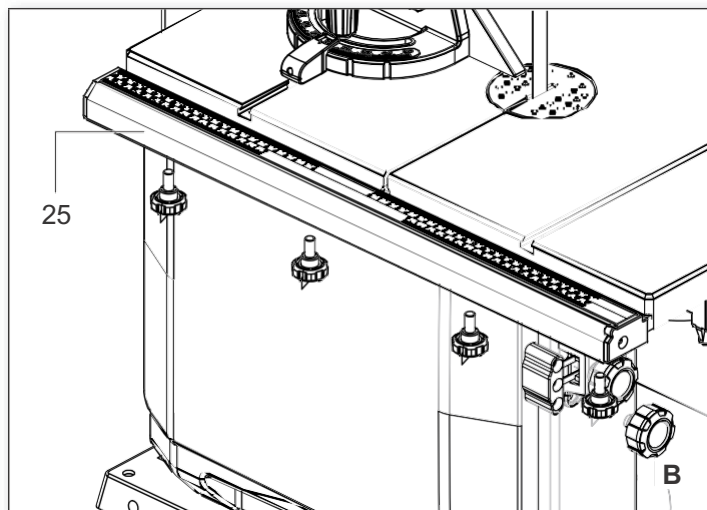
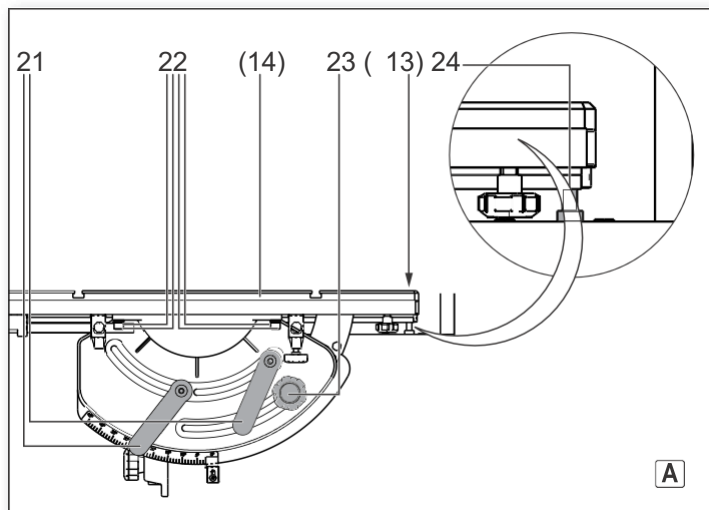
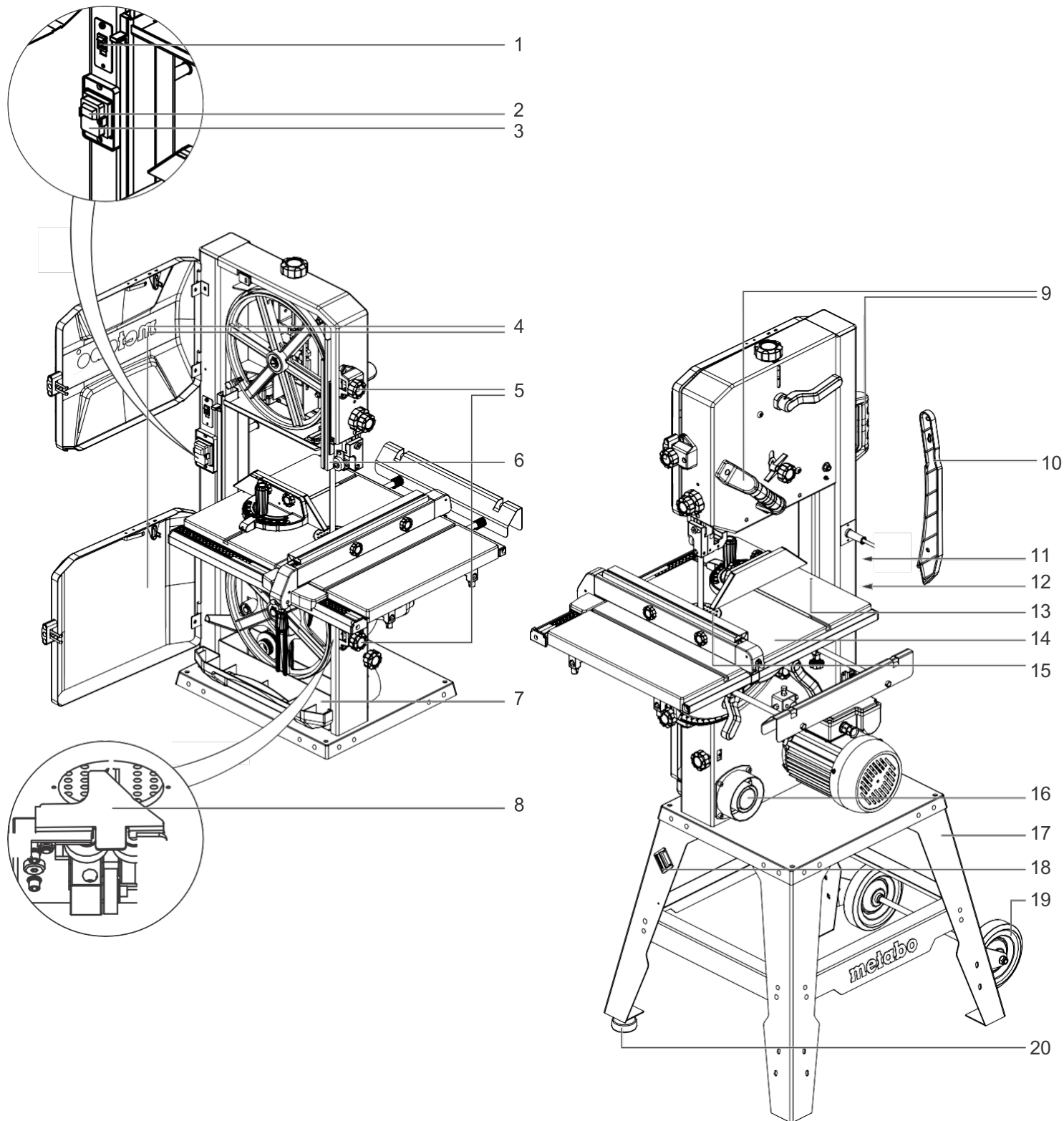


