

 **BLACK&DECKER®**



www.blackanddecker.com

EMax34s
EMax38i

English	2
Bahasa Indonesia	8
ภาษาไทย	15

EMAX34s/EMAX38i ELECTRIC LAWNMOWER

Technical data

		EMax34s Type 2	EMax38i Type 2
Voltage	V _{AC}	220-240	220-240
Power Input	W	1400	1600
No-Load Speed	min ⁻¹	3500	3500
Height adjustment	mm	20-70	20-70
Blade length	mm	340	380
Weight	kg	12.1	13.3

Intended use

Your Black & Decker mower has been designed for mowing grass. This tool is intended for consumer use only.

Safety instructions

Warning! When using mains-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

- ◆ Read all of this manual carefully before operating the appliance.
- ◆ Before operating the appliance, make sure that you know how to switch it off in an emergency.
- ◆ Retain this manual for future reference.

Training

- ◆ Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the appliance.
- ◆ Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- ◆ Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- ◆ Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- ◆ While operating the machine always wear substantial foot-wear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- ◆ Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all objects which can be thrown by the machine.

- ◆ Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
- ◆ Before use check the supply and extension cord for signs of damage or aging. If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the supply immediately. **DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY.** Do not use the machine if the cord is damaged or worn.
- ◆ Wear safety glasses or goggles when operating this tool. Use a face or dust mask whenever the operations take place in dusty surroundings. Hearing protection should be worn whenever the sound level seems uncomfortable.
- ◆ Guard against electric shock. Prevent body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. metal railings, lamp-posts, etc.).

Operation

- ◆ Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- ◆ Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- ◆ Do not expose the appliance to rain. Do not use the appliance in damp or wet conditions. Preferably do not use the appliance in wet grass.
- ◆ Be sure of your footing, particularly on slopes. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery. Do not work on steep slopes.
- ◆ Work across the face of slopes, never up and down. Take extreme caution when changing direction on slopes.
- ◆ Do not mow excessively steep slopes.
- ◆ Walk, never run when using the appliance. Do not pull the appliance towards you or walk backwards when using the appliance.
- ◆ Switch on the appliance according to instructions and with your feet well away from the blade.
- ◆ Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- ◆ Do not tilt appliance when switching it on, except if the appliance has to be tilted for starting. In that case, do not tilt the appliance more than absolutely necessary and lift only the part that is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the appliance to the ground.
- ◆ Switch off the appliance and wait for the blade assembly to stop running if the appliance has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the appliance to and from the area to be mowed.
- ◆ Do not lift or carry the appliance until the blade has come to a complete standstill.

- ◆ Keep your hands and feet well away from the blade. Do not put your hands or feet near or under rotating parts.
- ◆ Keep away from discharge openings at all times.
- ◆ Switch off, remove the plug from the socket and ensure that moving parts have stopped rotating before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any parts of the appliance or clearing a blockage. After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine;
- ◆ If the appliance starts to vibrate abnormally or if you hit a foreign object, switch the appliance off and remove the plug from the socket. Check for any damage to the appliance, replace or repair any damaged parts, check for and tighten any loose parts.
- ◆ Take care to keep the mains cable away from the blade. Always be aware of the position of the cable.
- ◆ The motor will continue to run for a few seconds after switching the appliance off. Never attempt to force the blade to come to a standstill.

Maintenance and storage

- ◆ Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for misalignment and seizure of moving parts, breakage of parts, damage to guards and switches and any other conditions that may affect its operation. Ensure that the appliance will operate properly and perform its intended function. Never use the appliance when any guard or enclosure is damaged or not in place. Do not use the appliance if any part is damaged or defective. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off. Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.
- ◆ Check the cable frequently for damage. If the cable is damaged, it must be replaced by an authorised repair agent in order to prevent a hazard. Inspect extension cables periodically. Replace a damaged extension cable immediately.
- ◆ Keep all nuts, bolts and screws on the appliance tight to ensure a safe working condition.
- ◆ Check the grass collector for wear or damage and replace it if necessary. Never use the appliance without the grass collector.
- ◆ Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts of the machine.
- ◆ When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.
- ◆ When not in use, the appliance should be stored in a dry place. Children should not have access to stored appliances.
- ◆ Always allow the machine to cool down before storing.

- ◆ Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- ◆ Use only Black & Decker recommended spare parts and accessories.

Additional safety instructions for Lawnmowers

- ◆ 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.
- ◆ 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.

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 moving parts.
- ◆ Injuries caused by touching any hot parts.
- ◆ Injuries caused when changing any parts or accessories.
- ◆ Injuries caused by prolonged use of the appliance. When using any appliance for prolonged periods ensure you take regular breaks.

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.

Warning symbols

The following warning symbols are found on the appliance:



Warning! Read the manual prior to operation.



Do not expose the appliance to rain or high humidity.



Always remove the plug from the socket before inspecting a damaged cable. Be careful not to use your appliance if the cable is damaged.



Beware of sharp blades.



Beware of flying objects. Keep bystanders away from the cutting area.



Keep the cable away from the cutting blades..



The blades will continue to rotate after the machine is switched off.

Electrical safety



Warning! 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.
- ◆ Electric safety can be further improved by using a high sensitivity 30 mA Residual Current Device (RCD).

Using an extension cable

- ◆ Always use an approved extension cable suitable for the power input of this tool (see technical data). The extension cable must be suitable for outdoor use and marked accordingly. Up to 30 m of 1.5 mm² H05VV-F extension cable can be used without loss of product performance. Before use, inspect the extension cable for signs of damage, wear and ageing. Replace the extension cable if damaged or defective. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Features

This appliance includes some or all of the following features.

1. Switch box
2. On/off switch
3. Upper handle
4. Intelligent cable management
5. Lower handle
6. Cable storage holders
7. Height adjustment
8. Height of cut gauge
9. EdgeMax
10. Grass collection box

11. Clear grass flap
12. Carry handles

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the appliance is switched off and unplugged.

Assembling the grass collection box (fig. A - D)

The grass box requires assembly before use and comes in 5 pieces.

- ◆ Clip the handle (13) into the lid (14) of the grass box (fig. A). The handle will only fit one way round.
- ◆ Clip the 2 sides (15) of the grass collection box together. Make sure that all clips and guides are aligned (fig. B).
- ◆ Align the assembled sides onto the bottom (16) of the grass collection box. Ensure that the 4 guides (17) are aligned (fig. C)
- ◆ Push the 2 parts together. Apply even force around all edges of the grass collection box securing the clips into position uniformly. Check that each clip is fastened together securely.
- ◆ Align the lid (14) onto the assembled grass collection box. Ensure that the 10 guides (18) are aligned (fig. D)

Note: Take extra care when aligning the 2 clips at the rear of the grass collection box.

- ◆ Push down on the lid to secure all clips. Begin at the back and ensure that all clips are securely located.

Fitting the lower handle (fig. E)

- ◆ Insert the ends of the lower handle (5) into the corresponding holes in the mower.
- ◆ Press the handle down as far as it will go.
- ◆ Secure the handle using the screws (19).

Assembling the upper handle (fig. F)

- ◆ Fit the upper handle part (3) to the lower handle (5) using the knobs (20), washers (21) and screws (22) as shown.

Note: The upper handle can be fixed in 2 different height positions.

Securing the motor cable (fig. G)

The motor cable has to be fixed using the cable restraints.

- ◆ Clip the cable to the upper and lower handle using the restraint clips (23) as shown.

Fitting the grass collection box (fig. N)

- ◆ Lift the clear grass flap (11) and place the grass collection box (10) over the lugs (24).

Replacing the blade (fig. L)

Warning! Ensure the blade has completely stopped and disconnect the appliance from the mains.

Warning! Only use the specified replacement blade.

Warning! Use heavy-duty gloves to grip the blade.

To remove the blade:

- ◆ Turn the appliance onto its side.
- ◆ Using heavy-duty gloves, grip the blade.
- ◆ Use a 13mm spanner to loosen and remove the blade bolt (25) by turning the spanner anti-clockwise (ac).
- ◆ Remove the blade (26) and blade bolt (25).

To replace the blade:

- ◆ Offer the blade up to bolt shaft and locate the blade bolt (25) into the bolt shaft.

Note: When fitting a blade, the text on the blade must be facing the user.

- ◆ Tighten the blade bolt (25) as firmly as possible by hand.
- ◆ Using heavy-duty gloves, grip the blade.
- ◆ Use a 13mm spanner to securely tighten the blade bolt (25) by turning the spanner clockwise (c).

Use

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

Adjusting the height of cut (fig. M1 & M2)

The height of cut is adjusted by the central height adjust mechanism, there are 6 positions to choose from.

To set the height of cut

- ◆ Pull the height adjustment lever (7) away from the body of the unit.
- ◆ Move the lever towards the rear of the appliance to lower the height of cut.
- ◆ Move the lever towards the front of the appliance to raise the height of cut.
- ◆ Push the height adjustment lever (7) into one of the 6 height locations.

Note: The height of cut can be viewed on the height of cut gauge (8) on the side of the unit.

Switching on and off (fig. I)

Switching on

- ◆ Push in and hold the lock-off button (27).
- ◆ Pull the on/off switch (2) towards the handle.
- ◆ Release the lock-off button.

Switching off

- ◆ Release the on/off switch (2).

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

Mowing (fig. P1 & P2) (EMax38i)

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- ◆ Loop the mains cable through the intelligent cable management system (4) as shown (fig. H) ensure that you leave approximately 100 cm of cable between the switch-box (1) and the intelligent cable management restraint (4).
- ◆ Ensure that the cable restraint can slide freely from one handle to the other.
- ◆ Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point (position 1 in fig. P1).
- ◆ Switch the appliance on as described above.
- ◆ Proceed as shown in fig. P1
- ◆ Move from position 1 to position 2.
- ◆ Turn right, stepping over the cable and proceed towards position 3. The cable restraint will slide from one side of the handle to the other ensuring that the cable is laid out away from the cutting blade.
- ◆ Turn left, stepping over the cable and move towards position 4. The cable restraint will slide from one side of the handle to the other ensuring that the cable is laid out away from the cutting blade.
- ◆ Repeat the above procedure as required.

