



## BUS18BL

Original instructions

Originalbetriebsanleitung

Notice originale

Istruzioni originali

Manual original

Manual original

Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Original brugsanvisning

Original bruksanvisning

Bruksanvisning i original

Alkuperäiset ohjeet

Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης

Orijinal işletme talimatı

Původním návodem k používání

Pôvodný návod na použitie

Instrukcja oryginalną

Eredeti használati utasítás

Izvirna navodila

Originalne pogonske upute

Instrukcijām oriģinālvalodā

Originali instrukcija

Algupärane kasutusjuhend

Оригинальное руководство по эксплуатации

Оригинално ръководство за експлоатация

Instrucțiuni de folosire originale

Оригинален прирачник за работа

Оригінал інструкції з експлуатації

التعليمات الأصلية

Technical Data, Safety Instructions, Specified Conditions of Use, Declaration of Conformity, Batteries, Maintenance, Symbols	Please read and save these instructions!	<b>English</b>	15
Technische Daten, Sicherheitshinweise, Bestimmungsgemäße Verwendung, CE-Konformitätserklärung, Akkus, Wartung, Symbole	Bitte lesen und aufbewahren!	<b>Deutsch</b>	18
Caractéristiques techniques, Instructions de sécurité, Utilisation conforme aux prescriptions, Déclaration CE de Conformité, Accus, Entretien, Symboles	A lire et à conserver soigneusement	<b>Français</b>	21
Điều kiện kỹ thuật, Hướng dẫn về an toàn, Điều kiện sử dụng, Tuyên bố phù hợpヨ規格, Pin, Bảo dưỡng, Biểu tượng	Điều kiện kỹ thuật, Hướng dẫn về an toàn, Điều kiện sử dụng, Tuyên bố phù hợpヨ規格, Pin, Bảo dưỡng, Biểu tượng	<b>Italiano</b>	24
Datos técnicos, Instrucciones de seguridad, Aplicación de acuerdo a la finalidad, Declaración de Conformidad CE, Batería, Mantenimiento, Símbolos	Lea y conserve estas instrucciones por favor!	<b>Español</b>	27
Características técnicas, Instruções de segurança, Utilização autorizada, Declaração de Conformidade CE, Acumulador, Manutenção, Símbolos	Por favor leia e conserve em seu poder!	<b>Português</b>	30
Technische gegevens, Veiligheidsadviezen, Voorgeschreven gebruik van het systeem, EC-Konformiteitsverklaring, Akku, Onderhoud, Symbolen	Lees en let goed op deze adviezen!	<b>Nederlands</b>	33
Tekniske data, Sikkerhedshenvisninger, Tiltænkt formål, CE-Konformitetserklæring, Batteri, Vedligeholdelse, Symboler	Vær venlig at læse og opbevare!	<b>Dansk</b>	36
Tekniske data, Spesielle sikkerhetshenvisninger, Formålsmessig bruk, CE-Samsvarserklæring, Batterier, Vedlikehold, Symboler	Vennligst les og oppbevar!	<b>Norsk</b>	39
Tekniska data, Säkerhetsutrustning, Använd maskinen Enligt anvisningarna, CE:Förskräran, Batterier, Skötsel, Symboler	Läs igenom och spara!	<b>Svenska</b>	42
Tekniset arvot, Turvallisuusohjeet, Tarkoitukseenmukainen käyttö, Iodistus CE-standardimukaisuudesta, Akku, Huolto, Symbolit	Lue ja säilytä!	<b>Suomi</b>	45
Τεχνικά στοιχεία, Ειδικές υποδείξεις ασφάλειας, Χρήση σύμφωνα με το σκοπό προορισμού, Δήλωση πιστότητας EK, Μπαταρίες, Συντήρηση, Σύμβολα.	Παρακαλούμε να τις διαβάσετε και να τις φυλάξετε!	<b>Ελληνικά</b>	48
Teknik veriler, Güvenliğiniz için talimatlar, Kullanım, CE uygunluk beyanice, Akü, Bakım, Semboller	Lütfen okuyun ve saklayın	<b>Türkçe</b>	51
Technická data, Speciální bezpečnostní upozornění, Oblast využití, Če-prohlášení o shodě, Akumulátor, Údržba, Symboly	Po přečtení uschovějte	<b>Český</b>	54
Technické údaje, Špeciálne bezpečnostné pokyny, Použitie podľa predpisov, CE-Vyhľásenie konformity, Akumulátor, Údržba, Symboly	Prosím prečítať a uschovať!	<b>Slovensky</b>	57
Dane techniczne, Specjalne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa, Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Świadectwo zgodności ce, Baterie Akumulatorowe, Utrzymanie, Symbole	Należy uważnie przeczytać i zachować do wglądu!	<b>Polski</b>	60
Műszaki adatok, Különleges biztonsági tudnivalók, Rendeltetésszerű használat, Ce-azonossági nyilatkozat, Akup, Karbantartás, Szimbólumok	Olvassa el és örizzé meg	<b>Magyar</b>	63
Tehnični podatki, Specjalni varnostni napotki, Uporaba v skladu z namembnostjo, Če-izjava o konformnosti, Akumulatorji, Vzdrževanje, Simboli	Prosimo preberite in shranite!	<b>Slovenščina</b>	66
Tehnički podaci, Specijalne sigurnosne upute, Propisna upotreba, Če-izjava konformnosti, Baterije, Održavanje, Simboli	Molimo pročitatiti i sačuvati	<b>Hrvatski</b>	69
Tehnickie datи, Speciālie drošības noteikumi, Noteikumiem atbilstoši izmantojums, Atbilstība CE normām, Akumulatori, Apkope, Simboli	Lūdzu, izlasit un uzglabāt!	<b>Latviski</b>	72
Tehninių duomenys, Ypatingos saugumo nuorodas, Naudojimas pagal paskirtį, CE Atitinkties pareiškimas, Akumulatoriai, Techninis aptarnavimas, Simbolai	Prašome perskaityti ir neišmesti!	<b>Lietuviškai</b>	75
Tehnilised andmed, Spetsiaalsed turvahajused, Kasutamine vastavalt otstarbele, EU Vاستavusavaldis, Akud, Hoolus, Sumbolid	Palun lugege läbi ja hoidke alal!	<b>Eesti</b>	78
Технические данные, Указания по безопасности, Использование, Декларация о соответствии стандартам ЕС, Аккумулятор, Обслуживание, Символы	Пожалуйста прочтите и сохраните эту инструкцию.	<b>Русский</b>	81
Технически данни, Специални указания за безопасност, Използване по предназначение, CE - Декларация за съответствие, Акумулатори, Поддръжка, Символи	Моля прочете и запазете!	<b>Български</b>	85
Date tehnice, Instrucțiuni de securitate, Condiții de utilizare specificate, Declarație de conformitate, Acumulatori, Întreținere, Simboluri	Va rugăm citiți și păstrați aceste instrucțiuni	<b>Română</b>	88
Tehnicki podatoci, Uputstva za upotrebu, Specifičirani услови на употреба, ЕУ- декларација за Сообразност, Батерији, Одрживање, Симболи	Ве молиме прочитајте го и чувјайте го ова упутство!	<b>Македонски</b>	91
Tехничкі характеристики, Вказівки З Технікі Безпеки, Використання за призначенням, Сертифікат Відповідності Вимогам ЄС, Акумуляторні батареї, Обслуговування, Символи	Прочитайте то збережіть цю інструкцію.	<b>Українська</b>	94

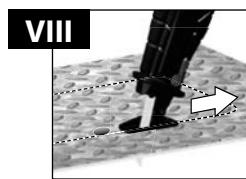
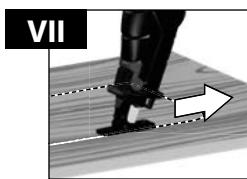
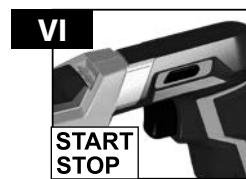
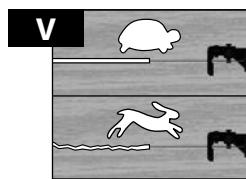
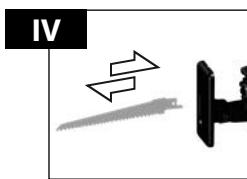
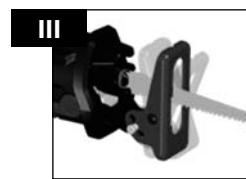
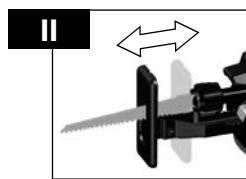
البيانات الفنية – توجيهات السلامة، شروط الاستخدام المذكورة في البطاريات،  
إعلان المطابقة - الاتحاد الأوروبي، الصيانة، الرموز

يرجى قراءة وحفظ هذه  
التعليمات!

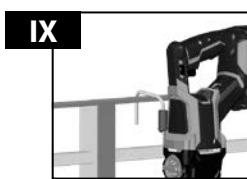
**العربية**







	Accessory Zubehör Accessoires Accessorio
Accessoryro • Acessório	
Toebbehoren • Tilbehør	
Tilbehør • Tillbehör	
Lisälaitte • Езартијата	
Aksesuar • Ријслуенствн	
Prisluenstv • Wyposażenie	
Azokat a tartozékokat	
Oprema • Piederumi	
Priedas • Tarvikud	
Дополнительные Аксессуары	
Аксесоари • допълнителна	
опрема • Комплектуючі	
الملحق	





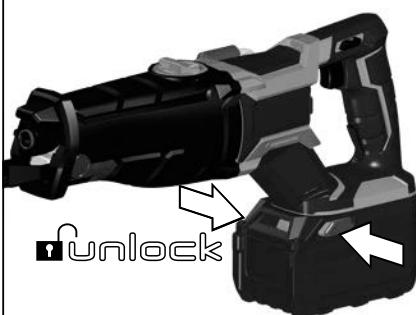
1.



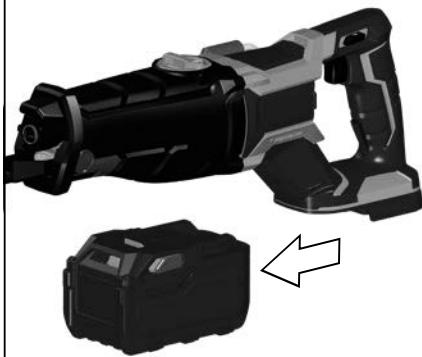
2.

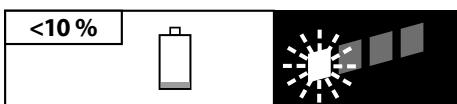
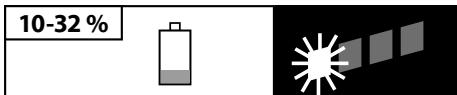
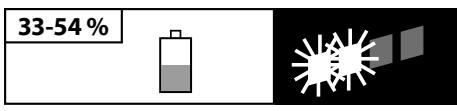
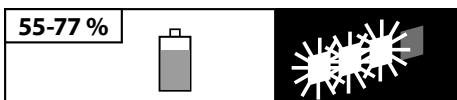
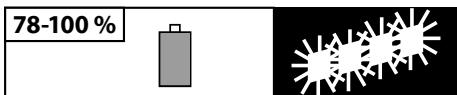
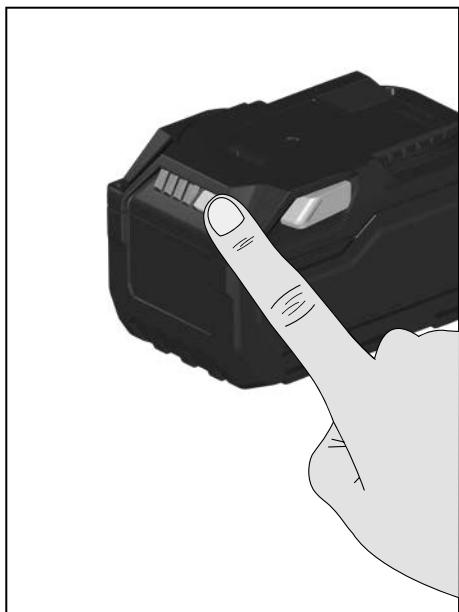


1.

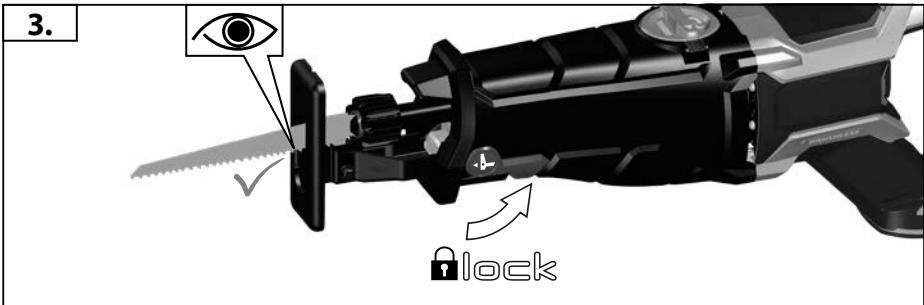
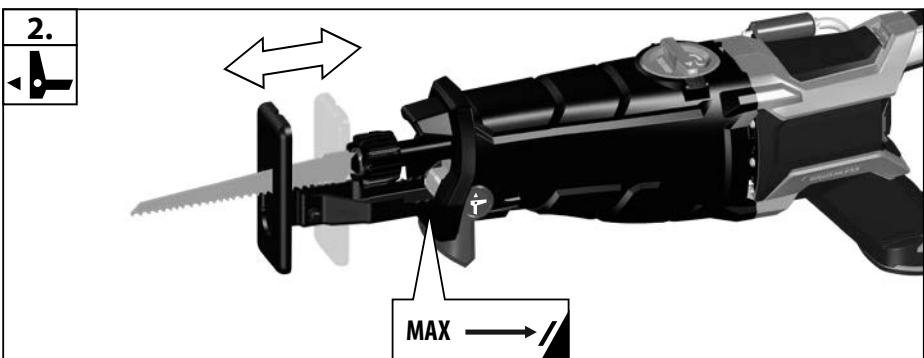
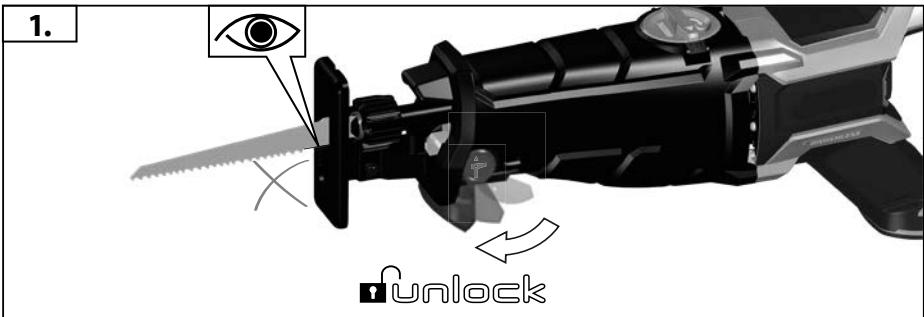
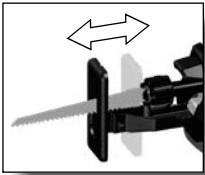


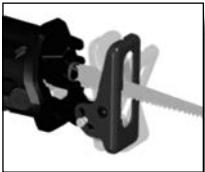
2.



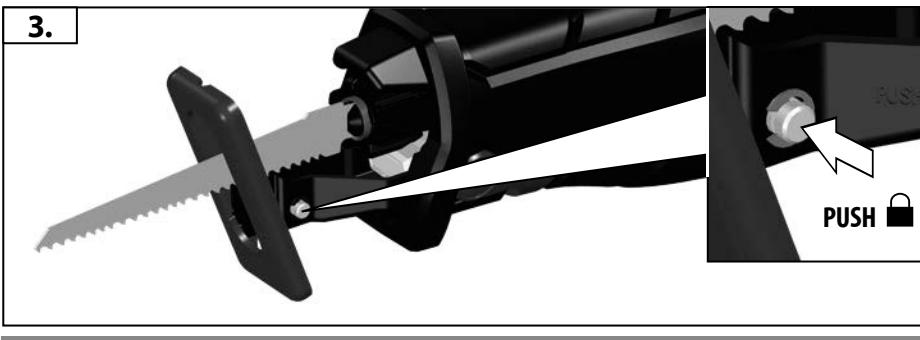
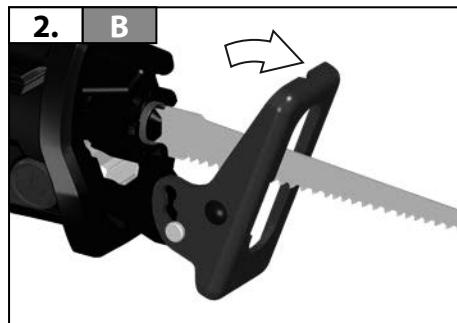
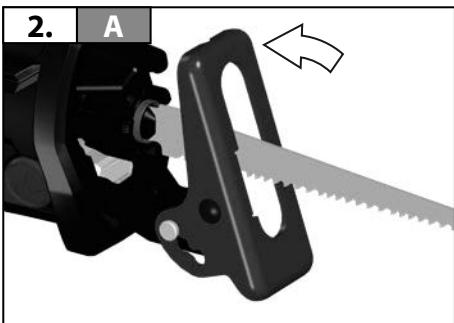
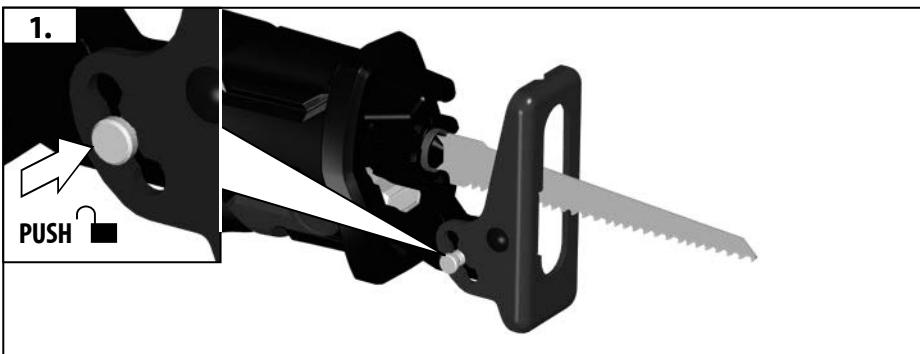


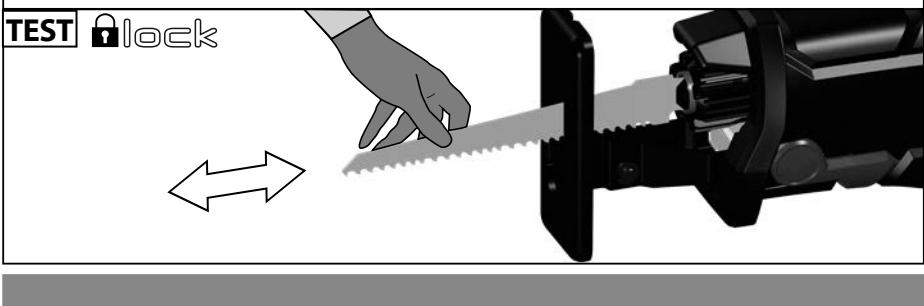
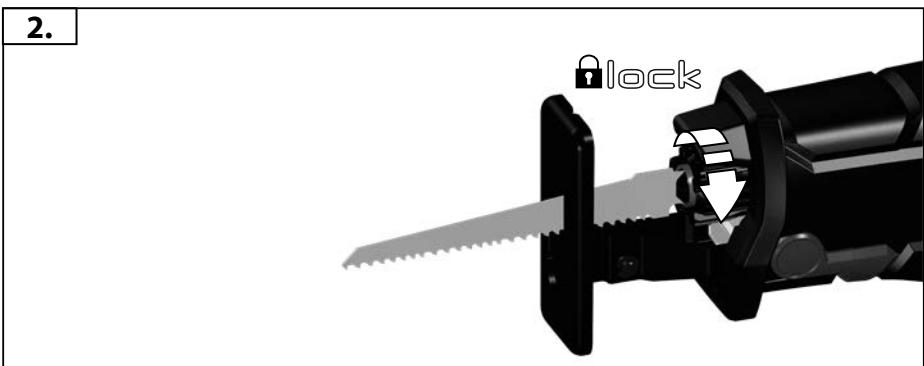
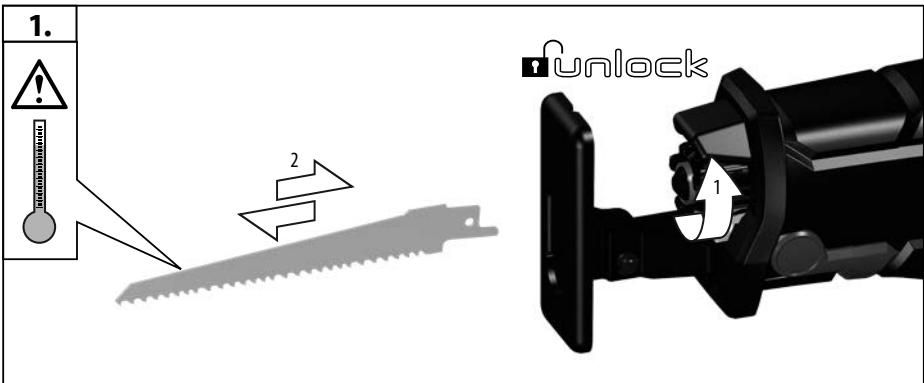
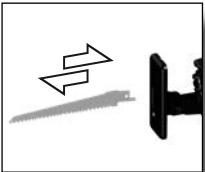
—

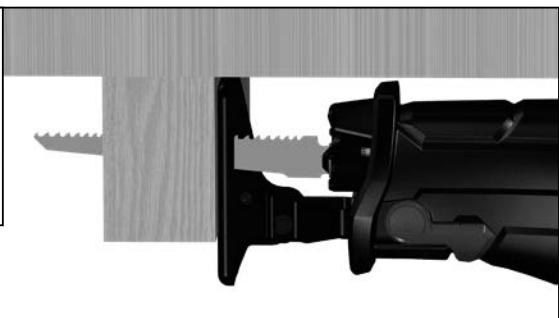
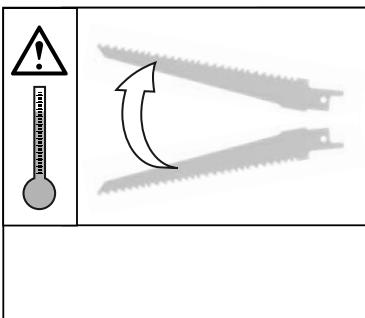
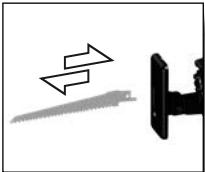




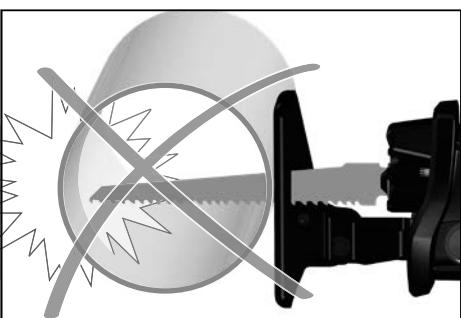
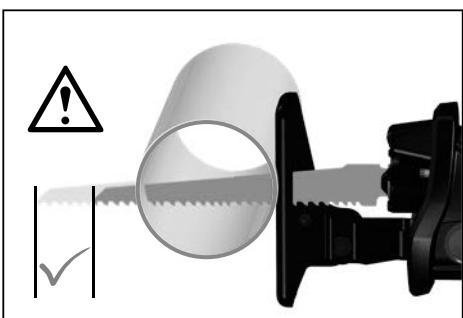
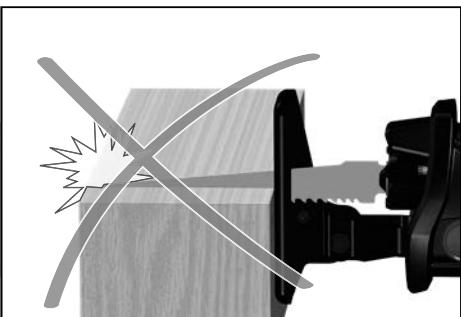
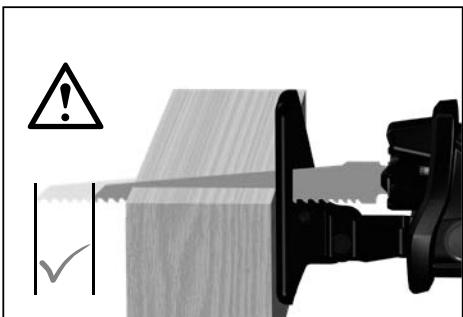
III

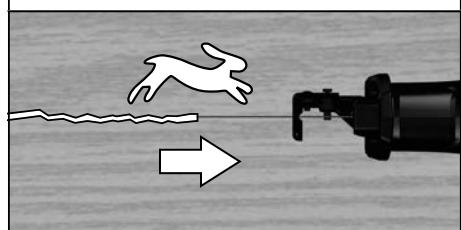
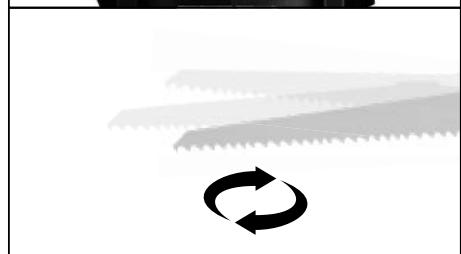
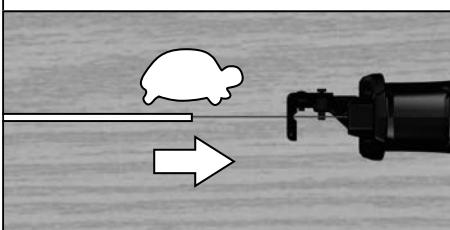
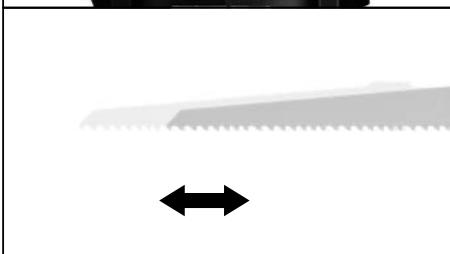
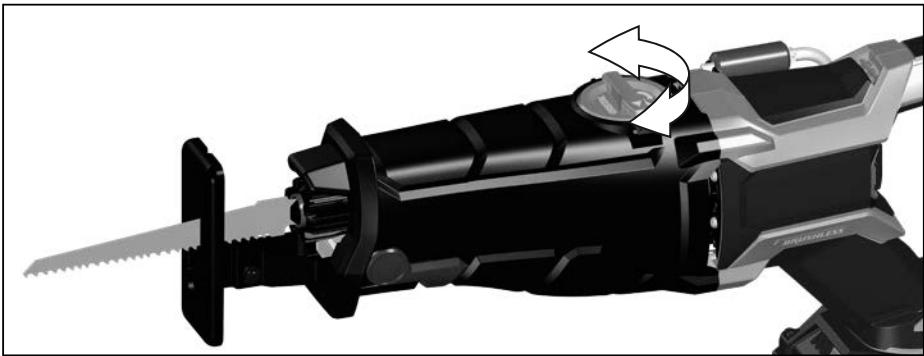
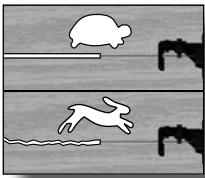


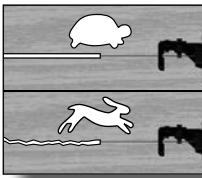




IV







To avoid potential damage of the tool, always allow motor to come to a complete stop before using the orbital action selector. Do not use the orbital action setting when using a metal cutting blade.

Um Beschädigungen der Maschine zu vermeiden, den Pendelschalter erst nach Stillstand der Maschine betätigen.

Die Pendelung nicht beim Sägen in Metall verwenden.

Actionner l'interrupteur de sélection de l'amplitude de la trajectoire elliptique seulement après l'arrêt de la machine pour éviter des dommages sur la machine. Ne pas utiliser la trajectoire elliptique pendant le sciage dans du métal.

Per evitare danni alla macchina, azionare il selettori di regolazione del movimento oscillatorio soltanto a macchina ferma. Non usare il movimento oscillatorio nella lavorazione del metallo.

Para evitar averías en la máquina, deberá accionar el interruptor de oscilación únicamente al encontrarse la máquina inmovilizada. No emplear el movimiento pendular en trabajos de aserrado de metal.

Para evitar danos da máquina, só accione o interruptor oscilante após a parada da máquina. Não utilize a oscilação ao serrar metal.

Voor komt schade aan de machine en bedien de pendelschakelaar pas na het inschakelen van de machine. Gebruik de pendelstag niet tijdens het zagen in metaal.

For at undgå at beskadige maskinen må pendulkontakten først betjenes, når maskinen er stoppet. Pendulet må ikke anvendes, når der såres i metal.

For å forhindre skade på maskinen, skal pendelbryteren betjenes først etter at maskinen står stille. Ikke bruk pendlingen ved saging av metall.

För att förhindra att sågen tar skada ska pendelbrytaren först aktiveras när sågen står stilla. Använd inte pendelfunktionen när du sägar metall.

Vältäksesi koneen vaurioitumisen toimenna heilurikytkin vasta kun kone on seisahnutunut kokonaan. Älä käytä heiluritoimintoa metallia sahatessasi.

Για την αποφυγή της πρόκλησης ζημιάς στη μηχανή, χρησιμοποιείτε το διακόπτη ταλάντωσης μόνο μετά την ακινητοποίηση της μηχανής. Μην χρησιμοποιείτε την ταλάντωση κατά την κοπή σε μέταλλο.

Makininen hasar görmesini engellemek amacıyla pandül şalterini makine durduktan sonra çalıştırın. Metaller testere edilirken pandül kullanmayın.

Abyste zabránili poškození stroje, uvádějte v činnost výkyvný spínač teprve po jeho zastavení. Nepoužívejte kývání při řezání v kovu.

Aby sa zabránilo poškodeniu stroja, stlačte vypínač pre pendlovanie až po zastavení stroja. Toto pendlovanie nepožívajte pri rezaní kovov.

Aby uniknúťe uszkodzaniu maszyny, wyłącznik ruchu wahadłowego naciśnij dopiero po unieruchomieniu maszyny. Nie należy stosować ruchu wahadłowego podczas piłowania w metalu.

A gép károsodásának elkerülése érdekében a lengőkapcsolót csak a gép leállása után működtesse. Az ingázást ne használja fém fűrészéserek.

Da bi preprečili okvaro naprave, nihalno stikalno uporabimo šele po umiritvu nihala oz. v mirujočem stanju. Nihalo ne uporabljamo v primeru rezanja v kovino.

Da se kvarav na uređaju isključili, moramo njihajni utikač upotrebljavati samo u stanju mirovanja uređaja. Njihalicu ne upotrebljavati prilikom rezanja u metalu.

Lai novērtu mašīnas bojājumus, svārsta slēdzi drīskt pārslegt tikai tad, kad mašīna ir izslēgta. Svārstošanos nedrīsk izmantot, zāģejot metālu.

Kad nesugadintuméte savo prietaiso, švytuoklini jungikli junkite tik prietaisu vīsišķai sustojuš. Pjaudami metalā, šiuo jungikliu nesinaudokite.

Vältimaks seadme kahjustusi aktiveerige pendelliukumise lülitist alles pärast masina seisukumist. Ärge kasutage pendelliukumist metalli saagimisel.

Во избежание повреждения машины маятниковый выключатель необходимо приводить в действие только после остановки машины. Не использовать маятниковое движение при распилке металла.

За да избегнете повреди по машината, задействайте превключвателя єдва след спиране на машината. Не използвайте махалното движение при рязане на метал.

Pentru a evita deteriorarea mașinii, acționați întretrerăptorul pendulari abia după ce mașina și-a încheiat mișcarea. Nu folosiți pendularea când tăiați cu ferăstrăul în metale.

За избегнување оштетувања на машината, притиснете го прекинувачот-нишало дури откако машината ќе постигне состојба на мирување. Не го употребувајте нишалето при сечење метал.

Щоб уникнути пошкодження машини, користуватися маятниковим вимикачем тільки після зупинки машини. Не використовувати коливання при пилиянні металів.

لتجنب تلف الالية، اترك المотор دائماً حتى يتوقف تماماً قبل استخدام محدد العمل المداري. لا تستخدم وضع العمل المداري عند استخدام شفرة قطع معدنية





**START  
STOP**

**VI**



#### **Insulated gripping surface**

Isolierte Grifffläche

Surface de prise isolée

Superficie di presa isolata

Superficie de agarre con aislamiento

Superficie de pega isolada

Geïsoleerde handgrepen

Isolerede gribeflader

Isolert gripeflate

Isolerad grepypa

Eristetty tarttumapinta

Μονωμένη επιφάνεια λαβής

İzolasyonlu tutma yüzeyi

Izolovaná uchopovací plocha

Izolovaná úchopná plocha

Izolowana powierzchnia uchwytu

Szigetelt fogófelület

Izolirana prijemanja površina

Izolirana površina za držanje

Izolēta satveršanas virsma

Izoliuotas rankenos paviršius

Isoleeritud pideme piirkond

Изолированная поверхность ручки

Изолирана повърхност за хващане

Suprafață de prindere izolață

Изолирана површина на дршката

Ізольована поверхня ручки

مساحة المقبض معزولة

**unlock**

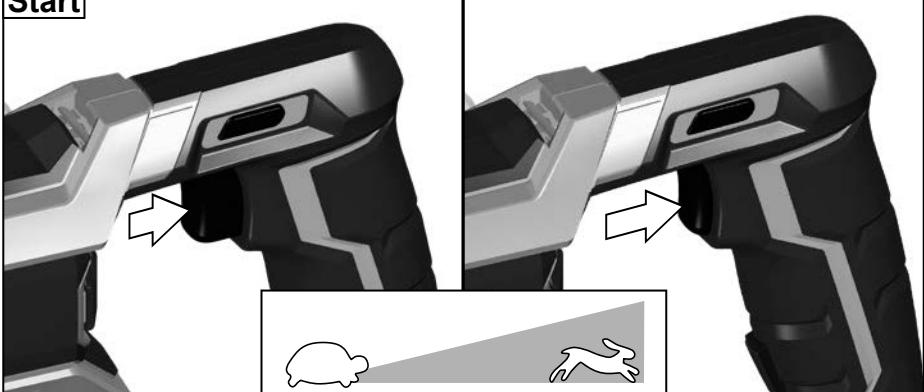


**lock**





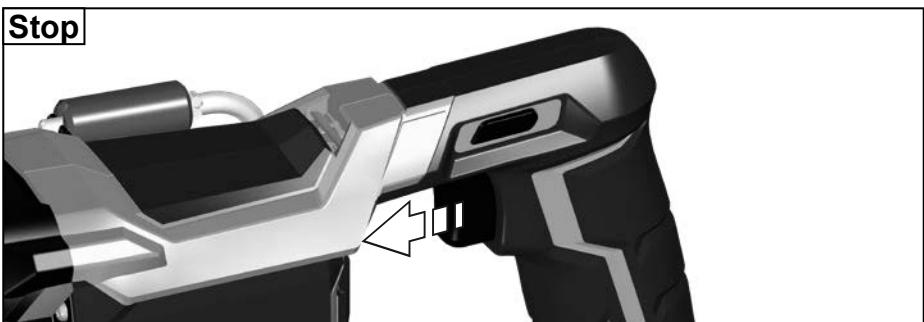
**Start**

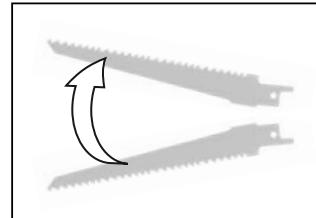
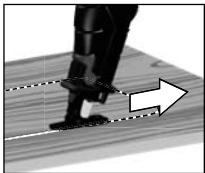


**START  
STOP**

**VI**

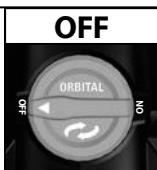
**Stop**



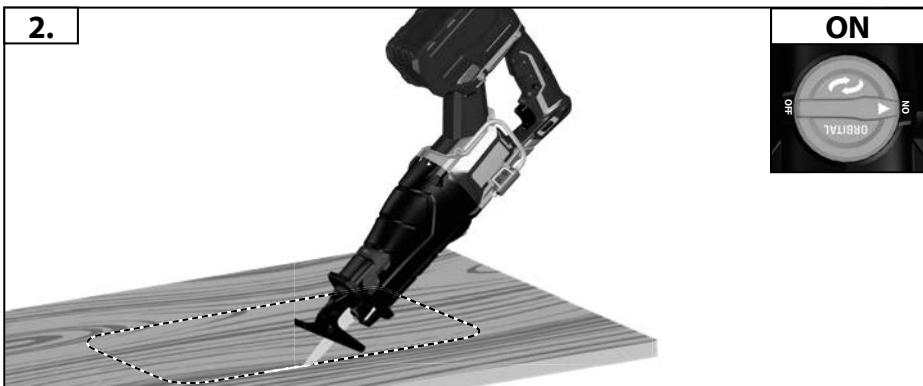


VII

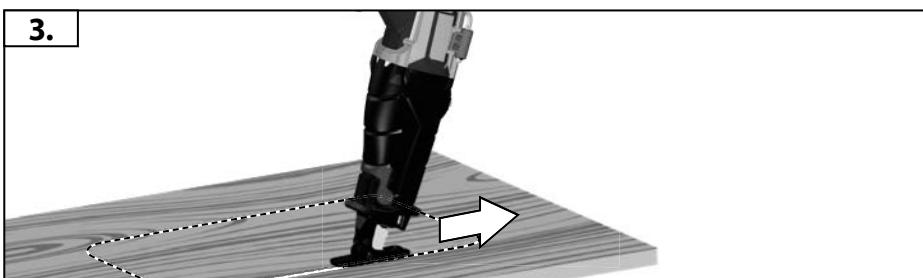
1.

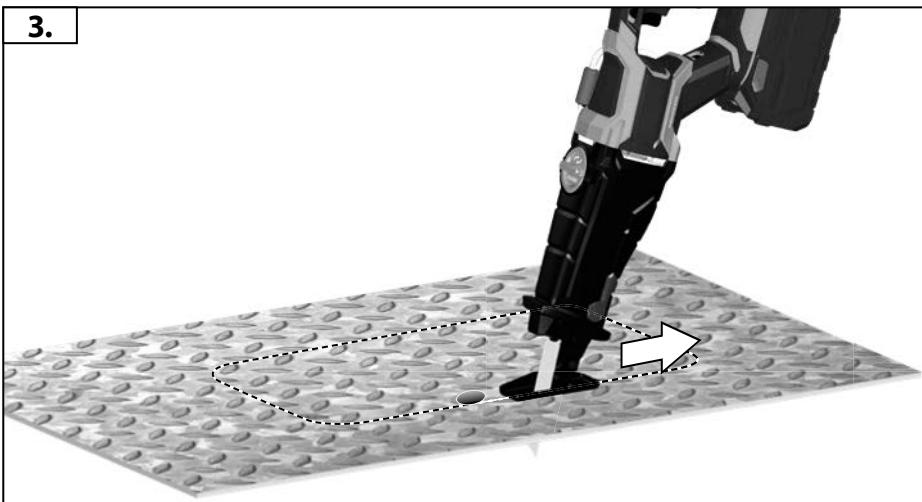
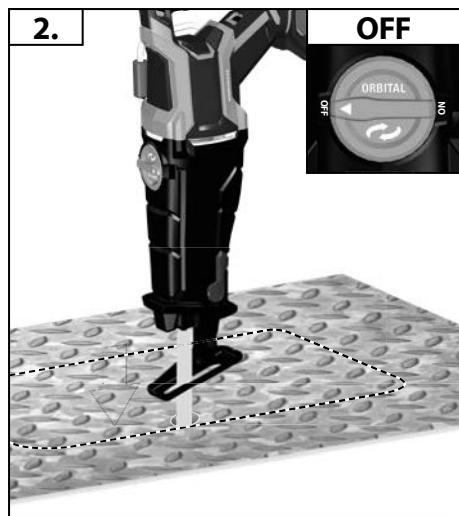
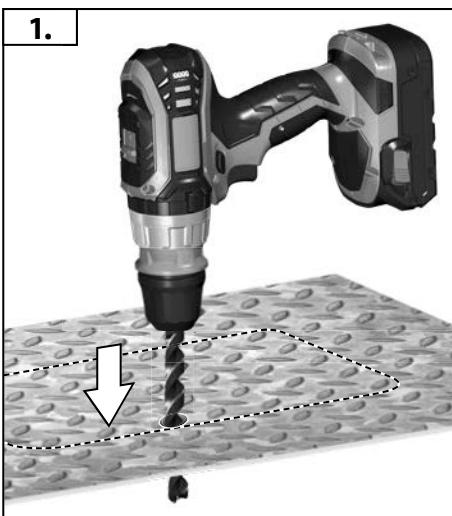
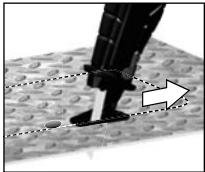


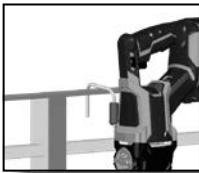
2.



3.



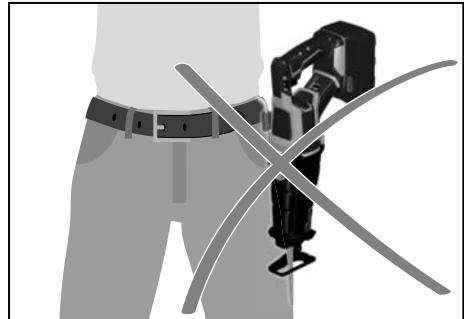




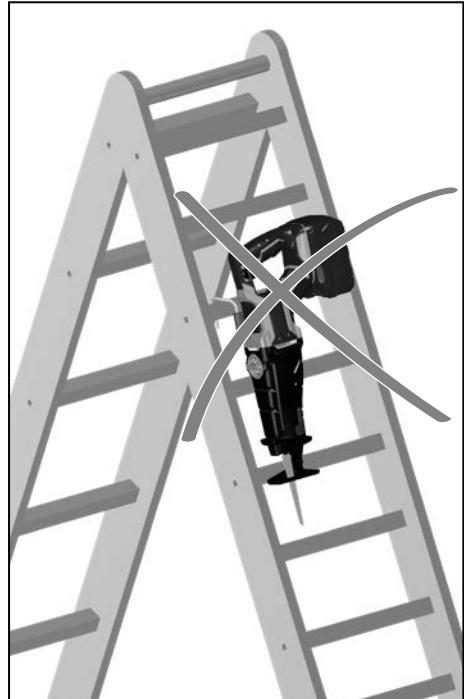
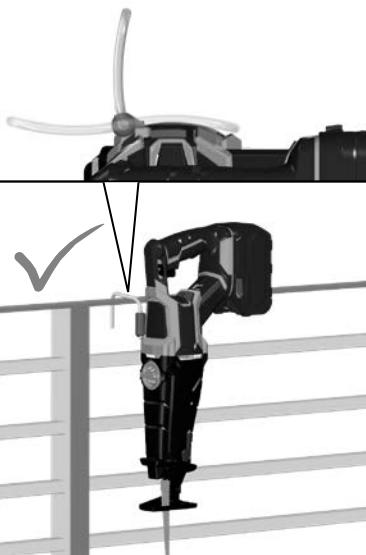
1.



IX



2.



Technical Data Reciprocating Saw	BUS18BL
Production code	4745 27 02... ...000001-999999
Battery voltage	18 V
Stroke rate under no-load	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Lengths of stroke	28,5 mm
Cutting depth max. in:	
Wood	255 mm
Steel	20 mm
PVC Pipes / Sections	130 mm
Weight according EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Recommended Ambient Operating Temperature	-18°C ... +50°C
Recommended battery types	L1820R..., L1890RHD
Recommended charger	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

#### Noise information

Measured values determined according to EN 62841. Typically, the A-weighted noise levels of the tool are:

Sound pressure level (Uncertainty K=5dB(A))	87 dB (A)
Sound power level (Uncertainty K=5dB(A))	98 dB (A)

#### Wear ear protectors!

#### Vibration information

Vibration total values (triaxial vector sum) determined according to EN 62841

Cutting boards \*1:

Cutting wooden beams \*2:

Vibration emission value $a_{h,8}$ Uncertainty K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
--	---

Cutting wooden beams Vibration emission value $a_{h, WB}$ Uncertainty K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
--	---

\*1 with sawblade dimension 152,5 x 1,3/1,65 mm and tooth pitch 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 with sawblade dimension 152,5 x 1,3/1,65 mm and tooth pitch 4,2 mm, 6 Tpi

#### WARNING

The vibration and noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardized test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration and noise emission level represents the main applications of the tool. However if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration and noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration and noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and/or noise such as: maintain the tool

and the accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

Wear ear protectors. Exposure to noise can cause hearing loss.

**⚠ WARNING!** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

#### ⚠ SABRE SAW SAFETY WARNINGS

**Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

**Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

#### ADDITIONAL SAFETY AND WORKING INSTRUCTIONS

Use protective equipment. Always wear safety glasses when working with the machine. The use of protective clothing is recommended, such as dust mask, protective gloves, sturdy non-slip footwear, helmet and ear defenders.

Chips and splinters must not be removed while the machine is running.

The dust produced when using this tool may be harmful to health. Do not inhale the dust. Use a dust absorption system and wear a suitable dust protection mask. Remove deposited dust thoroughly, e.g. with a vacuum cleaner.

Do not use cracked or distorted saw blades.

Plunge cuts without pre-drilling a hole are possible with soft materials (wood, light building materials for walls). Harder materials (metals) must first be drilled with a hole corresponding to the size of the saw blade.

Always place the guide shoe on the workpiece when sawing.

When working in walls ceiling, or floor, take care to avoid electric cables and gas or waterpipes.

To avoid unintended start of the product, place down tool only on even surfaces.