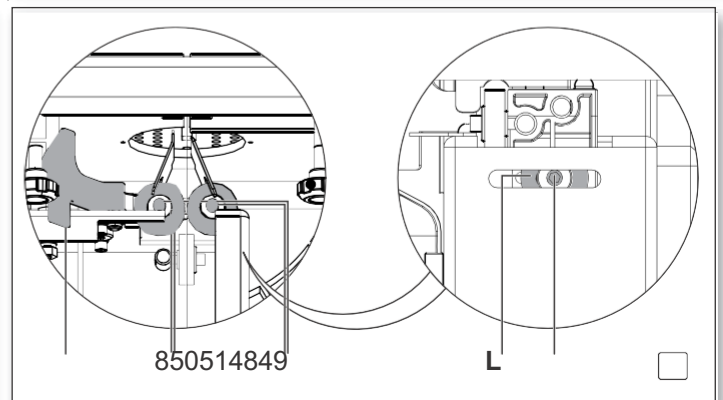
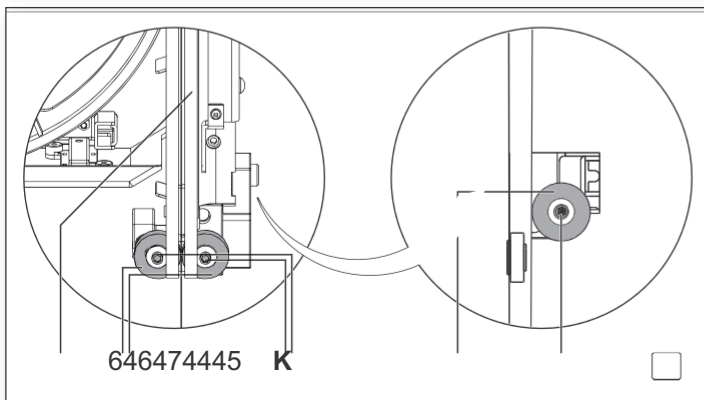
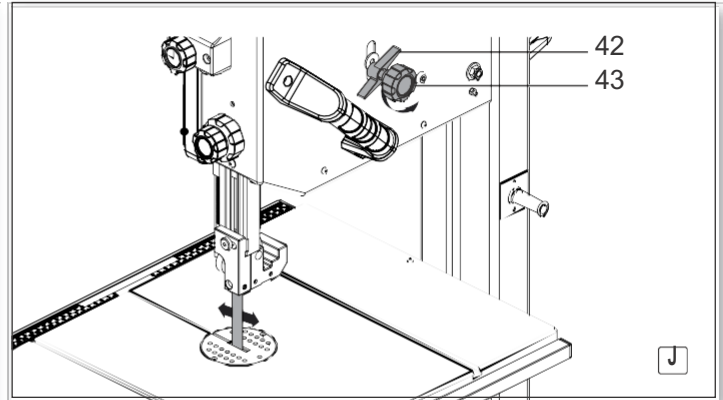
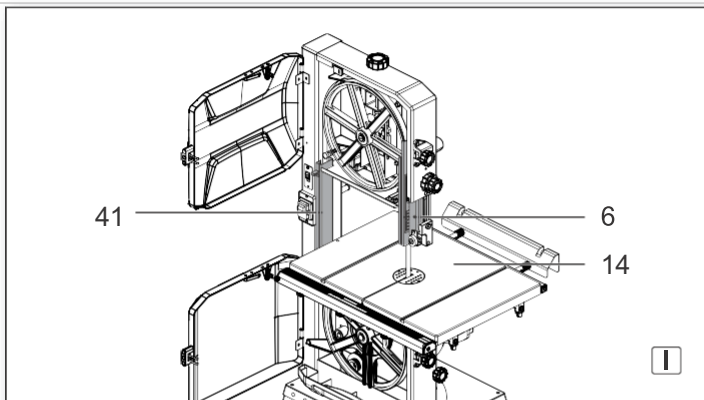
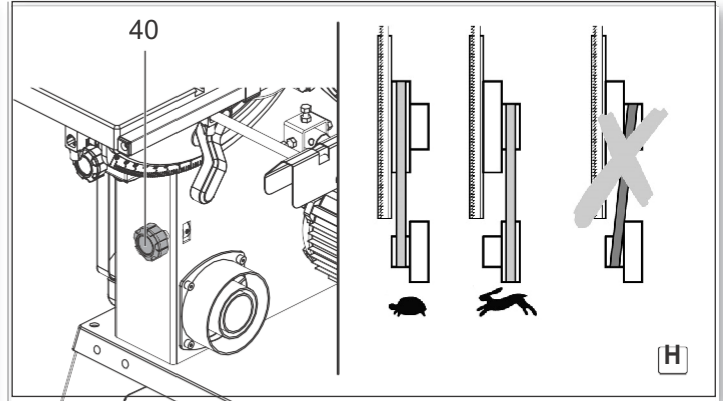
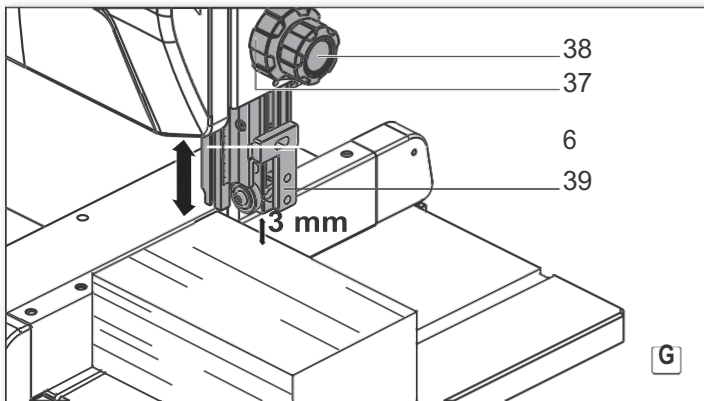
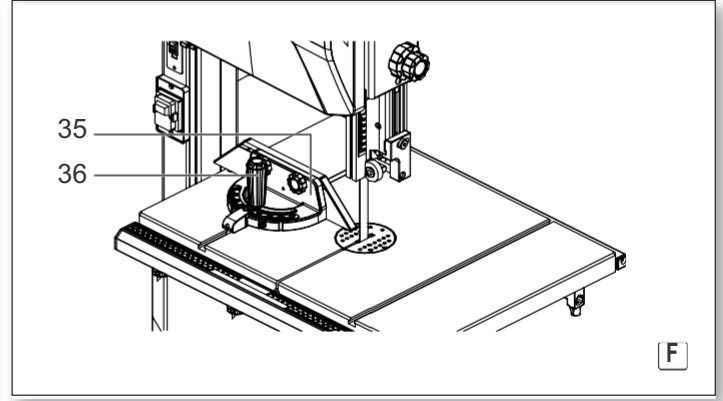
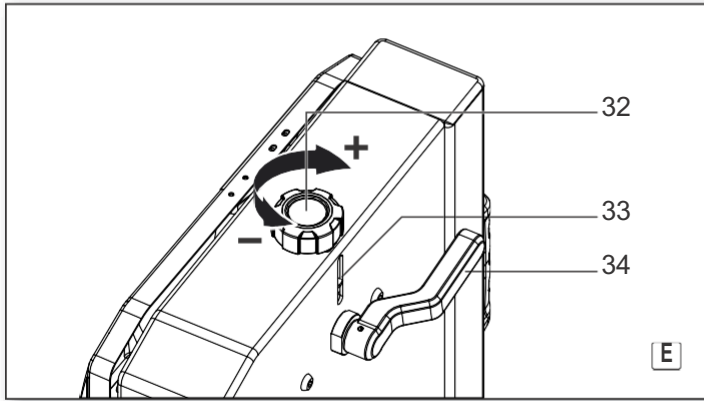
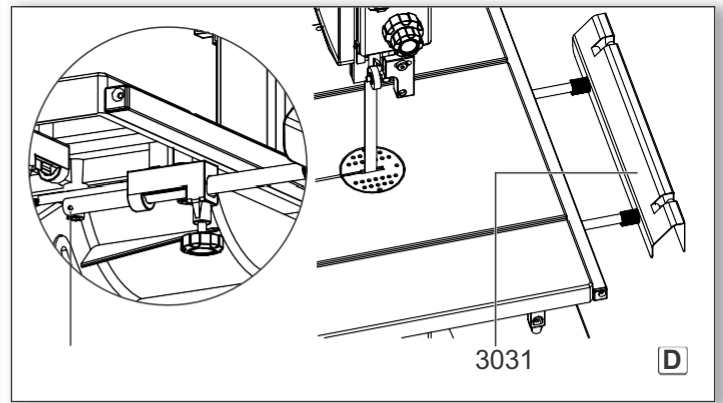
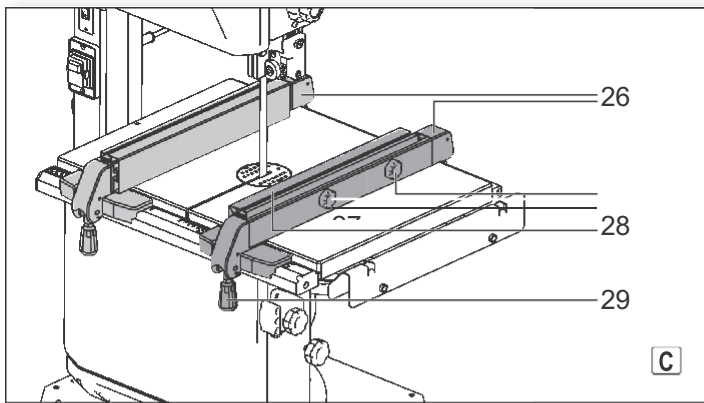
BAS 318 Precision WNB BAS 318 Precision DNB

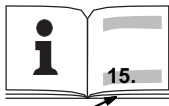


NAVODILA ZA UPORABO

www.metabo.com





		BAS 318 Precision WNB	BAS 318 Precision DNB
*1) Serijska številka		19009..	19010..
U	V	220-240 (1 ~ 50/60 Hz)	380-415 (3 ~ 50 Hz)
I	A	4	1,9
F	A	T 10 A	T 10 A
P1	W	900 (S1, 100%)	
P2	W	660 (S1, 100%)	
n0	/min, vrtljaji na minuto	1490	
v0	m/min	880 410	
SL	mm	2240	
SB	mm	6 - 20	
SD	mm	0,5	
H	mm	170	
B	mm	307	
W	°	0 - 45	
A1	mm	665 x 980 x 1060	
A2	mm	400 x 560	
Ah	mm	1000	
m	kg	79	
D1	mm	44 / 58 / 100	
a_h /K_h	m/s²	< 2,5 / 3	
LpA/KpA	dB(A)	77 / 3	
LWA/KWA	dB(A)	98 / 3	



*2) 2011/65/EU 2006/42/EU 2014/30/EU

*3) EN 61029-1:2009+A11:2010, EN 61029-2-5:2011+A11:2015, EN IEC 63000:2018

*4) 4810012-22001

*5) DEKRA Testing and Certification GmbH, Handwerkstraße 15, D-70565, Stuttgart, Nemčija; št. priglasenega organa 0158

ppa. B.F.

2022-02-14, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (podpredsednik za inženiring izdelkov in kakovost)

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

Originalna navodila za uporabo

Kazalo vsebine

1. Izjava o skladnosti
2. Najprej preberite!
3. Določeni pogoji uporabe
4. Splošne varnostne informacije
5. Pregled
6. Razpakiranje, montaža, sestavljanje in prevoz
7. Podrobnosti o stroju
8. Začetno delovanje
9. Operacija
10. Nega in vzdrževanje
11. Dodatki
12. Popravila
13. Varstvo okolja
14. Vodnik za odpravljanje težav
15. Tehnične specifikacije

1. Izjava o skladnosti

Kot edini odgovorni izjavljamo, da te tračne žage, označene s tipom in serijsko številko *1), izpolnjujejo vse ustrezne zahteve direktiv *2), standardov *3). Poročilo o preskusu *4), organ, ki je izdal poročilo o preskusu *5), tehnična dokumentacija za *6) - glejte stran 4.

