



**BOSCH**

# UniversalRake 900 | UniversalVerticut 1100

**Robert Bosch Power Tools GmbH**  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

F 016 L94 117 (2021.02) 0 / 41



F 016 L94 117



en Original instructions

ar دليل التشغيل الأصلي

fa دفترچه راهنمای اصلی



English .....	Page 3
عربى .....	الصفحة 12
فارسى .....	صفحه 21

CE .....

# English

## Safety Notes

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

## Explanation of symbols on the machine



General hazard safety alert.



Read instruction manual.



Make sure that bystanders are not injured by foreign objects being thrown away.



Warning: Keep a safe distance to the product when operating.



Caution: Do not touch rotating blades. Sharp blade(s). Beware of severing toes or fingers.



Switch off and remove plug from mains before adjusting, cleaning or if the cable is entangled and before leaving the garden tool unattended for any period. Keep the power cord away from the raking tines/blades.



Wait until all machine components have completely stopped before touching

them. The tines/blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury.



Do not use the product in the rain or leave it outdoors when it is raining.



Beware electric shock hazard.



Keep supply flexible cord away from cutting means.



Do not use a high-pressure washer or a garden hose to clean the machine.



Carefully check the area where the tool is to be used for wildlife and pets. Wildlife and pets may be injured while the machine is in operation. Thoroughly check the working area and remove any stones, sticks, wires, bones and foreign objects. When using the machine, ensure that no wildlife, pets or small tree stumps are hidden in the dense grass.

## Operation

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the product out of reach of children.
- Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar

with these instructions to use the product. Local regulations may restrict the age of the operator.

- ▶ Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine.
- ▶ Never work while people, especially children, or pets are nearby.
- ▶ Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- ▶ The user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.
- ▶ Always wear hearing protection and safety glasses when working with the product.
- ▶ Do not wear open rubber shoes or sandals when using the product. Always wear sturdy shoes and long trousers. Do not use barefoot.
- ▶ Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones and other foreign objects.
- ▶ Before using, always visually inspect to see that the tines and tine assembly are not worn, damaged or loose.
- ▶ Replace worn or damaged tine and assemblies in sets to preserve balance. On multi-tined machines, take care as rotating one tine can cause other tines to rotate.
- ▶ Walk, never run.
- ▶ Rake/Verticut only in daylight or in good artificial light.
- ▶ If possible, avoid using the product on wet grass or take additional precautions to avoid slipping.
- ▶ Do not rake/verticut excessively steep slopes.
- ▶ Working on banks can be dangerous. Always be sure of your footing on slopes or wet grass.  
Rake/Verticut across the face of slopes never up and down.
  - Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- ▶ Use extreme caution when stepping back or pulling the machine towards you do not overreach and keep balance at all times.
- ▶ Always push the product forward when raking/verticutting the lawn and never pull it towards the body.
- ▶ Wait until the tines/blades stop if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass and when transporting the product to and from the area to be raked/verticut.
- ▶ Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass box in place.
- ▶ Switch on the motor according to the instructions with feet well away from rotating parts.
- ▶ Do not tilt the product when starting or switching on the motor, except if the machine has to be tilted for starting in long grass. In this case, do not tilt it more than absolutely necessary

and tilt only the part which is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the machine to the ground.

- ▶ Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- ▶ Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.
- ▶ Never pick up or carry the machine while the motor is running.
- ▶ When storing, make sure that all 4 wheels of the garden tool stand on the ground/floor.
- ▶ Only lift the garden tool with the carrying handle. Use the carrying handle with care.
- ▶ **Do not modify the machine.** Unauthorized modifications can impair the safety of your machine, lead to increased noise and vibrations, and poor performance.
- ▶ Be careful during adjustment of the product to prevent entrapment of the feet and hands between moving tines/blades and fixed parts of the machine.
- ▶ Avoid operating the product in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- ▶ Regularly inspect the machine including the supply cable and any extension cables for damaged casings, cable sheaths, exposed wires and cable grips. Do not connect damaged cables to the supply or touch a damaged cable before it is disconnected from the supply. A damaged cable can lead to contact with live parts. Beware electric shock hazard when inspecting for potential contact between water and electricity.

nected from the supply. A damaged cable can lead to contact with live parts. Beware electric shock hazard when inspecting for potential contact between water and electricity.

- ▶ Do not touch the tines before the machine is disconnected from the supply and the tines have come to a complete stop.

**Keep supply cables and extension cables away from the tines.** The tines can cause damage to the cables and lead to contact with live parts. Beware electric shock hazard when inspecting for potential contact between water and electricity.

#### **Remove the plug from the socket:**

- Whenever you leave the machine.
- Before clearing a blockage.
- Before checking, cleaning or working on the machine.
- After striking a foreign object. Inspect the machine for damage and change the blade as necessary.
- If the machine starts to vibrate abnormally (check immediately).

#### **Connecting to the mains**

- ▶ The voltage of the power source must correspond with the data on the type plate of the product.
- ▶ Only use this product when connected into a socket which is protected by a circuit-breaker that would be actuated by a 30 mA residual current.
- ▶ Only use or replace power supply cables for this unit which correspond

to the types indicated by the manufacturer. See the operating instructions for the order no. and types.

- ▶ Never touch the mains plug with wet hands.
- ▶ Do not run over, crush or pull the power supply cord or extension cord, otherwise it may be damaged. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.
- ▶ The extension lead must have a cross section in accordance with the operating instructions and be protected against splashed water. The connection must not be in water.
- ▶ **Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp blade/tines.**

## Electrical Safety



**Warning! Switch the product off and pull the mains plug before any maintenance or cleaning. The same applies when the mains cable is damaged, cut or entangled.**

- ▶ **The blade/tines continues to rotate for a few seconds after the machine is switched off.**
- ▶ **Caution do not touch the rotating blade/tines.**

Your product is double insulated for safety and requires no earth connection. The operating voltage is 230 V AC, 50 Hz (for non-EU countries 220 V, 240 V as applicable). Contact your Bosch Service Centre for details.

If in doubt contact a qualified electrician or the nearest Bosch Service Centre.

- ▶ For electrical safety use a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Always check your RCD every time you use it.

Keep the supply cables away from moving hazardous parts and avoid damage to the cables; this can lead to contact with live parts.

The connections (plugs and sockets) should be kept dry and off the ground. The supply cables must be inspected for signs of damage at regular intervals and may only be used if in perfect condition.

If the supply cable on the product is damaged, it must only be replaced by a Bosch Service Centre. Only use approved extension cables.

Use only extension cords, cables, leads and cable reels that comply with EN 61242/IEC 61242 or IEC 60884-2-7 and are of type H05VV-F or H05RN-F.

If you want to use an extension cable when operating your product, only the following cable dimensions should be used:

- Nominal conductor area of 1.25 mm<sup>2</sup> or 1.5 mm<sup>2</sup>
- Maximum length 30 m for a Cord Extension Set or maximum length of 60 m for a Cable Reel with Residual Current Device (RCD).

Note: If an extension cable is used it must be earthed and connected through the plug to the earth cable of your supply network in accordance with prescribed safety regulations. If in doubt contact a qualified electrician or the nearest Bosch Service Centre.



**WARNING! Inadequate extension cables can be dangerous. Extension cable, plug and socket must be of watertight construction and intended for outdoor use.**

For products **not sold in GB**:

**WARNING:** For your safety, it is required that the plug attached to the product is connected with the extension cord. The coupling of the extension cord must be protected against splash water, be made of rubber or coated with rubber. The extension cord must be used with a cable strain relief.

### Products sold in GB only:

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362).

If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

**Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.

### Maintenance

- ▶ Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp tines/blades.
- ▶ Keep all nuts, bolts and screws tight to ensure safe working with the product.
- ▶ Check the grass box frequently for wear or deterioration.
- ▶ Inspect the product and replace worn or damaged parts for safety.
- ▶ Ensure replacement parts fitted are Bosch-approved.
- ▶ Before storing, make sure that the product is clean and free of residue. If necessary, clean with a soft dry brush.

### Symbols

The following symbols are important for reading and understanding the original instructions. Please take note of the symbols and their meaning. The correct interpretation of the symbols will help you to use the product in a better and safer manner.

Symbol	Meaning
	Movement direction
	Reaction direction

Symbol	Meaning
	Wear protective gloves
	Weight
	Switching on
	Switching off
	Permitted action

Symbol	Meaning
	Prohibited action
	Audible noise
	Accessories/Spare Parts

## Intended Use

The garden tool is intended for domestic lawn raking, verticutting or aerating.

The garden tool is not intended for hedge cutting, trimming, shredding, etc.

The garden tool is intended for use at ground level.

## Technical Data

Raker/Verticutter		UniversalRake 900	UniversalVerticut 1100
Article number		3 600 H8A 0..	3 600 H8A 1..
Rated power input	W	900	1100
Cutting width	cm	32	32
Grassbox, capacity	l	50	50
Cutting system			
– Double wound tines		●	–
– Pivoting blades		–	●
Collection system		Jet Collect	Jet Collect
Height of cut	mm	+10/+5/0/-5	+5/0/-5/-10
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014	kg	10.0	10.5
Protection class		□/II	□/II
Serial number		see type plate on garden tool	

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

All values in this manual are measured for usage below or equal to 2000 meters above nominal sea level.

## Noise/Vibration Information

		3 600 H8A 0..	3 600 H8A 1..
Noise emission values determined according to EN 50636-2-92.			
Typically the A-weighted noise levels of the product are:			
– Sound pressure level	dB(A)	81	80
– Uncertainty K	dB	= 2.5	= 2.5
– Sound power level	dB(A)	94	94
– Uncertainty K	dB	= 1.0	= 2.0
Vibration total values ah (triax vector sum) and uncertainty K determined according to EN 50636-2-92			
– Vibration emission value $a_h$	m/s <sup>2</sup>	4.0	2.9
– Uncertainty K	m/s <sup>2</sup>	= 1.6	= 1.5

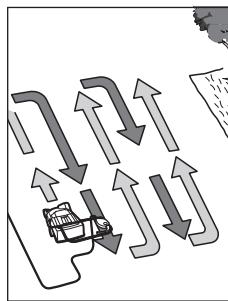
## Mounting and Operation

- Do not connect the product to the mains socket before it is completely assembled.

Action	Figure	Page
Delivery scope	A	31
Assembly	B	31
Connecting the extension cable		
Assembling the grassbox	C	32
Grassbox assembly	D	32
Adjusting the working height	E	33
Switching On and Off <b>UniversalRake 900</b>	F	33
Switching On and Off <b>UniversalVerticut 1100</b>	G	34
Maintenance, Cleaning and Storage	H	34

## Working Advice

### Raking/Verticutting



Place the product on the edge of the lawn, as close to the mains socket as possible. Work away from the mains socket.

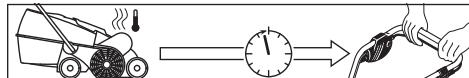
Position the cable to opposite side (already raked/verticut lawn) at the end of each turn.

When raking/verticutting do not overload the motor.

#### UniversalRake 900:

In case of overload, the speed of the motor drops and the motor sound changes. In this case, stop, release the start/stop lever and adjust to a **higher working height**. Failure to do so could damage the machine.

#### UniversalVerticut 1100:



The motor is protected by a safety cut out, which is activated when the blades become jammed, clogged or if the motor is overloaded. When this occurs, switch the product off.

The safety cut out is only reset when the start/stop lever is released.

Pull the mains plug, remove any blockages and wait one minute before restarting the product so that the safety cut out can reset itself.

- Always wear gardening gloves when handling or working near the sharp tines/blades.

**Note:** When waiting for a reset of the safety cut out and actuating the start/stop lever too early with the product plugged into the socket outlet, the reset time of the safety cut out will increase.

If the product cuts out again, increase the working height or postpone use until conditions improve. Please refer to the "Trouble Shooting Chart" and "Raking/Verticutting Tips".

### Raking/Verticutting Tips

Optimum conditions for raking/verticutting are when the grass is short and slightly moist. Raking or verticutting the lawn when the soil is very soft or hard can damage it and cause the product to collect poorly.

- Kill moss with a commercially-available moss killer before raking/verticutting.
- Start the product at the highest working height and lower it as required.
- Rake/Verticut the lawn in the one direction, then proceed at right angles a week later until the whole lawn has been completed.
- Depending on the condition of the lawn, raking/verticutting moss and dead plant parts can lead to ragged and bare patches.

**Note:** In conditions with excessive tree debris (e. g. leaves, twigs, etc.), first clear the surface by using the product with the working height set to 3 or 4.

For best results mow the lawn before reseeding. Promote the spread of grass into bare and weak areas with good quality lawn seed after raking/verticutting. Allow fresh grass seed to root and establish before fertilising, where necessary water to prevent fresh seeds drying out.

Ideal times for raking/verticutting are spring and late autumn.

Lawns can also be maintained by raking/verticutting on a higher setting after every six cuts.

