

ORIGINAL EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA

Satura rādītājs

Par šo rokasgrāmatu.....	117
Izstrādājuma apraksts.....	117
Izstrādājuma pārskats.....	118
Drošības norādījumi.....	118
Montāža.....	120
Nodošana ekspluatācijā.....	120
Lietošana.....	121
Apkope un kopšana.....	121
Uzglabāšana.....	121
Utilizācija.....	121
Palīdzība darbības traucējumu gadījumā.....	122
Garantija.....	122
ES atbilstības deklarācija.....	123

PAR ŠO ROKASGRĀMATU

- Izlasīt šo instrukciju pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas. Tas ir priekšnosacījums drošam darbam un netraucētai ierīces lietošanai.
- Ievērot šajā instrukcijā un uz ierīces esošās drošības un brīdinājuma norādes.
- Šī instrukcija ir aprakstītā izstrādājuma neatņemama sastāvdaļa un tā pārdošanas gadījumā ir jānodod pircējam.

Simbolu paskaidrojums



UZMANĪBU!

Precīza šo brīdinājuma norādījumu ievērošana var novērst miesas bojājumu gūšanu un / vai materiālo zaudējumu rašanos.



Speciālie norādījumi labākai izpratnei un precīzākai izmantošanai.

IZSTRĀDĀJUMA APRAKSTS

Šajā dokumentācijā ir aprakstīts rokturamais elektriskais zāliena trimmeris.

Tehniskie dati

Tehniskie dati atbilst šādiem standartiem: mehāniskā drošība atbilstoši standartam EN 786, 5.1.1, pielikums E un D;

skaņas jaudas un skaņas enerģijas līmenis atbilstoši standartam DIN EN ISO 3744:2010; roktura mehānisko vibrāciju mērīšana atbilstoši standartam EN 28662-1:1992.



Norādītās vērtības tika noteiktas pēc standartizētām pārbaudes metodēm un tās var izmantot dažādu elektrisko darbarīku salīdzināšanai.

Bez tam šīs vērtības var izmantot, lai iepriekš novērtētu slodzi, kurai lietotājs tiek pakļauts vibrāciju dēļ.



BRĪDINĀJUMS!

Faktiskās vibrācijas vērtības var atšķirties no norādītām vērtībām atkarībā no elektriskā darbarīka lietojuma.

Veiciet pasākumus, lai pasargātos no vibrāciju slodzes. Ņemiet vērā visu darba procesu, tostarp brīžus, kad elektriskais darbarīks strādā tukšgaitā vai ir izslēgts. Šie pasākumi, citu starpā ietver arī elektriskā darbarīka un tā sastāvdaļu regulāro apkopi un kopšanu, roku siltuma saglabāšanu, regulārus pārtraukumus, kā arī labu darba procesu plānošanu.





BRĪDINĀJUMS!

Dzirdes apsardzības līdzekļi var pasargāt no dzirdes traucējumu attīstības.

Simboli uz iekārtām

	Uzmanību! Izmantojot ierīci, ievērojiet īpašu piesardzību.
	Pirms ierīces izmantošanas izlasiet ekspluatācijas rokasgrāmatu!
	Risks, ko rada izsviestie priekšmeti!
	Nepieļaujiet citu personu atrašanos bīstamajā zonā.
	Attālumam starp ierīci un trešajām personām jābūt vismaz 15 m.
	Nepakļaujiet iekārtu mitruma iedarbībai.

	Lietojiet aizsargbrilles, aizsargķiveri, ausu aizsargus.
	Ja pagarinātāja kabelis ir bojāts vai pārgriezts, iekārtas kontakt-dakša nekavējoties jāatvieno no elektrotīkla! I

Regulējamais teleskopiskais kāts

Zāliena trimmeris ir aprīkots ar regulējamo teleskopisko kātu. Tādēļ darbarīku var pielāgot individuālajam augumam un motorā bloks ir pagriežams.

Pagriežamā un regulējama griezējgalva

Modeļi GTE 450 un 550 ir aprīkoti ar griezējgavu, kuras pagriezianu un noliekšanu var regulēt.

Pusautomātiska padeve ar uzsitienu

Griezējauklas padeve ir pusautomātiska ar uzsitienu (8-4), tādēļ griezējauklu var pagarināt ar strādājošo motoru.