Warning: Do not work towards the cable as shown in fig. P2.

Mowing (fig. P1 & P2)(EMax34s only)

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- ◆ Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point (position 1 in fig. P1).
- ◆ Switch the appliance on as described above.
- ◆ Proceed as shown in fig. P1
- ◆ Move from position 1 to position 2.
- ◆ Turn right and proceed towards position 3.
- ◆ Turn left and move towards position 4.
- ◆ Repeat the above procedure as required.

Warning: Do not work towards the cable as shown in fig. P2.

EdgeMax (fig. K1 & K2)

EdgeMax allows you to cut grass right up to the edge of a wall or fence (fig K1).

EdgeMax allows you to accurately cut grass right up to the edge of your lawn (fig K2).

- ◆ With the lawnmower parallel with the edge of your lawn.
- ◆ Push the lawnmower along the edge of the lawn. Ensure that the EdgeMax (9) is slightly over the edge of your lawn (fig.K2)

Compact&Go (fig. J) (EMax38i only)

When the grass collection box is full you can compact the grass in the collection box. You can determine how full the grass collection box is by looking through the clear grass flap (11).

- ◆ Release the on/off switch (2).

- ◆ Using your right foot, press the grass compaction lever (29) all the way down until it locks into place.

Note: The grass in the collection box is now compressed into the rear of the box. You may continue mowing until the grass collection box becomes full.

Emptying the grass collection box (fig. J) (EMax38i only)

- ◆ Release the on/off switch (2).
- ◆ Remove the grass collection box (10).
- ◆ Empty the contents from the front of the box.
- ◆ Place the grass collection box on the ground and pull in and hold the grass compaction lever release button (30).
- ◆ Lift the grass compaction lever (29) into the vertical position and release the grass compaction lever release button (30).
- ◆ Empty the contents from the rear of the box.

Emptying the grass collection box (EMax34s only)

When the grass collection box is full you should empty the grass in the collection box.

- ◆ Release the on/off switch (2).
- ◆ Remove the grass collection box (10).
- ◆ Empty the contents from the box.

Cable storage (fig. O)

The cable holders (6) provide a safe and convenient way to store the cable (31) when not in use.

- ◆ Wrap the cable around the cable holders (6) in a figure of eight pattern.

Carrying the mower

Warning! Ensure the blade has completely stopped and disconnect the appliance from the mains.

- ◆ The mower can be carried using the convenient carry handles (12).

Hints for optimum use

- ◆ If the grass is longer than approximately 10 cm, make two cuts to obtain a better finish. First mow at maximum height of cut, then use a low or medium height of cut.
- ◆ In order to achieve optimum results, only mow dry grass.

Troubleshooting

If your appliance seems not to operate properly, follow the instructions below. If this does not solve the problem, please contact your local Black & Decker repair agent.

Warning! Before proceeding, remove the plug from the socket.

Problem	Possible Cause	Possible solution
Machine fails to operate	Power turned off	Turn power on
	Fuse faulty/blown	Replace fuse
	Grass too long	Increase the height of cut and move machine to shorter grass to start
	Thermal cut out activated	Allow motor to cool and increase height of cut
Machine functions intermittently	Thermal cut out activated	Allow motor to cool and increase height of cut
Machine leaves ragged finish or motor labours	Height of cut too low	Increase height of cut
	Cutting blade blunt	Replace the blade
	Underside of machine clogged	Check underneath the machine and clear out as necessary (always wear heavy duty gloves)
	Blade fitted upside down	Refit blade correctly

Maintenance

Your Black & Decker appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper appliance care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on your appliance, switch off and unplug the appliance.

- ◆ Keep the appliance clean and dry.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots with a clean, dry paint brush.
- ◆ Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the underneath of the guard.
- ◆ To clean the appliance, use only mild soap and a damp cloth. Never let any liquid get inside the tool and never immerse any part of the tool into liquid. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

Blade maintenance

- ◆ Regularly remove grass and dirt from the blade.
- ◆ At the beginning of the gardening season, carefully examine the condition of the blade.
- ◆ If the blade is very blunt, sharpen or replace the blade.
- ◆ If the blade is damaged or worn, fit a new blade.

Protecting the environment



Warning! 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.



Warning! 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.

EMAX34s/EMAX38i MESIN PEMOTONG RUMPUT LISTRIK

Data teknis

		EMax34s (Tipe 2)	EMax38i (Tipe 2)
Voltase	V_{AC}	220-240	220-240
Input Daya	W	1400	1600
Kecepatan Tanpa Beban	min^{-1}	3500	3500
Penyesuaian Ketinggian	mm	20 - 70	20-70
Panjang Bilah	mm	340	380
Berat	kg	12.1	13.3

Tujuan penggunaan

Mesin potong Black & Decker Anda dirancang untuk memotong rumput. Perkakas ini hanya ditujukan untuk digunakan oleh konsumen.

Petunjuk keselamatan

Peringatan! Setiap kali menggunakan peralatan listrik, langkah-langkah pencegahan dasar untuk keselamatan, termasuk yang disebutkan berikut ini, harus selalu diikuti guna mengurangi risiko terjadinya kebakaran, sengatan listrik, dan cedera diri.

- ◆ Bacalah seluruh isi panduan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan peralatan.
- ◆ Sebelum melakukan pengoperasian, pastikan Anda mengetahui cara mematikan peralatan ini dalam situasi darurat.
- ◆ Simpan panduan ini sebagai referensi di masa mendatang.

Pengenalan

- ◆ Baca semua petunjuk dengan seksama. Kenalilah semua tuas pengendali serta cara penggunaan yang benar untuk alat ini.
- ◆ Jangan pernah membiarkan peralatan ini digunakan oleh anak-anak atau oleh mereka yang tidak memahami semua petunjuk ini. Peraturan setempat dapat membatasi usia pengguna.
- ◆ Jangan pernah mengoperasikan mesin saat orang lain, khususnya anak-anak, atau binatang peliharaan tengah berada di dekat Anda.
- ◆ Ingatlah bahwa operator atau pengguna senantiasa bertanggung jawab atas kecelakaan atau bahaya yang terjadi pada orang lain maupun barang-barang milik mereka.

Persiapan

- ◆ Kenakan selalu alas kaki dan celana panjang yang sesuai saat mengoperasikan mesin. Jangan bertelanjang kaki atau mengenakan sandal terbuka saat mengoperasikan mesin. Hindari mengenakan pakaian yang longgar atau yang memiliki tali atau pengikat yang menjuntai.
- ◆ Periksa terlebih dahulu lokasi penggunaan mesin dengan seksama dan singkirkan segala jenis benda yang bisa terlontar akibat pengoperasian mesin.
- ◆ Sebelum digunakan, periksalah selalu secara visual bahwa bilah, baut bilah, dan rangkaian bilah tidak aus atau rusak. Gantilah komponen yang sudah aus atau rusak secara satu set agar keseimbangan tetap terjaga. Gantilah juga label yang sudah rusak atau tidak terbaca lagi.
- ◆ Sebelum digunakan, periksalah apakah ada tanda-tanda kerusakan atau keausan pada kabel daya dan kabel ekstensi. Jika kabel ternyata rusak saat mesin digunakan, segera cabut kabel dari sumber listrik. **JANGAN MENYENTUH KABEL SEBELUM DICABUT DARI SUMBER LISTRIK.** Jangan gunakan mesin jika kabelnya rusak atau aus.
- ◆ Kenakanlah kacamata pengaman atau pelindung mata saat mengoperasikan perkakas ini. Gunakan masker wajah atau masker antidebu jika pengoperasian dilakukan di lingkungan yang berdebu. Disarankan untuk menggunakan pelindung telinga bila tingkat kebisingan terasa tidak nyaman.
- ◆ Waspada terhadap sengatan listrik. Jagalah agar tubuh Anda tidak bersentuhan dengan permukaan yang dibumikan (seperti pembatas berbahan logam, tiang lampu, dll.)

Operasi

- ◆ Jangan pernah mengoperasikan peralatan ini bila komponen pengaman atau pelindungnya rusak, atau bila peranti pengamannya, misalnya deflektor dan atau penampung rumput, dalam keadaan tidak terpasang.
- ◆ Gunakan peralatan ini hanya di siang hari atau di bawah pencahayaan yang cukup.
- ◆ Jangan biarkan peralatan ini terkena hujan. Jangan menggunakan peralatan ini dalam kondisi lembab atau basah. Sebaiknya jangan menggunakan alat ini pada rumput yang basah.
- ◆ Pastikan pijakan Anda kuat, terutama di atas bidang miring. Waspada bahwa rumput yang baru dipotong itu basah dan licin. Jangan bekerja di atas bidang dengan kemiringan yang curam.
- ◆ Saat bekerja di atas bidang miring, arah pemotongan harus dibuat dari kiri ke kanan melintasi permukaannya, jangan pernah dari atas ke bawah. Anda harus sangat berhati-hati saat berganti arah pemotongan di atas bidang miring.