## Troubleshooting

The following chart lists problem symptoms, possible causes and corrective action, if your product does not operate properly. If these do not identify and correct the problem, contact your service agent.

- **Warning: Switch off and remove plug from mains before investigating fault.**

Problem	Possible Cause	Corrective Measure
Garden tool does not operate	Power turned off	Turn power on
	Mains socket faulty	Use other socket
	Extension cable damaged	Inspect cable, replace if damaged
	Fuse faulty / blown	If fuse blows continuously, please check your electricity supply system or contact Bosch customer service agent
	Possible clog	Check underneath the garden product and clear out as necessary (always wear protective gloves)
	Safety cut out is active (only UniversalVerticut 1100)	See below <sup>A)</sup>
	Setting for raking/verticutting too low for the conditions	Increase working height
	Obstructed rotor	Clear obstruction (always wear protective gloves)
	Blocked side grilles	Clear debris from the outside of the side grilles
	Grassbox full	Empty the grassbox regularly
Garden tool runs intermittently	Extension cable damaged	Inspect cable, replace if damaged
	Internal wiring of garden tool defective	Contact Bosch customer service agent
	Worn/Missing tines/blades	Contact Bosch customer service agent
	Conditions too wet	Increase working height (see "Tips for Raking/Verticutting Lawns")
	Too much debris on the ground	See below <sup>A)</sup>
	Possible clog	Check underneath the garden tool and clear out as necessary (always wear protective gloves)
	Setting for raking/verticutting too low for the conditions	Increase working height
	Grass too long	Cut grass
	Very uneven surface	Increase working height
	Grassbox full	Empty the grassbox regularly
Garden tool runs stiffly or belt squeaks	Working height too low	Increase working height (see "Adjusting the Working Height")
Cutting tines/blades not rotating	Cutting tines/blades obstructed by grass	Clear obstruction (always wear protective gloves)
	Belt slipping or damaged	Contact Bosch customer service agent
Excessive vibrations/noise	Cutting tines/blades damaged	Contact Bosch customer service agent
Poor work performance	Ground too moist for raking/verticutting	Increase working height (see "Tips for Raking/Verticutting Lawns")
	Setting for raking/verticutting too low for the conditions	Increase working height
	Possible clog	Check underneath the garden tool and clear out as necessary (always wear protective gloves)
	Blocked side grilles	Clear debris from the outside of the side grilles
	Missing tines (only UniversalRake 900)	Contact Bosch customer service agent

A) In conditions with excessive tree debris (e. g. leaves, twigs, etc.), first clear the surface by using the product with the working height set to 3 or 4.

## After-Sales Service and Application Service

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

### Great Britain

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)

P.O. Box 98

Broadwater Park

North Orbital Road

Denham Uxbridge

UB 9 5HJ

At [www.bosch-pt.co.uk](http://www.bosch-pt.co.uk) you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: [boschservicecentre@bosch.com](mailto:boschservicecentre@bosch.com)

### You can find further service addresses at:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Disposal

The product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.



Do not dispose of products into household waste!

### Only for EU countries:

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

## UK Importer:

Robert Bosch Ltd.

Broadwater Park

North Orbital Road

Uxbridge UB9 5HJ

## عربي

### ملاحظات الأمان

تنبيه! اقرأ التعليمات التالية بامعان. تمّرس على استخدام عناصر الاستخدام وعلى الاستعمال المخصص للجهاز. يرجى الاحتفاظ بتعليمات التشغيل هذه بمكان آمن للرجوع إليها في المستقبل.

**شرح الرموز على جهاز الحديقة**  
ملاحظة خطر عامة.



اقرأ تعليمات التشغيل هذه.



احرص على عدم إصابة الأشخاص المتواجدين بالجوار بسبب الأجسام الخارجية المتطايرة.



**تحذير:** حافظ على مسافة آمنة تبعدك عن الجهاز عند التشغيل.



احتدرس: لا تلمس السكاكين الدوارة. السكاكين حادة. احتدرس من فقدان أصابع القدم واليد.



اطفئ جهاز الحديقة واسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقبس قبل ضبط أو تنظيف الجهاز، أو إن شبكت الكبل أو إن كنت ستترك جهاز الحديقة دون مراقبة حتى لو كان ذلك لوقت قصير فقط. حافظ على إبعاد الكابل الكهربائي عن الأسنان/السكاكين.



انتظر إلى أن تتوقف جميع أجزاء جهاز الحديقة عن الحركة بشكل كامل قبل أن تلمسها. تتابع الأسنان / لسكاكين دورانها بعد إطفاء جهاز الحديقة وقد تحدث إلى الإصابات.



لا يستعمل الجهاز أثناء هطول الأمطار ولا تعرسه للمطر.



اتقي من الصدمات الكهربائية.



أبعد كبل الوصل عن سكاكين القص.



لا تستخدم منظف الضغط العالي أو خرطوم الحديقة من أجل تنظيف جهاز الحديقة.



افحص المجال الذي تريد استخدام جهاز الحديقة فيه جيداً للتأكد من عدم وجود الحيوانات المتوجسة والمنزلية فيه. وجود احتمال جرح الحيوانات المتوجسة والمنزلية أثناء تشغيل الجهاز. افحص مجال استخدام الجهاز جيداً وقم بإزالة جميع الأحجار وعيidan الخشب والأسلاك والمعظام والأجسام الغريبة. عند استخدام الجهاز، تأكد من عدم وجود الحيوانات المتوجسة والمنزلية وجذوع الأشجار الصغيرة في العشب الكثيف.

## التشغيل

لا تسمح للأطفال أو للأشخاص الغير مطلعين على هذه التعليمات أبداً أن يستعملوا

- ◀ افصح السطح المرغوب معالجته بعنابة وأزل الحجارة والعصي والكواكب المخفية والأسلاك المعدنية والمعظام وغيرها من الأشياء الغريبة.
- ◀ قبل الاستخدام تحقق بصرياً دائماً إن كان أحد الأسنان أو اللوالب المثبتة للأسنان ناقصة أو مستهلكة أو تالفة.
- ◀ استبدل طقم الأسنان واللوالب المستهلكة أو التالفة بأكمله لتجنب اختلال التوازن. كن حذراً مع الماكينات ذات الأسنان المتعددة لأن دوران سن واحد يمكن أن يتسبب في تحريك أسنان أخرى.
- ◀ ينبغي المشي بهدوء دائماً، ولا يجوز السير بسرعة أبداً.
- ◀ قم بأعمال تهوية/عزق العشب فقط في ضوء النهار أو الضوء الاصطناعي الجيد.
- ◀ تجنب قدر الإمكان استخدام الجهاز على العشب الرطب أو اتخد احتياطات إضافية لتجنب الانزلاق.
- ◀ لا تقوم بأعمال التهوية/العزق على المنحدرات الشديدة الانحدار.
- ◀ إن مزاولة العمل على المنحدرات قد تكون خطيرة:
  - احرص على الوقوف بثبات دائمًا على السطوح المنحدرة والأعشاب المبتلة.
  - قم بأعمال تهوية/عزق العشب على السطوح المائلة دائمًا بشكل عرضي وليس إلى الأعلى و الأسفل.
- ◀ جهاز الحديقة. يجوز أن تused الأحكام الوطنية من سن المستخدم. احتفظ بجهاز الحديقة بعيداً عن متناول الأطفال عندما لا يتم استخدامه.
- ◀ لا تسمح للأطفال أو للأشخاص ذوي المقدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المحدودة أو القليلي الخبرة و/أو المعدومي المعرفة و/أو للأشخاص الغير مطلعين على التعليمات هذه أبداً أن يستعملوا الجهاز. يجوز أن تused الأحكام الوطنية من سن المستخدم.
- ◀ لا تستخدم الجهاز إن كنت مرهقاً أو مريضاً أو إن كنت تحت تأثير الكحول أو المخدرات أو الأدوية.
- ◀ لا تستخدم جهاز الحديقة أبداً إن تواجد الأشخاص الآخرين ولا سيما الأطفال أو الحيوانات المنزلية على مقربة مباشرة.
- ◀ ينبغي مراقبة الأطفال لضمان عدم لعبهم بالجهاز.
- ◀ إن المستخدم أو المستعمل هو الذي يحمل مسؤولية الحوادث أو الإصابات التي تصيب الأشخاص الآخرين أو ممتلكاتهم.
- ◀ ارتدي دائمًا واقياً للآذان ونظارات واقية عندما تعمل بواسطة الجهاز.
- ◀ لا ترتد أحذية مطاطية مفتوحة أو صنادل عندما تستخدم الجهاز. ارتد أحذية متينة وبنطال طويل دائمًا. لا تستخدم الجهاز أبداً وأنت حافي القدمين.

- ◀ لا تقترب بيديك، ويقدميك من الأجزاء الدوارة ولا تضعها تحتها.
- ◀ ابتعد عن مجال القذف عندما تعمل بواسطة جهاز الحديقة.
- ◀ لا ترفع أو تحمل جهاز الحديقة أبداً عندما يدور المحرك.
- ◀ تأكد من استقرار جميع العجلات الأربع لجهاز الحديقة على الأرض عند التخزين.
- ◀ ارفع جهاز الحديقة فقط بمقبض الحمل. قم بمعاملة المقبض بحذر.
- ◀ لا تقوم بتعديل الجهاز.** إن التعديلات الغير مسموح بها قد تؤثر سلباً على أمان الجهاز وقد تؤدي إلى زيادة الضجيج والاهتزازات وإلى نتائج عمل سيئة.
- ◀ تجنب انحصار قدميك أو يديك بين الأسنان/السكاكين المترنكة والأجزاء الثابتة للماكينة عند القيام بأعمال الضبط.
- ◀ لا تعمل بواسطة الجهاز عندما تكون ظروف الطقس ردئة ولا سيما عند بدء العواصف.
- ◀ افحص الجهاز وكابل الشبكة الكهربائية وجميع كوابيل التمديد بانتظام وإذا ما كان الغلاف أو تغليفات الكوابيل أو حامل الكابل تالفاً وتأكد من عدم وجود أسلاك مكسوفة. لا تقم بتوصيل الكوابيل التالفة بقباس الشبكة الكهربائية ولا تلامس كابلاً تالفاً قبل فصله عن قابس الشبكة الكهربائية. يمكن أن يؤدي الكابل التالف إلى تماش بالأجزاء الموصلة للكهرباء. عند
- اهترس بشكل شديد عند تغيير الاتجاه على المنحدرات.
- ◀ توخ الحذر الشديد عند التراجع خطوة إلى الوراء أو سحب الجهاز نحوك، ولا تمش مسافة بعيدة وحافظ على توازنك دائماً.
- ◀ ادفع الجهاز أثناء عملية تهوية/ عرق العشب دائماً نحو الأمام ولا تسحبه أبداً نحو جسمك.
- ◀ يجب أن تكون الأسنان/ السكاكين متوقفة عن الحركة عندما تضطر لقلب الجهاز من أجل نقله أو عندما تعبر السطوح غير المزروعة بالأعشاب أو عندما تنقل الجهاز من وإلى المجال المرغوب تهويته/عزقه.
- ◀ لا تستخدم جهاز الحديقة أبداً إذا كانت تجهيزات الوقاية أو الأغطية تالفة أو بلا تجهيزات الأمان، مثلاً: واقية الصدمات و/أو وعاء جمع الأعشاب.
- ◀ شغل جهاز الحديقة بالطريقة الموصوفة في تعليمات التشغيل وأحرص على إبعاد قدميك بمسافة كافية عن الأجزاء الدوارة.
- ◀ لا تقلب الجهاز عند بدء تشغيله أو بدء تشغيل المحرك إلا في حالة لزوم ذلك من أجل بدء التشغيل في الأعشاب المرتفعة. في هذه الحالة ارفع جانب الجهاز بعيد عنك قدر ما يلزم فقط بواسطة ضغط المقبض اليدوي. احرص على وضع يديك على المقبض عند إعادة تنزيل جهاز الحديقة نحو الأسفل.

- ◀ استعمل الجهاز فقط إذا كان موصولاً بمقبس محمي بواسطة قاطع للدائرة الكهربائية والمشغل بواسطة التيار المختلف بقيمة 30 ملي أمبير.
- ◀ استخدم فقط خط الوصول بالشبكة الكهربائية المخصص من قبل المنتج عند استبدال كبل هذا الجهاز، راجع تعليمات التشغيل بصدق رقم الطلب والطراز.
- ◀ لا تلمس قابس الشبكة الكهربائية بواسطة اليدين المبتلتين إطلاقاً.
- ◀ لا تعبر خط الوصول بالشبكة الكهربائية أو كبل التمديد بواسطة السيارة ولا تقطفهما أو تسحبهما، فقد يؤدي ذلك إلى إتلافهما. احم الكبل من الحرارة والزيت والحواف الحادة.
- ◀ يجب أن يمتاز كبل التمديد بالقطر المذكور في تعليمات التشغيل كما يجب أن يكون محمياً من رذاذ الماء. لا يجوز أن تضع قارنة الوصول في الماء.
- ◀ ارتد قفازات الحدائق دائماً، عند إجراء الأعمال أو التعديلات في مجال السكاكين/الأسنان الحادة.