Samo za Združeno kraljestvo:

UK Mi kot proizvajalec in pooblaščen oseba
CA za pripravo tehnične dokumentacije, glejte *6) na strani

4, na lastno odgovornost izjavljamo, da te tračne žage, označene s tipom in serijsko številko *1) na strani 4, izpolnjujejo vse ustrezne ~~direktive~~ naslednjih britanskih predpisov S.I. 2016/1091, S.I. 2008/1597, S.I. 2012/3032 in imenovanih standardov *3) na strani 4.
Št. odobrenega organa: 0359; Intertek Testing & Certification Ltd. Intertek House, Cleeve Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, Združeno kraljestvo (GB)

2. Najprej preberite!

Ta navodila za uporabo so bila napisana z namenom, da se vi, uporabnik, lažje naučite upravljati ta stroj in ga varno uporabljati. Ta navodila je treba uporabljati na naslednji način:

- Pred uporabo preberite ta navodila. Posebno pozornost namenite varnostnim informacijam.
- Ta navodila za uporabo so namenjena osebam z osnovnim tehničnim znanjem o delovanju stroja, kot je ta, ali podobnih električnih orodij. Neizkušenim osebam priporočamo, da pred upravljanjem tega stroja poiščejo kompetentne nasvete in navodila pri izkušenih osebah.
- Vse dokumente, ki so priloženi temu stroju, shranite za kasnejšo uporabo. Shranite dokazilo o nakupu v primeru prihodnjega garancijskega zahtevka.
- Tega stroja ne smete prodati ali posoditi drugi osebi, če mu niso priloženi vsi dokumenti, ki so priloženi stroju.
- Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo.

Informacije v teh navodilih so označene na naslednji način:



Nevarnost!

Nevarnost telesnih poškodb ali okoljske škode.



Nevarnost električnega udara!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara.



Nevarnost zapleta!

Nevarnost telesnih poškodb zaradi potegnitve delov telesa ali oblačil v rezilo žage.



Pozor!

Tveganje za materialno škodo.



Opomba:

Dodatne informacije.

3. Določeni pogoji uporabe

List tračne žage je primeren za rezanje lesa, plastike in barvnih kovin (ne trdih ali kaljenih kovin).

Okroglega materiala ne režite prečno na njegovo vzdolžno os brez ustreznih priprav ali nastavkov. Vrteči se žagin list lahko obrne obdelovanec.

Pri žaganju tankega materiala, položenega na rob, je treba uporabiti ustrezno vodilo za trdno oporo.

Kakršna koli druga uporaba ni določena. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi neopredeljene uporabe.

Spreminjanje stroja ali uporaba delov, ki jih proizvajalec ni odobril, lahko povzroči nepredvidljive poškodbe!

4. Splošne varnostne informacije



Pozor!

Pri uporabi električnega orodja je treba upoštevati naslednje osnovne varnostne ukrepe za zaščito pred električnim udarom, drugimi poškodbami ali požarom.

- Pri uporabi tega orodja upoštevajte naslednja varnostna navodila, da preprečite nevarnost telesnih poškodb ali materialne škode.
- Upoštevajte tudi posebna varnostna navodila v ustreznih poglavjih.
- Po potrebi upoštevajte zakonske direktive ali predpise za preprečevanje nesreč, ki se nanašajo na uporabo tračnih žag.



Splošne nevarnosti!

- Delovno območje naj bo urejeno - neurejeno delovno območje spodbuja nesreče.
- Bodite pozorni. Vedite, kaj počnete. Na delo se odpravite z razumom. Ne upravljajte stroja pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.
- Upoštevajte okoljske pogoje: Delovno območje naj bo dobro osvetljeno.
- Preprečite neugodne telesne položaje. Zagotovite si trdno podlago in ves čas ohranajte ravnotežje.
- Pri obdelavi dolgih kosov uporabite ustrezne opore.
- Naprave ne uporabljajte v bližini vnetljivih tekočin ali plinov.
- Stroj lahko zaženejo in upravljajo le osebe, ki so seznanjene s tračnimi žagami in se v vsakem trenutku zavedajo nevarnosti, povezanih z delovanjem takšnega stroja.
- Osebe, mlajše od 18 let, lahko ta stroj uporabljajo le med poklicnim usposabljanjem in pod nadzorom inštruktorja.
- Pazite, da se mimoidoči, zlasti otroci, izognejo nevarnemu območju. Ne dovolite, da bi se druge osebe med delovanjem stroja dotikale stroja ali napajalnega kabla.
- Ne preobremenjujte stroja - uporabljajte ga le v okviru zmogljivosti, za katere je bil zasnovan (glejte "Tehnične specifikacije").
- Uporabite ustrezno električno orodje za uporabo. Pravilno električno orodje bo delo opravilo bolje in varneje. Nevarnost!



Nevarnost električnega udara!

- Naprave ne izpostavljajte dežju. Naprave ne uporabljajte v vlažnem ali mokrem okolju. Med delovanjem tega stroja preprečite stik telesa z ozemljenimi predmeti, kot so radiatorji, cevi, štedilniki, hladilniki.
- Napajalnega kabla ne uporabljajte za namene, za katere ni namenjen.
- Pred kakršnikoli nastavitvami, predelavo ali servisiranjem orodja ali če ga ne uporabljate, izvlecite vtič iz vtičnice.



Nevarnost poškodb zaradi premikajočih se delov!

- Ne uporabljajte stroja brez nameščenih varoval.
- Vedno imejte zadostno razdaljo do lista tračne žage. Po potrebi uporabite ustrezne pripomočke za podajanje. Pri delu s tem strojem upoštevajte zadostno razdaljo do pogonskih sestavnih delov.
- Pred odstranjevanjem odrezkov, odpadkov itd. z delovnega območja počakajte, da se tračna žaga popolnoma ustavi.
- Režite samo material dimenzij, ki ga lahko varno držite med rezanjem.
- Ne poskušajte zaustaviti tračnega žaginega lista s pritiskanjem obdelovanca ob bok.
- Pred servisiranjem se prepričajte, da je stroj izključen iz električnega omrežja.
- Poskrbite, da ob vklopu (npr. po opravljenem servisu) na stroju ali v njem ne ostanejo orodja ali ohlapni deli.
- Če stroja ne uporabljate, ga izključite iz električnega omrežja.
- Orodja ne uporabljajte pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Obstaja nevarnost električnega udara. Za zamenjavo poškodovanega omrežnega kabla takoj prosite usposobljenega električarja.
- Redno preverjajte podaljške in jih v primeru poškodb zamenjajte.
- Pri delu na prostem uporabljajte samo podaljške, ki so odobreni tudi za delo na prostem.



Nevarnost pri rezanju, tudi pri mirujočem rezalnem orodju!

- Pri menjavi rezalnih orodij nosite rokavice.
- Listove tračne žage shranjujte tako, da se nihče ne more poškodovati.



Nevarnost povratnega udarca (rezilo tračne žage zaobdelovanec in ga vrže proti upravljavcu)!

- Ne zataknite nobenih obdelovancev.
- Tanke ali tankostenske obdelovance režite samo z lističi za tračne žage s finimi zobmi. Vedno uporabljajte ostre tračne žage.
- Če dvomite, preverite, ali so v obdelovancu tujki (npr. žebli ali vijaki).
- Režite le material dimenzij, ki ga lahko med rezanjem varno držite.
- Nikoli ne režite več obdelovancev hkrati. - in tudi ne svežnjeve, ki vsebujejo več posameznih kosov. Nevarnost telesnih poškodb, če se posamezni kosi nenadzorovano ujamajo v rezilo tračne žage.
- Pri rezanju okroglega materiala uporabite ustrezne nastavek, da preprečite obračanje obdelovanca.



Nevarnost zapleta!

- Poskrbite, da med delovanjem vrteče se komponente ne bodo ujele in potegnile nobenega dela telesa ali oblačil (**brez** kravat **brez** rokavic, **brez** oblačil s širokimi rokavi; dolge lase zaščitite z mrežo za lase).
- Nikoli ne režite obdelovancev, na katere so pritrjene vrvi, vrvice, vrvice, kabli ali žice ali ki vsebujejo takšne materiale.



Nevarnost zaradi nezadostne osebne zaščitne opreme!

- Nosite zaščito sluha.
- Nosite zaščitna očala.
- Nosite masko proti prahu.
- Nosite primerna delovna oblačila.
- Nosite neдрsečo obutev.
- Pri ravnanju z rezili tračne žage in grobimi obdelovanci nosite rokavice.

Nevarnost poškodb zaradi vdihavanja lesnega prahu!

- nekatere vrste lesnega prahu (npr. bukev, hrast, jase) pri dihanju lahko povzroči raka. Delajte samo z 11



en zbiralnik prahu, ki je pritrjen go. Zbiralnik prahu mora ustrezati podatkom, navedenim v tehničnih specifikacijah.

• Pazite, da bo v okolje prišlo le čim manj lesnega prahu:

- odstranite lesni prah na delovnem prostoru (ne odpihujte!);
- odpravite morebitna puščanja na zbiralniku prahu;
- zagotovite dobro prezračevanje.



Nevarnost, ki nastane zaradi predelave stroja ali uporabe delov, ki jih proizvajalec opreme ni testiral in odobril!

- Stroj sestavite strogo v skladu s temi navodili.
- Uporabljajte samo dele, ki jih je odobril proizvajalec. To velja zlasti za:
 - Listi za tračne žage (glejte "Tehnične specifikacije", kjer so navedene serijske številke);
 - varnostne naprave (glejte "Tehnične specifikacije", kjer so navedene serijske številke).
- Ne menjajte nobenih delov.



Pozor!

Uporaba drugih orodij in dodatkov lahko povzroči nevarnost poškodb.



Nevarnost zaradi napak na stroju!