- ◆ Jangan melakukan pemotongan secara berlebihan di atas bidang miring.
- ◆ Saat menggunakan peralatan ini, berjalanlah, jangan pernah berlari. Jangan pernah menarik peralatan ini ke arah Anda atau berjalan mundur saat Anda menggunakannya.
- ◆ Nyalakanlah peralatan ini sesuai petunjuk dengan kedua kaki berada jauh dari bilah.
- ◆ Jangan menyalakan mesin ini saat Anda tengah berdiri di depan bukaan pembuangan.
- ◆ Jangan memiringkan peralatan ini saat dinyalakan, kecuali jika peralatan memang harus dimiringkan untuk menyalakannya. Dalam kasus tersebut, jangan memiringkan peralatan ini melebihi apa yang telah mutlak ditentukan, dengan mengangkat peralatan hanya pada bagian yang tidak menghadap ke arah pengguna. Pastikan selalu bahwa kedua tangan Anda berada pada posisi pengoperasian sebelum mengembalikan peralatan ke atas permukaan tanah.
- ◆ Matikan peralatan dan tunggu hingga rangkaian bilah telah berhenti berputar jika peralatan harus dimiringkan guna memindahkannya melintasi permukaan selain rumput, serta saat memindahkan peralatan menuju atau dari lokasi pemotongan.
- ◆ Jangan mengangkat atau membawa peralatan ini sebelum bilahnya berhenti sepenuhnya.
- ◆ Jauhkanlah tangan dan kaki Anda dari bilah. Jangan menempatkan tangan atau kaki Anda di dekat atau di bawah bagian-bagian yang berputar.
- ◆ Selalu jauhkan diri Anda dari bukaan pembuangan.
- ◆ Matikan daya, cabut steker dari stopkontak, dan pastikan bahwa semua komponen bergerak telah berhenti berputar sebelum meninggalkan peralatan ini dalam keadaan tak terjaga, maupun sebelum mengganti, membersihkan, atau memeriksa komponen peralatan, serta sebelum membersihkan penyumbatan. Setelah peralatan menabrak benda asing, periksa apakah terjadi kerusakan pada mesin, kemudian lakukan perbaikan sebelum menyalakan ulang atau mengoperasikan mesin kembali.
- ◆ Jika peralatan ini mulai bergetar secara tidak normal atau jika Anda menabrak benda asing, matikan peralatan kemudian cabut steker dari stopkontak. Periksa apakah terjadi kerusakan pada peralatan, ganti atau perbaiki komponen yang rusak, periksa dan kencangkan komponen yang longgar.
- ◆ Pastikanlah kabel listrik selalu berada jauh dari bilah. Waspadalah selalu akan posisi kabel.
- ◆ Motor akan tetap menyala selama beberapa detik setelah peralatan dimatikan. Jangan pernah mencoba untuk menghentikan bilah secara paksa.

Perawatan dan penyimpanan

- ◆ Sebelum digunakan, periksa apakah ada komponen peralatan yang rusak atau cacat. Periksa apakah ada komponen bergerak yang tidak lurus atau bergetar, komponen yang pecah, kerusakan pada komponen pengaman, tuas, maupun kondisi lain apapun yang dapat mempengaruhi pengoperasian. Pastikan agar peralatan dapat beroperasi dengan baik serta dapat berfungsi sebagaimana mestinya. Jangan pernah menggunakan peralatan ini bila ada komponen pengaman atau pelindung yang rusak atau tidak terpasang. Jangan gunakan peralatan ini jika ada komponen yang rusak atau cacat. Jangan gunakan peralatan ini jika sakelar dayanya tidak dapat menyalakan atau mematikan peralatan. Mintalah agen perbaikan resmi untuk memperbaiki atau mengganti bagian yang rusak maupun cacat.
- ◆ Periksa apakah ada kerusakan pada kabel secara rutin. Jika kabel rusak, maka komponen tersebut harus diganti oleh agen perbaikan resmi guna menghindari terjadinya bahaya. Periksa kabel ekstensi secara berkala. Segeralah ganti kabel ekstensi yang rusak.
- ◆ Pastikan semua mur, baut, dan sekrup pada peralatan dalam keadaan kencang guna memastikan suatu kondisi pengoperasian yang aman.
- ◆ Periksa apakah terjadi keausan atau kerusakan pada penampung rumput, dan gantilah komponen tersebut bila perlu. Jangan pernah menggunakan peralatan ini tanpa penampung rumput.
- ◆ Berhati-hatilah saat menyesuaikan mesin guna menghindari terjepitnya jari di antara bilah yang berputar dan komponen yang tidak bergerak pada mesin ini.
- ◆ Bila melakukan servis terhadap bilah, waspadalah bahwa walaupun sumber daya telah dimatikan, bilah tersebut masih dapat bergerak.
- ◆ Bila tidak digunakan, peralatan ini harus disimpan di tempat yang kering. Jangan biarkan anak-anak menjangkau peralatan yang disimpan.
- ◆ Selalu biarkan mesin hingga dingin terlebih dahulu sebelum disimpan.
- ◆ Pastikanlah untuk menggunakan pemotong pengganti dengan tipe yang sesuai saja.
- ◆ Dianjurkan untuk hanya menggunakan suku cadang dan aksesoris Black & Decker yang direkomendasikan.

Petunjuk keamanan tambahan untuk Mesin Pemotong Rumput.

- ◆ Peralatan ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh mereka (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan kemampuan fisik, sensorik, maupun mental, atau yang kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka berada di bawah pengawasan atau menerima petunjuk mengenai penggunaan peralatan ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.

- ◆ Anak-anak harus diawasi untuk memastikan agar mereka tidak bermain dengan peralatan ini.
- ◆ Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen atau Pusat Layanan Black & Decker resmi guna menghindari terjadinya bahaya.

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 selama jangka waktu yang lama, dan lain-lain.

Sekalipun peraturan keselamatan yang sesuai sudah diterapkan serta peranti pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- ◆ Cedera akibat menyentuh komponen bergerak manapun.
- ◆ Cedera akibat menyentuh komponen panas manapun.
- ◆ Cedera yang terjadi saat mengganti komponen atau aksesoris.
- ◆ Cedera akibat penggunaan peralatan ini selama jangka waktu yang lama. Jika menggunakan peralatan apapun selama jangka waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.

Keselamatan orang lain

- ◆ Peralatan ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh mereka (termasuk anak-anak) yang memiliki keterbatasan kemampuan fisik, sensorik, maupun mental, atau yang kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali apabila mereka berada di bawah pengawasan atau menerima petunjuk mengenai penggunaan peralatan ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.
- ◆ Anak-anak harus diawasi untuk memastikan agar mereka tidak bermain dengan peralatan ini.

Simbol peringatan

Simbol-simbol peringatan berikut ini dapat dijumpai pada peralatan ini.



Peringatan! Bacalah panduan sebelum pengoperasian.



Jangan biarkan peralatan ini terkena hujan atau terpapar pada kelembaban yang tinggi.



Selalu cabut steker dari stopkontak sebelum memeriksa kabel yang rusak. Berhati-hatilah agar tidak menggunakan peralatan Anda jika kabelnya rusak.



Waspadalah terhadap bilah yang tajam.



Waspadalah terhadap benda-benda yang terlontar. Pastikan agar tidak ada orang yang berada di dekat lokasi pemotongan.



Jauhkan kabel dari bilah pemotong.



Bilah akan tetap berputar setelah mesin dimatikan.

Keselamatan kerja kelistrikan



Peringatan! Perkakas ini dilengkapi dengan isolator ganda; oleh sebab itu kabel bumi tidak diperlukan. Periksa selalu apakah catu daya sudah sesuai dengan yang tercantum pada pelat spesifikasi.

- ◆ Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen atau Pusat Layanan Black & Decker resmi guna menghindari terjadinya bahaya.
- ◆ Keselamatan kerja kelistrikan dapat lebih ditingkatkan dengan menggunakan peranti arus residual (RCD) 30 mA bersensitivitas tinggi.

Menggunakan kabel ekstensi

- ◆ Gunakan selalu kabel ekstensi yang telah diakui dan sesuai dengan input daya perkakas ini (lihat data teknis). Kabel ekstensi tersebut harus dapat digunakan di luar ruangan serta memiliki penanda yang sesuai. Kabel ekstensi jenis 1,5mm² HO5VV-F dengan panjang hingga 30 m dapat digunakan tanpa adanya penurunan performa produk. Sebelum digunakan, periksalah apakah kabel ekstensi memperlihatkan tanda-tanda rusak, aus, maupun usang. Gantilah kabel ekstensi jika rusak atau cacat. Bila menggunakan penggulung kabel, gulunglah selalu kabel seluruhnya.

Fitur

Peralatan ini dilengkapi dengan beberapa atau semua fitur berikut.

1. Kotak sakelar
2. Sakelar On/off
3. Pegangan bagian atas
4. Sistem manajemen kabel pintar
5. Pegangan bagian bawah
6. Tempat penyimpanan kabel
7. Penyesuaian Ketinggian
8. Pengukur tinggi pemotongan

9. EdgeMax
10. Wadah penampung rumput
11. Tutup rumput transparan
12. Pegangan angkat

Perakitan

Peringatan! Sebelum melakukan perakitan, pastikan bahwa peralatan ini sudah dimatikan dan tidak terhubung dengan stopkontak.

Merakit wadah penampung rumput (gbr. A - D)

Wadah rumput perlu dirakit terlebih dahulu sebelum dapat digunakan dan terdiri dari lima bagian.