**الأمان الكهربائي**

**تنبيه! اطفئ الجهاز قبل إجراء أعمال الصيانة والتنظيف واسحب قابس الشبكة الكهربائية.**

**يُطبق ذلك أيضاً في حال تلف أو قص أو التفاف كبل الشبكة الكهربائية.**

- ◀ فحص أي منطقة تماس ممكن بين الماء والكهرباء، احذر من خطر الإصابة بصعقه كهربائية.
- ◀ لا تلامس الأسنان إلا بعد فصل الجهاز عن الشبكة الكهربائية وبعد وقوف الأسنان بشكل كامل.
- ◀ احفظ كابل الشبكة الكهربائية وكابل التمديد بعيداً عن الأسنان. قد تتلف الأسنان كابل الشبكة الكهربائية وكابل التمديد ويمكن أن يحدث تماس بالأجزاء الموصلة للكهرباء. عندما تقوم بالفحص احذر من تماس ممكن بين الماء والكهرباء. فهناك خطر الإصابة بصعقه كهربائية.

### اسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقبس

- دائماً عندما تبتعد عن جهاز الحديقة.
- قبل إزالة الاستعصاء.
- عندما تفحص أو تنظف جهاز الحديقة أو عند إجراء الأعمال عليه.
- بعد الاصطدام بغير غريب، افحص جهاز الحديقة فوراً لكشف التلف واستبدل السكينة إن تطلب الأمر ذلك.
- إن بدأ جهاز الحديقة بالاهتزاز بشكل غريب (افحصه فوراً).

### الوصل بالكهرباء

- ◀ يجب أن يتواافق جهد منبع التيار مع المعلومات المذكورة على لافتة طراز الجهاز.

من قبل مركز خدمة وكالة شركة بوش. اقتصر على استخدام كابلات التمديد المسموح بها.

استخدم فقط كوابيل التمديد والكوابيل والخطوط وبكرات الكابل من النوع H05VVF-F أو H05RN-F والتي توافق المعايير IEC 61242 أو EN 61242-7.

إن أردت أن تستخدمن كابل تمديد لتشغيل الجهاز، فيطلب المحافظة على أحجام النواقل التالية:

- قطر الناقل 1,25 مم<sup>2</sup> أو 1,5 مم<sup>2</sup>

- الطول الأقصى 30 م لcablats التمديد أو 60 م لملفات الكابلات مع مفتاح وقاية من التيار المختلف

ملحوظة: إن تم استخدام كابل تمديد، توجب أن يمتاز - كما تم وصفه بتعليمات الأمان - بناقل وقايٍ يتم وصله عبر المقابس بالناقل الوقائي بشبكتك الكهربائية للتأريض.

يفضل أن تستشير كهربائي متخصص أو مركز صيانة بوش في حال الشك.

**احترس! إن كابلات التمديد المخالف للأحكام قد تكون خطيرة.** يجب أن تكون كابلات التمديد والقوابس والقارنات من النوعية المعزولة ضد الماء والمخصصة للاستعمال الخارجي.

ملحوظة خاصة بالمنتجات التي لا تباع في بريطانيا:



#### ▪ **تابع السكاكيين/الأسنان دورانها لعدة ثوان بعد إطفاء جهاز الحديقة.**

#### ▪ **احترس - لا تلمس السكينة/ الأسنان الدوارة.**

لسلامتك الشخصية تم عزل الجهاز وهو لا يحتاج إلى تأريض. يبلغ جهد التشغيل 230 فولط تيار متناوب، 50 هرتز (لغير دول الاتحاد الأوروبي أيضاً 220 فولط أو 240 فولط). استخدم كبلات التمديد المسموحة والمرخصة فقط. يعثر على المزيد من المعلومات لدى مركز الوكالة لخدمة الزبائن.

▪ **لتحقيق الأمان الكهربائي، استخدم مفتاح للحماية من التيار المتبقى (RCD) بتيار إعتاق لا يزيد عن 30 ملي أمبير. افحص مفتاح الحماية من التيار المتبقى دائمًا في حالة استخدامه.**

حافظ على إبعاد كبل الشبكة الكهربائية وكبل التمديد عن الأجزاء المتحركة وتجنب أي تلف بالكابلات لكي تتجنب التلامس مع الأجزاء المكهربة.

ينبغي أن تكون وصلات الكابلات (كبل الشبكة الكهربائية والمقابس) جافة ولا يجب أن تكون موضوعة على الأرض.

يجب أن يتم فحص كابلات الشبكة الكهربائية وكابلات التمديد بشكل منتظم على ظهور علامات التلف ويجوز استخدامها فقط إن كانت بحالة سليمة.

إن تلف كابل الشبكة الكهربائية بالجهاز، فلا يجوز أن يتم تصليحه إلا

## الرموز

قد تكون الرموز التالية ذات أهمية من أجل قراءة وفهم تعليمات التشغيل. يرجى حفظ الرموز ومعناها. يساعدك تفسير الرموز بشكل صحيح على استعمال الجهاز بطريقة أفضل وأكثر أماناً.

الرمز	المعنى
	اتجاه الحركة
	جهة رد الفعل
	ارتد قفازات واقية
	الوزن
	التشغيل
	الإطفاء
	تصرف مسموح
	عمل ممنوع
	الصوت المسموح
	التواجد/قطع الغيار

## الاستعمال المخصص

لقد خصص جهاز المديقة لجرف أو عرق أو تهوية الأعشاب في المجال الخاص. لم يخصص جهاز المديقة من أجل قص الأسماج النباتية والشذيب والتقطيع إلخ.. يخصص جهاز المديقة للاستخدام بمستوى ارتفاع الأرض.

**تنبيه:** يطلب للمحافظة على أمانك أن يتم وصل القابس المركب على الجهاز بكابل التمديد. يجب أن تكون قارنة كابل التطويل محمية من رذاذ الماء، فإذاً أن تكون مصنوعة من المطاط أو تكون مغطاة بالمطاط. يجب استخدام كابل التطويل مع تجهيزه بعتاد ضد الشد.

## الصيانة

▪ ارتد قفازات الحدائق دائمًا، عند إجراء الأعمال أو التعديلات في مجال الأسنان / السكاكين.

▪ تأكد من ثبات جميع الصواميل والمسامير واللواطب لضمان سلامة وأمان العمل بالجهاز.  
▪ افحص مدى تلف واستهلاك وعاء جمع العشب بانتظام.  
▪ افحص جهاز واستبدل القطع المستهلكة أو التالفة على سبيل الاحتياط.

▪ احرص على كون الأجزاء المستبدلة صنع بوش.  
▪ تأكد قبل التخزين بأن الجهاز نظيفاً وخاليًا من المخلفات.  
نظفه بواسطة فرشاة طرية وجافة إن تطلب الأمر ذلك.

## البيانات الفنية

جهاز تهوية/عرق العشب	UniversalRake 900	UniversalVerticut 1100
رقم الصنف	3 600 H8A 0..	3 600 H8A 1..
قدرة الدخل الاسمية	900	1100
عرض العمل	سم	سم
حجم سلة جمع العشب	لتر	لتر
نوع تركيبة التشغيل	●	-
- أنسان نابضية	-	●
- سكاكين متراوحة	-	-

UniversalVerticut 1100	UniversalRake 900		جهاز تهوية/عزق العشب
Jet Collect	Jet Collect		نظام الجمع
10- / 5- / 0 / 5+	5- / 0 / 5+ / 10+	ملم	ارتفاع العمل
10,5	10,0	كغ	الوزن حسب EPTA-Procedure 01:2014
/ □	/ □		فئة الوقاية

الرقم المتسلسل راجع لافتة الطراز على جهاز الحديقة  
تسري البيانات على جهد اسمي [U] يبلغ 230 فلط. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والطرازات الخاصة بكل دولة.  
تم قياس جميع القيم المذكورة في هذه التعليمات من أجل استخدام الجهاز بارتفاع فوق سطح البحر يبلغ 2000 متر كحد أقصى.

## التركيب والتسييل

◀ لا تقوم بوصول الجهاز بالمقبس إلا بعد أن يكون قد تم تركيبه بشكل كامل.

هدف العمل	الصورة الصفع	رقم
نطاق التوريد	A	31
التركيب	B	31
وصل كابل التمديد	C	32
تجميع سلة جمع العشب	D	32
تركيب سلة جمع العشب	E	33
ضبط ارتفاع العمل	F	33
تشغيل/إطفاء UniversalRake 900	G	34
تشغيل/إطفاء UniversalRake 1100	H	34
الصيانة، التنظيف والتخزين		

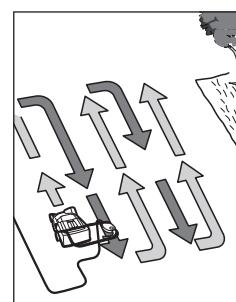
## ملاحظات عمل

### تهوية وعزق العشب

ضع الجهاز على حافة العشب وبمكان قريب على مقبس الشبكة الكهربائية قدر الإمكان. ابدأ بالعمل متبعاً عن مقبس الشبكة الكهربائية.

ضع الكابل على الجانب المقابل الذي أنهيت العمل به بعد الدوران في كل مرة.

لا تفوت في تحويل المحرك أثناً، عملية

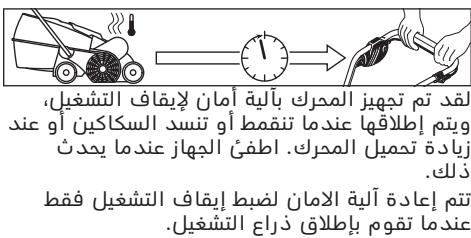


تهوية/عزق العشب.

### :UniversalRake 900

ينخفض عدد دورات المحرك عند التحميل الزائد وتتغير أصوات المحرك. توقف في هذه الحالة واترك ذراع التشغيل واضبط ارتفاع عمل أكبر. وإلا فقد يتلف المحرك.

### :UniversalVerticut 1100



لقد تم تجهيز المحرك بأداة أمان لإيقاف التشغيل، ويتم إطلاقها عندما تنقطع أو تنسد السكاكين أو عند زيادة تحميل المحرك. اطفئ الجهاز عندما يحدث ذلك.

تم إعادة آلية الأمان لضبط إيقاف التشغيل فقط عندما تقوم بإطلاق ذراع التشغيل.

- قم بيده تشغيل الجهاز في وضع ارتفاع العمل الأكبر وخفضه عند الحاجة.
- قم بتهوية/عزق العشب باتجاه واحد من الأعلى إلى الأسفل أولاً، وبعد أسبوع بنفس طريقة باتجاه عمودي على الاتجاه الأول حتى يكون العشب معالجاً بأكمله.
- اعتماداً على حالة العشب يمكن ان تؤدي تهوية/ عزق الطفالب وأجزاء النبات الميتة إلى ظهور المناطق المهرئة أو العازية.
- ملحوظة:** إذا تواجدت بقايا كثيرة من الأشجار على الساحة (مثل الأوراق والفروع إلخ...), ازلاها أولاً عن طريق ضبط الجهاز على ارتفاع العمل رقم 3 أو 4. جز العشب قبل بذر العشب اللاحق من المصول على ترتيبة مثل، استخدم بذور الأعشاب ذات الجودة العالمية لبذر العشب في الأماكن العاربة أو ذات العشب الصغيف. اترك بذور العشب الجديدة تنمو في الأرض قبل التسميد، واروها عند الحاجة حتى لا تجف البذور.
- الوقت الأمثل لتهوية أو عزق العشب هو في الربع وأخر الفريف.
- يمكن العناية بالعشب كذلك عن طريق جرف/عزق العشب على ارتفاع عمل كبير بعد كل سادس مرة من جز العشب.

اسحب قابس الشبكة الكهربائية، أزل العرقلة التي قد تكون موجودة وانتظر لمدة دقيقة قبل ان تبدأ بإعادة تشغيل الجهاز بحيث تتمكن آلية الأمان لإيقاف التشغيل من الرجوع إلى وضع إعادة الضبط.

#### ◀ أو التعديلات في مجال الأسنان/السكاكين.

**ملاحظة:** إذا كنت تنتظر إعادة آلية الأمان لإيقاف التشغيل إلى وضع إعادة الضبط وأدرت ذراع التشغيل بوقت مبكر، عندما يكون الجهاز موصولاً بالمقبس، فإن مدة رجوع آلية الأمان لإيقاف التشغيل إلى وضع إعادة الضبط ستزيد.

في حال انطفاء الجهاز مرة أخرى، فقم بتثبيت ارتفاع العمل أو أعلى العمل إلى حد تحسين الظروف. اقرأ لذلك أيضاً "قائمة البحث عن الأخطاء" و"نصائح لتهوية وعزق العشب".