- Stroj in dodatno opremo vzdržujte v dobrem stanju. Upoštevajte navodila za vzdrževanje.
- Pred vsako uporabo preverite, ali je stroj morebiti poškodovan: pred uporabo stroja je treba preveriti pravilno delovanje vseh varnostnih naprav, zaščitnih varoval ali rahlo poškodovanih delov, kot je določeno. Preverite, ali vsi gibljivi deli pravilno delujejo in se ne zataknejo. Vsi deli morajo biti pravilno nameščeni in izpolnjevati vse pogoje, potrebne za pravilno delovanje stroja.
- Poškodovane zaščitne naprave ali dele mora popraviti ali zamenjati usposobljen strokovnjak. Poškodovana stikala naj zamenja servisni center. Če stikala ni mogoče vklopiti ali izklopiti, stroja ne uporabljajte.
- Na ročajih ne puščajte olja in maščobe.
- Orodja za rezanje naj bodo čista in nabrušena, da boste lahko delali bolje in varneje.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih listov tračne žage.



Nevarnost poškodb zaradi hrupa!

- Nosite zaščito sluha.



Nevarnost zaradi blokiranja obdelovancev ali delov obdelovancev!

Če pride do zamašitve:

1. izklopite stroj,
2. odklopite omrežni kabel,
3. nosite rokavice,
4. Zamašitev odstranite z ustreznim orodjem.



Preberite navodila.

Nosite zaščitna očala in ščitnike za ušesa.

Pred začetkom nastavljanja, vzdrževanja ali popravila izključite vtič iz električnega omrežja.

Svetlobnega snopa ne usmerjajte v oči ljudi ali živali.

12



Nosite ščitnike za ušesa.

Širina pasu

Nastavitev višine

Delovanje vzvoda za hitro

Sprostitev Nastavitev napetosti

jermena.

Nastavite kot mize za žaganje.

Nastavite tirnico jermena.

Nastavite hitrost

rezanja. Podatki na ploščici:

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)



(f) (g)

(h)

(a) Proizvajalec

(b) Serijska številka

(c) Oznaka naprave

(d) Podatki o motorju (glejte tudi "Tehnični podatki")

(e) Symbol za odstranjevanje - napravo lahko odstranite prek proizvajalca

(f) Oznaka CE - ta naprava izpolnjuje direktive EU v skladu z izjavo o skladnosti

(g) Leto izdelave

(h) Dimenzije dovoljenih žaginskih trakov

4.2 Varnostne naprave

Zgornje varovalo rezila

Zgornje varovalo rezila (6) štiti pred nenamernim stikom s trakom žage in pred letečimi trskami.

Da bo zgornji pokrov žaginega traku zagotavljal

zadostno zaščito pred dotikom z žaganim trakom, mora biti zgornje vodilo rezila od obdelovanca oddaljeno vsaj 3 mm.

Spodnje varovalo rezila

Spodnji pokrov žaginega traku (8) štiti pred nenamernim dotikom žaginega traku pod mizo za žaganje.

Spodnje varovalo rezila mora biti med delovanjem nameščeno.

Vrata ohišja

Vrata ohišja (4) štiti pred dotikom z deli, ki so v žagi na električni pogon.

Vrata ohišja so opremljena s kontakti za blokiranje. Ti stiki izklopijo motor, če se med delovanjem žage odprejo ena vrata ohišja.

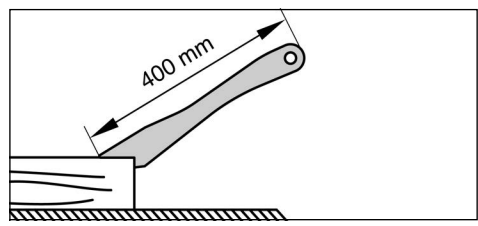
Vrata ohišja morajo biti med uporabo stroja zaprta.

Potisna paličica

Potisna palica (10) služi kot podaljšek roke in štiti pred nenamernim stikom s trakom žage.

Če je razdalja med žaganim trakom in ograjo za podiranje manjša od 120 mm, je treba vedno uporabiti potisno palico.

Potisno palico je treba držati pod kotom 20° ... 30° glede na površino mize žage.



Če je poškodovana, zamenjajte potisno paličico.

Ko potisne palice ne uporabljate, jo obesite na držalo (12).

5. Pregled

Oglejte si stran 2 - 3.

- 1 Stikalo za vklop/izklop osvetlitve linije rezanja
- 2 Vklapljenost stikala
- 3 Izklopno stikalo
- 4 Vrata ohišja
- 5 Zaklep za odpiranje ohišja
- 6 Zaščita zgornjega žaginega traku (na zgornjem vodilu rezila)
- 7 Držalo za žetone
- 8 Spodnje varovalo traku žage
- 9 Ročaji za prenašanje
- 10 Potisna paličica
- 11 Allenov ključ / shramba za orodje za Allenov ključ
- 12 Držalo za shranjevanje potisne palice
- 13 Odprtina v mizi za žago
- 14 Miza za žago
- 15 Vstavljanje tabele
- 16 Šoba za odsesavanje čipov
- 17 Spodnji okvir
- 18 Nosilec za shranjevanje škarjaste ograje
- 19 Transportni valji
- 20 Višinsko nastavljiva noga spodnjega okvirja
- 21 Pritrdilni vzvod (nastavitev kota za mizo za žago)
- 22 Vijaki za pritrditev mize za žago
- 23 Nastavitveni gumb (nastavitev kota za mizo žage)
- 24 Vijak ograje na mizo žage
- 25 Ekstrudiranje vodila ograje
- 26 Vzporadni postanek
- 27 Matice z navojem za pritrditev profilnih vodil
- 28 Profiline tirnice vzporadnega omejevalnika
- 29 Vzporadni omejevalni vpenjalni vzvod
- 30 Zaustavitveni vijaki
- 31 Razširitev / podaljšek mize
- 32 Nastavitveni gumb za napetost jermena žage
- 33 Prikazovalnik za napetost žaginega jermena
- 34 Vzvod za hitro sprostitve (za sprostitve jermena žage)
- 35 Ograja s poševno zarezo
- 36 Ročaj za vpenjanje na ograji za poševno rezanje
- 37 Nastavitveni gumb (nastavitev višine zgornjega vodila rezila)
- 38 Zaščitna matica (nastavitev višine zgornjega vodila rezila)
- 39 Vodilo zgornjega rezila
- 40 Nastavitveni gumb za napetost pogonskega jermena
- 41 Zaščitni trak za prah

- 42 Varovalna matica (za nastavitveni gumb za kot zgornjih valjev tračne žage)
- 43 Nastavitveni gumb za kot zgornjega traku žaginskih valjev
- 44 Zgornji potisni ležaj
- 45 Vijaki za zgornji potisni ležaj
- 46 Zgornji vodilni ležaj
- 47 Vijak za zgornji vodilni ležaj
- 48 Spodnji potisni ležaj
- 49 Vijaki za spodnji potisni ležaj
- 50 Spodnji vodilni ležaj
- 51 Vijak za spodnji vodilni ležaj

6. Razpakiranje, Montaža in prevoz

6.1 Razpakiranje

Žago razpakirajte in prenesite s pomočjo druge osebe.

Žage ne dvigujte ali prevažajte tako, da držite zgornjo zaščito žaginega traku (6).

6.2 Montažna žaga

Za varno stajalo mora biti žaga pritrjena na stabilno podlago.

Pritrdite na okvir:

Okvir (17), ki je že pripravljen za držanje žage, zagotavlja optimalno delovno višino in varnost stojala.



Pozor!

Okvir pritrdite na žago na pravilen način: Če upravljavec v delovnem položaju stoji pred žago, mora biti po višini nastavljena noga (20) okvirja nameščena spredaj desno.

Navodila za montažo okvirja najdete na **predzadnji strani** tega priročnika za uporabo.

Pritrdite na delovno mizo:

1. V podporno površino izvrtajte štiri luknje.
2. Pritrdilne vijake vstavite skozi osnovno ploščo in jih pritrdite z maticami.

6.3 Namestitev mize za žago

1. Vodite mizo za žago (14) preko žaginega traku in jo postavite na vodilo mize za žago.
2. S štirimi vijaki (22) in podložkami pritrdite mizo žage na vodilo mize žage - ne zategujte, najprej poravnajte mizo žage (glejte poglavje 6.4).

6.4 Poravnavanje mize za žago

Miza žage mora biti poravnana v dveh ravninah

- bočno, tako da jermen poteka natančno po sredini vložka mize;
- pod pravim kotom na rezilo tračne žage.

Stranska poravnava mize za žago



Nevarnost!

Nevarnost poškodb tudi pri mirujočem tračnem žaginemu listu. Za odvijanje in zategovanje pritrdilnih vijakov uporabljajte orodje, ki omogoča, da je roka dovolj oddaljena od tračnega žaginega lista.

1. Mizo za žago (14) poravnajte tako, da je žagin trak na sredini vložka mize (15).
2. Privijte štiri pritrdilne vijake (22).

Postavitev mize žage pod pravim kotom na list tračne žage

1. Vodilo rezila (39) postavite na sam vrh. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.1).
2. Preverite napetost jermena žage. (Za podrobnosti glejte poglavje 8.2).
3. Sprostite oba vpenjalna vzvoda (21).
4. Obrnite nastavitveni gumb (23), da mizo žage (14) nastavite vodoravno - obrnite do konca.
5. Zategnite oba vpenjalna vzvoda (21).
6. Z nosilcem preverite, ali je miza žage pravokotna na rezilo tračne žage.

Če miza žage ni pravokotna na rezilo tračne žage, nastavite končni omejevalni vijak (24) na naslednji način:

1. Sprostite oba vpenjalna vzvoda (21).

2. S ključem s šestilom zavrtite končni omejevalni vijak. (24) skozi luknjo (13) v mizi žage v nasprotni smeri urinega kazalca.
3. Z nosilcem poravnajte mizo žage pravokotno na list tračne žage in ponovno zategnite oba vpenjalna vzvoda (21).
4. S ključem s šestilom zavrtite končni omejevalni vijak. (24) skozi luknjo (13) v mizi žage v smeri urinega kazalca, dokler se končni zaporni vijak (24) ne dotakne ohišja žage.

6.5 Montaža ročajev za prenašanje

S priloženimi vijaki privijte oba ročaja za prenašanje (9).

6.6 Namestitev vodila za ograjo

- S štirimi krilnimi maticami in podložkami pritrdite vodilo ograje (25) na mizo žage.

6.7 Fit ograja vodilo iztiskanje

Podbodno ograjo (26) je mogoče namestiti na levi ali desni strani tračnega žaginega lista. Če je treba vzdolžno ograjo premakniti z ene strani na drugo, je treba profilna vodila (28) namestiti na drugo stran.

Pritrjevanje ograje za obrezovanje

1. Zaprite ograjo za podiranje v zadnji rob mize.
2. Postavite ograjo za podiranje spredaj na vodilo ograje (25).
3. S pritiskom na vpenjalno ročico pritrdite ograjo za obrezovanje (29) navzdol.

Na drugo stran pritrdite profilna vodila

1. Odvijte vijake z ročajem (27).
2. Odstranite profile letve (28) skupaj s pritrdilnimi vijaki.
3. Z druge strani skupaj s pritrdilnimi vijaki vstavite profilne tirnice (28).
4. Privijte matice z navojem (27) in jih zategnite.

6.8 Namestitev razširitve/razširitve mize

Razširitev/razširitev mize (31) se lahko namesti tako na desno kot na zadnjo stran mize žage (14).

1. Odvijte omejevalne vijake (30) na vodilih za razširitev/razširitev mize.
2. Vodila popolnoma potisnite v držalo pod mizo žage.
3. Zategnite omejevalne vijake (30) v vodilih.
4. Razširitev/razširitev mize premaknite v želeni položaj in jo pritrdite z vijaki z ročajem.

6.9 Prevoz

Zgornje vodilo rezila (39) namestite povsem spodaj. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.1). Odstranite štrleče dodatke.

Žage ne dvigujte ali prevažajte na varnostnih napravah.

Žago prevažajte s pomočjo druge osebe.

Žago nagnite na transportne ročaje (9) in jo premaknite na transportne valje (19).

7. Podrobnosti o stroju



Opomba:

V tem poglavju so predstavljeni bistveni elementi delovanja stroja.

Pravilna uporaba stroja je opisana v poglavju "Upravljanje". Pred prvo uporabo žage preberite to poglavje.

Stikalo za vklop/izklop

- Vklp = pritisnite zeleno stikalo (2).
- Izklop = pritisnite rdeče stikalo (3).

Ponovni zagon zaščitite: V primeru izpada električne energije se sproži nizkonapetostni rele. To prepreči zagon stroja, ko se elektrika ponovno vzpostavi. Za ponovni zagon je treba pritisniti zeleni stikalni gumb.

Zapirala za zaklepanje vrat ohišja

Za odpiranje in zapiranje vrat ohišja uporabite zaklepanje mehanizem (5).

Odpiranje zgornjih/spodnjih vrat ohišja:

1. Zavrtite zaporni mehanizem (5) za več obratov proti smeri urinega kazalca. Vrata ohišja se rahlo odprejo. To aktivira blokado vrat, ki izklopi motor.

Nevarnost zaradi izpostavljenih listov in koles tračne žage!

Če se motor ne izklopi takoj po odprtju vrat ali če se vrata takoj odprejo, je mehanizem za zaklepanje vrat ali sistem zaklepanja v okvari. Izklopite

in jo vrnite v popravilo servisnemu centru v vaši državi.

2. Zavrtite zaporni mehanizem (5) še naprej proti smeri urinega kazalca. Vrata ohišja se odprejo na široko.

Zapiranje zgornjih/spodnjih vrat ohišja:

- Pritisnite vrata ohišja in zavrtite zapiralo (5) v smeri urinega kazalca, dokler se vrata ohišja povsem ne zaprejo.

Nastavitveni gumb za napetost tračnega rezila

Po potrebi lahko napetost tračnega rezila popravite z nastavitvenim gumbom (32). (Za podrobnosti glejte poglavje 8.2).

Vzvod za hitro sprostitve

Z ročico za hitro sprostitve (34) lahko sprostite list tračne žage, npr. za zamenjavo lista.

Nastavitveni gumb za kot zgornjega valja tračne žage (nastavitven hoda žaginega lista)

Z nastavitvenim gumbom (43) lahko po potrebi spremenite kot zgornjega valja tračne žage. Z nastavitvijo kota se list tračne žage poravnava tako, da teče po sredini plastičnih pnevmatik valjev tračne žage. (Za podrobnosti glejte poglavje 10.2).

Nastavitev hitrosti

Z obračanjem pogonskega jermena lahko tračna žaga deluje z dvema stopnjama hitrosti (glejte "Tehnične specifikacije"). (Za podrobnosti glejte poglavje 9.2).

Nastavitveni gumb za napetost pogonskega jermena

Z nastavitvenim gumbom (40) lahko po potrebi popravite napetost pogonskega jermena. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.2).

Nagib mize za žago

Ko sprostite oba vpenjalna vzvoda (21), lahko mizo žage (14) z vrtenjem nastavitvenega gumba (23) gladko nagnete do 45° proti tračnemu žaginemu listu.

Ograja za razpiranje

Ograja za podiranje (26) je vpeta spredaj in je prav tako pritrjena s pritrdilno objemko na zadnji strani mize žage. Ograja za podiranje se lahko uporablja na obeh straneh rezila. (Za podrobnosti glejte poglavje 6.7).

Ograja s poševno zarezo

Ograja za poševno rezanje (35) se vstavi v utor v mizi žage s sprednje strani.

Pri poševnih rezih se ograja za poševne reze obrne za 60° v obe smeri.

Za 45° in 90° poševnine so na voljo pozitivni omejevalniki. Nastavitev kota: Sprostite vpenjalni ročaj.

(36) tako, da ga obrnete v nasprotni smeri urinega kazalca.



Nevarnost poškodb!

Pri žaganju s poševno ograjo mora biti vpenjalni ročaj (36) zategnjen.

Pritrdilni profil lahko premaknete ali odstranite tako, da sprostite nagibne matice.

Ko ograje za blato (35) ne uporabljate, jo shranite v držalo (18).

8. Začetno delovanje



Nevarnost!

Žago zaženite šele po opravljenih naslednjih pripravih:

- je žaga dobro pritrjena;
- je mizica žage nameščena in poravnana;
- Preverite napetost pogonskega jermena;

– preverite varnostne naprave.

Žago priključite na električno omrežje šele po opravljenih vseh zgoraj navedenih pripravah! V nasprotnem primeru obstaja nevarnost nenamerne zagona žage, ki lahko povzroči hude telesne poškodbe.

8.1 Povežite ekstrakcijo čipa



Nevarnost!

Nekatere vrste žagovine (npr. iz hrasta, bukke in jesena) lahko pri vdihavanju povzročijo raka: Vdihavajte le v zaprtem prostoru s sesalnikom za prah (hitrost zraka na odvodnih odprtinah žage).

≥ 20 m/s).



Pozor!

Delovanje brez zbiralnika prahu je mogoče le:

- na prostem;
- za kratkotrajno uporabo (do največ 30 minut);
- z respiratorjem za prah.
- Če se ne uporablja zbiralnik prahu, se nabirajo drobci, ki jih je treba redno odstranjevati.

Na šobe za odsesavanje iveri (16) priključite zbiralnik kanalov ali industrijski sesalnik z ustreznim nastavkom.

8.2 Zategnite rezilo tračne žage



Nevarnost!

Zaradi prevelike napetosti se lahko list tračne žage zlomi. Premajhna napetost lahko povzroči zdrs pogonskega kolesa tračne žage in zaustavitev tračnega rezila.

1. Ročica za hitro sprostitve (34) mora biti v položaju "Tight band saw blade".
2. Zgornje vodilo rezila (39) premaknite do samega vrha. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.1).
3. Preverite napetost tračnega rezila: Preverite nastavitve na zaslonu za napetost tračnega rezila (33). Skala prikazuje pravilno nastavitve glede na širino tračnega žaginega lista.
4. Po potrebi popravite napetost:
 - Z vrtenjem nastavitvenega gumba (32) v smeri urinega kazalca povečate napetost.
 - Obračanje nastavitvenega gumba (32) v nasprotni smeri urinega kazalca zmanjša napetost.

8.3 Priključitev na električno omrežje



Nevarnost! Visoka napetost

- Žago uporabljajte le v suhem okolju.
- Žago uporabljajte samo z virom napajanja, ki ustreza naslednjim zahtevam (glejte tudi "Tehnične specifikacije"):
 - Omrežna napetost in frekvenca sistema morata ustrezati napetosti in frekvenci, ki sta navedeni na nalepki z nazivom stroja;
 - Zaščita s stikalom FI s preostalim tokom 30 mA;
 - pravilno nameščene, ozemljene in preizkušene vtičnice;
 - trifazne vtičnice z nameščeno nevtralno žico;



Opomba:

Če dvomite, ali vaš hišni priključek izpolnjuje zahteve, se posvetujte z lokalnim odborom za elektriko ali električarjem.

- Prepričajte se, da je napajalni kabel odmaknjen od ovira dela in ne predstavlja nevarnosti spotikanja ali se poškoduje.
- Napajalni kabel zaščitite pred vročino, agresivnimi tekočinami in ostrimi robovi.
- Uporabljajte samo gumijaste kable z zadostno prečni prerez (3 x 1,5 mm kot podaljšek)



Sprememba smeri vrtenja (samo pri izvedbi s trifaznim motorjem):

Glede na zaporedje faz se lahko list tračne žage obrne v napačno smer. To lahko povzroči, da se obdelovanec pri poskusu rezanja odvrže. Zato po vsaki priključitvi na napajanje vedno preverite smer vrtenja.

V primeru napačne smeri vrtenja mora priključek zamenjati električar!

1. Ko je žaga sestavljena in so nameščene vse varnostne naprave, jo priključite na električno omrežje.
2. Za kratek čas zaženite žago in jo takoj spet izklopite.
3. Upoštevajte smer vrtenja žaginega lista: žagin list se mora v območju rezanja premikati od zgoraj navzdol.
4. Če se list tračne žage vrti v napačno smer, odklopite napajalni kabel na žagi.
5. Električni priključek naj zamenja usposobljen električar!

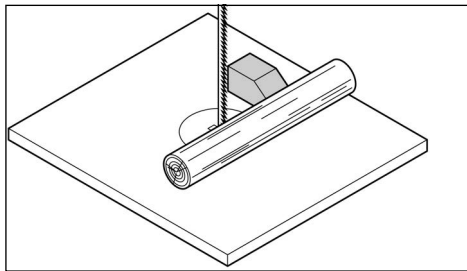
9. Operacija



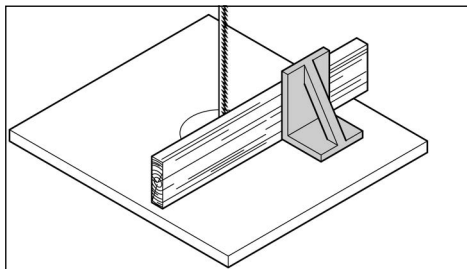
Nevarnost!

Da bi čim bolj zmanjšali nevarnost telesnih poškodb, je treba pri delu z žago upoštevati naslednja varnostna priporočila.

- Uporabljajte osebno zaščitno opremo:
 - respirator za prah;
 - zaščita ušes;
 - varnostna očala.
- Naenkrat odrežite le en obdelovanec.
- Obdelovanec na mizi vedno držite navzdol.
- Ne zataknite nobenih obdelovancev.
- Listovne žage ne poskušajte upočasniti ali ustaviti s stranskim pritiskom obdelovanca na list žage.
- Če to zahteva vrsta dela, uporabite naslednje:
 - Potisna palica - če je razdalja do zapornega profila - tračnega rezila ≤ 120 mm;
 - delovna opora - za dolge zaloge, ki bi sicer po končanem rezanju padle z mize;
 - zbiralnik prahu;
 - pri rezanju okroglega materiala uporabite ustrezen pripravek, da se ta ne obrača;



- primerno vodilo za trdno oporo pri rezanju tankega materiala, položenega na rob.



– zgornje in spodnje varovalo rezila.

- Poškodovane dele takoj zamenjajte.
- Zavzemite pravi delovni položaj (zobje tračne žage morajo biti obrnjeni proti upravljalvcu).
- Nikoli ne režite več obdelovancev hkrati - prav tako ne svežnjev, ki vsebujejo več posameznih obdelovancev. Nevarnost telesnih poškodb, če se posamezni kosi nenadzorovano ujamejo v žagin list.



Nevarnost zapleta!

- Ne nosite ohlapnih oblačil, nakita ali rokavic, ki bi se lahko ujeli v vrteče se dele stroja.
- Dolge lase zavarujte z mrežo za lase.
- Nikoli ne režite materiala, na katerega so pritrjene vrvi, vrvice, vrvce, kabli ali žice ali ki vsebuje takšne materiale.

9.1 Nastavitev višine vodila rezila

Nastaviti je treba višino zgornjega vodila rezila (39):

- pred vsakim žaganjem prilagodite višini obdelovanca (zgornje vodilo rezila (39) mora biti med rezanjem približno 3 mm nad obdelovancem);
- po nastavitvah tračnega žaginega lista ali žagine mize (npr. menjava tračnega lista, napenjanje tračnega lista, poravnava žagine mize).



Nevarnost!

Pred nastavitvijo zgornjega vodila žaginega lista in nagiba mize žage:

- izklopite stroj;
- počakajte, da se rezilo tračne žage popolnoma ustavi.

1. Sprostite varovalno matico (38).
2. Obrnite nastavitveni gumb (37), da je zgornje vodilo rezila (39) približno 3 mm nad obdelovancem.
3. Zategnite varovalno matico (38).

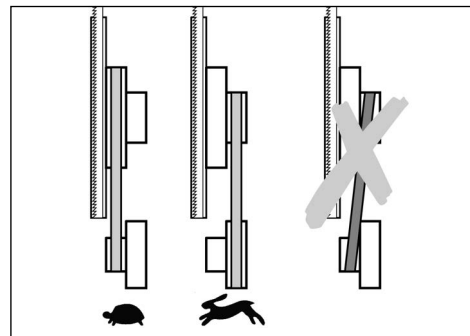
9.2 Nastavitev hitrosti tračne žage

1. Odklopite napajalni kabel;
2. Odprite spodnja vrata ohišja.
3. Z obračanjem nastavitvenega gumba sprostite pogonski jermen. (40) v smeri urinega kazalca.
4. Pogonske jermene namestite na ustrezen jermen na pogonskem kolesu (spodnji valj rezila) in na ustrezno jermenico motorja - upoštevajte nalepko na notranji strani vrat spodnjega ohišja.



Pozor!

Pogonski jermen mora potekati po dveh sprednjih ali dveh zadnjih jermenicah. Pogonskega jermena nikoli ne nameščajte diagonalno, ker se sicer poškoduje!



- Pogonski jermen na sprednjih jermenicah = nizka hitrost, visok navor (za trd les,

plastike in neželeznih kovin (z

kabli, za izvedbo s trifaznim motorjem: 5 x 1,5 mm².

- Ne vleci za napajalni kabel, da bi ga odklopil.

• Pred začetkom dela preverite, ali so naslednji elementi v ustreznem delovnem stanju:

- List tračne žage;

ustrezno rezilo).

- Pogonski jermen na zadnjih jermenicah = visoka hitrost, majhen navor (za vse vrste lesa).

5. Pogonski jermen ponovno zategnite z obračanjem nastavitvenega gumba. (40) v nasprotni smeri urinega kazalca (pogonski jermen mora biti mogoče potisniti navzdol za približno 10 mm na sredini med valji).

6. Zaprite spodnja vrata ohišja.

9.3 Žaganje

1. Nastavite hitrost tračnega žaginega lista. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.2).

2. Po potrebi prilagodite nagib mize.



Nevarnost povratnega udarca (rezilo tračne žage zajame obdelovanec in ga vrže proti upravljavcu)! Ne zataknite nobenih obdelovancev.

3. Če je potrebno, uporabite ograjo (26) ali poševno ograjo (35).



Nevarnost zaradi nagibanja obdelovanca!

Pri rezanju z rezalno ograjo in nagnjenim obdelovancem mora brezalna ograja namesčena na strani navzdol nagnjenega obdelovanca.

4. Zgornje vodilo rezila zategnite 3 mm nad obdelovancem. (Za podrobnosti glejte poglavje 9.1).



Opomba:

Vedno opravite poskusni rez na kosu odpadnega materiala, da preverite nastavitve; pred rezanjem obdelovanca jih po potrebi popravite.

5. Postavite obdelovanec na mizo žage.
6. Začnite žagati.
7. Obdelovanec izrežite v enem prehodu.
8. Če takoj zatem ne boste več rezali, napravo izklopite.

10. Nega in vzdrževanje



Nevarnost!

Pred vsakim servisiranjem:

1. izklopite stroj;
2. Počakajte, da se žaga popolnoma ustavi.
3. Odklopite napajalni kabel;
 - Po vsakem servisu ponovno preverite, ali vse varnostne naprave delujejo.
 - Okvarjene dele, zlasti varnostne naprave, zamenjajte samo z originalnimi nadomestnimi deli. Deli, ki jih proizvajalec ni testiral in odobril, lahko povzročijo nepredvidene poškodbe.
 - Popravila in vzdrževanje, ki niso opisana v tem poglavju, lahko izvajajo le usposobljeni strokovnjaki.

10.1 Zamenjajte jermen žage



Nevarnost!

Nevarnost poškodb tudi pri mirujočem tračnem žaginem listu. Pri menjavi listov nosite rokavice.

Uporabljajte samo ustrezne tračne žage (glejte "Tehnične specifikacije").

1. Odstranitev ograje (26)

2. Odvijte štiri krilne vijake na vodilu za ograjo (25) in odstranite vodilo za ograjo.
3. Odprite obe vratnici ohišja.
4. Zložite varovalo rezila (8) naprej.
5. Zgornje vodilo rezila (39) postavite na dno.
6. Olajšajte vzvod za hitro sprostitve (34), dokler se tračni rezkar ne sprost.
7. Odstranite zaščitni trak za prah (41) tako, da ga dvignete in postavite na eno stran.
8. Če želite odstraniti rezilo tračne žage, ga vodite skozi
 - vrzel v mizi žage (14),
 - varovalo rezila na zgornjem vodilu rezila (39),
 - gred stranske lopatice in
 - vodila rezila
9. Namestite svež list za tračno žago. Preverite pravilen položaj: Zobje so usmerjeni proti sprednjemu delu žage (na strani vrat).

10. List tračne žage postavite na gumijaste pnevmatike koles tračne žage.

11. Ročico za hitro sprostitve (34) zategnite, dokler rezilo ne zdrsne.

12. Zamenjajte zaščitni trak za prah (41).

13. Spodnjo zaščito rezila (8) nagnite nazaj (zaprite).



Nevarnost!

Vrata ohišja zaprite šele, ko je spodnje varovalo rezila v zaprtem položaju.

14. Zaprite obe vratci ohišja.

15. Potem:

- Zategnite rezilo tračne žage (glejte poglavje 8.2);
- Poravnajte rezilo (glejte poglavje 10.2);
- Nastavite vodila rezil (glejte poglavji 10.3 in 10.4);
- pustite, da test žage teče vsaj eno minuto;
- ustavite žago, odklopite vtič in ponovno preverite nastavitve.

10.2 Poravnajte rezilo tračne žage (nastavite tek tračne žage)

Če rezilo tračne žage ne teče po sredini gumijastih pnevmatik, je treba z nastavitvijo nagiba zgornjega kolesa tračne žage popraviti sledenje:

1. Sprostite varovalno matico (42).
2. Obrnite nastavitveni gumb (43):
 - Če naj se list tračne žage pomakne bolj nazaj: obrnite nastavitveni gumb (43) v smeri urinega kazalca.
 - Če naj se list tračne žage pomakne bolj proti sprednjemu delu žage: obrnite nastavitveni gumb (43) v nasprotni smeri urinega kazalca.
3. Zategnite varovalno matico (42).

10.3 Poravnajte zgornje vodilo rezila

Zgornje vodilo rezila je sestavljeno iz:

- potisni ležaj (podpira rezilo tračne žage od zadaj),
- dva vodilna ležaja (ki zagotavljata bočno podporo).

Te dele je treba po vsaki zamenjavi rezila in vsaki poravnavi rezila ponovno poravnati:



Opomba:

Redno preverjajte obrabo vseh ležajev, po potrebi zamenjajte oba vodilna ležaja hkrati.

Nastavitev potisnega ležaja

1. Razrahljajte vijak (45) za drsni ležaj.
2. Poravnajte potisni ležaj (44) (oddaljenost od lopatice potisnega ležaja = 0,5 mm - pri ročnem premikanju lopatice se ta ne sme dotikati potisnega ležaja).
3. Zategnite vijak (45) za potisni ležaj.

Nastavitev vodilnih ležajev

4. Odvijte vijak (47) za vodilni ležaj.
5. Vodilni ležaj (46) premaknite tako, da se nežno dotika tračnega rezila.
6. Zategnite vijak (47) za vodilni ležaj.
7. Na enak način nastavite vodilni ležaj na drugi strani tračnega žaginega lista.

10.4 Poravnajte spodnje vodilo rezila

Spodnje vodilo rezila je sestavljeno iz:

- potisni ležaj (podpira rezilo tračne žage od zadaj),
- dva vodilna ležaja (ki zagotavljata bočno podporo).

Te dele je treba ponovno nastaviti po vsaki menjavi tračnega lista ali nastavitvi sledenja:



Opomba:

Redno preverjajte obrabo potisnih in vodilnih ležajev, po potrebi zamenjajte oba vodilna ležaja hkrati.

Priprava

1. Odprite spodnja vrata ohišja in spustite varovalo rezila (8).

Nastavitev potisnega ležaja

1. Razrahljajte vijak (49) za drsni ležaj.
2. Poravnajte potisni ležaj (48) (razdalja od lopatice potisnega ležišča = 0,5 mm - če je lopaticica premikati z roko, se ne sme dotikati drsnega ležaja)
3. Zategnite vijak (49) za potisni ležaj.

Nastavitev vodilnih ležajev

4. Sprostite vijak (51) vodilnega ležaja.
5. Vodilni ležaj (50) premaknite tako, da se nežno dotika tračnega rezila.
6. Zategnite vijak (51) za vodilni ležaj.
7. Na enak način nastavite vodilni ležaj na drugi strani tračnega žaginega lista.
8. Zaprite spodnje varovalo (8).
9. Zaprite spodnja vrata ohišja.

10.5 Zamenjava pnevmatike tračne žage

Redno preverjajte obrabo plastičnih pnevmatik na valjih tračne žage. Zamenjajte jih le v parih:

1. Odstranite rezilo (glejte poglavje 10.1).
2. Z majhnim izvijačem dvignite pnevmatiko tračne žage, nato pa snemite kolo tračne žage.
3. Namestite nove pnevmatike tračne žage in ponovno namestite list tračne žage.

10.6 Sprememba vstavljanja tabele

Če je žagalna reza poškodovana, je treba zamenjati namizni vložek (15).

1. Odstranite vijake na namiznem vložku.
2. Odstranite namizni vložek.
3. Vstavi novo tabelo vstavi.
4. Privijte vijake na vložku mize.

10.7 Čiščenje žage

1. Odprite spodnja vrata ohišja.
2. Odstranite in izpraznite držalo za žetone (7).
3. S krtačo ali sesalnikom odstranite ostružke in prah z žage:
 - v notranjosti ohišja spodnje tračne žage;
 - vodila rezil;
 - operativni elementi
4. Zamenjajte držalo za žetone (7).

10.8 Shranjevanje



Nevarnost!

Trgovina je videla,

kje

- da ga nepooblaščen osebe ne morejo uporabljati ali spreminjati in
- ne more poškodovati nikogar, ki stoji na napravi.



Pozor!

Žage ne shranjujte na prostem, v nezaščitnih prostorih ali na vlažnih ali

mokrih mestih.

11. Dodatna oprema

Uporablajte samo originalni pribor Metabo.

Uporablajte samo dodatke, ki izpolnjujejo zahteve in specifikacije, navedene v teh navodilih za uporabo.

- A List za tračno žago za les, plastiko - ukrivljeni rezi 0909029252
- B List za tračno žago za les, plastiko - univerzalni rezi 0909029244
- C List za tračno žago za les, plastiko - ravni rezi 0909029260
- D List za tračno žago za neželezne kovine, pene 0909029279
- E Krožni rezalnik (največja višina rezanja 105 mm) 631327000
- F Tračni brusilnik 631333000
- G Abrazivni trak K80 (primeren za uporabo s tračnim brusilnikom 631333000) 0909030528
- H Abrazivni trak K120 (primeren za uporabo s tračnim brusilnikom 631333000) 0909030536

I Univerzalni sesalniki in odsesovalne enote Metabo
(glej katalog)

J Valjčno stojalo RS 420
0910053353

Celotno ponudbo dodatne opreme najdete na spletni strani www.metabo.com ali v katalogu.

12. Popravila



Nevarnost!

Električno orodje naj servisira usposobljen serviser, ki uporablja samo enake nadomestne dele. Tako boste zagotovili varnost električnega orodja.

Če je omrežni priključni kabel te naprave poškodovan, ga je treba zamenjati z originalnim omrežnim priključnim kablom Metabo.

Če imate električno orodje Metabo, ki ga je treba popraviti, se obrnite na lokalnega predstavnika podjetja Metabo. Za naslove glejte www.metabo.com.

Seznam rezervnih delov lahko prenesete s spletne strani www.metabo.com.

13. Varstvo okolja

Upoštevajte nacionalne predpise o okolju prijaznem odstranjevanju in recikliranju neuporabnih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z njihovim označevanjem in občinskimi smernicami. Dodatne informacije so na voljo na spletni strani www.metabo.com v razdelku "Servis".



Samo za države EU: električnega orodja nikoli ne odlagajte med gospodinske odpadke! Uporabljeno električno orodje je treba zbirati ločeno

in oddan v okoljsko združljivo recikliranje v skladu z Evropsko direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in njenem izvajanju v nacionalnih pravnih sistemih.

14. Vodnik za odpravljanje težav

Sledi opis težav in napak, ki jih lahko odpravite sami. Če tukaj opisani popravilni ukrepi ne pomagajo, glejte poglavje 12. "Popravila".



Nevarnost!

Če pride do velike nesreče je povezan s težavami in napakami. Zato

upoštevajte:

- Pred kakršno koli odpravo napak izključite vtič iz električnega omrežja.
- Po vsaki storitvi za odpravo napak preverite, ali vse varnostne naprave delujejo.

Motor ne deluje

Podnapetostni rele se je sprožil zaradi izpada električne energije:

– ponovno

vklopite. Ni

omrežne napetosti

– Preverite kable, vtič, vtičnico in omrežno varovalko.

Motor se je pregrel, npr. zaradi tupega lista tračne žage ali zaradi nabiranja čipov v ohišju:

– odstranite vzrok pregrevanja, pustite, da se ohladi za nekaj minut, in znova zaženite.

Motor in list tračne žage se vrtila v napačno smer

Zaporedje priklopa faz je obrnjeno (možno samo pri žagi s 400 V priključkom):

– Priključek naj preveri usposobljen električar.

List tračne žage se odmakne od linije reza ali zaide s kolesi tračne žage

List tračne žage na kolesih tračne žage ne teče po sredini:

Previsoka obremenitev:

– zmanjša pritisk na rezilo tračne žage (zmanjšana hitrost podajanja).

Nepravilen list za tračno žago:

– zamenjajte list tračne žage (glejte "Nega in vzdrževanje"):
tanek obdelovanec = ozek tračni žagin list,
debel obdelovanec = širok tračni žagin list.

List tračne žage je popačen

Previsoka obremenitev:

– preprečite bočni pritisk na rezilo tračne žage.

Žaga vibrira

Nezadostna montaža:

– Žago ustrezno pritrdite na primerno površino (glejte "Začetno delovanje").

Miza za žago je ohlapna:

– poravnajte in pritrdite mizo

žage. Ohlapen nosilec

motorja:

– preverite pritrdilne vijake in jih po potrebi zategnite.

Blokirana vrata za odsesavanje prahu

Zbiralnik prahu ni priključen ali je sesalna zmogljivost nezadostna:

– Priključite odsesovalno enoto ali povečajte moč odsesavanja (hitrost zraka ≥ 20 m/s na šobah za odsesavanje).

List tračne žage se med vrtenjem motorja ne premika

Napetost jermena je prenizka:

– Povečajte napetost jermena z nastavitvenim gumbom (40).

15. Tehnične specifikacije

Pojasnila podrobnosti na strani xy.

Spremembe zaradi tehnološkega napredka

pridržane. U=Medsebojna napetost

I = nazivna moč

F=Minimalna zaščita z

varovalko P₁ =Mejna

vhodna moč P₂ =Izhodna

moč

n₀ = hitrost brez obremenitve

v₀ = hitrost rezanja

S_L =Dolžina tračnega

rezila S_B =Širina

tračnega rezila S_D

=Maks. debelina rezila H =Maks

. višina rezanja

W=območje vrtenja mize za žago

A₁ =Mere stroja (DxŠxV) A₂

=Mere mize za žago (DxŠ)

A_h =Delo z okvirjem

m=teža

D₀=premer priključka ekstrakcije

~ – pravilno sledenje (glejte "Nega in vzdrževanje").

lomljenje rezila tračne žage

Nepravilna napetost:

– pravilno napenjanje tračnega rezila (glejte "Začetno delovanje").

16

šoba

Napajanje z izmeničnim tokom

☐ Stroj v zaščitnem razredu II

Za navedene tehnične specifikacije veljajo odstopanja (v skladu z ustreznimi veljavnimi standardi).

Vrednosti emisij

Te vrednosti omogočajo oceno emisij električnega orodja in primerjavo različnih električnih orodij. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega orodja ali dodatne opreme. Za namene ocenjevanja upoštevajte odmore in obdobja, ko je obremenitev manjša. Na podlagi prilagojenih ocen poskrbite za zaščitne ukrepe za uporabnika, kot so organizacijski ukrepi.

Skupna vrednost vibracij (vektorska vsota treh smeri), določena v skladu s standardom EN 61029:

a_h = vrednost emisije

vibracij K_h =

negotovost (vibracije)

Tipične zaznavne ravni zvoka A: L_{PA} =

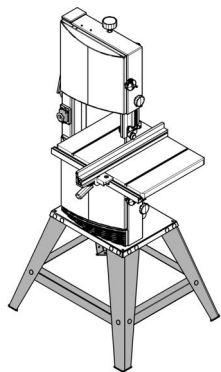
raven zvočnega tlaka

L_{WA} = raven akustične

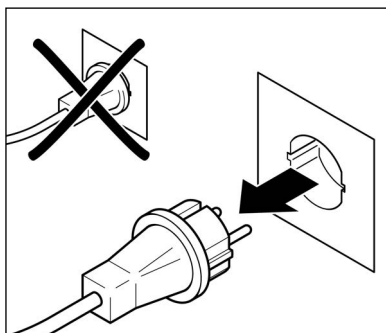
moči K_{PA}, K_{WA} = negotovost

Nosite ščitnike za ušesa!

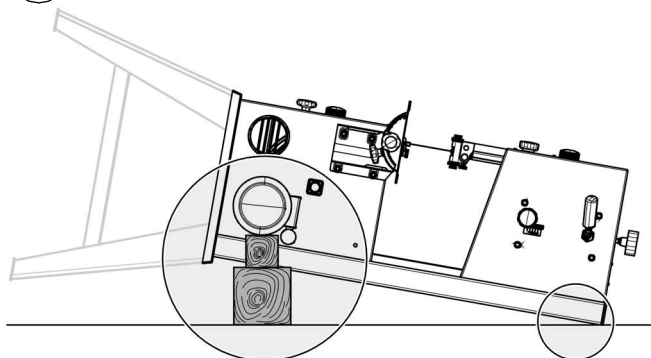




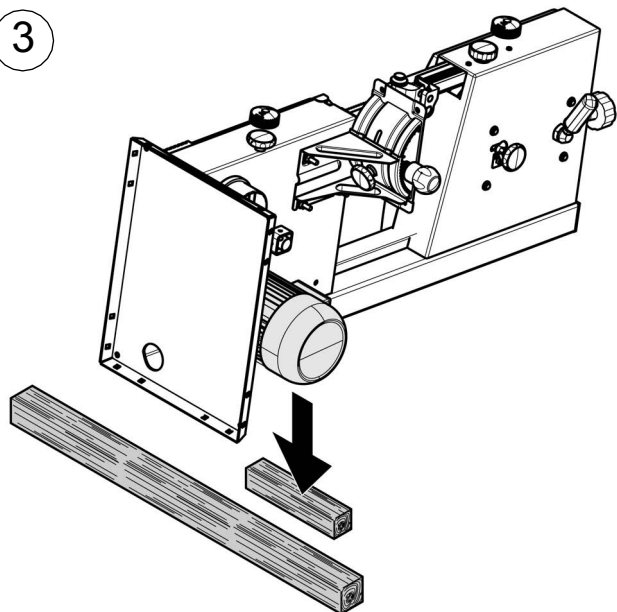
1



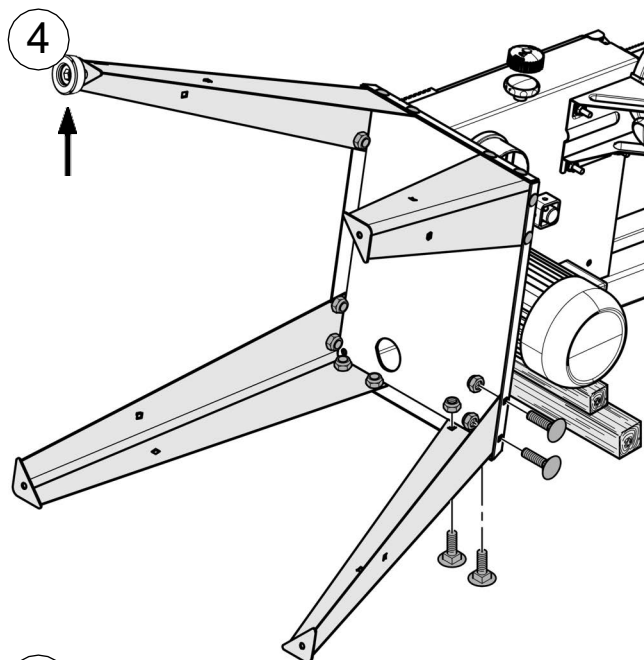
2



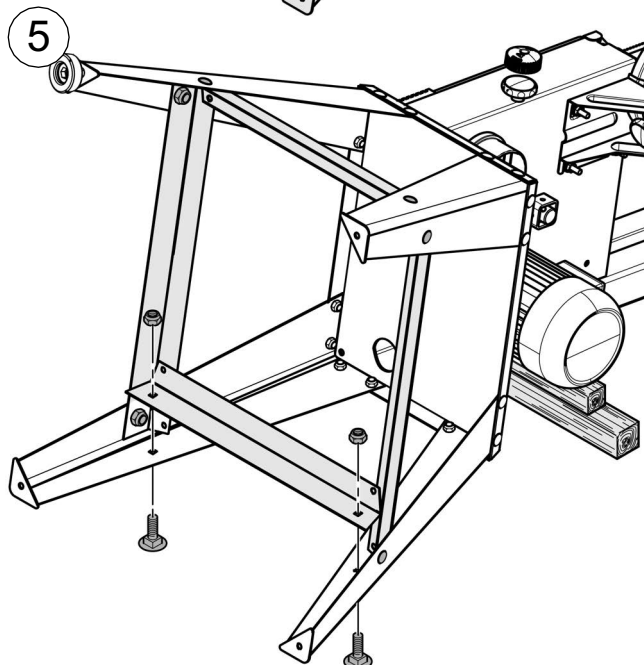
3



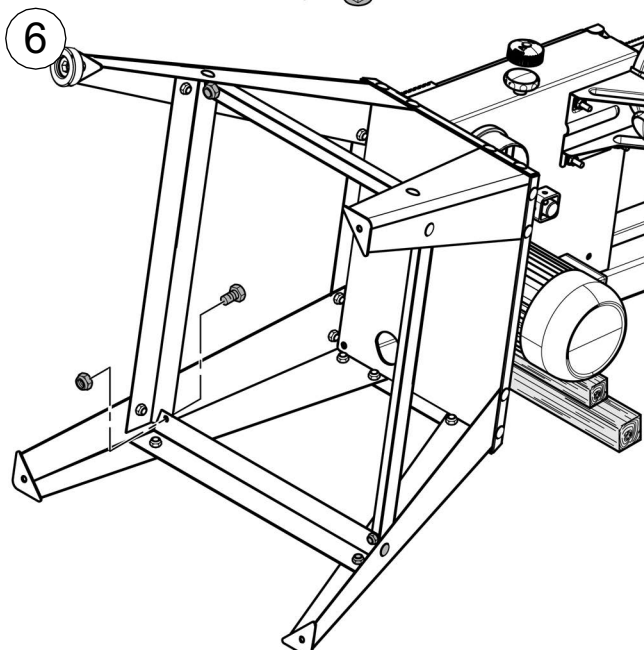
4



5



6





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

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS