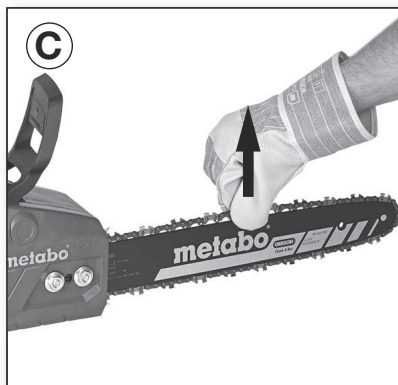
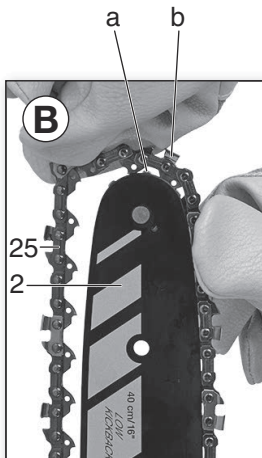
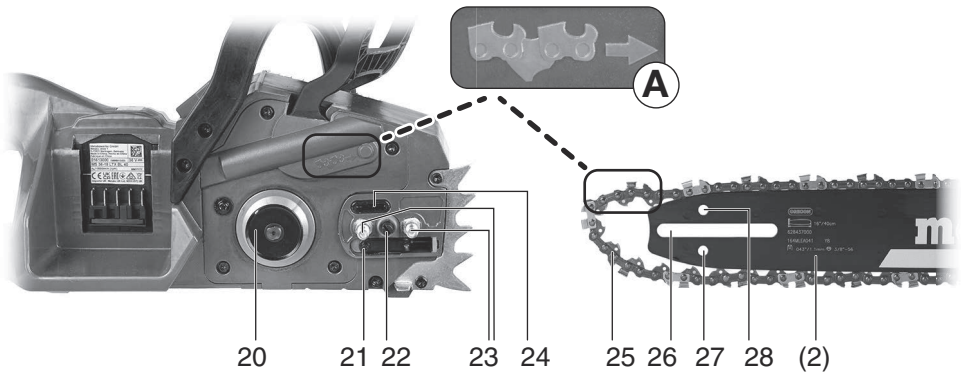
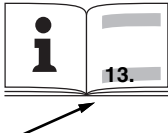


MS 36-18 LTX BL 40



sl Prevod originalnih navodil za uporabo 4



| | | |
|---|------------------|---|
|  | | <p align="center">MS 36-18 LTX BL 40 *1) Serial Number 01613..</p> |
| U | V | 36 (2x18) |
| L_{max} | cm (in) | 40 cm (16") |
| L | cm (in) | 36 (14") |
| v_K | m/s | 22 |
| K_T | - | 3/8" LP |
| K_A | - | 56 |
| K_S | mm (in) | 1,1 (0.043) |
| V_{Oel} | ml | 200 |
| m₁ | kg (lbs) | 3,2 (7.1) |
| m₂ | kg (lbs) | 4,0 (8.8) |
| S | - | 2 |
| a_h/k_h | m/s ² | 4,1 / 1,5 |
| L_{pA}/k_{pA} | dB(A) | 86 / 3,0 |
| L_{WA}/K_{WA} | dB(A) | 101 / 2,2 |
| L_{WA(G)} *5) | dB(A) | 103 |



*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2000/14/EG, 2011/65/EU

*3) EN 62841-1:2015, EN 62841-4-1:2020, EN IEC 63000:2018

*4) DEKRA Testing and certification GmbH, Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart,
Notified Body No. 0158

*7) 4810012.22004

ppa. B.F.

2022-01-26, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

*6) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Prevod originalnih navodil za uporabo

1. Izjava o skladnosti

Izjavljamo pod polno odgovornostjo: te akumulatorske motorne žage, označene s svojim tipom in serijsko številko *1), skladne z vsemi ustreznimi določbami direktiv *2) in standardov *3), Tehnična dokumentacija za * 6)

2000/14 / ES: Postopki ugotavljanja skladnosti v skladu s Aneksom V.
Zajamčena raven zvočne moči LWA(G) *5) – glejte stran 3.

2006/42/ES: Postopki ugotavljanja skladnosti v skladu s Prilogo IX. Priglašeni organ *4). Številka certifikata *7) - glejte stran 3.

2. Namen uporabe

Motorna žaga je zasnovana za rezanje drevesnih debel, vej, kvadratov lesa in podobnih predmetov ter za podiranje in obrezovanje dreves.

Za vsakršne poškodbe oziroma škodo, ki bi nastala zaradi neprimerne uporabe, je odgovoren uporabnik.

Upoštevati je treba splošno veljavna pravila o varstvu pri delu in za preprečevanje nesreč pri delu.

3. Splošna varnostna navodila



Upoštevajte besedila, označena s tem simbolom, da zagotovite lastno varnost in varnost svojega električnega orodja!



OPOZORILO – Za zmanjšanje tveganja poškodb preberite navodila za uporabo.

Električno orodje vedno predajte naprej skupaj s temu dokumenti.

Splošna varnostna opozorila za električna orodja

! **OPOZORILO** Preberite vse varnostne napotke, navodila, slike in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Če spodaj navedenih napotkov ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali težkih poškodb.