#### نصائح لتهوية وعزق العشب

توجد شروط مثالية لتهوية/عزق العشب إذا كان العشب قصيراً ووطأياً قليلاً. عند ما تكون الأرض طرية أو قاسية جداً يمكن ان تؤدي تهوية العشب أو عزقه إلى تلف العشب وضعف الجهاز في جمع الأعشاب.

-كافح الطفالب بمادة متوفرة في السوق قبل القيام بتهوية/عزق العشب.

## البحث عن الأخطاء

تشير القائمة التالية إلى أعراض الأخطاء، وكيفية معالجتها في حال عدم عمل الجهاز بطريقة صحيحة في إحدى المرات. راجع ورشة الخدمة إن لم تتمكن من تحديد وإزالة المشكلة بهذا الشكل.

◀ تتبّيه: اطفيّ الجهاز واسحب القابس من المقبس قبل البدء بالبحث عن الأخطاء.

الخطأ	السبب المحتمل	العلاج
جهاز الحديقة لا يعمل	لا يوجد جهد كهربائي	افحصه وشغله
آلة الإمان للإطفاء مفغّلة (فقط UniversalVerticut 1100)	مقبس الشبكة الكهربائية تالف	استخدم مقبس آخر
الدواو مسدود	كافيل التمدید تالف	افحص الكابل واستبدلـه إن كان تالفـ
سلة جمع العشب مملوءة	تم إطلاق المنصهر	افحص الامداد بالتيار الكهربائي أو راجع مركز خدمة زبائن بوش في حال انصهار المصهر بشكل مستمر
جهاز الحديقة يعمل بشكل متقطع	آلية الإمان للإطفاء مفغّلة (فقط UniversalVerticut 1100)	يمكن ان يكون هناك انسداد
رافع مركـز خـدمـة زـبـائـن بوـش	الضـبـطـ منـدـفـضـ جـداً لـتهـويـة/ـعزـقـ العـشـبـ	افـحـصـ اـرـتفـاعـ عـلـمـ أـكـبـرـ منـ الـأـوـلـ
أسـنـانـ/ـسـكـاكـينـ نـاقـصـةـ/ـمـسـتـهـلـكـةـ	تمـ هـذـهـ الـظـرـوفـ	انـظـرـ أـدـنـاهـ <sup>(*)</sup>
كافـيلـ التـمـدـيـدـ تـالـفـ	الـدـوـارـ مـسـدـودـ	اـزـلـ الـأـعـشـابـ الـمـسـبـبـةـ لـلـانـسـدـادـ (ـاـرـتـدـ
رافـعـ مـركـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ	الـشـبـكـةـ الـجـانـبـيـةـ لـيـسـ خـالـيـةـ	ـقـفـازـاتـ الـمـدـائـقـ دـائـمـاـ)
أسـنـانـ/ـسـكـاكـينـ نـاقـصـةـ/ـمـسـتـهـلـكـةـ	ـلـلـشـبـكـاتـ	ـفـرـغـ سـلـةـ جـمـعـ العـشـبـ مـمـلـوـةـ
رافـعـ مـركـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ	ـكـافـيلـ التـمـدـيـدـ تـالـفـ	ـافـحـصـ الـكـابـيلـ وـاسـتـبـلـدـهـ إنـ كانـ تـالـفـ
رافـعـ مـركـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ	ـتـلـفـ بـالـكـوـاـبـلـ الدـاخـلـيـةـ بـجـهـاـزـ الـحـدـيـقـةـ	ـرـاجـعـ مـرـكـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ
رافـعـ مـركـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ	ـأـسـنـانـ/ـسـكـاكـينـ نـاقـصـةـ/ـمـسـتـهـلـكـةـ	ـرـاجـعـ مـرـكـزـ خـدمـةـ زـبـائـنـ بوـشـ

الخطأ	السبب المحتمل	العلاج
ظروف عمل مبللة جداً	كمية زائدة من بقايا النباتات على الساحة	اضبط ارتفاع عمل أكبر (انظر "نصائح لتهوية وعزر العشب") انظر أدناه <sup>(*)</sup>
يمكن ان يكون هناك انسداد	افحص الجانب السفلي بجهاز المديقة وأخليه من البقايا عند الضرورة (ارتد قفازات حدائق دائمة)	اضبط ارتفاع العمل أكبر
الضيбط منخفض جداً لتهوية/عزر العشب تحت هذه الظروف	جز العشب	اضبط ارتفاع العمل أكبر
السطح غير مستوي إطلاقاً	فرغ سلة جمع العشب مملوءة	ارتفاع سلة جمع العشب بانتظام
يعمل جهاز المديقة بصعوبة أو يصدر صرير من السيرير/المزام	ارتفاع العمل منخفض جداً	ارتفاع العمل أكبر (انظر "ضيبيط ارتفاع العمل")
الأسنان/السماكين لا تدور	ازل الأعشاب المسبيبة للإعاقة (ارتد قفازات حدائق دائمة)	راجع مركز خدمة زبائن بوش
اهتزازات/أصوات شديدة	الأسنان/السماكين تالفة	السيـرـاـمـ يـنـزـلـقـ أـوـ هـوـ تـالـفـ
اداة الماكينة غير مرضى بالشكل الكافي	الأرض مبتلة جداً ولذلك لا يسمع بالتهوية/بالعزر	اضبط ارتفاع عمل أكبر (انظر "نصائح لتهوية وعزر العشب")
الشبكة البانانية ليست خالية	اضبط ارتفاع العمل أكبر	اضبط ارتفاع العمل
أسنان نابضية ناقصة (فقط UniversalRake 900)	يمكن ان يكون هناك انسداد	افحص الجانب السفلي بجهاز المديقة وأخليه من البقايا عند الضرورة (ارتد قفازات حدائق دائمة)
(A) إذا توأمت بقايا كثيرة من الأشجار على الساحة (مثل الأوراق والفروع إلخ)...، ازلاها أولاً عن طريق ضبط الجهاز في ارتفاع العمل رقم 3 أو 4.		ازل بقايا النباتات من الجانب الفارجي للشبكات
		راجع مركز خدمة زبائن بوش

**التخلص من العدة الكهربائية**  
 يجب التخلص من الأجهزة والتوابع والتغليف بطريقة منصفة بالبيئة عن طريق النفايات القابلة لإعادة التصنيع.  
 لا تقم برمي الأجهزة والمنتجات الأخرى في النفايات المنزلية!  


**فقط لدول الاتحاد الأوروبي:**  
 حسب التوجيه الأوروبي EU/2012/19 يتصدر الأجهزة الكهربائية والألكترونية القديمة وتطييفه ضمن القانون المحلي، يجب جمع وفصل المنتجات التي لم تعد صالحة للاستعمال والتخلص منها لمركز يقوم بإعادة استعمالها بطريقة محافظة على البيئة.

## خدمة العملاء واستشارات الاستخدام

يجب مركز خدمة العملاء على الأسئلة المتعلقة بإصلاح المنتج وصيانته، بالإضافة لقطع الغيار. تجد الرسوم التفصيلية والمعلومات الخاصة بقطع الغيار في الموقع: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

يسهل فريق Bosch لاستشارات الاستخدام مساعدتك إذا كان لديك أي استفسارات بخصوص منتجاتنا وملحقاتها.

يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقاً للوحة صنع المنتج عند إرسال أية استفسارات أو طلبيات قطع غيار.

**تجد المزيد من عناوين الخدمة تحت:**  
[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## تیغه ها / دندانهای برنده دور نگهدارید.

قبل از تماس با قسمتهاي ابزار باغبانی، بگذاريid به طور کامل بايستند. تیغه ها / دندانها پس از خاموش شدن برای مدتی در حرکت می مانند و می توانند باعث ایجاد جراحات شوند.



ابزار باغبانی را در برابر باران حفظ کنيد یا زیر باران رها نکنيد.



خود را در برابر شوک الکتریکی مصون بداريد.



کابل اتصال را از تیغه برش دور نگهداريد.



جهت تمیز کردن ابزار باغبانی از شوینده فشار قوی یا شلنگ استفاده نکنيد.



محیط کار ابزار باغبانی را از لحاظ وجود حیوانات وحشی و اهلی به دقت کنترل کنيد. حیوانات وحشی و اهلی ممکن است هنگام کار با دستگاه زخمی شوند. محیط کار دستگاه را خوب کنترل و آن را از نظر وجود سنگ، تکه چوب، استخوان و سایر اجسام خارجی خالی کنيد. دقت کنيد که هنگام کار با دستگاه، هیچ حیوان وحشی یا اهلی یا ساقه درخت در علف انبوه پنهان نباشد.



## کاربری

هرگز به کودکان یا سایر افراد نا آشنا اجازه استفاده از

## فارسی

دستورات ایمنی توجه! همه دستورات ایمنی را به دقت بخوانيد. خود را با قسمتهاي کاربری و نحوه استفاده از ابزار باغبانی آشنا کنيد. لطفا دفترچه راهنمای را برای آينده خوب نگهداري کنيد.

## توضیح علائم روی ابزار باغبانی هشدارهای عمومی.



دفترچه ای راهنمای را تا انتهای بخوانيد.



دقیق کنید که افراد نزدیک شما با اجسام به هوای پرت شده زخمی نشوند.



هشدار: هنگام کار ابزار با باغبانی، فاصله ایمنی را رعایت کنيد.



احتیاط: به تیغه های در حال حرکت دست نزنید. تیغه ها تیز هستند. جهت محافظت از انگشتان پا و دست خود احتیاط کنید.



قبل از انجام تنظیمات دستگاه، تمیز کردن، موقع گیر کردن، پاره شدن یا آسیب دیدن کابل دستگاه و یا حتی قرار دادن ابزار باغبانی بدون نظارت برای مدت کوتاه، آن را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز درآورید. کابل برق را از

- ◀ سطوح مورد کار را به دقت بررسی کنید و همه سنگها، تکه ها، سیمها، چوبها، استخوانها، کابلهای مخفی و سایر اجسام متفرقه را جدا کنید.
- ◀ قبل از استفاده همیشه با چشم کنترل کنید که دندانها، پیچهای دندانها سر جایش باشند یا اینکه کهنه و یا آسیب دیده نباشند.
- ◀ جهت چلوگیری از بر هم خوردن بالانس، دندانها یا پیچهای تیغه فرسوده را به طور کامل عوض کنید. در مورد دستگاههای با دندانهای زیاد احتیاط کنید، چون چرخش یک دندانه، حرکت سایر دندانها را موجب میشود.
- ◀ همواره آرام برانید، هرگز تندرست نکنید.
- ◀ تنها در روز روشن یا نور کافی چراغ، چمن را هوا بدھید یا شیار بیاندازید.
- ◀ در صورت ممکن از کاربری محصول روی چمن مرطوب خودداری کنید یا از سایر اقدامات احتیاطی برای چلوگیری از سُر خوردن استفاده نمایید.
- ◀ از شیار انداختن یا هوا دادن چمن در سراشیبیهای شدید، خودداری کنید.
- ◀ کار در بوته ها می تواند خطرناک باشد:
  - هنگام کار روی سطوح کج یا چمن مرطوب، مطمئن گام بردارید.
  - روی سطوح کج همواره به صورت مورب هوا بدھید / شیار محصول را ندهید. مقررات مربوط به هر کشور می توانند سن کاربر را محدود کنند.
- ◀ چنانچه از محصول استفاده نمی کنید، آن دور از دسترس کودکان نگهدارید.
- ◀ هرگز به کودکان و سایر افراد دارای کاستیهای روحی و جسمی یا بدون تجربه یا آشنایی یا به اشخاص بدون اطلاع از روش کاربری اجازه استفاده از محصول را ندهید. مقررات مربوط به هر کشور می توانند سن کاربر را محدود کنند.
- ◀ اگر خسته یا بیمار هستید یا تحت تأثیر مواد مخدر، دارو یا الکل قرار دارید، از محصول استفاده نکنید.
- ◀ هرگز از ابزار باغبانی در صورت بودن اشخاص بخصوص کودکان یا حیوانات در نزدیکی شما استفاده نکنید.
- ◀ کودکان باید زیر نظر باشند تا اطمینان حاصل شود که آنها با محصول بازی نمی کنند.
- ◀ کاربر در برابر حوادث یا خسارات روی اشخاص یا املاک مسؤول می باشد.
- ◀ همواره هنگام کار با محصول از گوشی و عینک ایمنی استفاده کنید.
- ◀ هنگام کاربرد محصول، کفشهای سر باز یا صندل نپوشید. کفش کار محکم و یک شلوار بلند بپوشید. هرگز با پای برھنه از محصول استفاده نکنید.