Do not machine any materials that present a danger to health (e.g. asbestos).

Switch the device off immediately if the insertion tool stalls! Do not switch the device on again while the insertion tool is stalled, as doing so could trigger a sudden recoil with a high reactive force. Determine why the insertion tool stalled and rectify this, paying heed to the safety instructions.

Possible causes can be:

- it is tilted in the workpiece to be machined
- breakage of the material to be used
- the power tool is overloaded

#### WARNING! Danger of burns

The insertion tool may become hot during use.

- when changing tools
- when setting the device down

Do not let any metal parts enter the airing slots - danger of short circuit!



**WARNING!** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., Can cause a short circuit. Never break open battery packs and chargers and store only in dry rooms. Keep dry at all times.

Use only System GBS chargers for charging System GBS battery packs. Do not use battery packs from other systems.

To avoid injury and damage, never immerse the tool, removable battery or charger in liquid or allow liquid to penetrate them.

#### SPECIFIED CONDITIONS OF USE

This sabre saw is intended to cut wood, plastic, and metal. It can cut straight lines, curves, and internal cut-outs. It cuts pipes and can cut flush to a surface.

Do not use this product in any other way as stated for normal use.

#### BATTERIES

Battery packs which have not been used for some time should be recharged before use. Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).

The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.

For an optimum life-time, the battery packs have to be fully charged, after use.

To obtain the longest possible battery life remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days: Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture. Store the battery packs in a 30% - 50% charged condition. Every six months of storage, charge the pack as normal.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. AEG Distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

No metal parts must be allowed to enter the battery section of the charger (short circuit risk).

#### TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations. The user can transport the batteries by road without further requirements.

Commercial transport of Lithium-Ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit. Ensure that battery pack is secured against movement within packaging. Do not transport batteries that are cracked or leak. Check with forwarding company for further advice

#### BATTERY PACK PROTECTION

In extremely high torque, binding, stalling and short circuit situations that cause high current draw, the tool will vibrate for about 5 seconds, the fuel gauge will flash, and then the tool will turn OFF. To reset, release the trigger.

Under extreme circumstances, the internal temperature of the battery pack could raise too much. If this happens, the fuel gauge will flash until the battery pack cooled down. After the lights go off, the work may continue.

Place the battery on the charger to charge and reset it.

#### MAINTENANCE

Remove the battery pack before starting any work on the appliance.

The ventilation slots of the machine must be kept clear at all times. Do not let any metal parts enter the airing slots - danger of short circuit!

Use only AEG accessories and spare parts. Should components need to be replaced which have not been described, please contact one of our AEG service agents (see our list of guarantee/service addresses).

If needed, an exploded view of the tool can be ordered. Please state the Article No. as well as the machine type printed on the label and order the drawing at your local service agents or directly at: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" fulfills all the relevant provisions of the directives:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

and the following harmonized standards have been used.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Authorized to compile the technical file  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## GB-DECLARATION OF CONFORMITY

We declare as the manufacturer under our sole responsibility that the product described under „Technical Data“ fulfills all the relevant provisions of the following Regulations S.I. 2012/3032 (as amended), S.I. 2008/1597 (as amended), S.I. 2016/1091 (as amended) and that the following designated standards have been used:

BS EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

BS EN 55014-1:2017+A11:2020

BS EN 55014-2:2015

BS EN IEC 63000:2018

Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Authorized to compile the technical file  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLS



Please read the instructions carefully before starting the machine.



Always wear goggles when using the machine.



Wear ear protectors!



CAUTION! WARNING! DANGER!



Remove the battery pack before starting any work on the appliance.



Accessory - Not included in standard equipment, available as an accessory.



Do not dispose electric tools, batteries/rechargeable batteries together with household waste material. Electric tools and batteries that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility. Check with your local authority or retailer for recycling advice and collection point.



n<sub>0</sub> Stroke rate under no-load



V Voltage



— Direct Current



European Conformity Mark



British Conformity Mark



Ukraine Conformity Mark



EurAsian Conformity Mark





D

Technische Daten Säbelsäge	BUS18BL
Produktionsnummer	4745 27 02... ... 000001-999999
Spannung Wechselakku	18 V
Leeraufhubzahl	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Hubhöhe	28,5 mm
Schnitttiefe max. in:	
Holz	255 mm
Stahl	20 mm
PVC Rohre / Profile	130 mm
Gewicht nach EPTA-Prozedur 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Empfohlene Umgebungstemperatur für den Betrieb	-18°C ... +50°C
Empfohlene Akku Typen	L1820R..., L1890RHD
Empfohlene Ladegeräte	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Geräuscheinformation</b>	
Messwerte ermittelt entsprechend EN 62841. Der A-bewertete Geräuschpegel des Gerätes beträgt typischerweise:	
Schalldruckpegel (Unsicherheit K=5dB(A))	87 dB (A)
Schallleistungspegel (Unsicherheit K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Gehörschutz tragen!</b>	
<b>Vibrationsinformationen</b>	
Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.	
Sägen von Spanplatte *1:	
Sägen von Holzbalken *2:	
Schwingungsemissionswert $a_{h,B}$ Unsicherheit K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Sägen von Holzbalken	
Schwingungsemissionswert $a_{h,WB}$ Unsicherheit K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 mit Sägeblatt Größe 152,5 x 1,3/1,65 mm und Zahnteilung 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 mit Sägeblatt Größe 152,5 x 1,3/1,65 mm und Zahnteilung 4,2 mm, 6 Tpi

## WARNUNG

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und Geräuschemissionswerte wurden nach einem genormten Messverfahren gemäß EN 62841 gemessen und können für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Es kann für eine vorläufige Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Der angegebene Schwingungs- und Geräuschemissionspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, können sich die Schwingungs- und Geräuschemissionen unterscheiden. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Bei der Abschätzung der Belastung durch Schwingungen und Lärm sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das

Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist oder zwar läuft, aber keine tatsächliche Arbeit verrichtet wird. Dies kann deren Wirkung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor den Auswirkungen von Schwingungen- und / oder Lärm fest, wie z. B.: Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

Tragen Sie Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

**! WENIGER!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Gebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## ! SICHERHEITSHINWEISE FÜR SÄBELSÄGEN

**Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

**Befestigen und sichern Sie das Werkstück mittels Zwingen oder auf andere Art und Weise an einer stabilen Unterlage.** Wenn Sie das Werkstück nur mit der Hand oder gegen Ihren Körper halten, bleibt es bilden, was zum Verlust der Kontrolle führen kann.

## WEITERE SICHERHEITS- UND ARBEITSHINWEISE

Schutzausrüstung verwenden. Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen. Schutzkleidung wie Staubschutzmaske, Schutzhandschuhe, festes und rutschsicheres Schuhwerk, Helm und Gehörschutz werden empfohlen.

Späne oder Splitter dürfen bei laufender Maschine nicht entfernt werden.

Beim Arbeiten entstehender Staub ist oft gesundheitsschädlich und sollte nicht in den Körper gelangen. Staubabsaugung verwenden und zusätzlich geeignete Staubschutzmaske tragen. Abgelagerten Staub gründlich entfernen, z.B. Aufsaugen.

Rissige Sägeblätter oder solche, die ihre Form verändert haben, dürfen nicht verwendet werden!

Tauchsägen ist nur in weicheren Materialien (Holz, Leichtbaustoffe für Wände) möglich, bei härteren Materialien (Metalle) muss eine dem Sägeblatt entsprechend große Bohrung angebracht werden.

Führungsbügel beim Sägen immer am Werkstück anlegen.

Beim Arbeiten in Wand, Decke oder Fußboden auf elektrische Kabel, Gas- und Wasserleitungen achten.

Um ein unbeabsichtigtes Anlaufen des Produkts zu vermeiden, legen Sie das Werkzeug nur auf ebenen Flächen ab.

Es dürfen keine Materialien bearbeitet werden, von denen eine Gesundheitsgefährdung ausgeht (z.B. Asbest).

Beim Blockieren des Einsatzwerkzeuges bitte das Gerät sofort ausschalten! Schalten Sie das Gerät nicht wieder ein, solange das Einsatzwerkzeug blockiert ist; hierbei könnte ein Rückschlag mit hohem Reaktionsmoment entstehen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für die Blockierung des Einsatzwerkzeuges unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise.

Mögliche Ursachen dafür können sein:

- Verkanten im zu bearbeitenden Werkstück
- Durchbrechen des zu bearbeitenden Materials
- Überlasten das Elektrowerkzeuges

**WARNUNG!** Verbrennungsgefahr

Das Einsatzwerkzeug kann während der Anwendung heiß werden.

- bei Werkzeugwechsel
- bei Ablegen des Gerätes

Wegen Kurzschlussgefahr dürfen Metallteile nicht in die Lüftungsschlitze gelangen.

**WARNUNG!** Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakkku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

Wechselakkus und Ladegeräte nicht öffnen und nur in trockenen Räumen lagern. Vor Nässe schützen.

Wechselakkus des Systems GBS nur mit Ladegeräten des Systems GBS laden. Keine Akkus aus anderen Systemen laden.

Um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden, tauchen Sie ihr Werkzeug, Wechselakkku oder Ladegerät nie in Flüssigkeit oder lassen eine Flüssigkeit in sie fließen.

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Säbelsäge sägt Holz, Kunststoff und Metall. Sie schneidet Geraden, Kurven und Innenausschnitte. Sie schneidet Rohre und trennt flächenbündig ab.

Dieses Gerät darf nur wie angegeben bestimmungsgemäß verwendet werden.

#### AKKUS

Längere Zeit nicht benutzte Wechselakkus vor Gebrauch nachladen. Eine Temperatur über 50°C vermindert die Leistung des Wechselakkus. Längere Erwärmung durch Sonne oder Heizung vermeiden.

Die Anchlusskontakte an Ladegerät und Wechselakkku sauber halten.

Für eine optimale Lebensdauer müssen nach dem Gebrauch die Akkus voll geladen werden.

Für eine möglichst lange Lebensdauer sollten die Akkus nach dem Aufladen aus dem Ladegerät entfernt werden.

Bei Lagerung des Akkus länger als 30 Tage: Akku bei ca. 27°C und trocken lagern. Akku bei ca. 30%-50% des Ladezustandes lagern. Akku alle 6 Monate erneut aufladen.

Verbrauchte Wechselakkus nicht ins Feuer oder in den Hausmüll werfen. AEG bietet eine umweltgerechte Alt-Wechselakkus-Entsorgung an; bitte fragen Sie Ihren Fachhändler.

Wechselakkus nicht zusammen mit Metallgegenständen aufbewahren (Kurzschlussgefahr).

Unter extremer Belastung oder extremer Temperatur kann aus beschädigten Wechselakkus Batterieflüssigkeit auslaufen. Bei Berührung mit Batterieflüssigkeit sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Augenkontakt sofort mindestens 10 Minuten gründlich spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

In den Wechselakkku-Einschubschacht der Ladegeräte dürfen keine Metallteile gelangen (Kurzschlussgefahr).

#### TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN-AKKUS

Lithium-Ionen-Akkus fallen unter die gesetzlichen Bestimmungen zum Gefahrguttransport.

Der Transport dieser Akkus muss unter Einhaltung der lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften und Bestimmungen erfolgen.

Verbraucher dürfen diese Akkus ohne Weiteres auf der Straße transportieren.

Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Speditionsunternehmen unterliegt den Bestimmungen des Gefahrguttransports. Die Versandvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von entsprechend geschulten Personen durchgeführt werden. Der gesamte Prozess muss fachmännisch begleitet werden.

Folgende Punkte sind beim Transport von Akkus zu beachten:

Stellen Sie sicher, dass die Kontakte geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass der Akkupack innerhalb der Verpackung nicht verrutschen kann. Beschädigte oder auslaufende Akkus dürfen nicht transportiert werden. Wenden Sie sich für weitere Hinweise an Ihr Speditionsunternehmen.



**D**

#### AKKUÜBERLASTSCHUTZ

Bei Überlastung des Akkus durch sehr hohen Stromverbrauch, z.B. extrem hohe Drehmomente, plötzlichem Stopp oder Kurzschluss, vibriert das Elektrowerkzeug 5 Sekunden lang, die Ladeanzeige blinkt und das Elektrowerkzeug schaltet sich selbsttätig ab.

Zum Wiedereinschalten, den Schalterdrücker loslassen und dann wieder einschalten.

Unter extremen Belastungen erhitzt sich der Akku zu stark. In diesem Fall blinken alle Lampen der Ladeanzeige bis der Akku abgekühlt ist. Nach Erlöschen der Ladeanzeige kann weitergearbeitet werden.

Den Akku dann in das Ladegerät stecken um ihn wieder aufzuladen und zu aktivieren.

#### WARTUNG

Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakkku herausnehmen.

Stets die Lüftungsschlitzte der Maschine sauber halten. Wegen Kurzschlussgefahr dürfen Metallteile nicht in die Lüftungsschlitzte gelangen.

Nur AEG Zubehör und Ersatzteile verwenden. Bauteile, deren Austausch nicht beschrieben wurde, bei einer AEG Kundendienststelle auswechseln lassen (Broschüre Garantie/Kundendienstadressen beachten).

Bei Bedarf kann eine Explosionszeichnung des Gerätes unter Angabe der Maschinen Type und der sechsstelligen Nummer auf dem Leistungsschild bei Ihrer Kundendienststelle oder direkt bei Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany angefordert werden.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit allen relevanten Vorschriften der Richtlinien:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2014/30/EU

und den folgenden harmonisierten normativen Dokumenten übereinstimmt

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Bevollmächtigt die technischen Unterlagen zusammenzustellen.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLE



Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Beim Arbeiten mit der Maschine stets Schutzbrille tragen.



Gehörschutz tragen!



ACHTUNG! WARNUNG! GEFAHR!



Vor allen Arbeiten am Gerät den Wechselakkum herausnehmen.



Zubehör - Im Lieferumfang nicht enthalten, empfohlene Ergänzung aus dem Zubehörprogramm.



Elektrogeräte, Batterien/Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Elektrische Geräte und Akkus sind getrennt zu sammeln und zur umweltgerechten Entsorgung bei einem Verwertungsbetrieb abzugeben. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden oder bei Ihrem Fachhändler nach Recyclinghöfen und Sammelstellen.

**n<sub>0</sub>** Leerlaufhubzahl

**V** Spannung

**—** Gleichstrom

**CE** Europäisches Konformitätszeichen

**UKCA** Britisches Konformitätszeichen

**001** Ukrainisches Konformitätszeichen

**EAC** Euroasiatisches Konformitätszeichen

**Deutsch**

Caractéristiques techniques	BUS18BL
Numéro de série	4745 27 02... ... 00001-999999
Tension accu interchangeable	18 V
Nombre de courses à vide	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Hauteur de la course	28,5 mm
Profondeur de coupe max. :	
Bois	255 mm
Aacier	20 mm
PVC Tubes / Profilés	130 mm
Poids suivant EPTA-Procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Température ambiante conseillée pour le fonctionnement	-18°C ... +50°C
Batteries conseillées	L1820R,...,L1890RH
Chargeurs conseillés	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informations sur le bruit</b>	
Valeurs de mesure obtenues conformément à la EN 62841. Les mesures réelles (des niveaux acoustiques de l'appareil sont : Niveau de pression acoustique (Incertitude K=5dB(A)) Niveau d'intensité acoustique (Incertitude K=5dB(A))	87 dB (A) 98 dB (A)
<b>Toujours porter une protection acoustique!</b>	
<b>Informations sur les vibrations</b>	
Valeurs totales des vibrations (somme vectorielle de trois sens) établies conformément à EN 62841.	
Découpe de panneaux en bois *1:	
Découpe de poutres en bois *2:	
Valeur d'émission vibratoire $a_{h,B}$ Incertitude K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Découpe de poutres en bois	
Valeur d'émission vibratoire $a_{h,WB}$ Incertitude K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 avec lame de scie dimension 152,5 x 1,3/1,65 mm et pas de dent 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 avec lame de scie dimension 152,5 x 1,3/1,65 mm et pas de dent 4,2 mm, 6 Tpi

## AVERTISSEMENT

Le niveau de vibration et d'émissions sonores indiqué dans cette fiche de données a été mesuré en respect d'une méthode standard de test selon la norme EN 62841 et peut être utilisé pour comparer les outils entre eux. Il peut être utilisé pour évaluation préliminaire de l'exposition.

Le niveau de vibration et d'émissions sonores déclaré correspond à l'application principale de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec différents accessoires ou est mal entretenu, les vibrations et les émissions sonores peuvent différer. Cela peut augmenter considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations et au bruit devrait également tenir compte des temps d'arrêt de l'outil ou des périodes où il est en marche mais n'effectue pas réellement le

travail. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition au cours de la période de travail totale.

Identifier des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur des effets des vibrations et/ou du bruit tels que : l'entretien de l'outil et des accessoires, le maintien au chaud des mains, l'organisation des processus de travail.

Portez une protection acoustique. L'exposition au bruit pourrait provoquer une diminution de l'ouïe.



**AVERTISSEMENT!** Lisez toutes les consignes de sécurité, instructions, présentations et données que vous recevez avec l'appareil. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

## Bien garder tous les avertissements et instructions.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES SCIES SABRES

**Tenir l'outil électrique par les surfaces adhérentes et isolées lorsque l'opération nécessite d'utiliser un accessoire découpant pouvant entrer en contact avec un câble non visible.** Le contact de l'outil de coupe avec un câble qui conduit la tension peut mettre les pièces métalliques de l'appareil sous tension et mener à une décharge électrique.

**Utiliser des colliers de serrage ou un autre moyen pratique pour sécuriser et maintenir la pièce sur un support stable.** Si vous tenez la pièce à la main ou contre votre corps, elle manquera de stabilité et pourra entraîner une perte de contrôle.

## AVIS COMPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ ET DE TRAVAIL

Utiliser l'équipement de protection. Toujours porter des lunettes de protection pendant le travail avec la machine. Il est recommandé de porter des articles de protection, tels que masque antipoussière, gants de protection, chaussures tenant bien aux pieds et antidérapantes, casque et protection acoustique.

Ne jamais enlever les copeaux ni les éclats lorsque la machine est en marche.

Les poussières dégagées lors du travail sont souvent nocives et ne devraient pas pénétrer dans le corps. Utiliser un dispositif d'aspiration de poussières et porter en plus un masque de protection approprié. Éliminer soigneusement les dépôts de poussières, p. ex. en les aspirant au moyen d'un système d'aspiration de copeaux.

Ne pas utiliser de lames de scie fissurées ou déformées.

Le sciage en plongée n'est possible que dans des matériaux tendres (bois, matériaux de construction légers pour les murs). Si les matériaux sont plus durs (métal), une percée plus importante doit être faite au moyen de la lame.

Toujours appuyer l'étrier de guidage sur la pièce à travailler.

Lors du perçage dans les murs, les plafonds ou les planchers, toujours faire attention aux câbles électriques et aux conduites de gaz et d'eau.

Evitez tout démarrage involontaire. Placez l'appareil uniquement sur une surface plane.

Il est interdit de travailler des matériaux dangereux pour la santé (par ex. amiante).

Désactiver immédiatement le dispositif en cas de blocage ! Ne pas réactiver le dispositif avec l'outil bloqué; il y a le risque de provoquer un contrecoup avec moment de réaction élevé. Établir et éliminer la cause du blocage de l'outil en prêtant attention aux consignes de sécurité.



**Fr**



Fr

Les causes possibles sont :

- Encastrement dans la pièce à travailler.
- Le dispositif a traversé le matériau à travailler en le cassant.
- Le dispositif électrique a été surchargé.

#### AVERTISSEMENT! Danger de brûlures

Durant l'utilisation, l'outil peut se surchauffer.

- durant le remplacement de l'outil
- durant la dépose de l'outil

En raison de risques de court-circuit, veiller à ce qu'aucune pièce métallique ne pénètre dans les ouïes de ventilation.

AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

Ne pas ouvrir les accus interchangeables et les chargeurs et ne les stocker que dans des locaux secs. Les protéger contre l'humidité.

Ne charger les accus interchangeables du système GBS qu'avec le chargeur d'accus du système GBS. Ne pas charger des accus d'autres systèmes.

Pour éviter des blessures et des dommages, ne jamais immerger l'outil, la batterie amovible ou le chargeur dans un liquide ou permettre à du liquide d'y pénétrer.

### UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

La scie sabre permet de scier du bois, des matières synthétiques et des métaux. Elle permet des découpes rectilignes et curvilignes et des découpes intérieures. Elle permet de découper des tuyaux au ras des murs.

Comme déjà indiqué, cette machine n'est conçue que pour être utilisée conformément aux prescriptions.

### ACCUS

Recharger les accus avant utilisation après une longue période de non utilisation. Une température supérieure à 50°C amoindrit la capacité des accus. Éviter les expositions prolongées au soleil ou au chauffage.

Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.

Pour une durée de vie optimale, les accus doivent être chargés à fond après l'utilisation.

Pour une plus longue durée de vie, enlever les batteries du chargeur de batterie quand celles-ci seront chargées.

En cas d'entreposage de la batterie pour plus de 30 jours: Entreposer la batterie à 27°C environ dans un endroit sec. Entreposer la batterie avec une charge d'environ 30% - 50%. Recharger la batterie tous les 6 mois.

Ne pas jeter les accus interchangeables usés au feu ou avec les déchets ménagers. AEG offre un système d'évacuation écologique des accus usés.

Ne pas conserver les accus interchangeables avec des objets métalliques (risque de court-circuit)

En cas de conditions ou températures extrêmes, du liquide caustique peut s'échapper d'un accu interchangeable endommagé. En cas de contact avec le liquide caustique de la batterie, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec de l'eau et consulter immédiatement un médecin.

Aucune pièce métallique ne doit pénétrer dans le logement d'accu du chargeur (risque de court-circuit)

### TRANSPORT DE BATTERIES LITHIUM-ION

Les batteries lithium-ion sont soumises aux dispositions législatives concernant le transport de produits dangereux.

Le transport de ces batteries devra s'effectuer dans le respect des dispositions et des normes locales, nationales et internationales.

Les utilisateurs peuvent transporter ces batteries sans restrictions.

Le transport commercial de batteries lithium-ion est réglé par les dispositions concernant le transport de produits dangereux. La préparation au transport et le transport devront être effectués uniquement par du personnel formé de façon adéquate. Tout le procédé devra être géré d'une manière professionnelle.

Durant le transport de batteries il faut respecter les consignes suivantes :

S'assurer que les contacts soient protégés et isolés en vue d'éviter des courts-circuits. S'assurer que le groupe de batteries ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage. Des batteries endommagées ou des batteries perdant du liquide ne devront pas être transportées. Pour tout renseignement complémentaire veuillez vous adresser à votre transporteur professionnel.

### PROTECTION DE L'ACCU CONTRE LES SURCHARGES

En cas d'une surcharge de l'accu à cause d'une très haute consommation de courant, par exemple suite à des couples extrêmement élevés, un arrêt soudain ou un court-circuit, l'outil électrique vibre pendant 5 secondes, l'indicateur de charge clignote et l'outil électrique se déconnecte automatiquement.

Pour le ré-enclencher, relâcher le poussoir de l'interrupteur, puis enclencher à nouveau l'appareil.

Sous des sollicitations extrêmes, l'accu s'échauffe trop fortement. Dans ce cas, tous les témoins de l'indicateur de charge clignotent jusqu'à ce que l'accu se soit refroidi. Il est possible de continuer à travailler dès que l'indicateur de charge s'est éteint.

Mettre alors l'accu en place dans le chargeur pour le recharger et l'activer.

### ENTRETIEN

Avant tous travaux sur l'appareil retirer l'accu interchangeable.

Tenir toujours propres les orifices de ventilation de la machine. En raison de risques de court-circuit, veiller à ce qu'aucune pièce métallique ne pénètre dans les ouïes de ventilation.

N'utiliser que des pièces et accessoires AEG. Pour des pièces dont l'échange n'est pas décrit, s'adresser de préférence aux stations de service après-vente AEG (voir brochure Garantie/Adresses des stations de service après-vente).

Si besoin est, une vue éclatée de l'appareil peut être fournie. S'adresser, en indiquant bien le numéro porté sur la plaque signalétique, à votre station de service après-vente (voir liste jointe) ou directement à Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Nous déclarons, sous notre responsabilité exclusive, que le produit décrit ici dans les « Caractéristiques techniques » satisfait à toutes les dispositions pertinentes des directives:

2011/65/UE (RoHS)

2006/42/CE

2014/30/UE

et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Autorisé à compiler la documentation technique.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLS



Veuillez lire avec soin le mode d'emploi avant la mise en service



Toujours porter des lunettes protectrices en travaillant avec la machine.



Toujours porter une protection acoustique!



ATTENTION! AVERTISSEMENT! DANGER!



Avant tous travaux sur l'appareil retirer l'accu interchangeable.



Accessoires - Ces pièces ne font pas partie de la livraison. Il s'agit là de compléments recommandés pour votre machine et énumérés dans le catalogue des accessoires.



Les dispositifs électriques, les batteries et les batteries rechargeables ne sont pas à éliminer dans les déchets ménagers. Les dispositifs électriques et les batteries sont à collecter séparément et à remettre à un centre de recyclage en vue de leur élimination dans le respect de l'environnement. S'adresser aux autorités locales ou au détaillant spécialisé en vue de connaître l'emplacement des centres de recyclage et des points de collecte.

**n<sub>0</sub>**

Nombre de courses à vide

**V**

Tension

**—**

Courant continu

Marque de conformité européenne

Marque de conformité britannique

Marque de conformité ukrainienne

Marque de conformité d'Eurasie



Fr

Français



Dati tecnici	BUS18BL
Sega dritta	
Numero di serie	4745 27 02... ... 000001-999999
Tensione batteria	18 V
Numeri di corse a vuoto	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Altezza corsa	28,5 mm
Massima profondità di taglio nel:	
Legno	255 mm
Acciaio	20 mm
PVC tubi / profili	130 mm
Peso secondo la procedura EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Temperatura ambiente consigliata per il funzionamento	-18°C ... +50°C
Batterie consigliate	L1820R..., L1890RHD
Caricatori consigliati	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

#### Informazioni sulla rumorosità

Valori misurati conformemente alla norma EN 62841. La misurazione A del livello di pressione acustica dell'utensile è di solito di:

Livello di rumorosità (Incertezza della misura K=5dB(A))	87 dB (A)
Potenza della rumorosità (Incertezza della misura K=5dB(A))	98 dB (A)

#### Utilizzare le protezioni per l'udito!

#### Informazioni sulle vibrazioni

Valori totali delle oscillazioni (somma di vettori in tre direzioni misurati conformemente alla norma EN 62841

Taglio di pannelli di legno \*1:

Taglio di travi di legno \*2:

Valore di emissione dell'oscillazione  $a_{h,B}$   
Incertezza della misura K=

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

Taglio di travi di legno

Valore di emissione dell'oscillazione  $a_{h,WB}$   
Incertezza della misura K=

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

\*1 con lama per sega dimensioni 152,5 x 1,3/1,65 mm e passo dei denti 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 con lama per sega dimensioni 152,5 x 1,3/1,65 mm e passo dei denti 4,2 mm, 6 Tpi

#### AVVERTENZA

Il/i valore/i di emissione acustica riportato/i in questa scheda informativa sono stati misurati conformemente a un metodo di prova standard sulla base della norma EN 62841 e possono essere utilizzati per confrontare gli utensili tra loro. Può/possono essere utilizzato/i anche per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Il livello di vibrazione ed emissione acustica dichiarato rappresenta le applicazioni principali dell'utensile. Tuttavia, se l'utensile è utilizzato per applicazioni diverse, con accessori differenti o una manutenzione non adeguata, la vibrazione e l'emissione acustica potrebbero variare. Ciò può aumentare significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni e al rumore dovrebbe tenere conto anche dei periodi in cui l'utensile è spento o è in funzione ma non sta lavorando. Ciò può ridurre significativamente il livello di esposizione durante l'intera durata del lavoro.

Identificare le misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni e/o del rumore, ad esempio eseguendo la manutenzione dell'utensile e degli accessori, mantenendo le mani calde e organizzando gli schemi di lavoro.

Indossare protezioni acustiche adeguate. L'esposizione al rumore potrebbe comportare una riduzione dell'udito.

**AVVERTENZA!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati forniti a corredo dell'apparecchio. In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni vi è il pericolo di provocare una scossa elettrica, di sviluppare incendi e/o di provocare seri incidenti.

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA PER SEGHE A SCIABOLA

Tenere l'elettrotensile dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio da taglio potrebbe toccare cavi nascosti. L'eventuale contatto dell'utensile da taglio con un cavo sotto tensione potrebbe mettere sotto tensione le parti metalliche dell'apparecchio e provocare una folgorazione.

Utilizzare morsetti o un altro sistema pratico per fissare e assicurare il pezzo in lavorazione a una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo in lavorazione con una mano, o contro il proprio corpo, esso rimarrà instabile e se ne potrebbe perdere il controllo.

#### ULTERIORI AVVISI DI SICUREZZA E DI LAVORO

Usare dispositivi di protezione. Durante il lavoro con la macchina bisogna sempre portare occhiali di protezione. Si consiglia di indossare indumenti di protezione come maschera antipolvere, guanti di protezione, scarpe anticivolo robuste, casco e cuffie di protezione acustica.

Non rimuovere trucioli o schegge mentre l'utensile è in funzione. La polvere provocata durante la lavorazione con questo utensile può essere dannosa alla salute e per questo motivo non devono entrare in contatto con il corpo. Usare un sistema d'aspirazione polvere e indossare una maschera di protezione dalla polvere. Rimuovere i depositi di polvere, per esempio con un aspiratore. Non devono essere utilizzate né lame incrinate né lame la cui forma abbia subito alterazioni.

E' possibile effettuare tagli ad immersione solo nei materiali dolci (legno, materiali per costruzione leggera) per i materiali (metalli) duri è invece necessario praticare un foro adatto alle dimensioni della lama.

Segnando, posizionare sempre la staffa di guida sul pezzo da lavorare.

Forando pareti, soffitti o pavimenti, si faccia attenzione ai cavi elettrici e alle condutture dell'acqua e del gas.

Evitare l'accensione involontaria. Collocare l'apparecchio solo con anche sulla superficie.

E' vietato lavorare materiali che possono costituire pericoli alla salute (ad es. amianto).

Spegnere immediatamente il dispositivo in caso di bloccaggio! Non riaccendere il dispositivo fino a quando l'utensile ad inserto

resta bloccato; esiste il rischio di causare un contraccolpo con elevato momento di reazione. Rilevare ed eliminare la causa del bloccaggio dell'utensile ad inserto tenendo conto delle indicazioni di sicurezza.

Le possibili cause sono:

- Incastro nel pezzo in lavorazione
- Il dispositivo ha attraversato il materiale da lavorare rompendolo
- Il dispositivo elettrico è stato sovraccaricato

#### AVVERTENZA! Pericolo di ustioni

Durante l'uso l'utensile ad inserto può surriscaldarsi.

- durante la sostituzione dell'utensile
- durante il deposito dell'utensile

Non lasciare che nessuna parte metallica venga a contatto con l'apertura dell'areazione - pericolo di corto circuito

AVVERTENZA! Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.

Non aprire né la batteria né il caricatore e conservarli solo in luogo asciutto. Proteggerli dalla umidità.

Le batterie del System GBS sono ricaricabili esclusivamente con i caricatori del System GBS. Le batterie di altri sistemi non possono essere ricaricate.

Per evitare lesioni o danni, non immergere mai l'utensile, la batteria rimovibile o il caricabatteria in un liquido e non consentire mai a un liquido di penetrare nell'utensile, nella batteria rimovibile o nel caricabatteria.

#### UTILIZZO CONFORME

Questo sega diritta può essere utilizzato per lavorare legno, materiale sintetico e acciaio; per effettuare tagli diritti e obliqui, curve e per tagli all'interno del materiale.

Utilizzare il prodotto solo per l'uso per cui è previsto.

#### BATTERIE

Batterie non utilizzate per molto tempo devono essere ricaricate prima dell'uso. A temperature superiori ai 50°C, la potenza della batteria si riduce.

Evitare di esporre l'accumulatore a surriscaldamento prolungato, dovuto ad esempio ai raggi del sole o ad un impianto di riscaldamento.

Per una ottimale vita utile è necessario ricaricare completamente le batterie dopo l'uso.

Per una più lunga durata, rimuovere le batterie dal caricabatterie quando saranno cariche.

In caso di immagazzinaggio della batteria per più di 30 giorni: Immagazzinare la batteria a circa 27°C in ambiente asciutto.

Immagazzinare la batteria con carica di circa il 30% - 50%.

Ricaricare la batteria ogni 6 mesi.

Non gettare le batterie esaurete sul fuoco o nella spazzatura di casa. La AEG offre infatti un servizio di recupero batterie usate.

Nel vano d'innesto per la batteria del caricatore non devono entrare parti metalliche.(pericolo di cortocircuito).

Nel caso di batterie danneggiate da un carico eccessivo o da temperature alte, l'acido di queste potrebbe fuoriuscire. In caso di contatto con l'acido delle batterie lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti e contattare subito un medico.

Non conservare le batterie con oggetti metallici (pericolo di cortocircuito).

#### TRASPORTO DI BATTERIE AGLI IONI DI LITIO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle disposizioni di legge sul trasporto di merce pericolosa.

Il trasporto di queste batterie deve avvenire rispettando le disposizioni e norme locali, nazionali ed internazionali.

Gli utilizzatori possono trasportare queste batterie su strada senza alcuna restrizione.

Il trasporto commerciale di batterie agli ioni di litio è regolato dalle disposizioni sul trasporto di merce pericolosa. Le preparazioni al trasporto ed il trasporto stesso devono essere svolti esclusivamente da persone idoneamente istruite. Tutto il processo deve essere gestito in maniera professionale.

Durante il trasporto di batterie occorre tenere conto di quanto segue:

Assicurarsi che i contatti siano protetti ed isolati per evitare corto circuiti. Accertarsi che il gruppo di batterie non possa spostarsi all'interno dell'imballaggio. Batterie danneggiate o batterie che perdono liquido non devono essere trasportate. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il proprio trasportatore.

#### DISPOSITIVO ANTISOVRACCARICO ACCUMULATORE

In caso di sovraccarico dell'accumulatore dovuto ad un consumo molto elevato di corrente, ad es. momenti di coppia estremamente elevati, arresto improvviso o corto circuito, l'utensile elettrico vibra per 5 secondi, il display di carica lampeggia e l'elettrotrone si spegne automaticamente.

Per riaccenderlo rilasciare l'interruttore e poi riaccenderlo.

Se sottoposto a sollecitazioni estreme l'accumulatore si riscalda eccessivamente. In questo caso lampeggiano tutte le spie del display di carica finché l'accumulatore non è raffreddato. Quando il display di carica si spegne si può continuare a lavorare.

Inserire l'accumulatore nell'apparecchio carica-batterie per ricaricarlo e attivarlo.

#### MANUTENZIONE

Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchio.

Tener sempre ben pulite le fessure di ventilazione dell'apparecchio. Non lasciare che nessuna parte metallica venga a contatto con l'apertura dell'areazione - pericolo di corto circuito

Utilizzare esclusivamente accessori e pezzi di ricambio AEG.

L'installazione di pezzi di ricambio non specificamente prescritti dall'AEG va preferibilmente effettuata dal servizio di assistenza clienti AEG (ved. opuscolo Garanzia/Indirizzi Assistenza tecnica).

In caso di mancanza del disegno esploso, può essere richiesto al seguente indirizzo: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



I

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Assumendone la piena responsabilità, dichiariamo che il prodotto descritto nei "Dati tecnici" è conforme alle pertinenti disposizioni delle direttive:

2011/65/UE (RoHS)

2006/42/CE

2014/30/UE

e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Alexander Krug / Managing Director

Autorizzato alla preparazione della documentazione tecnica

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLI



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione l'elettroutensile.



Durante l'uso dell'apparecchio utilizzare sempre gli occhiali di protezione.



Utilizzare le protezioni per l'udito!



ATTENZIONE! AVVERTENZA! PERICOLO!



Prima di iniziare togliere la batteria dalla apparecchio.



I dispositivi elettrici, le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I dispositivi elettrici e le batterie devono essere raccolti separatamente e devono essere conferiti ad un centro di riciclaggio per lo smaltimento rispettoso dell'ambiente. Chiedere alle autorità locali o al rivenditore specializzato dove si trovano i centri di riciclaggio e i punti di raccolta.

**n<sub>0</sub>** Numero di corse a vuoto

**V** Voltaggio

**—** Corrente continua

**CE** Marchio di conformità europeo

**UKCA** Marchio di conformità britannico

**○○○** Marchio di conformità ucraino

**EAC** Marchio di conformità euroasiatico

Datos técnicos	BUS18BL
Sierra Sable	
Número de producción	4745 27 02... ... 000001-999999
Voltaje de batería	18 V
Nº de carreras en vacío	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Carrera	28,5 mm
Profundidad de corte máx. en:	
Madera	255 mm
Acero	20 mm
PVC tubos / perfiles	130 mm
Peso de acuerdo con el procedimiento EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Temperatura ambiente recomendada para la operación	-18°C ... +50°C
Juegos de baterías recomendados	L1820R,...L1890RHD
Cargadores recomendados	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Información sobre ruidos</b>	
Determinación de los valores de medición según norma EN 62841. El nivel de ruido típico del aparato determinado con un filtro A corresponde a:	
Presión acústica (Tolerancia K=5dB(A))	87 dB (A)
Resonancia acústica (Tolerancia K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Usar protectores auditivos!</b>	
<b>Informaciones sobre vibraciones</b>	
Nivel total de vibraciones (suma vectorial de tres direcciones) determinado según EN 62841.	
Corte de tableros de madera *1:	
Corte de vigas de madera *2:	
Valor de vibraciones generadas a <sub>h,8</sub> Tolerancia K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Corte de vigas de madera	
Valor de vibraciones generadas a <sub>h,WB</sub> Tolerancia K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 con hoja de sierra tamaño 152,5 x 1,3/1,65 mm y paso de dientes de 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 con hoja de sierra tamaño 152,5 x 1,3/1,65 mm y paso de dientes de 4,2 mm, 6 Tpi

## ADVERTENCIA

El nivel de emisión de ruido y vibración indicado en esta hoja informativa se ha medido de acuerdo con una prueba estandarizada que figura en EN 62841 y se puede usar para comparar una herramienta con otra. Puede ser empleado para una evaluación preliminar de la exposición.

El nivel declarado emisión de vibración y ruido representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con diferentes accesorios o con un mantenimiento deficiente, la emisión de ruido y

vibración puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

También se debe tener en cuenta una estimación del nivel de exposición a la vibración y el ruido cuando la herramienta está apagada o cuando está funcionando, pero no está haciendo su trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de la vibración o el ruido, como realizar mantenimiento de la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes y organizar las pautas de trabajo.

¡Utilice protección auditiva! La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar la pérdida de audición.

 **ADVERTENCIA!** Lea las indicaciones de seguridad, instrucciones, descripciones y datos que se incluyen en el aparato. En caso de no atenerse a las instrucciones siguientes, ello puede provocar una electrocución, incendio y/o lesiones serias.

**Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRAS SABLE

Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. El contacto de la perforadora de percusión con un conducto con energía aplicada también podrá poner bajo tensión partes metálicas del aparato y causar un choque eléctrico.

Use abrazaderas u otro método similar para fijar y asegurar la pieza de trabajo a una plataforma estable. Al sujetar la pieza con la mano o presionarla contra el cuerpo, no queda garantizada la estabilidad; ello puede llevar a la pérdida de control.

## INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD Y LABORALES

Utilice el equipamiento de protección. Mientras trabaje con la máquina lleve siempre gafas protectoras. Se recomienda utilizar ropa de protección como máscara protectora contra el polvo, guantes protectores, calzado resistente y antideslizante, casco y protección para los oídos.

Nunca se debe intentar limpiar el polvo o viruta procedente del taladrado con la máquina en funcionamiento.

El polvo que se produce cuando se usa esta herramienta puede ser perjudicial para la salud. Use un sistema de absorción de polvo y utilice una máscara adecuada de protección contra el polvo. Limpie el polvo depositado, por ejemplo con un aspirador.

No usar seguetas rajadas o torcidas.

En materiales blandos (madera, materiales ligeros de construcción para paredes) es posible hacer cortes verticales sin taladrar primero un agujero. En materiales duros (metálicos) primero se debe taladrar un agujero de acuerdo con el tamaño de la segreta.

Al serrar aplicar siempre el estribo guía a la pieza de trabajo.

Para trabajar en paredes, techo o suelo, tenga cuidado para evitar los cables eléctricos y tuberías de gas o agua.

Evite el arranque accidental. Coloque el aparato sólo sobre una superficie plana.



E

No se deben trabajar materiales que conlleven un riesgo para la salud (por ej. amianto).

¡En caso de que se bloquee el útil, el aparato se debe desconectar inmediatamente! No vuelva a conectar el aparato, mientras el útil esté bloqueado; se podría producir un rechazo debido a la reacción de retroceso brusca. Averigüe y elimine la causa del bloqueo del útil, teniendo en cuenta las indicaciones de seguridad.

Causas posibles para ello pueden ser:

- Atascamiento o bloqueo en la pieza de trabajo
- Rotura del material con el que está trabajando.
- Sobre carga de la herramienta eléctrica

#### ADVERTENCIA! Peligro de quemaduras

El útil se puede calentar durante el uso.

- en caso de cambiar la herramienta
- en caso de depositar el aparato

Evite que cualquier pieza metálica alcance las ranuras de ventilación - ¡peligro de cortocircuito!

ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.

No abra nunca las baterías ni los cargadores y guárde los sólo en lugares secos. Protéjelos de la humedad en todo momento.

Recargar solamente los acumuladores del Sistema GBS en cargadores GBS. No intentar recargar acumuladores de otros sistemas.

Para evitar lesiones y daños, nunca sumerja la herramienta, la batería extraíble o el cargador en líquidos ni permita que penetre líquido en su interior.

#### APLICACIÓN DE ACUERDO A LA FINALIDAD

Esta sierra de sable puede cortar madera, plástico y metal; puede cortar líneas rectas, curvas y efectuar cortes internos.

No utilice este producto para ninguna otra aplicación que no sea su uso normal.

#### BATERIA

Las baterías no utilizadas durante cierto tiempo deben ser recargadas antes de usar. Las temperaturas superiores a 50°C reducen el rendimiento de la batería. Evite una exposición excesiva a fuentes de calor o al sol (riesgo de sobrecalentamiento).

Los puntos de contacto de los cargadores y las baterías se deben mantener limpios.

Para un tiempo óptimo de vida, deberán cargarse las baterías completamente después de su uso.

Para garantizar la máxima capacidad y vida útil, las baterías recargables se deberían retirar del cargador una vez finalizada la carga.

En caso de almacenar la batería recargable más de 30 días: Almacenar la batería recargable en un lugar seco a una temperatura de aproximadamente 27°C. Almacenar la batería recargable con un estado de carga del 30% y 50% aproximadamente. Recargar la batería cada 6 meses.

No tire las baterías usadas a la basura ni al fuego. Los Distribuidores AEG ofrecen un servicio de recogida de baterías antiguas para proteger el medio ambiente.

No almacene la batería con objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

En caso de sobrecarga o alta temperatura, pueden llegar a producirse escapes de ácido provenientes de la batería. En caso de contacto con éste, límpie inmediatamente la zona con agua y jabón. Si el contacto es en los ojos, límpiese concienzudamente con agua durante 10 minutos y acuda inmediatamente a un médico

No introduzca en la cavidad del cargador objetos metálicos (riesgo de cortocircuito).

#### TRANSPORTE DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Las baterías de iones de litio caen bajo las disposiciones legales relativas al transporte de mercancías peligrosas.

El transporte de estas baterías recargables debe llevarse a cabo, observando las normas y disposiciones locales, nacionales e internacionales.

Los consumidores pueden transportar estas baterías recargables sin el menor reparo en la calle.

El transporte comercial de baterías recargables de iones de litio por empresas de transportes está sometido a las disposiciones del transporte de mercancías peligrosas. Las preparaciones para el envío y el transporte deben ser llevados a cabo exclusivamente por personas instruidas adecuadamente. El proceso completo debe ser supervisado por personal competente.

Los siguientes puntos se deben observar para el transporte de las baterías recargables:

Se debe asegurar que los contactos estén protegidos y aislados para evitar que se produzcan cortocircuitos. Preste atención a que el conjunto de baterías recargables no se pueda desplazar dentro del envase. Las baterías recargables deterioradas o derramadas no se deben transportar. Rogamos que para cualquier información adicional se dirija a su empresa de transportes.

#### PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA DE LA BATERÍA

En caso de sobrecarga de la batería a causa de un consumo de corriente demasiado elevado, por ejemplo, en momentos de torsión extremadamente altos, de una parada o cortocircuito repentinos; el aparato eléctrico vibra durante 5 segundos, el indicador de carga parpadea y el aparato eléctrico se desconecta automáticamente.

Para conectarlo de nuevo, soltar el botón de encendido y después conectarlo otra vez.

Bajo cargas extremas la batería se calienta demasiado. En este caso, todas las luces del indicador de carga parpadean hasta que la batería se enfriá. Cuando se apaga el indicador de carga se puede trabajar de nuevo.

Meta entonces la batería en el cargador para recargarla otra vez y activarla.

#### MANTENIMIENTO

Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.

Las ranuras de ventilación de la máquina deben estar despejadas en todo momento. Evite que cualquier pieza metálica alcance las ranuras de ventilación - ¡peligro de cortocircuito!

Solo se deben utilizar accesorios y piezas de repuestos AEG. Piezas cuyo recambio no está descrito en las instrucciones de uso, deben sustituirse en un centro de asistencia técnica AEG (Consulte el folleto Garantía/Direcciones de Centros de Asistencia Técnica).