- ◆ Kaitkan pegangan (13) ke dalam tutup (14) wadah rumput (gbr. A). Pegangan hanya akan terpasang satu arah.
- ◆ Kaitkan kedua sisi (15) wadah penampung rumput. Pastikan semua pengait dan pemandu sudah lurus (gbr. B).
- ◆ Luruskan sisi yang telah dirakit dengan alas (16) wadah penampung rumput. Pastikan agar keempat pemandu tadi (17) sudah lurus (gbr. C)
- ◆ Tekan kedua bagian tadi bersama-sama. Gunakan tenaga yang berimbang di sekeliling tepi wadah penampung rumput hingga semua pengait terkunci seluruhnya. Periksa apakah masing-masing pengait sudah terkunci dengan kencang.
- ◆ Luruskan penutup (14) dengan alas wadah penampung rumput yang sudah dirakit. Pastikan agar ke-10 pemandu (18) sudah lurus (gbr. D)

Catatan: Anda harus ekstra hati-hati saat meluruskan kedua pengait di belakang wadah penampung rumput.

- ◆ Tekan penutup ke bawah untuk mengunci semua pengait. Mulailah dari bagian belakang dan pastikan agar semua pengait sudah terkunci.

Memasang pegangan bagian bawah (gbr. E)

- ◆ Masukkan ujung pegangan bagian bawah (5) ke dalam lubang yang sesuai pada pemotong rumput.
- ◆ Tekan pegangan ke bawah sejauh mungkin.
- ◆ Kencangkan pegangan dengan sekrup (19).

Memasang pegangan bagian atas (gbr. F)

- ◆ Pasangkan komponen pegangan bagian atas (3) pada pegangan bagian bawah (5) menggunakan kenop (20), ring baut (21), dan sekrup (22) seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

Catatan: Pegangan bagian atas dapat dipasang pada dua posisi ketinggian yang berbeda.

Mengunci kabel motor (gbr. G)

Kabel motor harus dikencangkan menggunakan pengunci kabel.

- ◆ Kaitkan kabel pada pegangan bagian atas dan bawah menggunakan kait pengunci (23) seperti yang ditunjukkan dalam gambar.

Memasang wadah penampung rumput (gbr. N)

- ◆ Angkat tutup rumput transparan (11) dan letakkan wadah penampung rumput (10) di atas dudukan (24)

Mengganti bilah (gbr. L)

Peringatan! Pastikan bilah sudah benar-benar berhenti, kemudian cabut peralatan dari sumber listrik.

Peringatan! Hanya gunakan bilah pengganti yang telah ditentukan.

Peringatan! Kenakanlah sarung tangan tebal saat memegang bilah.

Untuk melepaskan bilah:

- ◆ Miringkan dan letakkan peralatan pada salah satu sisinya.
- ◆ Dengan sarung tangan tebal, pegang bilah dengan erat.
- ◆ Gunakan kunci pas ukuran 13mm untuk mengendurkan dan melepaskan baut bilah (25) dengan memutar kunci pas berlawanan arah jarum jam.
- ◆ Lepaskan bilah (26) dan baut bilah (25).

Untuk mengganti bilah:

- ◆ Pasangkan bilah pada batang baut, lalu masukkan baut bilah (25) ke dalam batang baut.

Catatan: Saat memasang bilah, tulisan yang ada pada bilah harus menghadap ke arah pengguna.

- ◆ Kencangkan baut bilah (25) dengan tangan sekuat mungkin.
- ◆ Dengan sarung tangan tebal, pegang bilah dengan erat.
- ◆ Gunakan kunci pas ukuran 13mm untuk mengencangkan baut bilah (25) dengan memutar kunci pas searah jarum jam.

Penggunaan

Peringatan! Biarkan perkakas bekerja sesuai dengan kemampuannya. Jangan dibebani secara berlebihan.

Menyesuaikan tinggi pemotongan (gbr. M1 & M2)

Tinggi pemotongan disesuaikan oleh mekanisme penyesuaian ketinggian pusat, dengan enam posisi ketinggian yang dapat dipilih.

Untuk mengatur tinggi pemotongan

- ◆ Tarik tuas penyesuaian ketinggian (7) menjauhi badan peralatan.
- ◆ Geser tuas tersebut ke arah belakang peralatan untuk mengurangi tinggi pemotongan.
- ◆ Geser tuas tersebut ke arah depan peralatan untuk menaikkan tinggi pemotongan.
- ◆ Tekan tuas penyesuaian ketinggian (7) ke salah satu dari enam posisi ketinggian

Catatan: Tinggi pemotongan dapat dilihat dari pengukur tinggi pemotongan (8) yang terletak di bagian sisi peralatan.

Menyalakan dan mematikan peralatan (gbr. I)

Menyalakan

- ◆ Tekan dan tahan tombol pengunci (27).
- ◆ Tarik sakelar on/off (2) ke arah pegangan.
- ◆ Lepaskan tombol pengunci.

Mematikan

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).

Peringatan: Jangan pernah mencoba untuk mengunci sakelar dalam keadaan menyala.

Memotong rumput (gbr. P1 & P2) (EMax38i)

Kami menyarankan agar Anda menggunakan mesin pemotong rumput Anda sesuai dengan penjelasan yang ada di bagian ini guna memperoleh hasil yang optimal serta mengurangi risiko terpotongnya kabel daya.

- ◆ Gulung kabel daya melalui sistem manajemen kabel pintar (4) seperti yang ditunjukkan (gbr. H), dengan memastikan bahwa Anda menyisakan kabel sepanjang kurang lebih 100 cm di antara kotak sakelar (1) dan pengunci manajemen kabel pintar (4).
- ◆ Pastikan agar pengunci kabel dapat bergeser dengan bebas dari satu pegangan ke pegangan lainnya.
- ◆ Letakkan sebagian besar kabel daya di atas pekarangan, di dekat titik mulai (posisi 1 dalam gbr. P1).
- ◆ Nyalakan peralatan seperti yang telah dijelaskan di atas.
- ◆ Lanjutkan seperti yang ditunjukkan dalam gbr. P1.
- ◆ Bergeraklah dari posisi 1 ke posisi 2.
- ◆ Belok kanan, langkahi kabel, lalu lanjutkan hingga ke posisi 3. Pengunci kabel akan bergeser dari satu sisi pegangan ke sisi lainnya guna memastikan agar kabel berada pada posisi menjauhi bilah pemotong.
- ◆ Belok kiri, langkahi kabel, lalu bergeraklah menuju posisi 4. Pengunci kabel akan bergeser dari satu sisi pegangan ke sisi lainnya guna memastikan agar kabel berada pada posisi menjauhi bilah pemotong.
- ◆ Ulangi prosedur di atas sesuai kebutuhan.

Peringatan: Jangan bekerja ke arah kabel seperti yang ditunjukkan dalam gbr. P2.

Memotong rumput (gbr. P1 & P2) (hanya untuk EMax34s)

Kami menyarankan agar Anda menggunakan mesin pemotong rumput Anda sesuai dengan penjelasan yang ada di bagian ini guna memperoleh hasil yang optimal serta mengurangi risiko terpotongnya kabel daya.

- ◆ Letakkan sebagian besar kabel daya di atas pekarangan, di dekat titik mulai (posisi 1 dalam gbr. P1).
- ◆ Nyalakan peralatan seperti yang telah dijelaskan di atas.
- ◆ Lanjutkan seperti yang ditunjukkan dalam gbr. P1.
- ◆ Bergeraklah dari posisi 1 ke posisi 2.
- ◆ Belok kanan dan lanjutkan hingga posisi 3.

- ◆ Belok kiri dan lanjutkan hingga posisi 4.
- ◆ Ulangi prosedur di atas sesuai kebutuhan.

Peringatan: Jangan bekerja ke arah kabel seperti yang ditunjukkan dalam gbr. P2.

EdgeMax (gbr. K1 & K2)

EdgeMax memungkinkan Anda untuk memotong rumput hingga ke batas tepi dinding atau pagar (gbr. K1).

EdgeMax memungkinkan Anda untuk memotong rumput secara akurat hingga ke batas tepi pekarangan Anda (gbr. K2).

- ◆ Dengan mesin pemotong rumput berada sejajar dengan ujung pekarangan Anda.
- ◆ Dorong mesin pemotong rumput sepanjang batas tepi pekarangan. Pastikan EdgeMax (9) berada sedikit melampaui batas tepi pekarangan Anda (gbr. K2).

Compact&Go (gbr. J) (hanya untuk EMax38i)

Bila wadah penampung rumput penuh, Anda dapat memadatkan rumput di dalam wadah penampung tersebut. Anda dapat melihat sudah seberapa penuh wadah penampung rumput dengan melihat melalui tutup rumput transparan (11).

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Dengan kaki kanan Anda, tekan tuas pemadat rumput (29) ke bawah sepenuhnya hingga terkunci.

Catatan: Rumput dalam wadah penampung kini telah dipadatkan ke bagian belakang wadah tersebut. Anda dapat melanjutkan memotong rumput hingga wadah penampung rumput penuh

Mengosongkan wadah penampung rumput (gbr. J) (hanya untuk EMax38i)

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Lepaskan wadah penampung rumput (10).
- ◆ Keluarkan isi dari bagian depan wadah.
- ◆ Letakkan wadah penampung rumput di atas tanah lalu tarik ke dalam dan tahan tombol pelepas tuas pemadat rumput (30).
- ◆ Naikkan tuas pemadat rumput (29) ke posisi vertical dan lepaskan tombol pelepas tuas pemadat rumput (30).
- ◆ Keluarkan isi dari bagian belakang wadah.

Mengosongkan wadah penampung rumput (hanya untuk Emax34s)

Bila wadah penampung rumput penuh, Anda harus memadatkan rumput di dalam wadah penampung tersebut.

- ◆ Lepaskan sakelar on/off (2).
- ◆ Lepaskan wadah penampung rumput (10).
- ◆ Keluarkan isi dari dalam wadah.

Penyimpanan kabel (gbr. O)

Tempat penyimpanan kabel (6) memberikan cara yang aman dan mudah untuk menyimpan kabel (31) saat tidak digunakan.