- دستگیره برگردانده شده است را بیشتر از حد مورد نیاز بلند نکنید. دقت کنید که دستهای شما هنگام تخلیه ابزار با غبانی روی دستگیره قرار گیرند.
- ◀ دستها و پاهای خود را در نزدیکی یا زیر بخش‌های در حال چرخش نباید.
  - ◀ هنگام کار با ابزار با غبانی از مدد وده پرتاب چمن فاصله بگیرید.
  - ◀ ابزار با غبانی را هرگز با موتور روشن بلند یا حمل نکنید.
  - ◀ دقت کنید که هنگام نگهداری در ابار، ابزار با غبانی با هر 4 چرخ روز زمین قرار گیرد.
  - ◀ ابزار با غبانی را تنها از دسته بلند نکنید. دسته را با احتیاط بگیرید.
  - ◀ **دستگاه را دستکاری نکنید.** تغییرات غیر مجاز ممکن است ایمنی دستگاه شما را مختل و بازده را کم یا ایجاد سر و صدای شدید یا لرزش کنند.
  - ◀ هنگام تنظیم محصول مواطبه باشید که پاهای دستها بین تیغه‌ها / دندانه‌ها و قسمتهای ثابت دستگاه گیر نکند.
  - ◀ در صورت بد بودن هوا بخصوص هنگام رعد و برق با محصول کار نکنید.
  - ◀ محصول، کابل پرق و کابل رابط را مرتب از نظر آسیب دیدگی بدن، پیچورده‌گی کابل، خردسیمهای موجود و نگهدارنده کابل کنترل کنید. هیچ کابل آسیبدیدهای را به پریز متصل نکنید و از تماس با کابل بیاندازید و نه به صورت بالا و پایین.
  - ◀ هنگام تغییر جهت در سراشیبیها کاملاً احتیاط کنید.
  - ◀ هنگام قدم گذاشتن به عقب یا کشیدن محصول به طرف خود بسیار با احتیاط عمل کنید، زیاد دور نشوید و همیشه تعادل خود را حفظ کنید.
  - ◀ هنگام هوا دادن / شیار انداختن چمن، دستگاه را همیشه به جلو برابری و هیچگاه آن را به طرف بدن خود نکشید.
  - ◀ تیغه‌ها / دندانه‌ها بایستی رو به بالا باشند، هنگامی که محصول را جهت حمل و نقل واژگون می‌کنید، وقتی که از روی سطوح پوشیده غیر علف رد می‌شوید و هنگامی که محصول را از یا به جایی جهت هوا دادن / شیار انداختن چمن حمل می‌کنید.
  - ◀ ابزار با غبانی را هرگز با تجهیزات محافظ آسیب دیده، سرپوش یا تجهیزات ایمنی مانند محافظ پرتاب و / یا سطل جمع آوری علف بکار نگیرید.
  - ◀ ابزار با غبانی را مطابق دستورات دفترچه راهنمای روشن کنید و دقت کنید که پاهای شما به اندازه کافی از بخش‌های در حال چرخش دور باشند.
  - ◀ محصول را هنگام استارت یا روشن بودن موتور واژگون نکنید، غیر از اینکه اینکار برای استارت روی چمن بلند لازم باشد. در این حالت، طرفی که توسط کاربر با فشار روی

## اتصال به برق

- ◀ ولتاژ منبع جریان برق باید با مقادیر موجود بر روی برچسب محصول مطابقت داشته باشد.
- ◀ محصول را فقط به یک پریزی وصل کنید که مجهز به یک کلید حفاظت با جریان خطای حد اکثر 30 میلی آمپر باشد.
- ◀ هنگام تعویض کابل این دستگاه، تنها از کابل شرکت استفاده کنید، جهت شماره سفارش و مدل به دفترچه راهنمای مراجعه کنید.
- ◀ دوشاخه را هرگز با دست خیس نگیرید.
- ◀ کابل اتصال یا کابل رابط را لگد مال یا له نکنید، آن را نکشید، چون ممکن است آسیب بیند. کابل اتصال/رابط را در برابر گرما، روغن و لبه های تیز محفوظ بدارید.
- ◀ کابل رابط باستی مطابق با قطر مندرج در دفترچه راهنمای و در برابر ورپاش آب مصون باشند. محل اتصال نباید در آب قرار گیرد.
- ◀ در صورت کار در محدوده تیغهای/ دندانهای تیز، همواره از دستکش باگبانی استفاده کنید.

### ایمنی الکتریکی

توجه! محصول را قبل از سرویس یا تمیز کاری خاموش کنید و دوشاخه آنرا از شبکه برق بیرون بکشید. همین کار را در



آسیب دیده، پیش از کشیدن از پریز خودداری نمایید. یک کابل آسیبدیده ممکن است به قسمتهای حامل جریان برخورد کند. هنگام کنترل به تماس احتمالی بین آب و برق و خطر برقگرفتگی توجه کنید.

- ◀ پیش از جدا شدن محصول از برق و ایستادن کامل دندانهها، به دندانهها دست نزنید.
- ◀ **کابل برق و کابل رابط را از دندانهها دور نگهدارید.**
- ◀ دندانهها ممکن است به کابل برق و کابل رابط آسیب بزنند و منجر به تماس با قسمتهای حامل جریان شود. هنگام کنترل به تماس احتمالی بین آب و برق توجه کنید. خطر برقگرفتگی وجود دارد.

## دوشاخه را از پریز بیرون بکشید

- وقتی که خود را از ابزار باگبانی جدا می کنید.
- قبل از رفع گیر یا بلوكه ها، هنگام کنترل ابزار باگبانی، تمیز یا روی آن کار کردن.
- پس از برخورد با یک جسم خارجی، ابزار باگبانی را سریع از لحاظ آسیب دیدگی کنترل کنید و تیغه را در صورت نیاز تعویض نمایید.
- چنانچه ابزار باگبانی به طور غیر عادی شروع به لرزیدن کرد (فوراً کنترل کنید).

کنترل و تنها در صورت بی عیب بودن بکار برده شود.

در صورت معیوب بودن کابل برق محصول باید آنرا فقط توسط تعمیرگاه های مجاز و خدمات پس از فروش ابزارآلات برقی بوش تعمیر کرد. تنها از کابل رابط مجاز استفاده کنید.

تنها از کابل رابط، کابل، سیم ها و قرقره کلافی استفاده کنید که با IEC EN 61242/IEC 61242 60884-2-7 مطابقت دارند و از نوع H05RN-F یا H05VVV-F هستند.

چنانچه هنگام کار با محصول از یک کابل رابط استفاده می کنید، کابل های با قطر زیر لازم هستند:

- قطر 1,25 میلیمتر<sup>2</sup> یا 1,5 میلیمتر<sup>2</sup>
- بیشترین طول 30 متر برای کابل رابط یا 60 متر برای قرقره کابل دارای کلید حفاظت جریان خطا

تذکر: در صورت استفاده از کابل رابط بایستی کابل همانطور که در دستورات ایمنی ذکر شد، دارای محافظت ارت باشد که از طریق دوشاخه به محافظت ارت سیستم الکتریکی شما متصل است.

در موارد مشکوک به یک متخصص برقی یا نمایندگی مجاز بوش در نزدیکی خود مراجعه کنید.

**احتیاط: کابل رابط غیر استاندارد ممکن است خطر ساز باشد. کابل رابط، دوشاخه و مادگی**



صورت بریدگی، آسیب دیدگی یا کلافه شدن کابل دستگاه انجام دهد.

▪ پس از خاموش شدن ابزار باغبانی، تیغهها / دندانههای آن چند ثانیه در حرکت می ماند.

▪ **احتیاط! به تیغهها / دندانههای در حال چرخش دست نزنید.**

محصول جهت ایمنی شما عایق است و نیاز به ارت ندارد. ولتاژ موردنیاز برابر است با 230 V AC، 50 Hz (برای کشورهای غیر اتحادیه اروپا 220 یا 240 V). تنها از کابل رابط مجاز استفاده کنید. اطلاعات مربوط را از نمایندگی مجاز بوش (خدمات پس از فروش) کسب کنید.

▪ جهت افزایش ایمنی الکتریکی توصیه می شود از یک کلید (RCD) با جریان خطای حد اکثر 30 میلی آمپر استفاده شود. همواره کلید حفاظتی خطای جریان را پیش از کاربری کنترل کنید.

کابل برق یا کابل رابط را از تمام قسمتهای متحرک دور نگهدازید و از هر گونه آسیب دیدگی کابل جلوگیری کنید تا تماسی با قسمتهای حامل جریان برقرار نشود.

اتصالات کابل (پریز و دوشاخه) بایستی خشک باشند و روی زمین قرار نگیرند.

کابل برق و کابل رابط باید مرتب از لحاظ داشتن عیب و نقص

◀ قبل از نگهداری در انبار از تمیز بودن و خالی بودن محصول اطمینان حاصل کنید. در صورت امکان با یک برس خشک و نرم تمیز کنید.

### علامت ها

علامتهاذیل برای استفاده از جاروبرقی مهم می باشند. لطفاً این علامت و معانی آنها را به خاطر بسپارید. فهم درست این علامت به شما چهت استفاده ای درست و ایمن از محصول کمک می کند.

علامت	معنی
	مسیر یا جهت حرکت
	مسیر یا جهت عکس العمل
	از دستکش ایمنی استفاده کنید
	وزن
	نحوه روشن کردن
	نحوه خاموش کردن
	کاربری مجاز
	عملکرد ممنوع و غیر مجاز
	سر و صدای قابل شنیدن
	متعلقات/قطعات یدکی

### موارد استفاده از دستگاه

ابزار باغبانی جهت چمن زنی در محیط شخصی برای این دادن و شایر آنداختن در نظر گرفته شده است. ابزار باغبانی جهت بریدن شمشاد، کوتاه کردن، خرد کردن و غیره در نظر گرفته نشده است. ابزار باغبانی برای کار در ارتفاع از زمین در نظر گرفته نشده است.

**با یستی ضد آب و مناسب با محیط بیرون باشند.**

تذکر برای محصولاتی که در **انگلیس فروخته نمی شوند:** توجه: برای ایمنی شما لازم است که دوشاخه روی محصول به کابل رابط وصل باشد. کوپل کابل رابط باشند، لاستیکی و یا با لاستیک پوشیده شده باشد. کابل رابط باشند، لاستیکی بکار بردشود.

### سرویس و مراقبت

◀ در صورت کار در محدوده **تیغهها/دندانهای تیز، همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید.**

◀ از محکم بودن مهره ها، پین ها و پیچها مطمئن شوید تا وضعیت کار ایمنی برای محصول تضمین گردد.

◀ مرتب سطل جمع آوری چمن را از نظر فرسودگی و تغییر شکل کنترل کنید.

◀ محصول را کنترل کنید و قسمتها فرسوده یا آسیب دیده را جهت اطمینان تعویض کنید.

◀ مطمئن شوید که قطعات تعویضی از شرکت بوش باشند.

### مشخصات فنی

UniversalVerticut 1100	UniversalRake 900	Shawad هنده / شیارانداز چمن
3 600 H8A 1..	3 600 H8A 0..	
1100	900	W
32	32	cm

UniversalVerticut 1100	UniversalRake 900		Shawad هندہ / شیار انداز چمن
50	50		حجم، سطل جمع آوری چمن مکانیک
-	●		- دندانه فنری - تیغه پاندولی
●	-		سیستم معاویری کننده
Jet Collect	Jet Collect		ارتفاع کار
+5/0/-5/-10	+10/+5/0/-5	میلیمتر	وزن مطابق استاندارد EPTA-Procedure 01:2014
10.5	10.0	kg	کلاس ایمنی
/□	/□		شماره فنی / شماره سری

رجوع کنید به برجسب روی ابزار با غایبی  
مقادیر برای ولتاژ نامی [U] 230 ولت میباشد. برای ولتاژهای مختلف و تولیدات مخصوص کشورها، ممکن است این مقادیر، متفاوت باشند.  
تمام مقادیر موجود در این دفترچه برای کاربری برابر با کمتر از 2000 متر بالاتر از سطح دریا اندازه گیری شده اند.

کلید اهرمی دستگاه را رها کنید و ارتفاع کار را  
پیشتر کنید. در غیر اینصورت ممکن است موتور  
آسیب بیند.

## نحوه نصب و کاربرد

◀ محصول را قبل از نصب کامل به پریز وصل  
نکنید.

### :UniversalVerticut 1100

تصویر	صفحة	نوع عملکرد
31	A	محصولات ارسالی
31	B	نصب
32	C	کابل اتصال را وصل کنید سر هم کردن سطل جمع آوری چمن
32	D	نصب محفظه جمع آوری علف
33	E	تنظیم ارتفاع کار
33	F	روش/خاموش کردن UniversalRake 900
34	G	روش/خاموش کردن UniversalRake 1100
34	H	سروپس، تمیز کردن و نگهداری

## راهنمایی های عملی

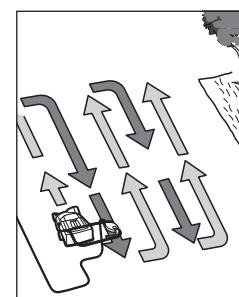
### هوا دادن و شیار انداختن چمن

محصول را روی گوشه  
چمن و تا جای ممکن  
نزدیک یک پریز برق قرار  
دهید. از سمت پریز با  
فاضله کار کنید.