En caso necesario, puede solicitar un despiece de la herramienta. Por favor indique el número de impresión que hay en la etiqueta y pida el despiece a la siguiente dirección: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## DECLARACION DE CONFORMIDAD CE

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto descrito bajo „Datos técnicos“ cumple todas las disposiciones pertinentes de las directivas:

2011/65/UE (RoHS)

2006/42/CE

2014/30/UE

y que se han implementado y estándares

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Autorizado para la redacción de los documentos técnicos.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SÍMBOLOS



Lea las instrucciones detenidamente antes de conectar la herramienta



Para trabajar con la máquina, utilizar siempre gafas de protección.



Usar protectores auditivos!



¡ATENCIÓN! ¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO!



Retire la batería antes de comenzar cualquier trabajo el aparato.



Accesorio - No incluido en el equipo estándar, disponible en la gama de accesorios.



Los electrodomésticos y las baterías/acumuladores no se deben eliminar junto con la basura doméstica. Los aparatos eléctricos y los acumuladores se deben recoger por separado y se deben entregar a una empresa de reciclaje para una eliminación respetuosa con el medio ambiente. Infórmese en las autoridades locales o en su tienda especializada sobre los centros de reciclaje y puntos de recogida.

**n<sub>0</sub>**

Nº de carreras en vacío

**V**

Tensión



Corriente continua



Marcado de conformidad europeo



Marcado de conformidad británico



Marcado de conformidad ucraniano



Marcado de conformidad euroasiático



E

Español

**Por**

Características técnicas	BUS18BL
Número de produção	4745 27 02... ... 000001-999999
Tensão do acumulador	18 V
Nº. de cursos em vazio	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Curso	28,5 mm
Profundidade de corte máx. em	
Madeira	255 mm
Aço	20 mm
PVC tubos / perfis	130 mm
Peso nos termos do procedimento-EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Temperatura ambiente recomendada para a operação	-18°C ... +50°C
Conjuntos de baterias recomendados	L1820R...,L1890RHD
Carregadores recomendados	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informações sobre ruído</b>	
Valores de medida de acordo com EN 62841. O nível de ruído avaliado A do aparelho é tipicamente:	
Nível da pressão de ruído (Incertez K=5dB(A))	87 dB (A)
Nível da potência de ruído (Incertez K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Use protectores auriculares!</b>	
<b>Informações sobre vibração</b>	
Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direções) determinadas conforme EN 62841.	
Cortar placas de madeira *1:	
Serrar vigas de madeira *2:	
Valor de emissão de vibração $a_{h,8}$ Incerteza K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Serrar vigas de madeira Valor de emissão de vibração $a_{h,WB}$ Incerteza K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 com lâmina da serra dimensões 152,5 x 1,3/1,65 mm e passo de dentes 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 com lâmina da serra dimensões 152,5 x 1,3/1,65 mm e passo de dentes 4,2 mm, 6 Tpi

## ATENÇÃO

O nível de emissão de ruído e vibração fornecido nesta ficha de informações foi medido de acordo com um teste padronizado que se encontra na norma EN 62841, podendo ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Pode ser utilizado para fazer uma avaliação preliminar da exposição.

O nível de emissão de ruído e vibração declarado representa as principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para aplicações diferentes ou com acessórios distintos, ou se a sua manutenção for deficiente, a emissão de ruídos e vibrações poderá diferir. Isso poderá aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

A estimativa do nível de exposição à vibração e ruído também deve ter em conta os tempos em que a ferramenta, quer desligada quer em funcionamento, não está realmente a trabalhar. Isso poderá reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período de trabalho total.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador contra os efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: fazer a manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes, organizar padrões de trabalho.

Sempre use a proteção dos ouvidos. Os ruídos podem causar surdez.

**! ATENÇÃO!** Ler todas as indicações de segurança, instruções, representações e dados fornecidos juntamente com o aparelho. O desrespeito das seguintes instruções pode levar a um choque eléctrico, incêndio e/ou graves lesões.

**Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA SERRAS DE SABRE**

**Ao realizar uma operação na qual o acessório de corte possa contactar com fios ocultos, segure na ferramenta elétrica pelas superfícies isoladas destinadas a esse fim.** O contacto da ferramenta de corte com uma linha sob tensão também pode colocar peças metálicas do aparelho sob tensão e levar a um choque eléctrico.

**Utilize grampos, ou qualquer outro meio que seja práctico, para fixar e apoiar a peça de trabalho numa plataforma estável.** Segurar a peça com as mãos, ou apoia-la contra o seu corpo, faz com que a mesma permaneça instável, o que pode levar a que perca o controlo da mesma.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E TRABALHO SUPLEMENTARES**

Utilizar equipamento de proteção. Durante os trabalhos com a máquina, usar sempre óculos de proteção. Vestuário de proteção, bem como máscara de pó, sapatos fechados e antiderrapante, capacete e proteção auditiva são recomendados.

Não remover aparas ou lascas enquanto a máquina trabalha.

A poeira gerada ao trabalhar com esta ferramenta pode ser perigosa para a saúde e por isso não deve atingir o corpo. Utilize um sistema de absorção de poeiras e use uma máscara de proteção. Retire completamente a poeira depositada, por exemplo com um aspirador.

Não utilizar lâminas de corte fissuradas ou deformadas.

Cortes envaziados só são possíveis em materiais não muito consistentes (madeira, aglomerados leves para paredes). Em materiais mais duros (metais) é necessário efectuar uma furação na qual caiba a lâmina de corte.

Coloque sempre a guia na peça de trabalho quando estiver a serrar. Ao trabalhar em paredes, tectos e soalhos prestar atenção a que não sejam atingidos cabos eléctricos e canalizações de gás e água. Evite o arranque acidental. Coloque o aparelho apenas com uma superfície plana.

Não devem ser processados materiais que representem um perigo para a saúde (p. ex. asbesto).

Desligue o aparelho imediatamente, quando a ferramenta de inserção bloquear! Não ligue o aparelho novamente durante o bloqueio da ferramenta de inserção, pois isso pode levar a um recuo repentino com uma alta força reactiva. Verifique e elimine a causa do bloqueio da ferramenta de inserção, observando as instruções de segurança.

Causas possíveis podem ser:

- Emperramento na peça a trabalhar
- Ruptura do material a processar
- Sobrecarga da ferramenta eléctrica

#### ATENÇÃO! Perigo de queimar-se

A ferramenta de inserção pode ficar quente durante a operação.

- na troca das ferramentas
- ao depositar o aparelho

Não deixe que peças metálicas toquem nas fendas de circulação de ar - perigo de curto-circuitos.

ATENÇÃO! Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas e produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

Carregadores só devem ser utilizados em recintos secos.

Use apenas carregadores do Sistema GBS para recarregar os acumuladores do Sistema GBS. Não utilize acumuladores de outros sistemas.

Para evitar lesões e danos, nunca mergulhe a ferramenta, a bateria amovível ou o carregador em líquidos nem permita que entrem líquidos no seu interior.

### UTILIZAÇÃO AUTORIZADA

Esta serra de sabre corta madeira, plástico e metal. Cortes curvos e à face do material.

Não use este produto de outra maneira sem ser a normal para o qual foi concebido.

### ACUMULADOR

Acumuladores não utilizados durante algum tempo devem ser recarregados antes da sua utilização. Temperaturas acima de 50°C reduzem a capacidade do bloco acumulador. Evitar exposição prolongada ao sol ou a caloríferos.

Mantenha limpos os contactos eléctricos no carregador e no bloco acumulador.

Para uma vida útil óptima das baterias, terá que carregá-las plenamente após a sua utilização.

Para assegurar uma vida útil longa, o pacote de bateria deve ser removido da carregadora depois do carregamento.

Se o pacote de bateria for armazenado por mais de 30 dias: Armazene o pacote de bateria com aprox. 27°C em um lugar seco. Armazene o pacote de bateria com aprox. 30%-50% da carga completa. Carregue o pacote de bateria novamente de 6 em 6 meses.

Não queimar acumuladores gastos nem deitá-los no lixo doméstico. A AEG possue uma eliminação de acumuladores gastos que respeita o meio ambiente.

Não guardar acumuladores junto com objectos metálicos (perigo de curto-círcito).

Em caso de cargas ou temperaturas extremas, um acumulador de substituição danificado poderá verter líquido de bateria. Se entrar em contacto com este líquido, deverá lavar-se imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los bem e de imediato durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico o mais depressa possível.

Não abrir acumuladores e carregadores. Armazená-los em recintos secos. Protegê-los contra humidade.

### TRANSPORTE DE BATERIAS DE IÃO-LÍTIO

Baterias de ião-lítio estão sujeitas às disposições da legislação relativa às substâncias perigosas.

O transporte destas baterias deve ser efetuado de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais. O utilizador pode efetuar o transporte rodoviário destas baterias sem restrições.

O transporte comercial de baterias de ião-lítio por terceiros está sujeito aos regulamentos relativos às substâncias perigosas. A preparação do transporte e o transporte devem ser executados exclusivamente por pessoas instruídas e o processo deve ser acompanhado pelos especialistas correspondentes.

Observe o seguinte no transporte de baterias:

Assegure-se de que os contactos terminais estejam protegidos e isolados para evitar um curto-círcito. Assegure-se de que o bloco da bateria esteja protegido contra movimentos na embalagem. Não transporte baterias danificadas ou que tenham fuga. Para instruções mais detalhadas consulte a companhia de transportes



Por

### PROTECÇÃO DE SOBRECARGA DE BATERIA

No caso de sobrecarga da bateria devido a um consumo de corrente demasiado elevado, por exemplo um binário de rotação extremamente elevado, uma paragem repentina ou um curto-círcuito, a ferramenta eléctrica vibra durante 5 segundos, o indicador de carregamento de bateria começa a piscar e a ferramenta eléctrica desliga-se automaticamente.

Para a ligar novamente, desligar e voltar a ligar o interruptor Sob condições extremas, a bateria aquece demasiado. Nesse caso, todas as luzes do indicador de carregamento de bateria piscam até que esta arrefeça. Após as luzes do indicador de carregamento de bateria se apagarem, pode-se continuar a trabalhar.

Voltar então a colocar o acumulador no carregador para o carregar de novo e para assim o activar.

### MANUTENÇÃO

Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.

Manter desobstruídos os rasgos de ventilação na carcaça da máquina. Não deixe que peças metálicas toquem nas fendas de circulação de ar - perigo de curto-círcitos.

Utilizar unicamente acessórios e peças sobressalentes da AEG. Sempre que a substituição de um componente não tenha sido descrita nas instruções, será de toda a conveniência mandar executar esse trabalho a um Serviço de Assistência AEG (veja o folheto Garantia/Endereços de Serviços de Assistência).

A pedido e mediante indicação da referência que consta da chapa de características da máquina, pode requerer-se um desenho explosivo da ferramenta eléctrica a: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos, sob a nossa inteira responsabilidade, que o produto descrito em «Dados Técnicos» cumpre todas as disposições relevantes das diretivas:

2011/65/UE (RoHS)

2006/42/CE

2014/30/UE

tendo sido seguidas as seguintes normas harmonizadas

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Por

Alexander Krug / Managing Director  
Autorizado a reunir a documentação técnica.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLE



Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a máquina em funcionamento.



Usar sempre óculos de protecção ao trabalhar com a máquina.



Use protectores auriculares!



ATENÇÃO! PERIGO!



Antes de efectuar qualquer intervenção o aparelho retirar o bloco acumulador.



Acessório - Não incluído no equipamento normal, disponível como acessório.



Aparelhos eléctricos, baterias/acumuladores não devem ser jogados no lixo doméstico. Os aparelhos eléctricos e as baterias devem ser colectados separadamente e entregues a uma empresa de reciclagem para a eliminação correcta. Solicite informações sobre empresas de reciclagem e postos de colecta de lixo das autoridades locais ou do seu vendedor autorizado.

**n<sub>0</sub>** Nº. de cursos em vazio

**V** Tensão

**—** Corrente contínua

**CE** Marca de Conformidade Europeia

**UKCA** Marca de Conformidade Britânica

**001** Marca de Conformidade Ucraniana

**EAC** Marca de Conformidade Eurasíatica

# Português

Technische gegevens Reciprozaagmachine	BUS18BL
Productienummer	4745 27 02... ... 000001-999999
Spanning wisselakku	18 V
Onbelast toerental	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Slaglengte	28,5 mm
Max. schroefdiepte in:	
Hout	255 mm
Staal	20 mm
PVC buizen / profielen	130 mm
Gewicht volgens de EPTA-procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Anbevolen omgevingstemperatuur voor het bedrijf	-18°C ... +50°C
Anbevolen accupacks	L1820R..., L1890RHD
Aanbevolen laadtoestellen	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Geluidsinfo</b>	
Meetwaarden vastgesteld volgens EN 62841. Het kenmerkende A-gewogen geluidsniveau van de machine bedraagt:	
Geluidsdruk niveau (Onzekerheid K=5dB(A))	87 dB (A)
Geluidsvermogenniveau (Onzekerheid K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Draag oorbeschermers!</b>	
<b>Trillingsinfo</b>	
Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingbepaald volgens EN 62841.	
Zagen van houten platen *1:	
Zagen van houten balken *2:	
Trillingsemmissiwaarde a <sub>h,B</sub> Onzekerheid K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Zagen van houten balken Trillingsemmissiwaarde a <sub>h,WB</sub> Onzekerheid K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 met zaagblad maat 152,5 x 1,3/1,65 mm en tandafstand 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 met zaagblad maat 152,5 x 1,3/1,65 mm en tandafstand 4,2 mm, 6 Tpi

## WAARSCHUWING

De in dit informatieblad vermelde trillings- en geluidsniveaus zijn gemeten in overeenstemming met een standaard testmethode conform EN 62841 en kunnen worden gebruikt om gereedschap met elkaar te vergelijken. Deze kunnen ook worden gebruikt voor het vooraf evalueren van de blootstelling.

De vermelde trillings- en geluidsniveaus gelden voor de meest gebruikelijke toepassing van het gereedschap. Wanneer het gereedschap echter voor andere doeleinden of met andere hulpposten gebruikt wordt of niet naar behoren onderhouden wordt, kan de mate van blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk hoger uitvallen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de blootstelling aan trillingen en geluid moet ook de tijd in aanmerking worden genomen die het apparaat uitgeschakeld is of weliswaar loopt, maar niet

werkelijk in gebruik is. Dit kan de waarde van de mate aan blootstelling over de hele werkperiode aanzienlijk verminderen.

Bepaal extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen de gevolgen van trillingen en/of geluid, bijvoorbeeld: onderhoud van het gereedschap en hulpposten, warmhouden van de handen, organisatie van de werkprocessen.

Draag oorbeschermers. Lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

 **WAARSCHUWING!** Lees en bekijk alle veiligheidsaanwijzingen, aanwijzingen, afbeeldingen en gegevens die u bij het apparaat ontvangt. Als u de volgende aanwijzingen niet in acht neemt, kunnen een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SABELZAGEN

**Houd het elektrisch gereedschap vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken, omdat het snijaccessoires niet eerder zichtbare bedrading zou kunnen doorknippen.** Het contact van het snijgereedschap met een spanningvoerende leiding kan de metalen apparaatdelen onder spanning zetten en zo tot een elektrische schok leiden.

**Gebruik klemmen of een andere praktische oplossing om het werkstuk vast te klemmen en te ondersteunen op een stabiele ondergrond.** Als u het werkstuk met de hand vasthoudt of tegen uw lichaam houdt, is het niet stabiel en kunt u er de controle over verliezen.

## VERDERE VEILIGHEIDS- EN WERKINSTRUCTIES

Draag veiligheidsuitrusting. Bij werkzaamheden met de machine dient u altijd een veiligheidsbril te dragen. Veiligheidskleding zoals stofmasker, veiligheidshandschoenen, stevig en slippast schoeisel, helm en gehoorbescherming worden aanbevolen.

Spanen of splinters mogen bij draaiende machine niet worden verwijderd.

Stof die vrijkomt tijdens het werken vormt vaak een gevaar voor de gezondheid en mag niet met het lichaam in aanraking komen. Machines met stofafzuiging gebruiken en tevens geschikte stofmaskers dragen. Vrijgekomen stof grondig verwijderen resp. opzuigen.

Gescheurde zaagbladen of welke van vorm veranderd zijn, mogen niet gebruikt worden.

Insteekzagen is alleen in zachte materialen (hout, lichte bouwstoffen voor wanden) mogelijk. Bij hardere materialen (metalen) moet een boring overeenkomstig de grootte van het zaagblad aangebracht worden.

Geleidebeugel bij het zagen altijd tegen het werkstuk leggen. Bij het werken in wanden, plafonds of vloeren oppassen voor elektriciteitsdraden, gas- of waterleidingen.

Om per ongeluk inschakelen te voorkomen de machine alleen op een vlakke ondergrond plaatsen.

Het is niet toegestaan, materialen te bewerken waarvan een gezondheidsgevaar uitgaat (bijv. asbest).

Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het gereedschap blokkeert! Schakel het apparaat niet in zolang het gereedschap geblokkeerd is; dit zou een terugslag met een hoog reactiemoment kunnen veroorzaken. Achterhaal en verhelp de oorzaak voor de blokkering van het gereedschap met inachtneming van de veiligheidsinstructies.



## Mogelijke oorzaken zijn:

- kantelen in het te bewerken werkstuk
  - Doorbreken van het te bewerken materiaal
  - overbelasting van het elektrische gereedschap
- WAARSCHUWING!** Gevaar voor verbranding  
Het gereedschap kan heet worden tijdens het gebruik.
- bij het vervangen van het gereedschap
  - bij het neerleggen van het apparaat

Vanwege kortschakingsgevaar mogen metaaldeeltjes niet in de luchtschachten terechtkomen.

**WAARSCHUWING!** Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortschuiting en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortschuiting veroorzaken.

Wisselakku's en laadapparaten niet openen en alleen in droge ruimtes opslaan. Tegen vocht beschermen.

Wisselakku's van het Akku-Systeem GBS alléén met laadapparaten van het Akku-Systeem GBS laden. Geen akku's van andere systemen laden.

Om verwondingen te voorkomen mag u het gereedschap, de verwijderbare accu of de lader nooit in een vloeistof dopen of vloeistof in deze apparaten laten doordringen.

## VOORGESCHREVEN GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

De reciprozaag zaagt hout, kunststof en metaal. Zagen van bochten, insteekzagen, en recht afzagen is mogelijk.

Dit apparaat uitsluitend gebruiken voor normaal gebruik, zoals aangegeven.

## AKKU

Langere tijd niet toegepaste wisselakku's vóór gebruik altijd laden. Een temperatuur boven de 50°C vermindert de capaciteit van de accu. Langdurige verwarming door zon of hitte vermijden.

De aansluitkontakten aan het laadapparaat en de akku schoonhouden.

Voor een optimale levensduur moeten de accu's na het gebruik volledig opladen worden.

Voor een zo lang mogelijke levensduur van de accu's dienen deze na het opladen uit het laadtoestel te worden verwijderd.

Bij een langere opslag van de accu dan 30 dagen: accu bij ca. 27 °C droog bewaren. accu bij ca. 30 % - 50 % van de laadtoestand bewaren. accu om de 6 maanden opnieuw opladen.

Verbruikte akku's niet in het vuur of bij het huisvuil werpen. AEG biedt namelijk een milieuvriendelijke recyclingmethode voor uw oude akku's.

Wisselakku's niet bij metalen voorwerpen bewaren (kortschuitingsgevaar!).

Onder extreme belasting of extreme temperaturen kan uit de accu accu-vloeistof lopen. Na contact met accu-vloeistof direct afwassen met water en zeep. Bij oogcontact direct minstens 10 minuten grondig spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.

In de wisselakku-opnameschacht van het laadapparaat mogen géén metaaldeeltjes komen (kortschuitingsgevaar!).

## TRANSPORT VAN LITHIUM-IONEN-ACCU'S

Lithium-ionen-accu's vallen onder de wettelijke bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen.

Voor het transport van deze accu's moeten de lokale, nationale en internationale voorschriften en bepalingen in acht worden genomen.

Verbruikers mogen deze accu's zonder meer over de weg transporteren.

Het commerciële transport van lithium-ionen-accu's door expeditiesbedrijven is onderhevig aan de bepalingen inzake het transport van gevaarlijke goederen. De verzendingsvoorbereidingen en het transport mogen uitsluitend worden uitgevoerd door dienovereenkomstig opgeleide personen. Het complete proces moet vakkundig worden begeleid.

Onderstaande punten moeten bij het transport van accu's in acht worden genomen:

Waarborg ter vermijding van kortschuitingen dat de contacten beschermd en geïsoleerd zijn. Let op dat het accupack in de verpakking niet kan verschuiven. Beschadigde of lekkende accu's mogen niet worden getransporteerd. Neem voor meer informatie contact op met uw expeditiesbedrijf.

## OVERBELASTINGSBEVEILIGING VAN DE ACCU

Bijs overbelasting van de accu door zeer hoog stroomverbruik, bijv. extreem hoge draaimomenten, plotseling stoppen of kortschuiting, vibreert het elektrische gereedschap gedurende 5 seconden, de laadweergave knippert en het elektrische gereedschap schakelt automatisch uit.

Om het gereedschap weer in te schakelen, moet u de drukschakelaar loslaten en vervolgens weer inschakelen.

Onder extreme belastingen wordt de accu te heet. In dit geval knipperen alle lampen van de laadweergave totdat de accu afgekoeld is. Na het doven van de laadweergave kunt u weer verder werken.

Steek de accu in het laadtoestel om hem weer op te laden en te activeren.

## ONDERHOUD

Voor alle werkzaamheden aan de apparatuur de akku verwijderen.

Altijd de luchtspleten van de machine schoonhouden. Vanwege kortschakingsgevaar mogen metaaldeeltjes niet in de luchtschachten terechtkomen.

Alleen AEG toebehoren en onderdelen gebruiken. Onderdelen welke niet vermeld worden, kunnen het beste door de AEG servicedienst verwisseld worden (zie Serviceadressen).

Onder vermelding van het nummer op het machineplaatje is desgewenst een doorsnedetekening van de machine verkrijgbaar bij: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## EC - VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

We verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product in de "Technische data" voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijnen:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2014/30/EU

en de volgende geharmoniseerde normen zijn gebruikt.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Gemachtig voor samenstelling van de technische documenten

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLEN



Graag instructies zorgvuldig doorlezen vóórdat u de machine in gebruik neemt.



Bij het werken met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.



Draag oorbeschermers!



OPGELET! WAARSCHUWING! GEVAAR!



Voor alle werkzaamheden aan de apparatuur de accu verwijderen.



Toebehoren - Wordt niet meegeleverd. Is apart leverbaar.

Zie hierover het toebehorenprogramma.



Elektrische apparaten, batterijen en accu's mogen niet via het huisafval worden afgevoerd. Elektrische apparaten en accu's moeten gescheiden worden verzameld en voor een milieuvriendelijke afvoer worden aangegeven bij een recyclingbedrijf. Informeer bij uw gemeente of bij uw vakhandelaar naar recyclingbedrijven en inzamelpunten.

**n<sub>0</sub>** Onbelast toerental

**V** Spanning

**—** Gelijkstroom

**CE** Europees symbool van overeenstemming

**UK CA** Brits symbool van overeenstemming

**○** Oekraïens symbool van overeenstemming

**EAC** Euro-Aziatisch symbool van overeenstemming



Nederlands

Tekniske data	BUS18BL
Produktionsnummer	4745 27 02... ... 000001-999999
Udskiftningsbatteriets spænding	18 V
Slaqantal, ubelastet	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Løftehøjde	28,5 mm
Skæredybde max. i:	
Træ	255 mm
Stål	20 mm
PVC Rør / Profiler	130 mm
Vægt svarer til EPTA-procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Anbefalet omgivelsestemperatur til driften	-18°C...+50°C
Anbefalet batteripakker	L1820R...L1890RHD
Anbefalet opladere	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Støjinformation</b>	
Måleværdier beregnes iht. EN 62841. Værktøjets A-vurderede støjniveau er typisk:	
Lydtrykniveau (Usikkerhed K=5dB(A))	87 dB (A)
Lydeffekt niveau (Usikkerhed K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Brug høreværn!</b>	
<b>Vibrationsinformation</b>	
Samlede vibrationsværdier (værdisum for tre retninger) beregnet iht. EN 62841.	
Savning af træplader *1:	
Savning af træbjælker *2:	
Vibrationsekspansion a <sub>h,B</sub> Usikkerhed K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Savning af træbjælker Vibrationsekspansion a <sub>h,WB</sub> Usikkerhed K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 med savklnger størrelse 152,5 x 1,3/1,65 mm og tandaftstand 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 med savklnger størrelse 152,5 x 1,3/1,65 mm og tandaftstand 4,2 mm, 6 Tpi

## ADVARSEL

Det vibrations- og støjemissionsniveau, der nævnes i dette oplynningskema, er blevet målt i overensstemmelse med en standardiseret test fra EN 62841, og det kan bruges til at sammenligne ét værktøj med et andet. Det kan bruges til en foreløbig bedømmelse af eksponeringen.

Det erklarede vibrations- og støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets primære anvendelsesformål. Det er dog sådan, at hvis værktøjet bruges til andre formål, med forskelligt tilbehør eller dårligt vedligeholdt, så kan vibrations- og støjemissionen variere. Det kan evt. øge eksponeringsniveaueret markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

En vurdering af eksponeringsniveaueret ift. vibration og støj bør også tage hensyn til de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket eller hvor det kører, men rent faktisk ikke udfører jobbet. Det kan evt. mindske eksponeringsniveaueret markant i løbet af det samlede arbejdstidsrum.

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger med henblik på at beskytte brugeren mod effekten af vibration og/eller støj, som fx: vedligehold værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme, organisering af arbejdsmønstre.

Bær høreværn. Støjen kan føre til nedsat hørelse.

 **ADVARSEL!** Læs alle sikkerhedsanvisninger, anvisninger, instruktioner og data, der følger med enheden. Overholder du ikke følgende instruktioner, kan du få elektrisk stød, der kan opstå brand og/eller du kan blive kvæstet alvorligt.

## Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

### **SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR FREM- OG TILBAGEGÅENDE SAVE**

Hold på el-værktøjet ved de isolerede grebsoverflader, når der udroses noget arbejde, hvor skæretilbehøret kan komme i kontakt med skjulte kabler. Kommer skæreverktøjet i kontakt med en strømførende ledning, kan maskinens metaldele komme under spænding og give elektrisk stød.

Brug klemmer eller en anden praktisk måde til sikring og støtte af emnet til et stabilt underlag. Holdes emnet med hænder eller mod kroppen, bliver det ustabilit, hvilket kan føre til, at kontrollen mistes.

### **YDERLIGERE SIKKERHEDS- OG ARBEJDSINFORMATIONER**

Brug beskyttelsesudstyr. Bær altid sikkerhedsbriller, når du arbejder med maskinen. Vi anbefaler desuden brug af personlig beskyttelsesudrustning, såsom støvmaske, sikkerhedshandsker, fast og skridsikert skoøj, hjelm og høreværn.

Spåner eller splinter må ikke fjernes, medens maskinen kører.

Støv, som opstår i forbindelse med fræsearbejdet, er ofte sundhedsfarligt og må ikke trænge ind i kroppen. Brug en støvsuger og bær egnet støvbeskyttelsesmaske. Fjern grundigt aflejret støv (f.eks. ved opslugning).

Ridsede savklnger eller sådanne, som har ændret form, må ikke bruges.

Dyksavning er kun muligt i blodtere materialer (træ, lette bygningsmaterialer til vægge, ved hårdere materialer (metaller) skal der anbringes et hul, hvis størrelse svarer til savklngen).

Ved savning skal styrebojen altid lægges til arbejdsstykket.

Ved arbejdeborring i væg, loft eller gulv skal man passe på elektriske kabler, gas- og vandledninger.

Undgå utilsigt start. Placer apparatet kun på en plan overflade. Der må ikke bearbejdes nogen materialer, der kan udgøre en sundhedsrisiko (f.eks. asbest).

Sluk straks for maskinen, hvis indsatsværktøjet er blokeret! Tænd ikke for maskinen igen, så længe indsatsværktøjet er blokeret; dette kan føre til et tilbageslag med højt reaktionsmoment. Find frem til og afhjælp årsagen til indsatsværktøjets blokering under hensyntagen til sikkerhedsinstruktionerne.

Mulige årsager herfor kunne være:

- at det sidder i klemme i emnet der bearbejdes
- Gennembrud af det materiale, som skal bearbejdes
- at el-værktøjet er overbelastet

ADVARSEL! Fare for forbrændinger

Indsatsværktøjet kan blive varmt under brugen.

- ved værktøjsskift

- når man lægger maskinen fra sig

Metaldele må ikke trænge ind i ventilationsåbningerne, da dette kan føre til kortslutning

**ADVARSEL!** For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsenkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batterierne. Korrodende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

Udskiftningsbatterier og opladere må ikke åbnes og skal opbevares i tørre rum. Beskyt dem mod fugtighed.

Brug kun GBS ladeapparater for opladning af System GBS batterier.

For at undgå person- og materiale-skade, må værktøjet, det aftagelige batteri eller opladeren aldrig dykkes ned i eller gennemtrænges af væske.

### TILTÆNKET FORMÅL

Bajonetaven kan anvendes til træ, plast og metal. Bajonetaven afskærer plant til overfladen, i kurver, indvendig udskæring og i rør.

Produktet må ikke anvendes på anden måde og til andre formål end foreskrevet.

### BATTERI

Udskiftningsbatterier, der ikke har været brugt i længere tid, efterlades inden brug. Ved temperaturer over 50°C formindskes batteriets effekt. Undgå direkte sollys og stærk varme.

Tilslutningskontakterne på oplader og udskiftningsbatterier skal holdes rene.

For at opnå en optimal levetid skal de genopladelige batterier oplades fuldt efter brug.

For at sikre en så lang levetid som muligt skal batterierne tages ud af ladeaggregatet efter opladning.

Skal batterierne opbevares længere end 30 dage: Temperatur ca. 27°C i tørre omgivelser. Opbevares ved ca. 30%-50% af ladestanden. Batteri skal genoplades hver 6. måned.

Opbrugte udskiftningsbatterier må ikke brændes eller kasseres sammen med alm. husholdningaffald. AEG har en miljørigt bortskaftelse af gamle udskiftningsbatterier, henvend Dem til Deres forhandler.

Opbevar ikke udskiftningsbatterier sammen med metalgenstande/fare for kortslutning.

I tilfælde af en ekstrem belastning eller ekstrem temperatur kan der flyde batterivæske ud af et beskadiget batteri. Hvis De kommer i berøring med batterivæsken, skal den vaskes godt og grundigt af med vand og sæbe. I tilfælde af øjenkontakt, skal man mindst skylle øjnene godt og grundigt igennem i 10 minutter og omgående opsoge en læge.

Metaldele o.lign må ikke komme i berøring med rummet beregnet for udskiftningsbatteriet (kortslutningsfare).

### TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-batterier er omfattet af lovgivningen om transport af farligt gods.

Transporten af disse batterier skal ske under overholdelse af lokale, nationale og internationale regler og bestemmelser. Forbrugere må transportere disse batterier på veje uden yderligere krav.

Den commercielle transport af lithium-batterier ved speditionsfirmaer er omfattet af reglerne for transport af farligt gods. Forberedelsen af forsendelse og transport må kun udføres af tilsvarende trænede personer. Den samlede proces skal følges af fagfolk.

Følgende punkter skal overholdes ved transport af batterier:

Sørg for at kontakterne er beskyttet og isoleret for at forhindre kortslutninger. Sørg for at batteripakken ikke kan bevæge sig inden for emballagen. Beskadigede eller lækkende batterier må ikke transporteres. Kontakt dit speditionsfirma for at få yderligere oplysninger.

### OVERBELASTNINGSSIKRING FOR BATTERI

Overbelastedes batteriet på grund af meget højt strømforbrug, f.eks. som følge af ekstremt høje drejningsmomenter, pludseligt stop eller kortslutning, vibrerer el-værktøjet i 5 sekunder, ladeindikatoren blinker, og el-værktøjet slukker af sig selv.

For at tænde igen slippes trykknappen, hvorefter du tænder el-værktøjet igen.

Ved ekstreme belastninger bliver batteriet for varmt. I så fald slår alle lamper på ladeindikatoren, indtil batteriet er kølet af. Når ladeindikatoren går ud, kan arbejdet genoptages.

Sæt batteriet i ladeadapteren for at genoplade det og aktivere det.

### VEDLIGEHOLDELSE

Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.

Hold altid maskinens ventilationsåbninger rene. Metaldele må ikke trænge ind i ventilationsåbningerne, da dette kan føre til kortslutning

Brug kun AEG tilbehør og reservedele. Lad de komponenter, hvis udskiftning ikke er blevet beskrevet, udskifte hos Atlas Copco service (se kundeserviceadresser).

Ved opgivelse af type nr. der er angivet på maskinens effektskilt, kan de rekvirere en reservedelstegning, ved henvendelse til: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



## CE-KONFORMITETSERKLÆRING

Vi erklærer som eneansvarlige, at produktet, som beskrives under „tekniske data“, opfylder alle de relevante bestemmelser i direktiverne:  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EF  
2014/30/EU  
og følgende harmoniserede standarder er blevet anvendt.

EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Alexander Krug / Managing Director  
Autoriseret til at udarbejde de tekniske dokumenter.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLER



Læs brugsanvisningen nøje før ibrugtagning.



Når der arbejdes med maskinen, skal man have beskyttelsesbriller på.



Brug høreværn!



VIGTIGT! ADVARSEL! FARE!



Ved arbejde inden i maskinen, bør batteriet tages ud.



Tilbehør - Ikke inkluderet i leveringsomfanget, kab købes som tilbehør.



Elektrisk udstyr eller (genopladelige) batterier må ikke bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Elektrisk udstyr og genopladelige batterier skal indsammles særskilt og afleveres hos en genbrugsvirksomhed til en miljømæssig forsvarlig bortskaffelse. Spørge de lokale myndigheder eller din forhandler om genbrugsstationer og indsamlingssteder til sådant affald.



No Slagantalt, ubelastet



V Spænding



— Jævnstrøm



Europæisk konformitetsmærke



Britisk konformitetsmærke



Ukrainsk konformitetsmærke



Eurasisk konformitetsmærke

Tekniske data	BUS18BL
Sabelsag	
Produksjonsnummer	4745 27 02... ... 000001-999999
Spennings vekselbatteri	18 V
Tomgangsslagtall	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Slaghøyde	28,5 mm
Kuttedybde maks. in:	
Treverk	255 mm
Stål	20 mm
PVC rør / profiler	130 mm
Vekt i henhold til EPTA-Prosedyren 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Anbefalt omgivelses temperatur for drift	-18°C...+50°C
Anbefalte batteripakker	L1820R,...L1890RHD
Anbefalte ladere	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Støyinformasjon</b>	
Måle verdier fastslått i samsvar med EN 62841. Det typiske A-bedømte støy nivået for maskinen er:	
Lydtrykknivå (Usikkerhet K=5dB(A))	87 dB (A)
Lydeffektnivå (Usikkerhet K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Bruk hørselsvern!</b>	
<b>Vibrasjonsinformasjoner</b>	
Totale svingsningsverdier (vektorsum fra tre retninger) beregnet ifj. EN 62841.	
Saging av treplater *1:	
Saging av trebjelker *2:	
Svingningsemisjonsverdi a <sub>h,B</sub> Usikkerhet K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Saging av trebjelker Svingningsemisjonsverdi a <sub>h,WB</sub> Usikkerhet K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 med sagblad størrelse 152,5 x 1,3/1,65 mm og tannavstand 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 med sagblad størrelse 152,5 x 1,3/1,65 mm og tannavstand 4,2 mm, 6 Tpi

## ADVARSEL

De angitte vibrasjonskspesifisering- og støy nivåverdiene har blitt målt i samsvar med standardiserte målemetoder jamfør EN 62841 og kan brukes til å sammenligne et verktoy med et annet. De kan brukes til en foreløpig eksponeringsvurdering.

De angitte vibrasjonskspesifisering- og støy nivåverdiene gjelder for vanlig bruk av verktoyet. Dersom verktoyet blir brukt til noe annet, sammen med annet utstyr eller er dårlig vedlikeholdt kan de angitte vibrasjonskspesifisering- og støyverdiene variere. Dette kan øke eksponerings- og emisjonsverdiene betraktelig for hele perioden du bruker verktoyet.

Når en vurderer vibrasjonskspesifiseringen og støyverdiene må en inkludere den perioden som verktoyet er slått av eller når verktoyet går, men ikke direkte brukes til noe. Dette kan redusere eksponeringsnivået betraktelig over hele perioden som verktoyet er i bruk.

Det er viktig å etablere ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte brukeren mot påvirkning av vibrasjon og/eller støy, slik som:

vedlikehold av verktoyet og tilleggsutstyr, hold hendene varme, organiserte arbeidsrutiner.

Bruk hørselsvern. Støy kan føre til tap av hørselen.

**ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsanvisninger, instrukser, bedriftsrekvisitter og data som fulgte med maskinen. Hvis du ikke følger følgende anvisninger, kan det oppstå elektriske støt, ild og/eller store skader.

**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonene.**

## SIKKERHETS INSTRUKSER FOR SABELSAGER

**Hold elektroverktøyet i de isolerte håndtakene når du bruker det på steder hvor kutteenheten kan komme til kontakt med skjulte ledninger.** Kontakt med en ledning som er under spenning, kan også sette metalldeler til apparatet under spenning og føre til et elektrisk slag.

**Bruk klemmer eller andre praktiske verktøy for å sikre og støtte gjenstanden mot en stabil plattform.** Å håndholde gjenstanden mot egen kropp fører til ustabilitet og kan medføre kontrolltap.

## YTTERLIGE SIKKERHETS- OG ARBEIDSINSTRUKSJONER

Bruk vernebekledning. Ta alltid på vernebrille ved bruk av maskinen. Vernebekledning så vel som støvmaske, vernehansker, fast og sklisikkert skotøy, hjem og hørselsvern er anbefalt.

Spon eller fliser må ikke fjernes mens maskinen er i gang.

Støv som oppstår under arbeidet er ofte helsefarlig og bør ikke komme inn i kroppen. Bruk støvavsuget og i tillegg egnete støvbeskyttelsesmaske. Fjern oppsamlet støv grundig, f.eks. oppsuging.

Sagblad som har sprekker eller som har endret form må ikke brukes!

Dyksaging er kun mulig i bløtere materialer (treverk, lettare byggematerialer for vegg), for hardere materialer (metaller) må det brukes et sagblad med tilsvarende stor boring.

Plasser styreøylen alltid mot emnet når du sager.

Pass på kabler, gass- og vannledninger når du arbeider i vegg, tak eller gulv.

Unngå utsilket start. Plasser enheten bare på et plant underlag.

Materialer som er helsefarlig skal ikke bearbeides (f.eks.. asbest)

Slå av apparatet med en gang dersom det istratte verktoyet er blokkert! Ikke slå apparatet på igjen så lenge det istratte verktoyet er blokkert; her kan det oppstå et tilbakeslag med høyt reaksjonsmoment. Finn ut hvorfor det istratte verktoyet blokkerer og fjern årsaken til dette. Ta herved hensyn til sikkerhets innstrukturene.

Mulige årsaker kan være:

- det har forkantet seg i arbeidsemnet som bearbeides
- Gjenombryting av materialet som bearbeides
- elektroverktøyet er overbelastet

## ADVARSEL! Fare for forbrenning

Isatt verktoy kan i bruk bli veldig varmt.

- ved skifting av verktoy
- når apparatet legges ned

På grunn av kortslutningsfare må metalldeler ikke komme inn i luftetåpningene.

**ADVARSEL!** For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakkene eller ladener dypes i væsker og også sorges for at ingen væske kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væske som saltvann, visse kjemikalier og



blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

Ikke åpne vekselbatterier og ladere, de skal oppbevares i tørre rom. Beskyttes mot fuktighet.

Vekselbatterier av systemet GBS skal kun lades med lader av systemet GBS. Ikke lad opp batterier fra andre systemer.

For å forebygge skader eller ødeleggelsel dypp aldri verktøyet, det eksterne batteriet eller laderen i væske eller la væske trenge inn i noen av delene.

### FORMÅLMESSIG BRUK

Bajonettsagen sager treverk, plast og metall. Den skjærer rett, kurver og innvendige utsnitt. Den skjærer rør og skiller i flukt med flater.

Dette apparatet må kun brukes til de oppgitte formål.

### BATTERIER

Vekselbatterier som ikke er brukt over lengre tid skal etterlades for bruk. En temperatur over 50°C reduserer vekselbatteriets kapasitet. Unngå oppvarming i sol eller ved varmeovner (fyring) i lengre tid.

Hold tilkoplingskontaktene på lader og vekselbatteri rene.

For optimal holdbarhet må batteriene lades opp helt etter bruk.

For å sikre en lengst mulig brukstid av batteriene skal disse etter oppladning tas ut av laderen.

Ved lagring av batteriene lengre enn 30 dager: Lagre batteriet tørt ved ca. 27°C. Lagre batteriet ved en oppladningstilstand på ca. 30%-50%. Lade opp batteriet igjen etter 6 måneder.

Ikke kast brukte vekselbatterier i varmen eller husholdningsavfallet. AEG tilbyr en miljørigtig deponering av gamle vekselbatterier; vennligst spør din fagforhandler.

Ikke oppbevar vekselbatterier sammen med metallgenstander (kortslutningsfare).

Under ekstreme belastninger og ekstreme temperaturer kan det lekke ut batterivæske fra utsiktbare batterier. Ved berøring med batterivæske, vask umiddelbart med såpe og vann. Ved kontakt med øynene må øynene skylles grundig i rennende vann i minst 10 minutter. Oppsök lege umiddelbart.

Metalldeler må ikke komme inn i innskyvingssjakten for vekselbatterier på ladere (kortslutningsfare).

### TRANSPORT AV LITIUM-ION-BATTERI

Litium-ion-batterier faller under de lovfestede forskriftene om transport av farlig gods.

Transporten av disse batteriene må rette seg etter lokale, nasjonale og internasjonale forskrifter og bestemmelser.

Forbruker har lov å transportere disse batteriene på gaten uten reglementering.

Den kommersielle transport av Litium-ion-batterier av spedisjonsfirma faller under bestemmelsene om transport av farlig gods. Forberedningene av forsendelsen og transport skal utelukkende gjennomføres av personer som har blitt skolert til dette. Hele prosessen skal følges opp av fagfolk.

Følgende punkter skal tas hensyn til ved transport:

Kontroller at kontaktene er beskyttet og isolert for å unngå kortslutninger. Pass på at batteripakken i forpakningen ikke kan skli fram og tilbake. Skadete eller batterier som lekker er det ikke lov å transportere. Ta kontakt med spedisjonsfirma for ytterlige henvisninger.

### OVERBELASTNINGSVERN FOR OPPLADBARE BATTERIER

Ved overbelastning av det oppladbare batteriet p.g.a. svært høyt strømforbruk; f.eks. ekstrem høye dreiemoment, plutselig stopp eller kortslutning, vibrert elektroverktøyet 5 sekunder, displayet for oppladning blinker og elektrovertøyet utkobler seg automatisk. For gjeninnkobling, slipp løs bryteren og slå så på igjen.

Ved ekstreme belastninger opphever det oppladbare batteriet seg for sterkt. I slike tilfeller blinker alle lampene på displayet til batteriet er avkjølt. Når lampene har sluttet å blinke, kan man fortsette å arbeide.

Sett batteriet da i laderen for å få det oppladet og aktivert igjen

### VEDLIKEHOLD

Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

Hold alltid luftåpningene på maskinen rene. På grunn av kortslutningsfare må metalldeler ikke komme inn i luftåpningene.

Bruk kun AEG tilbehør og reservedeler. Komponenter der utsiktning ikke er beskrevet skal skiftes ut hos AEG kundeservice (se brosjyre garanti/kundeserviceadresser).

Ved behov kan du be om en eksplosjonstegning av apparatet hos din kundeservice eller direkte hos Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany. Oppgi maskintype og det nummeret på typeskiltet.

### CE-SAMSVARSERKLÆRING

Vi erklærer i alene ansvar at produktet beskrevet i „Teknisk data“ overensstemmer med alle relevante forskrifter til Eu direktiv:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

og de følgende harmoniserte normative dokumentene. Fyrstikker

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLER

 Les nøye gjennom bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.

 Bruk alltid vernebrille når du arbeider med maskinen.

 Bruk hørselsvern!

 OBS! ADVARSEL! FARE!

 Ta ut vekselbatteriet før du arbeider på maskinen

 Tilbehør - inngår ikke i leveransen, anbefalt komplettering fra tilbehørsprogrammet.

 Elektriske apparater, batterier/oppladbare batterier skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Elektriske og elektroniske apparater og oppladbare batterier skal samles separat og leveres til miljøvennlig deponering hos en avfallsbedrift. Informer deg hos myndighetene på stedet eller hos din fagforhandler hvor det finnes recycling bedrifter og oppsamlingssteder.

**n<sub>0</sub>** Tomgangsslagtall

**V** Spenning

**--** Likestrøm

 Europeisk samsvarsmerke

 Britisk samsvarsmerke

 Ukrainsk samsvarsmerke 001

 Euroasiatisk samsvarsmerke



Tekniska data	BUS18BL
Tigersåg	
Produktionsnummer	4745 27 02... ... 000001-999999
Batterispänning	18 V
Tomgångsslagtal	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Slaglängd	28,5 mm
Sägdjup max i:	
Trä	255 mm
Stål	20 mm
PVC Rör / Profiler	130 mm
Vikt enligt EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Rekommenderad omgivningstemperatur för driften	-18°C ... +50°C
Rekommenderade batterier (Akkupacks)	L1820R..., L1890RHD
Rekommenderade laddare	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Bullerinformation</b>	
Mätvärdena har tagits fram baserande på EN 62841. A-värdet av maskinens ljudnivå utgör:	
Ljudtrycksnivå (Onoggrannhet K=5dB(A))	87 dB (A)
Ljudeffektsnivå (Onoggrannhet K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Använd hörselskydd!</b>	
<b>Vibrationsinformation</b>	
Totala vibrationsvärden (vektorsumma ur tre riktningar) framtaget enligt EN 62841.	
Såga träskivor *1:	
Såga träbjälkar *2:	
Vibrationsemissionsvärde a <sub>h,B</sub> Onoggrannhet K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Såga träbjälkar Vibrationsemissionsvärde a <sub>h,WB</sub> Onoggrannhet K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 med sågblad storlek 152,5 x 1,3/1,65 mm och tanddelning 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 med sågblad storlek 152,5 x 1,3/1,65 mm och tanddelning 4,2 mm, 6 Tpi

## VARNING

De deklarerade vibrations- och bullernivåerna på detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en standardiserad testmetod enligt EN 62841 och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Det kan användas för en preliminär bedömning av exponeringen.