Drošības un aizsardzības mehānismi

Aizsardzība no bērniem

Atvērums (5 mm) motora aizsardzības slēdzī ir paredzēts aizkaramās slēdzenes* uzlikšanai. Aizkaramā slēdzene neļauj nejausi ieslēgt darbarīku.

* *Neietilpst piegādes komplektā*

Motora aizsardzības slēdzis

Zāliena trimmeris ir aprīkots ar motora aizsardzības slēdzi, kas to izslēdz pārslodzes gadījumā.

Pēc 15 minūšu atdzesēšanas fāzes zāliena trimmeri var atkal ieslēgt.



UZMANĪBU!

Risks traumas!

Drošības mehānismus un aizsargierīces nedrīkst deaktivizēt.

Paredzētais lietojums

Ierīce ir paredzēta velēnu augsnes apgriezšanai privātajā sektorā. Citāda lietošana, kas neatbilst šim mērķim, ir uzskatāma par noteikumiem neatbilstošu.

- Šo iekārtu nevar izmantot personas (tai skaitā bērni) ar fiziskiem, māņu vai garīgiem traucējumiem vai ar nepietiekamu pieredzi un/vai zināšanām, kamēr par viņu drošību atbildīgā persona nav īpaši viņus apmācījis izmantot šo iekārtu. Jāraugās, lai ar ierīci nerotajātos bērni.



UZMANĪBU!

Iekārtu nedrīkst izmantot profesionāli.

IZSTRĀDĀJUMA PĀRSKATS

Pārskatā par izstrādājumu (1) tiek sniegts īss pārskats par iekārtu.

1-1	Augšējais rokturis
1-2	Slēdzis ar aizsardzību no bērniem
1-3	Iekārtas kontaktdakša
1-4	Elastīga kabeļa uzmava
1-5	Papildrokturis
1-6	Papildu auklas spoles turētājs *
1-7	Teleskopiskais kāts
1-8	Augšējais vadošais ieliktnis
1-9	Apakšējais vadošais ieliktnis
1-10	Griezējgalvas fiksācijas poga *
1-11	Griezējgalva ar motoru
1-12	Augu aizsardzības skava
1-13	Vadošais ritenis *
1-14	Aizsargvairogs ar auklas griezēju
1-15	Auklas spole
	* atkarībā no iekārtas

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



UZMANĪBU!

Griezējinstrumenti turpina griezties arī pēc motora izslēgšanas.

- Pirms izmantošanas pārbaudiet vai nav bojātas vai nodiluši tīkla vadi vai pagarinātāja vadi.
- Pagarinātāja vadi ir jātur tālāk no griezējinstrumentiem.
- Ja vads tiek bojāts izmantošanas laikā, nekavējoties atvienojiet to no tīkla. NEPIESKARIETIES VADAM, KAMĒR TAS NEBŪS ATVIENOTS NO TĪKLA.
- Valkājiet speciālu apģērbu, acu aizsardzības līdzekļus un aizsargcimdus.

- Neļaujiet lietot un apkalpot iekārtu bērniem vai neapmācītām personām. Vietējos noteikumus var būt norādīts arī operatora vecums.
- Izmantošana jāpārtrauc, ja tuvumā atrodas citas personas, it īpaši bērni vai mājdzīvnieki.
- Pļaut drīkst tikai dienas gaismā vai ja ir nodrošināts labs apgaismojums.
- Pirms iekārtas ekspluatācijas un pēc jebkāda trieciena ir jāpārbauda, vai iekārtai nav nodiluma vai bojājuma pazīmju un, ja nepieciešams, ir jāveic remonts.
- Iekārtu nedrīkst lietot, ja ir bojātas tās aizsargierīces.
- Ieslēdzot motoru, vienmēr turiet rokas un kājas tālāk no griezošajām daļām.
- Auklas saīsināšanas laikā pastāv savainošanas iespēja.
- Pēc jaunās auklas izvilšanas iekārtu drīkst ieslēgt, kad tā atrodas normālā darba pozīcijā
- Nedrīkst uzstādīt metāliskās griezējdetajas.
- Izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas.
- Tīkla kontaktdakšas jāizņem no rozetes pirms veikt pārbaudes, tīrīšanu vai darbu ar iekārtu, kā arī kad iekārta netiek lietota.
- Jāraugās, lai gaisa atverēs neiekļūtu netīrumi.
- Darbs ar iekārtu vienmēr paliek riskants, pat ja ievēro tehniskās drošības un papildu drošības pasākumus.
- Gādāriet, lai rokturi būtu sausi un tīri.
- Noņemiet darba zonā esošos svešķermeņus.
- Iekārtu izmantot tikai tehniski nevainojamā stāvoklī
- Gādāriet, lai aizsargs, auklas galva un dzinējs vienmēr būtu brīvi no pļaušanas materiāla atlikumiem.
- Ķermeni un apģērbu sargāriet no pļaušanas mehānisma.
- Personām, kuras nepazīna trimmera darbību, vajadzētu pavigrināties, kā ar to rīkošies, kad dzinējs ir izslēgts.
- Valkāriet piemērotu darba apģērbu.
- Darba laikā ievērojiet stabilu pozīciju.
- Darbinot ierīci, vienmēr turiet to abās rokās.
- Nepieļaujiet citu personu atrašanos bīstamajā zonā.
- Neatstāriet ierīci bez uzraudzības.
- Veicot pļaušanas darbus nogāzē, vienmēr stāviet zemāk par pļaušanas ierīci.
- Strādājot nogāzēs:
 - Nekad strādāt uz gludas un slidenas nogāzes.
 - Vienmēr pievērst uzmanību tam, lai būtu ieņemta stabila darba pozīcija.
 - Vienmēr pļaut šķērseniski attiecībā pret nogāzi, nekad nepļaut virzienā uz augšu vai uz leju.
 - Nepļaut nogāzēs ar kāpumu, kas pārsniedz 20°!
 - Esiet īpaši piesardzīgi, veicot apgriešanās manevru!
- Pēc kontakta ar kādu svešķermeni:
 - Izslēdziet dzinēju.
 - Pārbaudiet, vai ierīcei nav bojājumu.
- Nelietojiet ierīci, atrodoties alkohola, narkotisko vielu vai medikamentu iespaidā.
- Lai pasargātos no nelaimes gadījumiem, ir jāievēro drošības tehnikas noteikumi.

Elektrodrošība



PIESARDZĪBA!

Saskare ar daļām, kas atrodas zem sprieguma, ir bīstama!

Ja pagarinātāja kabelis ir bojāts vai pārgriezts, iekārtas kontaktdakša nekavējoties jāatvieno no elektroītīkla! Iekārtas pieslēguma vietā ieteicams instalēt bojājumstrāvas aizsargslēdzi ar nominālo bojājumstrāvas stiprumu < 30 mA.

- Mājas elektroītīkla raksturlielumiem jāatbilst iekārtas tehniskajiem parametriem, un iekārtu nedrīkst pievienot sprieguma avotam ar parametriem, kas neatbilst norādītajiem.
- Drīkst lietot tikai tādus pagarinātājkaabeļus, kas paredzēti lietošanai ārpus telpām un kuru šķērsriezums ir vismaz 1,5 mm². Kabelis vienmēr pilnībā jānotin no spoles.
- Aizliegts izmantot bojātus vai nolietotus pagarinātājkaabeļus.
 - ⇒ Pirms katras lietošanas pārbaudiet pagarinātājkaabeļa stāvokli.
- Pagarinātājkaabeļus nostiprina elastīgā kaabeļa uzmaivā.
- Nepakļaujiet iekārtu mitruma iedarbībai.
- Nepielaidiet bērns klāt tīklam pieslēgtām iekārtām.

MONTĀŽA



UZMANĪBU!

Iekārta darbam ir gatava tikai pēc pilnas montāžas.

Aizsargvairoga uzstādīšana



Aizsargapvalkā iebūvētais nazis automātiski griež plaušanas auklu optimālajā garumā.

GTE 350

1. Uzstādiēt aizsargvairogu uz griezējgalvas (2-1).
2. Pārbaudiēt, lai aukla būtu brīva.
3. Nostipriniēt ar 4 pieliktām skrūvēm.

GTE 450, GTE 550

1. Uzstādiēt aizsargvairogu uz griezējgalvas (2-1).
2. Pārbaudiēt, lai aukla būtu brīva.
3. Tas pieskrūvējiēt aizsargvairogu ar komplektā iekļautām skrūvēm (2-1).
4. Uzstādiēt vadošo riteni uz vairoglāksnes un pieskrūvējiēt ar skrūvēm (2-2).

Papildroktura uzstādīšana

GTE 350

1. Viegli noplātiēt papildroktura skavu (3-1).
2. Pārvietojiēt papildrokturi uz stiprinātāja (3-2).
3. Nofiksējiēt papildrokturi uz sazobes.
4. Ievietojiēt un pievelciēt nostiprināšanas skrūves (3-3).

GTE 450, GTE 550

Izmantojot pārsviedējsviru papildrokturī, var individuāli pielāgot roktura atrašanās vietu.

1. Bīdiēt stiprinājumu pa stieni.
2. Viegli noplātiēt papildroktura skavu (3-1).
3. Pārvietojiēt papildrokturi uz stiprinātāja (3-2).
4. Nofiksējiēt papildrokturi uz sazobes.
5. Nostipriniēt pārsviedējsviru ar nostiprināšanas skrūvēm.
6. Pievelciēt nostiprināšanas skrūves tā, lai pārsviedējsviru varētu pārvietot, pieliekot nelielu spēku (3-3).

NODOŠANA EKSPLUATĀCIJĀ



UZMANĪBU!

Pirms ekspluatācijas sākšanas vienmēr vizuāli pārbaudiēt ierīci.

Teleskopiskā kāta regulēšana

1. Lai atlaistu, pagrieziēt augšējo nostiprināšanas ieliktni uz aptuveni 180° pa labi (4-1).
2. Teleskopisko kātu noregulē atbilstoši individuālajam augumam. Teleskopisko kātu var pagarināt uz aptuveni 10 cm (4-2).
3. Pieskrūvējiēt nostiprināšanas ieliktni (4-3).

Griezējgalvas pagriešana

Piemēram, lai apgrieztu zāliena malas, griezējgalvu var pagriezt uz 180° (5, 6).

1. Atskrūvējiēt apakšējo nostiprināšanas ieliktni (5-1).
2. Pagrieziēt teleskopisko kātu uz 180° (5-2).
3. Pieskrūvējiēt nostiprināšanas ieliktni (5-3, 6-1).

Griezējgalvas noliekšana

Mainot noliekšanas leņķi, zāli var apgriezt grūti sasniedzamās vietās, piemēram, zem soļiem, izcīņņiem utt.

1. Nospiediēt fiksācija pogu (7-1).
2. Nofiksējiēt griezējgalvu vēlamajā vietā (7-2).
3. Atbrīvojiēt fiksācijas pogu.



Pirms pirmreizējās lietošanas noņemiēt aizsargu no auklas griezēja.

Zāliena trimmera ieslēgšana

1. Izlaidiēt pagarinātājkabēli cauri elastīgajai uz-mavai.
2. Pieslēdziēt pagarinātājkabēli elektrotīklam.
3. Ieņemiēt drošu pozīciju.
4. Turieti iekārta ar abām rokām. Šajā brīdī griezējgalva nedrīkst atrasties uz zemes.
5. Satveriēt papildrokturi ar vienu roku un augšējo rokturi ar otru roku.
6. Nospiediēt un turieti slēdzi uz augšējā roktura. Iekārta sāk darboties.
7. Ļaujiēt zāliena trimmerim dažus brīžus pastrādāt tukšgaitā. Saisiniēt griezējauklu līdz nepieciešamajam garumam.
8. Ja slēdzi atlaiž, iekārta izslēdzas.



Pēc iekārtas izslēgšanas griezējgalva griežas vēl dažas sekundes.

LIETOŠANA

- Izslēdziet iekārtu, kad tuvojaties griežamajai zālei.
- Viegli nolieciet iekārtu uz priekšu un lēnam kustieties uz priekšu (9).
- Lai apgrieztu zāli, pagrieziet iekārtu pa labi un pa kreisi (9).

Garā zāle jāapgriež slānos. Vienmēr grieziet virzienā no augšpusēs (10-1, 10-2) uz apakšpusi.



Darba laikā griežējaukļas padevei vienmēr ir jābūt pagrieztai uz zāliena pusi. Pusautomātiska griežējaukļas padeve ar uzsitienu nodrošina optimālu aukļas garumu.

- Augu aizsardzības skavu lieto, lai turētu iekārtu nepieciešamā attālumā no norobežojumiem (11-1).
- Nopļauto zāli izņem, iekārtai atrodoties vertikālā pozīcijā.



UZMANĪBU!

Atkarībā no ierīces pielietojuma vibrāciju koeficients elektroinstrumenta lietošanas laikā var atšķirties no norādītās vērtības.

- Nepārslogojiet iekārtu darba laikā.

APKOPE UN KOPŠANA



PIESARDZĪBA!

Elektriskā trieciena draudi!

Pirms apkopes un kopšanas veikšanas atvienojiet iekārtu no elektrotīkla un veiciet visus nepieciešamus pasākumus, lai nodrošinātu, ka to neviens atkārtoti neieslēdz.

- Pēc lietošanas izņemiet tīkla kontaktdakšu no rozetes un pārbaudiet vai iekārta nav bojāta.
- Glabājiet ierīci sausā, bērniem un nepieņerošām personām nepieejamā vietā.
- Elektriskos bojājumus drīkst novērst tikai kvalificēti speciālisti.

- Iekārtu nedrīkst lietot, ja ir nav aukļas griežēja asmens vai tas ir bojāts.
- Gādājiet, lai aizsargs, aukļas galva un dzinējs vienmēr būtu brīvi no pļaušanas materiāla atlikumiem.
- Iekārtu neapsmidzināt ar ūdeni! Ja iekļūst ūdens (aizdedzes iekārtā, gāzradī...), tas var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet iekārtu mitruma iedarbībai.
- Regulāri pārbaudiet vai iekārta ir darba kārtībā.
- Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus un šķīdinātājus. Tie var neatgriezeniski bojāt iekārtu.

Griežējaukļas spoles maiņa

(Rezerves aukļas spole GTE Art. Nr. 112966)

1. Atveriet aizsargvāku, nospiežot uz abiem fiksatoriem (8-1).
2. Izņemiet tukšo aukļas spoli (8-2).
3. Ievietojiet jaunu aukļas spoli.
4. Pāriecinieties, ka aukla atrodas vietā (8-3).
5. Izvelciet auklu ārā abās pusēs.
6. Uzstādiet aizsargvāku un nofiksējiet fiksatorus.

UZGLABĀŠANA

- Tīriet iekārtu un tās sastāvdaļas pēc katras lietošanas.



Pakariniet zāliena trimmeri aiz roktura. Šādi griežējgalva netiks lieki pārslogota.

- Glabājiet iekārtu sausā, no sala aizsargātā vietā.

UTILIZĀCIJA



Nokalpojušās iekārtas, baterijas un akumulatorus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos!

Iepakojums, iekārta un piederumi ir izgatavoti no otrreiz pārstrādājamiem materiāliem un jānodod atbilstīgai utilizācijai.

PALĪDZĪBA DARBĪBAS TRAUCĒJUMU GADĪJUMĀ

Problēma	Iespējamais iemesls	Risinājums
Motors nesāk darboties	Motora aizsardzības slēdzis ir izslēdzies Tīklā nav sprieguma	Uzgaidiet līdz motora aizsardzības slēdzis atkal ieslēgs trimmeri. Pārbaudiet drošības ierīces / aizsardzības slēdzi, elektrīķim ir jāpārbauda elektroapgāde Pārbaudiet pagarinātājkabli, ja nepieciešams, nomainiet
Trimmeris vibrē	Ir netīra auklas spole	Iztīriet auklas spoli, ja nepieciešams, nomainiet
Slikti atgriez zāli	Auklas spole ir tukša	Nomainiet auklas spoli
	Nepietiekams auklas garums	Noregulējiet auklas garumu



Ja rodas šajā tabulā neminētie bojājumi vai bojājumi, ar kuriem nevarat pats tikt galā, griezieties mūsu klientu apkalpošanas dienestā.

GARANTĪJA

Visas iekārtas materiāla vai ražošanas kļūdas likumā noteiktajā noilguma periodā attiecībā uz prasībām par defektiem mēs novēršam atbilstoši mūsu izvēlei- salabojot vai nomainot pret citu. Noilgums tiek noteikts saskaņā ar tās valsts tiesībām, kurā iekārta iegādāta.

Mūsu garantija ir spēkā tikai:

- ievērojot šo lietošanas instrukciju
- lietpratīgas darbošanās gadījumā
- izmantojot oriģinālās rezerves daļas

Garantija nav spēkā:

- pašrocīgi veiktu remonta mēģinājumu gadījumā
- pašrocīgi veiktu tehnisko izmaiņu gadījumā
- noteikumiem neatbilstošas lietošanas gadījumā

Garantija sevī neietver:

- Krāsas bojājumus, kuri ir saistāmi ar normālu nolietošanos
- Dilstošās detaļas, kuras rezerves daļu sarakstā ir apzīmētas ar rāmi [xxx xxx(x)]
- Iekšdedzes motorus (šeit spēkā ir attiecīgā motora ražotāja garantijas noteikumi)

Garantija stājas spēkā ar pirkumu, ko veic pirmais gala lietotājs. Noteicošais ir datums uz pirkuma dokumenta. Lūdzu, vērsieties ar šo paskaidrojumu un oriģinālo pirkuma dokumentu pie Jūsu pārdevēja vai tuvākajā autorizētajā klientu apkalpošanas vietā. Ar šo paskaidrojumu likumā noteiktās pircēja defektu prasības pret pārdevēju netiek skartas.

ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Mēs ar šo paziņojam, ka mūsu piegādātā izstrādājuma konstrukcija atbilst harmonizēto ES direktīvu prasībām, ES drošības standartiem un izstrādājumam specifiskiem standartiem.

Izstrādājums

Zāliena trimmeris, elektriskais

Veids

GTE 350

GTE 450

GTE 550

Ražotājs

AL-KO Geräte GmbH

Ichenhauser Str. 14

D-89359 Kötz

Pilnvarotais pārstāvis

Anton Eberle

Ichenhauser Str. 14

D-89359 Kötz

Sērijas numurs

G130130

ES direktīvas

2006/42/EK

2004/108/EK

2000/14/EK; 2005/88/EK

2006/95/EK

2011/65/ES

Harmonizētie standarti

EN 60335-1

EN 60335-2-91

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Skaņas jaudas līmenis

izmērītais / garantētais

GTE 350 94 / 96 dB(A)

GTE 450 94 / 96 dB(A)

GTE 550 94 / 96 dB(A)

Pilnvarotā iestādeSociété Nationale de Certification
et d'Homologation
Nr. 0499**Atbilstības novērtējums**

2000/14/EK VI pielikums

Antonio De Filippo
Rīkotājdirektors
Kötz, 11.09.2012

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


Содержание


Предисловие к руководству.....	124
Описание продукта.....	124
Обзор продукта.....	125
Указания по безопасности.....	126
Монтаж.....	127
Ввод в эксплуатацию.....	128
Обслуживание.....	128
Техобслуживание и уход.....	129
Хранение.....	129
Утилизация.....	129
Помощь при неисправностях.....	130
Гарантия.....	130
Заявление о соответствии ЕС.....	131

ПРЕДИСЛОВИЕ К РУКОВОДСТВУ

- Перед вводом в эксплуатацию прочтите данное руководство по эксплуатации. Это является предпосылкой надежной эксплуатации и бесперебойной работы.
- Учитывать указания по безопасности и предупредительные указания, приведенные в данной документации, а также на устройстве
- Настоящая документация является неотъемлемой частью описанного изделия и при продаже должна быть передана покупателю вместе.

Значение знаков

 **ВНИМАНИЕ!** Точное следование этим предупреждениям может предотвратить нанесение телесных повреждений людям и/или материальный ущерб.

 Специальные указания для лучшего понимания и использования.


ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА


В этой документации описывается ручной электрический триммер.


Технические данные

Технические данные соответствуют следующим стандартам:



механическая безопасность по стандарту EN 786, 5.1.1, приложение E и D;
уровень звуковой мощности и уровень звуковой энергии по стандарту DIN EN ISO 3744:2010;
измерение вибрации на рукоятках по стандарту EN 28662-1:1992.

 Указанные значения были определены, используя стандартизированные методы проверки, и могут быть использованы для сравнения различных электроинструментов. Помимо прочего, эти значения могут быть использованы для предварительной оценки нагрузки, которой может быть подвержен пользователь вследствие вибраций.

 **ОСТОРОЖНО!** Фактические значения вибрации могут отличаться от указанных в зависимости от способа использования электроинструмента. Предпринимайте меры, чтобы защитить себя от вибрационной нагрузки. Учитывайте весь рабочий процесс, включая моменты, когда электроинструмент работает на холостом ходу или выключен. Эти мероприятия, помимо всего прочего, включают также регулярное обслуживание и уход за электроинструментом и его компонентами, сохранение тепла рук, регулярные перерывы, а также правильное планирование рабочего процесса.

 **ОСТОРОЖНО!** Средства для защиты слуха могут вас защитить от нарушений слуха.

Знаки на устройстве

	Внимание! Проявляйте особую осторожность при работе с устройством.
	Перед вводом в эксплуатацию прочтите руководство по эксплуатации!