پس از هر بار دور زدن،

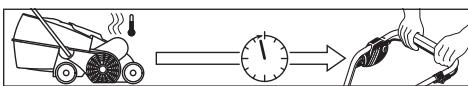
کابل دستگاه را به  
سمت روی رو و تمام  
شده براند.

هنگام هوا دادن / شیار  
انداختن چمن، به موتور  
دستگاه فشار نیاورید.



### :UniversalRake 900

در صورت فشار زیاد، سرعت موتور کم میشود و  
صدای آن تغییر میکند. در این صورت، توقف کنید.



صورت هوا دادن با شیار انداختن چمن با کف بسیار نرم یا سفت، ممکن است به محصول آسیب برسد و باعث شود تا محصول عمل جمعاًوری را خوب انجام ندهد.

- پیش از هوا دادن با شیار انداختن، خزههای موجود روی چمن را با ماده مخصوص از بین ببرید.
- محصول را در ارتفاع کاری بیشتر روشن کنید و در صورت نیاز ارتفاع را کاهش دهید.
- هوا دادن با شیار انداختن چمن را در یک جهت به طور بالا و پایین انجام دهید، یک هفته بعد به همان روش با یک زاویه راست تکرار کنید تا تمام چمن را در برگیرد.

- نسبت به وضعیت چمن ممکن است هوا دادن با شیار انداختن خزه و قسمتهای مرده گیاهان منجر به ایجاد جای خالی و حفره در سطح کار شود.

**تذکر:** چنانچه قسمتهایی از درختان (برگ، ساقه و غیره) روی سطح کار قرار دارد، بایستی اینها را با تنظیم ارتفاع 3 یا 4 بر محصول بزداید.

برای کسی نتیجه بینه، پیش از بذرپاشی دوباره چمن، چمنزنی کنید. قسمتهای خالی چمن را توسط تخم با کیفیت عالی دوباره بذرپاشی کنید. بگذارید تا بذر چمن تازه کاشته شده پیش از کودده جوانه بزند و به مقدار نیاز آبیاری کنید تا بذر خشک نشود.

بهترین زمان هوا دادن با شیار انداختن چمن در فصل بهار یا پاییز است.

برای رسیدگی به چمن میتوان پس از هر بار چمنزنی با تنظیم یک ارتفاع کاری بیشتر شیار انداخت.

موتور به یک سیستم قطع اینتی مجهز است که در صورت گیر کردن و بلوکه شدن تیغهها با فشار زیاد روی موتور دستگاه فعال میشود. در صورت بروز چنین هاتی، محصول را خاموش کنید.

سیستم قطع اینتی تنها با رها کردن کلید اهرمی غیر فعال میشود.

پیش از اینکه محصول را دوباره روشن کنید، دوشاخه را بکشید، بلوکه یا گیر را رفع کنید تا سیستم قطع اینتی غیر فعال شود.

#### ◀ در صورت کار در محدوده **تیغهها/ندانهای تیغه**، **همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید.**

**تذکر:** چنانچه منتظر غیرفعال شدن سیستم قطع اینتی باشید و یا اینکه کلید اهرمی را خلی زود در حین متصل بودن محصول به پریز برق فشار دهید، مدت زمان غیرفعال شدن سیستم قطع اینتی زیادتر میشود.

چنانچه محصول دوباره خاموش شد، ارتفاع کاری را افزایش دهید یا کار را به تأخیر بیاندازید تا شرایط بهتر شوند. بدین منظور به "جدول جستجوی خطای" و "راهنماییهای برای هوا دادن و شیار انداختن چمن" مراجعه کنید.

#### راهنماییهای برای هوا دادن و شیار انداختن چمن

بهترین شرایط هوا دادن و شیار انداختن چمن هنگام کوتاه بودن و زیاد مرتبط نبودن چمن است. در

## جستجوی خطا

جدول زیر علل بروز ایرادها را نشان می دهد و شما را جهت رفع آنها در صورت کارکرد نادرست محصول راهنمایی می کند. چنانچه از این طریق نتوانستید مشکل را پیدا کنید به تعمیرکار خود مراجعه کنید.

◀ **توجه:** قبل از عیب یابی دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از برق بکشید.

ایراد	دلیل ممکن
ایزار با غبانی کار نمی دستگاه به برق وصل نیست	از برق خراب است
از برق خراب است	کنده
کابل را کنترل کنید و در صورت آسیب دیدگی تعویض کنید	کابل رابط آسیب دیده است
چنانچه فیوز همپناهن می پرد، برق شبکه خود را کنترل کنید یا به نمایندگی Bosch مراجعه کنید	فیوز پریده است
قسمت یابین ایزار با غبانی را کنترل و در صورت نیاز خالی کنید (همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید)	امکان گرفتنگی
به پایین رجوع کنید <sup>(۴)</sup>	سیستم قطع اینتی فعال است ( تنها برای UniversalVerticut 1100)
ارتفاع بیشتری را تنظیم کنید	تنظیمات هوا دادن با شیار انداختن چمن برای این میط کاری بسیار کم است
گرفتگی را برطرف کنید (همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید)	محور گیر کرده است
باقیمانده گیاهان را از قسمت بیرونی توری جانی جدا کنید	توری جانی آزاد نیست
سطل جمع آوری چمن را مرتب خالی کنید	سطل جمع آوری چمن پُر است

ایراد	دلیل ممکن	راهنمایی
ابزار با غبانی با توقف کار می کند	کابل را بگیرید و در صورت آسیب دیدگی تحویض کنید	کابل را کنترل کنید و در صورت آسیب دیدگی تحویض کنید
اطفال درونی کابلهای ابزار با غبانی معموب است	به نمایندگی بوش مراجعه کنید	به نمایندگی بوش مراجعه کنید
رطوبت محیط سیار بالاست	ارتفاع کاری را بیشتر کنید (رجوع کنید به "راهنماییهای برای هوا دادن یا شیار انداختن چمن")	تیغهها/ دندانهها کهنه شده‌اند
امکان گرفتگی	به پایین رجوع کنید <sup>(۴)</sup>	سطح کار بسیار پوشیده از باقیمانده گیاهان است
تنظیمات هوا دادن یا شیار انداختن چمن برای این نوع کاربری بسیار کم است	قسمت پایین ابزار با غبانی را کنترل و در صورت نیاز خالی کنید (همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید)	ارتفاع بیشتری را تنظیم کنید
تیغهها/ دندانهها تمیچرخند	چمن خیلی بلند است	چمن را کوتاه کنید
سطح کار بسیار ناصاف است	ارتفاع بیشتری را تنظیم کنید	ارتفاع جمع آوری چمن پُر است
لرزش شدید/ سر و صدا	سطل جمع آوری چمن را مرتب خالی کنید	ارتفاع کاری را بیشتر کنید (رجوع کنید به "تنظیم ارتفاع کاری")
با زده کاری راضیکننده نیست	گرفتگی را بطرف کنید (همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید)	تیغهها/ دندانهها توسط چمن، گیر کرده‌اند
تیغهها/ دندانهها تمیچرخند	تیمهای سوت میکشد با خراب است	به نمایندگی Bosch مراجعه کنید
تیغهها/ دندانهها آسیب دیده‌اند	به نمایندگی Bosch مراجعه کنید	ارتفاع کاری را بیشتر کنید (رجوع کنید به "راهنماییهای برای هوا دادن یا شیار انداختن چمن")
تیغهها/ دندانهای فنری موجود نیستند (تنها برای UniversalRake 900)	ارتفاع بیشتری را تنظیم کنید	تنظیمات هوا دادن یا شیار انداختن چمن برای این محیط کاری بسیار کم است
خدمات مشتریان	امکان گرفتگی	قسمت پایین ابزار با غبانی را کنترل و در صورت نیاز خالی کنید (همواره از دستکش با غبانی استفاده کنید)
خدمات مشتری، به سوالات شما درباره تعییرات، سرویس و همچنین قطعات یدکی پاسخ خواهد داد.	توری جانبی گرفته است	با قیمانده گیاهان را از قسمت بیرونی توری جانبی جدا کنید
یکی را در تارنمای زیر می‌باید:	دندانهای فنری موجود نیستند (تنها برای UniversalRake 900)	روی سطح کار قرار دارد، بایستی اینها را با تنظیم ارتفاع 3 یا 4 بر محصول بپردازید.

برای هرگونه سؤال یا سفارش قطعات یدکی، حتماً شماره فنی 10 رقمی کالا را مطابق برجسب روی ابزار برقی اطلاع دهید.

#### ایران

روبرت بوش ایران - شرکت بوش تجارت پارس میدان ونک، خیابان شهید خدامی، خیابان آفتاب ساختمان مادریان، شماره 3، طبقه سوم.  
تهران 1994834571  
تلفن: 9821+ 42039000

## خدمات و مشاوره با مشتریان

خدمات مشتری، به سوالات شما درباره تعییرات، سرویس و همچنین قطعات یدکی پاسخ خواهد داد. نقشههای سه بعدی و اطلاعات مربوط به قطعات یدکی را در تارنمای زیر می‌باید:

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

گروه مشاوره به مشتریان Bosch با کمال میل به سوالات شما درباره مخصوصات و منعطفات پاسخ می دهند.

آدرس سایر دفاتر خدماتی را در ادامه  
بیابید:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## از رده خارج کردن دستگاه

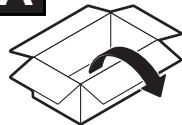
محصولات، متعلقات و بسته بندی آن، باید طبق  
مقرات حفظ محیط زیست از رده خارج و بازیافت  
شوند.

محصولات را داخل زباله دان خانگی  
نیاندازید!

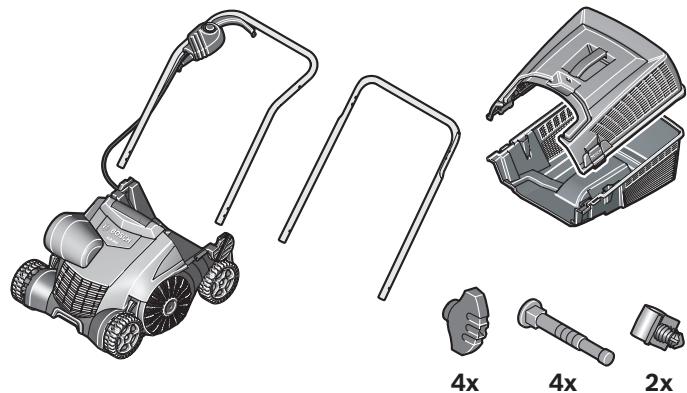


### فقط برای کشورهای عضو اتحادیه اروپا:

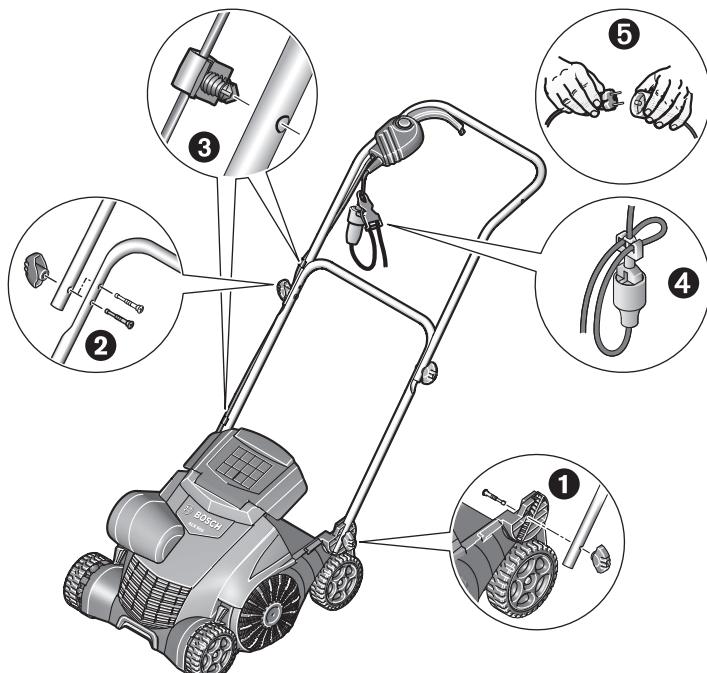
طبق آئین نامه و دستورالعمل اروپائی EU/2012/19  
در باره‌ی محصولات کهنه و تبدیل آن به حق ملی،  
باید ابزارهای برقی غیرقابل استفاده را جدآگاهه جمع  
آوری کرد و نسبت به بازیافت مناسب با محیط زیست  
اقدام بعمل آورد.