Vse varnostne napotke in navodila hranite za prihodnjo uporabo. V varnostnih opozorilih uporabljen izraz „električno orodje“ se nanaša na električno orodje z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

3.1 Varnost na delovnem mestu

- Delovno območje vzdržujte čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna mesta lahko povzročijo nezgode.
- Z električnim orodjem ne delajte v eksplozivnem okolju, v katerem so vnetljive tekočine, plini ali prahi.** Električna orodja

povzročajo iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali hlapi vnamejo.

c) **Ko uporabljate električno orodje, otrokom ali drugim navzočim ne dovolite, da bi se vam približali.** *Odvračanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad električnim orodjem.*

3.2 Električna varnost

a) **Priključni vtič električnega orodja se mora prilegati v vtičnico. Vtiča ni dovoljeno nikakor spreminjati. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte adapterskih vtičev.**

Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.

b) **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so na primer cevi, grelci, štedilniki in hladilniki.** *Tveganje električnega udara je večje, če je vaše telo ozemljeno.*

c) **Električna orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi.** *Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje za električni udar.*

d) **Kabel uporabljajte pravilno. Ne uporabljajte ga za prenašanje orodja, obešanje ali izklapljanje vtiča iz vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli.** *Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.*

e) **Pri uporabi električnega orodja na prostem uporabljajte samo podaljške, ki so primerni za zunanjo uporabo.** *Uporaba podaljška, primerne za zunanjo uporabo, zmanjša tveganje električnega udara.*

f) **Če se ni mogoče izogniti uporabi električnega orodja v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo za okvarni tok.** *Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.*

3.3 Osebna varnost

a) **Bodite pozorni in pazite, kaj počnete, z električnim orodjem pa ravnajte premišljeno in varno.** *Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.* *Trenutek nepozornosti pri uporabi električnega orodja lahko vodi do resnih poškodb.*

b) **Nosite osebno zaščitno opremo in vedno tudi zaščitna očala.** *Uporaba osebne zaščitne opreme, ko so protiprašne maske, protizdrsní varnostni čevlji, zaščitna čelada ali glušniki glede na vrsto in uporabo električnega orodja zmanjša tveganje poškodb.*

c) **Preprečite nenamerni zagon. Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulatorsko baterijo in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, da je električno orodje izklopljeno.** *Če imate med prenašanjem električnega orodja prst na stikalu ali električno orodje vključeno priključite na električno omrežje, lahko pride do nesreč.*

d) **Odstranite vse ključne in izvijače za prilaganje orodja preden odključite.** *Ključ ali izvijač, ki ga ne odstranite z vrtečega se dela električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.*

e) **Preprečite neobičajno držo telesa. Poskrbite za varno stabilnost in vedno vzdržujte ravnotežje.** *To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.*

f) **Oblacite se primerno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Las in oblačil ne približujte premikajočim se delom.** *Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.*

g) **Če imate na voljo naprave za priklop sesalnika za prah ali zbiralnih posod, se prepričajte, da so te ustrezno priključene.** *Uporaba sistema za odsesavanje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.*

h) **Ne glede na to, kako dolgo že uporabljate električno orodje in ste z njim seznanjeni, vselej upoštevajte varnostne pravila za uporabo električnega orodja in jih nikakor ne prezrite.** *V delčku sekunde lahko nepozorno dejanje pripelje do hude poškodbe.*

3.4 Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

a) **Električnega orodja ne preobremenjujte. Za delo uporabite ustrezno električno orodje.** *Pravo električno orodje bo delo boljše in varneje opravilo, in sicer z zmogljivostjo, za katero je bilo oblikovano.*

b) **Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo.** *Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.*

c) **Izvlčite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulatorsko baterijo, če jo je mogoče izvzeti, še preden električno orodje popravljate, menjujete pribor ali ga shranite.** *Ti previdnostni ukrepi preprečijo nenamerni zagon električnega orodja.*

d) **Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok. Osebam, ki električnega orodja ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, orodja ne dovolite uporabljati.** *Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.*

e) **Električno orodje in njegove dodatke skrbno negujte. Preverite, ali premični deli brezhibno delujejo in se ne zatikajo in da deli niso zlomljeni ali poškodovani, tako da delovanje orodja ni moteno.** *Poškodovane dele pred uporabo električnega orodja popravite. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.*

f) **Rezila vzdržujte ostra in čista.** *Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.*

g) **Električno orodje, dodatke, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili.** *Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.*

h) **Ročaji in površine za prijemanje naj bodo suhe, čiste in brez olja in maščobe.** *Gladki ročaji in površine za prijemanje ne omogočajo varne uporabe in nadzora orodja v nepričakovanih situacijah.*

3.5 Uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij

a) **Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec.** *Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali za polnjenje drugačnih akumulatorskih baterij.*

b) **V električnih orodjih uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje.** *Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe ali požar.*

c) **Neuporabljenega akumulatorja ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitev stikov.** *Kratek stik med akumulatorskimi kontakti ima lahko za posledico opekline ali požar.*

d) **Pri napacni uporabi lahko iz akumulatorja izteka tekočina. Izogibajte se stiku z njo. Če tekočina vseeno po naključju pride v stik s kožo, jo sperite z vodo. Če pride tekočina v oči, poiščite tudi zdravniško pomoč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.**

e) **Ne uporabljajte poškodovanih ali prilagojenih akumulatorskih baterij.** *Poškodovane ali prilagojene akumulatorske baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.*

f) **Akumulatorja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** *Ogenj ali temperature nad 130 °C lahko vodijo do eksplozije.*

g) **Sledite splošnim napotkom za polnjenje in akumulatorja ali akumulatorskega orodja nikoli ne polnite izven temperaturnega območja, navedenega v navodilih za uporabo.** *Če orodje polnite na nepravilen način ali pri temperaturah, ki so izven določenega območja, lahko pride do poškodb akumulatorske baterije, kar poveča tveganje za požar.*

3.6 Servisiranje

a) **Vaše električno orodje naj popravlja samo kvalificirano strokovno osebje ob obvezni uporabi originalnih rezervnih delov.** *Tako je zagotovljeno, da varnost električnega orodja ostane ohranjena.*

b) **Nikdar ne popravljajte poškodovanih akumulatorskih baterij.** *Akumulatorske baterije naj popravlja le proizvajalec ali pooblaščen servisier.*

4. Posebna varnostna navodila

Splošna varnostna opozorila verižne žage

a) **Vsi deli telesa naj bodo proč od verige žage, ko verižna žaga deluje. Preden zaženete verižno žago, se prepričajte, da se veriga ne dotika ničesar.** *Trenutek nepazljivosti med upravljanjem verižnih žage lahko povzroči zapletanje vaših oblačil ali telesa z verigo žage.*

b) **Verižno žago vedno držite z desno roko na zadnjem ročaju in z levo roko na sprednjem**

ročaju. Če držite verižno žago z obrnjen ročno konfiguracijo, povečate tveganje za telesne poškodbe in tega nikoli ne bi smeli storiti.

