นสูง

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



เครื่องมือนี้มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ต้องตรวจสอบกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ

- ◆ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ BLACK+DECKER ที่ได้รับอนุญาต เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- ◆ เมื่อใช้เครื่องมือกลางแจ้ง ให้ใช้สายพ่วงสำหรับใช้งานกลางแจ้งเท่านั้น สายพ่วง BLACK+DECKER ที่มีพิกัดเหมาะสม ความยาวไม่เกิน 30 เมตร สามารถใช้ได้โดยไม่ทำให้เกิดการสูญเสียกำลังไฟ
- ◆ เพิ่มความปลอดภัยของไฟฟ้าด้วยการใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) ที่มีความไวสูง 30 mA

ส่วนประกอบสำคัญ

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบสำคัญบางส่วนหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. สวิตช์โก
2. สวิตช์มือจับด้านหน้า
3. มือจับด้านหน้า
4. ตัวครอบ
5. ไบมีด
6. ตัวยึดสายไฟ

การประกอบ

คำเตือน! ก่อนการประกอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องมือปิดสวิตช์อยู่และถอดปลั๊กไฟแล้ว และมีปลอกครอบปิดครอบไบมีดอยู่

การติดตั้งครอบ (รูป A และ B)

- ◆ ถอดสกรูสองตัวที่ขึ้นไว้บางส่วนออกจากตัวเครื่อง
- ◆ ใส่ตัวครอบ (4) ลงในร่อง
- ◆ ยึดตัวครอบด้วยสกรูสองตัว (7) ที่ให้มา

คำเตือน! ห้ามใช้เครื่องมือโดยไม่มีตัวครอบ

การใช้งาน

คำเตือน! ปล่อยให้เครื่องมือทำงานตามความเร็วของเครื่อง ห้ามใช้งานเกินโหลดที่เหมาะสม

การเปิดและปิดสวิตช์

หมายเหตุ: เพื่อความปลอดภัยของคุณ เครื่องมือนี้ติดตั้งระบบสวิตช์แบบคู่ ระบบนี้ป้องกันการเปิดเครื่องโดยไม่ได้ตั้งใจ และจะยอมให้มีการทำงานเฉพาะขณะที่จับเครื่องมือทั้งสองข้างเท่านั้น

การเปิดสวิตช์ (รูป C)

- ◆ จับมือจับด้านหน้า (3) ไว้ด้วยมือข้างหนึ่ง เพื่อให้สวิตช์มือจับด้านหน้า (2) ถูกกดเข้าไปในตัวของมือจับด้านหน้า
- ◆ ใช้มืออีกข้างหนึ่ง บีบสวิตช์โก (1) เพื่อเริ่มเดินเครื่อง

การปิดสวิตช์

- ◆ ปล่อยให้สวิตช์มือจับ (2) หรือสวิตช์โก (1)

คำเตือน! ห้ามพยายามล๊อคสวิตช์ไว้ในตำแหน่งเปิด

คำแนะนำเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสม

- เริ่มต้นด้วยการตัดแต่งส่วนยอดของพุ่มไม้ เอียงเครื่องลงเล็กน้อย (ไม่เกิน 15° ให้สัมพันธ์กับแนวตัด) โดยให้ปลายใบมีดหันไปทางพุ่มไม้เล็กน้อย (รูป D) ซึ่งจะช่วยให้ใบมีดสามารถตัดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จับเครื่องไว้ในมุมที่ต้องการและเลื่อนเครื่องอย่างมั่นคงไปตามแนวตัด ใบมีดที่มีสองด้านช่วยให้คุณตัดในทิศทางใดก็ได้
- เพื่อให้ได้แนวตัดที่ตรงมากขึ้น ให้ซึ่งเชือกตามแนวความยาวของพุ่มไม้ในระดับความสูงที่ต้องการ ใช้เชือกที่ซึ่งไว้เป็นแนวตัด โดยตัดเหนือแนวเชือกเล็กน้อย (รูป E)
- เพื่อให้ได้แนวด้านข้างที่เรียบให้ตัดขึ้นตามแนวการเติบโตของต้นไม้ เมื่อใบมีดตัดลง หน่อที่อ่อนอยู่จะหลุดออกมาทำให้เกิดช่องโหว่ในพุ่มไม้ (รูป F)
- ใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งแปลกปลอม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ครกเหล็กเลี้ยงสัตว์ที่แข็ง เช่น ลวดโลหะและราวโลหะ เนื่องจากสิ่งเหล่านี้อาจทำให้ใบมีดชำรุดเสียหายได้ (รูป G)
- ใช้น้ำมันหล่อลื่นใบมีดเป็นประจำ

อุปกรณ์เสริม

สมรรถนะของเครื่องมือของคุณขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ อุปกรณ์เสริมของ BLACK+DECKER และ Piranha ได้รับการออกแบบทางวิศวกรรมให้มีมาตรฐานคุณภาพสูง และเพิ่มสมรรถนะการทำงานของคุณเมื่อใช้อุปกรณ์เสริมเหล่านี้ คุณจะสามารถใช้เครื่องมือของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด น้ำมันหล่อลื่นมีวางจำหน่ายที่ตัวแทนจำหน่าย BLACK+DECKER ในพื้นที่ของท่าน (cat. no. A6102-XJ)

การบำรุงรักษา

เครื่องมือแบบมีสาย/ไร้สายของ BLACK+DECKER ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่องโดยมีการบำรุงรักษาที่น้อยที่สุด การทำงานที่สร้างความพึงพอใจอย่างต่อเนื่องจะขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

คำเตือน! ก่อนทำการบำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าแบบมีสาย/ไร้สาย จะต้อง:

- ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่องมือนี้ออก
- หรือปิดสวิตช์และถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือ ถ้าเครื่องมือมีชุดแบตเตอรี่แยกต่างหาก
- หรือใช้แบตเตอรี่จนหมดถ้าแบตเตอรี่อยู่ร่วมกับเครื่อง จากนั้นให้ปิดสวิตช์
- ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกก่อนจะทำความสะอาด เครื่องชาร์จไม่ต้องการการดูแลพิเศษอื่นใดนอกเหนือจากการทำความสะอาดเป็นประจำ
- ทำความสะอาดของระบายนอกอากาศในเครื่องมือหรือเครื่องชาร์จของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ทำความสะอาดตัวมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย

- หลังการใช้งาน ให้ทำความสะอาดใบมีดอย่างระมัดระวัง หลังจากการทำมาสะอาด ให้ทาน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักรบางๆ เพื่อป้องกันใบมีดจากสนิม

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ

หากวันหนึ่งคุณพบว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ BLACK+DECKER ของคุณ หรือถ้าเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไปอย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน จัดการกับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้ง การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

ตามกฎหมายระเบียบท้องถิ่นอาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วจากผู้ค้าปลีกในกรณีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่

ข้อมูลการบริการ

BLACK+DECKER ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั่วทั้งทวีปเอเชีย ศูนย์บริการ BLACK+DECKER ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิคการซ่อมแซมหรืออะไหล่แก่จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ BLACK+DECKER ใกล้บ้านคุณ

หมายเหตุ

- เนื่องจาก BLACK+DECKER มินโยบายพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามตัวเลือกผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายของ BLACK+DECKER ในประเทศของคุณ