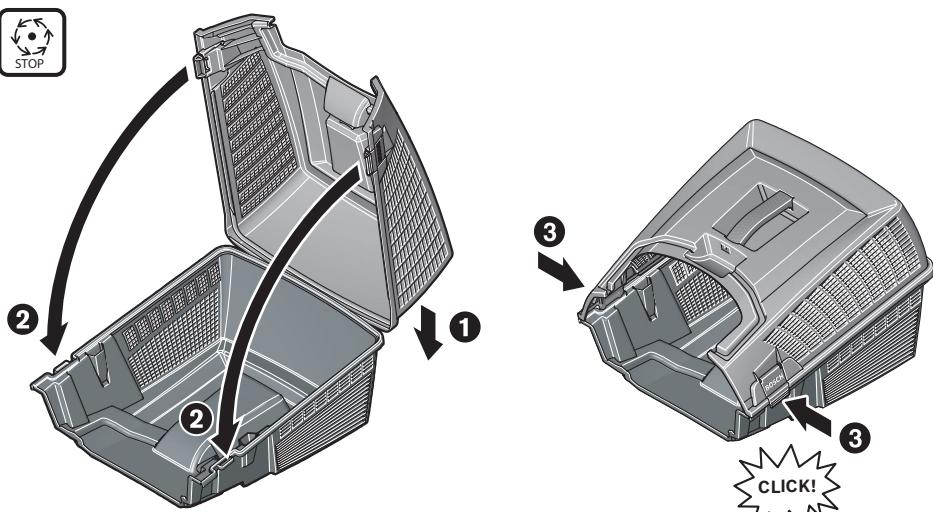
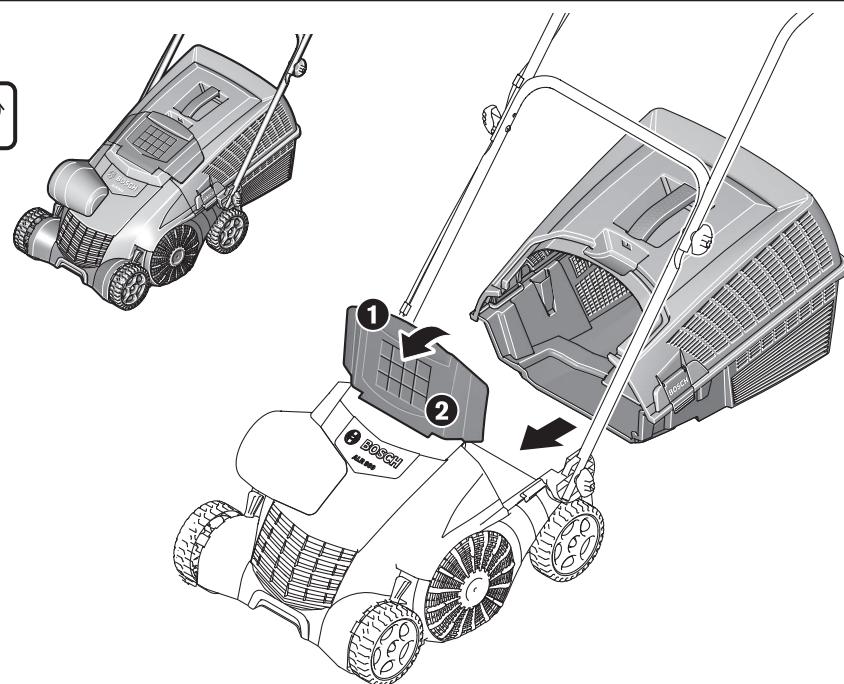
**A**

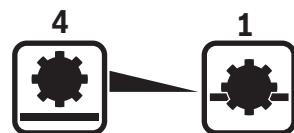
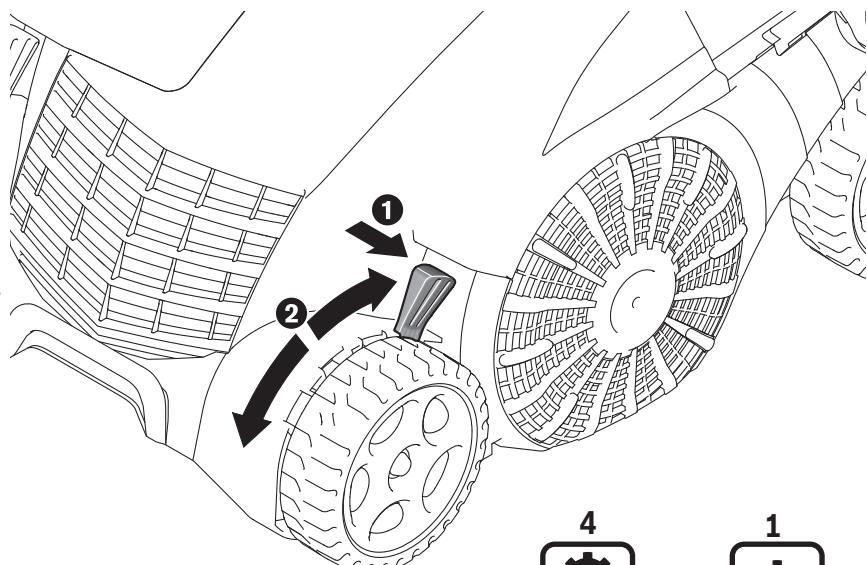
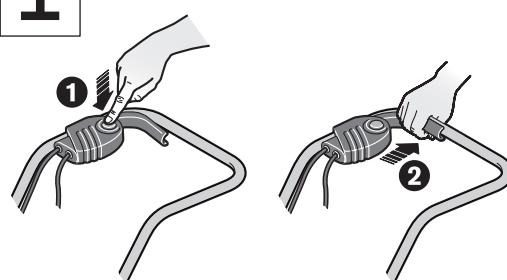
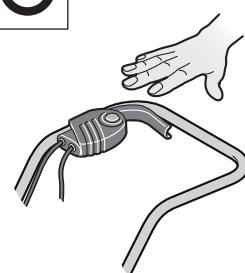
13,2 kg



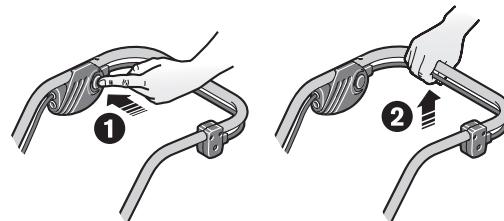
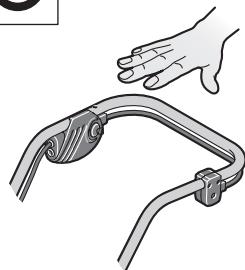
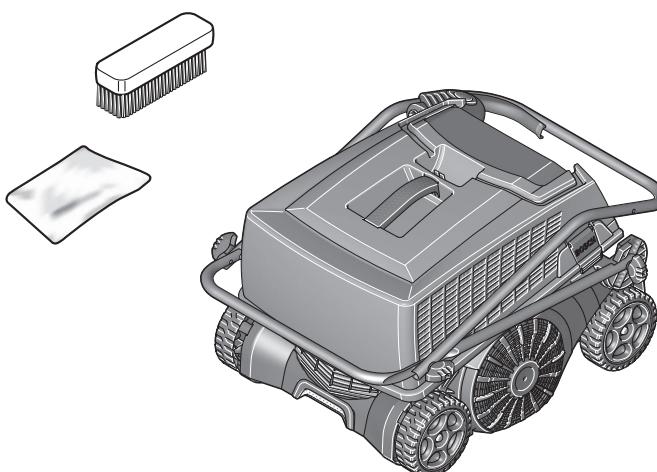
4x 4x 2x

**B**

**C****D**

**E****F****I****O**

## UniversalRake 900

**G****I****O****UniversalVerticut 1100****H**

<b>de EU-Konformitätserklärung</b>	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen.	
<b>en EU Declaration of Conformity</b>	Raker	Sachnummer Article number
<b>fr Déclaration de conformité UE</b>	Aérateur de gazon	N° d'article
<b>es Declaración de conformidad UE</b>	Eaireador	Nº de artículo
<b>pt Declaração de Conformidade UE</b>	Arejador de relva	N.º do produto
<b>it Dichiariazione di conformità UE</b>	Arieggiatore	Codice prodotto
<b>nl EU-conformiteitsverklaring</b>	Gazonbeluchter	Productnummer
<b>da EU-overensstemmelseserklæring</b>	Plænelufter	Typenummer
<b>sv EU-konformitetsförklaring</b>	Gräsluftare	Produktnummer
<b>no EU-samsvarserklæring</b>	Plenlufter	Produktnummer
<b>fi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b>	Nurmikon ilmaaja	Tuotenumero
<b>el Δήλωση πιστότητας ΕΕ</b>	Αεριστής	Αριθμός ευρετηρίου
<b>tr AB Uygunluk beyani</b>	Çim havalandırıcı	Ürün kodu
<b>pl Deklaracja zgodności UE</b>	Aerator	Numer katalogowy

<b>Kultywator</b>	nionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami.
<b>cs EU prohlášení oshodě</b>	Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení níže uvedených směrnic a nařízení aje vsouladu snásledujícimi normami:*
<b>sk Prevzdušňovač trávníka</b> Objednací číslo <b>Vertikutátor</b>	Objednací číslo Prevzdušňovač trávníka Vecné číslo Vertikulátor
<b>eu EU konformitási nyilatkozat</b>	Egyedüli felelőséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak.
<b>ru Заявление о соответствии ЕС</b>	Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм.
<b>uk Заява про відповідність ЄС</b>	Мизаявляємо під нашу одноособову відповіальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищеозначених директив і розпоряджень, а також нижеозначеним нормам.
<b>kk EO сәйкестік мәглүмдемасы</b>	Өз жауапкершілікпен біз аталған енімдер тәменде жылған директивалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және тәмендегі нормаларға сай екенін білдіреміз.
<b>ro Declarație de conformitate UE</b>	Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tuturor dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în cele ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde.
<b>bg EC декларация за съответствие</b>	С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти.
<b>mk EU-Изјава за сообразност</b>	С целосна одговорност изјавуваме, дека описаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми.
<b>sr EU-izjava o usaglašenosti</b>	Na sopstveno odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredaba i da su u skladu sa sledećim standardima.
<b>sl Izjava o skladnosti EU</b>	Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vsemi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom.
<b>hr EU izjava o sukladnosti</b>	Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i da su sukladni sa sljedećim normama.
<b>et EL-vastavusdekläratsioon</b>	Kinnitame ainuvastutatudena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega.
<b>Muruõhutaja</b> Tootenumber <b>Täkestaja</b>	Tootenumber Täkestaja

CE

III

**Iv Deklarācija par atbilstību  
ES standartiem**

**Zāliena tīrītājs** Izstrādājuma numurs

Mēs ar pilnu atbildību pazīnojam, ka šeit aplūkotie izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādnēm, kā arī sekojošiem standartiem.

**Kultivators**

**It ES atītikties deklaracija**

**Vejos aerotorius** Gaminio numeris

Atsakingai pareišķiame, kad išvardyti gaminiai atitinka visus pri-  
valomus žemai nurodytų direktīvu ir reglamentu reikalavimus ir  
šiuos standartus.

**Purenamasis kultivato-  
rius**

**UniversalRake 900** 3 600 H8A 0..

2006/42/EC

**UniversalVerticut 1100** 3 600 H8A 1..

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

+A1:2019+A2:2019+A14:2019

EN 50636-2-92:2014

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

EN IEC 63000:2018

<b>de</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EG: Gemessener Schallleistungspegel <b>94</b> dB(A), Unsicherheit K = <b>1.0</b> dB, garantierter Schallleistungspegel <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EG: Gemessener Schallleistungspegel <b>94</b> dB(A), Unsicherheit K = <b>2.0</b> dB, garantierter Schallleistungspegel <b>96</b> dB(A)
	Bewertungsverfahren der Konformität gemäß Anhang <b>V</b> . Produktkategorie: <b>49</b> Technische Unterlagen bei: *
<b>en</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: Measured sound power level <b>94</b> dB(A), uncertainty K = <b>1.0</b> dB, guaranteed sound power level <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: Measured sound power level <b>94</b> dB(A), uncertainty K = <b>2.0</b> dB, guaranteed sound power level <b>96</b> dB(A)
	Conformity assessment procedure in accordance with annex <b>V</b> . Product category: <b>49</b> Technical file at: *
<b>fr</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/CE : niveau de puissance acoustique mesuré <b>94</b> dB(A), incertitude K = <b>1.0</b> dB, niveau de puissance acoustique garanti <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/CE : niveau de puissance acoustique mesuré <b>94</b> dB(A), incertitude K = <b>2.0</b> dB, niveau de puissance acoustique garanti <b>96</b> dB(A)
	Procédure d'évaluation de conformité selon l'annexe <b>V</b> . Catégorie de produit : <b>49</b> Dossier technique auprès de : *
<b>es</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/CE: nivel medido de la potencia acústica <b>94</b> dB(A), tolerancia K = <b>1.0</b> dB, nivel garantizado de la potencia acústica <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/CE: nivel medido de la potencia acústica <b>94</b> dB(A), tolerancia K = <b>2.0</b> dB, nivel garantizado de la potencia acústica <b>96</b> dB(A)
	Método de evaluación de la conformidad según anexo <b>V</b> . Categoría de producto: <b>49</b> Documentos técnicos de: *
<b>pt</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/CE: Nível de potência acústica medido <b>94</b> dB(A), insegurança K = <b>1.0</b> dB, nível de potência acústica garantido <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/CE: Nível de potência acústica medido <b>94</b> dB(A), insegurança K = <b>2.0</b> dB, nível de potência acústica garantido <b>96</b> dB(A)
	Processo de avaliação da conformidade de acordo com o anexo <b>V</b> . Categoria de produto: <b>49</b> Documentação técnica pertencente à: *
<b>it</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/CE: livello di potenza sonora misurato <b>94</b> dB(A), incertezza K = <b>1.0</b> dB, livello di potenza sonora garantito <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/CE: livello di potenza sonora misurato <b>94</b> dB(A), incertezza K = <b>2.0</b> dB, livello di potenza sonora garantito <b>96</b> dB(A)
	Procedimento di valutazione della conformità secondo l'Allegato <b>V</b> . Categoria prodotto: <b>49</b> Documentazione Tecnica presso: *
<b>nl</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EG: gemeten geluidsvermogensniveau <b>94</b> dB(A), onzekerheid K = <b>1.0</b> dB, gegarandeerd geluidsvermogensniveau <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EG: gemeten geluidsvermogensniveau <b>94</b> dB(A), onzekerheid K = <b>2.0</b> dB, gegarandeerd geluidsvermogensniveau <b>96</b> dB(A)
	Beoordelingsmethode van de overeenstemming volgens bijlage <b>V</b> . Productcategorie: <b>49</b> Technisch dossier bij: *
<b>da</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EU: Målt lydefektniveau <b>94</b> dB(A), usikkerhed K = <b>1.0</b> dB, garanteret lydefektniveau <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EU: Målt lydefektniveau <b>94</b> dB(A), usikkerhed K = <b>2.0</b> dB, garanteret lydefektniveau <b>96</b> dB(A)
	Overensstemmelsesvurderingsprocedure som omhandlet i bilag <b>V</b> . Produktkategori: <b>49</b> Tekniske bilag ved: *
<b>sv</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EG: Uppmätt bullernivå <b>94</b> dB(A), osäkerhet K = <b>1.0</b> dB, garanterad bullernivå <b>96</b> dB(A)

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EG: Uppmätt bullernivå **94 dB(A)**, osäkerhet K = **2.0 dB**, garanterad bullernivå **96 dB(A)**

Konformitetens bedömningsmetod enligt bilaga **V**. Produktkategori: **49**

Teknisk dokumentation: \*

**no** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EC: Målt lydeffektnivå **94 dB(A)**, usikkerhet K = **1.0 dB**, garantert lydeffektnivå **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EC: Målt lydeffektnivå **94 dB(A)**, usikkerhet K = **2.0 dB**, garantert lydeffektnivå **96 dB(A)**

Samsvarsverderingsmetode i henhold til vedlegg **V**. Produktkategori: **49**

Teknisk dokumentasjon hos: \*

**fi** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EY: mitattu äänitehotaso **94 dB(A)**, epävarmuus K = **1.0 dB**, taattu äänitehotaso **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EY: mitattu äänitehotaso **94 dB(A)**, epävarmuus K = **2.0 dB**, taattu äänitehotaso **96 dB(A)**

Vaativustenmukaisuuden arvointimenetelmä liitteen **V** mukaisesti. Tuotekategoria: **49**

Tekniset asiakirjat saatavana: \*

**el** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EK: Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος **94 dB(A)**, ανασφάλεια K = **1.0 dB**, εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος **96 dB(A)**.

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EK: Μετρημένη στάθμη ηχητικής ισχύος **94 dB(A)**, ανασφάλεια K = **2.0 dB**, εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος **96 dB(A)**.

Διαδικασία αξιολόγησης της πιστότητας σύμφωνα με το παρότρημα **V**. Κατηγορία προϊόντος: **49**

Τεχνικά έγγραφα στη:

**tr** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EC: Ölçülen ses gücü seviyesi **94 dB(A)**, tolerans K = **1.0 dB**, garanti edilen ses gücü seviyesi **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EC: Ölçülen ses gücü seviyesi **94 dB(A)**, tolerans K = **2.0 dB**, garanti edilen ses gücü seviyesi **96 dB(A)**

Uygunluk değerlendirme yöntemi ek **V** uyarınca. Ürün kategorisi: **49**

Teknik belgelerin bulunduğu yer:

**pl** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/WE: pomierzony poziom mocy akustycznej **94 dB(A)**, niepewność K = **1.0 dB**, gwarantowana poziom mocy akustycznej **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/WE: pomierzony poziom mocy akustycznej **94 dB(A)**, niepewność K = **2.0 dB**, gwarantowana poziom mocy akustycznej **96 dB(A)**

Procedura oceny zgodności z załącznikiem **V**. Kategoria produktów: **49**

Dokumentacja techniczna: \*

**cs** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/ES: změřená hladina akustického výkonu **94 dB(A)**, nejistota K = **1.0 dB**, zaručená hladina akustického výkonu **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/ES: změřená hladina akustického výkonu **94 dB(A)**, nejistota K = **2.0 dB**, zaručená hladina akustického výkonu **96 dB(A)**

Metoda posouzení shody podle dodatku **V**. Kategorie výrobku: **49**

Technické podklady u: \*

**sk** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/ES: odmeraná hladina akustického výkonu **94 dB(A)**, neistota K = **1.0 dB**, zaručená hladina akustického výkonu **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/ES: odmeraná hladina akustického výkonu **94 dB(A)**, neistota K = **2.0 dB**, zaručená hladina akustického výkonu **96 dB(A)**

Metóda posúdenia zhody podľa dodatku **V**. Kategória výrobku: **49**

Technické podklady má spoločnosť: \*

**hu** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EK: Mérte hangteljesítmény-szint **94 dB(A)**, szórás K = **1.0 dB**, garantált hangteljesítmény-szint **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EK: Mérte hangteljesítmény-szint **94 dB(A)**, szórás K = **2.0 dB**, garantált hangteljesítmény-szint **96 dB(A)**

A konformitás kiértékelési eljárást lásd a **V** Függelékben. Termékkategória: **49**

Műszaki dokumentumok megőrzési pontja: \*

<b>ru</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: Измеренный уровень звуковой мощности <b>94</b> дБ(А), погрешность K = <b>1.0</b> дБ, гарантированный уровень звуковой мощности <b>96</b> дБ(А)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: Измеренный уровень звуковой мощности <b>94</b> дБ(А), погрешность K = <b>2.0</b> дБ, гарантированный уровень звуковой мощности <b>96</b> дБ(А)
Процедура оценки соответствия согласно приложения <b>V</b> . Категория продукта: <b>49</b> Техническая документация хранится у: *	
<b>uk</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: виміряна звукова потужність <b>94</b> дБ(А), похибка K = <b>1.0</b> дБ, гарантована звукова потужність <b>96</b> дБ(А)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: виміряна звукова потужність <b>94</b> дБ(А), похибка K = <b>2.0</b> дБ, гарантована звукова потужність <b>96</b> дБ(А)
Процедура оцінки відповідності відповідно до додатку <b>V</b> . Категорія продукту: <b>49</b> Технічна документація зберігається у: *	
<b>kk</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: Өлшелген дыбыс қаттылығы <b>94</b> дБ(А), дәлсіздік K = <b>1.0</b> дБ, кепілденген дыбыс қаттылығы <b>96</b> дБ(А)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: Өлшелген дыбыс қаттылығы <b>94</b> дБ(А), дәлсіздік K = <b>2.0</b> дБ, кепілденген дыбыс қаттылығы <b>96</b> дБ(А)
Сәйкестік анықтау әдісі <b>V</b> тіркелгісі бойынша. Өнім санаты: <b>49</b> Техникалық құжаттар: *	
<b>ro</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/CE: Nivel măsurat al puterii sonore <b>94</b> dB(A), incertitudine K = <b>1.0</b> dB, nivel garantat al puterii sonore <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/CE: Nivel măsurat al puterii sonore <b>94</b> dB(A), incertitudine K = <b>2.0</b> dB, nivel garantat al puterii sonore <b>96</b> dB(A)
Procedură de evaluare a conformității potrivit Anexei <b>V</b> . Categorie produse: <b>49</b> Documentație tehnică la: *	
<b>bg</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EO: измерено ниво на звуковата мощност <b>94</b> dB(A), неопределеност K = <b>1.0</b> dB, гарантирано ниво на мощността на звука <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EO: измерено ниво на звуковата мощност <b>94</b> dB(A), неопределеност K = <b>2.0</b> dB, гарантирано ниво на мощността на звука <b>96</b> dB(A)
Метод за оценка на съответствието съгласно приложение <b>V</b> . Категория продукт: <b>49</b> Техническа документация при: *	
<b>mk</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: Измерено ниво на звучна јачина <b>94</b> dB(A), несигурност K = <b>1.0</b> dB, загарантирано ниво на звучна јачина <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: Измерено ниво на звучна јачина <b>94</b> dB(A), несигурност K = <b>2.0</b> dB, загарантирано ниво на звучна јачина <b>96</b> dB(A)
Постапка за процена на сообразноста според прилог <b>V</b> . Категорија на производ: <b>49</b> Техничка документација кај: *	
<b>sr</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/EC: izmereni nivo ostvarene buke <b>94</b> dB(A), nepouzdanost K = <b>1.0</b> dB, garantovani nivo ostvarene buke <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/EC: izmereni nivo ostvarene buke <b>94</b> dB(A), nepouzdanost K = <b>2.0</b> dB, garantovani nivo ostvarene buke <b>96</b> dB(A)
Postupak ocenjivanja usaglašenosti prema prilogu <b>V</b> . Kategorija proizvoda: <b>49</b> Tehnička dokumentacija kod: *	
<b>sl</b>	<b>3 600 H8A 0..</b> : 2000/14/ES: Izmerjena raven zvočne moči <b>94</b> dB(A), negotovost K = <b>1.0</b> dB, zagotovljena raven zvočne moči <b>96</b> dB(A)
	<b>3 600 H8A 1..</b> : 2000/14/ES: Izmerjena raven zvočne moči <b>94</b> dB(A), negotovost K = <b>2.0</b> dB, zagotovljena raven zvočne moči <b>96</b> dB(A)
Postopek za presojo skladnosti v skladu s prilogo <b>V</b> . Kategorija izdelka: <b>49</b> Tehnična dokumentacija pri: *	

**hr** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EZ: Izmjerena razina učinka buke **94 dB(A)**, nesigurnost K = **1.0 dB**, zajamčena razina učinka buke **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EZ: Izmjerena razina učinka buke **94 dB(A)**, nesigurnost K = **2.0 dB**, zajamčena razina učinka buke **96 dB(A)**

Postupak ocjenjivanja sukladnosti prema dodatku **V**. Kategorija proizvoda: **49**  
Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: \*

**et** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EÜ: Mõõdetud helivõimsustase **94 dB(A)**, mõõtemääramatus K = **1.0 dB**, garanteeritud helivõimsustase **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EÜ: Mõõdetud helivõimsustase **94 dB(A)**, mõõtemääramatus K = **2.0 dB**, garanteeritud helivõimsustase **96 dB(A)**

Vastavuse hindamise meetod vastavalt lisale **V**. Tootekategoaria: **49**  
Tehnilised dokumendid saadaval: \*

**lv** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EK: izmērītais trokšņa jaudas līmenis ir **94 dB(A)**, izkliede K ir = **1.0 dB**, garantētais trokšņa jaudas līmenis ir **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EK: izmērītais trokšņa jaudas līmenis ir **94 dB(A)**, izkliede K ir = **2.0 dB**, garantētais trokšņa jaudas līmenis ir **96 dB(A)**

Atbilstības novērtēšana ir veikta saskaņā ar pielikumu **V**. Izstrādājuma kategorija: **49**  
Tehniskā dokumentācija no: \*

**lt** **3 600 H8A 0..** : 2000/14/EB: išmatuotas garso galios lygis **94 dB(A)**, paklaida K = **1.0 dB**, garantuotas garso galios lygis **96 dB(A)**

**3 600 H8A 1..** : 2000/14/EB: išmatuotas garso galios lygis **94 dB(A)**, paklaida K = **2.0 dB**, garantuotas garso galios lygis **96 dB(A)**

Atitikties vertinimas atliktas pagal piedā **V**. Gaminio kategorija: **49**  
Techninė dokumentacija saugoma: \*



**BOSCH**

\* Robert Bosch Power Tools GmbH, PT/ECS,  
70538 Stuttgart, GERMANY

Henk Becker

Chairman of Executive  
Management

Helmut Heinzemann

Head of Product Certification

Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY  
Stuttgart, **17.02.2021**