c) Verižno žago držite samo za izolirane prijemalne površine, ker se lahko veriga žage dotakne skritih napeljav. Veriga žage, ki pridejo v stik z "žico pod napetostjo", lahko povzročijo, da izpostavljeni kovinski deli verižne žage postanejo "živi" in lahko povzročijo električni udar operaterja.

d) Nosite zaščito za oči. Priporočljiva je dodatna zaščitna oprema za sluh, glavo, roke, noge in stopala. Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala telesne poškodbe zaradi letečih odpadkov ali nenamernega stika z verigo žage.

e) Ne upravljajte verižne žage na drevesu, na lestvi, s strehe ali kakršne koli nestabilne podpore. Delovanje verižne žage na ta način lahko povzroči resne telesne poškodbe.

f) Vedno imejte pravilno podlago in verižno žago upravljajte samo, ko stojite na trdni, varni in ravni površini. Spolzke ali nestabilne površine lahko povzročijo izgubo ravnotežja ali nadzora nad verižno žago.

g) Ko režete vejo, ki je napeta, bodite pozorni na sunek nazaj. Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko napeta veja udari operaterja in/ali vrže verižno žago izpod nadzora.

h) Bodite izjemno previdni pri rezanju grmičevja in sadik. Tanek material se lahko ujame z verigo žage in se stegne proti vam ali pa vas vrže iz ravnotežja.

i) Verižno žago nosite za sprednji ročaj z izklopljeno verigo in stran od telesa. Pri transportu ali shranjevanju verižne žage vedno namestite pokrov meča. Pravilno ravnanje z verižno žago bo zmanjšalo verjetnost nenamernega stika z verigo, ki se premika.

j) Upošteвайте navodila za mazanje, napenjanje verige, menjavo meča in verige. Nepravilno napeta ali namazana veriga se lahko strga ali poveča možnost povratnega udarca.

k) Samo za žaganje lesa. Ne uporabljajte verižne žage za namene, ki niso predvideni. Na primer: verižne žage ne uporabljajte za rezanje kovine, plastike, zidanih ali nelesnih gradbenih materialov. Uporaba verižne žage za operacije, za katere ni namenjena, lahko povzroči nevarno situacijo.

l) Ne poskušajte podrti drevesa, dokler ne razumete tveganj in kako se jim izogniti. Pri podiranju drevesa lahko pride do resnih poškodb upravljavca ali/in navzočih oseb.

m) Upošteвайте vsa navodila pri čiščenju zagozdenega materiala, shranjevanju ali servisiranju verižne žage. Prepričajte se, da je stikalo izklopljeno in da je baterija odstranjena. Nepričakovano aktiviranje verižne žage med čiščenjem zagozdenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči resne telesne poškodbe.

Vzroki in preprečevanje povratnega udarca operaterja

Do povratnega udarca lahko pride, ko se nos ali konica meča dotakne predmeta ali ko se les zapre in stisne verigo žage v rezu.

Stik s konico lahko v nekaterih primerih povzroči nenadno povratno reakcijo, pri čemer vodilni drog udari navzgor in nazaj proti upravljavcu.

Če verigo žage stisnete vzdolž vrha meča, lahko meč hitro potisne nazaj proti upravljavcu.

Katera koli od teh reakcij lahko povzroči, da izgubite nadzor nad žago, kar lahko povzroči resne telesne poškodbe. Ne zanašajte se samo na varnostne naprave, vgrajene v vašo žago. Kot uporabnik verižne žage morate sprejeti več korakov, da pri delu ne bo prišlo do nesreč ali poškodb

Povratni udarec je posledica napačne uporabe verižne žage in/ali nepravilnih postopkov ali pogojev delovanja in se mu je mogoče izogniti z ustreznimi previdnostnimi ukrepi, kot je navedeno spodaj:

a) Ohranite čvrst oprijem, s palci in prsti obkrožite ročaje verižne žage, z obema rokama na žagi. In postavite svoje telo in roko tako, da se boste lahko uprli silam povratnega udarca. Sile povratnega udarca lahko upravljavec nadzoruje, če se sprejmejo ustrezni varnostni ukrepi. Ne izpuscite verižne žage.

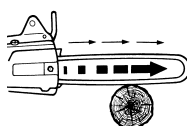
b) Ne prekoračite in ne režite nad višino ramen. To pomaga preprečiti nenamerni stik konice in omogoča boljši nadzor verižne žage v nepričakovanih situacijah.

c) Uporabljajte samo nadomestne meče in verige žage, ki jih je določil proizvajalec. Nepravilne nadomestne vodilne palice in verige žage lahko povzročijo zlom verige in/ali povratni udarec.

d) Upošteвайте proizvajalčeva navodila za ostrenje in vzdrževanje verige žage. Zmanjšanje višine merilnika globine lahko povzroči povečan povratni udarec.

Dotatna varnostna navodila

Potegni



Če zaskočni omejevalnik motorne žage ni nameščen ob lesu, ki ga želite rezati, in – pri rezanju na spodnjem robu meča – se meč zatakne ali če motorna žaga naleti na trdi predmet v lesa, lahko motorno žago potegnete naprej. Iz tega razloga, kadar koli je to mogoče, vedno postavite nagibni omejevalnik stroja ob les.



Pozor! Pri delu s strojem obstaja nevarnost poškodb.



OPOZORILO - Splošne nevarnosti!



Preberite navodila za uporabo.



Nosite zaščitna očala.



Nadenite si zaščito sluha.



Ne izpostavljajte dežju.



Motorno žago vedno uporabljajte z obema rokama.



Motorno žago vedno uporabljajte z obema rokama.



Bodite pozorni na povratni udarec motorne žage in se ne dotikajte točke meča. Upoštevajte varnostne informacije o povratnem udarcu in ukrepe za preprečevanje.



Bodite pozorni na povratni udarec motorne žage in se ne dotikajte točke meča. Upoštevajte varnostne informacije o povratnem udarcu in ukrepe za preprečevanje.



