

Tootekood

5740500

08/06/2018



holzkraft[®]
Holzbearbeitungsmaschinen



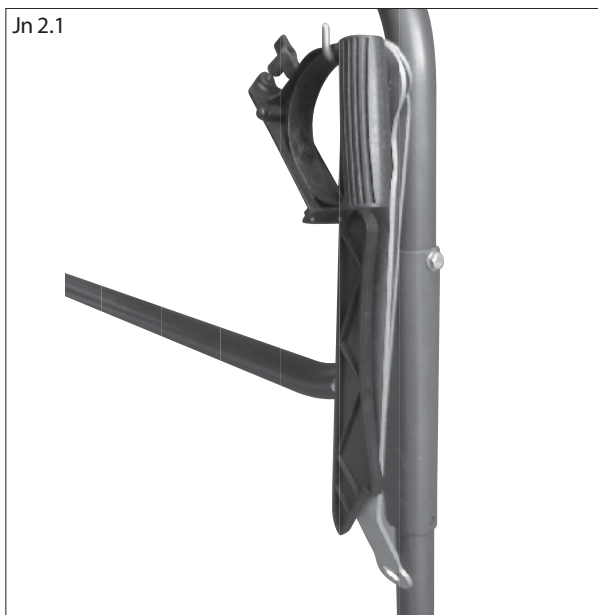
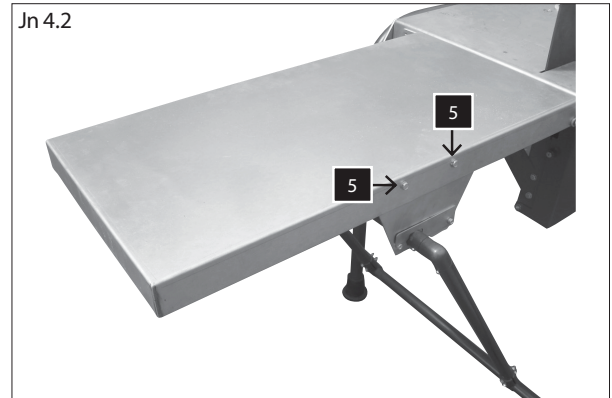
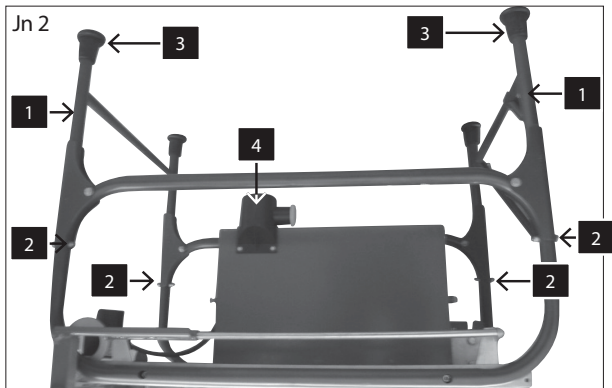
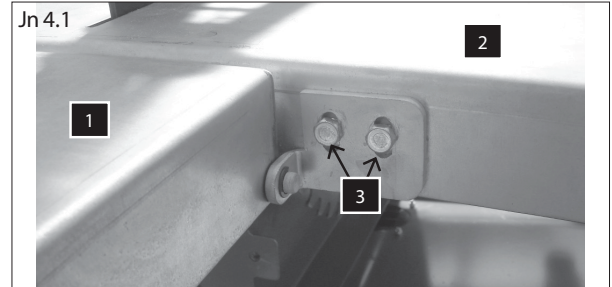
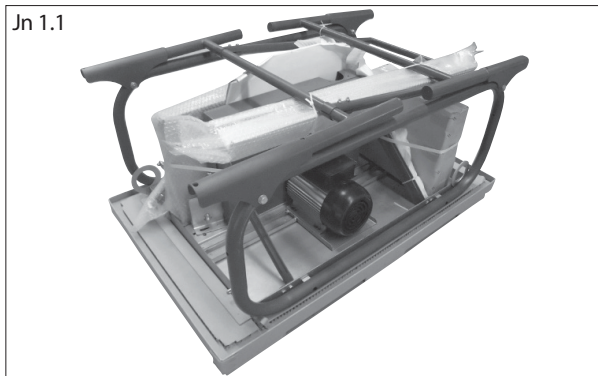
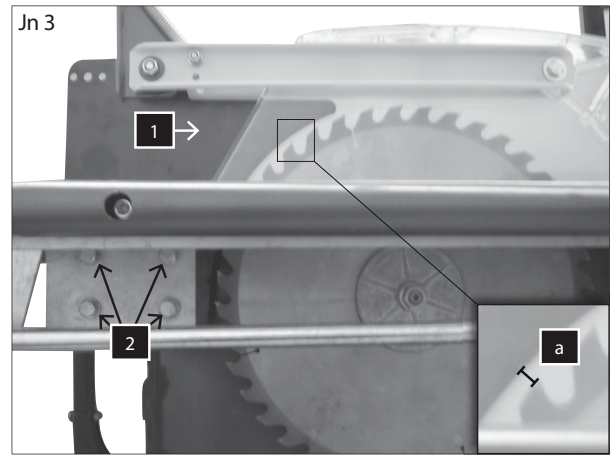
BKS 500

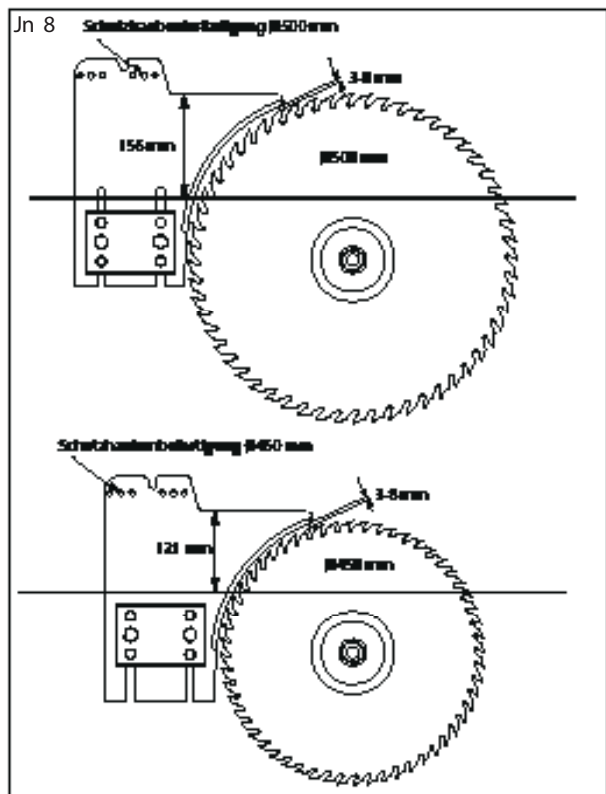
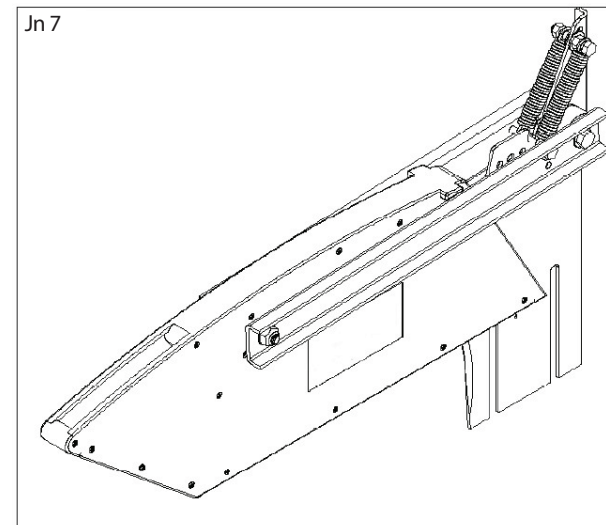
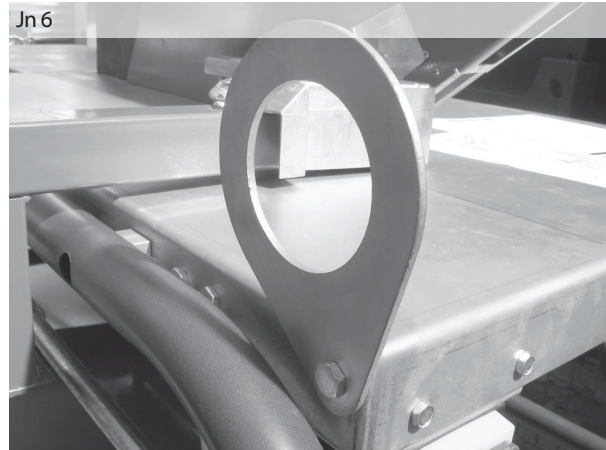
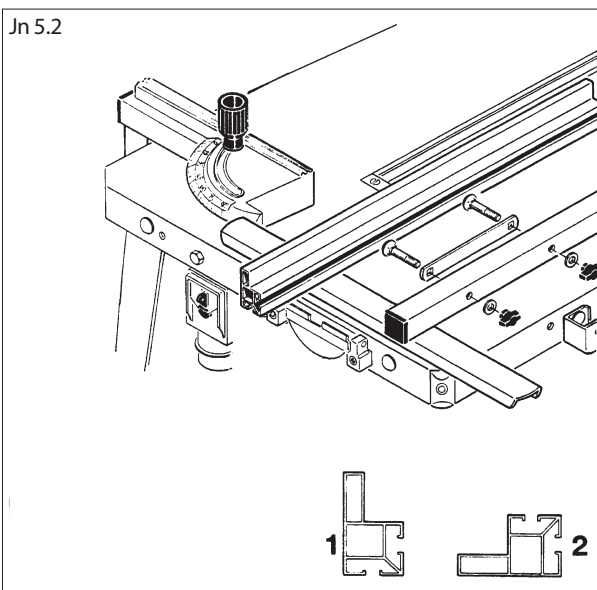
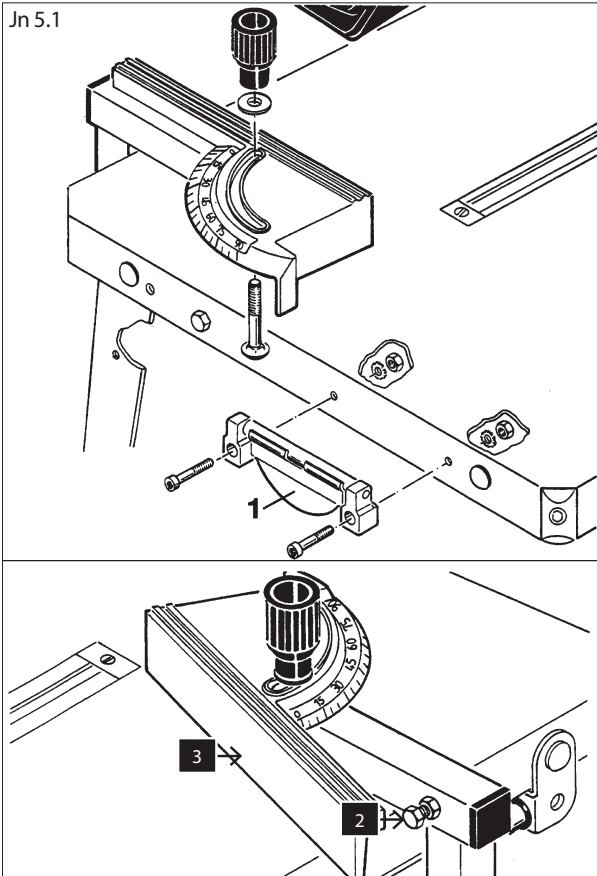
Ketassaepink

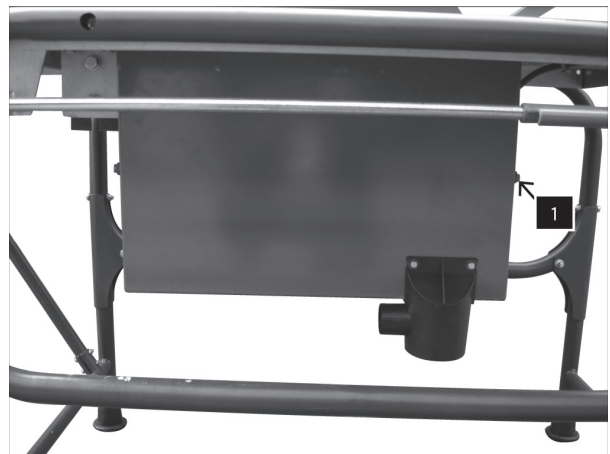
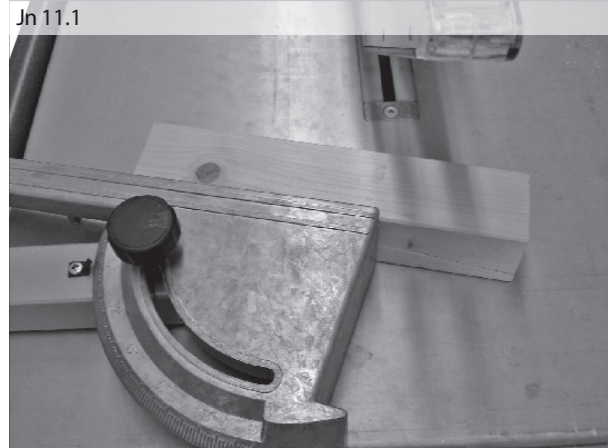
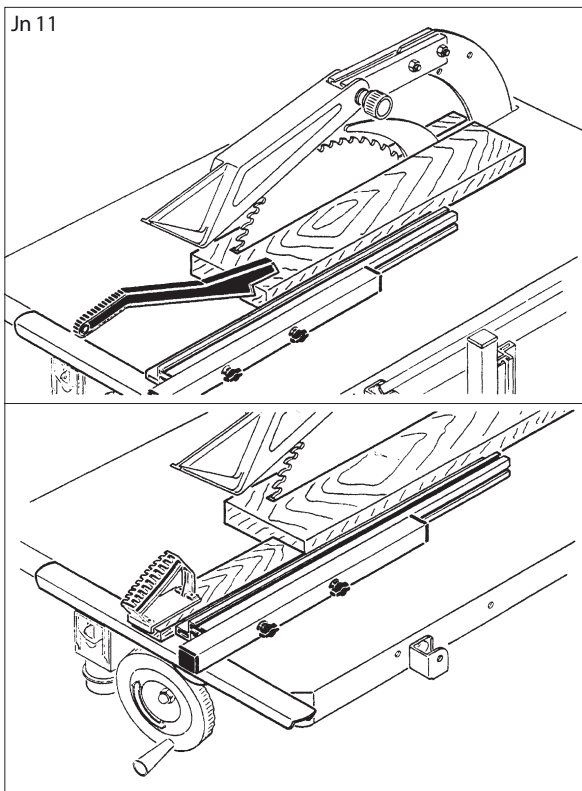
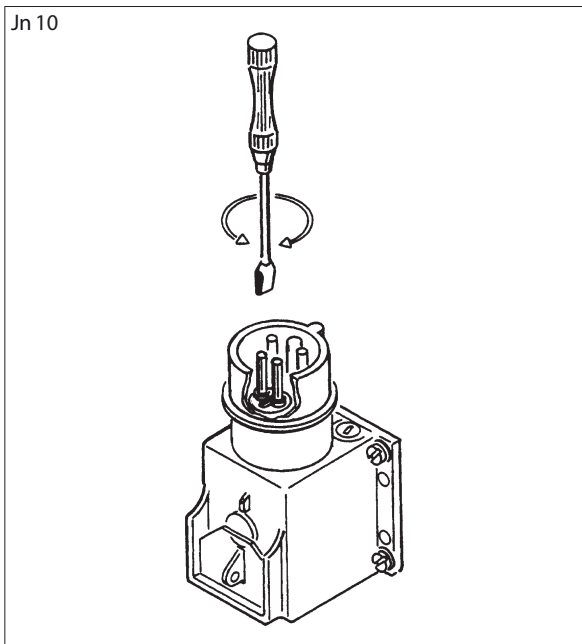
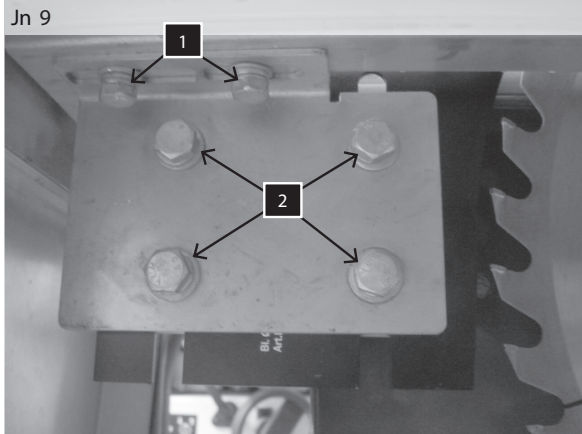
Ingliskeelse käitusjuhendi tõlge

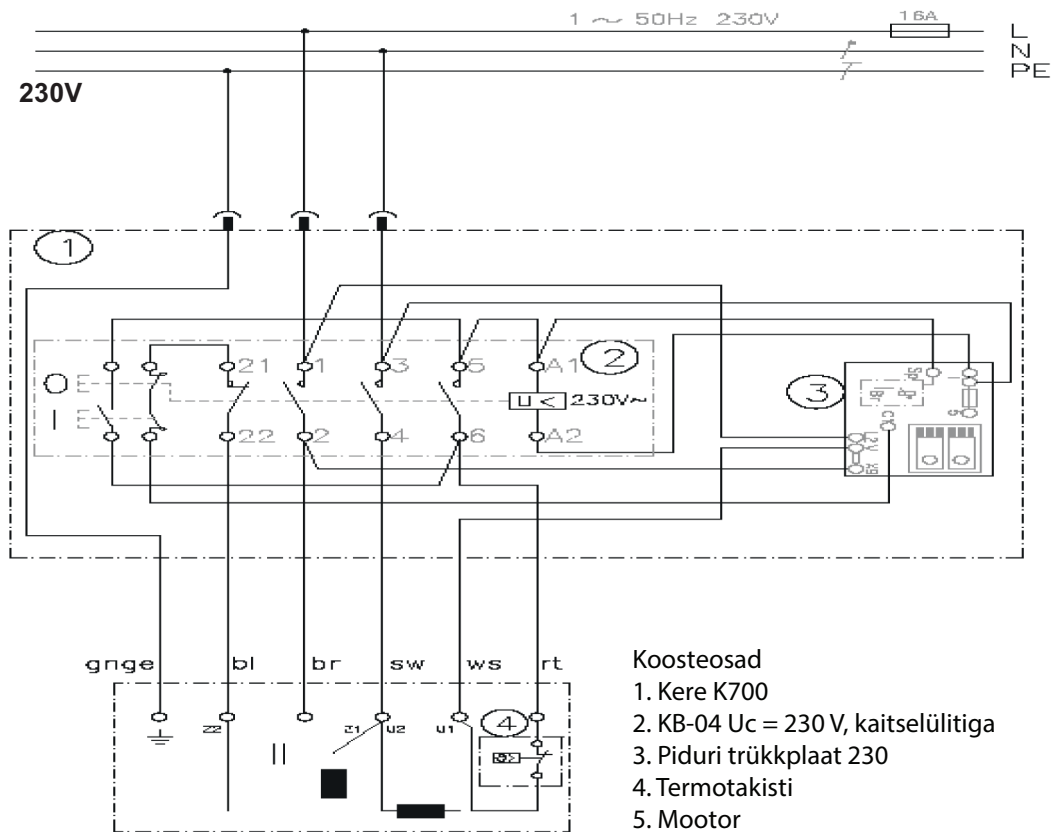
Sisukord

Tootja 7	
Üldjuhised.....	7
Ohutusjuhised.....	7
Ettenähtud kasutus	8
Muud riskid	8
Selgitus (jn 1)	9
Lahtipakkimine	9
Kokkupanek.....	9
Elektriühendus.....	10
Kasutuselevõtt.....	11
Hooldamine.....	11
Veaotsing	12
Vastavusmäärgis	14

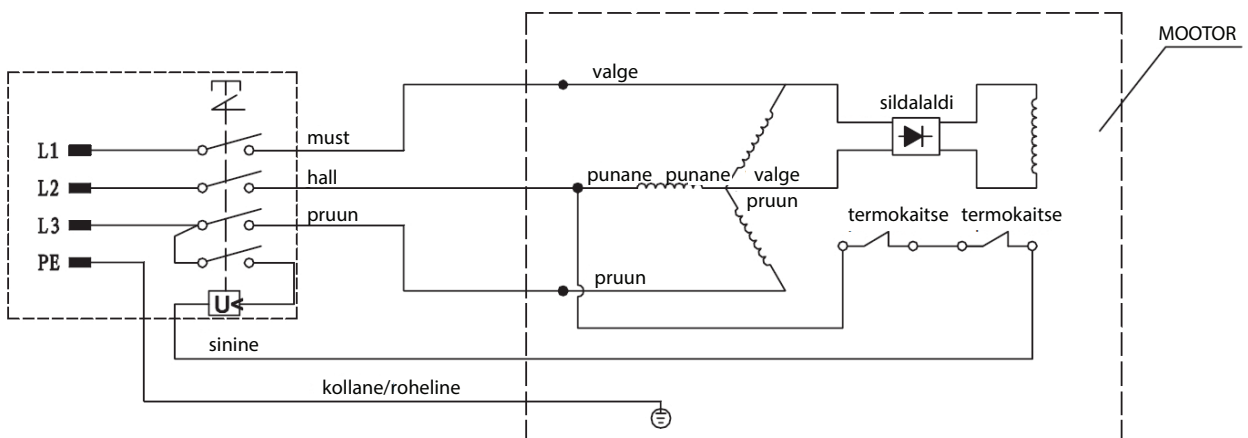








400V



Tootja

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Telefon 0049 900 19 68 220
(0,49 € Saksamaa lauatelefonilt)
Faks 0049 951 96555 – 55
E-post info@holzkraft.de
Internet www.holzkraft.de

Hea klient,

Loodame, et naudite oma uut Holzkräfti ketassaepinki ja soovime edu sellega töötamiseks. Kehtiva tootevastutuse seaduse kohaselt ei ole käesoleva tööpingi tootja vastutav sellele tööpingile või selle poolt põhjustatud kahjustuste eest kui:

- paigaldatakse või kasutatakse mittealgupäraseid osasid;
- ei kasutata otstarbekohaselt;
- eiratakse elektriõhutuse seadusi ja VDE määrust 0100, DIN 57113/VDE0113.

Soovitused

Lugege kogu kasutusjuhend enne kokkupanekut ja kasutamist tähelepanelikult läbi. See kasutusjuhend lihtsustab teil tööpingi tundmaõppimist ja aitab seda kasutada ette nähtud rakendusulatuses. Kasutusjuhend sisaldab olulist teavet tööpingi ohutu, õige ja tõhusa kasutamise ning riskide vältimise, paranduskulude säästmise, seisakute vähendamise ning töökindluse suurendamise ja kasutusea pikendamise kohta. Peale kasutusjuhendis nimetatud ohutusnõuete tuleb pöörata tähelepanu ka tööpingi kasutuskoha riigis kehtivatele määrustele. Hoidke seda kasutusjuhendit tööpingi läheduses plastümbrises, kaitstuna mustuse ja niiskuse eest. Iga meeskonnaliige peab seda enne töö alustamist lugema ja toodud juhiseid järgima. Masinat tohivad kasutada üksnes tööpingi kasutuse ja võimalike riskide alal juhendatud töötajad. Samuti tuleb järgida vähema vanuse piiranguid. Peale selles kasutusjuhendis toodud ja asukohariigis kehtestatud määruste tuleb järgida ka puidutöötlusmasinate käitamise üldtunnustatud tehnilisi nõudeid.

Üldjuhised

- Pärast lahtipakkimist veenduge, et masinal ei ole võimalikke transpordikahjustusi. Kaebuste ilmnemisel tuleb need viivitamata juhiga kooskõlastada.
- Hilisemate kaebustega ei ole võimalik arvestada.
- Veenduge, et tarne on täielik.
- Tutvuge enne tööpingi käitamist selle juhtseadiste ja õigete juhtimisvõtetega.
- Kulunud osade ja tarvikute asendamiseks kasutage üksnes Holzkräfti algupäraseid varuosasid. Neid varuosi

saab hankida tööpingi edasimüüjalt.

- Varuosade tellimisel nimetage selle tootekood ning tööpingi tüüp ja valmistusaasta.

BKS 500	
Tarnekomplekt	
	Ketassaepink
	Juhtpiire
	Kaldpiire
	Saeketas
	Tõukekäepide
	Tõukevarras
	Saeketta võti
	Hoidevõti
	Kokkupaneku tarvikud
	Kasutusjuhend

Tehniline teave

Mõõtmed, P x L x K (mm)	1075 x 790 x 1035
Töölaua suurus (mm)	660 x 1000
Saeketta läbimõõt (mm)	500
Lõikekõrgus (mm)	150
Pöörlemissagedus (min ⁻¹)	2800
Mass (kg)	103
Ajam	
Mootor	400 V/50 Hz
Nimivõimsus P1 (kW)	4,2
Kasulik võimsus P2 (kW)	3,3
Tehnilised andmed võivad muutuda	

Müra eriväärtused

Helivõimsuse ja helienergia taseme määramise standardi EN ISO 3746 ja töökoha helirõhutaseme mõõtmise standardi EN ISO 11202 kohaselt on standardi ISO 7960 lisas A toodud töötingimuste alusel arvatud müratasemed järgmised:

Helirõhu tase (dB):

Tühijooks, $L_{WA} = 103$ dB(A),

Töötlemine, $L_{WA} = 108$ dB(A),

Nimetatud heitkoguste väärtuste puhul kehtib mõõtemääramatuse $K = 4$ dB.

Selles kasutusjuhendis on kasutaja ohutust hõlmavad kohad märgistatud vastavate tähisega.

Ohutusjuhised

- Edastage ohutusjuhised kõigile tööpingi juures töötavatele isikutele.
- Kasutage tööpinkki üksnes laitmatus tehnilises seisukorras ja kooskõlas selle kasutusotstarbega samuti ohutul ja riskiteadlikul viisil ning järgides kohaseid käitusjuhiseid. Kõrvaldage viivitamata mis tahes ohutust häirivad tõrked.
- Pöörake tähelepanu kõigile tööpingil olevatele ohutust ja riske hõlmavatele juhistele.

- Hoidke kõik tööpingil olevad ohutust ja riske hõlmavad juhised laitmatult loetavad.
- Saepinki ei tohiks kasutada küttepuidu saagimiseks.
- Olge töötades ettevaatlik. Pöörlev löikeriist võib sõrmi ja käsi vigastada.
- Veenduge, et elektritoiteliinid on korras.
- Ärge kasutage vigaseid liine. Vt jaotist „Elektriühendus”.
- Jälgige, et tööpink oleks kindlalt paigal.
- Tagage ketassaepingi kokkupaneku ajal, et see oleks kindlalt paigaldatud.
- Hoidke lapsed elektritoitega ühendatud tööpingist eemal.
- Tööpinki tohivad käitada vähemalt 18-aastased isikud.
- Tööpinki käitavaid isikuid ei tohi häirida.
- Hoidke töökoht puhas saepurust ja jäätmest.
- Tagage, et mootor ja saeketas pöörlevad õigetpidi. Vaadake jaotist „Elektriühendus” (elektrivõrgu pistikupesast).
- Kasutage üksnes hästi teritatud, mõradeta ja moonutusteta saekettaid.
- Ärge kasutage kiirloiketerasest tehtud saekettaid.
- Tööpingi ohutusseadiseid ei tohi eemaldada ega rikkuda.
- Eralduskiil on oluline ohutusseadis, mis juhib toorikut ja väldib saetee sulgumist saeketta taga ning kaitseb tooriku tagasipaiskumise eest. Tagage eralduskiilule õige paksus – vaadake eralduskiilule stantsitud numbreid. Eralduskiil ei tohi olla õhem kui saeketas ega paksem kui saetee laius.
- Pange tooriku kate igaks töötuseks oma kohale.
- Kate tuleb panna iga töötuse jaoks rõhtsalt saeketta kohale.
- Lühikeste, alla 120 mm pikkuste toorikute lõikamiseks kasutage tõukevarrast.
- Enne tööpingi korrastamist või kinni kiilunud tooriku eemaldamist lülitage tööpink välja. Tõmmake toitekaabli pistik pistikupesast välja.
- Saeketta avause laienemise korral vahetage ava ümbris. Tõmmake toitekaabli pistik pistikupesast välja.
- Tööpinki tohib seadistada, seadistada või puhastada üksnes seisatud mootori korral. Tõmmake toitekaabli pistik pistikupesast välja.
- Enne töökohast lahkumist lülitage mootor välja. Tõmmake toitekaabli pistik pistikupesast välja.
- Elektripaigaldist tohivad paigaldada, parandada ja hooldada üksnes kvalifitseeritud elektrikud.
- Tööpink on ette nähtud ka tööstuslikuks kasutuseks.
- Kandke saeketta vahetamise ajal kaitsekindaid.
- Kõik kaitse- ja ohutusseadised tuleb pärast parandus- ja hooldustööde lõpetamist kohe tagasi paigaldada.
- Vähimagi asukoha muutmise vajaduse korral eraldage tööpink välisest elektritoiteallikast. Enne taaskasutuselevõttu ühendage seade kooskõlas reeglitega jälle elektrivõrku.

Ettenähtud kasutus

Tööpink on kooskõlas ELi kehtiva masinadirektiiviga.

- Holzrafti ketassaepinki ei tohiks kasutada suletud ruumis.
- Töötage ainult kuulmiskaitsetega.
- Tööpink on ehitatud elektriõhutuse ja asjakohaste tööõhutuse reeglite kohaselt. Sellele vaatamata võib tööpingi kasutamine põhjustada kasutaja või kõrvaliste isikute kehavigastusi ning tööpingi jm varalisi kahjustusi.
- Kasutage tööpinki üksnes laitmatu tehnilise seisukorras ja kooskõlas selle kasutusotstarbega, samuti ohutult ja riskiteadlikult viisil ning järgides kohaseid käitusjuhiseid. Kõrvaldage või laske viivitamata kõrvaldada kõik ohutust häirivad puudused.
- Holzrafti ketassaepink on ehitatud kasutamiseks standardi EN 847-1 kohaselt ehitatud Holzrafti puidu saagimise löikeriistade ja tarvikutega. Pidage meeles, et kõiki toorikuid tuleb saagimise ajal ohutult juhtida ja kinni hoida.
- Tooriku suurim paksus on BKS 500 puhul 150 mm ja BKS 500 (suurima kalde) korral 125 mm.
- Igasugune kasutus väljaspool seda loetakse väärkasutuseks. Sel juhul tootja ei vastuta võimalike kahjustuste eest; kogu vastutust kannab üksnes kasutaja.
- Sealjuures tuleb järgida kõiki jaotises „Tehniline teave” nimetatud ohutus-, käitus- ja hooldusnõudeid.
- Pöörake tähelepanu kohaldatavatele tööõnnetuste vältimise reeglitele, muuhulgas üldtunnustatud ohutusreeglitele.
- Holzrafti ketassaepinki tohivad käitada, parandada ja hooldada üksnes sellega tutvunud ja ohtudest täielikult teavitatud töötajad. Tootjal on õigus teha tööpingile tehnilisi muudatusi.
- Holzrafti ketassaepinki tuleks kasutada üksnes tootja algupäraste tarvikute, laiendustööriistade ja saeketastega.
- Kehtivate seaduste kohaselt ei tohi seda tööpinki käitada suletud ruumides. Tööpinki tohib käitada avatud või piisavalt tuulutatud ruumides.

Muud riskid

- Tööpink on ehitatud tehnilise ohutuse ja asjakohaste tööõhutuse reeglite kohaselt. Sellele vaatamata säilivad töötamise ajal mõned jääkriskid.
- Sõrmede ja käte vigastamise risk pöörleva saeketta poolt tooriku vale käsitlemise korral.
- Paiskuvat tooriku põhjustatud kehavigastused tooriku väära hoidmise või käsitlemise tõttu, näiteks juhtpiirdeta töötamisel.
- Puidutolmu või laastudest tulenev terviserisk. Kandke alati isikukaitsevahendeid, nagu silmakaitsevahendid ja tolmu mask.

- Vigase saeketta põhjustatud kehavigastused. Kontrollige korrapäraselt saeketta terviklikkust.
- Elektrihoht, kui elektriühendused ei ole tehtud nõuetekohaselt.
- Peale selle võivad hoolimata kõigist ettevaatusabinõudest jääda alles jääkriskid.
- Jääkriske saab vähendada, kui järgida jaotiste „Ohutusteave” ja „Ettenähtud kasutus” ning kogu kasutusjuhendi juhiseid.
- Enne tööpingi puhastamist seisake tööpink ja eemaldage toitekaabli pistik elektritoitevõrgust.
- Hoidke elektriühendused alati õli- ja määrdevabad.
- Tööpingi tööala asub tööpingi ees.
- Puhastamiseks lülitage tööpingi toitevool välja ja eemaldage toitepistik elektrivõrgust.
- Hoidke elektrikaablid alati õli- ja määrdevabad.
- Tööpingi käitaja tööala asub tööpingi ees.
- Sõrmede ja käte vigastamise vältimiseks kandke saeketta ja soonimisfreesi käsitemise, tooriku tööpinku söötmise ja tööpingi seadistamisel ajal alati kaitsekindaid.
- Ärge proovige eemaldada saepuru saeketta töötamise ajal ega enne selle täielikku seiskumist.
- Kasutage üksnes kõigi paigaldatud kaitsepiiretega ja laitmatus seisukorras lõikeriistadega tööpink.

Selgitus (jn 1)

- 1 Saeketta kaitsekate
- 2 Allaklapitav töölauda pikendus
- 3 Juhtpiire
- 4 Mootor
- 5 Tõsteaas
- 6 Alumine saeketta kaitsekate
- 7 Käivitusüliti
- 8 Põiklõikerakis

Lahtipakkimine

Tööpingi pakendi avamine (jn 1.1)

- 1 1 Eemaldage kinnitused.
- 2 Eemaldage kate ja külgmised osad.
- 3 Eemaldage sisemised osad ja veenduge, et need on täielikud:
 - 1 juhtpiire,
 - 1 tõkestuslatt,
 - 1 katteplaat,
 - 1 põiklõikerakis,
 - 1 kaitsekate koos eralduskiiluga,
 - 1 saeketta võti,

- 1 vastuhoidevõti,
- 1 tõukevarras,
- 1 tõukekäepide,
- 1 äratõmbeotsak koos sulgemiskorgiga,
- 1 töölauda pikendus,
- 4 jalakorki ja
- tarvikute pakk koos kinnitusosadega.

Kokkupanek

Pakendamise põhjustel ei ole Holzkräfti tööpink täielikult kokku pandud.

Tõsteaasad (jn 6)

Kaks tõsteaasa (6) on kinnitatud teineteise suhtes diagonaalselt. Tööpinku võib tõsta nendesse aasadesse kinnitatud tõstevõõdega.

Alusraami kokkupanek (jn 2)

- 1 1 Klappige eesmised ja tagumised tugijalad (1) lahti. Kinnitage iga tugijalg poldi, seibi ja mutriga (2). Pingutage kõik poldid.
- 2 Ühendage neli jalakorki (3).
- 3 Ühendage äratõmbeotsak (4) nelja poldi, seibi ja mutriga.
- 4 Pöörake ketassaepink oma jalgadele.
- 5 Kinnitage parempoolsele tugijalale tööriistahoidik (jn 2.1) tõukevarda, tõukekäepideme ja saeketta võtme jaoks.

Ühendage saeketta kaitsekate eralduskiiluga (jn 3).

- 1 1 Pange koostatud saeketta kaitsekate koos eralduskiiluga ülevalt juhtplaadi ja kinnitusplaadi vahele.
- 2 Seadke eralduskiilu ja saeketta vahakauguseks 3...8 mm (a) ning kinnitage kinnitusplaat nelja poldi ja seibiga (2).

Koostage töölauda pikendi (jn 4.1 ja 4.2)

- 1 1 Ühendage töölauda pikendi (1) töölauda (2) otsa kokku nelja poldi (3), nelja seibi ja nelja mutriga. Keerake mutrid käsitsi kinni.
- 2 Klappige töölauda pikendi tugikaar (4) lahti ja ühendage töölauda.
- 3 Seadistage töölauda pikendi järgmiselt:
- 4 Asetage üle töölauda ja töölauda pikendi sirge lattu.
- 5 Seadke töölauda pikendi kõrgus töölauda suhtes esmalt kinnitusliigendi poltide (3) ja seejärel toe poltide (5) abil.

Juhtpiirde kinnitusseadis (jn 5.1)

Kinnitage juhtpiirde kinnitusseadis (1) töölauda peale, kasutades kahte sisekuuskantpolti M6 x 30, kahte seibi ja kaht mutrit M6.

Juhtpiirde kokkupanek (5.2)

- 1 Poltige vaheplaat kahe peitpeapoldi M6 x 50, kahe seibi 6 mm ja kahe tiibnutri M6 abil juhtpiirde külge. Ärge veel kinni pingutage.
- 2 Sisestage tõkestuslatt ja pingutage kinni.
- 3 Sisestage juhtpiire kinnitusseadisesse.
Pingutamine = tõstab kinnitustalda
Vabastamine = langetab kinnitustalda
- 4 Pange juhtpiire kinnitusseadisesse.
 1. asend = kõrge juhtpiirde pind
 2. asend = madal juhtpiirde pind

Põiklõikerakise paigaldamine (jn 5.1)

- 1 1 Pange peitpeapolt M8 x 70 altpoolt läbi nelikanttoru ja põiklõikerakise ning pingutage 8 mm seibi ja käepidemega.
- 2 Seadke pööratav osa (3) poldi (2) abil nelikanttoru saeketta suhtes täisnurga all olevasse asendisse. Kasutage selleks täisnurkset nurgikut ja tehke seejärel proovilõikus.

Tõsteaas (jn 6)

Kaks tõsteaasa (6) on kinnitatud teineteise suhtes diagonaalselt. Tõsteaasasid kasutatakse tööpingi tõstmisel kraana tõstevööde kinnitamiseks.

Saeketta kaitsekate (jn 7)

- Saeketta kaitsekate on tarnitud kasutusvalmis olekus.
- Saeketta kaitsekate on kaitseseadis ja peab olema alati paigaldatud.
- Tagage, et kaitsekate langeb oma raskusega alati töölauale, kuid kaks polti on pingutatud ilma lõtkuta.

Eralduskiilu seadistamine (jn 3, 8)

- Eralduskiilu ja saeketta vahekaugus ei tohi ületada 8 mm.
- Mõõtkte vahekaugust iga kord pärast saeketta vahetamist ja seadistage vajaduse korral õigeks. Eralduskiilu ülemine ots ei tohi olla allpool saeketta ülemise hamba jalga. Soovitav on kõige enamalt 5 mm allpool ülemise saehamba teravikku.

Vajaduse korral seadistage järgmiselt (jn 8.1):

- 1 Vabastage 4 polti (2).
 - 2 Seadistage eralduskiil.
 - 3 Kinnitage poldid (2).
- Eralduskiil on oluline kaitseseadis tooriku juhtimiseks ja saeketta taguse õhkvahe täitmiseks, mis omakorda aitab ära hoida tooriku tagasilööki. Arvestage eralduskiilu paksusega – vaadake eralduskiilule stantsitud numbreid. Eralduskiil ei tohi olla õhem kui saeketas ega paksem kui saetee laius.

Joonis 9

Eralduskiil peab olema saeketta järgi joondatud. Ebatäpsuse kõrvaldamiseks toimige järgmiselt:

- 1 Vabastage kummaltki poolt kaks polti (1).
- 2 Joondage eralduskiil püstsuunas.
- 3 Pingutage poldid (1) kergelt kinni.
- 4 Joondage eralduskiil saekettaga ja pingutage neli polti.
- 5 Mõõtkte saeketta vahekaugust.

Märkus.

Kui seiskamispidur ei ole väljalülitamise järel piisalt tõhus, siis laske see asjatundjal üle vaadata või asendada. Asendage vigane tõukevarras.

Elektriühendus

Paigaldatud elektrimootor on ühendatud kasutusvalmis olekus. Ühendus on kooskõlas asjakohaste VDE ja DIN määrustega.

Elektritoide ja ühenduskaabel peavad olema samuti kooskõlas nende määrustega.

Elektriline mootoripidur

Sellel ketassaepingil on automaatselt toimiv seiskamispidur. Pidur rakendub pärast mootori väljalülitamist.

Oluline teave

Elektrimootori ehituslik käitumoodus on S6/40%.

Mootori ülekuumenemisel lülitub see automaatselt välja. Mootori saab taaskäivitada pärast jahtumisaega (kestus sõltub oludest).

Elektrikaabli rikked

Elektrikaablite kõige sagedasemad rikked on kaabliisoonite isolatsiooni kahjustused. Põhjused:

- Muljumiskohad, kui elektrikaablid on veetud läbi akna- või ukseavade.
- Voltimiskohad elektrikaablite väär asetuse või vedamise tagajärjel.
- Lõikamised elektrikaablist üle sõitmise tagajärjel.
- Isolatsiooni kahjustused pistikpesast väljatõmbamise tagajärjel.
- Vananenud isolatsiooni pragunemine.

Selliste vigastustega elektrikaableid ei tohi kasutada, sest need isolatsiooni kahjustused on ülimalt ohtlikud.

Veenduge korrapäraselt, et elektrikaablitel ei ole kahjustusi. Enne elektrikaabli ülevaatus tagage, et see ei ole pingestatud. Elektrikaablid peavad olema kooskõlas asjakohaste VDE ja DIN määrustega. Kasutage üksnes spetsifikatsiooni H07RN kohaseid elektrikaableid. Sisepressitud tüübitähis on kohustuslik.

Vahelduvvoolumootor

- Elektritoide peab olema 400 V/50 Hz.
- Elektritoite ja pikenduskaablid peavad olema 5-soonelised = 3 L + N + PE.
- Pikenduskaabli ristlõige peab olema vähemalt 1,5 mm².
- Peakaitsme nimivool peab olema kõige rohkem 16 A.
- Elektritoite ühendamisel või tööpingi teisaldamise järel tuleb katsetada faasijärjestust, sest elektrivõrgu pistikupesade faasijärjestus võib olla erinev.
- Vajaduse korral pöörake kruvitsaga faasijärjestuse muutmise lüliti (vt jn 10).

Elektrisüsteemi tohib ühendada ja parandada üksnes kvalifitseeritud elektrik.

Murede lahendamiseks saatke päring koos järgmiste andmetega:

- mootori tootja;
- mootori voolu tüüp;
- tööpingi andmesildi andmed;
- lüliti andmesildi andmed.

Mootori tagasisaatmise vajaduse korral saatke see alati koos kaitselülitiga.

Kasutuselevõtt

Enne kasutuselevõttu lugege ohutusteavet.

Masina kasutuselevõtt on lubatud üksnes koos täielikult paigaldatud kaitse- ja ohutusseadistega.

Enne kasutuselevõttu katsetage, kas kõik polt- ja pistikühendused ning kaitseseadised, aga ka saeketas on kindlalt kinnitatud. Asetage tööpink kindlale rõhtsale põrandale. Vajaduse korral kinnitage raami avade kaudu aluspinnale (kruvide/naeltega).

Pärast elektrivõrku ühendamist on Holtz Krafti ketassaepink kasutusvalmis.

Pikisuunalised lõiked (jn 11)

- Kasutage pikisuunaliste lõigete tegemiseks juhtpiiret.
- Väiksemate (alla 120 mm) toorikute töötlemiseks kasutage tõukevarrast ja madalat juhtpiiret.
- TÄHELEPANU! Ärge kasutage vigast või katkist tõukevarrast või tõukekäepidet (kehavigastuse risk).
- Vigane tõukevarrast või tõukekäepide tuleb kohe uuega asendada.
- Kõrvaldage kohe kõik katkised osad.

Põiklõiked (jn 11.1)

- Põiklõigete ja nurklõigete tegemiseks tuleb kasutada põiklõikerakist.
- See on tarnitud kasutusvalimis ja tuleb vaid saepingi töölauale tõsta.
- Seadistusskaala ulatus on 0° kuni 90°.

- Täpse lõikuse saavutamiseks suruge toorik lõikamiseks rakise külgsinna vastu.
- Kui põiklõikerakis ei ole kasutusel, siis langetage see kõrvale.

Kiilu lõikamine põiklõikerakisega (jn 11.2)

- Põiklõikerakist kasutatakse lisaks kiilude lõikamiseks.
- Selleks seadke pööratav osa 0° asendist välja ja kinnitage seadistuskäepidemega.
- Asetage toorik süvendisse ja saagige ettevaatlikult ühtlase survega.
- Lülitage tööpink välja ja eemaldage kiilud.
- Ettevaatust. Hoidke käed tooriku etteande ajal põiklõikerakisel. Ärge hoidke toorikut kätega kinni.

Saeketta vahetamine (jn 12.1 ja 12.2)

TÄHELEPANU! Eemaldage elektrikaabel elektrivõrgust.

- Eemaldage saeketta alumisest kaitsekattest kaks ülemist polti M8 (1).
- Kallutage saeketta kaitsekate alla. Hoidke hoidevõtmega kinni ja vabastage kinnitusmutter M20 (vasakkeere) (jn 12.2).
- Kandke käte kaitseks kindaid.
- Eemaldage saeketas ja paigaldage uus.
- Paigaldage üksnes korralikult teritatud, mõradeta ja moonutusteta saeketas.
- Hoidke hoidevõtmega kinni ja pingutage kinnitusmutter (vasakkeere).
- Tõstke saeketta alumine kaitsekate üles, sisestage kaks polti M8 ja pingutage kinni.
- Pärast iga saeketta vahetust seadistage jälle eralduskiil – vt jaotist „Eralduskiilu seadistamine” (jn 3, 8).

Hooldamine

Enne mis tahes puhastamist või hooldamist lülitage mootor välja ja eemaldage elektrikaabel elektrivõrgust. Pärast hooldamist pange kõik kaitsepiirded ja ohutusseadised tagasi.

- Ketassaepink, sh elektrimootor on üldiselt hooldusvabad. Erandiks on saekettad, töölaua sisendid ja elektrimootori pidurikatted (ligikaudu 14 200 lülitust), mis on kasutuse tõttu loomulikult kuluvad.
- Saeketas peab seiskuma ligikaudu kümne sekundi jooksul. Töölaua sisend tuleb vahetada vastavalt kulumusele.
- Pidurikatteid tohivad vahetada üksnes asjakohase väljaõppe saanud hooldustöötajad.

Puhastamine

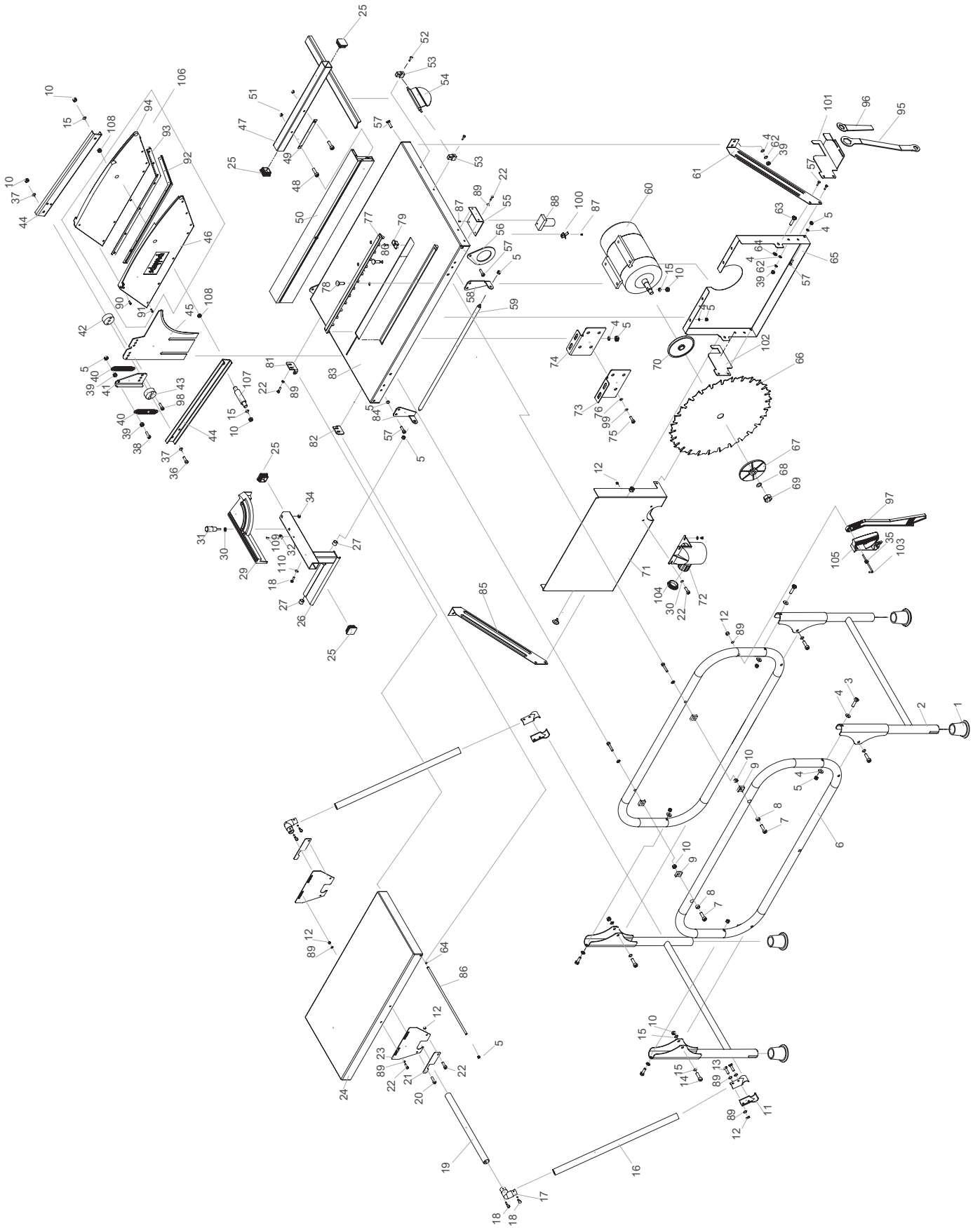
TÄHELEPANU! Eemaldage elektrikaabel elektrivõrgust. Kandke kindaid – vigastusoh!

- Kaitske alati oma silmi kaitseprillide abil.

- Eemaldage korrapäraselt saepuru ja mustus.
- Hoidke saeketta kaitsekast puhas puidujääkidest ja saepurust.
- Korralikuks puhastamiseks on vaja käsiharja ja tolmuimurit (suruõhku).
- Hoidke töölaud puhas vaigujääkidest.
- Ettevaatust. Ärge puhastage plastosasid mingite kemikaalidega. Soovitav on kasutada lahjas pesuvahendis niisutatud lappi.

Veaootsing

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
1. Elektrimootori pidur ei pidurda	a) Pidurikatted on kulunud	Laske pidurikatted vahetada. Elektritöid tohivad teha üksnes kvalifitseeritud elektrikud.
2. Saeketas läheb pärast mootori väljalülitamist lahti	a) Kinnitusmutrid ei ole korralikult pingutatud b) Mootori pidurdusjõud on liiga suur	a) Pingutage kinnitusmutrid M20 (vasakkeere) b) Seadistage elektrilist pidurit: <ul style="list-style-type: none"> • eemaldage lüliti kerest külje pealt väike kork; • seadistage väikese kruvitsa abil ettevaatlikult piduri voolutugevuse potentsiomeetrit; • pärast elektrimootori välja lülitamist peab saeketas seiskuma ligikaudu 8...19 sekundi jooksul; • pange väike kork jälle lüliti kereesse tagasi.
3. Mootor ei käivitu	a) Peakaitseme rike b) Elektri kaabli rike c) Mootori või käivituslüli ühenduste viga d) Mootori või käivituslüli rike	a) Korrastage peakaitse b) Vaadake jaotist „Elektriühendus” c) Laske elektrikul korrastada b) Vaadake jaotist „Elektriühendus”
4. Mootor pöörleb tagasi või edasi	Kondensaatori rike	Laske elektrikul vahetada
5. Mootor ei jõua töötada, lülitub automaatselt välja	Ülekoormus a) Saeketas on nürinud b) 2 faasiga töötamine – mootor kuumeneb	a) Teritage või vahetage saeketas b) Laske elektrikul elektri kaabel ja elektritoitesüsteem korrastada
6. Põletusmärgid pikisuunalise löikuse löikepinnal	a) Saeketas on nürinud b) Vale saeketta tüüp c) Juhtpiire ei ole saekettaga rööbiti d) Liuglaud ei ole saekettaga rööbiti	a) Teritage või vahetage saeketas b) Paigaldage pikisuunaliste löikuste saeketas c) Seadistage mootori kiigu asendit või juhtpiirde tõkestuslatti d) Joondage liuglaud saekettaga
7. Vahelduvvoolumootori vale pöörlemissuund	Pistikupesa valesti ühendatud	Muutke pistikupesa faasisjärjestust



Stürmer Maschinen GmbH, Dr.Robert-Pfleger-Str. 26, 96013 Hallstadt


Vastavusmärgis

kinnitab vastavust järgmiste ELi direktiivide ja standardite nõuetele

Ketassaepink BKS 500

	2014/29/EL	X	2006/42/EÜ
X	2014/35/EL		LISA IV
	2006/28/EÜ	X	Teavitatud asutus: DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle Holz Vollmöllerstraße 11 70563 Stuttgart Teavitatud asutus nr 0392 Registrinumber HO 141106
	2005/32/EÜ		2000/14/EÜ 2005/88/EÜ
X	2014/30/EL		LISA V
	2004/22/EÜ		LISA VI
	1999/5/EÜ		Müratase: mõõdetud $L_{WA} = xx$ dB(A); garanteeritud $L_{WA} = xx$ dB(A) Teavitatud asutus: Teavitatud asutus nr
	97/23/EÜ		2004/26/EÜ
	90/396/EMÜ		Heitkogus Nr
X	2011/65/EL		
	89/686/EMÜ 96/58/EÜ		

Standardi viited DIN EN 1870-1

Hallstadt, 24.06.2016	 Kilian Stürmer / peadirektor
Tootekood 5740500 Võib muutuda ette teatamata.	Dokumentide register: Technikabteilung, Dr.-Robert-Pfleger Str. 26, 96013 Hallstadt



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge kõrvaldage elektritööriistu koos majapidamisjätmetega. Vastavalt EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete romude direktiivile 2012/19/EÜ ja kooskõlas liikmesriigis kehtivate seadustega, tuleb kasutatud elektritööriistad eraldi kokku koguda ja suunata need keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu asutusse.

Kehtib vaid ELi riikide suhtes.

Ärge kõrvaldage elektritööriistu koos majapidamisjätmetega! Vastavalt EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete romude direktiivile 2012/19/EÜ ja kooskõlas liikmesriigis kehtivate seadustega, tuleb kasutatud elektritööriistad eraldi kokku koguda ja suunata need keskkonnanõuetele vastavasse ringlussevõtu asutusse.

AS Espak
Viadukti 42, Tallinn
+3726512301
info@espak.ee