- ◆ Gulung kabel mengelilingi tempat penyimpanan kabel (6) dengan pola angka 8.

Memindahkan mesin pemotong

Peringatan! Pastikan bilah sudah benar-benar berhenti, kemudian cabut peralatan dari sumber listrik.

- ◆ Mesin pemotong dapat dipindahkan menggunakan pegangan angkat yang serbaguna (12).

Petunjuk untuk penggunaan optimal

- ◆ Jika rumput kira-kira lebih panjang dari 10 cm, lakukanlah dua kali pemotongan untuk memperoleh hasil yang lebih baik. Pertama-tama, lakukanlah pemotongan pada tinggi pemotongan maksimum, lalu gunakan tinggi pemotongan rendah atau sedang.
- ◆ Untuk memperoleh hasil yang optimal, lakukanlah pemotongan hanya pada rumput kering.

Mengatasi masalah

Jika peralatan Anda tampak tidak beroperasi dengan semestinya, ikutilah petunjuk-petunjuk di bawah ini. Jika ini tidak menyelesaikan masalah, silakan hubungi agen perbaikan Black & Decker terdekat.

Peringatan! Sebelum melanjutkan, cabut steker dari stopkontak.

Masalah	Kemungkinan penyebab	Penyelesaian yang mungkin
Mesin gagal beroperasi	Daya dalam keadaan mati	Nyalakan daya
	Sekring rusak/putus	Ganti sekring
	Rumput terlalu panjang	Naikkan tinggi pemotongan dan pindahkan mesin ke rumput yang lebih pendek untuk memulai
	Pemutusan daya thermal menjadi aktif	Biarkan motor hingga dingin lalu naikkan tinggi pemotongan
Mesin beroperasi secara putus-putus	Pemutusan daya thermal menjadi aktif	Biarkan motor hingga dingin lalu naikkan tinggi pemotongan
Mesin menghasilkan pemotongan yang tidak rata, atau motor tampak bekerja dengan susah payah	Tinggi pemotongan terlalu rendah	Naikkan tinggi pemotongan
	Bilah potong tumpul	Ganti bilah tersebut
	Bagian bawah mesin tersumbat	Periksa bagian bawah mesin dan bersihkan seperlunya (kenakan selalu sarung tangan tebal)
	Bilah terpasang secara terbalik	Pasang ulang bilah dengan benar

Perawatan

Peralatan Black & Decker Anda telah didesain untuk tetap beroperasi dalam jangka waktu lama dengan pemeliharaan minimum.

Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada perawatan peralatan dengan benar serta pembersihan peralatan secara teratur.

Peringatan! Sebelum melakukan langkah perawatan apapun pada peralatan Anda, matikan dan cabut peralatan dari sumber daya.

- ◆ Pastikan agar peralatan tetap bersih dan kering.
- ◆ Bersihkan celah ventilasi secara teratur menggunakan kuas cat yang bersih dan kering.
- ◆ Gunakan alat pengering tumpul untuk membersihkan rumput dan kotoran dari bagian bawah pelindung.
- ◆ Untuk membersihkan peralatan, cukup gunakan sabun lembut dan lap lembab. Jangan sampai bagian dalam perkakas kemasukan air, dan jangan pernah merendam komponen perkakas yang manapun di dalam cairan. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau yang berbahan dasar pengencer jenis apapun.

Perawatan bilah

- ◆ Bersihkan rumput dan kotoran dari bilah secara rutin.
- ◆ Pada awal musim berkebut, periksalah kondisi bilah secara seksama.
- ◆ Jika bilah sangat tumpul, segeralah asah atau ganti bilah tersebut.
- ◆ Jika bilah rusak atau aus, gantilah dengan yang baru.

Melindungi lingkungan



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

Jika suatu hari produk Black & Decker Anda perlu diganti, atau sudah tidak digunakan lagi, jangan buang produk tersebut bersama sampah rumah tangga. Artinya agar produk ini dapat dikumpulkan secara terpisah.



Peringatan! Mengumpulkan produk dan kemasan bekas secara terpisah akan membuat bahan-bahannya bisa didaur ulang dan digunakan kembali. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang akan membantu mencegah pencemaran lingkungan serta mengurangi kebutuhan akan bahan baku.

Peraturan setempat mengatur tentang tata cara pengumpulan produk elektronik rumah tangga secara terpisah di tempat pembuangan sampah kota, atau oleh pihak outlet penjualan saat Anda membeli produk yang baru.

Informasi Servis

Black & Decker memiliki suatu jaringan lokasi servis resmi milik perusahaan yang luas di seluruh wilayah Asia. Seluruh Pusat Servis Black & Decker didukung oleh staf yang terlatih guna memberikan layanan perkakas listrik yang efisien dan andal kepada konsumen.

Bila Anda membutuhkan nasihat teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli dari 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 akan berbeda menurut negara.
- ◆ Spesifikasi produk mungkin akan berbeda menurut negara.
- ◆ Jajaran produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Hubungi Black & Decker setempat untuk mengetahui jajaran produk yang tersedia.

EMAX34s/EMAX38i

เครื่องตัดหญ้าไฟฟ้า

ข้อมูลทางเทคนิค

		EMax34s Type 2	EMax38i Type 2
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	220-240	220-240
กำลังไฟเข้า	วัตต์	1400	1600
ความเร็วขณะไม่มีภาระโหลด	นาที ⁻¹	3500	3500
การปรับความสูง	มม.	20 - 70	20 - 70
ความยาวใบมีด	มม.	340	380
น้ำหนัก	กก.	12.1	13.3

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องตัดหญ้า Black & Decker ได้รับการออกแบบมาสำหรับการตัดหญ้าโดยเฉพาะ เครื่องมือนี้นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานของผู้บริโภคเท่านั้น

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

คำเตือน! เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ใช้ไฟจากสายเมน ต้องปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยพื้นฐาน รวมถึงมาตรการต่างๆ ด้านล่างนี้เสมอ เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้ ไฟช็อต และการบาดเจ็บ

- ♦ อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้
- ♦ ก่อนใช้งานเครื่องมือ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณรู้วิธีปิดสวิตช์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ♦ เก็บรักษาเครื่องมือนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

การฝึกอบรม

- ♦ อ่านคำแนะนำอย่างละเอียด ทำความคุ้นเคยกับปุ่มควบคุมและการใช้งานเครื่องมืออย่างถูกต้อง
- ♦ อย่าให้เด็กหรือบุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับคำแนะนำเหล่านี้ใช้งานเครื่องมือนี้ กฎระเบียบในแต่ละประเทศอาจจำกัดอายุของผู้ใช้เครื่อง
- ♦ ห้ามใช้งานเครื่องใกล้บุคคลอื่นโดยเฉพาะเด็กเล็กหรือสัตว์เลี้ยง
- ♦ ระลึกไว้เสมอว่าผู้ใช้เครื่องมือหรือผู้ใช้งานเป็นผู้รับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรืออันตรายที่เกิดขึ้นกับบุคคลอื่นหรือทรัพย์สินของบุคคลอื่น

การเตรียมการ

- ♦ ในขณะที่ใช้งานเครื่อง ให้สวมรองเท้าที่หนาและกางเขนยาวทุกครั้ง ห้ามใช้งานเครื่องมือเมื่อเดินเท้าเปล่าหรือสวมรองเท้าและหลีกเลี่ยงการสวมเสื้อผ้าที่หลวมหรือที่มีเชือกหรือปม

- ♦ ตรวจสอบบริเวณที่จะใช้งานเครื่องจักรให้ทั่วถึง และนำสิ่งของทั้งหมดที่อาจถูกเครื่องจักรเหวี่ยงออกไปจากบริเวณนั้น
- ♦ ก่อนการใช้งาน ตรวจสอบด้วยสายตาดูทุกครั้งเพื่อดูว่าใบมีดโบลท์ยึดใบมีด และชุดใบมีดไม่สึกหรอหรือชำรุดเสียหาย เปลี่ยนส่วนประกอบที่สึกหรอหรือชำรุดเสียหายในชุดอุปกรณ์เพื่อรักษาความสมดุล เปลี่ยนใบที่ชำรุดเสียหายหรืออ่านไม่ได้
- ♦ ก่อนใช้งาน ให้ตรวจสอบสายไฟและสายต่อพ่วงเพื่อหาร่องรอยการชำรุดเสียหายหรือหมุดอายุการใช้งาน ถ้าสายไฟชำรุดเสียหายในระหว่างการใช้งาน ให้ปลดสายไฟออกจากแหล่งจ่ายไฟทันที ห้ามจับสายไฟก่อนถอดปลั๊กออกจากแหล่งจ่ายไฟ ห้ามใช้งานเครื่องถ้าสายไฟชำรุดเสียหายหรือสึกหรอ
- ♦ สวมแว่นตาหรือหมวกกันน็อกขณะใช้งานเครื่องมือนี้ ใช้หมวกกันน็อกปิดจมูกหรือหมวกกันน็อกกันฝุ่นเมื่อใดก็ตามที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นละออง ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันการได้ยินเมื่อใดก็ตามที่รู้สึกว่าจะระดับเสียงดังจนบวม
- ♦ ป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าช็อต ป้องกันไม่ให้มีการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือกราวด์ (เช่น รางโลหะ เสาไฟส่องสว่าง เป็นต้น)

การใช้งาน

- ♦ ห้ามใช้งานเครื่องมือเมื่อตัวครอบป้องกันหรืออุปกรณ์ป้องกันชำรุดเสียหาย หรือไม่มีอุปกรณ์นี้รักษา ตัวอย่างเช่น ตัวเบี่ยงทิศทางและ/หรือที่เก็บหญ้าติดตั้งอยู่ในเครื่อง
- ♦ ใช้งานเครื่องเฉพาะในเวลากลางวันหรือมีแสงสว่างจากไฟที่เพียงพอเท่านั้น
- ♦ อย่าให้เครื่องถูกฝน ห้ามใช้งานเครื่องในสภาพที่เปียกหรือชื้นและ ห้ามใช้งานเครื่องในบริเวณที่มีหญ้าเปียก
- ♦ ควรยืนในที่ที่เหมาะสมโดยเฉพาะบนที่ลาดเอียง ระวังหญ้าที่เพิ่งตัดจะเปียกและลื่นง่าย ห้ามทำงานบนที่ลาดชันมากเกินไป
- ♦ ให้ติดตามแนวขวางของที่ลาดเอียง ห้ามตัดขึ้นหรือลงตามความลาดชัน ใช้ความระมัดระวังสูงสุดขณะเปลี่ยนทิศทางบนที่ลาดเอียง
- ♦ ห้ามตัดหญ้าบนที่ลาดชันมากเกินไป
- ♦ ควรเดินในขณะใช้งานเครื่อง ห้ามวิ่ง ห้ามดึงเครื่องเข้าหาตัวเองหรือเดินถอยหลังขณะใช้งานเครื่อง
- ♦ เปิดสวิตช์เครื่องตามคำแนะนำและยืนห่างจากใบมีดอย่างเหมาะสม
- ♦ ห้ามเปิดเครื่องขณะยืนอยู่ด้านหน้าช่องทางออกของเศษหญ้า
- ♦ ห้ามเอียงเครื่องเมื่อเปิดสวิตช์เครื่องแล้ว ยกเว้นถ้าจำเป็นต้องเอียงเครื่องเพื่อสตาร์ท ในกรณีดังกล่าว ห้ามเอียงเครื่องมากกว่าที่จำเป็นจริงๆ และยกเฉพาะส่วนที่อยู่ห่างจากผู้ใช้เครื่องเท่านั้น มือทั้งสองข้างต้องพร้อมในตำแหน่งทำงานทุกครั้งก่อนนำเครื่องกลับลงพื้นดิน
- ♦ ปิดสวิตช์เครื่องและรอให้ชุดใบมีดหยุดทำงาน หากจำเป็นต้องเอียงเครื่องเพื่อการขนย้ายเมื่อจะข้ามพื้นที่ที่ไม่ใช่พื้นหญ้าและเมื่อจะขนย้ายเครื่องไปมาจากบริเวณที่จะทำการตัดหญ้า
- ♦ ห้ามยกหรือเคลื่อนย้ายเครื่องจนกว่าใบมีดจะหยุดสนิท

- ◆ ระวังระวังมือและเท้าของคุณให้อยู่ห่างจากใบมีด ห้ามสอดมือหรือเท้าเข้าไปใกล้หรืออยู่ใต้ชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- ◆ อยู่ห่างจากช่องทางออกของเศษหม้อตาลตลอดเวลา
- ◆ ปิดสวิตช์ ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้หยุดหมุนหรือไม่ ก่อนจะปล่อยเครื่องทิ้งไว้โดยไม่มีผู้ดูแล และก่อนเปลี่ยน ทำความสะอาด หรือตรวจสอบชิ้นส่วนใดๆ ของเครื่อง หรือขจัดสิ่งกีดขวาง หลังจากชนกับวัตถุแปลกปลอม ตรวจสอบเครื่องเพื่อหาการชำรุดเสียหายและทำการซ่อมก่อนเริ่มเปิดเครื่องและใช้งาน
- ◆ ถ้าเครื่องเริ่มสั่นผิดปกติหรือชนกับวัตถุแปลกปลอม ให้ปิดสวิตช์เครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ ตรวจสอบการชำรุดเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับเครื่อง เปลี่ยนหรือซ่อมแซมชิ้นส่วนที่ชำรุดเสียหาย ตรวจสอบและขันชิ้นส่วนใดๆ ที่หลวม
- ◆ ใช้ความระมัดระวังในการดึงสายเมนออกจากใบมีด ระวังตำแหน่งของสายไฟทุกครั้ง
- ◆ มอเตอร์จะยังคงทำงานต่อไปอีกสองสามวินาทีหลังจากปิดสวิตช์เครื่อง อย่าพยายามออกแรงดึงใบมีดให้หยุดนิ่ง

การบำรุงรักษาและการจัดเก็บ

- ◆ ก่อนการใช้งาน ตรวจสอบเครื่องเพื่อหาชิ้นส่วนที่บกพร่องหรือชำรุดเสียหาย ตรวจสอบหาส่วนที่บิดเบี้ยวและการติดขัดในชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ ชิ้นส่วนที่แตกหัก การชำรุดเสียหายของตัวครอบป้องกันและสวิตช์ รวมทั้งสภาพอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องมือ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานได้อย่างเหมาะสม และทำหน้าที่ได้ตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งาน ห้ามใช้เครื่องมือตัวครอบป้องกันหรือแผงปิดชำรุดเสียหายหรือไม่ได้ติดตั้งซ้ำ ห้ามใช้เครื่องมือที่มีชิ้นส่วนใดๆ ชำรุดเสียหายหรือบกพร่อง ห้ามใช้เครื่องมือถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน ให้ศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่อง
- ◆ ตรวจสอบสายไฟเป็นประจำเพื่อหาการชำรุดเสียหาย ถ้าสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องให้ศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้เปลี่ยนเพื่อป้องกันอันตราย ตรวจสอบสายต่อพ่วงเป็นระยะๆ เปลี่ยนสายต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหายทันที
- ◆ ชิ้นเนื้อ ไขมัน และสกรูทั้งหมดบนเครื่องให้แน่นเพื่อให้มั่นใจว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยขณะทำงาน
- ◆ ตรวจสอบที่เก็บหม้อว่าสึกหรือหรือชำรุดเสียหายหรือไม่ ถ้าจำเป็นให้ทำการเปลี่ยน ห้ามใช้เครื่องมือไม่มีที่เก็บหม้อ
- ◆ โปรดระมัดระวังในระหว่างการปรับตั้งเครื่องเพื่อป้องกันการหนีบนิ้วมือระหว่างใบมีดที่กำลังเคลื่อนที่กับชิ้นส่วนที่ยึดอยู่กับที่ของเครื่อง
- ◆ เมื่อจะซ่อมแซมใบมีด โปรดระวัง แม้ว่าจะปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟแล้ว แต่ใบมีดก็อาจจะยังเคลื่อนที่ได้อยู่
- ◆ เมื่อไม่ได้ใช้งาน ต้องเก็บเครื่องไว้ในบริเวณที่แห้ง เก็บเครื่องให้พ้นมือเด็ก
- ◆ ปล่อยให้เครื่องเย็นลงก่อนจัดเก็บ
- ◆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้อุปกรณ์ตัดที่เป็นอะไหล่ซึ่งเป็นชนิด

ที่ถูกต้องเท่านั้น

- ◆ ใช้เฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์เสริมที่ Black & Decker แนะนำให้ใช้เท่านั้น

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับเครื่องตัดหญ้า

- ◆ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้เยาว์) ที่มีความสามารถทางกายภาพ ความสามารถทางการรับรู้ หรือความสามารถทางสมองบกพร่อง หรือบุคคลซึ่งขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้งานเครื่องมือจากผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- ◆ เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ
- ◆ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ Black & Decker ที่ได้รับอนุญาตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ความเสี่ยงที่เหลือน้อย

ความเสี่ยงที่เหลือน้อยอาจเกิดขึ้นเมื่อใช้เครื่องมือนี้ และอาจไม่ได้มีอยู่ในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่กำลังกล่าวไว้แล้ว ความเสี่ยงเหล่านี้อาจเกิดขึ้นจากการใช้อย่างไม่ถูกต้อง การใช้งานเป็นเวลานาน เป็นต้น

แม้ว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องและใช้อุปกรณ์นิรภัย แต่ความเสี่ยงที่เหลือน้อยบางอย่างก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงเหล่านี้ได้แก่:

- ◆ การบาดเจ็บจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่
- ◆ การบาดเจ็บจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่ร้อน
- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นขณะเปลี่ยนชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมใดๆ
- ◆ การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้เครื่องต่อเนื่องเป็นเวลานาน เมื่อใช้เครื่องเป็นระยะเวลาสั้น ต้องแน่ใจว่าคุณได้หยุดพักเป็นระยะ

ความปลอดภัยของบุคคลอื่น

- ◆ เครื่องมือนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อการใช้งานโดยบุคคล (ซึ่งรวมถึงผู้เยาว์) ที่มีความสามารถทางกายภาพ ความสามารถทางการรับรู้ หรือความสามารถทางสมองบกพร่อง หรือบุคคลซึ่งขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นเสียแต่จะได้รับการควบคุมดูแลหรือคำแนะนำการใช้งานเครื่องมือจากผู้รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้น
- ◆ เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ

สัญลักษณ์เตือน

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะมีพบได้บนเครื่อง:



คำเตือน! อ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนการใช้งาน



อย่าให้เครื่องถูกฝนหรือมีความชื้นสูง



ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับทุกครั้งก่อนตรวจสอบสายไฟ
ที่ชำรุดเสียหาย ไม่ควรใช้เครื่อง หากสายไฟชำรุด
เสียหาย



ระวังไม่ตกคม



ระวังวัตถุปลิว ระวังไม่ให้ผู้ที่เดินผ่านไปมาเข้าใกล้
บริเวณที่กำลังตัดหญ้า



ระวังสายไฟให้อยู่ห่างจากใบมีดที่กำลังตัด



ใบมีดจะยังคงหมุนต่อไปหลังจากปิดเครื่องแล้ว

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



คำเตือน! เครื่องมือนี้มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ต้องตรวจสอบกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงที่กีดเสมอ

- ♦ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ Black & Decker ที่ได้รับอนุญาตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- ♦ การปรับปรุงความปลอดภัยของไฟฟ้าสามารถทำได้โดยใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) ที่มีความไวสูง 30 mA

การใช้สายต่อพ่วง

- ♦ ใช้สายต่อพ่วงที่ผ่านการรับรองและเหมาะสำหรับกำลังไฟเข้าของเครื่องมือนี้ (ดูข้อมูลด้านเทคนิค) สายต่อพ่วงต้องเหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคาร และใช้ให้สอดคล้องกับเครื่องหมายที่ปรากฏ สามารถใช้สายต่อพ่วง HO5VV-F ความยาวไม่เกิน 30 เมตร ขนาด 1.5 ตร.มม. ได้โดยไม่สูญเสียประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ก่อนใช้งาน ให้ตรวจสอบสายต่อพ่วงเพื่อหาร่องรอยการชำรุดเสียหาย ลึกหรือ และหมุดอายุการใช้งาน ให้เปลี่ยนสายต่อพ่วงหากพบว่าชำรุดเสียหายหรือไม่สมบูรณ์ เมื่อใช้อุปกรณ์มีวนเก็บสายไฟ ให้คลายสายไฟออกจนหมดก่อน

ส่วนประกอบสำคัญ

เครื่องนี้มีส่วนประกอบสำคัญบางส่วนหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. กล้องสวิตช์
2. สวิตช์เปิด/ปิด
3. มือจับด้านบน

4. ระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ
5. มือจับด้านล่าง
6. ที่เก็บสายไฟ
7. การปรับความสูง
8. เกจแสดงความสูงของการตัด
9. EdgeMax
10. กล้องเก็บหญ้า
11. แผ่นเปิดปิดหญ้า
12. มือจับสำหรับยก

การประกอบ

คำเตือน! ก่อนการประกอบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องปิดสวิตช์อยู่และถอดปลั๊กไฟแล้ว

การประกอบกล้องเก็บหญ้า (รูป A - D)

กล้องเก็บหญ้าต้องประกอบก่อนการใช้งานและมี 5 ชั้น

- ♦ ใช้คลิปปิดมือจับ (13) เข้ากับฝาปิด (14) ของกล้องเก็บหญ้า (รูป A) มือจับจะใส่พอดีหนึ่งรอบเท่านั้น
- ♦ ใช้คลิปปิดกล้องเก็บหญ้า 2 ด้าน (15) เข้าด้วยกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปปิดและตัวนำทั้งหมดอยู่ในแนวเดียวกัน (รูป B)
- ♦ ปรับแนวด้านที่ประกอบแล้วเข้ากับฐาน (16) ของกล้องเก็บหญ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวนำ 4 ตัว (17) อยู่ในแนวเดียวกัน (รูป C)
- ♦ กัด 2 ส่วนเข้าด้วยกัน ออกแรงกดที่สว่านเสมอรอบๆ ขอบทั้งหมดของกล้องเก็บหญ้าที่ยึดคลิปปิดเข้าในตำแหน่งให้เท่าๆ กัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปปิดแต่ละตัวยึดเข้าด้วยกันแน่นแล้ว
- ♦ ปรับแนวฝาปิด (14) เข้ากับกล้องเก็บหญ้าที่ประกอบเข้าแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวนำ 10 ตัว (18) อยู่ในแนวเดียวกัน (รูป D)

หมายเหตุ: ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อปรับแนวคลิป 2 ตัวที่ด้านหลังของกล้องเก็บหญ้า

- ♦ กัดฝาปิดลงเพื่อยึดคลิปปิดทั้งหมดให้แน่น เริ่มต้นที่ด้านหลังและตรวจสอบให้แน่ใจว่าคลิปปิดทั้งหมดยึดเข้าที่แน่นแล้ว

การติดตั้งมือจับด้านล่าง (รูป E)

- ♦ ใส่มือจับของมือจับด้านล่าง (5) เข้าในรูที่ตรงกับในเครื่องตัดหญ้า
- ♦ กดมือจับลงจนสุด
- ♦ ยึดมือจับให้แน่นโดยใช้สกรู (19)

การประกอบมือจับด้านบน (รูป F)

- ♦ ใส่มือจับส่วนบน (3) เข้ากับมือจับด้านล่าง (5) โดยใช้หัวจับ (20), แหวนรอง (21) และสกรู (22) ดังแสดงในรูป

หมายเหตุ: มือจับด้านบนสามารถยึดเข้าที่ได้อีก 2 ตำแหน่งในระดับความสูงที่แตกต่างกัน

การยึดสายไฟมอเตอร์ (รูป G)

สายไฟมอเตอร์ต้องยึดไว้ด้วยเข็มขัดรัดสายไฟ

- ♦ ใช้คลิปปิดสายไฟเข้ากับมือจับด้านบนและด้านล่างโดยใช้คลิปปิด (23) ดังแสดงในรูป

การใส่กล่องเก็บหญ้า (รูป N)

- ◆ ยกแผ่นเปิดปิดหญ้า (11) และใส่กล่องเก็บหญ้า (10) เหนือทุเกี้ยว (24)

การเปลี่ยนใบมีด (รูป L)

คำเตือน! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดหยุดสนิท และถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

คำเตือน! ใช้เฉพาะใบมีดอะไหล่ที่ระบุไว้เท่านั้น

คำเตือน! ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด

การถอดใบมีด:

- ◆ ตะแคงเครื่อง
- ◆ ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด
- ◆ ใช้ประแจขนาด 13 มม. เพื่อคลายและถอดโบลท์ยึดใบมีด (25) โดยการหมุนประแจทวนเข็มนาฬิกา (ac)
- ◆ ถอดใบมีด (26) และโบลท์ยึดใบมีด (25)

การเปลี่ยนใบมีด:

- ◆ วางใบมีดเข้ากับแกนโบลท์และใส่โบลท์ยึดใบมีด (25) เข้ากับแกนโบลท์

หมายเหตุ: เมื่อจะใส่ใบมีด ข้อความบนใบมีดต้องหันไปทางผู้ใช้

- ◆ ชันโบลท์ยึดใบมีด (25) ด้วยมือให้แน่นเท่าที่จะทำได้
- ◆ ใช้ถุงมือสำหรับงานหนักเพื่อจับใบมีด
- ◆ ใช้ประแจขนาด 13 มม. เพื่อขันโบลท์ยึดใบมีด (25) ให้แน่น โดยการหมุนประแจตามเข็มนาฬิกา (c)

การใช้งาน

คำเตือน! ปล่อยให้เครื่องทำงานตามความเร็วของเครื่อง ห้ามใช้งานเกินโหลดที่เหมาะสม

การปรับความสูงของการตัด (รูป M1 และ M2)

การปรับความสูงของการตัดทำได้โดยใช้กลไกการปรับความสูงกลางซึ่งสามารถเลือกได้ 6 ตำแหน่ง

การตั้งความสูงของการตัด

- ◆ ดึงก้านปรับความสูง (7) ออกจากตัวเครื่อง
- ◆ เลื่อนก้านปรับไปทางด้านหลังของเครื่องเพื่อลดระดับความสูงของการตัด
- ◆ เลื่อนก้านปรับไปทางด้านหน้าของเครื่องเพื่อเพิ่มระดับความสูงของการตัด
- ◆ ดันก้านปรับความสูง (7) ไปยังตำแหน่งความสูงใดๆ ใน 6 ตำแหน่ง

หมายเหตุ: ความสูงของการตัดสามารถดูได้จากเงาแสดงความสูงของการตัด (8) ที่ด้านข้างของเครื่อง

การเปิดและปิดสวิตช์ (รูป I)**การเปิดสวิตช์**

- ◆ กดปุ่มล็อค OFF ด้านไว้ (27)
- ◆ ดึงสวิตช์เปิด/ปิด (2) ไปทางมือจับ
- ◆ ปลดปล่อยปุ่มล็อค OFF

การปิดสวิตช์

- ◆ ปลดปล่อยสวิตช์เปิด/ปิด (2)

คำเตือน: ห้ามพยายามลือคสวิตช์ในตำแหน่ง ON

การตัดหญ้า (รูป P1 และ P2) (EMax38i)

เราขอแนะนำให้ใช้เครื่องตัดหญ้าของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และลดความเสี่ยงจากการตัดถูกสายเมน

- ◆ วางสายไฟผ่านระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (4) ตามที่แสดงใน (รูป H) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปล่อยสายไฟทิ้งไว้ประมาณ 100 ซม. ระหว่างกล่องสวิตช์ (1) กับเข็มขัดรัดสายไฟของระบบจัดการสายไฟอัจฉริยะ (4)
- ◆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดรัดสายไฟสามารถเลื่อนได้อย่างอิสระจากมือจับด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่ง
- ◆ วางกองสายไฟบนสนามหญ้า ใกล้กับจุดเริ่มต้น (ตำแหน่งที่ 1 ในรูป P)
- ◆ เปิดสวิตช์เครื่องตามที่อธิบายไว้ด้านบน
- ◆ ดำเนินการตามขั้นตอนที่แสดงในรูป P1
- ◆ ย้ายจากตำแหน่ง 1 ไปที่ตำแหน่ง 2
- ◆ ไปทางขวาและดำเนินการต่อไปยังตำแหน่ง 3 เข็มขัดรัดสายไฟจะเลื่อนจากมือจับด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าสายไฟจะถูกดึงออกจากใบมีดที่กำลังตัด
- ◆ ไปทางซ้าย ข้ามสายไฟ และย้ายไปยังตำแหน่ง 4 เข็มขัดรัดสายไฟจะเลื่อนจากมือจับด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง เพื่อให้แน่ใจว่าสายไฟจะถูกดึงออกจากใบมีดที่กำลังตัด
- ◆ ทำขั้นตอนด้านบนซ้ำตามต้องการ

คำเตือน: ห้ามทำงานไปทางสายไฟตามที่แสดงในรูป P2

การตัดหญ้า (รูป P1 และ P2)(EMax34s เท่านั้น)

เราขอแนะนำให้ใช้เครื่องตัดหญ้าของคุณตามที่อธิบายไว้ในหัวข้อนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด และลดความเสี่ยงจากการตัดถูกสายเมน

- ◆ วางกองสายไฟบนสนามหญ้า ใกล้กับจุดเริ่มต้น (ตำแหน่งที่ 1 ในรูป P)
- ◆ เปิดสวิตช์เครื่องตามที่อธิบายไว้ด้านบน
- ◆ ดำเนินการตามขั้นตอนที่แสดงในรูป P1
- ◆ ย้ายจากตำแหน่ง 1 ไปที่ตำแหน่ง 2
- ◆ ไปทางขวาและดำเนินการต่อไปยังตำแหน่ง 3
- ◆ ไปทางซ้ายและย้ายไปยังตำแหน่ง 4
- ◆ ทำขั้นตอนด้านบนซ้ำตามต้องการ

คำเตือน: ห้ามทำงานไปทางสายไฟตามที่แสดงในรูป P2

EdgeMax (รูป K1 และ K2)

EdgeMax ช่วยให้คุณตัดหญ้าได้ดีจนถึงขอบของผนังหรือรั้ว (รูป K1)

EdgeMax ช่วยให้คุณตัดหญ้าได้อย่างแม่นยำจนถึงขอบของสนามหญ้าของคุณ (รูป K2)

- ◆ ใช้เครื่องตัดหญ้าขนานกับขอบของสนามหญ้าของคุณ
- ◆ ตันเครื่องตัดหญ้าไปตามขอบของสนามหญ้า ตรวจสอบให้แน่ใจว่า EdgeMax (9) สูงกว่าขอบของสนามหญ้าของคุณเล็กน้อย (รูป K2)

Compact&Go (รูป J) (EMax38i เท่านั้น)

เมื่อกำลังเก็บหญ้าเต็ม คุณสามารถอัดหญ้าในกล่องเก็บให้แน่นได้ คุณสามารถระบุได้ว่ากล่องเก็บหญ้าเต็มมากน้อยเพียงใดโดยดูผ่านแผ่นเปิดปิดหญ้า (11)

- ◆ ปลดสวิตช์เปิดปิด (2)
- ◆ ใช้เท้าขวาของคุณ กดก้านอัดหญ้า (29) ลงจนสุด จนกระทั่งก้านอัดล็อกเข้าที่

หมายเหตุ: ในตอนนี้หญ้าในกล่องเก็บจะถูกอัดไปอยู่ทางด้านหลังของกล่อง คุณสามารถตัดหญ้าต่อไปได้จนกระทั่งกล่องเก็บหญ้าเต็ม

การเทหญ้าในกล่องเก็บหญ้า (รูป J) (EMax38i เท่านั้น)

- ◆ ปลดสวิตช์เปิดปิด (2)
- ◆ ถอดกล่องเก็บหญ้า (10)
- ◆ เพลิงที่อยู่ข้างในออกจากกล่องจนหมด
- ◆ วางกล่องเก็บหญ้านบนพื้นและดึงเข้า และกดปุ่มปลดล็อกก้านอัดหญ้า (30) ค้างไว้
- ◆ ดึงก้านอัดหญ้า (29) ขึ้นในตำแหน่งแนวตั้ง และปลดปล่อยปุ่มปลดล็อกก้านอัดหญ้า (30)
- ◆ เพลิงที่อยู่ข้างในออกทางด้านหลังกล่องจนหมด

การเทหญ้าในกล่องเก็บหญ้า (EMax34s เท่านั้น)

เมื่อกำลังเก็บหญ้าเต็ม คุณควรที่จะเทหญ้าในกล่องทิ้ง

- ◆ ปลดสวิตช์เปิดปิด (2)
- ◆ ถอดกล่องเก็บหญ้า (10)
- ◆ เพลิงที่อยู่ข้างในออกจากกล่องจนหมด

ที่เก็บสายไฟ (รูป O)

ที่เก็บสายไฟ (6) ให้ความปลอดภัยและสะดวกสบายในการจัดเก็บสายไฟ (31) เมื่อไม่มีการใช้งาน

- ◆ พันสายไฟรอบที่เก็บสายไฟ (6) ให้เป็นรูปเลข 8

การยกเครื่องตัดหญ้า

คำเตือน! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใบมีดหยุดสนิท และถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก

- ◆ ทรายยกเครื่องตัดหญ้าสามารถทำได้โดยใช้มือจับสำหรับยกที่สะดวกสบาย (12)

คำแนะนำเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสม

- ◆ ถ้าหญ้ายาวกว่าประมาณ 10 ซม. ควรตัดสองรอบเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่า การตัดครั้งแรกให้ตัดที่ระดับสูงสุด จากนั้นใช้การตัดระดับต่ำหรือปานกลาง
- ◆ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรตัดเฉพาะหญ้าที่ไม่เปียกและเท่านั้น

การแก้ปัญหา

ถ้าเครื่องของคุณมีอาการทำงานผิดปกติ ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่าง ถ้าวิธีดังกล่าวนี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์ซ่อมของ ของ Black & Decker ในพื้นที่ของคุณ **คำเตือน!** ก่อนดำเนินการต่อไป ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ

ปัญหา	สาเหตุที่เป็นไปได้	การแก้ไขที่เป็นไปได้
เครื่องไม่ทำงาน	ปลั๊กสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ	เปิดสวิตช์แหล่งจ่ายไฟ
	ฟิวส์ขาด/บกพร่อง	เปลี่ยนฟิวส์
	หญ้ายาวเกินไป	เพิ่มความสูงของการตัดและย้ายเครื่องไปที่หญ้าที่สั้นลงเพื่อเริ่มต้น
การทำงานของเครื่องสะดุดเป็นช่วงๆ	การตัดการทำงานเนื่องจากความร้อน	ปล่อยให้มอเตอร์เย็นลงและเพิ่มความสูงของการตัด
	การตัดการทำงานเนื่องจากความร้อน	ปล่อยให้มอเตอร์เย็นลงและเพิ่มความสูงของการตัด
ตัดหญ้าไม่เรียบหรือมอเตอร์ทำงานผิดปกติ	ความสูงของการตัดต่ำเกินไป	เพิ่มความสูงของการตัด
	ใบมีดทื่อ	เปลี่ยนใบมีด
	มีสิ่งกีดขวางใต้เครื่อง	ตรวจสอบใต้เครื่องและนำสิ่งกีดขวางออกตามที่จำเป็น (สวมถุงมือสำหรับงานหนักทุกครั้ง)
	ใส่ใบมีดกลับด้าน	ใส่ใบมีดใหม่ให้ถูกต้อง

การบำรุงรักษา

เครื่องมือของ Black & Decker ออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่อง โดยที่ที่มีการบำรุงรักษาที่ดีที่สุด การที่เครื่องทำงานได้ดีอย่างต่อเนื่องขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาเครื่องที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

คำเตือน! ก่อนดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องของคุณ ให้ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่อง

- ◆ รักษาเครื่องให้สะอาดและแห้งอยู่เสมอ
- ◆ ทำความสะอาดช่องระบายอากาศเป็นประจำด้วยแปรงที่แห้งและสะอาด
- ◆ ใช้เครื่องชุดที่ไม่มีคมขูดหญ้าและสิ่งสกปรกออกจากด้านล่างของตัวครอบป้องกันเป็นประจำ
- ◆ การทำความสะอาดเครื่องให้ใช้สบู่อ่อนและผ้าชุบน้ำหมาดๆ เท่านั้น อย่าให้มีของเหลวเข้าไปภายในเครื่อง และอย่าให้ส่วนหนึ่งส่วนใดของเครื่องจุ่มลงในของเหลว ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทำละลาย

การบำรุงรักษาใบมีด

- ◆ จัดหญาและสิ่งสกปรกออกจากใบมีดเป็นประจำ
- ◆ เมื่อเริ่มต้นฤดูกาลตัดหญ้า ให้ตรวจสอบสภาพของใบมีดอย่างละเอียด
- ◆ ถ้าหากใบมีดที่เกินไป ให้ลับใบมีดหรือเปลี่ยนใบมีดใหม่
- ◆ ถ้าหากใบมีดชำรุดเสียหายหรือสึกหรอ ให้ใส่ใบมีดใหม่

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



คำเตือน! การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ

หากวันหนึ่งคุณพบว่า จำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Black & Decker ของคุณ หรือถ้าเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไป อย่างทั้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน จัดการกับผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อให้พร้อมสำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก



คำเตือน! การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้ง การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

ตามกฎหมายท้องถิ่นอาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วจากผู้ค้าปลีกในกรณีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่

ข้อมูลการบริการ

Black & Decker ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั้งทวีปเอเชีย ศูนย์บริการ Black & Decker ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้ ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซม หรืออะไหล่แท้จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ Black & Decker ใกล้บ้านคุณ

หมายเหตุ

- ◆ เนื่องจาก Black & Decker มีนโยบายพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ◆ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ◆ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ◆ ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามตัวเลือกผลิตภัณฑ์จากตัวแทนจำหน่ายของ Black & Decker ในประเทศของคุณ