Bodite pozorni na povratni udarec motorne žage in se ne dotikajte točke meča. Upoštevajte varnostne informacije o povratnem udarcu in ukrepe za preprečevanje.



Uporabljajte baterijske pakete z enako zmogljivostjo.



Uporabljajte baterijske pakete, ki so enako napolnjeni.

Motorne žage ne smete uporabljati v dežju. Stroja nikoli ne puščajte na prostem v deževnem vremenu!

Pri delu z motorno žago nosite delovne rokavice, primerno obutev, zaščitna obuvala, zaščito za oči in ušesa.

Pri delu na območjih, kjer obstaja možnost poškodbe glave, nosite čelado, pri podiranju in sečenju dreves pa dodatno masko za obraz.

Prepričajte se, da je veriga motorne žage pravilno napeta. Ohlapna veriga motorne žage lahko poskoči in povzroči resne ali celo smrtne poškodbe.

Za preprečitev nenamernega zagona: Vedno odstranite baterijske sklope, preden preverite napetost verige, ponovno zategnete verigo, zamenjate verigo, odpravite napake in pred vsako spremembo delovnega mesta.

Odstranite baterijski paket s stroja predno kakor koli posegate v stroja zaradi nastavitvev, zamenjavo pribora, vzdrževanja, čiščenja...



Baterijski paketi naj bodo vedno suhi!



Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne prijemajte z prevodnimi materiali kontaktov

baterij, da ne nastane kratki stik!



Iz okvarjenih Li-Ion baterijskih paketov lahko uhaja rahlo kislá, vnetljiva tekočina!



V kolikor te tekočine pridejo v stik z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. Če pa slučajno pride v stik z vašimi očmi, jih takoj splahnite z tekočo vodo ter poiščite medicinsko pomoč.

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Transportiranje Li-Ion baterijskih paketov:

Za pošiljanje baterij Li-Ion veljajo zakoni, ki se nanašajo na prevoz nevarnega blaga (UN 3480 in UN 3481). Ob pošiljanju baterijskih paketov se seznanite s trenutno veljavnimi specifikacijami. Po potrebi se posvetujte z vašim špediterjem. Primerna embalaža je na voljo v Metabo.

Pošiljajte le baterijske pakete, ki niso poškodovani ali puščajo. Odstranite baterijske pakete s stroja, ko pošiljate stroj. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

Zmanjšajte izpostavljenost prahu:



POZORILLO - Nekateri prahovi, ki nastane pri brušenju, žaganju, vrtanju in drugih gradbenih dejavnosti, vsebuje kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, okvare pri rojstvu ali drugo škodo na reprodukcijo. Nekaj vzorcev teh kemikalij je:

- Svinec iz barv na osnovi svinca,
 - kristalni silicijev dioksid iz opeke in cementa ter drugih zidarskih izdelkov in
 - arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Vaše tveganje zaradi teh izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Če želite zmanjšati izpostavljenost tem kemikalijam, delajte v dobro prezračenem prostoru in delajte z odobreno varnostno opremo, kot so prašne maske, ki so posebej zasnovane za filtriranje mikroskopskih delcev.

To velja tudi za prah iz drugih materialov, kot so nekatere vrste lesa (na primer hrastov ali bukov prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr. alergijske reakcije, bolezní dihal. Ne dovolite, da prah pride do telesa.

Upoštevajte ustrezne smernice in nacionalne predpise za vaš material, osebje, aplikacijo in kraj uporabe (npr. Predpisi o varnosti in zdravju pri delu, odstranjevanje).

Zbirajte delce in prah, ki nastane med delom in ne odlagajte blizu delovišča.

Uporabite primerni pribor za delo. V tem primeru bodo delci vstopili v ozračje nekontrolirano.

Uporablja naj se odsesavanje prašnih delcev, če narava dela to omogoča.

Zmanjšajte izpostavljenost prahu z naslednjimi ukrepi:

- ne usmerjajte uhajajočih se delcev in pretoka izpušnega zraka proti sebi ali bližnjim osebam ali proti prašnim usedlinam,
- uporabite odsesovalno enoto in / ali čistilec zraka,

- zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta in ga očistite s sesalnikom. Pometanje ali izpihovanje dviguje prah.
- Umazano delavno obleko operite ali posesajte, ne jo izpihovati. Ne pihajte, premikajte ali ščetkajte zaščitne opreme.

5. Legenda

Glej stran 2.


- 1 Ščitnik verige
- 2 Meč žage
- 3 Pokrovček tesnilni (olje za mazanje verige)
- 4 Prozoren rezervoar za olje
- 5 Zobati naslon
- 6 Zaščita roke
- 7 Ločni ročaj
- 8 Gumb za deblokado baterije
- 9 Gumb prikazovalnika polnosti*
- 10 Prikazovalnik polnosti in delovanja*
- 11 Baterski paketi*
- 12 Varnostno stikalo (proti nenamernemu zagonu) Opomba: Nahaja se zunaj območja prijema roke in ga je mogoče prepoznati po dvignjenem nastavku v predelu ročaja)
- 13 Prožilo
- 14 Gumirani ročaj
- 15 Palica za podiranje (za natančno ciljanje)
- 16 Pokrov zobnika verige
- 17 Matici
- 18 Kombinirani ključ
- 19 Odprtina za mazanje
- 20 Zobnik verige
- 21 Napenjalec verige
- 22 Vijak za napenjanje verige
- 23 Vijak s čepom
- 24 Oljni kanal
- 25 Veriga
- 26 Utor meča
- 27 Izvrtina
- 28 Izvrtina za mazanje


* odvisno od izvedbe in/ali dobave.

6. Pred uporabo

6.1 Namestitev meča, verige, nastavitvev napetosti verige

Glejte slike na strani 2.

 **POZOR!** Odstranite baterijska paketa (11). Nenamerni zagon lahko povzroči resne poškodbe. Motor mora biti nepremičen.


 Nadenite zaščitne rokavice.

1. Odvijte matici (17) in snemite pokrov verige (16).
2. Zavrtite vijak za napenjanje verige (22) v **nasprotni smeri urinega kazalca** do konca, da spravite napenjalec verige (21) v končni levi položaj.
3. Namestite verigo žage (25) na meč (2):
Glej stran 2, sl.A:

Rezalni robovi verige žage (b) morajo biti usmerjeni v smeri vrtenja. **Upoštevajte simbol na stroju.**


Glej stran 2, sl.B:

Držite meč (2) na njenem sprednjem koncu in postavite verigo žage (25) tako, da se zobje (a) usmerjevalne zvezde meča zaskočijo v členih verige in da so členi za pogon verige nameščeni v utor meča.

4. Nato postavite verigo žage (25) okoli zobnika verige (20) in namestite meč z režo (26) na dva vijaka tako, da (23) napenjalni zatič verige (21) zaskoči v izvrtino (27) meča.
5. Ponovno namestite pokrov zobnika verige (16) (najprej vstavite zadaj in nato do konca namestite) in privijte matice (17) **vendar še ne zategnite.**
6. Zavrtite napenjalni vijak (22) **v smeri urinega kazalca**, dokler veriga ne visi več po spodnjem robu meča. Pri tem dvignite sprednji konec meča.
7. Glej stran 2, sl. C: **Veriga žage je pravilno napeta, če leži na meču, na sredini meča jo je mogoče dvigniti 3 do 4 mm od zgornjega roba meča, še vedno jo je mogoče enostavno premikati z roko, brez lepljenja.**
8.  Po vpetju verige dvignite sprednji konec meča žage **in trdno privijte matice (17)!**

6.2 Olje za mazanje verige

Motorne žage se dobavijo iz tovarne **brez olja**. **Pred prvim zagonom stroja je treba rezervoar za olje napolniti z mazalnim oljem.**


 Uporabljajte samo originalno olje za mazanje verige Metabo. Nikoli ne uporabljajte starega olja!

Za polnjenje z oljem odvijte pokrov (3). Pri polnjenju olja pazite, da v rezervoar za olje ne pride umazanija. Nivo olja lahko preverite skozi prozoren rezervoar za olje (4).


Glede na zunanjo temperaturo zadostuje eno polnjenje rezervoarja za olje, da lahko stroj deluje od 20 do 40.

6.3 Pustite, da se nova veriga žage steče

Pred žaganjem z novo verigo žage pustite, da teče 2-3 minute.

 Po preteku časa preverite napetost verige (kot je določeno v poglavju 6.1) in po potrebi ponovno zategnite verigo žage.

6.4 Preverjanje mazanja verige

 Nikoli ne žagajte brez mazanja! Takoj napolnite.

Če veriga žage teče na suho, sta meč in veriga v kratkem času neuporabna. Zato je nujno, da vsakič pred začetkom dela preverite nivo olja v rezervoarju.


Za preverjanje mazanja verige držite verižno žago z mečem (in verigo v teku) na varni razdalji pribl. 20 cm preko svetle podlage, npr. nad časopisom). Če se na podlagi pojavlja vedno večja oljna oznaka, mazanje verige deluje brezhibno.

6.5 Zavora verige

Vgrajena zavora verige ustavi verigo žage v manj kot 0,2 sekunde, če ...

- zaščita za roke (6) se premakne bodisi ročno v prednji položaj bodisi med delom z motorno žago s hrbtno stranjo roke operaterja (zaradi udarca nazaj), ali
- motorna žaga se izklopi s sprostitvijo prožilca (13).

Če se hitra zavora motorne žage sproži zaradi aktiviranja zaščite za roke (6), ne dovolite, da motor motorne žage deluje z zaščito za roke v tem položaju nepotrebno dolgo. Izklopite stroj. Vrnite zaščito za roke nazaj v začetni položaj.

 Pred uporabo motorne žage vedno preverite, ali zavora verige deluje brezhibno (z aktiviranjem zaščite za roke (potisnite naprej) in s sprostitvijo sprožilca). Če se čas zaviranja podaljša, dajte stroj v popravilo.

6.6 Baterijski paket

Baterijski paket (11) je potrebno napolniti pred uporabo.

Če pada moč in vrtljaji stroja napolnite baterijski paket.

Navodila za polnjenje baterijskega paketa najdete v navodilih za uporabo polnilnika Metabo.

Akumulatorski paketi imajo prikaz kapacitete in signala (10) (odvisno od izvedbene različice):

- Pritisnite na gumb (9) in LED diode pokažejo nivo polnosti.
- Baterijski paket je skoraj prazen in je treba polniti, če utripa ena LED.

Menjava baterijskega paketa

Odstranitev:


pritisni gumb za izpust baterijskega paketa (8) ter izvlecite baterijski paket (11).

Vstavljanje:

Potisni baterijski paket (11) dokler se ne zaskoči v ohišju.

7. Uporaba

7.1 Stroj pravilno držite, Vkllop in izklop

 Ko je motorna žaga vklopljena, se mora upravljaev dobro stati in trdno držati stroj. Meč se ne sme dotikati nobenih predmetov.

Vkllop

Opomba: Zaščita za roke (6) mora biti ob vklopu stroja v začetnem položaju, torej pritisnjena v smeri puščice (sl., stran 2) ob ročaj loka (7).

Opomba: Motorna žaga nima zaščite pred nenamernim aktiviranjem (varnostno stikalo (12)).

Za vklop:


1. Držite stroj z levo roko za sprednji ročaj loka (7).
2. Napravo držite z desno roko na ročaju stikala (14).

3. Držite ročaje med palcem in prsti. Prepričajte se, da vaša leva roka drži sprednji ročaj loka (7) in da je vaš palec pod ročajem loka (7).
4. Z desnim palcem pritisnite varnostno stikalo (12).
5. Ko je varnostno stikalo (12) pritisnjeno, aktivirajte prožilec (13) in
6. sprostite varnostno stikalo (12).

Izklop:

Za izklop, spustite prožilec (13). (To povzroči, da se varnostno stikalo (12) premakne nazaj v zaklepní položaj.)