Den angivna vibrations- och bullernivån representerar verktygets huvudsakliga tillämpningar. Om verktyget emellertid används för olika tillämpningar, med olika eller dåligt underhållna tillbehör, kan vibrations- och bullerutsläppet variera. Detta kan öka exponeringsnivån avsevärt över den totala arbetsperioden.

En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer och buller bör även ta hänsyn till de tider då verktyget är avstängt eller när det körs utan att faktiskt arbeta. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Identifera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören mot effekterna av vibrationer och/eller buller såsom: underhåll av

verktyget och tillbehören, hålla händerna varma, organisation av arbetsmönster.

Bär hörselskydd. Buller kan leda till att du förlorar hörseln.

**⚠️ VARNING!** Läs alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, beskrivningar och uppgifter som du får tillsammans med apparaten. Om nedanstående anvisningar ignoreras finns risk för att elstöt, brand och/eller allvarliga personskador uppstår.

**Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.**

## ⚠️ SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR TIGERSÅGAR

Håll elverktyget i de isolerade greppytorna då du utför en åtgärd där det skrärande tillbehöret riskerar att komma i kontakt med dolda ledningar. Om man kommer i kontakt med en spänningsförande ledning, så kan även de delar på verktyget som är av metall bli spänningsförande och leda till att man får en elektrisk stöt.

**Använd skruvtrivningar eller någon annan praktisk metod för att spänna fast och säkra arbetsstycket på en stabil plattform.** Om du bara håller fast arbetsstycket med händerna eller håller det mot din kropp, är det ostadigt vilket kan leda till att du förlorar kontrollen.

## ÖVRIGA SÄKERHETS- OCH ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Använd skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon när du använder maskinen. Som skyddsutsrustning rekommenderar vi en dammskyddsmask, skyddshandskar, stabila och halsäkra skor, hjälm och hörselskydd.

Avlägsna aldrig spän eller flisor när maskinen är igång.

Dammet som uppkommer vid arbeten med denna maskin kan vara skadligt för hälsan om de når kroppen. Använd ett utsugningssystem och bär skyddsmask. Avlägsna kvarblivande damm med t.ex. en dammsugare.

Spruckna sägklingor eller sådana som förändrat form får ej användas!

Är endast möjlig i mjuka material (trä m.m.) vid hårdare material (metall) rekommenderas förborring.

Vid sågning skall alltid styrbygeln ligga an mot arbetsstycket.

Vid arbetenborrning i vägg, tak eller golv, var alltid observant på befintliga el-, gas- eller vattenledningar.

Undvik oavsiktlig start. Placer enheten på ett jämnt underlag.

Det är inte tillåtet att bearbeta material som kan vara hälosvåldigt (t.ex. asbest).

Stäng av maskinen omedelbart om ett verktyg som används sitter fast! Sätt sedan inte på maskinen igen så länge som verktyget som används fortfarande sitter fast; risk för okontrollerade slag med högt reaktionsmoment. Ta reda på orsaken varför verktyget fastnade och åtgärda orsaken med hänsyn till säkerhetsanvisningarna.

Möjliga orsaker kan vara:

- Verktyget sitter snett i arbetsstycket
- Materialet som ska bearbetas har gått sönder
- Elverktyget är överbelastat

**VARNING!** Risk för brännskador

Verktyget som används kan bli mycket varmt under användningen.

• vid verktygsbytte

• när man lägger ifrån sig maskinen

**OBS!** Undvik att metalldelar hamnar i luftslitsarna - risk för kortslutning!

**VARNING!** För att undvika den fara för brand, personskador eller produktkskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

Batterier lagras torrt och skyddas för fukt.

System GBS batterier laddas endast i System GBS laddare. Ladda inte batterier från andra system.

För att undvika person- eller materialskador doppa aldrig verktyget, det löstagbara batteriet eller laddaren i vätska och låt inte vätska penetrera dessa.

## ANVÄND MASKINEN ENLIGT ANVISNINGARNA

Sabelsåg sägar trä, plast och metall. Den skär rakt, sägar kurvor och kapa plåt.

Maskinen får endast användas för angiven tillämpning.

## BATTERIER

Batteri som ej används på länge måste laddas före nytt bruk. En temperatur över 50°C reducerar batteriets effekt. Undvik längre uppvärmning tex i solen eller nära ett element.

Se till att anslutningskontakerna i laddaren och på batteriet är rena.

För att batterierna ska få lång livslängd ska de laddas fulla efter användning.

För att få en så lång livslängd som möjligt bör laddningsbara batterier avlägsnas från laddaren när de är laddade.

Om laddningsbara batterier lagras längre än 30 dagar: Lagra batteriet torrt och vid ca 27°C. Lagra batteriet vid ca 30%-50% av laddningskapaciteten. Ladda batterierna på nytt var 6:e månad. Kasta inte förbrukade batterier. Lämna dem till AEG Tools för återvinning.

Förvara ej batteriet ihop med metallföremål, kortslutning kan uppstå.

Under extrem belastning eller extrem temperatur kan batterivätska tränga ut ur skadade utbytesbatterier. Vid beröring med batterivätska tvätta genast av med vatten och tvål. Vid ögonkontakt spola genast i minst 10 minuter och kontakta genast läkare.

Se upp så att inga metallföremål hamnar i laddarens batterischakt, kortslutning kan uppstå.

## TRANSPORTERA LITIUMJON-BATTERIER

För litiumjon-batterier gäller de lagliga föreskrifterna för transport av farligt gods på väg.

Därför får dessa batterier endast transporteras enligt gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter och bestämmelser.

Konsumenter får transportera dessa batterier på allmän väg utan att behöva beakta särskilda föreskrifter.

För kommersiell transport av litiumjon-batterier genom en speditionsfirma gäller emellertid bestämmelserna för transport av farligt gods på väg. Endast personal som känner till alla tillämpliga föreskrifter och bestämmelser får förbereda och genomföra transporten. Hela processen ska följas upp på fackmässigt sätt.

Följande ska beaktas i samband med transporten av batterier:

Säkerställ att alla kontakter är skyddade och isolerade för att undvika kortslutning. Se till att batteripacken inte kan glida fram och tillbaka i förpackningen. Transportera aldrig batterier som läcker, har runnit ut eller är skadade. För mer information vänligen kontakta din speditionsfirma.

## BATTERI-ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Om det laddningsbara batteriet överbelastas genom en mycket hög strömförbrukning, t.ex. extremt höga vriddmoment, ett plötsligt stopp eller en kortslutning, så vibrerar elverktyget i 5 sekunder, laddningsindikeringen blinkar och elverktyget fränkopplas automatiskt.

För att sedan sätta på elverktyget igen släpper du tryckbrytaren och tillkopplar sedan verktyget igen.

Vid en extrem belastning blir det laddningsbara batteriet för varmt. I detta fall blinkar alla lampor på laddningsindikeringen så länge tills batteriet har svälmat. När laddningsindikeringen har slöcknat kan du fortsätta med arbetet.

Sätt då batteriet i laddaren för att ladda upp och aktivera det igen.

## SKÖTSEL

Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.

Se till att motorhöjlets luftslitser är rena. OBS! Undvik att metalldelar hamnar i luftsitsarna - risk för kortslutning!

Använd endast AEG tillbehör och reservdelar. Reservdelar vars utbyte ej beskrivs bytes båst av AEG auktoriserad serviceverkstad (se broschyr Garanti/Kundtjänstadresser).

Vid behov av sprängskiss, kan en sådan, genom att uppgive maskinens art. nr. (som finns på typskylden) erhållas från: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Sve

## CE-FÖRSÄKRAM

Vi tar på vårt ansvar att produkten som har beskrivits under  
Tekniska data uppfyller alla relevanta villkor i direktiven:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2014/30/EU

samt att följande harmoniserade standarder har använts.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Alexander Krug / Managing Director  
Befullmäktigad att sammanställa teknisk dokumentation.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLER



Läs instruktionen noga innan du startar maskinen.



Använd alltid skyddsglasögon.



Använd hörselskydd!



OBSERVERA! VARNING! FARA!



Drag ur batteripaket innan arbete utföres på maskinen.



Tillbehör - Ingår ej i leveransomfåget, erhålls som tillbehör.



Elektriska maskiner, batterier/uppladdningsbara batterier och fär inte slängas tillsammans med de vanliga hushållssoporerna. Elektriska maskiner och uppladdningsbara batterier ska samlas separat och lämnas till en avfallsstation för miljövänlig avfallshantering. Kontakta den lokala myndigheten respektive kommunen eller fråga återförsäljare var det finns speciella avfallsstationer för elskrot.

**n** Tomgångsslagtal

**V** Spänning

— Likström

**CE** Europeiskt konformitetsmärke

**UKCA** Britiskt konformitetsmärke

**Ukrainskt konformitetsmärke**

**EAC** Euroasiatiskt konformitetsmärke

## Svenska



Tekniset arvot	BUS18BL
Puukkosaha	
Tuotantonumero	4745 27 02... ... 000001-999999
Jännite vaihtoakku	18 V
Kuormittamaton iskuluku	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Iskun pituus	28,5 mm
Leikkauksivyydet:	
Puuhun	255 mm
Teräkkeen	20 mm
PVC putket / profilit	130 mm
Paino EPTA-menettelyn 01/2014 mukaan (Li-ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Suoositeltu ympäristön lämpötila käytön aikana	-18°C ... +50°C
Suoositellut akkusarjat	L1820R...,L1890RHD
Suoositellut latauslaitteet	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Melunpäästötiedot</b>	
Mitta-arvot määritetty EN 62841 mukaan. Koneen tyyppillinen A-luokittelu melutaso:	
Melutaso (Epävarmuus K=5dB(A))	87 dB (A)
Äänenvoimakkuus (Epävarmuus K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Käytä kuulosuojaamia!</b>	
<b>Tärinätiedot</b>	
Väärähtelyyn yhteisarvot (kolmen suunnan vektorisummittuna EN 62841 mukaan.	
Puulevyjen sahaaminen *1:	
Puupalkkien sahaaminen *2:	
Väärähtelyemissioarvo a <sub>h,B</sub> Epävarmuus K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Puupalkkien sahaaminen Väärähtelyemissioarvo a <sub>h, WB</sub> Epävarmuus K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 sahanterällä koko 152,5 x 1/3,1/65 mm ja hammastus 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 sahanterällä koko 152,5 x 1/3,1/65 mm ja hammastus 4,2 mm, 6 Tpi

## VAROITUS

Tässä tiedotteessa ilmoitettu (ilmoitetut) tärinä- ja melupäästöarvo(ik) on mitattu standardisoitulla testimenetelmällä SF-EN 62841 mukaisesti ja sitä voidaan käyttää työkalun vertailimeiseen toisen työkalun kanssa. Sitä voidaan käyttää alustavaan altistuksen arviointiin.

Ilmoitettu tärinä- ja melupäästöarvo koskee työkalun pääkäytöltarkoituksia. Jos kuitenkin työkalua käytetään eri käyttötarkoituksin eri varusteiden kanssa tai huonosti huollettuna, voi tärinä- ja melupäästö erota ilmoitetusta. Tämä voi merkittävästi nostaa altistumistasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Arviodussa tärinä- ja melutlistustasossa tulisi ottaa huomioon myös työkalun sammustuskerrat tai sen tyhjäkäynti. Tämä voi merkittävästi laskea altistumistasoa koko työskentelyjakson ajaksi.

Tunnista esimerkiksi seuraavat lisävarotoimet, joilla voidaan suojaata käytäjää tärinän ja/tai melun vaikutuksilta: työkalun

ja varusteiden ylläpito, käsien lämpimänä pito, työkulun organisoointi.

Käytä korvasuojia. Melulle altistuminen voi heikentää kuuloa.



**VAROITUS!** Lue kaikki varotoimenpiteet, ohjeet, kuvalliset esitykset ja tiedot, jotka toimitetaan laitteen mukana. Elett noudata seuraavia ohjeita, saattaa se johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vaikkeisien loukkaantumiisiin.

**Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet tulevaisuutta varten.**



## PUUKKOSENHOJEN TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

Pidä sähkötyökalusta kiinni eristettyinä tartuntapitojen kohdalla suorittaessasi töimia, joissa leikkuri voi joutua kosketuksiin piilossa olevien johtojen kanssa. Leikkaustyökalun yhteyts jännitteelliseen johtoon saatetaa tehdä laitteen metalliset osat jännitteellisiksi ja aiheuttaa sähköiskun.

**Käytä kiinnittimiä ja muuta käytännöllistä tapaa kiinnittääksesi ja tukeaksesi työkappale tukevana alustaan.** Työkappaleen pitäminen käissä tai kehoasi vastaan jättää sen epävakaaksi ja voi johtaa hallinnan menettämiseen.

## TÄYDENTÄVÄ TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSIÄ JA TYÖSKENTELYOHJEITA

Käytä suojaravusteita. Käytä aina suojalaseja käytäessäsi konetta. Suosittelemme suojaravusteiden käyttöä, näihin kuuluvat pölysuojanaamari, työkäsineet, tukevat, luistamattomat jalkineet, kypärä ja kuulosuojukset.

Lastuja tai puruja ei saa poistaa koneen käydessä.

Työstössä syntyvä pöly saattaa olla terveydelle vahingollista, joten sen kosketaminen tai hengittäminen tulisi välttää. Liitä kone kohdeimujärjestelmään ja käytä sopivaa pölysuojaa kasvoilla. Poista laskeutunut pöly huolellisesti esimerkiksi pölynimurilla.

Rikkiniäisiä sahanteriä tai sellaisia, jotka ovat muuttaneet muotoaan ei saa käyttää!

Upotussauna on mahdollista vain pehmeämpiin materiaaleihin (puu, kevyrakenteiset seinät), kovii materiaaleihin (metallit) on ensin tehtävä sahanterän suuruisen porausaukko.

Pidä sahaustuki aina työkappaletta vasten.

Varo seinään, kattoon tai lattiaan porattaessa osumasta sähköjohtoon, kaasu- ja vesijohtoihin.

Vältä tahatonta käynnistämistä. Sijoita laite vain tasaiselle alustalle.

Terveydellisiä vaaroja aiheuttavien materiaalien (esim. asbestin) työstäminen on kielletty.

Jos käytetty työkalu juuttuu kiinni, sammuta laite heti! Älä kytke laitetta uudelleen pääille työkalun ollessa vielä kiinni juuttuneena, koska tästä saattaa aiheuttaa voimakas takaiku. Selvitä työkalun juuttumisen syy ja poista syy turvallisuusmääräyksiä noudatettaen.

Mahdollisia syitä saattavat olla:

- työkalun vinoutuminen työstökappaleessa
- työstettävän materiaalin läpimeno
- sähkötyökalun ylikuormitus

## VAROITUS! Palovamman varra

Käytetty työkalu saattaa kumeta käytön aikana.

- työkalua vaihdettaessa
- laitetta pois laskettaessa



**Suo**

**Suomi**

Älä päästä metalliesineitä tuuletusaukkoihin - oikosulkovaara

**VAROITUS!** Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vaihtoakkuja tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköjohdat ovat nestestä, kuten suolavesi, tietty kemikaalit ja lalkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

Vaihtoakkuja ja latauslaitteita ei saa avata. Säilytys vain kuivissa tiloissa. Suojattava kosteudelta.

Käytä ainoastaan System GBS latauslaitetta System GBS akkujen lataukseen. Älä käytä muiden järjestelmien akkuja.

Älä koskaan upota laitetta, irrotettavaa akkuja tai laturia nesteeseen tai anna nesteen päästää niihin loukkaantumisten ja vahinkojen vältämiseksi.

## TARKOITUSENMUKAINEN KÄYTÖ

Puukkosaha pystyy puuhun, muoviin ja metalliin. Sillä voidaan sahatua suoria, viistojaa ja käyriä leikkauksia sekä reikiä.

Älä käytä tuotettaa ohjeiden vastaisesti.

## AKKU

Pitkään käytettämättä olleet vaihtoakut on ladattava ennen käytöötä. Yli 50°C lämpötilassa akun suorituskyky heikkenee. Vältähän akkujen säilyttämistä auringossa tai kuumissa tiloissa.

Pidä aina latauslaitteja ja akun kosketinpinnat puhtaina.

Optimaalisen käyttöön saatavuttimeksi akut on ladattava täyneen käytön jälkeen.

Mahdollisimman pitkän elinajan takaamiseksi akut tulee poistaa laturista lataamisen jälkeen.

Akkuja yli 30 päivää säilytettäessä: Säilytä akku yli 27 °C:ssa ja kuivassa. Säilytä akku sen latauksen ollessa 30 % - 50 %. Lataa akku 6 kuukauden välein uudelleen.

Käytettyjä vaihtoakkuja ei saa polttaa eikä poistaa normaalilain jättehuollon kautta. AEGilla on tarjolla vanhoja vaihtoakkuja varten ympäristöystävällinen jättehuoltopalvelu.

Vaihtoakkuja ei saa säilyttää yhdessä metalliesineiden kanssa (oikosulkovaara).

Vaurioituneesta akusta saattaa erityisen kovassa käytössä tai poikkeavassa lämpötilassa vuotaa akkuhappoa. Ihonkohda, joka on joutunut kosketukseen akkuhapon kanssa on viipyttämätä pestävä vedellä ja saippualla. Silmä, johon on joutunut akkuhappoa, on huuhdeiltava vedellä vähintään 10 minuutin ajan, jonka jälkeen on viipyttämätä hakeuduttava lääkärin apuun.

On varottava, ettei latauslaitteiden vaihtoakkulatauskoloon joudu metalliesineitä (oikosulkovaara).

## LITIUM-IONIAKKUJEN KULJETTAMINEN

Litium-ioniakut kuuluvat vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen lakiens piiriin.

Näiden akkujen kuljettamisen täytyy suorittaa noudattaen paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä ja sääädöksiä.

Kuluttajat saavat ilman muuta kuljettaa näitä akkuja teitä pitkin. Kaupallisessa kuljetuksessa huolintaliikkeiden täytyy kuljettaa litium-ioniakkuja vaarallisten aineiden kuljetuksesta annettujen määräysten mukaisesti. Ainoastaan tähän vastaavasti koulutetut henkilöt saavat suorittaa kuljetuksen valmistelutoimet ja itse kuljetuksen. Koko prosessia tulee valvoa asianuntuvastasi.

Seuraavat kohdat tulee huomioida akkujen kuljetettaessa:

Varmista, että akkujen kontaktit on suojuettu ja eristetty, jotta vältetään lyhytsulut. Huolehdi siitä, ettei akkursa voi luiskahtaa paikaltaan pakkausen sisällä. Vahingoittuneita tai vuotavia akkuja ei saa kuljettaa. Pyydä tarkemmat tiedot huolintaliikkeeltäsi.

## AKUN YLIKUORMITUSSUOJAUS

Jos akku ylikuormittuu erittäin suuren virrankulutuksen takia, esim. erittäin voimakkaiden väントmomenteiden, äkillisen pysähtymisen tai oikosulun vuoksi, niin sähkötyökalu tärisee 5 sekunnin ajan, latausnäyttö vilkkuu ja sähkötyökalu sammuu omatoimisesti.

Käynnistä laite uudelleen päästämällä katkaisinpainikkeen irti ja käynnistämällä laitteen sitten uudelleen.

Erittäin suuressa kuormituksessa akku kuumenee liikaa. Tässä tapauksessa latausnäytön kaikki lamput vilkkuvat, kunnes akku on jäähtynyt. Kun latausnäyttö on sammunut, voi työtä jatkaa.

Työnnä akku sitten latauslaitteeseen ja lataa se jälleen, jotta se aktivoituu.

## HULTO

Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.

Pidä moottorin ilmanottoakut puhtaina. Älä päästä metalliesineitä tuuletusaukkoihin - oikosulkovaara

Käytä vain AEG:n lisälaitteita ja varaosia. Käytä ammattitaitoisten AEG-huoltoopimusliikkeiden palveluja muiden kuin käyttööhjelmeessä kuvattujen osien vaihdossa. (esite takuu/ huoltoliikeluetelto).

Tarpeen vaatiessa voit pyytää lähettämään laitteen kokoonpanonpiirustuksen ilmoittamalla arvokilven numeron seuraavasta osoitteesta: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## TODISTUS CE-STANDARDINMUKAISUDESTA

Vakuutamme täten olevamme yksin vastuussa siitä, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote vastaa kaikkia direktiivien merkityksellisiä sääöksiä:  
2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EY  
2014/30/EU  
ja seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on käytetty.

EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Valtuutettu kokoamaan tekniset dokumentit.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLIT



Lue käyttöohjeet huolelleisesti, ennen koneen käynnistämistä.



Käytä laitteella työskennellessäsi aina suojalaseja.



Käytä kuulosuojaaimia!



HUOMIO! VAROITUS! VAARA!



Ota akku pois ennen kaikkia koneeseen tehtäviä toimenpiteitä.



Lisälaitte - Ei sisällä vakiovarustukseen, saatavana lisätervikkeena.



Sähkölaitteita, paristoja/akkuja ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Sähkölaitteet ja akut tulee kerätä erikseen ja toimittaa kierrätysliikkeeseen ympäristöystävälistä hävittämistä varten. Pyydä paikallisia viranomaisilta tai alan kauppialtaasi tarkemmat tiedot kierrätyspisteistä ja keräyspaikoista.



■■■ Kuormittamaton iskuluku



■■■ Jännite



■■■ Tasavirta



■■■ Euroopan säännönmukaisuusmerkki



■■■ Britannian säännönmukaisuusmerkki



■■■ Ukrainan säännönmukaisuusmerkki



■■■ Euraasian säännönmukaisuusmerkki



Suomi



Τεχνικά στοιχεία ΣΠΑΘΟΣΕΡΑ	BUS18BL
Άριθμός παραγωγής	4745 27 02... ... 000001-999999
Τάση ανταλλακτικής μπαταρίας	18 V
Άριθμός παλνύδρομοσεον χωρίς φορτίο	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Υψος διάδρομής	28,5 mm
Μέγιστο βάθος κοπής σε:	
Ξύλο	255 mm
Χάλυβας	20 mm
PVC Σωλήνες / Προφίλ	130 mm
Βάρος σύμφωνα με τη διαδικασία EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Συνιστώμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη λειτουργία	-18°C ... +50°C
Συνιστώμενη δέσμη συσσωρευτών	L1820R...L1890RHD
Συνιστώμενη ουσιευή φόρτισης	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

### Πληροφορίες θορύβου

Τιμές μέτρησης έξακριβωμένες κατά EN 62841. Η σύγιδα με την καμποτή ή/και στον θορύβο όπως: συντήρηση του εργαλείου, μη τη λειτουργία

Στάθμη ηχητικής πίεσης (Ανασφάλεια K=5dB(A))

Στάθμη ηχητικής ισχύος (Ανασφάλεια K=5dB(A))

Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!

μπορεί να έχει ως συνέπεια μία σημαντική αύξηση των επιπέδων έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Για μία εκτίμηση των επιπέδων έκθεσης σε δύνηση και θόρυβο πρέπει να συνυπολογίζονται οι χρόνοι απενεργοποίησης του εργαλείου ή αυτοί κατά τους οποίους παραμένει ενεργό χρόνιο να εκτελείται κάποια εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά τα επιπέδα έκθεσης καθόλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

Ορίστε πρόσθετα μέτρα προστασίας του χειριστή από την έκθεση στη δύνηση ή/και στον θόρυβο όπως: συντήρηση του εργαλείου και των παρεκκλησών έξαρτημάτων, διατήρηση θερμότητάς των χειρών, οργάνωση μοτίβων εργασίας.

Φοράτε ωτασπίδες. Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τα δεδομένα, τα οποία θα λάβετε μαζί με τη μηχανή. Η μη τήρηση των οδηγιών που ακολουθούν, μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σε οσφαρούς τραυματισμούς.

**Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**



**ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΠΑΘΟΣΕΡΕΣ.**

Κρατάτε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μονωμένες λαβές, όταν εκτελείτε μια εργασία κατά την οποία το έξαρτημα κοπής μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυστάνεια καλώδια. Η επαφή των κοπτικών εργαλεών με αγωγό τροφοδοσίας τάσης μπορεί να θέσει τα μεταλλικά τημήματα της ουσιευής υπ' οτάση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

**ΣΤΕΡΕΩΣΤΕ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΠΡΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΟΠΟΤΕΡΩΜΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΣΦΙΓΚΤήρες ή άλλη πρακτική μέθοδο.** Όταν κρατάτε το τεμάχιο με το χέρι ή πάνω στο σώμα σας, γίνεται ασταθές και μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου.

### ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΣ

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό έξπλιομό. Κατά την εργασία με τη μηχανή φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά. Συνιστούμε επίσης προστατευτική ενδύμασιά όπως επίσης μάσκα προστασίας αναπνοής, προστατευτικά γάντια, σταθερά και ασφαλή στην ολίσθηση υποδημάτων, κράνος και ωτοσπίδες.

Τα γρεζά ή οι σκλήρφες δεν επιτρέπεται να απομακρύνονται όσο η μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία.

Η δημιουργόμενη κατά την εργασία σκόνη είναι συχνά επιβλαβή για την υγεία και δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το σώμα.

Χρησιμοποιείτε μια διάταξη αναρρόφησης της σκόνης και φοράτε επιπλέον μια κατάλληλη προσωπικά προστασία από τη σκόνη.

Απομακρύνετε επιμελώς τη μαζεμένη σκόνη, π.χ. με αναρρόφηση. Οι ραγισμένες πριονόλαμές (πριονόδισκοι) ή αυτές που έχουν παραμορφωθεί δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούντουν!

Το πριόνισμα με βύθισμα είναι δυνατό μόνο σε μαλακά υλικά (ξύλο, ελαφρά δομικά υλικά για τοιχώματα), στα σκληρότερα υλικά (μέταλλα) πρέπει να ανοιχτεί μια τρύπα αντίστοιχη στο μέγεθος της πριονόλαμας.

Κατά το πριόνισμα ακουμπάτε το βραχίονα οδήγησης πάντοτε στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.

Κατά τις εργασίες σε τοίχο, οροφή ή δάπεδο προσέχετε για τυχόν ηλεκτρικά καλώδια και για σωλήνες αερίου και νερού.

Αποφύγετε την άσκοπη εκκίνηση. Τοποθετήστε τη μονάδα μόνο σε επιπέδη επιφάνεια.

# Ελληνικά

Μην επεξεργάζεστε επικίνδυνα για την υγεία υλικά (π.χ. αμιάντος). Σε περίπτωση μπλοκαρίσματος της αρίδας απενεργοποιείστε αμέσως τη συσκευή! Μην ενεργοποιείτε εκ νέου τη συσκευή δύο η αρίδα είναι μπλοκαρίσμαν! Σ' αυτή τη περίπτωση θα μπορούσε να προκύψει υψηλή ροπή αντιδραστής. Βρείτε την αιτία του μπλοκαρίσματος της αρίδας και ζεμπλοκάρετε την λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες ασφαλείας.

Πιθανές αιτίες για αυτό θα μπορούσαν να είναι:

- Η αρίδα μάγκωσε με το προς κατεργασία κομμάτι.
- Θραύση του επεξεργαζόμενου υλικού
- Υπερφόρτωση του ηλεκτρικού εργαλείου.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κινδυνός εγκαύματος

Η θερμοκρασία της αρίδας μπορεί να φτάσει σε υψηλά επίπεδα κατά τη λειτουργία.

- κατά την αλαγή εργαλείου (αρίδας)
- κατά την απόθεση της συσκευής

Λόγω του κινδύνου βραχυκυκλώματος δεν επιτρέπεται να μπαίνουν μεταλλικά αντικείμενα στις σχισμές εξαερισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Για να αποτρέπεται τον κινδύνο πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος, τραυματισμούς ή ζημιές του προϊόντος, να μη βιβίζετε το εργαλείο, τον ανταλλακτικό συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρά και να φροντίζετε, ώστε να μη διεισδύουν υγρά στις συσκευές και τους συσσωρευτές. Διαβρωτικές ή αγώνιμες υγρές ουσίες, όπως αλατόνερό, ορισμένες χημικές ουσίες και λευκαντικά ή πρόποντα που περιέχουν λευκαντικά, μπορεί να προκαλέσουν βραχυκυκλώματα.

Μην ανοίγετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές και χρησιμοποιείτε για αποθήκευση μόνο στεγνούς χώρους. Προστατεύτε τις ανταλλακτικές μπαταρίες και τους φορτιστές από την υγρασία.

Φορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες του συστήματος GBS μόνο με φορτιστές του συστήματος GBS. Μη φορτίζετε μπαταρίες από άλλα συστήματα.

Για να αποφύγετε τραυματισμούς και ζημιές, μη βιβίζετε ποτέ το εργαλείο, τον επαναφορτιζόμενο συσσωρευτή ή τη συσκευή φόρτισης σε υγρό και μην επιτρέπετε ποτέ να εισχωρήσει υγρό σε αυτά.

#### ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΠΟ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΥ

Η σπαθόσεγα πριονίζει ξύλο, πλαστικό και μέταλλο. Κόβει ευθεία, καμπύλες και εσωτερικά ανοίγματα. Κόβει σωλήνες και χωρίζει „πρόσωπο“ με την επιφάνεια.

Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σύμφωνα με τον αναφερόμενο σκοπό προορισμού.

#### ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Επαναφορτίζετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα πριν τη χρήση. Μια θερμοκρασία πάνω από 50°C μειώνει την ισχύ της ανταλλακτικής μπαταρίας. Απορέυτε τη θέρμανση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από τον ήλιο ή τις συσκευές θέρμανσης.

Διατηρείτε τις επαφές σύνδεσης στο φορτιστή και στην ανταλλακτική μπαταρία καθαρές.

Για μια άριστη διάρκεια ζωής πρέπει μετά τη χρήση οι μπαταρίες να φορτιστούν πλήρως.

Για μια κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής οι μπαταρίες μετά τη φόρτιση οφείλουν να αφαιρεθούν από το φορτιστή.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας για διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών: Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στους 27°C σε στεγνό χώρο. Αποθηκεύτε τη μπαταρία περ. στο 30%-50%

της κατάστασης φόρτισης. Κάθε 6 μήνες φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

Μην πετάτε τις μεταχειρισμένες ανταλλακτικές μπαταρίες στη φωτιά ή στα οικιακά απορρίμματα. Η AEG προσφέρει μια απόσυρση των παλιών ανταλλακτικών μπαταριών σύμφωνα με τους κανόνες προστασίας του περιβάλλοντος, ρωτήστε παρακαλώ σχετικά στο ειδικό κατάστημα πώλησης.

Μην αποθηκεύετε τις ανταλλακτικές μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκυκλώματος).

Όταν υπάρχει υπερβολική καταπόνηση ή υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τρέξει υγρό μπαταρίας από τις χαλασμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Αν έρθετε σε επαφή με υγρό μπαταρίας να πλυθήσετε αμέωνας με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια να πλυθήστε σχολαστικά για τουλάχιστον 10 λεπτά και να αναζητήσετε αμέωνας ένα γιατρό.

Στη θήκη υποδοχής των ανταλλακτικών μπαταριών του φορτιστή δεν επιτρέπεται να φθάνουν μεταλλικά αντικείμενα (κίνδυνος βραχυκυκλώματος).

#### ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου υπόκεινται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η μεταφορά τέτοιων μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνής κανονισμούς και τις αντίστοιχες διατάξεις.

Επιτρέπεται η μεταφορά τέτοιων μπαταριών στο δρόμο χωρίς περιστέρω απαιτήσεις.

Η εμπορική μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου από εταιρείες μεταφορών υπόκειται στις απαιτήσεις των νομικών διατάξεων για την μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων. Οι προετοιμασίες αποστολής και η μεταφορά πραγματοποιούνται αποκλιτικά από ειδική εκπαίδευμένα πρόσωπα. Η συνολική διαδικασία συνοδεύεται από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατά τη μεταφορά μπαταριών ιόντων λιθίου πρέπει να προσέχετε τα εξής:

Φροντίστε τα σημεία επαφών να είναι προστατευμένα και μονωτέα ώστε να αποφευχθούν βραχυκυκλώματα. Προσέξτε το πακέτο μπαταριών να είναι σταθερό μέσα στη συσκευασία και να μη γλιστρά. Η μεταφορά μπαταριών που παρουσιάζουν φθορές ή διαρροές δεν επιτρέπεται. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στην εταιρεία μετάφορων.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Σε υπερφόρτωση της μπαταρίας από πολύ υψηλή κατανάλωση ρεύματος, π.χ. από ακραίες υψηλές ροπές περιστροφής, μπλοκάρισμα του τρυπανίου, δονείται το ηλεκτρικό εργαλείο για δευτερόλεπτα, αναβοσβήνει η ένδειξη φόρτισης και το ηλεκτρικό εργαλείο απενεργοποιείται αυτόματα.

Για μια νέα ενεργοποίηση, αφήνετε ελεύθερο το διακόπτη και στη συνέχεια ενεργοποιείτε εκ νέου.

Κάτω από ακραίες καταπονήσεις θερμαίνεται πάρα πολύ η μπαταρία. Στην περίπτωση αυτή αναβοσβήνουν όλες οι λάμπες της ένδειξης φόρτισης μέχρι να έχει κρυώσει η μπαταρία. Μετά το οδηγόμενο της ένδειξης φόρτισης μπορεί να συνεχιστεί η συνεργασία.

Τοποθετείτε στη συνέχεια τη μπαταρία στη συσκευή φόρτισης για να τη φορτίσετε πάλι και να την ενεργοποιήσετε.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.

Διατηρείτε πάντοτε τις σχισμές εξερισμού της μηχανής καθαρές. Λόγω του κινδύνου βραχυκυκλώματος δεν επιτρέπεται να μπαίνουν μεταλλικά αντικείμενα στις σχισμές εξερισμού.

Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά της AEG. Αναθέστε την αλλαγή των εξαρτημάτων, των οποίων η αντικατάσταση δεν έχει περιγραφεί, σ' ένα κέντρο σέρβις ή απευθείας από τη φίρμα Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

Οταν χρειάζεται, μπορείτε να ζητήσετε ένα σχέδιο συναρμολόγησης της συσκευής, δίνοντας τον τύπο της μηχανής και αριθμό στην πινακίδα ισχύος, από το κέντρο σέρβις ή απευθείας από τη φίρμα Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ

Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προϊόν που περιγράφεται στα «Τεχνικά Χαρακτηριστικά» συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών:

2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EK  
2014/30/EU  
και έχουν εφαρμοστεί τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα  
EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Εξουσιοδοτημένος να συντάξει τον τεχνικό φάκελο.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## ΣΥΜΒΟΛΑ



Παρακαλώ διαβάστε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης πριν από την έναρξη λειτουργίας.



Στις εργασίες με τη μηχανή φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.



Φοράτε προστασία ακοής (ωτασπίδες)!



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Πριν από κάθε εργασία στη μηχανή αφαιρέστε την ανταλλακτική μπαταρία.



Εξαρτήματα - Δεν περιλαμβάνονται στα υλικά παράδοσης, συνιστούμενη προσθήκη από το πρόγραμμα εξαρτημάτων.



Ηλεκτρικά μηχανήματα, μπαταρίες/ουσιωρευτές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Ηλεκτρικά μηχανήματα και ουσιωρευτές συλλέγονται ξεχωριστά και παραδίδονται προς ανακύκλωση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον σε επιχείρηση επεξεργασίας απορριμμάτων. Ενημερωθείτε από τις τοπικές υπηρεσίες ή από ειδίκευμένους εμπόρους σχετικά με κέντρα ανακύκλωσης και συλλογής απορριμμάτων.

**Πο**

Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο

**V**

Τάση



Συνεχές ρεύμα



Ευρωπαϊκό σήμα πιστότητας



Βρετανικό σήμα πιστότητας



Ουκρανικό σήμα πιστότητας



Ευρασιατικό σήμα πιστότητας

# Ελληνικά

Teknik veriler	BUS18BL
Üretim numarası	4745 27 02... ... 000001-999999
Kartuş akü gerilimi	18 V
Bostaki strok sayısı	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Strok yüksekliği	28,5 mm
Maksimum kesme derinliği:	
Tahta	255 mm
Çelikte	20 mm
PVC Borular / Profiller	130 mm
Ağırlığı ise EPTA-ürütcü 01/2014'e göre (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Çalıştırılması için tavaşı edilen ortam sicaklığı	-18°C ... +50°C
Tavaşı edilen güç paketleri	L1820R..., L1890RHD
Tavaşı edilen şarj aletleri	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Gürültü bilgileri</b>	
Ölçüm değerleri EN 62841 e göre belirlenmekte dir. Aletin, frekansa bağımlı uluslararası ses basıncı seviyesi değerlendirme eğrisi A'ya göre tipik gürültü seviyesi:	
Ses basıncı seviyesi (Tolerans K=5dB(A))	87 dB (A)
Akustik kapasite seviyesi (Tolerans K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Koruyucu kulaklık kullanın!</b>	
<b>Vibrasyon bilgileri</b>	
Toplam titreşim değeri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841'e göre belirlenmektedir:	
Ağac plakaların testere edilmesi *1:	
Ağac direklerin testere edilmesi. *2:	
titreşim emisyon değeri $a_{h,B}$ Tolerans K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Ağac direklerin testere edilmesi. titreşim emisyon değeri $a_{h,WB}$ Tolerans K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 testere bıçağı ile Boyu 152,5 x 1,3/1,65 mm ve dış dağılımı 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 testere bıçağı ile Boyu 152,5 x 1,3/1,65 mm ve dış dağılımı 4,2 mm, 6 Tpi

## UYARI

Bu bilgi formunda belirtlen titreşim ve gürültü düzeyi EN 62841 uyarınca standart bir test yöntemine göre ölçülmüş olup, bir aleti diğerileyi karşılaştırmak için kullanılabilir. Bir maruz kalma ön değerlendirme için de kullanılabilir.

Beyan edilmiş titreşim ve gürültü emisyon değeri aletin ana uygulamalarını temsil eder. Ancak, alet farklı uygulamalar için veya farklı aksesuarla kullanılır ya da aletin bakımı yetersiz yapılarsa, titreşim ve gürültü emisyonu farklılık gösterebilir. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Titreşim ve gürültüye maruz kalma seviyesi tahmininde, aletin kapalı olduğu veya çalıştığı, ancak aslında işini yapmadığı süreler

de göz önünde bulundurulmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatör titreşim ve/veya gürültünün etkilерinden korumak için, aletin ve aksesuarların bakımını yapmak, elleri sıcak tutmak ve çalışma biçimlerini düzenelemek gibi ilave güvenlik önlemleri belirleyin.

Koruyucu kulaklık kullanın. Gürültü etkisi işitme kaybını etkiler.

 **UYARI!** Cihazla birlikte gelen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve bilgileri okuyun. Aşağıdaki talimat hükümlerine uymadığınız takdirde elektrik çarpması, yanım veya ağır yaralanma tehlikesi ile karşılaşabilirsiniz.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ilerde kullanmak üzere saklayın.**

## **KILIÇ TESTERELER İÇİN GÜVENLİK UYARILARI**

**Kesici aksesuarın gizli kablolarla temas edebileceğii bir işlem gerçekleştirirken, elektrikli aleti yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun.** Kesme aletinin içinden elektrik akımı geçen kablo ile temas etmesi durumunda elektrik akımı cihazın metal kısımlarına geber ve elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir. **İş parçasını sağlam bir platforma sabitlemek ve desteklemek için kelepçeler veya başka pratik bir yol kullanın.** İş elle veya vücutundan dayanarak tutmak dengesizlige ve kontrol kaybına neden olabilir.

## **EK GÜVENLİK VE ÇALIŞMA TALİMATLARI**

Koruma teçhizatı kullanın. Makinada çalışırken devamlı surette koruyucu gözlük takın. Koruyucu elbise ve tozlardan korunma maskesi, emniyet eldivenleri ve sağlam ve kaymaya mukavim ayakkabı giyin. Başlık ve kulaklık tavaşı edilir.

Alet çalışır durumda iken talaş ve kirpintıları temizlemeye çalışmayın.

Tahtalar uzun süre işlenirken veya sağlığa zararlı toz çırakları malzemeler profesyonel olarak işlenirken alet uygun bir toz emme donanımına bağlanmak zorundadır. Profesyonel kullanıcılar diğer malzemelere ilişkin hükümleri yetkili meslek kuruluşu ile açıklığa kavuşturmak zorundadır.

Çatlamış ve deform olmuş testere bıçaklarını kullanmayın!

Malzeme içine dalarak kesme sadece yumuşak malzemelerde (tahta, duvarlarda kullanılan hafif yapı malzemeleri gibi) mümkündür. Sert malzemelerde ise testere bıçağı boyutuna uygun bir önlük kılavuz delik açılmalıdır.

Kesme işlemi sırasında kılavuz kolu daima iş parçası üzerine dayayın.

Duvar, tavan ve zeminde delik açarken elektrik kablolarına, gaz su borularına dikkat edin.

Istenmeden çalıştırılmasını önlemek. Sadece düz bir yüzey üzerine yerleştirin.

Sağlık tehlikelerine neden olan malzemelerin işlenmesi yasaktır (örn. asbest).

Uca yerleştirilen takımın bloke olması halinde lütfen cihazı hemen kapatın! Uca yerleştirilen takım bloke olduğu sürece cihazı tekrar çalıştırın; bu sırada yüksek reaksiyon momentine sahip bir geri tepme meydana gelebilir. Uca yerleştirilen takımın neden bloke olduğuna bakın ve bu durumu güvenlik uyarılarına dikkat ederek giderin.



Olası nedenler şunlar olabilir:

- İşlenen parça içinde takılma
- İşlenen malzemenin kırılması
- Elektrikli alete aşırı yük binmesi

#### UYARI! Yanma tehlikesi

Uca yerleştirilen takım kullanım sırasında ısınabilir.

- takım değiştirme sırasında
- aletin yere bırakılması sırasında

Kısa devre tehlikesi ortaya çıkacağından metal parçaların havalandırma aralıklarına girmemesi gereklidir.

**UYARI!** Bir kısa devreden kaynaklanan yanım, yaranma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

Kartuş aküleri ve şarj cihazını açmayın ve sadece kuru yerlerde saklayın. Nem ve ıslanmaya karşı koruyun.

GBS sistemi kartuş aküleri sadece GBS sistemli şarj cihazları ile şarj edin. Başka sistemli aküleri şarj etmeyin.

Yaranma ve hasarları önlemek için aleti, çıkarılabilir pil veya şarj cihazını asla bir sıvıya batırmayın, içlerine sıvı girmesine izin vermeyin.

#### KULLANIM

Bu panter testere tahta, plastik ve metalleri keser; düz, kavisli ve içten kesme işleri yapar. Boruları keser ve yüzeyle aynı hızda kesme yapar.

Bu alet sadece belirttiği gibi ve usulüne uygun olarak kullanılabilir.

#### AKİÜ

Uzun süre kullanım dışı kalmış kartuş aküleri kullanmadan önce şarj edin. 50°C üzerindeki sıcaklıklar kartuş akünün performansını düşürür. Akünün güneş ışığı veya mekân sıcaklığı altında uzun süre ısınmasına dikkat edin.

Şarj cihazı ve kartuş aküdeki bağlantı kontaktlarını temiz tutun. Akünün ömrünün mükemmel bir şekilde uzun olması için kullandığında sonra tamamen doldurulması gereklidir.

Ömrünün mümkün olduğu kadar uzun olması için akülerin yüklemeye yapıldıktan sonra doldurma cihazından uzaklaştırılması gereklidir.

Akünün 30 günden daha fazla depolanması halinde: Aküyü takiben 27°C'de kuru olarak depolayın. Aküyü yüklemeye durumunun takibeni % 30 - %50 olarak depolayın. Aküyü her 6 ay yeniden doldurun.

Kullanılmış kartuş aküleri ateşe veya ev çöplerine atmayın.

AEG, kartuş akülerin çevreye zarar vermeyecek biçimde tasfiye edilmesine olanak sağlayıp hizmet sunar; lütfen bu konuda yetkilili satıcılarınızdan bilgi alın.

Kartuş aküleri metal parça veya eşyalarla birlikte saklamayın (kısa devre tehlikesi).

Aşırı zorlanma veya aşırı ısınma sonucu hasar gören kartuş akülerden batarya sıvısı dışarı akabilir. Batarya sıvısı ile teması gelen yeri hemen bol su ve sabunla yıkayın. Batarya sıvısı gözünüzü

kaçacak olursa en azından 10 dakika yıkayıp ve zaman geçirmeden bir hekime başvurun.

Şarj cihazının kartuş akü yuvasına hiçbir şekilde metal parçalar kaçmamalıdır (kısa devre tehlikesi).

#### LITYUM İON PILLERİN TAŞINMASI

Lityum iyon piller tehlikeli maddede taşımacılığı hakkındaki yasal hükümler tabidir.

Bu piller, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere ve hükümlere uyularak taşınmak zorundadır.

Tüketiciler bu pilleri herhangi bir özel şart aranmaksızın karayolu taşıyabilirler.

Lityum iyon pillerin nakliye şirketleri tarafından ticari taşımacılığı için tehlikeli madde taşımacılığının hükümleri geçerlidir.

Sevk hazırlığı ve taşıma sadece ilgili eğitimi görmüş personel tarafından gerçekleştirilebilir. Bütün süreç uzmanca bir refakatçılık altında gerçekleştirilmek zorundadır.

Pillerin taşınması sırasında aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

Kısa devre olmasını önlemek için kontakların korunmuş ve izole edilmiş olmasını sağlayınız. Pil paketinin ambalajı içinde kaymamasına dikkat ediniz. Hasarlı veya akmiş pillerin taşınması yasaktır. Ayrıca bilgiler için nakliye şirketinize başvurunuz.

#### AKÜÜN AŞIRI YÜKLENMENYE KARŞI KORUNMAŞI

Pek fazla elektrik tüketiminden dolayı, örneğin aşırı fazla devir momentleri, aniden durma veya kısa devre gibi aşırı yüklenme durumunda elektro cihazı 5 saniye titresir, yüklemeye göstergesi yanıp söner ve elektro cihaz kendiliğinden durur. Yeniden çalıştırılmak için saltır basımasını serbest bırakın ve bundan sonra tekrar çalıştırın.

Akıü aşırı yüklenmeden dolayı fazla ısınır. Bu durumda akü soğuyana kadar yüklemeye göstergesinin bütün lambaları yanıp söner. Göstergeler lambalarının sönmesinden sonra tekrar çalışmaya devam edilebilir.

Akıyü tekrar doldurmak ve aktif hale getirmek amacıyla şarja bağlayın.

#### BAKIM

Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın. Aletin havalandırma aralıklarını daima temiz tutun. Kısa devre tehlikesi ortaya çıkacağından metal parçaların havalandırma aralıklarına girmemesi gereklidir.

Sadece AEG aksesuarını ve yedek parçalarını kullanın. Değiştirilmesi açıklanmamış olan parçaları bir AEG müşteri servisi içinde değiştirin (Garanti broşürüne ve müşteri servisi adreslerine dikkat edin).

Gerekliği takdirde aletin dağınık görünüş şeması, alet tipinin ve tip etiketi üzerindeki sayının bildirilmesi koşuluyla müşteri servisinden veya doğrudan Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany adresinden istenebilir.

## CE UYGUNLUK BEYANI

"Teknik veriler" başlığı altında tanımlanan ürünün, sayılı direktiflerdeki tüm hükümleri:

2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EC  
2014/30/EU  
uyumlaştırılmış standartları  
EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Teknik evrakları hazırlamakla görevlendirilmiştir.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SEMBOLLER



Lütfen aleti çalışmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli biçimde okuyun.



Aletle çalışırken daima koruyucu gözlük kullanın.



Koruyucu kulaklık kullanın!



DİKKAT! UYARI! TEHLIKE!



Aletin kendinde bir çalışma yapmadan önce kartuş aküyü çıkarın.



Aksesuar - Teslimat kapsamında değildir, önerilen tamamlamalar aksesuar programında.



Elektrikli cihazların, pillerin/akülerin evsel atıklarla birlikte bertaraf edilmesi yasaktır. Elektrikli cihazlar ve aküler ayrılarak birektirilmeli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmeleri için bir atık değerlendirme tesisine götürülmelidirler. Yerel makamlara veya satıcınıza geri dönüşüm tesisleri ve atık toplama merkezlerinin yerlerini danışınız.

**n<sub>0</sub>** Boştaki strok sayısı

**V** Voltaj

**—** Doğru akım

**CE** Avrupa uyumluluk işaretü

**UK CA** Britanya uyumluluk işaretü

**001** Ukrayna uyumluluk işaretü

**EEC** Avrasya uyumluluk işaretü



Tür

Türkçe

Technická data Šavlové pily	BUS18BL
Výrobní číslo	4745 27 02... ... 000001-999999
Napětí výměnného akumulátoru	18 V
Počet zdvihu při b. napr	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Výška zdvihu	28,5 mm
Řezná hloubka max. v:	
Dřevo	255 mm
Ocel	20 mm
PVC trubky / profily	130 mm
Hmotnost podle prováděcího předpisu EPTA 01/2014	
(Li-Ion 2,0 Ah... 9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Doporučená teplota okolí pro provoz	-18°C ... +50°C
Doporučené akupaky	L1820R..., L1890RHD
Doporučené nabíječky	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informace o hluku</b>	
Naměřené hodnoty odpovídají EN 62841. V třídě A posuzovaná hladina hluku přístroje činí typicky:	
Hladina akustického tlaku (Kolísavost K=5dB(A))	87 dB (A)
Hladina akustického výkonu (Kolísavost K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Používejte chrániče sluchu !</b>	
<b>Informace o vibracích</b>	
Celkové hodnoty vibrací (vektorový součet tří směrů) zjištěné ve smyslu EN 62841.	
Rezání dřevěných desek *1:	
Hodnota vibračních emisí a <sub>h, B</sub> Kolísavost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Rezání dřevěných trámů *2:	
Hodnota vibračních emisí a <sub>h, WB</sub> Kolísavost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 s pilovým listem rozměr 152,5 x 1,3/1,65 mm a rozestup zubů 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 s pilovým listem rozměr 152,5 x 1,3/1,65 mm a rozestup zubů 4,2 mm, 6 Tpi

## VAROVÁNI

Hladina vibrací a emisí hluku uvedená v tomto informačním listu byla měřena v souladu se standardizovanou zkouškou uvedenou v normě EN 62841 a může být použita ke srovnání jednoho nástroje s jiným. Může být použita k předběžnému posouzení expozice.

Deklarovaná úroveň vibrací a emisí hluku představuje hlavní použití nástroje. Pokud se však nástroj používá pro různé aplikace, s různým příslušenstvím nebo s nedostatečnou údržbou, mohou se vibrace a emise hluku lišit. To může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Odhad úrovne expozice vibracím a hluku by měl také vzít v úvahu dobu, kdy je nástroj vypnutý nebo když běží, ale ve skutečnosti neprovádí úlohu. To může výrazně snížit úroveň expozice v průběhu celé pracovní doby.

Identifikujte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně pracovníka obsluhy před účinky vibrací a/nebo hluku, například:

údržba nástroje a příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních schémát.

Používejte chrániče sluchu. Nadměrný hluk může vést ke ztrátě sluchu.

**⚠ VAROVÁNI!** Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, instrukce, popisy a údaje, které obdržíte s přístrojem. Pokud následující pokyny nedodržíte, může to vést k úderu elektrickým proudem, požáru nebo těžkým poraněním.

## Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovějte.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŠAVLOVÉ PILY

Při provádění práce, kdy se rezné příslušenství může dostat do kontaktu se skrytým vedením, držte elektronáradí za izolované plochy určené k uchopení. Kontakt rezného nástroje s vedením pod napětím může vést k přenosu napětí na kovové části přístroje a k úrazu elektrickým proudem.

Pro zajištění a podpírání součástky na stabilní platformě použijte svorky nebo jiný praktický způsob. Držení součástky ručně nebo proti svému tělu způsobuje nestabilitu a může vést ke ztrátě kontroly.

### DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ A PRACOVNÍ POKYNY

Použijte ochranné vybavení. Při práci s elektrickým nářadím používejte vždy ochranné brýle. Doporučujeme rovněž použít součásti ochranného oděvu a ochranné obuv, jako protiprašné masky, ochranné rukavice, pevné a neklouzající obuv, ochranné přilby a ochrany sluchu.

Pokud stroj běží, nesmí být odstraňovány třísky nebo odštěpky.

Prach vznikající při práci bývá zdraví škodlivý, a proto by se neměly vdechovat. Používejte odsávání prachu a navíc se chráňte vhodnou ochrannou maskou. Usazený prach dobrě odstraňte, např. odsátm Popraskané nebo zdeformentované pilové listy nesmí být používány!

Takzvané ponorné řezy jsou možné jen u měkkých materiálů.

Zapneme nástroj a nasadíme ho na vodicí třmen, jednou rukou dobrě přidržujeme kryt a druhou rukou zatlačíme ovlaďovač nahoru a zanoříme pilový list.

Při rezání přiložte na kus vodicí úhelník.

Při vrtání do zdi, stropu nebo podlahy dávat pozor na elektrické kabely, plynová a vodovodní potrubí.

Zabraňte nechtěnému spuštění. Umísteťte přístroj pouze na rovném povrchu.

Nesmíjí se opracovávat materiály, které mohou způsobit ohrožení zdraví (např. azbest)

Při zablokování nasazeného nástroje přístroj okamžitě vypněte! Přístroj nezapínejte, pokud je nasazený nástroj zablokován; mohl by při tom vzniknout zpětný náraz s vysokým reakčním momentem. Zjistěte příčinu zablokování nasazeného nástroje a odstraňte ji při dodržení bezpečnostních pokynů.

Eventuální příčinou může být:

- vzpíření v opracovávaném obrobku
- Opracovávaný materiál se zlomí.
- přetížení elektrického přístroje

**VAROVÁNI!** Nebezpečí popálení.

Nasazený nástroj se může během používání rozpálit.

- při výměně nástroje
- při odkládání přístroje

Vzhledem k nebezpečí zkratu se nesmí dostat do odvětrávací mezery kovy.

**VAROVÁNÍ!** Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte nářadí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapaliny a zajistěte, aby do zařízení a akumulátorů nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

Náhradní akumulátory ani nabíječku neotvírejte, skladujte je v suchu, chráňte před vlhkem.

Akumulátor systému GBS nabíjejte pouze nabíječkou systému GBS. Nenabíjejte akumulátory jiných systémů.

Aby nedošlo ke zranění nebo poškození, neponořujte nikdy nástroj, vyjímatelnou baterii nebo nabíječku do kapaliny a nedovolte, aby do nich nějaká kapalina vnikla.

### OBLAST VYUŽITÍ

Šavlová pila řeže dřevo, plasty a kov. Řeže přímkově, v křivkách a vnitřní průřezy. Řeže trubky a odděluje plochy.

Toto zařízení lze používat jen pro uvedený účel.

### AKUMULÁTOR

Dle nepoužívané akumulátoru je nutné před použitím znova nabít. Teplota přes 50°C snižuje výkon akumulátoru. Chraňte před dlouhým přehříváním na slunci či u topení.

Kontakty nabíječky a akumulátoru udržujte v čistotě.

Pro optimální životnost je nutné akumulátory po použití plně dobit.

K zabezpečení dlouhé životnosti by se akumulátory měly po nabít vymout z nabíječky.

Při skladování akumulátoru po dobu delší než 30 dní: Skladujte akumulátor v suchu při cca 27°C. Skladujte akumulátor při cca 30%-50% nabíjecí kapacity. Opakujte nabíjení akumulátoru každých 6 měsíců.

Použíte nevyhazujte do domovního odpadu nebo do ohně. AEG nabízí ekologickou likvidaci starých článků, ptejte se u vašeho obchodníka s nářadím.

Náhradní akumulátor neskladujte s kovovými předměty, nebezpečí zkratu.

Při extrémní zátěži či vysoké teplotě může z akumulátoru vytékat kapalina. Při zasažení touto kapalinou okamžitě zasažená místa omýjte vodou a mydlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně po dobu alespoň 10min. omývat a neodkladně vyhledat lékaře.

V nabíjecím postu nabíječky neskladujte kovové předměty, nebezpečí zkratu.

### PŘEPRAVA LITHIUM-IONTOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontové baterie spadají podle zákonných ustanovení pod přepravu nebezpečného nákladu.

Přeprava této baterií se musí realizovat s dodržováním lokálních, vnitrostátních a mezinárodních předpisů a ustanovení. Spotřebitelé mohou tyto baterie bez problémů přepravovat po komunikacích.

Komerční přeprava lithium-iontových baterií prostřednictvím přepravních firem podléhá ustanovením o přepravě nebezpečného nákladu. Přípravu k vyexpedování a samotnou přepravu smíjí vykonávat jen příslušně vyškolené osoby. Na celý proces se musí odborně dohlížet.

Při přepravě baterií je třeba dodržovat následující:

Zajistěte, aby kontakty byly chráněny a izolované, aby se zamezilo zkratům. Dávejte pozor na to, aby se svazek baterií v rámcí balení nemohl sesmeknout. Poškozené a vyteklé baterie se nesmíjí přepravovat. Ohledně dalších informací se obrátte na vaši přepravní firmu.

### OCHRANA PROTI PŘETÍZENÍ AKUMULÁTORU

Při přetízení akumulátoru přilší vysokou spotřebou proudu, například při extrémně vysokém kroučitím momentu, začne elektrické nářadí po dobu 5 sekund vibrovat, indikátor dobíjení začne blikat a motor se následně samočinně vypne.

K opětnému zapnutí uvolněte a následně opět stiskněte tlačítkový vypínač.

Při extrémním zatížení dochází k příliš vysokému ohrevu akumulátoru. V tomto případě začnou blíkat všechny kontroly indikátoru dobíjení a blikají tak dlouho, dokud se akumulátor opět neochladí. V okamžiku, kdy indikátor dobíjení přestane blikat, je možné v práci opět pokračovat.

Akumulátor v tomto případě k dobití a aktivaci vložte opět do nabíječky.

### ÚDRŽBA

Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vymontujte výmenný akumulátor.

Větrací štěrbiny nářadí udržujeme stále čisté. Vzhledem k nebezpečí zkratu se nesmí dostat do odvětrávací mezery kovy.

Používejte výhradně náhradní díly a příslušenství AEG. Díly, jejichž výměna nebyla popsána, nechávejte vyměnit v odborném servisu AEG. (Viz záruční list.)

Při potřebě podrobného rozkresu konstrukce, oslovote informací o typu a čísle přímo servisů a nebo výrobce, Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Čes

Česky

## CE-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme na naší výhradní odpovědnost, že produkt popsán v části „Technické údaje“ splňuje všechna příslušná ustanovení směrnic:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/ES

2014/30/EU

a byly použity následující harmonizované normy

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Čes

Alexander Krug / Managing Director  
Zplnomocněn k sestavování technických podkladů.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLY



Před spuštěním stroje si pečlivě pročtěte návod k používání.



Při práci se strojem neustále nosit ochranné brýle.



Používejte chrániče sluchu !



POZOR! VAROVÁN! NEBEZPEČÍ!



Před zahájením veškerých prací na vrtacím šroubováku vyjmout výmenný akumulátor.



Příslušenství není součástí dodávky, viz program příslušenství.



Elektrická zařízení, baterie/akumulátory se nesmí likvidovat společně s odpadem z domácností. Elektrická zařízení, baterie/akumulátory je třeba sbírat odděleně a odevzdat je v recyklačním podniku na ekologickou likvidaci. Na místních úřadech nebo u vašeho specializovaného prodejce se informujte na recyklační podniky a sběrné dvory.



$n_0$  Počet zdvihů při b. napr



$V$  napětí



— Stejnosměrný proud



Značka shody v Evropě



Značka shody v Británii



Značka shody na Ukrajině



Značka shody pro oblast Eurasie

Česky

Technické údaje	BUS18BL
Šablová píla	
Výrobne číslo	4745 27 02... ... 000001-999999
Napätie výmenného akumulátora	18 V
Počet zdvihov naprázdno	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Výška zdvihu	28,5 mm
Max. hĺbk rezu v:	
Drevo	255 mm
Ocel'	20 mm
PVC rúry / profily	130 mm
Hmotnosť podla vykonávacieho predpisu EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Odporúčaná teplota okolia pre prevádzku	-18°C ... +50°C
Odporúčané akupaky	L1820R...L1890RHD
Odporúčané nabijáky	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informácia o hluku</b>	
Namerané hodnoty určené v súlade s EN 62841. V triede A posudzovaná hľadina hluku prístroja činí typicky:	
Hľadina akustického tlaku (Kolísavost' K=5dB(A))	87 dB (A)
Hľadina akustického výkonu (Kolísavost' K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Používajte ochranu sluchu!</b>	
<b>Informácie o vibráciach</b>	
Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) zistené v zmysle EN 62841.	
Rezanie drevencov dosiek *1:	
Rezanie drevencov trámov *2:	
Hodnota vibračných emisií a <sub>h, WB</sub> Kolísavost' K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Rezanie drevencov trámov	
Hodnota vibračných emisií a <sub>h, WB</sub> Kolísavost' K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 s plôvym listom veľkosť 152,5 x 1,3/1,65 mm a rozstup zubov 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 s plôvym listom veľkosť 152,5 x 1,3/1,65 mm a rozstup zubov 4,2 mm, 6 Tpi

## POZOR

Úroveň vibrácií a emisií hluku uvedená v tomto informačnom liste bola meraná v súlade so štandardizovanou skúškou uvedenou v EN 62841 a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým. Môže sa použiť v predbežnom posúdení expozície.

Deklarovaná úroveň vibrácií a emisií hluku predstavuje hlavné aplikácie nástroja. Ak sa však nástroj používa pre rôzne aplikácie, s rôznym príslušenstvom alebo s nedostatočnou údržbou, môžu sa vibrácie a emisie hluku lísiť. To môže výrazne zvýšiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Odhad úrovne expozície vibráciám a hluku by mal tiež bráť do úvahy časy, keď je nástroj vypnutý alebo keď beží, ale v skutočnosti nevykonáva prácu. To môže výrazne znížiť úroveň expozície počas celej pracovnej doby.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu pracovníka obsluhy pred účinkami vibrácií a/alebo hluku, ako je: údržba nástroja a príslušenstva, udržanie teplých rúk, organizácia pracovných schém.

Používajte ochranu sluchu. Nadmerný hluk môže viesť k strate sluchu.

**⚠ POZOR!** Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, vyobrazenia a údaje, ktoré dostanete spolu s prístrojom. Ak by ste nedodržali nasledujúce pokyny, mohlo by to mať za následok zásah elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo väzne poranenie.

**Tieto Výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

## ⚠ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ŠABLÖVÉ PÍLY

Pri použíti elektrického náradia, pri ktorom sa rezacie príslušenstvo môže dostať do kontaktu so skrytým vedením, ho držte za izolované plochy na uchopovanie. Kontakt rezného nástroja s vedením pod napäťom môže viesť k prenosu napäťa na kovové časti prístroja a k úrazu elektrickým prúdom.

Na zaistenie a podopieranie súčasťky na stabilnej platforme použite svorky alebo iný praktický spôsob. Držanie súčasťky ručne alebo proti svojmu telu spôsobuje nestabilitu a môže viesť k strate kontroly.

## DALŠIE BEZPEČNOSTNÉ A PRACOVNÉ POKYNY

Použite ochranné vybavenie. Pri práci s elektrickým náradím používajte vždy ochranné okuliare. Doporučujeme takéž použiť súčasť ochranného odevu a ochrannej obuvi, ako sú protiprášná maska, ochranné rukavice, pevná a neklzajúca obuv, ochranná prilba a ochrana sluchu.

Triesky alebo úlomky sa nesmú odstraňovať za chodu stroja.

Prach, ktorý vzniká pri práci je často zdraviu škodlivý a nemal by sa dostať do tela, používajte odsávací prachu a nosť vhodnú masku proti prachu. Uskladnený prach dôkladne odstráňte, napr. vysáť.

Popraskané pílové listy alebo také, ktoré zmenili tvar, nesmú sa použiť.

Ponorné plienie je možné len v mäkkších materiáloch (drevo, ľahké stavebné materiály pre steny), v tvrdších materiáloch (kovy) sa musí vyvrat na pravú diera odpovedajúca veľkosti pílového listu.

Vodiaci oblikus musí pri pliení vždy doliehať na obrobok.

Pri práci v stene, strope alebo v podlahe dávajte pozor na elektrické káble, plynové a vodovodné potrubia.

Zabráňte nechcenému spusteniu. Umiestnite prístroj iba na rovnom povrchu.

Nesmú sa opracovať materiály, ktoré môžu spôsobiť ohrozenie zdravia (napr. azbest)

Pri zablokovani nasadeného nástroja prístroj okamžite vypnite!

Prístroj nezapínajte, pokiaľ je nasadený nástroj zablokovany; mohol by pri tom vzniknúť spätný náraz s vysokým reakčným momentom. Príčinu zablokovania nasadeného nástroja zistite a odstráňte so zohľadnením bezpečnostných pokynov.

Eventuálnou príčinou môže byť:

- spriečenie v opracovávanom obrobku
- Zlomenia sa opracovávaného materiálu

• pretáčenie elektrického prístroja

POZOR! Nebezpečenstvo popálenia

Nasadený nástroj sa počas používania môže rozhorúčiť.

- pri výmene nástroja
- pri odkladaní prístroja



Z dôvodu nebezpečia skratu sa do vetracích otvorov nesmú dostať kovové predmety.

**PÓZOR!** Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieleace prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

Výmenné akumulátory a nabíjacie zariadenia neotvárať a skladovať len v suchých priestoroch. Chrániť pred vlhkosťou.

Výmenné akumulátory systému GBS nabíjať len nabíjacimi zariadeniami systému GBS. Akumulátory iných systémov týmto zariadením nenabíjať.

Aby nedošlo k poranieniu a poškodeniam, nikdy neponárajte nástrój, vymeniteľnú batériu ani nabíjačku do kvapaliny a zabráňte vniknutiu kvapaliny do nich.

### POUŽITIE PODĽA PREDPISOV

Šablotívá píla píli drevo, plast a kov. Píli priamky, krivky a vnútorné výrezy. Reže rúry a plošne oddeluje.

Tento prístroj sa smie používať len v súlade s uvedenými predpismi.

### AKUMULÁTORY

Dlhší čas nepoužívané výmenné akumulátory pred použitím dobit. Teplota vyššia ako 50°C znižuje výkon výmenného akumulátora.

Zabráňte dlhšiemu ohriatiu sínkom alebo kúreniu.

Pripájacie kontakty na nabíjacom zariadení a výmennom akumulátoru udržovať čisté.

Pri optimálnej životnosti je nutné akumulátory po použití plne dobit.

K zabezpečeniu dlhej životnosti by sa akumulátory mali po nabítí vybrať z nabíjačky.

Pri skladovaní akumulátora po dobu dlhšiu než 30 dní: Skladujte akumulátor v suchu pri cca 27°C. Skladujte akumulátor pri cca 30%-50% nabíjacej kapacity. Opakujte nabíjanie akumulátora každých 6 mesiacov.

Opotrebované výmenné akumulátory nezahadzujte do ohňa alebo medzi domový odpad. AEG ponúka likvidáciu starých výmenných akumulátorov, ktorí je v súlade s ochranou životného prostredia; informujte sa u Vášho predajcu.

Výmenné akumulátory neskladovať spolu s kovovými predmetmi (nebezpečenstvo skratu).

Pri extrémnych záťažach alebo extrémnych teplotách môže dojst' k vytiekaniu batériovej tekutiny z poškodeného výmenného akumulátora. Ak dojte ku kontaktu pokozky s roztokom, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom. Ak sa roztok dostane do očí, okamžite ich dôkladne vypláchnut' po dobu min. 10 min a bezodkladne vyhľadať lekára.

Do zasúvacího otvoru pre výmenné akumulátory na nabíjacom zariadení, sa nesmú dostať žiadne kovové predmety (nebezpečenstvo skratu).

### PREPRAVA LÍTIOVO-IÓNOVÝCH BATÉRIÍ

Lítiovo-iónové batérie podľa zákonných ustanovení spadajú pod prepravu nebezpečného nákladu.

Preprava týchto batérií sa musí realizovať s dodržiavaním lokálnych, vnútroštátnych a medzinárodných predpisov a ustanovení. Spotrebiteľia môžu tieto batérie bez problémov prepravovať po cestách.

Komerčná preprava lítiovo-iónových batérií prostredníctvom špedičných firiem podlieha ustanoveniam o preprave nebezpečného nákladu. Prípravu k vyexpedovaniu a samotnú prepravu smú vykonávať iba adekvátnie vyškolené osoby. Na celý proces sa musí odborne doliahať.

Pri preprave batérií treba dodržiavať nasledovné:

Zabezpečte, aby boli kontakty chránené a izolované, aby sa zamedzilo skratom. Dávajte pozor na to, aby sa vzäzok batérií v rámci balenia nemohol zošmyknúť. Poškodené a vytečené batérie sa nesmú prepravovať. Kvôli ďalším informáciám sa obráťte na vašu špedičnú firmu.

### OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU AKUMULÁTORA

Pri preťažení akumulátora príliš vysokou spotrebou prúdu, napríklad pri extrémne vysokom krútiacom momente, začne elektrické náradie po dobu 5 sekúnd vibrovať, indikátor dobijania začne blikať a motor sa následne samočinne vypne.

K opäťovnému zapnutiu uvoľnite a následne opäť stlačte tlačidlový vypínač.

Pri extrémnom zaťažení dochádza k príliš vysokému ohrevu akumulátora. V tomto prípade začnú blikáť všetky kontroly indikátora dobijania a blikajú tak dlho, dokial sa akumulátor opäť neochladí. V okamihu, keď indikátor dobijania prestane blikáť, je možné v práci opäť pokračovať.

Akumulátor v tomto prípade k dobitiu a aktivácii vložte opäť do nabíjačky.

### ÚDRŽBA

Pred každou prácou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.

Vetračie otvory udržovať stále v čistote. Z dôvodu nebezpečia skratu sa do vetracích otvorov nesmú dostať kovové predmety.

Používať len AEG príslušenstvo a náhradné diely. Súčasťky bez návodu na výmenu treba dať vymeniť v jednom z AEG zákazníckych centier (viď brožúru Záruka/Adresy zákazníckych centier).

Pri udaní typu stroja a čísla nachádzajúceho sa na štítku dà sa v prípade potreby vyžiadať explozívna schéma prístroja od vášho zákazníckeho centra alebo priamo v Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## CE - VYHLÁSENIE KONFORMITY

Na našu výhradnú zodpovednosť vyhlasujeme, že produkt popísaný v časti „Technické údaje“ splňa všetky príslušné ustanovenia smerníc:

2011/65/EÚ (RoHS)  
2006/42/ES  
2014/30/EÚ  
a boli použité nasledovné harmonizované normy  
EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Splnomocnený zostaviť technické podklady.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLY



Pred prvým použitím prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Pri práci so strojom vždy noste ochranné okuliare.



Používajte ochranu sluchu!



POZOR! NEBEZPEČENSTVO!



Pred každou pracou na stroji výmenný akumulátor vytiahnut.



Príslušenstvo - nie je súčasťou štandardnej výbavy, odporúčané doplnenie z programu príslušenstva.



Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s odpadom z domácností. Elektrické zariadenia, batérie/akumulátory treba zbierať oddelene a odvolať ich v recykláčnom podniku na ekologickú likvidáciu. Na miestnych úradoch alebo u vášho špecializovaného predajcu sa sputajte na recykláčné podniky a zberné dvory.

**n<sub>0</sub>**

Počet zdvihov naprázdno

**V**

Napätie



Jednosmerný prúd



Značka zhody v Európe



Značka zhody v Británii



Značka zhody na Ukrajine



Značka zhody pre oblasť Eurázie



**Slovensky**



Dane techniczne	BUS18BL
Pilarka szablasta	
Numer produkcyjny	4745 27 02... ... 000001-999999
Napięcie baterii akumulatorowej	18 V
Skok bez obciążenia	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Długość skoku	28,5 mm
Maksymalna głębokość cięcia	
Drewno	255 mm
Stal	20 mm
PVC Rury / Profile	130 mm
Ciezar wg procedury EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Zaleczana temperatura otoczenia w trakcie eksploracji	-18°C ... +50°C
Zalecane zestawy akumulatorowe	L1820R..., L1890RHD
Zalecane ładowarki	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informacja dotycząca szumów</b>	
Zmierzone wartości wyznaczono zgodnie z normą EN 62841.	
Poziom szumów urządzenia oszacowany jako A wynosi typowo:	
Poziom ciśnienia akustycznego (Niepewność K=5dB(A))	87 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (Niepewność K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Należy używać ochroniaczy uszu!</b>	

Informacje dotyczące vibracji	
Wartości łączne drgań (suma wektorowa trzech kierunków) wyznaczone zgodnie z normą EN 62841	
Przecinanie płyt z drewna *1:	
Przecinanie belek drewnianych *2:	
Wartość emisji drgań a <sub>h, B</sub> Niepewność K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Przecinanie belek drewnianych Wartość emisji drgań a <sub>h, WB</sub> Niepewność K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 z brzeszczotem płyty wymiary 152,5 x 1,3/1,65 mm i podziałka płyty 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 z brzeszczotem płyty wymiary 152,5 x 1,3/1,65 mm i podziałka płyty 4,2 mm, 6 Tpi

## OSTRZEŻENIE

Poziom drgań i emisji hałasu podany w niniejszej instrukcji zmierzono zgodnie ze standardową metodą badania wg EN 62841 i można ją wykorzystać do porównania narzędziem z innym narzędziem. Można go wykorzystać przy wstępnej ocenie narażenia.

Deklarowany poziom emisji drgań i hałasu reprezentuje główne zastosowania narzędziem. Jeśli jednak narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub w przypadku nieprawidłowej konserwacji, emisja drgań i hałasu może się różnić. Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie eksploatacji narzędziem.

Oszacowanie poziomu narażenia na wibracje i hałas powinno również uwzględniać czasy, kiedy narzędzie jest wyłączone lub kiedy jest włączone, ale nie pracuje. Może to znacznie obniżyć poziom ekspozycji w całym okresie eksploatacji narzędzia.

Należy zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji i/lub hałasu, takie jak: utrzymywanie narzędzia i akcesoriów w nienagannym stanie, utrzymywanie ciepła rąk, organizacja pracy. Sosotowa środki ochrony słuchu! Hałas może powodować utratę słuchu.

**OSTRZEŻENIE!** Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcję, ilustracje i dane dołączone do urządzenia. Jeśli nie będą przestrzegane następujące przepisy, może dojść do porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.

**Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.**

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA PIŁ SZABLASTYCH

Podczas wykonywania czynności trzymać elektronarzędzia za izolowane powierzchnie uchwytu, ponieważ narzędzia tące mogą wejść w kontakt z ukrytymi kablami. Styczność narzędzi skrawającego z będącym pod napięciem przewodem może spowodować podłączenie części metalowych urządzenia do napięcia i prowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Użyj zacisków lub innego praktycznego sposobu, aby zabezpieczyć i podeprzeć obrabiany przedmiot na stabilnej platformie. Trzymanie obrabianego przedmiotu w dłoni lub przy ciele sprawia, że jest on niestabilny, co może prowadzić do utraty kontroli.

## DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I INSTRUKCJE ROBOCZE

Sosotować wyposażenie ochronne. Przy pracy maszyną zawsze nosić okulary ochronne. Zaleczana jest odzież ochronna, jak maska pyłochronna, rękawice ochronne, mocne i chroniące przed posłigiem obuwie, kask i ochronniki słuchu.

Podczas pracy elektronarzędzia nie wolno usuwać trocin ani drzag.

Pył wydzielający się podczas pracy z elektronarzędziem może być szkodliwy dla zdrowia i dlatego też nie powinien on mieć kontaktu z ciałem. Sosotwać układ pochłaniania pyłu i nosić odpowiednią maskę ochronną. Dokładnie usunąć nagromadzony pył np. przy pomocy odkurzacza.

Nie używać pękniętych lub zniszczonych brzeszczotów!

Wykonywano cięć w głębinych bez uprzedniego nawarcenia otworu możliwe jest tylko w materiałach miękkich (drewno, lekkie materiały budowlane na ściany). W twardzych materiałach (metalach) należy najpierw wywiercić otwór odpowiadający rozmiarowi brzeszczotu.

Podczas cięcia prowadnica musi się zawsze stykać z obrabianym materiałem.

Podczas pracy przy ścianach, sufitach i podłodze należy uważać na kable elektryczne, przewody gazowe i wodociągowe.

Unikaj przypadkowego włączenia. Urządzenie należy umieścić wyłącznie na równej powierzchni.

Nie wolno obrabiwać materiałów, które mogą być przyczyną zagrożenia zdrowia (np. przykład azbestu).

W przypadku zablokowania narzędzią nasadzanego należy natychmiast wyłączyć urządzenie! Nie należy ponownie włączać urządzenia tak długo, jak długo narzędzie nasadzane jest zablokowane; przy tym mógłby powstać odrzut zwrotny o dużym momencie reakcyjnym. Należy wykryć i usunąć przyczynę zablokowania narzędzią nasadzanego uwzględniając wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

Możliwymi przyczynami mogą być:

- Skośne ustawienie się w poddawanym obróbce przedmiocie obrabianym
- Przeflamanie obrabianego materiału
- Przeciążenie narzędziem elektrycznego

#### OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo oparzenia się.

Narzędzie nasadzane może w trakcie użytkowania stać się gorące.

- przy wymianie narzędzia
- przy odstawianiu urządzenia

Nie dopuszczać do przedostawania się części metalowych do szczelin powietrznych - niebezpieczeństwo zwarcia!

OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć niebezpieczeństw pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne cieczes. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące cieczes, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

Nie otwierać wkładek akumulatorowych i ładowarek.

Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią.

Akumulatory Systemu GBS należy ładować wyłącznie przy pomocy ładowarek Systemu GBS. Nie ładować przy pomocy tych ładowarek akumulatorów innych systemów.

W celu uniknięcia obrażeń lub szkód nigdy nie należy zanurzać narzędzi, wymiennej baterii ani ładowarki w cieczy ani nie dopuszczać, aby ciecz przeniknęła do ich wnętrza.

#### WARUNKI UŻYTKOWANIA

Przenośna piła ręczna z napędem elektrycznym do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i metalu. Możliwość cięcia po linii krzywej i obcinania równo z powierzchnią.

Produkt można użytkować wyłącznie zgodnie z jego normalnym przeznaczeniem.

#### BATERIE AKUMULATOROWE

Akumulatory, które nie były przez dłuższy czas użytkowane, należy przed użyciem naładować. W temperaturze powyżej 50°C następuje spadek osiągów wkładki akumulatorowej. Unikać długotrwałego wystawienia na oddziaływanie ciepła lub promieni słonecznych (niebezpieczeństwo przegrzania).

Styki ładowarek i wkładek akumulatorowych należy utrzymywać w czystości

Dla zapewnienia optymalnej żywotności akumulatory po użyciu należy naładować do pełnej pojemności.

Dla zapewnienia możliwie dłuższej żywotności akumulatory należy wyjąć z ładowarki po ich naładowaniu.

W przypadku składowania akumulatorów dłużej anizeli 30 dni: Przechowywać je w suchym miejscu w temperaturze ok. 27°C. Przechowywać je w stanie naładowanym do ok. 30% - 50%. Ładować je ponownie co 6 miesięcy.

Zużytych akumulatorów nie wolno wrzucać do ognia ani traktować jako odpadów domowych. AEG oferuje ekologiczną utylizację zużytych akumulatorów.

Nie przechowywać akumulatorów wraz z przedmiotami metalowymi (niebezpieczeństwo zwarcia).

W skrajnych warunkach temperaturowych lub przy bardzo dużym obciążeniu może dochodzić do wycieku kwasu akumulatorowego z uszkodzonych baterii akumulatorowych. W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast przemyć miejsce kontaktu wodą z mydlem. W przypadku kontaktu z oczami należy dokładnie spłukać oczy przynajmniej przez 10 minut i zwrócić się natychmiast o pomoc medyczną.

Do ładowarki nie wolno wkładać żadnych przedmiotów metalowych (nie bezpieczeństwo zwarcia).

#### TRANSPORT AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH

Akumulatory litowo-jonowe podlegają ustawowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów winien odbywać się przy przestrzeganiu lokalnych, krajowych i międzynarodowych rozporządzeń i przepisów.

Odbiorcom nie wolno transportować tych akumulatorów po drogach otak po prostu.

Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez przedsiębiorstwa spedycyjne podlega przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych. Przygotowanie do wysyłki oraz transport mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkołone osoby. Cały proces winien odbywać się pod fachowym nadzorem.

W czasie transportu akumulatorów należy przestrzegać następujących punktów:

Celem uniknięcia zwarć należy upewnić się, że zestyki są zabezpieczone i zaizolowane. Zwracać uwagę na to, aby zespół akumulatorów nie mógł się przemieszczać we wnętrzu opakowania. Nie wolno transportować akumulatorów uszkodzonych lub z wyciekającym z elektrolitem. Odnośnie dalszych wskazówek należy zwrócić się do swojego przedsiębiorstwa spedycyjnego.

#### ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE AKUMULATORA

W przypadku przeciążenia akumulatora przez bardzo duży pobór prądu, na przykład wskutek ekstremalnie dużych momentów obrotowych, narzędzie ręczne z napędem elektrycznym vibruje przez 5 sekund, migająca wskaźnik ładowania i narzędzie samoczynnie wyłącza się.

W celu ponownego włączenia narzędzia należy zwolnić przycisk przełączający, a następnie ponownie go włączyć.

Przy ekstremalnych obciążeniach akumulator nagrzewa się za mocno. W takim przypadku wszystkie lampki wskaźnika ładowania migają tak długo, aż akumulator ochłodzi się. Po zgaśnięciu wskaźnika ładowania można kontynuować pracę. Wówczas należy wetknąć akumulator do ładowarki, aby go ponownie naładować i aktywować.



## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.

Otwory wentylacyjne elektronarzędzia muszą być zawsze drożne. Nie dopuszczać do przedostawania się części metalowych do szczelin powietrznych - niebezpieczeństwo zwarcia!

Należy stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne AEG. W przypadku konieczności wymiany części, dla których nie podano opisu, należy skontaktować się z przedstawicielami serwisu AEG (patrz lista punktów obsługi gwarancyjnej/serwisowej).

Na życzenie można otrzymać rysunek widoku zespołu rozebranego. Przy zamawianiu należy podać numer oraz typ elektronarzędzia umieszczony na tabliczce znamionowej.

Zamówienia można dokonać albo u lokalnych przedstawicieli serwisu, albo bezpośrednio w Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany pod „Dane techniczne” spełnia wszystkie istotne przepisy dyrektyw:

2011/65/UE (RoHS)

2006/42/WE

2014/30/UE

i zastosowano następujące zharmonizowane normy

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Upełnomocniony do zestawienia danych technicznych  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SYMBOLE



Przed uruchomieniem elektronarzędzia zapoznać się uważnie z treścią instrukcji.



Podczas pracy należy zawsze nosić okulary ochronne.



Należy używać ochroniaczy uszu!



UWAGA! OSTRZEŻENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac na elektronarzędziu należy wyjąć wkładkę akumulatorową.



Wyposażenie dodatkowe dostępne osobno.



Urządzenia elektryczne, baterie/akumulatory nie mogą być usuwane razem z odpadami pochodzącyimi z gospodarstw domowych. Urządzenia elektryczne i akumulatory należy gromadzić oddzielnie i w celu usuwania ich do odpadów zgodnie z wymaganiami środowiska naturalnego oddawać do przedsiębiorstwa utylizacyjnego. Proszę zasięgnąć informacji o centrach recyklingowych i punktach zbiorczych u władz lokalnych lub u wyspecjalizowanego dostawcy.



Skok bez obciążenia



Napięcie



Prąd stały



Europejski Certyfikat Zgodności



Brytyjski Certyfikat Zgodności



Ukraiński Certyfikat Zgodności



Euroazjatycki Certyfikat Zgodności

Polski

Műszaki adatok	BUS18BL
Szabolyafűrész	
Gyártási szám	4745 27 02... ... 000001-999999
Akkumulátor feszültség	18 V
Üresjári löketszám	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Lökethossz	28,5 mm
Vágásmélység max.:	
Fa	255 mm
Acél	20 mm
PVC Csövek / Idomdarabok	130 mm
Súly a 01/2014 EPTA-eljárás szerint (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Üzemeléshez ajánlott környezeti hőmérséklet	-18°C ... +50°C
Ajánlott akkucsomagok	L1820R..., L1890RHD
Ajánlott töltőkészülékek	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Zajinformáció</b>	
A közölt értékek megfelelnek az EN 62841 szabványnak. A készülék munkahelyi zajszintje tipikusan:	
Hangnyomás szint (K bizonytalanság=5dB(A))	87 dB (A)
Hangteljesítmény szint (K bizonytalanság=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Hallásvédő eszköz használata ajánlott!</b>	
<b>Vibráció-információk</b>	
Összesített rezgésértékek (három irány vektoriális összeg) EN 62841-nek megfelelően meghatározva.	
Falapok fűrészelése *1:	
Fagerendák fűrészelése *2:	
rezegésemisszió érték a <sub>h,B</sub> K bizonytalanság	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Fagerendák fűrészelése rezegésemisszió érték a <sub>h,WB</sub> K bizonytalanság	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 fűrészlapal méret 152,5 x 1,3/1,65 mm és fogosztás 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 fűrészlapal méret 152,5 x 1,3/1,65 mm és fogosztás 4,2 mm, 6 Tpi

## FIGYELMEZETÉS

Az adatlapon feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint mérésére az EN 62841 szabványos vizsgálati módszerre alapján került sor, és a kapott értékek az egyes szerszámok összehasonlítására használhatók. Az értékek az expozíció előzetes értékelésében használhatók.

A feltüntetett rezgés- és zajkibocsátási szint a szerszám főbb alkalmazásait tükrözi. Mindazonáltal, ha a szerszámot különböző alkalmazásokra, eltérő tartozékokkal használják, illetve a szerszám nincs megfelelően karbantartva, a rezgés- és zajkibocsátási szint eltérő lehet. Ez jelentősen növelheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

A rezgésnek és zajnak való expozíció becsült szintjét is figyelembe kell venni a szerszám kikapcsolásakor, illetve olyankor, ha a szerszám üzemel, de valójában nem történik vele munkavégzés. Ez

jelentősen csökkentheti az expozíciós szintet a teljes munkafolyamat során.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, hogy védeje a kezelőt a rezgés- és/vagy zajhatásoktól. Ilyen intézkedések pl.: a szerszámok és tartozékok karbantartása, a kéz melegen tartása, munkarend-szervezés.

Viseljen hallásvédtő. A zaj hatása hallásvesztést okozhat.

**⚠ FIGYELMEZETÉS!** Olvasson el minden, a géppel együtt megkapott biztonsági utalást, utasítást, ábrázolást és adatot. Ha nem tartja be a következő előírásokat, akkor ez áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

## ⚠ ORRFÜRÉSEKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Olyan munkaművelet végzése során, amelynél a vágószerszám rejtett vezetékkel érintkezhet, a villamos szerszámot a szigetelt megfogófélénél fogja meg. A vágószerszám fejszűrésétől vezetékkel való érintkezések a készülék fém részei és fejszűrés alá kerülhetnek, és elektromos áramütés következhet be.

**Használjon satut vagy egyéb alkalmas módszert a munkadarab stabil szerezetthez való rögzítéséhez és alátámasztásához.** A munkadarab kékkel vagy testtel való megtartása a munkadarab stabilitásának megszűnéséhez és a helyzet felett uralom elvesztéséhez vezethet.

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI ÉS MUNKAVÉGZÉSI UTASÍTÁSOK

Használjon védőfelszerelést! Ha a gépen dolgozik, minden hordjon védőszemüveget! Javasoljuk a védőruhákat, úgy mint porvédő maszk, védőcipő, erős és csúszásbiztos lábbeli, sisak és hallásvédtő használatát.

A munka közben keletkezett forgácsokat, szilánkokat, törmeléket, stb. csak a készülék teljes leállása után szabad a munkaterületről eltávolítani.

A munkavégzéskor keletkező por az egészségre ártalmas lehet. Ilyen esetben ajánlatos a megfelelő elszívó berendezés és a fűrészlap méretének megfelelő furatot kell készíteni.

Tilos repeat vagy deformált fűrészlapot használni!

Ún. süllyesztő vágás készítése csak puha anyagba (pl. fa, könnyű falazónanyagok). Kemény anyagok esetében (fémek) egy, a fűrészlap méretének megfelelő furatot kell készíteni.

Fűrészleskör a vezetőkengelyt mindenig a munkadarabra kell helyezni.

Falban, földében, aljzatban történő fűrásnál fokozottan ügyelni kell az elektromos-, víz- és gázvezetékekre.

Kerülje a véletlen beindítását. Helyezze a készüléket csak vízzintes felületen.

Nem szabad olyan anyagokat megmunkálni, amelyek egészségre veszélyesek (pl. azbeszett).

A betétszerszám elakadásakor azonnal ki kell kapcsolni a készüléket! Addig ne kapcsolja vissza a készüléket, amíg a betétszerszám elakadása fennáll; ennek során nagy ellenennyomatékú viaszrúgás történhet. Határozza és szüntesse meg a betétszerszám elakadásának okát a biztonsági útmutatások betartása mellett.



Ennek a következők lehetnek az okai:

- a szerszám elakad a megmunkálandó munkadarabban
- A megmunkálandó anyag átszakadt
- az elektromos szerszám túlterhelése

#### FIGYELMEZTETÉSI! Égesi sériűek veszélye

A betétszerszám az alkalmazás során felforrósodhat.

- szerszámcserék
- a készülék lerakásakor

Rövidzárlat veszélye miatt a szellőzőnyílásokba nem kerülhetnek fémdarabok.

FIGYELMEZTETÉSI! A rövidzárlat általi tűz, sériűek vagy termékkiáradások veszélye elkerülésre ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltőkészüket folyadékba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozió hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonys vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

Az akkumulátort, töltöt nem szabad megbontani és kizárolag száraz helyen szabad tárolni. Nedvességtől óvni kell.

Az GBS elnevezésű rendszerhez tartozó akkumulátorokat kizárolag a rendszerhez tartozó töltővel töltse fel. Ne használjon más rendszerhez tartozó töltőt.

A sérülés és károsodás elkerülése érdekében a szerszámot, a cserélhető akkumulátort és a töltöt soha ne merítse folyadékba, és ne engedje folyadék behatolását ezekbe.

#### RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Az orrfürész fa, műanyag és fém fűrészéshez használható. Egyenes, kanyar és belső kivágások készítésére alkalmas. A fűrészssel csőveket lehet elvágni, illetve a felületsík darabolást lehet végezni.

A készüléket kizárolag az alábbiakban leírtaknak megfelelően szabad használni.

#### AKKUK

A hosszabb ideig üzemben kívül lévő akkumulátort használat előtt ismételten fel kell tölteni. 50°C feletti hőmérsékletnél csökkenhet az akkumulátor teljesítménye. Kerülni kell a túlzottan meleg helyen vagy napon történő hosszabb idejű tárolást.

A töltő és az akkumulátor csatlakozóit mindig tisztán kell tartani. Az optimális élettartam érdekében használat után az akkukat teljesen fel kell tölteni.

A lehetőleg hosszú élettartamhoz az akkukat feltöltés után ki kell venni a töltőkészükből.

Az akku 30 napot meghaladó tárolása esetén: Az akkut kb. 27 °C-on, száraz helyen kell tárolni. Az akkut kb. 30-50%-os töltöttiségi állapotban kell tárolni. Az akkut 6 havonta újra fel kell tölteni. A használt akkumulátort ne dobja tűzbe vagy a háztartási szemetbe. Tájékozódjon a szakszerű megsemmisítés helyi lehetőségeiről.

Az akkumulátort ne tárolja együtt fémm tárgyakkal. (Rövidzárlat veszélye).

Akkumulátor sav folyhat a sérült akkumulátorból extrém terhelés alatt, vagy extrém hő miatt. Ha az akkumulátor sav a bőrére kerül azonnal mossa meg szappanos vízzel. Szembe kerülés esetén

folyóvíz alatt tartsa a szemét minimum 10 percig és azonnal forduljon orvoshoz.

Ügyeljen arra, hogy a töltő aknajába ne kerüljön semmilyen fém tárgy, mert ez rövidzárlatot okozhat.

#### LÍTIUM-ION AKKUK SZÁLLÍTÁSA

A lítium-ion akkuk a veszélyes áruk szállítására vonatkozó törvényi rendelkezések hatálya alá tartoznak.

Az ilyen akkuk szállításának a helyi, országos és nemzetközi előírások és rendelkezések betartása mellett kell történnie.

A fogyasztók minden további nélkül szállíthatják az ilyen akkukat közönt.

A lítium-ion akkuk szállításmányozási vállalatok általi kereskedelmi célú szállítására a veszélyes áruk szállítására vontakozó rendelkezések érvényesek. A kiszállítás előkészítését és a szállítást kizárolag megfelelő képzettsgű személyek végezhetik. A teljes folymatnak szakmai felügyelet alatt kell történnie.

A következő pontokat kell figyelembe venni akkuk szállításakor:

Biztosítsa, hogy a rövidzárlatok elkerülése érdekében az érintkezők védő és szigetelve legyenek. Ügyeljen arra, hogy az akkucsomag ne tudjon elcsúsni a csomagolásban belül. Tilos sérült vagy kifolyt akkukat szállítani. További útmutatásokért forduljon szállításmányozási vállalatához.

#### AZ AKKUMULÁTOR TÚLTERHELÉS ELLENI VÉDELME

Az akku nagyon nagy áramfelhasználása következtében fellépő túlterhelése esetén - pl. rendkívül magas forgatónyomatékok, a fúró megszorulása, hirtelen leállás vagy rövidzárlat miatt – az elektromos szerszám 5 másodpercen keresztül vibrál, a töltéskijelző villog és az elektromos szerszám magától kikapcsol. Az újbóli bekapcsoláshoz engedje el a nyomókapcsolót, majd kapcsolja be ismét.

Rendkívüli terhelésekkel az akku túlságosan felmelegszik. Ebben az esetben a töltéskijelző minden lámpája addig villog, amíg az akku le nem hűl. Ha a töltéskijelző kialszik, utána tovább lehet dolgozni.

Az ismételt feltöltéshez és aktiváláshoz ekkor dugja az akkut a töltőkészülékeből.

#### KARBANTARTÁS

Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.

A készülék szellőzőnyílásait minden tisztán kell tartani. Rövidzárlat veszélye miatt a szellőzőnyílásokba nem kerülhetnek fémdarabok.

Javításhoz, karbantartáshoz kizárolag AEG alkatrészeket és tartozerékokat szabad használni. A készülék azon részeinek cseréjét, amit a kezelési útmutató nem engedélyez, kizárolag a javításra feljogosított márkaszervíz végezheti. (Lásd a szervízlistát)

Szükség esetén a készülékek robbantott ábráját - a készülék típusa és azonosító száma alapján a területileg illetékes TTI márkaszervíztől vagy közvetlenül a gyártótól (Techtronic Industries GmbH, Main-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany) lehet kérni.



## CE-AZONOSÁGI NYILATKOZAT

Kizárolagos felelősségeink alapján kijelentjük, hogy a „Műszaki adatok” fejezetben leírt termék megfelel a irányelvök összes vonatkozó rendelkezésének:

2011/65/EU (RoHS)  
2006/42/EK  
2014/30/EU  
harmonizált szabvány és a  
EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Műszaki dokumentáció összeállításra felhatalmazva  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SZIMBÓLUMOK



Kérjük alaposan olvassa el a tájékoztatót mielőtt a gépet használja.



Munkavégzés közben ajánlatos védőszemüveget viselni.



Hallásvédeő eszköz használata ajánlott!



FIGYELEM! FIGYELMEZTETÉSI VESZÉLY!



Karbantartás, javítás, tisztítás, stb. előtt az akkumulátort ki kell venni a készülékből.



Azokat a tartozékokat, amelyek gyárilag nincsenek a készülékehez mellékelve, külön lehet megrendelni.



Az elektromos eszközöket, elemeiket/akkukat nem szabad a háztartási hulladékkel együtt ártalmatlanítani. Az elektromos eszközöket és akkukat selektíven kell gyűjteni, és azokat környezetbarát ártalmatlanítás céljából hulladékhasznosító üzemben kell leadni. A helyi hatóságoknál vagy szakkereskedőjénél tájékozódjon a hulladékudvarokról és gyűjtőhelyekről.



Üresjári löketszám



Feszültség



Egyenáram



Európai megfelelőségi jelölés



Egyesült királyságbeli megfelelőségi jelölés



Ukrán megfelelőségi jelölés



Eurázsiai megfelelőségi jelölés



Magyar



Slo

Tehnični podatki Žage lisičji rep	BUS18BL
Proizvodna številka	4745 27 02... ... 000001-999999
Napetost izmenljivega akumulatorja	18 V
Stevilo dvigov v prostem teku	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Višina dviga	28,5 mm
Globina reza maks. v:	
Les	255 mm
Jeklo	20 mm
PVC cevi / profili	130 mm
Teža po EPTA-proceduri 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Priporočena temperatura okolice za obratovanje	-18°C ... +50°C
Priporočeni kompleti akumulatorjev	L1820R..., L1890RHD
Priporočeni polnilniki	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informacije o hrupnosti</b>	
Vrednosti merjenja ugotovljene ustrezno z EN 62841. Raven hrupnosti naprave ovrednotena z A, znača tipično: Nivo zvočnega tlaka (Nevarnost K=5dB(A))	87 dB (A)
Višina zvočnega tlaka (Nevarnost K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Nosite zaščito za sluh!</b>	
<b>Informacije o vibracijah</b>	
Skupna vibracijska vrednost (Vektorska vsota treh smerdoločenja ustrezno EN 62841.	
Žaganje lesenih plošč *1:	
Žaganje lesenih tramov *2:	
Vibracijska vrednost emisij a <sub>h,8</sub> Nevarnost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Žaganje lesenih tramov Vibracijska vrednost emisij a <sub>h,WB</sub> Nevarnost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 z žaginim listom velikost 152,5 x 1,3/1,65 mm ter razporeditvijo zob 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 z žaginim listom velikost 152,5 x 1,3/1,65 mm ter razporeditvijo zob 4,2 mm, 6 Tpi

## OPOZORILO

Raven vibracij in hrupa, navedena v tem informativnem listu, je bila izmerjena v skladu s standardiziranim preskusom iz EN 62841 in jo je mogoče uporabljati za primerjavo orodij med seboj. Mogoče jo je tudi uporabiti za predhodno oceno izpostavljenosti.

Navedena raven vibracij in hrupa predstavlja glavno uporabo orodja. Če pa se orodje uporablja za različne namene, z različnimi dodatki ali slabо vzdrževano, se lahko vibracije in hrup razlikujejo. To lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobjuju.

Pri oceni ravni izpostavljenosti vibracijam in hrupu je treba upoštevati tudi čas, ko je orodje izklapljeno ali ko teče, vendar dejansko ne opravlja dela. To lahko bistveno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju.

Ugotovite dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljalca pred učinku vibracij in/ali hrupa, kot so: vzdrževanje orodja in dodatkov, tople roke, organizacija delovnih vzorcev.

Nosite zaščito za sluh. Hrup lahko povzroči izgubo sluha.

**OPOZORILO!** Preberite vse varnostne napotke, navodila, prikaze in podatke, ki ste jih prejeli skupaj z napravo. Zaradi nespoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali težkih telesnih poškodb.

**Vsa opozorila in napotila shranite, ker jih boste v prihodnje še potrebovali.**

## A VARSTVENA OPOZORILA ZA SABLJASTE ŽAGE

Držite električno orodje za izolirane površine za držanje, če želite izvesti postopek, pri katerem se lahko rezilni pribor dotakne skritih vodov. Stik rezalnega orodja z napetostnim vodnikom napeljave lahko privede kovinske dele naprave pod napetost in vodi do električnega udara.

**Uporabite sponke ali drug priročen način za pripenjanje in pritridlev obdelovanca na stabilno podlago.** Držanje z roko ali prislonjeno ob telo ne nudi zadostne stabilnosti in na tak način lahko izgubite nadzor.

## NADALJNA VARNOSTNA IN DELOVNA OPOZORILA

Uporabite zaščitno opremo. Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala. Priporočajo se zaščitna oblačila, kot npr. maska za zaščito proti prahu, zaščitne rokavice, trdno in nedrseče obuvalo, čelada in zaščita za sluh.

Trske ali iveri se pri tekočem stroju ne smejo odstranjevati.

Prah, ki nastaja pri delu, je pogosto zdravju škodljiv in naj ne zaide v telo. Uporabljajte odsesanje prahu in dodatno nosite primerno masko za zaščito proti prahu. Prah, ki se usede, temeljito očistite, npr. posesajte.

Napokani listi žage in taki, ki so spremenili svojo obliko, se ne smejo uporabljati!

Potopno žaganje je možno samo v mehkih materialih (les, lahki gradbeni material za stene), pri trhli materialih (kovine) se mora pripraviti vrtina, ki odgovarja listu žage.

Vodilni locen naj se pri žaganju vedno prilega k obdelovalnemu kosu.

Pri delih na steni, stropu ali v tleh pazite na električne kable, plinske in vodne napeljave.

Izogibajte se nenamernemu zagonu. Napravo postavite samo na ravni površini.

Obdelava materialov, iz katerih izhaja ogroženost zdravja (npr. azbest), ni dovoljena.

V primeru blokade orodja napravo takoj izklopite! Naprave ponovno ne vklapljamte dokler je orodje blokirano; pri tem bi lahko prišlo do povratnega udara z velikim reakcijskim momentom. Ugotovite in odpravite vroke blokade orodja ob upoštevanju varnostnih navodil.

Možni vzroki so lahko:

- Zagozditev v obdelovancu
- Preboj obdelovanega materiala
- Preobremenitev električnega orodja

**OPOZORILO!** Nevarnost opeklín

Orodje lahko med uporabo postane vroče.

- pri menjavi orodja
- pri odlaganju naprave

Zaradi nevarnosti kratkega stika kovinski deli ne smejo zaiti v spranje za prezračevanje.

**OPOZORILO!** V izogib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodju, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Kozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratek stik. Izmenljivih akumulatorjev in polnilnih aparatorjev ne odpirajte in jih hranite samo v suhih prostorih. Zaščitite jih pred mokrotjo.

Izmenljive akumulatorje sistema GBS polnite samo s polnilnimi aparati sistema GBS. Ne polnite nobenih akumulatorjev iz drugih sistemov.

Za preprečevanje telesnih poškodb ali škode orodja, nadomestnega akumulatorja ali polnilnika nikoli ne potapljaljite v tekočino ali dovolite, da tekočina vstopi v ran.

### UPORABA V SKLADU Z NAMENBOSTJO

Sabljasta žaga žaga les, umetno maso in kovino. Reže naravnost, zajere in notranje izreze. Žaga cevi in ločuje s ploskim robom.

Ta naprava se sme uporabiti samo v skladu z namembnostjo uporabiti samo za navede namene.

### AKUMULATORJI

Izmenljive akumulatorje, ki jih daljši čas niste uporabljali, pred uporabo naknadno napolnite. Temperatura nad 50°C zmanjšuje zmogljivost izmenljivega akumulatorja. Izogibajte se daljšemu segrevanju zaradi sončnih žarkov ali gretja.

Pazite, da ostanejo priključni kontakti na polnilnem aparatu in izmenljivem akumulatorju čisti.

za optimalno življenjsko dobo je potrebno akumulatorje po uporabi do konca napolniti.

Za čim daljšo življenjsko dobo naj se akumulatorji po napolnitvi vzamejo ven iz naprave za polnjenje.

Pri skladiščenju akumulatorjev dalj kot 30 dni: Akumulator skladiščiti pri 27°C in na suhem. Akumulator skladiščiti pri 30%-50% stanja polnjenja. Akumulator spet napolniti vsakih 6 mesecev.

Izrabljenih izmenljivih akumulatorjev ne mečite v ogenj ali v gospodinjske odpadke. AEG nudi okolju prijazno odlaganje starih izmenljivih akumulatorjev; prosimo povprašajte vašega strokovnega trgovca.

Izmenljivih akumulatorjev ne hranite skupaj s kovinskimi predmeti (nevarenost kratkega stika).

Pod ekstremno obremenitvijo ali ob ekstremni temperaturi iz poškodovanega izmenljivega akumulatorja lahko izeka akumulatorska tekočina. Po stiku z akumulatorsko tekočino prizadeto mesto takoj izperite z vodo in milom. Po stiku z očmi takoj najmanj 10 minut dolgo temeljito izpirajte in nemudoma obiščite zdravniku.

V odprtino za nameščanje izmenljivih akumulatorjev na polnilnih aparatih ne smejo zaiti nikakršni kovinski deli (nevarenost kratkega stika).

### TRANSPORT LITIJ-IONSKIH AKUMULATORJEV

Litij-ionski akumulatorji so podvrženi zakonskim določbam transporta nevarnih snovi.

Transport teh akumulatorjev se mora izvajati upoštevajoč lokalne, nacionalne in mednarodne predpise in določbe.

Potrošniki lahko te akumulatorje še nadalje transportirajo po cesti. Komercialni transport litij-ionskih akumulatorjev s strani špediterjev podjetji je podvržen določbam transporta nevarnih snovi. Priprava odpreme in transporta se lahko vrši izključno s strani ustrezno izšolanih oseb. Celoten proces je potreben strokovno spremljati.

Pri transportu akumulatorjev je potrebno upoštevati sledeče točke:

V izogib kratkim stikom zagotovite, da bodo kontakti zaščiteni in izolirani. Bodite pozorni na to, da paket akumulatorja v notranjosti embalaže ne bo mogel zdrsniti. Poškodovanih ali iztekajočih akumulatorjev ni dovoljeno transportirati. Za nadaljnja navodila se obrnite na vaše špediterško podjetje.

### ZAŠČITA PREOBREMENITVE AKUMULATORJA

V primeru preobremenitve akumulatorja zaradi visoke porabe toka, npr. ekstremno visokih vrtlinskih momentov, nedadne zaustavitve ali kratkega stika, električno orodje 5 sekund vibrira, prikazovalnik polnjenja utripa, električno orodje pa se samodejno izklopi.

Za ponoven vklop izpustite pritisno stikalo in nato znova vklopite. Pod ekstremnimi obremenitvami se akumulator premično segreva. V tem primeru utripajo vse lučke prikazovalnika polnjenja dokler se akumulator ne ohladi. Za tem, ko prikazovalnik polnjenja ugasne lahko z delom nadaljujemo.

Za ponovno polnitve in aktiviranje akumulatorja ga je potrebno vstaviti v polnilnik.

### VZDRŽEVANJE

Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.

Pazite na to, da so prezračevalne reže stroja vedno čiste. Zaradi nevarnosti kratkega stika kovinski deli ne smejo zaiti v spranje za prezračevanje.

Uporabljajte samo AEG pribor in nadomestne dele. Poskrbite, da sestavne dele, katerih zamenjava ni opisana, zamenjajo v AEG servisni službi (upoštevajte brošuro Garancija/Naslov servisnih služb).

Po potrebi se lahko pri vaši servisni službi ali direktno pri Techtronic Industries GmbH naroči eksplozijska risba naprave ob navedbi tipa stroja in številke s tipske ploščice Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Slo

## CE-IZJAVA O KONFORMNOSTI

S polno odgovornostjo izjavljamo, da izdelek, opisan pod „Tehnični podatki“ izpoljuje vse ustrezne določbe direktiv:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/ES

2014/30/EU

ter da so bili uporabljeni naslednji harmonizirani standardi

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Alexander Krug / Managing Director  
Pooblaščen za izdelavo spisov tehnične dokumentacije.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLI



Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo za uporabo.



Pri delu s strojem vedno nosite zaščitna očala.



Nosite zaščito za sluh!



POZOR! OPOZORILO! NEVARNO!



Pred vsemi deli na stroji odstranite izmenljivi akumulator.



Oprema – ni vsebovana v obsegu dobave, priporočeno dopolnilo iz programa opreme.



Električnih naprav, baterij/akumulatorjev ni dovoljeno odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Električne naprave in akumulatorje je potrebno zbirati ločeno in za okolju prijazno odstranitev, oddati podjetju za reciklajo. Pri krajevnem uradu ali vašem strokovnem prodajalcu se pozanimajte glede reciklažnih dvorišč in zbirnih mest.



Število dvigov v prostem teku



Napetost



Enosmerni tok



Evropska oznaka za združljivost



Britanska oznaka za združljivost



Ukrajinska oznaka za združljivost



Evrazijska oznaka za združljivost

Tehnički podaci Sabljasta pila	BUS18BL
Broj proizvodnje	4745 27 02... ...000001-999999
Napon baterije za zamjenu	18 V
Broj hodata praznog hoda	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Visina hoda	28,5 mm
Dubina rezanja max. u:	
Drvo	255 mm
Čelik	20 mm
PVC Cijevi / Profili	130 mm
Težina po EPTA-proceduri 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Preporučena temperatura okoline za pogon	-18°C ... +50°C
Preporučeni akumulatorski paket	L1820R,...L1890RHD
Preporučeni punjači	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informacije o buci</b>	
Mjerne vrijednosti utvrđene odgovarajuće EN 62841. A-ocijenjeni nivo buke aparatua iznosi tipično:	
Nivo pritisaka zvuka (Nesigurnost K=5dB(A))	87 dB (A)
Nivo učinka zvuka (Nesigurnost K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Nositi zaštitu sluha!</b>	
<b>Informacije o vibracijama</b>	
Ukupne vrijednosti vibracije (Vektor suma tri smjersu odmjerene odgovarajuće EN 62841	
Piljenje drvenih ploča *1:	
Piljenje drvenih balvana *2:	
Vrijednost emisije vibracije a <sub>h,B</sub> Nesigurnost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Piljenje drvenih balvana	
Vrijednost emisije vibracije a <sub>h,WB</sub> Nesigurnost K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 s listom pile dimenzije 152,5 x 1,3/1,65 mm i raspodjelom zuba od 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 s listom pile dimenzije 152,5 x 1,3/1,65 mm i raspodjelom zuba od 4,2 mm, 6 Tpi

## UPOZORENJE

Razine emisije vibracija i buke navedena u ovom informacijskom listu izmjerenе su u skladu sa standardiziranim ispitom koji propisuje EN 62841 i mogu se upotrebljavati za međusobnu usporedbu alata. Također se mogu upotrebljavati za prethodnu procjenu izloženosti.

Navedene razine emisija vibracija i buke predstavljaju glavnu svrhu primjene alata. Međutim, ako se alat upotrebljava u druge svrhe, s drugim priborom ili se ne održava dovoljno, emisije vibracija i buke mogu biti drukčije. To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom cijelokupna razdoblja rada.

Procjena razine izloženosti vibracijama i buci također bi u obzir trebala uzeti razdoblja tijekom kojih je alat isključen ili kada je uključen, no njime se ne obavlja nikakav rad. Tíme se značajno može smanjiti razina izloženosti tijekom cijelokupna razdoblja rada.

Utvrđene dodatne sigurnosne mjere kako biste zaštitali rukovatelja od ovih učinaka vibracija i/ili buke, primjerice: održavanje alata i

pribora, osiguravanje da ruke budu tople, organizacija obrazaca rada.

Nosite zaštitu za sluš. Djelovanje buke može uzrokovati gubitak sluha.

**⚠️ UPOZORENJE!** Pročitajte sve sigurnosne upute, napomene, prikaze i podatke koje dobijete uz uređaj. Ako se ne bi pridržavali slijedećih uputa, moglo bi doći do električnog udara, požara i/ili teških ozljeda.

**Sačuvajte sve napomene o sigurnosti i upute za buduću primjenu.**

## ⚠️ SIGURNOSNE UPUTE ZA SABLJASTE PILE

Pri poslovima kod kojih bi rezač mogao dotaknuti skriveni kabel držite električni alat za izolirane površine za hvananje. Kontakt rezackog alata sa vodovima koji sprovode napomu može metalne dijelove sprave dovesti pod napon i tako dovesti do električnog udara.

Koristite stezaljku ili druge praktične načine za osiguranje i potporan uratka na stabilnoj platformi. Ako uređak pridržavate rukom ili svojim tijelom, on je nestabilan i može prouzročiti gubitak kontrole.

## OSTALE SIGURNOSNE I RADNE UPUTE

Upotrebljavati zaštitnu opremu. Kod radova sa strojem uvijek nositi zaštitne naočale. Preporučuje se zaštitna odjeća, kao zaštitna maska protiv prasine, zaštitne rukavice, čvrste i protiv klizanja sigurne cipele, šljem i zaštitu sluha.

Piljivina ili iherje se za vrijeme rada stroja ne smiju odstranjavati. Prašina koja nastaje kod rada je često štetna po zdravlje i ne bi smjela dospijeti u tijelo. Primijeniti usisavanje prašine i dodatno nositi prikladnu zaštitnu masku protiv prašine. Sleglu prašinu temeljito odstraniti, npr. usisati.

Listovi pile sa pukotinama, koji su promijenili oblik, se ne smiju upotrebljavati!

Piljenje uronjanjem je moguće samo kod mekših materijala (drvo, lagani građevni materijal za zidove), kod tvrdih materijala (metali) se mora nadodati za list pile odgovarajuće veliko bušenje. Vodeći luk kod piljenja uvijek postaviti na radni predmet.

Kod radova na zidu, stropu ili podu paziti na električne kablove kao i vodove plina i vode.

Izbjegavajte nenamjerno pokretanje. Stavite jedinicu samo na ravnoj površini.

Ne smiju se obradivati nikakvni materijali, od kojih prijeti opasnost po zdravlje (npr. azbest).

Kod blokiranja alata koji se upotrebljava uređaj molimo odmah isključiti! Uredaj nemوјte ponovno uključiti za vrijeme dok je alat koji se upotrebljava blokiran; time može doći do povratnog udara sa visokim reakcijskim momentom. Pronadite i otklonite uzrok blokiranja alata koji se upotrebljava uz poštivanje sigurnosnih uputa.

Mogući uzroci za to mogu biti:

- Izboljšavanje u izratku koji se obrađuje
- Proboj materijala koji se obrađuje
- Preopterećenje električnog alata

**UPOZORENJE!** Opasnost od opekotina

Upotrebljeni alat se može za vrijeme korištenja zagrijati.

- kod promjene alata
- kod odlaganja uređaja



Zbog opasnosti od kratkog spoja metalni dijelovi ne smiju dospijeti u otvore za przočivanje.

**UPOZORENIE!** Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivih akumulatora ili napravu za punjenje ne urojavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodire nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijelenje ili proizvodi koji sadrže sredstva bijelenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

Baterije za zamjenu i uređaje za punjenje ne otvarati i čuvati ih samo u suhim prostorijama. Čuvati protiv vlage.

Baterije sistema GBS puniti samo sa uređajem za punjenje sistema GBS. Ne puniti baterije iz drugih sistema.

Kako biste izbjegli ozljede, nikada ne uranajte alatku, zamjensku bateriju ili punjač u tekućinu odnosno na dozvolite da tekućina dospije u njih.

#### PROPSNA UPOTREBA

Sabljasta pila pili drvo, plastiku i metal. Ona reže ravnine, krvine i unutrašnje isječke. Ona reže cijevi i odvaja površinski zbijeno.

Montaža i priključak na napajanje

#### BATERIJE

Baterije koje duže vremena nisu korištene, prije upotrebe napuniti. Temperatura od preko 50°C smanjuje učinak baterija. Duže zagrijavanje od strane sunca ili grijanja izbjegići.

Prikљučne kontakte na uređaju za punjenje i baterijama držati čistima.

Za optimalni vijek trajanja se akumulatori poslije upotrebe moraju sasvim napuniti.

Za što moguće duži vijek trajanja, akumulatori se nakon punjenja moraju odstraniti iz punjača.

Kod skladištenja akumulatora duže od 30 dana: Akumulator skladištitи suhom kod ca. 27°C. Akumulator skladištitи kod ca. 30%-50% stanja punjenja. Akumulator ponovno napuniti svakih 6 mjeseci.

Istrošene baterije za zamjenu ne bacati u vatru ili u kućno smeće. AEG nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini. AEG nudi mogućnost uklanjanja starih baterija odgovarajuće okolini; upitajte molimo Vašeg stručnog trgovca.

Baterije za zamjenu ne čuvati skupa sa metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Pod ekstremnim opterećenjem ili ekstremne temperature može iz oštećenih baterija isciuriti baterijska tekućina. Kod dodira sa baterijskom tekućinom odmah isprati sa vodom i sapunom. Kod kontakta sa očima odmah najmanje 10 minuta temeljno ispirati i odmah potražiti liječnika.

U prostor za punjenje baterija u uređaju za punjenje ne smiju dospijeti metalni dijelovi (opasnost od kratkog spoja).

#### TRANSPORT LITIJSKIH IONSKIH BATERIJA

Litijsko-ionske baterije spadaju pod zakonske odredbe u svezi transporta opasne robe.

Prijevoz ovih baterija mora uslijediti uz poštivanje lokalnih, nacionalnih i internacionalnih propisa i odredaba.

Korisnici mogu bez ustručavanja ove baterije transportirati po cestama.

Komercijalni transport litijo-ionskih baterija od strane transportnih poduzeća spada pod odredbe o transportu opasne robe. Otpremničke pripreme i transport smiju izvoditi isključivo odgovarajuće školovane osobe. Kompletni proces se mora pratiti na stručan način.

Kod transporta baterija se moraju poštivati slijedeće točke:

Uvjerite se da su kontakti zaštićeni i izolirani kako bi se izbjegli kratki spojevi. Pazite na to, da blok baterija unutar pakiranja ne može proklizavati. Oštećene ili isciurjele baterije se ne smiju transportirati. U svezi ostalih uputa obratite se vašem prijevoznom poduzeću.

#### ZAŠTITA OD PREOPTEREĆENJA AKUMULATORA

Kod preopterećenja akumulatora kroz vrlo visoku potrošnju struje, npr. ekstremno visoki zakretni momenti, električni alat vibrira za vrijeme od 5 sekundi, pokazivač punjenja treperi i električni alat se samostalno isključi.

Za ponovno uključivanje ispuštiti okidač sklopke i zatim ponovno uključiti.

Pod ekstremnim opterećenjima se akumulator prejako zagrije. U tome slučaju trepere sve lampice pokazivača punjenja, sve dok se akumulator ne ohladi. Poslije gašenja pokazivača punjenja se može nastaviti sa radom.

Akumulator zatim utaknuti u punjač kako bi se ovaj ponovno napunio i zatim aktivirao.

#### ODRŽAVANJE

Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.

Proreze za przočivanje stroja uvijek držati čistima. Zbog opasnosti od kratkog spoja metalni dijelovi ne smiju dospijeti u otvore za przočivanje.

Primenjiti samo AEG opremu i rezervne dijelove. Sastavne dijelove, čija zamjena nije opisana, dati zamjeniti kod jedne od AEG servisnih službi (poštivati brošuru Garancija/Adrese servisa).

Po potrebi se može zatražiti crtež eksplozije aparata uz davanje podataka o tipu stroja i desetoznamenkastog broja na pločici snage kod Vaše servisne službe ili direktno kod Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## CE-IZJAVA KONFORMNOSTI

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da proizvod opisan u odjeljku „Tehnički podaci“ ispunjava sve potrebne odredbe smjernica:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

i da su korišteni sljedeći usklađeni standardi

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Ovlašten za formiranje tehničke dokumentacije.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLI



Molimo da pažljivo pročitate uputu o upotrebi prije puštanja u rad.



Kod radova na stroju uvijek nositi zaštitne naočale.



Nositi zaštitu sluha!



PAŽNJA! UPOZORENJE! OPASNOST!



Prije svih radova na stroju izvaditi bateriju za zamjenu.



Elektrouredaji, baterije/akumulatori se ne smiju zbrinjati skupa sa kućnim smećem. Električni uređaji akumulatori se moraju skupljati odvojeno i predati na zbrinjavanje primjerenog okolišu jednom od pogona za iskoriščavanje. Raspitajte se kod mjesnih vlasti ili kod stručnog trgovca u svezi gospodarstva za recikliranje i mjesta skupljanja.



Broj hodova praznog hoda



Napon



Istosmjerena struja



Europski znak suglasnosti



Britanski znak suglasnosti



Ukrajinski znak suglasnosti



Euroazijski znak suglasnosti



Hrvatski

Tehniskie dati	BUS18BL
Virzulzāģis	
Izlādes numurs	4745 27 02... ... 000001-999999
Akumulātora spriegums	18 V
Tukšaīas gājienu skaits	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Gājiena augstums	28,5 mm
maks. griezuma dziļums (mērv.):	
Koks	255 mm
Tērauds	20 mm
PVC Caurule / Profili	130 mm
Svars atbilstoši EPTA -Procedure 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Darbibai ieteicamā apkārtnes temperatūra	-18°C ... +50°C
Ieteicamie akumulatoru komplekti	L1820R...L1890RHD
Ieteicamās uzlādes ierices	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Trokšņu informācija</b>	
Vērtības, kas noteiktas saskaņā ar EN 62841. A novērtētās aparatūras skāņas līmenis ir:	
Trokšņa spiediena līmenis (Nedrošība K=5dB(A))	87 dB (A)
Trokšņa jaudas līmenis (Nedrošība K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Nēsāt trokšņa slāpētāju!</b>	
<b>Vibrāciju informācija</b>	
Svārstību kopējā vērtība (Trīs virzienu vektoru summatītie noteikta atbilstoši EN 62841.	
Dēļu zāģi *1:	
Baļķu/siju zāģi *2:	
svārstību emisijas vērtība a <sub>h,B</sub> Nedrošība K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Baļķu/siju zāģi svārstību emisijas vērtība a <sub>h,WB</sub> Nedrošība K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 ar zāga asmeni izmērs 152,5 x 1,3/1,65 mm un zobu solis 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 ar zāga asmeni izmērs 152,5 x 1,3/1,65 mm un zobu solis 4,2 mm, 6 Tpi

## UZMANĪBU

Vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis šajā informācijas lapā ir izmērits saskaņā ar EN 62841 standarta testa metodī un var tikt izmantots, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Tas var tikt izmantotas ietekmes sākotnējai izvērtēšanai.

Norādītais vibrācijas un trokšņa emisijas līmenis attēlo ierices galvenos izmantošanas veidus. Tomēr, ja ierīce tiek izmantota citiem mērķiem, ar citu papildaprikojumu vai nepareizi apkalpotā, vibrācijas un trokšņa emisija var atšķirties. Tas var ievērojamī paaugstināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Novērtējot vibrācijas un trokšņa ietekmes līmeni, vajadzētu nemt vērā arī laiku, kad ierīce ir izslēgta vai ieslēgta, tāču netiek lietota. Tas var ievērojami samazināt ietekmes līmeni visā darba laikā.

Lai aizsargātu operatoru no vibrācijas un/vai trokšņa, veiciet papildu drošības pasākumus, piemēram, veiciet apkopi ierīcei un papildaprikojumam, uzturiet rokas siltas, organizējiet darba grafiku.

Nēsājet ausu aizsargus. Trokšņa iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

**⚠ UZMANĪBU!** Izlasiet visus drošības norādījumus, instrukcijas, attelus un datus, ko saņemat kopā ar ierīci. Turpmāk sniegtos norādījumus neievērošana var klūt par cēloni elektriskajam triecienam, ugunsgrēkam un/vai smagam savainojumam.

**Pēc izlasišanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.**

## ⚠ ZOBENZĀCA DROŠĪBAS NORĀDES

**Darba laikā satveriet tikai darbarīka izolētās virsmas, jo grieznis var saskarties ar neredzamiem elektriskajiem vadiem.** Šī instrumenta saskare ar strāvu vadošiem kabeljiem var radīt spriegumu arī ierīces metāliskajās daļās un var izraisīt elektrisko triecienu.

**Nostipriniet detaļas pie stabilas virsmas, izmantojot knaibas vai citus praktiskus līdzekļus.** Turot detaļu tikai rokās vai ar savu ķermenī, netiek nodrošināta stabilitāte, un iespējams zaudēt kontroli.

## CITAS DROŠĪBAS UN DARBA INSTRUKCIJAS

Jāizmanto aizsargapriekšķi. Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēs aizsargbrilles. Ieteicams nēsāt aizsargapārēbu, kā piemēram, aizsargmasku, aizsargcīmdu, kurpes no stingra un neslidīga materiāla, kiveri un ausu aizsargus.

Skaidas un atlāzas nedrīkst nemt ārā, kamēr mašīna darbojas.

Putekļi, kas rodas strādājot, bieži kaitī veselībai, un tiem nevajadzētu nokļūt ķermenī. Vajag izmantot putekļusūcēju un bez tam nēsāt masku, kas pasargā no putekļiem. Nosēdušos putekļus vajag aizvākt, piem. nosūknēt.

Saplaisījušas zāgu rīpas un tādas, kas ir izmainījušas savu formu, nedrīkst izmantot.

legremdējamos zāžus drīkst izmantot tikai mīkstu materiālu apstrādei (koks, vieglie būvmateriāli sienām), cietākos materiālos iepriekš jāveic zāga rīpas izmēram atbilstošs urbums.

Vadotnes rullītus vienmēr jānovietu uz aprādājamās detaļas.

Veicot darbus sienu, griestu un gridas apvidū, vajag uzmanīties, lai nesabojātu elektriskos, gāzes un ūdens vadus.

Izvairieties nejaušu iedarbināšanu. Novietojiet ierīci tikai uz līdzīgas virsmas.

Nedrīkst apstrādāt materiālus, kas rada draudus veselībai (piemēram, azebru).

Ja izmantojamais darba riks tiek bloķēts, nevakējoties izslēgt ierīci! Neieslēdziet ierīci, kamēr izmantojamais darba riks ir bloķēts; var rasties atsītiens ar augstu griezes momentu. Noskaidrojiet un novērsiet izmantojamā darba rīka bloķēšanas iemeslu, ievērojot visas drošības norādes.

Automātiskās apstāšanās iespējamie iemesli:

- iesprūdis apstrādājamā materiāla
- Apstrādājamā materiāla caurburbīšana
- elektroinstrumenti ir pārslīgoti

## UZMANĪBU! Bīstamība apdedzināties

Izmantojamais darba riks darba gaitā var stipri sakarst.

- veicot darba rīku nomaiņu
- nolieket iekārtu

Sakār ar to, ka var izraisīt iesslēdzenu, dzesēšanas atverēs nedrīkst ieiklūt nekādi metāla priekšmeti.

**UZMANĪBU!** Lai novērstu īssavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, maināmo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīces un akumulatoros neiekļūtu šķidrums. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt īssavienojumu.

Akumulatorus un lādētājus nedrīkst taisīt valā un tie jāuzglabā sausās telpās.

GBS sistēmas akumulatorus lādēt tikai ar GBS sistēmas lādētājiem. Nedrīkst lādēt citus akumulatorus no citām sistēmām.

Lai izvairītos no savainojuumiem un bojājumiem, instrumentu, akumulatoru vai lādētāju nekad nemērciet ūdeni un nelaujiet tajos ieklūt mitrumam.

### NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠS IZMANTOJUMS

Zobenzāģis zāģe koku, plastmasu un metālu. Ar to var veikt taisno zāģejumu, slīpo un kombinēto zāģēšanu. Ar to var zāģēt caurules, un tas zāģē lidz ar virsmu.

Barošanas montāža un pieslēgšana

### AKUMULĀTORI

Akumulatori, kas ilgāku laiku nav izmantoti, pirms lietošanas jāuzlāde. Pie temperatūras, kas pārsniegdz 50°C, akumulatoru darbspēja tiek negatīvi ieteikmēta. Vajag izvairīties no ilgākas saules un karstuma iedarbības.

Lādētāja un akumulatoru pievienojuma kontakti jāturt tiri.

Lai baterijas darba ilgums būtu optimāls, pēc iekārtas izmantošanas tā jāuzlāde.

Lai akumulatori kalpotu pēc iespējas ilgāku laiku, tos pēc uzlādes ieteicams atvienot no lādētājā ierīces.

Akumulatora uzglabāšana ilgāk kā 30 dienas: uzglabāt akumulatoru pie aptuveni 27°C un sausā vietā. Uzglabāt akumulatoru uzlādes stāvoklī aptuveni pie 30%-50%. Uzlādēt akumulatoru visus 6 mēnešus no jauna.

Izmantotos akumulārus nedrīkst mest ugnī vai parastajos atritumos. Firma AEG piedāvā iespēju vecos akumulatorus savākt apkārtējo vidi saudzējošā veidā; jautājiet specializētā veikalā.

Akumulātorus nav ieteicams glabāt kopā ar metāla priekšmetiem (iespējams iisslēgums).

Pie ārkārtas slodzes un ārkārtas temperatūrām no bojātā akumulatora var iztečt akumulātora šķidrums. Ja nonāk atsākšanas vieta nekavējoties jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Ja šķidrums nonācis acīs, acīs vismaz 10 min. skalot un nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Jāuzmanās, lai akumulatoru lādētājā nenokļūtu nekādi metāla priekšmeti (iespējams iisslēgums).

### LITIJA JONU AKUMULATORU TRANSPORTĒŠANA

Uz litija jonu akumulatoriem attiecas noteikumi par bīstamo kravu pārvadāšanu.

Šo akumulatoru transportēšana jāveic saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem.

Patēriņtāja darbības, pārvadājot šos akumulatorus pa autoceļiem, nav reglamentētas.

Uz litija jonu akumulatoru komerciālu transportēšanu, ko veic ekspedīcijas uzņēmums, attiecas bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi. Sagatavošanas darbus un transportēšanu drīkst veikt tikai atbilstoši apmācīts personāls. Šīs process jāvada profesionāli.

Veicot akumulatoru transportēšanu, jāievēro:

Pārliecībieties, ka kontakti ir aizsargāti un izolēti, lai izvairītos no īssavienojumiem. Pārliecībieties, ka akumulators iepakojumā nevar paslīdēt. Bojātus vai tekošus akumulatorus nedrīkst transportēt. Plašāku informāciju Jūs varat saņemt no ekspedīcijas uzņēmuma.

### AKUMULATORA AIZSARDĀZĪBA PRET PĀRSLOGOJUMU

Akumulatoru pārslogojuma gadījumos, esot ļoti lielam elektroenerģijas patēriņam, piem., ārkārtīgi augsts griezes moments, pēkšņa apstāšanās vai īssavienojums, elektriskais darbariks 5 sekundes vibrē, uzlādes indikators mirgo, un elektriskais darbariks pats izslēdzas.

Lai to atkal ieslēgtu, atlaidiet ieslēgšanas pogu un tad to ieslēdziet no jauna.

Ezot ārkārtīgi augstam noslogojumam, akumulators sakarst pārāk daudz. Šādā gadījumā visas uzlādes indikatora lampiņas mirgo tik ilgi, kamēr akumulators ir atdzīsis. Darbu varat turpināt, kad uzlādes indikators vairs nedeg.

Akumulatoru var ievietot lādētājā, lai to atkal uzlādētu un aktivizētu.

### APKOPE

Pirms mašīnai veikti jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulatori.

Vajag vienmēr uzmanīt, lai būtu tīras dzesēšanas atveres. Sakarā ar to, ka var izraisīt īsslēzienu, dzesēšanas atverēs nedrīkst ieklūt nekādi metāla priekšmeti.

Izmantojiet tikai firmu AEG piedierumus un firmas rezerves daļas. Lieciet nomainīt detalās, kuru nomaiņu nav aprakstīta, kādā no firmu AEG klientu apkalpošanas servisiem. (Skat. brošūru „Garantija/klientu apkalpošanas serviss“.)

Ja nepieciešams, klientu apkalpošanas servisā vai tieši pie firmas Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, var pieprasīt instrumenta numurs, kas norādīts uz jaudas paneļa.



Lat

## ATBILSTĪBA CE NORMĀM

Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka izstrādājums, kas raksturots šajā „Tehniskie dati”, atbilst visām attiecīgajām prasībām direktīvās:

2011/65/ES (RoHS)

2006/42/EK

2014/30/ES

un ir piemēroti šādi saskaņotie standarti

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Lat

Alexander Krug / Managing Director  
Pilnvarotais tehniskās dokumentācijas sastādīšanā.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLI



Pirms sākt lietot instrumentu, lūdzu, izlasiet lietošanas pamācību.



Strādājot ar mašīnu, vienmēr jānēsā aizsargbrilles.



Nēsāt troksņa slāpētāju!



UZMANĪBU! BĒSTAMI!



Pirms mašīnai veikt jebkāda veida apkopes darbus, ir jāizņem ārā akumulātors.



Piederumi - standartapriekšumā neietvertās, bet ieteicamās papildus komplektācijas detaļas no piederumu programmas.



Elektriskus aparātus, baterijas/akumulatorus nedrīkst utilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem.

Elektriski aparāti un akumulatori ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumā videi saudzīgai utilizācijai. Jautājiet vietējā iestādē vai savam specializētajam tirgotājam, kur atrodas atkritumu pārstrādes uzņēmumi vai savākšanas punkti.



Tukšgaitas gājienu skaits



Voltāža



Līdzstrāva



Eiropas atbilstības zīme



Lielbritānijas atbilstības zīme



Ukrainas atbilstības zīme



Eirāzijas atbilstības zīme

<b>Techniniai duomenys</b>	<b>BUS18BL</b>
Slenkamojo judesio pjūklas	
Produkto numeris	4745 27 02... ... 000001-999999
Keičiamoji akumuliatoriaus jėtampa	18 V
Judesies skaičius laisva eiga	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Judesies aukštis	28,5 mm
Maks. pjūvio gylis pjaunant:	
Medieną	255 mm
Plieną	20 mm
PVC vamzdžiai / profiliai	130 mm
Prietaiso svoris įvertintas pagal EPTA 01/2014 tyrimų metodiką (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Rekomenduojama aplinkos temperatūra eksplloatuojant	-18°C ... +50°C
Rekomenduojami akumuliatoriai	L1820R..., L1890RHD
Rekomenduojami įkrovikliai	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informacija apie keliamą triukšmą</b>	
Vertės matuotos pagal EN 62841. Įvertintas A jrenginio keliamo triukšmo lygis dažniausiai sudaro:	
Garsos slėgio lygis (Paklaida K=5dB(A))	87 dB (A)
Garsos galios lygis (Paklaida K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Nešioti klausos apsaugines priemones!</b>	
<b>Informacija apie vibraciją</b>	
Bendroji svyravimų reikšmė (trijų krypčių vektorių suma), nustatyta remiantis EN 62841.	
Medinių plokščių pjovimas. *1:	
Medinių sijų pjovimas. *2:	
Vibravimų emisijos reikšmė a <sub>h,WB</sub> Paklaida K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Medinių sijų pjovimas. Vibravimų emisijos reikšmė a <sub>h,WB</sub> Paklaida K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 su pjūklo geležtė dydis 152,5 x 1,3/1,65 mm tarpas tarp dantų 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 su pjūklo geležtė dydis 152,5 x 1,3/1,65 mm tarpas tarp dantų 4,2 mm, 6 Tpi

## DĖMESIO

Šiame vadove nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal standartinius bandymo metodus pagal EN 62841, todėl gali būti taikomos lyginant vieną įrankį su kitu. Gali būti naudojama preliminariam poveikio įvertinimui.

Nurodytos bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės atitinka įrankio taikymą. Jei įrankis naudojamas kitokiais tikslais, kartu su kitokiais priedais ar netinkamai prizūrimas, bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis. Tai gali žymiai padidinti poveikio lygi viso darbo metu.

Apskaičiuojant bendrosios vibracijos ir triukšmo emisijos vertes reikiėtų atsižvelgti į laikotarpį, kai prietaisas yra išjungtas arba įjungtas, bet nėra naudojamas. Tai gali žymiai sumažinti poveikio lygi viso darbo metu.

Tam, kad naudotojas būtų apsaugotas nuo vibracijos ir (arba) triukšmo poveikio, reikia nustatyti papildomus saugos reikalavimus, pavyzdžiu: tinkamai prizūrēti prietaisą ir jo priedus, laikyti rankas šiltai, organizuoti darbo modelius.

Nešiotekliai klausos apsaugos priemones. Dėl didelio triukšmo poveikio gali būti pažeidžiama klausą.



**DĖMESIO!** Perskaitykite visas saugos nuorodas, instrukcijas, iliustracijas ir duomenis, kuriuos gaunate su prietaisu. Jei nepaisysite toliau pateiktų nuorodų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir/arba sunkių sužalojimų pavojus.

**Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**

## KARDINIO PJŪKO SAUGUMO NURODYMAI

Atlikdami darbus, kurių metu pjovimo priedas gali prisiliesti prie paslepętų laidų, elektrinį įrankį įrankį laikykite už išoliuotu suėmimo paviršiu. Pjovimo įrenginio kontaktas su laidais gali elektretrinti metalines prietaiso dalis, o tai gali sukelti elektros iškrovą.

**Spaustaivais ar kitu praktišku būdu pritvirtinkite ir prilaikykite apdirbamą elementą ant stabilius platformos.** Laikant ranką ar prispaudus prie kūno, jis išlieka nestabilus ir gali būti prarasta kontrolė.

## KITI SAUGUMO IR DARBO NURODYMAI

Dėvėkite apsaugines priemones. Dirbdami su mašina visada užsidėkite apsauginius akinius. Rekomenduota dėvėti apsaugines priemones: apsaugos nuo dulkių respiratorius, apsaugines pirštines, kietus batus neslidžiai padais, šalmą ir klausos apsaugos priemones.

Draudžiamai išimini dróžles ar nuopjovas, įrenginiui veikiant.

Darbo metu kylančios dulkes dažnai kenka sveikatai, todėl turėtų nepatekti į organizmą. Naudokite dulkių nusūrimą, papildomai nešiotekliai tinkamą apsaugos nuo dulkių kaukę. Kruopščiai pašalinkite, pvz. nusūrbkite, nusėdusias dulkes.

Įtrūkusius arba pakitusios formos pjovimo diskus naudoti draudžiamai!

Pjauti jleidimo metodu galima tik minkštose medžiagose (medienoje, lengvujų konstrukcijų medžiagose sienoms). Pjaunant kietoje medžiagose, reikia išrežti pjovimo disko dydį atitinkantį gręžinį. Pjaudami kreipiamajį rėmą visada priglauskite prie apdrojamos detalės.

Dirbdami sienoje, lubose arba grindyse, atkreipkite dėmesį į elektros laidus, duju ir vandens valzdžius.

Venkite atsirkštinio paleidimo. Padékite įrenginį tik ant lygaus paviršiaus.

Negalima apdirbtii medžiagą, dėl kurių galimi sveikatos pažeidimai (pvz., asbesto).

Blokuojant įstatomajį įrankį būtina išjungti prietaisą! Neįunkite prietaisą, kol įstatomas įrankis yra užblokuotas; galimas grižtamasis smūgis su dideliu sukimo momentu. Atsižvelgdami į saugumą nurodymus, nustatykite ir pašalinkite įstatomojo įrankio blokavimo priežastį.

Galiomos to priežastys:

- Suisidariusios apdirbamo ruošinio briaunos
- Apdirbamos medžiagos lūžimas
- Elektros įrankio perkrova

**DĖMESIO!** Pavojus nusideginti

Naudojamas įstatomas įrankis gali įkaisti.



**Lietuviškai**

- keičiant įrankį
- padedant prietaisą

Saugokite, kad metalinės dalys nepatektų į vėdinimo angas – trumpojo jungimo pavojus.

DĖMESIO! Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliama gaisro pavojus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumulatoriaus arba įkroviklio į skryčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisą arba akumulatorius nepatektų jokių skryčių. Koroziją sukeliantis arba laidūs skryčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpajį jungimą.

Keičiamų akumulatorių ir įkroviklių nelaikykite atvirą. Laikykite tik sausoje vietoje. Saugokite nuo drėgmės.

Keičiamos GBS sistemos akumulatorius kraukite tik GBS sistemos įkrovikliais. Nekraukite kitų sistemų akumulatorių.

Niekada nemerkite įrankio, išimamo akumulatoriaus ar įkroviklio į skytį ir neleiskite skryčiui į juos patekti, kad išvengtumėte sužalojimų ir žalos.

### NAUDOJIMAS PAGAL PASKIRTĮ

Tiesinis pjūklas pjauna medieną, plastiką ir metalą. Jis pjauna tieses, kreives ir vištines išpjovas. Jis pjauna vamzdžius ir nupjauna lygias su paviršiumi.

Montavimas ir maitinimo įjungimas

### AKUMULATORIAI

Ilgesnį laiką nenaudotus keičiamus akumulatorius prieš naudojimą iškraukite. Aukštesne nei 50°C temperatūra mažina keičiamų akumulatorių galią. Venkite ilgesnio saulės ar šilumos šaltinių poveikio.

Įkroviklio ir keičiamo akumulatoriaus jungiamieji kontaktai visada turi būti švarūs.

Kad prietaisus kuo ilgiau veiktu, pasinaudojė juo, iki galo iškraukite akumulatorius.

Siekiant užtikrinti kuo ilgesnį baterijos tarnavimo laiką, reikėtų ją po atlikto įkrovimo iškart išimti iš įkroviklio.

Bateriją laikant ilgiu nei 30 dienų, būtina atkreipti dėmesį į šias nuorodas: bateriją laikyti sausoje aplinkoje, esant apie 27 °C temperatūrai. Baterijos įkrovimo lygis turi būti nuo 30% iki 50%. Bateriją pakartotinai turi būti įkraunama kas 6 mėnesius.

Sunaudotų keičiamų akumulatorių nedeginkite ir nemeskite į buitines atliekas. „AEG“ siūlo tausojant aplinką sudėvėtū ū keičiamų akumulatorių tvarkymą, apie tai prekybos atstovo.

Keičiamų akumulatorių nelaikykite kartu su metaliniais daiktais (trumpojo jungimo pavojus).

Ekstremaliai apkrovų arba ekstremalias temperatūros poveikyje iš keičiamų akumulatorių gali ištekėti akumulatorių skystis. Išsiitepus akumulatoriaus skryčiu, tuo pat ne trumpiau kaip 10 minučių gausiai skalaukite vandeniu ir tuo pat kreipkitės į gydytoją.

Į įkroviklių keičiamieji akumulatoriaiems įstatymui skirtą vamzdžių turi nepatekti jokios metalinės dalys (trumpojo jungimo pavojus).

### LIČIO JONŲ AKUMULATORIŲ PERVEŽIMAS

Ličio jonų akumulatoriams taikomos įstatyminės nuostatos dėl pavojingų krovinių pervežimui.

Šiuos akumulatorius pervežti būtina laikantis vietinių, nacionalinių ir tarptautinių direktyvų ir nuostatų.

Naudotojai šiuos akumulatorius gali naudoti savo transporte be jokių kitų sąlygų.

Už komercinių ličio jonų akumulatorių pervežimą atsako ekspedicijos įmonė pagal nuostatas dėl pavojingų krovinių pervežimo. Pasiruošimo išsiesti ir pervežimo darbus gali atlikti tik atitinkamai išmokyti asmenys. Visas procesas privalo būti prižiūrimas.

Pervežant akumulatorius būtina laikytis šių punktų:

Siekiant išvengti trumpųjų jungimų, išsitinkite, kad kontaktai yra apsaugoti ir izoliuoti. Atkreipkite dėmesį, kad akumulatorius pakuotės viduje neslidinėtų. Draudžiama pervežti pažeistus ar tekančius akumulatorius. Dėl detalesnių nurodymų kreipkitės į savo ekspedicijos įmonę.

### APSAUGA NUO AKUMULATORIAUS PERKROVOS

Esant akumulatorius perkrovai dėl pernelyg didelio srovės suvartojo, pvz.: itin dideliu apskū, staigaus sustabdymo ar trumpojo jungimo, elektrinis įrankis vibruoja 5 sekundes, signalinės įkrovos rodymas pradedą mirksėti ir elektrinis įrankis automatiškai išsijungia.

Norint įrankį pakartotinai įjungti, reikia atleisti jungiklį ir vėl jį įjungti.

Esant ekstremalioms apkrovoms akumulatorius per stipriai įkaista. Tokiu atveju visos įkrovos lemputės mirksėti taip ilgai, kol akumulatorius atvėsta. Užgesus įkrovos rodmenims įrankiu galima naudotis toliau.

Tada akumulatorių reikia įkisti į kroviklį, kad jis įsikrautų ir veiktu.

### TECHNINIS APTARNAVIMAS

Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumulatorių.

Įrenginio vėdinimo angos visada turi būti švarios. Saugokite, kad metalinės dalys nepatektų į vėdinimo angas – trumpojo jungimo pavojus.

Naudokite tik AEG priedus ir atsargines dalis. Dalis, kurių keitimą neaprasytas, leidžiama keisti tik AEG klientų aptarnavimo skyriams (žr. garantija/klientų aptarnavimo skyrių adresus brošiūroje).

Jei reikia, nurodant įrenginio tipą bei specifikacijų lentelėje esantį numerį, iš klientų aptarnavimo skyrius arba tiesiai iš Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, galima užsisakyti prietaiso surinkimo brėžinius.

## CE ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Prisiimdamis visą atsakomybę pareiškiame, kad gaminys, aprašytas „Techniniuose duomenyse“, atitinka taikomus reikalavimus, išdėstytaus direktyvose:

2011/65/ES (RoHS)

2006/42/EB

2014/30/ES

ir buvo taikyti šie darnieji standartai

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director  
Igaliotas parengti techninius dokumentus.

Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLIAI



Prieš pradédami dirbtį su prietaisu, atidžiai perskaitykite jo naudojimo instrukciją.



Dirbdami su įrenginiu visada nešiokite apsauginius akinius.



Nešioti klausos apsaugines priemones!



DĒMESIO! ĮSPĖJIMAS! PAVOJUS!



Prieš atlikdami bet kokius darbus įrenginyje, išimkite keičiamą akumuliatorijų.



Priedas – nejeina į tiekimo komplektaciją, rekomenduoja-

mas papildymas iš priedų assortimento.

Elektros prietaisų, baterijų/akumulatorių šalinti kartu su būtinėmis atliekomis negalima. Elektros prietaisus ir akumulatorius reikia surinkti atskirai ir atiduoti perdirbimo įmonei, kad būtų pašalinti aplinkai saugiu būdu. Vietos valdžios institucijose arba specializuotose prekybos vietose pasidomėkite apie perdirbimo ir surinkimo centrus.



judesių skaičius laisva eiga



Įtampa



Nuolatinė srovė



Europos atitikties ženklas



Britanijos atitikties ženklas



Ukrainos atitikties ženklas



Eurazijos atitikties ženklas



Lietuviškai



Est

Tehnilised andmed Tükeldussaag	BUS18BL
Tootmisnumber	4745 27 02... ... 000001-999999
Vahetatava aku pinge	18 V
Käikude arv tühijooksul	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Käigu kõrgus	28,5 mm
Löikesügavus maks:	
Puit	255 mm
Teras	20 mm
PVC torud / profiilid	130 mm
Kaal vastavalt EPTA-protseduurile 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Soovitustlik keskkonna temperatuur töötamiseks	-18°C ... +50°C
Soovitustlikud akupakid	L1820R..., L1890RHD
Soovitustlik laadija	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Müra andmed</b>	
Mõõteväärtsused on kindlaks tehtud vastavalt normile EN 62841. Seadme tüüpiline hinnanguline (müratase: Helirööbutuse (Määramatus K=5dB(A))	87 dB (A)
Helivõimsuse tase (Määramatus K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Kandke kaitseks körvaklappe!</b>	
<b>Vibratsiooni andmed</b>	
Vibratsiooni koguväärthus (kolme suuna vektorsummmöödetud EN 62841 järgi.	
Puitplaati saagimine *1:	
Puitprusside saagimine *2:	
Vibratsiooni emissiooni väärthus $a_{h,B}$ Määramatus K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Puitprusside saagimine Vibratsiooni emissiooni väärthus $a_{h,WB}$ Määramatus K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 koos saelehega mõõdud 152,5 x 1,3/1,65 mm ja hammaste samm 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 koos saelehega mõõdud 152,5 x 1,3/1,65 mm ja hammaste samm 4,2 mm, 6 Tpi

## TÄHELEPANU

Sellel teabelehel toodud vibratsiooni- ja müraemissioon on mõõdetud standardis EN 62841 kirjeldatud standarditud testiga ning seda võib kasutat tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. Testi võib kasutada kokkupuututes eesilgade hindamiseks.

Deklareeritud vibratsiooni- ja müratase puudutab tööriista põhikasutust. Kui tööriista kasutatakse muuks otstarbeks, teistsuguste tarvikutega või tööriista hooldatakse halvasti, võivad vibratsioon ja müraemissioon erineda. See võib kokkupuututes kogu tööajal oluliselt suurendada.

Vibratsiooni ja müraga kokkupuute hinnangulise taseme juures tuleb arvesse võtta ka aega, kui tööriist on välja lülitud või töötat, kuid sellega ei tehta töö. See võib kokkupuututes kogu tööaja kohta oluliselt vähendada.

Tehke kindlaks täiendavad ohutusmeetmed operaatori kaitsmiseks vibratsiooni ja/või müra eest, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid, hoidke käed soojas, vaadake üle töökorraldus.

Kandke kaitseks körvaklappe. Müra toime võib põhjustada kuulmiskadu.

**! TÄHELEPANU!** Lugege kõik seadmega kaasas olevad ohutusjuhid, juhendid, joonised ja andmed läbi. Järgnevalt toodud juhiste eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või rasked vigastused.

**Hoidke kõik ohutusnöuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.**

## ! TIIGERSAAGIDE OHUTUSJUHISED

**Töö käigus, mille puhul löketarvik võib puudutada varjatud juhtmeid, hoidke elektritööriista isoleeritud hoidmispindadest.** Kokkupuude pingestatud juhtmega võib pingestada ka lökeseadme metallist osad ning põhjustada elektrilöögi.

**Töödeldava detaili kinnitamiseks stabiilse platvormi külge kasutage klambreid või muid praktilisi lahendusi.**

Töödeldava detaili käega või keha vastus hoidmine ei ole stabiilne ja võib viia kontrolli kadumiseni.

## EDASISED OHUTUS- JA TÖÖJUHISED

Kasutada kaitsevarustust. Masinaga töötamisel kanda alati kaitseprillit. Kaitserijetusena soovitatatakse kasutada tolmu maski kaitsekindaid, kinniseid ja libisemisvastase tallaga jalānōusid, kiivrit ja kuulmisteede kaitset.

Puru ega piipaid ei tohi eemaldada masina töötamise ajal.

Töötamisel tekiv tolm on sageli tervistkahjustav ning ei tohiks organismi sattuda. Kasutage tolmu äräimemist ning kandke täidavalalt sobivat tolmu kaitsemaski. Kogunenud tolm eemaldage põhjalikult, nt imemisega.

Moranenud ning deformeerunud saelehti ei tohi kasutada!

Sukeldumisega saagimine on võimalik ainult pehmamate materjalide puhul (puit, kerged seinamaterjalid), kõvermate materjalide (metallide) puhul tuleb saagimiseks puurida saelehe suurusele vastav auks.

Saagimisel asetage juhtkaar alati toorikule toeks.

Seina, lae või põrandale tööde puhul pidage silmas elektrijuhtmeid, gaasi- ja veetorusid.

Välidi seadme tahtmatut käivitamist. Asetage seade ainult tasasel pinnal.

Töödelda ei tohi materjale, milles lähtub oht tervisele (nt asbest).

Palun lülitage seade rakendustööriista blokeerumise korral kohe välja! Ärge lülitage seadet sisse tagasi, kuni rakendustööriist on blokeeritud; seejuures võib kõrge reaktsioonimomendiga tagasilöök tekkida. Tehke ohutusjuhiseid arvesse võttes kindlaks ja kõrvaldage rakendustööriista blokeerumise põhjus.

Automaatuse seisukumise võimalikud põhjused:

- viltna asetumine töödeldavas toorikus
- Töödeldava materjalili läbipuurimine
- elektritööriista ülekoormamine

## TÄHELEPANU! Pöletusoht

Rakendustööriist võib kasutamise ajal kuumaks minna.

• tööriista vahetamisel

• seadme ärapanemisel

Lühiseohu tõttu ei tohi ohutuspiludesse sattuda metallosi.

**TÄHELEPANU!** Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või tootekahjustuse vältimiseks ärge kastke tööriista, vahetasut ega laadimisseadet vedelikku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse

ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhtivad vedelikud, nagu soolivesi, teatud kemikalid ja preegitusained või preegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

Ärge avage vahetatavaid akusid ega laadijaid ning ladustage neid ainult kuivades ruumides. Kaitstske niisikuse eest.

Laadige süsteemi GBS vahetatavaid akusid ainult süsteemi GBS laadijatega. Ärge laadige nendega teiste süsteemide akusid.

Vigastuste ja kahjustuste vältimeks ärge asetage tööriista, eemaldatavat akut ega laadijat vette ega laske vedelikel neisse tungida.

## KASUTAMINE VASTAVALT OTSTARBELE

Saabelsaag puidu, plasti ja metalli lõikamiseks. Sobib sirg-, kurvning siseväljalõigeteks. Lõikab torusid ning mööda tasapindaga.

Paiigaldamine ja ühendamine toiteallikaga

## AKUD

Pikemat aega mittekasutatud akusid laadige veel enne kasutamist. Temperatuur üle 50 °C vähendab vahetatavaku töövõimet. Vältige pikemat soojenemist päikese või kütteseadme möjul.

Hoidke laadija ja vahetatavaku ühenduskontaktid puhtad.

Optimaalse patarei eluea tagamiseks, pärast kasutamist lae patareiplokk täielikult.

Akud tuleks võimalikult piika kasutusea saavutamiseks pärast täisaadimist laadijast välja võtta.

Aku ladustamisel üle 30 päeva: Ladustage akut kuivas kohas u 27°C juures. Ladustage akut u 30-50% laetusseisundis. Laadige aku iga 6 kuu tagant täis.

Ärge visake tarvitatud vahetatavaid akusid tulle ega olmeprügisse. AEG pakub vanade akude keskkonnahoidlikku kätlust; palun küsige oma erialaselt tarnijalt.

Ärge säilitage vahetatavaid akusid koos metallesemetega (lühiseoht).

Äärmuslikul koormusel või äärmuslikul temperatuuril võib kahjustatud vahetavastakut akuveedelik välja voolata. Akuvedelikuga kokkupuutumise korral peske kohe vee ja seebiga. Silma sattumise korral loputage kiiresti põhjalikult vähemalt 10 minutit ning pöörduge viivitamatult arsti poole.

Laadijal olevasse vahetatavaku ühenduskambrisse ei tohi sattuda metallosi (lühiseoht).

## LIITUMIOONAKUDE TRANSPORTIMINE

Liitiumioonakud on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele.

Nende akude transportimine peab toimuma kohalikest, siseriiklikest ja rahvusvahelistest eeskirjadest ning määrustest kinni pidades.

Tarbijad tohivad neid akusid edasiste piiranguteta tänaval transportida.

Liitiumioonakude kommertstransport ekspeedeerimisetevõtete kaudu on allutatud ohtlike ainete transportimisega seonduvatele õigusaktidele. Tarne-ettevalmistusi ja transpotti tohivad teostada eranditult vastavalt koolitatud isikud. Kogu protsessi tuleb asjatundlikult jälgida.

Akude transportimisel tuleb järgida järgmisi punkte:

Tehke kindlaks, et kontaktid on lühiste vältimeks kaitstud ja isoleeritud. Pöörake tähelepanu sellele, et akupakk ei saaks pakendis niknudka. Kahjustatud või välja voolanud akusid ei tohi kasutada. Pöörduge edasiste juhistele saamiseks ekspeedeerimisetevõttele poole.

## AKU KOORMUSKAITSE

Aku ülekoormamisel kõrge voolutarbirimisega, nt puuri blokeerumisel, lühise tekkimisel või ülikõrgetel pöörotel, vibreerib elektritööriist 5 sekundit, laadimistuli vilgub ja tööriist lülitub automaatselt välja.

Uuesti sisse lülitmiseks tuleb päästik esmalte vabastada ning seejärel uuesti alla suruda.

Ülisuurel koormusel võib aku kuumeneda kõrgete temperatuurideeni. Sellisel juhul vilguvad kõik laadimistulukedes kuniaku jahtumiseni. Peale laadimistulukeste kustumist võite tööd jätkata.

Aku tuleb laadimiseks ja taasaktiveerimiseks sisestada laadimisseadmesse.

## HOOLDUS

Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatavaku välja.

Hoidke masina õhutuspilud alati puhtad. Lühiseohu töttu ei tohi õhutuspiludesse sattuda metallosi.

Kasutage ainult AEG tarvikuid ja tagavaraoosi. Detailid, mille väljavahetamist pole kirjeldatud, laske välja vahetada AEG klienditeeninduspunktis (vaadake brošüüri garantii / klienditeeninduse aadressid).

Vajaduse korral võite tellida seadme läbilöikejoonise, näidates ära masina tüübi ja andmesidil oleva numbrti. Selleks pöörduge klienditeeninduspunkti või otse: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Est

## EÜ VASTAVUSAVALDUS

Kinnitame oma ainuvastutusel, et „Tehniliste andmete“ all kirjeldatud toode vastab direktiivide kõigile asjakohastele sätetele:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EÜ

2014/30/EU

ning täidetud on järgmiste ühtlustatud standardite nõuded.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Est

Alexander Krug / Managing Director  
On volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SÜMBOLID



Palun lugege enne käkulaskmist kasutamisjuhend hoolikalt läbi.



Masinaga töötades kandke alati kaitseprille.



Kandke kaitseks kõrvaklappe!



ETTEVAATUST! TÄHELEPANU! OHUD!



Enne kõiki töid masina kallal võtke vahetatav aku välja.



Tarvikud - ei kuulu tarne komplekti, soovitatav täiendus on saadaval tarvikute programmis.



Elektriseadmeid, patareisid/akusid ei tohi utiliseerida koos majapidamisprügiga. Elektriseadmed ja akud tuleb eraldi kokku koguda ning kõrvaldada keskkonnasõbralikul moel töötllemiskeskusesse. Küsige infot jäätmeäätlusjaamade ja kogumispunktidest kohta oma kohalike ametnike või edasimüüja käest.



n<sub>0</sub> Käikude arv tühijooksul



V Voltaaz



— Alalisvool



Europa vastavusmärk



Ühendkuningriigi vastavusmärk



Ukraina vastavusmärk



Euraasia vastavusmärk

Eesti

Технические данные	BUS18BL
Серийный номер изделия	4745 27 02... ... 000001-999999
Вольтаж аккумулятора	18 V
Частота хода без нагрузки	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Длина хода	28,5 mm
Макс. глубина резки:	
Дерево	255 mm
Стали	20 mm
PVC Трубы / Сортовой металл	130 mm
Вес согласно процедуре EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Температура окружающей среды, рекомендованная для эксплуатации	-18°C ... +50°C
Рекомендованные аккумуляторные блоки	L1820R..., L1890RHD
Рекомендованные зарядные устройства	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

#### Информация по шумам

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 62841. Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (Небезопасность K=5dB(A))	87 dB (A)
Уровень звуковой мощности (Небезопасность K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.</b>	

#### Информация по вибрации

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 62841.

Пиление деревянных досок \*1:

Пиление деревянных балок \*2:

Значение вибрационной эмиссии  $a_{h, v}$   
Небезопасность K=

Пиление деревянных балок

Значение вибрационной эмиссии  $a_{h, WB}$   
Небезопасность K=

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

\*1 спилем полотном размер 152,5 x 1,3/1,65 mm шаг зубьев 4,2 mm, 6 Тр

\*2 спилем полотном размер 152,5 x 1,3/1,65 mm шаг зубьев 4,2 mm, 6 Тр

#### ВНИМАНИЕ

Заявленные значения вибрации и шумового излучения, указанные в настоящем информационном листе, были измерены согласно стандартизированному методу испытания согласно EN 62841 и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Они могут применяться для предварительной оценки воздействия на организм человека.

Указанные значения вибрации и шумового излучения действительны для основных областей применения инструмента. Однако если инструмент используется в других областях применения или с другими принадлежностями либо проходит ненадлежащее обслуживание, значения вибрации и шумового излучения могут отличаться. Это может

существенно увеличить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

При оценке уровня воздействия вибрации и шумового излучения на организм также необходимо учитывать периоды, когда инструмент выключен, или когда он работает, но фактически не используется для выполнения работы. Это может существенно сократить уровень воздействия на организм на протяжении общего периода работы.

Определите дополнительные меры для защиты оператора от воздействия вибрации и/или шума, такие как обслуживание инструмента и его принадлежностей, сохранение рук в тепле, организация графиков работы.

Используйте наушники! Воздействие шума может привести к потере слуха.

**ВНИМАНИЕ!** Ознакомьтесь с правилами техники безопасности, техническими регламентами, изображениями и данными, прилагаемыми к устройству. При несоблюдении нижеследующих указаний возможно поражения электротоком, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

**Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

#### УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ САБЕЛЬНЫХ ПИЛ

**Если вы выполняете операцию, при которой лезвие инструмента может коснуться скрытой проводки, то во время работы удерживайте электроприводной инструмент за изолированные ручки.** Контакт режущего инструмента с токоведущим проводом может ставить под напряжение металлические части прибора, а также приводить к удару электрическим током.

**Используйте тиски или другой удобный способ для обеспечения фиксации и поддержки обрабатываемого изделия на устойчивой платформе.** Производя работу на руках или на весу, вы можете потерять контроль.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И РАБОТЕ

Пользоваться средствами защиты. Работать с инструментом всегда в защитных очках. Рекомендуется спецодежда: пылезащитная маска, защитные перчатки, прочная и нескользящая обувь, каска и наушники.

Не убирайте опилки и обломки при включеннном инструменте. Пыль, образующаяся при работе с данным инструментом, может быть вредна для здоровья и попасть на тело.

Пользуйтесь системой пылеудаления и надевайте подходящую защитную маску. Тщательно убирайте скапливающуюся пыль (напр. пылесосом).

Не используйте треснувшие или погнутые полотна пилы. Врезание без предварительного выверливания отверстий возможно в мягких материалах (дереве, легких строительных материалах для стен). В более твердых материалах (металле) необходимо сначала просверлить отверстия, соответствующие размеру пильного полотна.

При пилении всегда прижимайте направляющий башмак к обрабатываемой детали.

При работе в стенах, потолках или полу следите за тем, чтобы не повредить электрические кабели или водопроводные трубы.



РУС

Избегайте случайных запусков. Поместите аппарат на ровной поверхности.

Запрещается обрабатывать материалы, которые могут нанести вред здоровью (напр., асбест).

При блокировании используемого инструмента немедленно выключить прибор! Не включайте прибор до тех пор, пока используемый инструмент заблокирован, в противном случае может возникнуть отдача с высоким реактивным моментом. Определите и устранит причину блокирования используемого инструмента с учетом указаний по безопасности.

Возможными причинами остановки могут быть:

- перекос заготовки, подлежащей обработке
- разрушение материала, подлежащего обработке;
- перегрузка электроинструмента

**ВНИМАНИЕ!** Опасность получения ожога

Используемый инструмент может нагреваться во время применения.

- при смене оснастки
- при укладывании прибора

Не приближайте металлические предметы к вентиляционным отверстиям из-за опасности короткого замыкания!

**ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, отбеливающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

Никогда не вскрывайте аккумуляторы или зарядные устройства и храните их только в сухих помещениях. Следите, чтобы они всегда были сухими.

Для зарядки аккумуляторов модели GBS используйте только зарядным устройством GBS. Не заряжайте аккумуляторы других систем.

Во избежание ранения и порчи имущества ни в коем случае не опускайте инструмент, съемный аккумулятор и зарядное устройство в жидкость и не допускайте проникновения жидкости внутрь этих устройств.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Эта сабельная пила пишет дерево, пластик и металл. Она может пишет по кривой и заподлицо с поверхностью.

Сборка и подключение к источнику питания

## АККУМУЛЯТОР

Перед использованием аккумулятора, которым не пользовались некоторое время, его необходимо зарядить. Температура выше 50°C снижает работоспособность аккумуляторов. Избегайте продолжительного нагрева или прямого солнечного света (риск перегрева).

Контакты зарядного устройства и аккумуляторов должны содержаться в чистоте.

Для обеспечения оптимального срока службы аккумулятор необходимо полностью заряжать после использования прибора.

Для достижения максимально возможного срока службы аккумуляторы после зарядки следует вынимать из зарядного устройства.

При хранении аккумулятора более 30 дней: Храните аккумулятор при 27°C в сухом месте. Храните аккумулятор с зарядом примерно 30% - 50%. Каждые 6 месяцев аккумулятор следует заряжать.

Не выбрасывайте использованные аккумуляторы вместе с домашним мусором и не сжигайте их. Дистрибуторы компании АЕБ предлагают восстановление старых аккумуляторов, чтобы защитить окружающую среду.

Не храните аккумуляторы вместе с металлическими предметами во избежание короткого замыкания.

Аккумуляторная батарея может быть повреждена и дать течь под воздействием чрезмерных температур или повышенной нагрузки. В случае контакта с аккумуляторной кислотой немедленно промойте место контакта мылом и водой. В случае попадания кислоты в глаза промывайте глаза в течение 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Не допускается попадания каких-либо металлических предметов в аккумуляторный отсек зарядного устройства во избежание короткого замыкания.

## ТРАНСПОРТИРОВКА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ

Литий-ионные аккумуляторы в соответствии с предписаниями закона транспортируются как опасные грузы.

Транспортировка этих аккумуляторов должна осуществляться с соблюдением местных, национальных и международных предписаний и положений.

Эти аккумуляторы могут перевозиться по улице потребителем без дальнейших обязательств.

При коммерческой транспортировке литий-ионных аккумуляторов экспедиторскими компаниями действуют положения, касающиеся транспортировки опасных грузов. Подготовка к отправке и транспортировка должны производиться исключительно специально обученными лицами. Весь процесс должен находиться под контролем специалиста.

При транспортировке аккумуляторов необходимо соблюдать следующие пункты:

Убедитесь, что контакты защищены и изолированы во избежание короткого замыкания. Следите за тем, чтобы аккумуляторный блок не соскользнул внутри упаковки. Транспортировка поврежденных или протекающих аккумуляторов запрещена. За дополнительными указаниями обратитесь к своему экспедитору.

## ЗАЩИТА АККУМУЛЯТОРА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

В случае перегрузки аккумулятора по причине слишком большого потребления электроэнергии, при экстремально большом кратящем моменте, внезапной остановке или коротком замыкании, электроприбор выбириует в течение 5 секунд, загорается индикатор заряда аккумулятора и электроприбор автоматически выключается, ть работу.

Для повторного включения следует отжать кнопку включения и потом снова включить.

При слишком высоких нагрузках аккумулятор перегревается. В этом случае загораются все лампы индикатора заряда аккумулятора. Когда аккумулятор остынет и лампы погаснут – можно продолжать

Чтобы снова зарядить и активировать аккумулятор, подключите его к зарядному устройству.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми. Не приближайте металлические предметы к вентиляционным отверстиям из-за опасности короткого замыкания!

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями только фирмами AEG. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, пожалуйста, обращайтесь на один из сервисных центров (см. список наших гарантийных/сервисных организаций).

При необходимости может быть заказан чертеж инструмента с трехмерным изображением деталей. Пожалуйста, укажите номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы несем исключительную ответственность за то, что изделие, описанное в разделе «Техническая информация» соответствует всем применимым положениям директив:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

а также следующим согласованным стандартам

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Уполномочен на составление технической документации.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## СИМВОЛЫ

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.

При работе с инструментом всегда надевайте защитные очки.

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТЬ!

Выньте аккумулятор из машины перед проведением с ней каких-либо манипуляций.

Принадлежности - В стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.

Электроприборы, батареи/аккумуляторы запрещено утилизировать вместе с бытовым мусором.

Электрические приборы и аккумуляторы следует собирать отдельно и сдавать в специализированную компанию для утилизации в соответствии с нормами охраны окружающей среды. Получите в местных органах власти или у вашего специализированного дилера сведения о центрах вторичной переработки и пунктах сбора.

**n<sub>0</sub>** Частота хода без нагрузки

**V** Напряжение

Постоянный ток

Европейский знак соответствия

Британский знак соответствия

Український знак соответствия

Евроазиатский знак соответствия



РУС

Русский



Технически данни	BUS18BL
Производствен номер	4745 27 02... ... 000001-999999
Напрежение на акумулатора	18 V
Честота на движение на триончето на празен ход	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Височина на хода	28,5 mm
Макс. дълбочина на рязане в:	
Дърво	255 mm
Стомана	20 mm
PVC тръби / профили	130 mm
Тегло съгласно процедура ЕРТА 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Препоръчителна температура на околната среда при експлоатация	-18°C ... +50°C
Препоръчителни акумулаторни батерии	L1820R..., L1890RHD
Препоръчителни зарядни устройства	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

#### Информация за шума

Измерените стойности са получени съобразно EN 62841.

Оцененото с А ниво на шума на уреда е съответно:

Равнище на звуковото налягане (Несигурност K=5dB(A))	87 dB (A)
Равнище на мощността на звука (Несигурност K=5dB(A))	98 dB (A)

#### Да се носи предпазно средство за слуха!

#### Информация за вибрациите

Общите стойности на вибрациите (векторна сума на три посоки) са определени в съответствие с EN 62841.

Рязане на дървени плоскости \*1:

Рязане на дървени трупи \*2:

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,B}$ Несигурност K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
--	---

Рязане на дървени трупи

Стойност на емисии на вибрациите $a_{h,WB}$ Несигурност K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
---	---

\*1 с режещ лист размер 152,5 x 1,3/1,65 mm и стъпка на зъбите 4,2 mm, 6 Трі

\*2 с режещ лист размер 152,5 x 1,3/1,65 mm и стъпка на зъбите 4,2 mm, 6 Трі

#### ВНИМАНИЕ

Посочените в настоящия информационен лист нива на вибрации и шумови емисии са измерени в съответствие със стандартизирано изпитване, предоставено в EN 62841, и могат да се използват за сравняване на един инструмент с друг. Те може също така да се използват и за предварителна оценка на излагането на вредни въздействия.

Декларираният нива на вибрации и шумови емисии се отнасят за основните приложения на инструмента. Ако обаче инструментът се използва за други приложения, с други приспособления или не се поддържа добре, нивата на вибрации и шумови емисии могат да са различни. Това

може значително да повиши нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

При оценка на нивото на излагане на въздействието на вибрации и шум следва също така да се вземе предвид времето, през което инструментът е изключен или през което е включен, но не се използва. Това може значително да понижи нивото на излагане на вредни въздействия за общата продължителност на работата.

Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от въздействието на вибрациите и/или шума, като например поддръжка на инструмента и приспособленията, поддържането на топлината на ръцете и организацията на работата.

Носете средство за защита на слуха. Шумът може да доведе до загуба на слуха.

**ВНИМАНИЕ!** Прочетете всички указания за безопасност, инструкции, изображенията и техническите данни, които получавате с уреда. Ако не спазвате следните указания, това може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Запазете всички указания и инструкции за безопасност за бъдещето.**

#### ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА САБЛЕНИ ТРИОНИ.

**Дръжте електрическия инструмент за изолирани  
повърхности за хващане, когато извършвате операция,  
при която режещото острие може да влезе в досег със  
скрити проводници.** Контактът на режещия инструмент с  
тоководещ проводник може да предаде напрежението върху  
метални части на уреда и да доведе до токов удар.

**Използвайте менгеме или друг подходящ начин да  
закрепите и задържите изделието върху стабилна  
основа.** Държането на изделието с ръка или опряно в тялото  
го прави нестабилен, а това може да доведе до загуба на  
контрол.

#### ДОПЪЛНИТЕЛНИ УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА И БЕЗОПАСНОСТ

Да се използват предпазни средства. При работа с машината винаги носете предпазни очила. Препоръчват се защитно облекло и прахозащитна маска, защитни ръкавици, здрави и нехълъгащи се обувки, каска и предпазни средства за слуха. Стружки или отчупени парчета да не се отстраняват, докато машина работи.

При работа на открито или когато в машината могат да попаднат влага или прах, се препоръчва уредът да се свърза чрез защитен прекъсвач за утечен ток с максимално 30 mA ток на действие.

Да не се използват напукани режещи листове или такива, които са се деформирали!

Рязане с потъване на триона е възможно само при по-мяки материали (дърво, леки строителни материали за стени), а при по-твърди материали (метали) трябва да се направи голям отвор съобразно режещия лист.

При рязане водещата скоба винаги да приляга към обработвания материал..

При работа в стени, тавани или подове внимавайте за кабели, газопроводи и водопроводи.



**Бъл**

Избягвайте по невнимание. Поставете уреда само върху равна повърхност.

Не е разрешена обработката на материали, които представляват опасност за здравето (напр. азбест).

Ако използваният инструмент блокира, изключете веднага уреда! Не включвайте уреда отново, докато използваният инструмент е блокиран; това би могло да доведе до откат с висока реактивна сила. Открийте и отстранете причината за блокирането на използвания инструмент имайки в предвид инструкциите за безопасност.

Възможна причина за това може да бъде:

- Заклинване в обработваната част
- Пречупване на обработвания материал
- Пренатоварване на електрическия инструмент

#### ВНИМАНИЕ! Опасност от изгаряния

Използваният инструмент може да загрее по време на употреба.

- при смяна на инструмента
- при оставяне на уреда

Във вентилационните шлици не бива да попадат метални части поради опасност от късо съединение.

ВНИМАНИЕ! За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

Не отваряйте акумулатори и зарядни устройства и ги съхранявайте само в сухи помещения. Пазете ги от влага.

Акумулатори от системата GBS да се зареждат само със зарядни устройства от системата GBS laden. Да не се зареждат акумулатори от други системи.

За да избегнете нараняване и повреда, никога не потапяйте инструмента, сменяемата батерия или зарядното в течност и не позволяйте проникването на течност в тях.

#### ИЗПОЛЗВАНЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Саблевидният трион реже дърво, пластмаса и метал. Той реже по права и по крива линия, прави вътрешни изрези. Той реже тръби и разделя повърхности подравнено.

Сглобяване и свързване със захранването

#### АКУМУЛАТОРИ

Акумулатори, които не са ползвани по-дълго време, преди употреба да се дозаредят. Температура над 50°C намалява мощността на акумулатора. Да се избягва по-продължително нагряване на слънце или от отопление.

Поддържайте чисти присъединителните контакти на зарядното устройство и на акумулатора.

За оптимална продължителност на живот след употреба батерите трябва да се зарядят напълно.

За възможно по-дълга продължителност на живот батерите трябва да се изваждат от уреда след зареждане.

При съхранение на батерите за повече от 30 дни: съхранявайте батерията при прибл. 27°C и на сухо място. Съхранявайте батерията при 30 до 50 % от зарда.

Зареждайте батерията на всеки 6 месеца.

Не изхвърляйте изхабените акумулатори в огъня или в при битовите отпадъци. AEG предлага екологичнообразно

събиране на старите акумулатори; моля попитайте Вашия специализиран търговец.

Не съхранявайте акумулаторите заедно с метални предмети (опасност от късо съединение).

При екстремно натоварване или екстремна температура от повредени акумулатори може да изтече батерийна течност. При допир с такава течност веднага измийте с вода и сапун. При контакт с очите веднага изплаквайте старательно най-малко 10 минути и незабавно потърсете лекар.

В гнездото за акумулатори на зарядните устройства не бива да попадат метални части (опасност от късо съединение).

#### ПРЕВОЗ НА ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

Литие-йонните батерии са предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари.

Превозът на тези батерии трябва да се извършва в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и регламенти.

Потребителите могат да превозват тези батерии по пътя без допълнителни изисквания.

Превозът на литие-йонни батерии от транспортни компании е предмет на законовите разпоредби за превоз на опасни товари. Подготовката на превоза и самият превоз трябва да се извършват само от обучени лица. Целият процес трябва да е под професионален надзор.

Спазвайте следните изисквания при превоз на батерии:

Уверете се, че контакти са защитени и изолирани, за да се избегне късо съединение. Уверете се, че няма опасност от разместване на батерията в опаковката. Не превозвайте повредени батерии или такива с течове. Обърнете се към Вашата транспортна компания за допълнителни инструкции.

#### ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ НА БАТЕРИЯТА

При претоварване на батерията вследствие на голямо потребление на енергия, например изключително високи въртящи моменти, , внезапно спиране или късо съединение, електрическият инструмент избира в продължение на 5 секунди, мига индикаторът за зареждане и електрическият инструмент се изключва сам.

За да го включите повторно, освободете превключвателя и след това включете уреда.

При екстремни натоварвания батерията се нагрява значително. В този случай всички светлинни на индикатора за зареждане мигат дотогава, докато батерията се охлади. След изгасване на индикатора за зареждане можете да продължите работата с уреда.

Тогава акумулаторът да се включви към зарядното устройство, за да се дозареди и активира.

#### ПОДДЪРЖКА

Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.

Вентилационните шлици на машината да се поддържат винаги чисти. Във вентилационните шлици не бива да попадат метални части поради опасност от късо съединение.

Da се използват само аксесоари на AEG и резервни части на. Елементи, чиято подмяна не е описана, да се дадат за подмяна в сервис на AEG (вижте брошурата „Гаранция и адреси на сервис“).

При необходимост можете да поискате за уреда от Вашия сервис или директно от Techtroic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany, чертеж за в

случай на експлозия, като посочите типа на машината и номер върху заводската табелка.

## CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние декларираме, изцяло на наша отговорност, че продуктът, описан в „Технически данни“, съответства на всички необходими изисквания на директивите:

2011/65/EC (RoHS)

2006/42/EO

2014/30/EC

и че са използвани следните хармонизирани стандарти

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Упълномощен за съставяне на техническата документация

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## СИМВОЛИ



Преди пускане на уреда в действие моля прочетете внимателно инструкцията за използване.



При работа с машината винаги носете предпазни очила.



Да се носи предпазно средство за слуха!



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОПАСНОСТ



Преди започване на каквито е да е работи по машината извадете акумулатора.



Аксесоари - Не се съдържат в обема на доставката, препоръчано допълнение от програмата за аксесоари.



Електрическите уреди, батерии/акумулаторни батерии не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Електрическите уреди и акумулаторни батерии трябва да се събират разделно и да се предават на службите за рециклиране на отпадъците според изискванията за опазване на околната среда. Информирайте се при местните служби или при местните специализирани търговци относно местата за събиране и центровете за рециклиране на отпадъци.



Честота на движение на триончето на празен ход



Напрежение



Постоярен ток



Европейски знак за съответствие



Британски знак за съответствие



Украински знак за съответствие



Евро-азиатски знак за съответствие



Бъл

български



Ro

Date tehnice	BUS18BL
Număr producție	4745 27 02... ... 000001-999999
Tensiune acumulator	18 V
Cursa în gol	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Lungimi de cursă	28,5 mm
Adâncimea max. de tăiere	
Lemn	255 mm
Otel	20 mm
PVC Tevi / Profile	130 mm
Greutatea conform „EPTA procedure 01/2014” (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Temperatură ambientală recomandată pentru funcționare	-18°C ... +50°C
Seturi de baterii recomandate	L1820R...,L1890RHD
Încărcător de baterii recomandat	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Informație privind zgomotul</b>	
Valori măsurate determinate conform EN 62841. Nivelul de zgomot evaluat cu A al aparatului este tipic de:	
Nivelul presiunii sonore (Nesiguranță K=5dB(A))	87 dB (A)
Nivelul sunetului (Nesiguranță K=5dB(A))	98 dB (A)
<b>Purtăți căști de protecție</b>	
<b>Informații privind vibrațiile</b>	
Valorile totale de oscilație (suma vectorială pe trei direcții) determinate conform normei EN 62841.	
Tăierea plăcilor de lemn *1:	
Tăierea grinzilor de lemn *2:	
Valoarea emisiei de oscilații $a_{h, b}$ Nesiguranță K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Tăierea grinzilor de lemn Valoarea emisiei de oscilații $a_{h, WB}$ Nesiguranță K=	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 cu lame pentru fierăstrău mărimea 152,5 x 1,3/1,65 mm și dentitate (nr. dinti/tol) 4,2 mm, 6 Tpi

\*2 cu lame pentru fierăstrău mărimea 152,5 x 1,3/1,65 mm și dentitate (nr. dinti/tol) 4,2 mm, 6 Tpi

#### AVERTISMENT

Nivelul vibrării și emisiei de zgomot indicat în această fișă informativă a fost măsurat în conformitate cu o metodă standard de testare specificată în EN 62841 și se poate utiliza pentru a compara dispozitivele între ele. Aceasta se poate utiliza și într-o evaluare preliminară a expunerii.

Nivelul declarat al vibrării și emisiei sonore reprezintă principalele aplicații ale dispozitivului. Cu toate acestea, dacă dispozitivul este utilizat pentru aplicații diferite, cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător, emisia de vibrații și zgomote poate差别. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații și zgomot ar trebui să țină cont și de momentele în care dispozitivul este operat sau când funcționează, dar nu realizează de fapt nicio lucrare. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor și/sau zgomotului, cum ar fi: întreținerea dispozitivului și a accesoriilor, menținerea caldă a mâinilor, organizarea modelelor de lucru.

Purtăți aparatoare de urechi. Expunerea la zgomot poate duce la pierderea auzului.

**AVERTISMENT!** Cititi toate instrucțiunile de securitate, recomandările, reprezentările grafice și datele pe care le primiți livrate împreună cu aparatul. În cazul în care nu veți respecta următoarele instrucțiuni, se poate ajunge la electrocutare, incendii și/sau răniri grave.

**Păstrați toate indicațiile de avertizare și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.**

#### INDICAȚII DE SIGURANȚĂ PENTRU TĂIEREA CU FERĂSTRAIE SABIE

Tineți dispozitivul electric de suprafețele de prindere izolate în timp ce efectuați o operatie în timpul căreia accesoriu de tăiere ar putea atinge cablajul ascuns. Intrarea în contact a sculei tăietoare cu o linie electrică prin care circulă curent poate pune sub tensiune și componente metalice ale aparatului și să ducă la electrocutare.

Utilizați fâlcii de prindere sau alt mod practic de prindere și fixați piesa de prelucrat pe o suprafață stabilă. Menținerea piesei de prelucrat cu mâna sau sprijinirea de corpul dvs. o face să devină instabilă și poate duce la pierderea controlului.

#### INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ ȘI DE LUCRU

Folosiți echipament de protecție. Purtăți întotdeauna ochelari de protecție când lucrăți cu mașina. Se recomandă utilizarea hainelor de protecție ca de ex. Măști contra prafului, mănuși de protecție, încălțăminte stabilă nealunecoasă, cască și apărătoare de urechi. Rumeugșul și spanul nu trebuie îndepărtațe în timpul funcționării mașinii.

Praful care apare când se lucrează cu această sculă poate fi dăunător sănătății și prin urmare nu trebuie să atingă corpul. Utilizați un sistem de absorție a prafului și purtați o mască de protecție împotriva prafului. Îndepărtați cu grijă praful depozitat, de ex. cu un aspirator.

Nu folosiți lame de fierăstrău crăpate sau deformate.

Tăieri de adâncime fără efectuarea prealabilă a unei găuri sunt posibile cu materiale moi (lemn, materiale ușoare de construcții pentru pereti). Materialele mai dure (metale) trebuie întai să fie perforate cu o gaură care corespunde dimensiunii lamei fierăstrăului.

Așezați întotdeauna papucul de ghidare pe piesa de lucru în timpul tăierii.

Când se lucrează pe pereti, tavan sau dușumea, aveți grijă să evitați cablurile electrice și țevile de gaz sau de apă.

Evități pornirea accidentală. Așezați aparatul numai pe o suprafață plană.

Nu se admite prelucrarea unui material care poate pune în pericol sănătatea operatorului (de exemplu azbestul).

**Română**

La blocarea sculei demontabile vă rugăm să deconectați imediat aparatul! Nu conectați aparatul atât timp cât scula demontabilă este blocată; dacă o faceți, s-ar putea să se producă un recul cu un cuplu mare de reacție. Găsiți și remediați cauza de blocare a sculei demontabile respectând indicațiile pentru siguranță.

Cauze posibile pentru aceasta pot fi:

- Agățarea în piesă de prelucrat
- Penetrație completă în materialul de prelucrat
- Suprasolicitarea sculei electrice

#### AVERTISMENT! Pericol de arsuri

Scula introdusă poate să devină fierbinte în timpul utilizării.

- la schimbarea sculei
- la depunerea aparatului

Nu lăsați nici o piesă metalică să intre în fantele de aerisire - pericol de scur circuit.

AVERTISMENT! Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănișilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în aparat și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

Nu deschideți niciodată acumulatorii și încărcătoarele și pastrați-le numai în încăperi uscate. Pastrați-le întotdeauna uscate.

Folosiți numai încărcătoare System GBS pentru încărcarea acumulatorilor System GBS. Nu folosiți acumulatori din alte sisteme.

Pentru a evita rănișile și deteriorările, nu scufundați niciodată în lichide unealta, baterie detasabilă sau încărcătorul și nu permiteți niciodată pătrunderea lichidelor în acestea.

#### CONDITII DE UTILIZARE SPECIFICATE

Acest ferăstrău tăie lemn, materiale plastice și metale . El poate tăia linii drepte, curbe și efectua tăieturi interne. Tăie țevi și poate tăia razant la o suprafață.

Montarea și conectarea la alimentarea electrică

#### ACUMULATORI

Acumulatorii care nu au fost utilizati o perioadă de timp trebuie reinărcăți înainte de utilizare. Temperatura mai mare de 50°C (122°F) reduce performanța acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau radiație solară (risc de suprăîncălzire). Contactele încărcătoarelor și acumulatorilor trebuie să fie păstrate curate.

În scopul optimizării duratei de funcționare, bateriile trebuie reinărcate complet după utilizare.

Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii ar trebui scoși din încărcător după încărcare.

La depozitarea acumulatorilor mai mult de 30 zile: Acumulatorii se depozitează la cca. 27°C și la loc uscat. Acumulatorii se depozitează la nivelul de încărcare de cca. 30%-50%. Acumulatorii se încarcă din nou la fiecare 6 luni.

Nu aruncați acumulatorii uzați la containerul de reziduri menajere și nu îi ardeți. AEG Distributors se oferă să recupereze acumulatorii vecchi pentru protecția mediului înconjurător.

Nu depozitați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit)

Acidul se poate scurge din acumulatorii deteriorați la încărcături sau temperaturi extreme. În caz de contact cu acidul din acumulator, spălați imediat cu apă și săpun. În caz de contact cu ochii,

clătiți cu atenție timp de cel puțin 10 minute și apelați imediat la îngrijire medicală.

Nu se permite introducerea nici unei piese metalice în locașul pentru acumulator al incarcatorului. (risc de scurtcircuit)

#### TRANSPORTUL ACUMULATORILOR CU IONI DE LITIU

Acumulatorii cu ioni de litiu cad sub incidența prescripțiilor legale pentru transportul de mărfuri periculoase.

Transportul acestor acumulatori trebuie să se efectueze cu respectarea prescripțiilor și reglementărilor pe plan local, național și internațional.

Consumatorilor le este permis transportul rutier nerestricționat al acestui tip de acumulatori.

Transportul comercial al acumulatorilor cu ioni de litiu prin intermediu firmelor de expediere și transport este supus reglementărilor transportului de mărfuri periculoase. Pregătirile pentru expediere și transportul au voie să fie efectuate numai de către personal instruit corespunzător. Întregul proces trebuie asistat în mod competent.

Următoarele puncte trebuie avute în vedere la transportul acumulatorilor:

Pentru a se evita scurtcircuite, asigurați-vă de faptul că sunt protejate și izolate contactele. Aveți grijă ca pachetul de acumulatori să nu poată aluneca în altă poziție în interiorul ambalajului său. Este interzis transportarea unor acumulatori deteriorați sau care pierd lichid. Pentru indicații suplimentare adresăți-vă firmei de expediere și transport cu care colaborați.

#### PROTECȚIE SUPRAÎNCĂRCARE ACUMULATOR

În cazul unei suprasolicitări a acumulatorului datorită unui consum excesiv de curent electric, de ex. datorită unor momente de turatie extrem de înalte, a unei opriri subite sau a unui scurt circuit, scula electrică trepidează timp de 5 secunde, indicația stării de încărcare pălpăie și scula electrică se deconectează de la sine.

Pentru reconectare dați drumul întrerupătorului și conectați din nou.

În cazul unor sarcini extreme, acumulatorul se încinge prea tare. În acest caz toate lămpile indicației stării de încărcare pălpăie până când acumulatorul s-a răcit. După ce indicația stării de încărcare s-a stins se poate lucra mai departe.

Pentru a-l reinărcă și activa, puneti acumulatorul în în aparatul de încărcare.

#### INTREȚINERE

Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașina Fantele de aerisire ale mașinii trebuie să fie menținute libere tot timpul.Nu lăsați nici o piesă metalică să intre în fantele de aerisire - pericol de scur circuit.

Utilizați numai accesorii și piese de schimb AEG. Dacă unele din componente care nu au fost descrise trebuie înlocuite , vă rugăm contactați unul din agenții de service AEG (vezi lista noastră pentru service / garanție)

Dacă este necesară, se poate comanda o imagine descompusă a sculei. Vă rugăm menționați numărul art. Precum și tipul mașinii tipărit pe etichetă și comandați desenul la agenții de service locali sau direct la Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.



Ro

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declarăm pe propria răspundere că produsul descris în capitolul „Date tehnice” îndeplinește toate cerințele relevante ale directivelor:

2011/65/UE (RoHS)  
2006/42/CE  
2014/30/UE  
și au fost utilizate următoarele standarde armonizate

EN 62841-1:2015  
EN 62841-2-11:2016 + A1:2020  
EN 55014-1:2017+A11:2020  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24



Ro

Alexander Krug / Managing Director  
Împunericit să elaboreze documentația tehnică.  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## SIMBOLURI



Va rugăm citiți cu atenție instrucțiunile înainte de pornirea mașinii



Purtați întotdeauna ochelari de protecție când utilizați mașina.



Purtați căști de protecție



PERICOL! AVERTIZARE! ATENȚIE!



Îndepărtați acumulatorul înainte de începerea lucrului pe mașină



Accesoriu - Nu este inclus în echipamentul standard, disponibil ca accesoriu



Aparatele electrice, bateriile/acumulatorii nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Aparatele electrice și acumulatorii se colectează separat și se predau la un centru de reciclare, în vederea eliminării ecologice. Informați-vă de la autoritatele locale sau de la comercianții acreditați în legătură cu centrele de reciclare și de colectare.

**n<sub>0</sub>** Cursa în gol

**V** Tensiune

— Curent continuu

**CE** Marcă de conformitate europeană

**UKCA** Marcă de conformitate britanică

Marcă de conformitate ucraineană

**EAC** Marcă de conformitate eurasiană

# Română

Технички податоци	BUS18BL
Сабјеста пила	
Производен број	4745 27 02... ... 000001-999999
Волтаж на батеријата	18 V
Ударен момент при не оптовареност (на слободно)	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Должина на удар	28,5 mm
Максимална длабочина на сечење во:	
Дрво	255 mm
Челик	20 mm
PVC Цевки#tab# / Делови#tab#	130 mm
Тежина според ЕПТА-процедурата 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah... 9,0Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Препорачана температура на околината за работа	-18°C ... +50°C
Препорачани комплети акумулаторски батерии	L1820R..., L1890RHD
Препорачани полначи	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G

#### Информации за бучавата

Измерените вредности се одредени согласно стандардот EN 62841. А-оценетото ниво на бучава на апаратот типично изнесува:

Ниво на звучен притисок. (Несигурност K=5dB(A))	87 dB (A)
Ниво на јачина на звук. (Несигурност K=5dB(A))	98 dB (A)

#### Носете штитник за уши.

#### Информации за вибрации

Вкупни вибрациски вредности (векторски збир на трите насоки) пресметани согласно EN 62841.

Пилење на дрвени плочи \*1:

Пилење на дрвени греди \*2:

Вибрациска емисиона вредност  $a_{h,W}$   
Несигурност K

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

Пилење на дрвени греди

Вибрациска емисиона вредност  $a_{h,W,B}$   
Несигурност K

15,2 m/s<sup>2</sup>  
1,5 m/s<sup>2</sup>

\*1 со сечило за пила големина 152,5 x 1,3/1,65 mm и растојание помеѓу забите 4,2 mm, 6 Три

\*2 со сечило за пила големина 152,5 x 1,3/1,65 mm и растојание помеѓу забите 4,2 mm, 6 Три

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Нивото на вибрации и емисија на бучава дадени во овој информативен лист се измерени во согласност со стандардизиран метод на тестирање даден во EN 62841 и може да се користат за споредување на еден електричен алат со друг. Тие исто така може да се користат при првична проценка на изложеност.

Наведеното ниво на вибрации и емисија на бучава ја претставува главната примена на алатот. Сепак алатот се користи за поинакви примени, со поинакви прибор или лошо се одржува, вибрациите и емисијата на бучава може да се

разликуваат. Тоа може значително да го зголеми нивото на изложеност преку целиот работен период.

Проценка на нивото на изложеност на вибрации и бучава треба исто така да се земе предвид кога е исклучен алатот или кога е вклучен, но не врши никаква работа. Тоа може значително да го намали нивото на изложеност преку целиот работен период. Утврдете дополнителни безбедносни мерки за да се заштити операторот од ефектите на вибрациите и/или бучавата како на пр.: одржувајте го алатот и приборот, рацете нека ви бидат топли, организирај на работните шеми.

Носете штитник за уши. Влијанието на бука може да предизвика губење на сетилото за слух.

**ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!** Прочитајте ги сите безбедносни напомени, упатства, цртежи и податоци, коишто ги добивате заедно со уредот. Доколку не ги прочитувате следните упатства, може да дојде до електричен удар, до пожар и/или до тешки повреди.

**Сочувјајте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.**

#### НАПОМЕНИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЗА РЕЦИПРО ПИЛИ

Држете го електричниот алат за изолираните површини кога вршите операција каде што приборот за сечење може да дојде во контакт со скрени жици. Контакт со жица под напон исто така ќе направи проводници од металните делови и оној кој ракува со алатот ќе доживее струен удар.

Користете клеми или друг практичен начин за прицврстување на предметот што се обработува за стабилна површина. При држење на предметот во рака или потпрен на телото тој е нестабилен, што може да доведе до губење контрола.

#### ОСТАНАТИ БЕЗБЕДНОСНИ И РАБОТНИ УПАТСТВА

Употребувајте заштитна опрема. При работа со машината постојано носете заштитни очила. Се препорачува заштитна облека како: маска за заштита од праштина, заштитни ракавици, цврсти чевли што не се лизгаат, каџига и заштита за уши.

Прашината и струготините не смеат да се одстрануваат додека е машината работи.

Прашината која се крева при работа со овој алат може да биде штетна по здравјето и затоа не го изложувајте го телото. Користете систем за аспираторија на прашината и носете соодветна заштитна маска. Одстранете ја целосно наталожената прашина пр: со правосмукалка.

Не користете скршени или изобличени сечила.

Убодни резови без претходно дупчење се возможни кај меки материјали (дрво, лесни градежни материјали за сидови). Кај поцврсти материјали (метали) мора првина да се направи дупка која ќе одговара на димензијата на пилата.

Секогаш при сечење поставете ја водилката врз работното парче.

Кога работите на сидови, таван или под внимавајте да ги избегнете електричните, гасните и водоводни инсталации.

Избегне ненамерно палење. Поставете го уредот само на рамна површина.

Не смеат да бидат обработувани материјали кои што можат да го загрозат здравјето (на пр. азбест).



Доколку употребуваното орудие се блокира, молиме веднаш да се исклучи апаратот! Не го вклучувајте апаратот повторно додека употребуваното орудие е блокирано; притоа би можело да дојде до повратен удар со висок момент на реакција. Испитајте и отстранете ја причината за блокирањето на употребеното орудие имајќи ги во предвид напомените за безбедност.

Можни причини за тоа може да бидат следните:

- Закантување во парчето кое што се обработува
- кршење на материјалот што се обработува
- Преоптоварување на електричното орудие

#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Опасност од изгоретини

Употребеното орудие за време на примената може да стане многу жешко.

- при менување на орудието
- при ставање на апаратот на страна

Не дозволувајте какви и да се метални делови да дојдат до отворите за вентилација-ризик од куршлус!

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! За да избегнете опасноста од пожар, од наранувања или од оштетување на производот, коишто ги создава краток спој, не ја потопувајте во течност алатката, замениливата батерија или полнотач и пазете во уредите и во батериите да не проникнуваат течности. Корозивни или електропроводливи течности, како солена вода, одредени хемикалии, избелувачки препарати или производи кои содржат избелувачки супстанции, можат да предизвикаат краток спој.

Не ги отворајте насилно батериите и полнотачите, и чувајте ги само на суво место. Чувајте ги постојано суви.

Користете исклучиво Систем GBS за полнење на батерии од GBS систем. Не користете батерии од друг систем.

За да избегнете повреда и оштетување, алатот, преносливата батерија или полнотач никогаш не потопувајте ги во течност или, пак, не дозволувајте во нив да навлезе вода.

#### СПЕЦИФИЦИРАНИ УСЛОВИ НА УПОТРЕБА

Оваа сабјаста пила сече дрво пластика и метал. Може да сече прави линии, кривини и внатречни отсечоци. Сече цевки и може да сече паралелно со површината.

Монтажа и приклучување на напојување

#### БАТЕРИИ

Батериите кои не биле користени подолго време треба да се наполнат пред употреба. Температура повисока од 50оС (122оФ) го намалуваат траењето на батериите. Избегнувајте подолго изложување на батериите на високи температури или сонце (ризик од прегревање).

Клемите на полнотач и батериите мора да бидат чисти.

За оптимален работен век батериите мора да се наполнат целосно по употреба.

За можно подолг век на траење, апаратите после нивното полнење треба да бидат извадени од апаратот за полнење на батериите.

Во случај на складирање на батеријата подолго од 30 дена: Акумулаторот да се чува на температура од приближно 27°C и на суво место. Акумулаторот да се складира на приближно 30%-50% од состојбата на наполнетост. Акумулаторот повторно да се наполни на секои 6 месеци.

Не ги оставяйте искористените батерии во домашниот отпад и не горете ги. Дистрибутерите на Милвоки ги собираат старите батерии, со што ја штитат нашата околина.

Не ги чувајте батериите заедно со метални предмети (ризик од краток спој).

Киселината од оштетените батериите може да истече при екстремен напон или температури. Доколку дојде до контакт со исцата, измијте се веднаш со сапун и вода. Во случај на контакт со очите плакнете ги убаво најмалку 10минути и задолжително одете на лекар.

Метални парчиња не смеат да навлезат во делот за полнење на батерија (ризик од краток спој).

#### ТРАНСПОРТ НА ЛИТИУМ-ЈОНСКИ БАТЕРИИ

Литиум-јонските батерии подлежат на законските одредби за транспорт на опасни материји.

Транспортот на овие батерии мора да се врши согласно локалните, националните и меѓународните прописи и одредби.

Потрошувачите на овие батерии може да вршат непречен патен транспорт на истите.

Комерцијалниот транспорт на литиум-јонски батерии од страна на шпедитечки претпријатија подлежи на одредбите за транспорт на опасни материји. Подгответите за шпедиција и транспорт треба да ги вршат исклучиво соодветно обучени лица. Целокупниот процес треба да биде стручно надгледуван.

При транспортот на батерии треба да се внимава на следното: Осигурајте се дека контактите се заштитени и изолирани, а сето тоа со цел да се избегнат кратки споеви. Внимавајте да не дојде до изместување на батериите во нивната амбалажа. Забранет е транспорт на оштетени или протечени литиум-јонски батерии. За понатамошни инструкции обратете се до Вашето шпедитечко претпријатие.

#### ЗАШТИТА ОД ПРЕОПТЕРЕТУВАЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

При преоптеретување на батеријата како резултат на мошне висока потрошувачка на струја, на пример екстремно високи вртежни моменти, ненадејно стопирање или краток спој, електро-алатот вибрира 5 секунди, приказот за полнење трепка и електро-алатот самостојно се исклучува.

За повторно вклучување ослободете го притискачот на прекинувачот, а потоа повторно вклучете.

Во случај на екстремни оптоварувања батеријата се загрева премногу. Во таков случај трепкаат сите ламбички од приказот за полнење сè додека батеријата не се излади. По гаснење на приказот за полнење може да се продолжи со работа.

Тогаш ставете ја батеријата во уредот за полнење за повторно да ја наполните и активирайте.

#### ОДРЖУВАЊЕ

Извадете го батериискот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.

Вентилацијските отвори на машината мора да бидат комплетно отворени постојано.Не дозволувајте какви и да се метални делови да дојдат до отворите за вентилација-ризик од куршлус!

Користете само AEG додатоци и резервни делови. Доколку некои од компонентите кои не се описаны треба да бидат заменети, Ве молиме контактирајте ги сервисните агенции на AEG (консултирајте ја листата на адреси).

Доколку е потребно можно е да биде набавен детален приказ на алатот. Ве молиме наведете го бројот на артиклот како и типот на машина кој е отпечатен на етикетата и порачајте ја склицата кај локалниот застапник или директно кај: Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany.

## Македонски

## ЕУ-ДЕКЛАРАЦИЈА ЗА СООБРАЗНОСТ

Под целосна лична одговорност изјавуваме дека производот описан во „Технички податоци“ е во сообразност со сите релевантни прописи од директивите:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

и дека се применети следните хармонизирани стандарди

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Ополномочтен за составувања на техничката документација.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## СИМБОЛИ



Ве молиме пред да ја стартирате машината обрнете внимание на упатствата за употреба.



Секогаш при користење на машината носете ракавици.



Носте штитник за уши.



ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! ОПАСНОСТ!



Извадете го батеријскиот скlop пред отпочнување на каков и да е зафат врз машината.



Дополнителна опрема - Не е вклучена во стандардната, а достапна е како додаток.



Електричните апарати и батериите што се полнат не смееат да се фрлат заедно со домашниот отпад.

Електричните апарати и батериите треба да се собираат одделно и да се однесат во соодветниот погон заради нивно фрлање во склад со начелата за заштита на околнината. Информирајте се кај Вашите местни служби или када специјализираниот трговски претставник, каде има такви погони за рециклираја и собирачи станици.



■ Ударен момент при не оптовареност (на слободно)



■ Напон



■ Истосмерна струја



■ Европска ознака за сообразност



■ Британска ознака за сообразност



■ Украинска ознака за сообразност



■ Евроазиска ознака за сообразност



Македонски



УКР

Технічні характеристики	BUS18BL
Номер виробу	4745 27.02... ... 000001-999999
Напруга змінної акумуляторної батареї	18 V
Споживана потужність	0 - 3200 min <sup>-1</sup>
Висота ходу	28,5 mm
Глибина різання макс. в:	
Деревина	255 mm
Сталь	20 mm
PVC Труби / Профілі	130 mm
Вага згідно з процедурою EPTA 01/2014 (Li-Ion 2,0 Ah...9,0 Ah)	3,6 kg..., 4,3 kg
Температура навколошнього середовища, рекомендовані для експлуатації	-18°C ... +50°C
Рекомендовані акумулятори	L1820R..., L1890RHD
Рекомендовані зарядні пристрії	BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G
<b>Інформація про шум</b>	
Вимірювані значення визначені згідно з EN 62841. Рівень шуму „А” приладу становить в типовому випадку:	
Рівень звукового тиску (похибка K = 3 дБ(A))	87 dB (A)
Рівень звукової потужності (похибка K = 3 дБ(A))	98 dB (A)
<b>Використовувати засоби захисту органів слуху!</b>	
<b>Інформація щодо вібрації</b>	
Сумарні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), встановлені згідно з EN 62841.	
Пилияння ДСП *1:	
Пилияння дерев'яних балок *2:	
Значення вібрації $a_{h, v}$ похибка K =	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>
Пилияння дерев'яних балок	
Значення вібрації $a_{h, WB}$ похибка K =	15,2 m/s <sup>2</sup> 1,5 m/s <sup>2</sup>

\*1 з пилковим полотном розмір 152,5 x 1,3/1,65 mm крок зубів 4,2 mm, 6 Трі

\*2 з пилковим полотном розмір 152,5 x 1,3/1,65 mm крок зубів 4,2 mm, 6 Трі

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Заявлені значення шумового випромінювання, вказані в цьому інформаційному аркуші, було вимірювано відповідно до стандартизованого випробування згідно з EN 62841 та можуть використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим. Вони також можуть використовуватися для попередньої оцінки рівня впливу на організм.

Вказані значення вібрації та шумового випромінювання дійсні для основних областей застосування інструмента. Якщо інструмент використовується в інших областях застосування чи з іншим приладдям або не проходить належне обслуговування, значення вібрації та шумового випромінювання можуть відрізнятися. Це може суттєво збільшити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Під час оцінки рівня впливу вібрації та шумового випромінювання на організм також необхідно враховувати періоди, коли інструмент вимкнено, чи коли він працює, але фактично не використовується для виконання роботи. Це може суттєво знизити рівень впливу на організм протягом загального періоду роботи.

Визначте додаткові заходи для захисту оператора від впливу вібрації та/або шуму, наприклад, обслуговування інструмента та його приладдя, зберігання рук у теплі, організація графіків роботи.

Користуйтесь засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може спричинити втрату слуху.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Ознайомтеся з усіма вказівками щодо техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та відомостями, що було надано разом із приладом. Недотримання наведених далі інструкцій може спричинити ураження електричним струмом, пожежу та/або тяжкі травми.

**Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки та інструкції на майбутнє.**

## ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ШАБЕЛЬНИХ ПІЛОК

Виконуючи операції, під час яких лезо може сконтактувати з прихованою електропроводкою, тримайте електропривідний інструмент за ізольовані ручки. Контакт з лінією під напругою може привести до появи напруги в металевих частинах приладу та до ураження електричним струмом.

**Для закріплення та підтримки заготовки на стабільній платформі використовуйте зажими або інші спеціальні засоби.** Не тримайте заготовку рукою та не притискайте її до тулуби, тому що це нестабільна фіксація, і ви можете втратити контроль.

## ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Використовуйте індивідуальні засоби захисту. Під час роботи з машиною завжди носіть захисні окуляри. Радимо використовувати захисний одяг, як наприклад маску для захисту від пилу, захисні рукавиці, міцне та нековзне взуття, каску та засоби захисту органів слуху.

Не можна видавляти стружку або уламки, коли машина працює.

Пил, що утворюється під час роботи, часто буває шкідливим для здоров'я; він не повинен потрапляти в організм.

Використовувати засоби для відсмоктування пилу та додатково носити відповідну маску для захисту від пилу.

Відкладення пилу ретельно видавляти, наприклад, пилососом. Пилкові полотна з тріцинами або деформовані диски використовувати не можна!

Пилияння з зануренням можливе тільки для м'яких матеріалів (деревина, легкі будівельні матеріали для стін), для твердіших матеріалів (метали) необхідно використовувати отвір, який відповідає пилковому полотну.

При пилиянні завжди прикладати до заготовки напрямну скобу. Під час роботи на стінах, стелях або підлозі звертати увагу на електричні кабелі, газові та водопровідні лінії.

Щоб уникнути випадкового запуску інструмента, встановлюйте його лише на рівних поверхнях.

Українська

Не можна обробляти матеріали, небезпечні для здоров'я (наприклад, азбест).

При блокуванні вставленого інструменту негайно вимкнути прилад! Не вмикайте прилад, якщо вставлений інструмент заблокований; при цьому може виникати віддача з високим зворотнім моментом. Визначити та усунути причину блокування вставленого інструменту з урахуванням вказівок з техніки безпеки.

Причинаю може бути:

- Перекіс в заготовці, що обробляється
- Пробивання оброблюваного матеріалу
- Перевантаження електроінструмента

#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Небезпека опіків

Вставлений інструмент може нагріватися під час роботи.

- при заміні інструменту
- при відкладанні приладу

В зв'язку з небезпекою короткого замикання в вентиляційні отвори не повинні потрапляти металеві предмети.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не зануруйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідину і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрій або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, вибілювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть привести до короткого замикання.

Не відкривати змінні акумуляторні батареї і зарядні пристрії та зберігати їх лише в сухих приміщеннях. Берегті від вологи. Змінні акумуляторні батареї системи GBS заряджати лише зарядними пристроями системи GBS. Не заряджати акумуляторні батареї інших систем.

Щоб уникнути травм та пошкодження майна, в жодному разі не опускайте інструмент, змінний акумулятор і зарядний пристрій у рідину та не допускайте проникнення рідини всередину цих пристрій.

#### ВИКОРИСТАННЯ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

Шабельна пилка ріже деревину, пластик і метал. Вона ріже рівні лінії, криві та внутрішні розрізи. Вона ріже труби та відрізає урівень з поверхнею.

Збірка та підключення до джерела живлення

#### АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Змінну акумуляторну батарею, що не використовувалася тривалий час, перед використанням необхідно підзарядити. Температура понад 50 °C зменшує потужність змінної акумуляторної батареї. Уникніть тривалого нагрівання сонячними променями або системою обігріву.

З'єднувальні контакти зарядного пристрію та змінної акумуляторної батареї повинні бути чистими.

Для забезпечення оптимального строку експлуатації акумуляторні батареї після використання необхідно повністю зарядити.

Для забезпечення максимального можливого терміну експлуатації акумуляторні батареї після зарядки необхідно вимити з зарядного пристрію.

При зберіганні акумуляторної батареї понад 30 днів: Зберігати акумуляторну батарею при температурі приблизно 27 °C в сухому місці. Зберігати акумуляторну батарею в стані зарядки приблизно 30–50 %. Кожні 6 місяців заново заряджати акумуляторну батарею.

Відпрацьовані знімні акумуляторні батареї не можна кидати у вогонь або викидати з побутовими відходами. AEG пропонує утилізацію старих знімних акумуляторних батарей, безпечно додавати до довкілля; зверніться до свого дилера.

Не зберігати знімні акумуляторні батареї разом з металевими предметами (небезпека короткого замикання).

При екстремальному навантаженні або при екстремальній температурі з пошкодженої змінної акумуляторної батареї може витикати електроліт. При потраплянні електроліту на шкіру його негайно необхідно змити водою з милом. При потраплянні в очі їх необхідно негайно ретельно промити, щонайменше 10 хвилин, та негайно звернутися до лікаря.

В гніздо зарядного пристроя, яке призначено для встановлення знімної акумуляторної батареї, не повинні потрапляти металеві деталі (небезпека короткого замикання).

#### ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

Літій-іонні акумуляторні батареї підпадають під законоположення про перевезення небезпечних вантажів.

Транспортування таких акумуляторних батарей повинно відбуватися із дотриманням місцевих, національних та міжнародних приписів та положень.

споживачі можуть без проблем транспортувати ці акумуляторні батареї по вулиці.

Комерційне транспортування літій-іонних акумуляторних батарей експедиторськими компаніями підпадає під положення про транспортування небезпечних вантажів. Підготовку до відправлення та транспортування можуть здійснювати виключно особи, які пройшли відповідне навчання. Весь процес повинні контролювати кваліфіковані фахівці.

При транспортуванні акумуляторних батарей необхідно дотримуватися зазначеніх далі пунктів:

Переконайтесь в тому, що контакти захищенні та ізольовані, щоб запобігти короткому замиканню. Слідкуйте за тим, щоб акумуляторна батарея не переміщалася всередині упаковки. Пошкоджені акумуляторні батареї, або акумуляторні батареї, що потекли, не можна транспортувати. Для отримання подальших вказівок звертайтесь до своєї експедиторської компанії.

#### ЗАХИСТ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

У випадку перевантаження акумуляторної батареї внаслідок дуже високого споживання струму, наприклад, надмірно високого крутального моменту, ралтової зупинки або короткого замикання, електроінструмент відбує 5 секунд, індикатор заряду блімає, електроінструмент самостійно вимикається.

Для повторного увімкнення відпустити кнопку вимикача і знов увімкніти.

При надмірних навантаженнях акумуляторна батарея сильно перегрівається. В цьому випадку всі лампочки індикатора заряду блімають, доки акумуляторна батарея не охолоне. Можна продовжити роботу після того, як індикатор заряду згасне.

Вставити акумуляторну батарею в зарядний пристрій, щоб знову зарядити та активувати її.



УКР

## ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перед будь-якими роботами на приладі вийняти змінну акумуляторну батарею.

Завжди підтримувати чистоту вентиляційних отворів. В зв'язку з небезпекою короткого замикання в вентиляційні отвори не повинні потрапляти металеві предмети.

Використовувати комплектуючі та запчастини тільки від AEG. Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів AEG (зверніть увагу на брошуру „Гарантія / адреси сервісних центрів“).

У разі необхідності можна запросити креслення з зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цого потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Німеччина, та вказати тип машини та шестизначний номер на фірмовій таблиці з даними машини.

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГАМ ЄС

Ми заявляємо на власну відповідальність, що виріб, описаний в „Технічних даних“, відповідає всім застосовним положенням директив:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EC

2014/30/EU

та наступним гармонізованим нормативним документам:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



Winnenden, 2020-11-24

Alexander Krug / Managing Director

Уповноважений із складання технічної документації.

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden, Germany

## СИМВОЛИ



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед введенням приладу в дію.



Під час роботи з машиною завжди носити захисні окуляри.



Використовувати засоби захисту органів слуху!



УВАГА! ПОПЕРЕДЖЕННЯ! НЕБЕЗПЕЧНО!



Перед будь-якими роботами на приладі вийняти змінну акумуляторну батарею.



Комплектуючі - не входять в обсяг постачання, рекомендовані доповнення з програмами комплектуючих.



Електроприлади, батареї/акумулятори заборонено утилізувати разом з побутовим сміттям. Електричні прилади і акумулятори слід збирати окремо і здавати в спеціалізовану компанію для утилізації відповідно до норм охорони довкілля. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.

**n<sub>0</sub>**

Споживана потужність

**V**

Напруга



Постійний струм



Європейський знак відповідності



Британський знак відповідності



Український знак відповідності



Євроазіатський знак відповідності

## الرموز

-  يرجى قراءة التعليمات بعناية قبل بدء تشغيل الجهاز.
-  ارتدي دائمًا نظارات الوقاية عند استخدام الجهاز.
-  ارتد واقيات الأذن!
-  تنبيه! تحذير! خطرا
-  اززع البطارية قبل التعامل مع الجهاز.
-  الملحق - ليس مدرجا كمودعة قياسية، متوفّر كملحق.
-  يُنصح للتخلص من الأجهزة الكهربائية والبطاريات/البطاريات القابلة للشحن في القمامات المنزلية. يجب جمع الأجهزة الكهربائية والبطاريات القابلة للشحن منفصلة وتسليمها للتخلص منها بشكل لا يضر بالبيئة لدى شركة إعادة استغلال، الرجاء الاستفسار لدى الهيئات المحلية أو لدى التجار المتخصصين عن مواقع إعادة الاستغلال ومواقع الجمع.
-  معدل المركبة النظامية مع عدم وجود أحمال
-  الجهد الكهربائي
-  التيار المستمر

## إعلان المطابقة - الاتحاد الأوروبي

نعلن تحت مسؤوليتنا وحدنا أن المنتج المعين تحدت اسم **"البيانات الفنية"** يسندوفي جميع الأحكام ذات الصلة ضمن التوجيهات:

2011/65/EU (RoHS)

2006/42/EG

2014/30/EU

المعايير المنسقة التالية

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016 + A1:2020

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 63000:2018



2020-11-24, Winnenden



Alexander Krug / Managing Director

متمدة للمطابقة مع الملف الفني

Techtronic Industries GmbH

Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden,  
Germany

علامة التوافق الأوروبيية



علامة التوافق البريطانيّة



علامة التوافق الأوكرانيّة



علامة التوافق الأوروبيّة الآسيويّة

العربية

٠ عند استبدال الأداة

٠ عند وضع الجهاز

لا تدع أي جزء معدني تلامس فتحات التهوية - خطر قصر

الدائرة!

تذبذباً تجذب اخطار الحريق أو الإصابة أو الإضرار

بالم المنتج التي تتجه عن الماس الكهربائي، لا تغفر الأداة أو البطارية

القليلة لاستبدال أو جهاز الشحن في السؤال وأحرص على أن لا

تصل السؤال إلى داخل الجهاز والبطارية. السؤال المدعاة للتأكد

أو الموصولة للتيار الكهربائي، مثل الماء الملاع ومركيات كيمائية

معينة ومواد التبخير أو المنتجات التي تتضمن على مواد تبييض،

يمكن أن تؤدي إلى حوث ماس كهربائي.

لا تقم أبداً بفتح فتح الشواحن ولا تخزنهم إلا في

غرف جافة، وحافظ عليها جاف طوال الوقت.

استخدم فقط شواحن System GBS لشحن بطاريات

System GBS.

لاتستخدم بطاريات من أنظمة أخرى.

لتتجنب الإصابة والتلف، لا تغمر الأداة أو البطارية القابلة

للإلازالة أو الشاحن في سائل أو نسمح للسائل باختراقها.

## شروط الاستخدام المحددة

يمكن استخدام هذا السيف القاطع لقطع الأخشاب والبلاستيك

والمعادن. ويمكنه قطع الخطوط المستقيمة والتعاريق

والقواعط الداخلية. يمكنه قطع الأنابيب وبإمكانه القطع

المباشر حتى السطح.

التركيب والتوصيل بمصدر الإمداد بالتيار

## البطاريات

يجب إعادة شحن البطارия غير المستخدمة لفترة قبل

الاستخدام. تقل درجات الحرارة التي تتجاوز 50°C

أو 122°F (40°C) من أداء البطاريا. تجنب التعرض الزائد

للحرارة أو أشعة الشمس (خطر التنسيد)..

يجب الحفاظ على محظيات الشواحن و البطاريات نظيفة.

للحصول على فترات استهلاك مثالية، يجب شحن البطاريات

تماماً، بعد الاستخدام.

للحصول على أطول عمر ممكناً للبطاريا، اذزع البطاريا من

الشاحن بمجرد شدها تماماً.

لتذكرة زين البطاريا أكثر من 30 يوم: خزن البطاريا بحث

تكون درجة الحرارة أقل من 27°C

سلبياً ودرجة حرارة مشحونة بنسبة تتراوح بين 50-30%

% أشحن البطاريا كالمعتاد، وذلك كل شهر من

الذخرين.

لا تخلص من البطاريات المستعملة مع النفايات المنزلية أو

بحرقها. يقدم موزع ميلوكى خدمة استعادة البطاريات

القدمة لحماية البيئة.

لا تقم بتذكرة زين البطاريا مع الأنبياء المعدنية (خطر قصر

الدائرة)..

قد يتسرّب حامض البطاريا من البطاريات التالفة في ظروف

الحمل الزائد بدرجة كبيرة أو في درجات الحرارة الشديدة. في

حالة ملامسة حامض البطاريا أغسل يديك فوراً بالماء

والصابون. في حالة ملامسة السائل للعينين اشطفهما جيداً

لمدة 10 دقائق على الأقل واطلب العناية الطبية فوراً.

يجب تجنب دخول أي أجزاء معدنية في قسم البطاريا

الخاص بالشاحن (خطر الماس الكهربائي)..

## حماية البطاريات

عند التأكد من حماية أطراف توصيل البطاريات وعزلها تجنباً  
لحدوث فصل بالدائرة. عند التأكد من حماية حزنة البطاريات  
من الحركة داخل صندوق التعبئة. يرجى عدم نقل البطاريات  
التي بها تشققات أو تسربات. يرجى البحث مع شركة الشحن  
عن نصيحة أخرى.

## الصيانة

في حالات العزم العالى، أو إعاقة الحركة أو التوقف المفاجئ  
أو القصور في الدائرة الكهربائية الذي ينتج عنه سحب لقدر  
كبير من التيار الكهربائي، ستصدر الأداة ذبذبات لمدة 5  
ثوان، وسيضيّق مقابس الوقود ثم تتوقف عن العمل.  
لإعادة الضبط، حرر الزناد.  
في الظروف القصوى للعمل، قد ترتفع درجة الحرارة الداخلية  
للبطارية ارتفاعاً شديداً. إذا حدث ذلك، سيسقط مقبس  
الوقود حتى تذخفض درجة حرارة البطاريا. بعد انتهاء  
الأصوات، يمكنك متتابعة العمل.  
ضع البطاريا على الشاحن للشحن ثم أعد ضبطها.

## انزع البطاريا قبل التعامل مع الجهاز.

يجب أن تكون فتحات تهوية الجهاز نظيفة طوال الوقت.  
لا تدع أي جزء معدنية تلامس فتحات التهوية - خطر قصر  
الدائرة!

استخدم ملحقات AEG وقطع الغيار التابعة لها فقط. إذا  
كانت المكونات التي يجب تغييرها غير مذكورة، يرجى  
الاتصال بأحد عملاء صيانة AEG (انظر قائمة عذاؤين  
الضمائن/الصياغة الخاصة بـ).

عند الحاجة يمكن طلب رمز انفجار الجهاز بعد ذكر طراز  
الآلة والرقم السادس المذكور على بطاقة طاقة الآلة لدى  
جهة خدمة العملاء أو مباشرة لدى شركة  
Techtronic Industries GmbH  
Max-Eyth-Straße 10, 71364 Winnenden  
المانيا

عند تقييم مستوى التعرض للاهتزاز والضوضاء، ينبغي أيضًا أن يوضع في اعتبار فترات إطفاء الآلة أو تشغيلها دون أن تتعرض خلال مدة العمل الإجمالية.

تعرف على تدابير السلامة الإضافية، لحماية المشغل من تأثيرات الاهتزاز أو الضوضاء أو كليهما، مثل: صيانة الآلة وملحقاتها، والحفاظ على دفع البيدين، وتنظيم نماذج العمل. ارتد واقيات الأذن. ارت قد يسبب التعرض للضوضاء إلى فقدان السمع.

**تحذير!** أقرأ جميع تعليمات السلامة والإرشادات والشروط والبيانات المرفقة مع الجهاز. قد يؤدي عدم مراعاة التعليمات المدرجة أدناه إلى التعرض للإصابة بصدمة كهربائية أو الحريق وأصابة خطيرة.

احتفظ بجميع التنببيات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلا.

**تعليمات أمان للمناشير السينية المتخصصة**

لا تمسك بالأداء الكهربائي إلا من أسطح المسك العازلة، عند إجراء عملية يمكن لها تلقيح القطع خاللها لمس الأسلاك المخفيّة. تتسبّب ملامسة أحد ملحقات آلة القطع بسلك كهربائيّ "موصلة" في جعل الأجزاء المعدنية المكشوفة بالآلة الكهربائية "موصولة" كهربائيًا مما يجعل المشغل عرضة لصدمة كهربائية. قم بثبيت الأداة وتأمينها بواسطة مشابك أو بأي طريقة أخرى على قاعدة مستقرة. حمل آلة القطع باليد فقط أو في مقابل جسمك، يجعلها منزنة، ما يمكن أن يؤدي إلى فقدان السيطرة عليها.

**إرشادات أمان وعمل إضافية**

استخدم معدة الوقاية. ارتدي دائمًا نظارة الوقاية عند العمل بالآلة. ينصح باستخدام الملابس الواقية مثل الكمامات الواقية من الغبار، والقفازات، والأذن الفوهة غير المزدقة، والخوذات، وواقيات الأذن.

لا يجب إزالة النشار والشطايا أثناء تشغيل الآلة. قد تكون الأذرية الناتجة عن استخدام هذه الآلة ضارة بالصحة. لا تستنشق هذه الأذرية. استخدم نظام امتصاص الأذرية وارتد قناعًا واقيًّا من الأذرية مناسبًا. قم بزالءة الأذرية الموجودة تماماً، باستخدام المكنسة الكهربائية على سبيل المثال.

لا تستخدم شفرات منشار شقوقها أو معوجة. يمكن القيام بعمليات القطع لأنفل إلى العمق باستخدام مواد أليّنة دون القيام مسبقاً بتنقيتها (الخشب ومواد البناء الخفيفة للحوائط). أما بالنسبة للمواد الأكثر صلابة (المعدن) فيجب تقطيعها أو بقمعها بتوافق مع حجم شفرة المنشار.

ضع النعل الدليلي دائمًا على قطعة العمل عند النشر.

عند العمل في سقف الهواطن أو الأرضية، توخي الحذر وتتجنب الكابلات الكهربائية وأنابيب الغاز أو المياه. تجنب اطلاق غير مقصود. وضع وحدة فقط على سطح مستوى. لا يجوز استخدام مواد ينجم عنها أضرار على الصحة (حرير صدري).

الرجاء إيقاف تشغيل الجهاز على الفور في حالة عرقلة آلة الاستعمال لا تقم بتنقیل الجهاز مرة أخرى، طالما أن الآلة المستعملة لازالت في حالة عرقلة؛ حيث يمكن أن يحدث هنا ارتداد عكسي مصحوب بقوة رد فعل عالية. قم بالبحث وإزالة أسباب عرقلة آلة الاستعمال مع مراعاة تعليمات الأمان.

الأسباب الممكنة لذلك يمكن أن تكون هي:

- انحدار في القطة المخصصة للاستعمال.
- إنكسار المواد المستخدمة.
- زيادة الحمل على الآلة الكهربائية.

تحذير! هناك خطير الإصابة بحرائق الأداء المستخدمة قد تشنحن خلال الاستخدام.

BUS18BL	البيانات الفنية منشار تردد إنجاز عدد
4745 27 02... ... 000001-999999	فولطية البطارية
18 V	معدل الحركة النظامية مع عدم وجود أحمال
0 - 3200 min <sup>-1</sup>	أطوال الحركة النظامية
28,5 mm	أقصى عمق للقطع: بالبrosseuse
255 mm 20 mm 130 mm	الخشب معدني الأخشاب / القطاعات رقم
3,6 kg..., 4,3 kg	الوزن وفقاً لنهاية EPTA 01/2014
-18°C ... +50°C	درجة حرارة البيئة المحيطة المنصوح بها من أجل التشغيل
L1820R,...L1890RHD	البطاريات المنصوح بها
BLK1218, BL1418, BL1218, AL1218G, AL18G	جهاز الشحن المنصوح به

معلومات الضوضاء	
اقيم التي تم قياسها محددة وفقاً للمعايير الأوروبية EN 62841	مستويات ضغط الصوت (الارتفاع)
أيشكل نموذجي كالتالي:	مستوى ضغط الصوت (الارتفاع) في القياس = 5 ديسيل ( ))
87 dB (A)	مستوى شدة الصوت (الارتفاع) في القياس = 5 ديسيل ( ))
98 dB (A)	ارتفاع الأذن!

معلومات الاهتزاز	
قيمة الذبذبات الإجمالي (مجموع الكميات الموجهة في المحاور الثلاثة) محددة وفقاً للمعايير الأوروبية EN 62841	

قيمة انبعاث الذذبذبات a <sub>h,B</sub> في القياس	قطع الألواح الخشبية*
15,2 m/s <sup>2</sup>	152,5 x 1,3/1,65 mm
1,5 m/s <sup>2</sup>	4,2 mm, 6 Tpi
	الشفرة
قيمة انبعاث الذذبذبات a <sub>h, WB</sub> في القياس	قطع الألواح الخشبية*
15,2 m/s <sup>2</sup>	152,5 x 1,3/1,65 mm
1,5 m/s <sup>2</sup>	4,2 mm, 6 Tpi
	الشفرة

- \* مع شفرة المنشار بحجم 152,5 x 1,3/1,65 mm وتقسيم لأنسان 4,2 mm, 6 Tpi
- \*\* مع شفرة المنشار بحجم 152,5 x 1,3/1,65 mm وتقسيم لأنسان 4,2 mm, 6 Tpi

**تحذير** تم قياس مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء الوارد في ورقة المعلومات هذه، وفقاً لاختبار قياسي محدد في المواصفة EN 62841 ويمكن استخدامه لمقارنة آلة مع أخرى. كما يمكن استخدام ذلك أيضًا في إجراء تقييم أولي للتشعر. يمثل مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء المعان عن الاستخدامات الأساسية للألة. ومع ذلك، إذا استعملت الآلة في استخدامات مختلفة، أو بملحقات مختلفة، أو تم صيانتها على نحو سيء، فقد يختلف مستوى الاهتزاز وانبعاث الضوضاء. وهذا قد يزيد إلى حد كبير من مستوى التعرض خلال مدة العمل الإجمالية.



[www.aeg-powertools.eu](http://www.aeg-powertools.eu)

**Techtronic Industries GmbH**

Max-Eyth-Straße 10  
71364 Winnenden  
Germany

**Techtronic Industries (UK) Ltd**

Fieldhouse Lane  
Marlow Bucks SL7 1HZ  
UK

(11.20)  
4931 4252 49



*AEG is a registered trademark used under  
license from AB Electrolux (publ).*