7.2 Delo z motorno žago

 Pred začetkom dela vedno preverite, ali motorna žaga deluje brezhibno. Še posebej pomembni so naslednji:

- Meč nora biti nameščen pravilno
- Veriga žage mora biti pravilno napeta
- Mazanje mora delovati
- Zavora verige mora delovati pravilno.
- Nikoli ne delajte s topo ali obrabljeno verigo žage.
- Stroj uporabljajte le nepoškodovan in popoln.

Pred prvo uporabo stroja mora upravljaev opraviti poskus z žaganjem drevesnega debla na stojalu ali podobnem predmetu.

Žaganje drevesnih debel, vej in podobnih materialov

 Nikoli ne poskušajte sprostiti zagodene žage pri delujočem motorju. Uporabite lesene zagozde, da sprostite verigo in meč.

Manjše kose lesa pred žaganjem trdno primite.



Pri žaganju naj bo leva roka skoraj popolnoma iztegnjena. Stroj vodite tako, da so deli telesa zunaj namišljene črte "X", ki jo tvori meč in njen podaljšek.



Pred zagonom stroja postavite zobat naslon (5) motorne žage ob les, tako da ga držite na ročaju loka (7) in povlečete ročico stikala navzgor (14).

Če se les med rezanjem ne razreže,

- rahlo pritisnite na ročaj loka (7) in nadaljujte z žaganjem; potegnite
- stroj pri tem rahlo nazaj,
- nastavite zobat naslon (5) globlje (žaga se ne sme odstraniti iz reza) in
- zaključite rez tako, da povlečete ročico stikala navzgor.

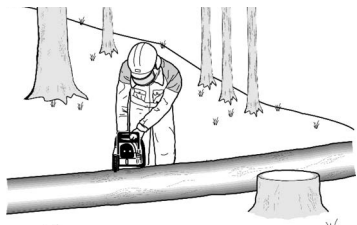
Motorno žago izvlecite iz lesa samo, ko žaga veriga deluje.

Če želite ohraniti popoln nadzor nad strojem na dejanski točki "prereza", zmanjšajte silo pritiska proti koncu reza, ne da bi popustili trdno držanje ročajev motorne žage. Pazite, da se veriga žage ne

dotika tal. Po končanem rezanju izklopite stroj, počakajte, da se žagalna veriga ustavi, preden odstranite motorno žago. Preden se premikate z drevesa na drevo, motorno žago vedno izklopite.

Pri žaganju lesa, ki leži na tleh, pazite, da se meč ne dotika tal, ker bi to povzročilo, da se veriga zelo hitro topi.

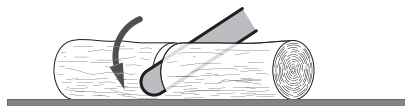
Ko žagate na pobočju hriba, vedno stojite nad drevesnim deblom, saj se lahko debl odkotali.



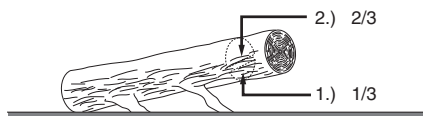
Rezanje drevesnega debla na dolžino

To je postopek žaganja posekanega drevesa na dele. Poskrbite, da imate dobro postavitvev in da je vaša telesna teža enakomerno uravnotežena na obeh stopalih. Če je mogoče, je treba pod debl postaviti veje, tramove ali zagozde za podporo. Upoštevajte navodila za "Žaganje drevesnih debel, vej in podobnih materialov."

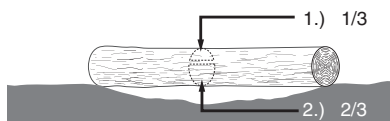
Ko je celotna dolžina drevesnega debla enakomerno podprta, začnite žagati od zgoraj, kot je že opisano.



Če je debl podprto samo na enem koncu, kot je prikazano, najprej prerežite tretjino premera debla s spodnje strani, nato pa preostanek prerežite od zgoraj v ravni s podrozom.



Če je debl podprto na obeh koncih, kot je prikazano, najprej prerežite tretjino premera debla z zgornje strani, nato pa z zgornjim rezom prerežite preostalo 2/3 od spodnje strani.



Obrezovanje dreves

To je postopek rezanja vej s posekanega drevesa. V primeru velikih, navzdol rastočih vej, ki podpirajo

drevo, pred obrezovanjem razrežite debl. Manjše veje odrežite z enim rezom, kot je prikazano na sliki. Veje, ki so pod napetostjo, je treba odrezati od spodaj, da preprečite zagozditev žage.



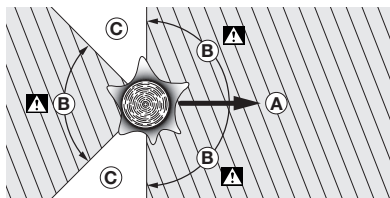
Podiranje drevesa

Če podirajo in žagajo dve ali več oseb hkrati, mora biti razdalja med osebami najmanj dvakratna višina drevesa, ki se podira. Pri podiranju dreves je treba poskrbeti, da drugi ljudje niso izpostavljeni nevarnosti, da ne pride do udarcev v daljnovo in da ne pride do materialne škode. Če pride drevo v stik s komunalnim vodom, je treba nemudoma obvestiti odgovorno podjetje.

Pri žaganju na pobočju mora upravljavec motorne žage ostati na območju nad drevesom, ki ga podirajo, saj se bo drevo po podiranju verjetno kotalilo ali zdrsnilo navzdol.

Pred sečnjo je treba načrtovati evakuacijsko pot in jo po potrebi očistiti. Pot za izhod v sili naj vodi diagonalno nazaj od pričakovane črte padca, glej sliko.

A = Smer padanja
B = Nevarno področje
C = Območje umika

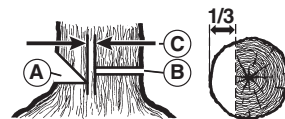


Pred sečnjo je treba pri določanju smeri podiranja drevesa upoštevati naravni naklon drevesa, lego velikih vej in smer vetra.

Z drevesa je treba odstraniti umazanijo, kamenje, ohlapno lubje, žeblje, spone in žico.

Rezanje zarez:

Izrežite zarez (A) pravokotno na smer podiranja do globine 1/3 premera drevesa, kot je prikazano na sliki.



Najprej odrežite spodnji, vodoravni rez. To prepreči, da bi se veriga ali meč zataknila pri drugem zrezu.

Rezanje posekanega reza:

Rez za podiranje (B) začnite vsaj 50 mm nad vodoravnim zrezom, glejte sliko. Rez za podiranje izvedite vzporedno z vodoravnim zrezom. Rez za podiranje naredite dovolj globok, da prelomni

del(C) ostane na svojem mestu in lahko deluje kot tečaj Prelomni del preprečuje, da bi se drevo obrnilo in padlo v napačno smer. Ne žagajte skozi prelomni del. Širina prelomnega dela (C): 50 mm.

Ko se rez približa prelomu, drevo naj bi začelo padati. Če postane očitno, da drevo morda ne bo padlo v želeno smer ali se nagne nazaj in se meč zagozdi, prekinite podiranje in uporabite zagozde iz lesa, plastike ali aluminija, da odprete rez in drevo vrnete nazaj na želeno linijo sečnje.

Ko drevo začne padati, odstranite motorno žago iz reza, jo izklopite, odložite in po načrtovani evakuacijski poti zapustite nevarno območje. Pazite na padajoče veje in pazite, da se ne spotaknete.

Ponovno napenjanje verige žage

Pri delu z motorno žago se veriga zaradi toplote razširi. Nato se začne povešati in lahko skoči iz utora vodilne tirnice.

Preverite napetost verige (kot je navedeno v poglavju 6.1) in po potrebi ponovno zategnite verigo žage.

Če verigo ponovno napnete, ko je vroča, jo morate na koncu ali pri delu popustiti, ker bi sicer hlajenje lahko povzročilo visoko napetost krčenja.

Nezadostno mazanje verige

Če je rezervoar za olje po približno 20-minutnem delovanju motorne žage še vedno skoraj poln, je morda oljni kanal (24) stroja ali odprtina za dovod olja (28) vodilne tirnice zamašena in jo je treba očistiti.

Prevoz stroja (po uporabi)

- Odstranite baterijske pakete.
- Roke držite stran od varnostnega stikala (12).
- Na meč namestite priložen zaščitni pokrov (1).

8. Shranjevanje

Natakните zaščitni pokrov (1) na meč (2).
Odstranite baterijske pakete. Očistite stroj.
Shranite na varno mesto, stran od dosega otrok.

9. Vzdrževanje in čiščenje

! POZOR! Odstranite baterijski paketa (11).
Nenamerni zagon lahko povzroči resne poškodbe. Motor mora mirovati..

Čiščenje

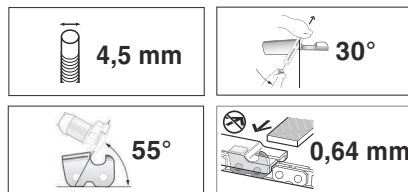
Očistite in posesajte prezračevalne reže stroja. Po potrebi izpihajte s suhim stisnjanim zrakom. Po daljšem času in zelo pogosti uporabi je priporočljivo, da notranjost stroja očisti servisna služba.

Veriga žage

Delo s topo verigo žage povzroči prezgodnjo obrabo verige, verižnega kolesa in meča. Prav tako lahko povzroči lom verige. Zato je pomembno, da je veriga pravočasno nabrušena.

Ostrenje naj opravi specializirana delavnica. Nosilci verige imajo naslednje kote: kot rezanja = 55°, kot ostrenja = 30°. Za ostrenje verige žage je potrebna okrogla pila 4,5 mm. Uporabite pilo za

brušenje, da napilite globinomer do višine 0,64 mm.



Zamenjajte verigo za žaganje, če:

- Dolžina rezalnih robov je manjša od 5 mm.
- Med pogonskimi členi in zakovicami je preveč prostora.
- Hitrost rezanja je prepočasna.
- Hitrosti rezanja ni mogoče povečati niti po večkratnem ostrenju verige žage.

Za nadomestne verige žage glejte poglavje Dodatna oprema.

Vodilna letev

Občasno je treba nanesti nekaj masti za kroglične ležaje (s pištolo za mast, ni priložena) skozi luknje za mazanje (19) za deflektorsko zvezdo na sprednjem koncu meča.

Spodnji rob meča je še posebej občutljiv na obrabo. Da bi se izognili enostranski obrabi meča, jo je treba ob vsakem ostrenju verige obrniti. Po potrebi: robove raziglite in plosko napijte z ravno pilo.

Izkoristite to priložnost tudi za čiščenje utora in odprtina za dovod olja (28) meč.

Zamenjajte meč, če

- Utor se ne ujema z višino pogonskih členov (ki se nikoli ne smejo dotikati spodnje strani).
- Če je notranjost meča obrabljena in se veriga zaradi tega nagiba na eno stran.

Če zamenjate meč, je treba zamenjati tudi verigo žage. Za nadomestni meč žage glejte poglavje Dodatna oprema.

Zobnik verige

Če zobnik verige (20) kaže znake večje obrabe (globoke vdolbine), ga je treba zamenjati.

Glejte poglavje Popravila

10. Dodatna oprema

Uporabljajte samo originalne baterijske pakete Metabo ali CAS (akumulatorski sistem Alliance) in dodatke.

Uporabljajte le pribor, ki odgovarja zmogljivosti in namembnosti stroja in je specifična v teh navodilih.

Vgradite pribor varno. Če je stroj vpet v stojalo, zavarujte vrtalnik! Izguba nadzora lahko povzroči poškodbe.

Olje za motorno žago BIO Št. naroč.: 628441000

Veriga (kot zamenjava) Št. naroč.: 628439000

Meč (kot zamenjava) Št. naročila: 628437000

Polnilniki: ASC 145 DUO, ASC 55 itd.

Baterijski paketi z različnimi kapacitetami.


Kupujte le odgovarjajoče bat.pakete glede na napetost stroja.

5,5 Ah (LiHD), Naročniška št: 625368000
itn

5,2 Ah (Li-Ion), Naročniška št: 625028000
itn

Za celotno ponudbo dodatne opreme in pribora si pogledjte www.metabo.si ali katalog Metabo.

11. Servisiranje

 Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše Metabo električni stroji potrebujejo popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo stroja servisu opišite okvaro. Za naslov pogledjte na www.metabo.si

Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani www.metabo.com.


12. Zaščita okolja

Upošteвайте tudi nacionalne predpise o zbiranju odpadnih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z njihovimi oznakami v skladu z občinskimi smernicami. Dodatne informacije najdete na www.metabo.com v razdelku »Servis«.

Baterijski paketi se ne smejo zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. Vrnite poškodovane ali pokvarjene baterijske pakete vašemu trgovcu.

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

 Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z evropsko direktivo 2012/19 / EU o odpadkih iz električne in elektronske opreme ter za izvajanje v nacionalni zakonodaji je treba rabljena električna orodja ločeno zbirati in reciklirati na okolju prijazen način.

Izpraznite baterijski paket preden ga oddate v reciklažo. Zaščitite kontakte na baterijskem paketu pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

13. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3. Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U = Napetost baterijskega paketa

L_{max} = dolžina verige

L = Uporabna dolžina meča

v_K = Hitrost verige v prostem teku

K_T = Veriga žage, razmik

K_A = Veriga, število členov

K_T = Veriga, debelina pogonskega člena

V_{Oil} = Prostornina oljnega rezervoarja

m_1 = Teža (brez olja, meča, verige, baterijskih paketov)

m_2 = Teža (z mečem, verig, polnim rezervoarjem za olje, brez baterijskih paketov)

S = Razred zaščite pred rezi

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 62841.

Dovoljena temperatura med delom:

-20 °C do 50 °C (omejena zmogljivost pri temperaturah pod 0 °C). Dovoljena temperatura prostora za shranjevanje: od 0 °C do 30 °C.

Priporočena temperatura okolja med polnjenjem: 0°C (32°F) do 40°C (104°F).

--- enosmerna napetost

Objavljeni tehnični podatki so predmet tolerančnih meritev (kot je navedeno v veljavnih standardih).

Vrednosti emisij

Te vrednosti se lahko uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti in ob primerjavi z drugimi stroji. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega stroja ali uporabljene opreme. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno dvigne nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda.

Vrednost vibracij (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 62841:

a_h = Vrednost emisije treslajev (žaganje debela trdega lesa)

K_h = Nevarne vibracije

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pA} = raven zvočnega tlaka


L_{WA} = Nivo zvočne moči

K_{pA}, K_{WA} = nevarno

$L_{WA(G)}$ = Zajamčena raven zvočne moči po 2000/14/EC



Tipični prag zvočnega tlaka tega električnega stroja gre lahko preko 80 dB(A).

 **Nadenite si ustrezno zaščito sluha!**

GARANCIJSKI LIST

Firma in sedež garanta: Metabo d.o.o. Poslovna cona A 12 SI-4208 ŠENČUR

Datum dobave stroja: _____

Oznaka in tip stroja: _____

Serijska številka stroja: _____

Trajanje garancijskega roka: 12 mesecev po dobavi stroja

Čas zagotavljanja vzdrževanja, nadomestne dele in prikladne aparate: 3 leta po preteku garancije

Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije

Garant jamči za lastnosti, ki so navedene v Priručniku z navodili za uporabo in vzdrževanje ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

Pravice potrošnika:

1. Če stroj, za katerega je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak (potrošnik mora upoštevati zaporedje zahtevkov, kot so navedeni v nadaljevanju). Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora garant potrošniku brezplačno zamenjati stroj z enakim, novim in brezhibnim strojem.

2. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje garant obvesti potrošnika pred potekom roka iz prejšnjega odstavka.

3. Če garant v roku za odpravo napake stroja ne popravi ali ne zamenja z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od garanta ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi stroja z novim, plača garant.

Uveljavljanje garancije:

Potrošnik uveljavlja garancijo pri pooblaščenih servisih Garanta, navedenih na garancijskem listu le ob predloženemu pravilno izpolnjenemu garancijskem listu in originalnemu računu. Uveljavljanje pravic iz naslova garancije potrošnik uveljavlja osebno, pisno po pošti ali po elektronski pošti. Stroške krije Garant, potrošnik pa je dolžen poskrbeti za pravilno embalaranje stroja, skladno s pravili dostavne službe.

Opozorilo

Potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper garanta v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje njegovih pravic, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

Garancija ne velja:

V primeru nepooblaščenega posega v blago,

V primeru mehanskih ali električnih okvar zaradi nepravilne uporabe blaga

V primeru poškodb med transportom po izročitvi blaga dostavni službi

V primeru, da k zahtevku za popravilo v garancijskem roku nista priložena garancijski list in originalni račun,

Za celotni potrošni material (krtačke, kabli, maziva, ležaji, itd.).

Ob nakupu blaga garant zagotavlja potrošniku:

tudi navodila za sestavo in uporabo ter seznam pooblaščenih servisov;

servis, ki ima pooblastilo garanta za izvajanje servisnih del na blagu ter z njim sklenjeno pogodbo za dobavo nadomestnih delov, če sam ne opravlja te dejavnosti;

brezplačno odpravo napak v času garancijskega roka;

proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in prikladne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravlja sam ali ima sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.

Pooblaščenih servisov za uveljavljanje garancije:

VARESI d.o.o.

Cesta v Gorice 2a

1000 Ljubljana Tel: 01/505 75 81

metabo@varesi.si

Elektroservis Povše d. o. o.

Kersnikova cesta 2 D

3320 Velenje Tel: 0590-39-252, 031/599-001

[info@elektroservis-](mailto:info@elektroservis-povse.com)

povse.com



Metabo 3-letna garancija

XXL garancija je na voljo za vse kupce Metabo strojev v roku 4.tedne od dobave stroja.

Podrilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani <https://portal.metabo-service.com/si-si/service-portal/>

Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.



Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Germany
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS