



# Bandslipmaskin

# Nauhahiomakone

# Båndslipemaskin



**Modell/Malli: S1T-SW3-76**

**Nr/Nro: 30-9159**

**CLAS OHLSON**

## Generella säkerhetsinstruktioner

**Varng! Läs alla instruktioner. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada. Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätanslutna eller batteridrivna handverktyg. Spara dessa instruktioner!**

### 1) Arbetsutrymmet

- a) **Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst.** Belamrade och mörka utrymmen inbjudar till olyckor.
- b) **Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

### 2) Elektrisk säkerhet

- a) **Det elektriska handverktygets stickpropp måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något vis.** Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg. Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade föremål, som rör, element, köksspis eller kylskåp.** Det finns ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vattentränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- d) **Misshandla inte nätsladden.** Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- e) **När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål.** Användning av en skarvsladd för utomhus bruk minskar risken för elektrisk stöt.

### 3) Personlig säkerhet

- a) **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förfuvt när du använder ett elektriskt handverktyg.** Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- b) **Använd skyddsutrustning.** Bär alltid skyddsglasögon. Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, halsräkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd vid behov minskar risken för personskada.
- c) **Undvik oavsiktlig start.** Se till att strömbrytaren är i läge "OFF" innan du ansluter stickproppen till vägguttaget. Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge "ON" inbjuder till olyckor.
- d) **Tag bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget.** Ett kvarglömt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Sträck dig inte för långt.** Se till att du står stadigt med god balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- f) **Bär lämplig klädsel.** Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgängligt, se till att denna är ansluten och används ordentligt.** Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.

### 4) Användning och underhåll av det elektriska handverktyget

- a) **Pressa inte det elektriska handverktyget.** Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför. Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- b) **Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget.** Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- c) **Tag stickproppen ur vägguttaget innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring.** Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.

- d) **Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtroagna med det elektriska handverktyget eller dessa instruktioner använda det.** Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.
- e) **Underhåll elektriska handverktyg.** Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller något annat som kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning. Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- f) **Håll verktygen vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att kärva och lättare att kontrollera.
- g) **Använd det elektriska handverktyget, tillbehör och liknande enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras.** Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.

## 5) Service

- a) **Låt behörig personal utföra service och reparationer, endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att säkerheten på det elektriska handverktyget behålls.

## Särskilda säkerhetsregler för bandslip

- Bär skyddsmask eller skyddsglasögon med dammfilter vid slipning, långvarig exponering av slipdamm är skadlig för hälsan, vissa träslag kan ge skador redan vid kort exponeringstid.
- Kontrollera att slipbandet inte är skadat och väl centrerat.
- Se till att inte slipbandet kommer i kontakt med någon del av ämnet vid start, starta maskinen och låt den komma upp i varv innan slipningen påbörjas.
- Håll i maskinen stadigt med båda händerna.
- Se till att det inte finns några spikar eller främmande föremål i det ämne du tänker slipa.
- Håll motorns kyluftintag rena och öppna så att inte motorn överhettas.
- Bär skyddsmask vid sliparbeten och om möjligt använd även en dammsugare ansluten till maskinen.
- Var extra noggrann vid slipning av färg som kan innehålla bly eller vid slipning av trä, metall eller andra material som kan avge giftig slipdamm, se då också till att personer som vistas på eller i närheten av arbetsplatsen är skyddade.
- Slipdamm kan vara mycket brandfarligt i blandning med luft.

**Varning! Använd aldrig utsug när du slipar metall, gnistor kan orsaka eldsvåda i dammsugare/utsug.**

## Produktmärkning med säkerhetssymboler



Läs hela bruksanvisningen!



Använd alltid hörselskydd.



Använd alltid skyddsglasögon eller visir och andningsskydd.

# Bandslipmaskin

Artikelnummer: 30-9159, mod: S1T-SW3-76

## Användning

### Montera/byt slipband

1. Vik ut spännarmen helt.
2. Montera slipbandet över drivrullarna
3. Vik tillbaka spännarmen.

### Obs!

Var noga med att slipbandet monteras med rätt rotationsriktning! (Både bandslipen och slipbandet (75 x 533 mm) har rotationsmärkning, märkningen ska vara åt samma håll vid montering av slipband!).



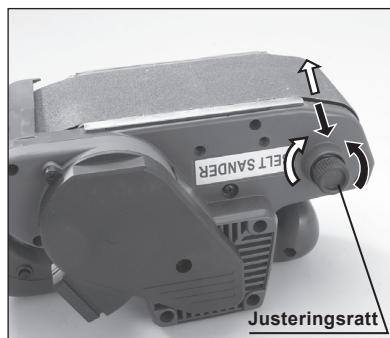
### Centrera slipbandet

1. Lägg bandslipen med slipbandet uppåt.
2. Tryck in strömbrytaren, se hur bandet går.
3. Vrid på justeringsratten med- eller mot-sols för att centrera bandet vid behov.



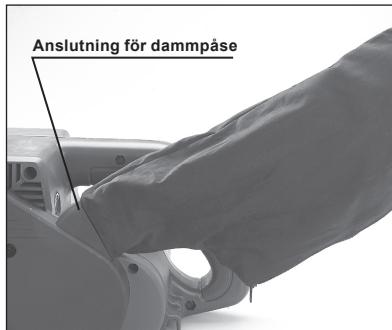
### Obs!

Slipbandet måste vara centrerat annars blir det fransigt på sidorna och måste bytas ut.



## Montera dammpåsen

1. Håll dammpåsen med blixtlåset neråt.
2. Tryck ihop övre delen den fjädrande låreringen som är insydd vid påsens anslutning.
3. Trä påsen över maskinens anslutningsstos.



## Starta och stäng av med strömbrytaren

- Tryck på strömbrytaren för att starta bandslipen, och släpp strömbrytaren för att stoppa den.
- Tryck in strömbrytaren först och sedan strömbrytarens låsknapp för att låsa maskinen i slipningsläge utan att hålla in strömbrytaren, tryck in strömbrytaren igen för att stoppa bandslipen.



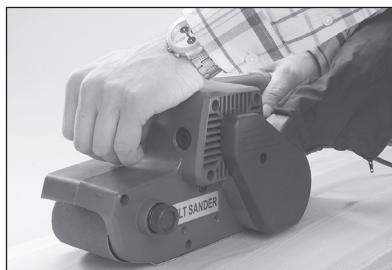
## Slipning

- Håll maskinen stadigt med båda händerna.
- För maskinen framåt och bakåt, parallellt med ämnets fiberriktning.
- Pressa inte maskinen, bandslipens egen vikt ger lagom avverkningstakt, vid för hög matning kan ämnet bränna vilket ger fula märken.



## Obs!

Maskinen behöver gå på fullt varv för att säkerställa kylningen av motorn.



# Inspektion & byte av kolborstar

## Varning!

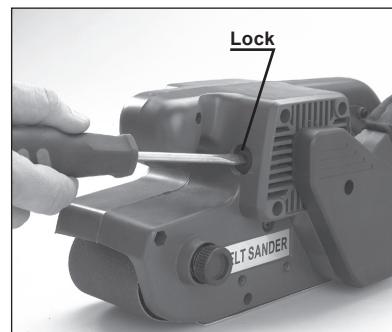
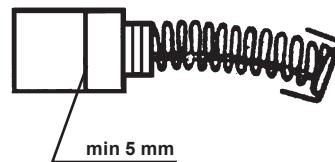
Dra ur nätsladdens stickprop ur uttaget innan du börjar syna kolborstarna.

Kolborstarnas livslängd varierar.

Det beror på hur hårt motorn belastas.

Du kontrollerar kolborstarna på följande sätt:

1. Ta bort de båda locken.
2. Borstarna sitter innanför locken, dra ur borsthållarna.
3. Kontrollera kolens längd (min 5 mm).
4. Byt ut båda kolborstarna om någon av kolborstarnas längd understiger 5 mm eller om någon fjäder eller shuntråd är bränd eller skadad på något annat sätt.



## Specifikationer

Märkspänning:	230 VAC, 50 Hz
Effekt:	900 W
Bandhastighet:	380 m/min
Slipyta:	75 x 145 mm
Vikt:	3,5 kg
Slipband:	75 x 533 mm (3"x 21")
LpA (bullernivå)	93,5 dB (A)
LwA (bullereffekt)	106,5 dB (A)
Vibrationsvärde:	2,5 m/s <sup>2</sup>

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor kan Du kontakta oss

# Yleisiä turvallisuusohjeita

**Varoitus!** Lue kaikki ohjeet. Seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan onnettomuuteen. Varoitustekstien termi ”sähkökäyttöinen käsityökalu” tarkoittaa sinun verkkovirralla tai paristoilla/akulla toimivaa käsityökaluasi. Säästä nämä ohjeet!

## 1) Työtila

- a) **Pidä työtilat puhtaina ja hyvin valaistuina.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat ovat avoin kutsu onnettomuudelle.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja räjähdysherkässä ympäristössä, kuten helposti sytytysten nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä.** Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- c) **Pidä lapset ja vierailijat loitolla, kun käytät sähkökäyttöisiä käsityökalua.** Häiriötekijät saattavat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.

## 2) Sähköturvallisuus!

- a) **Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan.** Älä muuta tuotetta millään tavalla. Älä käytä adapteria maadoitettujen sähkökäyttöisten sähkötyökalujen kanssa. Pistokkeet, joita ei ole muutettu sekä sopivat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jääräappia.** Sähköiskun riski kasvaa, mikäli kehos on maadoitettu.
- c) **Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle, äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- d) **Käsittele sähköjohtoa varoen.** Älä käytä sähköjohtoa laitteen kantamiseen, äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohdoa kuumuudelle, öljyille, teräville reunoiille tai liikkuville osille. Vioittuneet tai sotkeutuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- e) **Kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen pienentää sähköiskun vaaraa.

### 3) Oma turvallisuutesi

- a) Ole huolellinen ja käytä tervettä järkeää kun työskentelet sähkökäyttöisellä käsityökalulla. Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli olet väsynyt tai huumeiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena. Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukaantumiseen.
- b) **Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojarusteiden, kuten hengityssuojaimen, liukuesteksenkien, kypärän ja kuulosuojaaimien käyttäminen vähentää loukaantumisvaaraa.
- c) **Vältä tahatonta käynnistystä. Varmista, että virtakytkin on asennossa "OFF" ennen kuin liität pistokkeen seinäpistorasiaan.** On äärimmäisen vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi liipaisimella tai liittää sähkökäyttöinen käsityökalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa "ON"-asennossa.
- d) **Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun.** Sähkökäyttöisen käsityökalun liikkuvan osan päälle unohdettu työkalu saattaa johtaa onnettomuuteen.
- e) **Älä kurota liian kauas. Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa.** Näin olet paremmin varustautunut mahdollisen onnettomuuden sattuessa.
- f) **Käytä sopivia vaatteita.** Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat juuttua liikkuihin osiin.
- g) **Jos käytössäsi on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.** Näiden apuvälineiden käyttö saattaa vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

### 4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen.

- a) **Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua.** Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, joka soveltuu suunnittelemasi työtehtävään. Sopiva sähkökäyttöinen käsityökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin oikealla nopeudella.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli virtakytkin ei käynnistä ja sammuta laitetta.** Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voida hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne tulee korjata.
- c) **Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin teet sähkökäyttöiseen käsityökalun säätöjä tai ennen kuin vaihdat sen varusteita tai ennen kuin asetat sen säilytykseen.** Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.

- d) **Säilytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa.** Älä luovuta sähkökäytöistä käsityökalua henkilölle, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käissä.
- e) **Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Tarkasta, että säädöt ovat kunnossa, että liikkuvat osat liikkuvat esteettä, että osat ovat ehjiä, ja että sähkökäyttöisessä käsityökalussa ei ole muita seikkoja, jotka vaikuttavat laitteen toimintaan. Jos jokin osa on vioittunut, se tulee korjata ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat väärin hoidetuista sähkökäytöisistä käsityökaluista.
- f) **Pidä työkalut puhtaina ja terävinä.** Terätyökalun hallinta on helpompaa, kun se on oikein hoidettu ja sen terät ovat teräviä.
- g) **Käytä sähkökäytöistä käsityökalua, sen varusteita tms. ohjeiden mukaisesti ja sellaisella tavalla, joka sopii kyseiselle sähkökäytöiselle käsityökalulle ja ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ.** Sähkökäytöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

## 5) Huolto

- a) **Laitteen saa huolttaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosisia.** Näin taataan sähkökäytöisen käsityökalun turvallisuus.

## Nauhahiomakoneen turvallisuusohjeet

- Käytä hioessasi suojanaamaria tai -laseja ja hengityssuoajainta. Pitkääikainen altistuminen hiontapölylle on terveydelle vaarallista. Jotkut puulajit voivat olla sitä jo lyhyen altistumisen aikana.
- Varmista, ettei hiomanauha ole vahingoittunut ja että se on oikein keskitetty.
- Varmista, ettei hiomanauha kosketa materiaalia käynnistettäessä. Käynnistä kone ja anna sen kiihtyä täysille kierroksille ennen hiomisen aloittamista.
- Pidä koneesta kiinni tukevasti molemmin käsin.
- Varmista, ettei hiottavassa materiaalissa ole nauhoja tai vieraita esineitä.
- Pidä moottorin ilman sisäänottoaukot puhtaina ja vapaina, ettei moottori ylikuumene.
- Käytä hengityssuoajainta hiontatöissä. Jos mahdollista, kytke pölynpoistoimuri koneen imuliitintään.
- Ole erityisen huolellinen mahdollisesti myrkyllisten hiontapölyjen suhteeseen: Lyijypitoiset maalit, tietyt puut, metallit ja muut materiaalit saattavat tuottaa myrkyllistä pölyä. Huolehdi myös muiden paikallaolevien suojauksesta.
- Hiontapöly saattaa myös olla erittäin syttymisherkkää sekotuussaan ilman kanssa.

**Huomio! Älä käytä pölynpoistoa hioessasi metallia. Mahdolliset kipinät saattavat aiheuttaa tulipalon pölynimurissa/pölynpoistossa.**

## Tuotteen merkinnät ja turvallisuussymbolit



Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se tulevaa tarvetta varten.



Käytä aina kuulosuoajaimia.



Käytä aina suojalaseja ja hengityssuoajaa.

# KÄYTTÖOHJE • Nauhahiomakone

## Tuotenumero: 30-9159, malli: S1T-SW3-76

SUOMI

## Käyttö

### Asenna/vaihda hiomanauha

1. Taita jousikuormitettu vipu kokonaan ulos.
2. Aseta hiomanauha vetoakseleiden päälle.
3. Taita vipu takaisin.

### Huom!

Ole tarkkana, että hiomanauhan pyörimissuunta on oikea. (Sekä nauhahiomakoneessa että hiomanauhassa (75 x 533 mm) on pyörimissuuntamerkintä. Niiden tulee osoittaa samaan suuntaan hiomanauhaa vaihdettaessa).



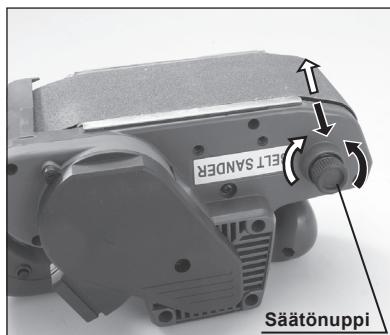
### Hiomanauhan keskittäminen

1. Käännä nauhahiomakone hiomanauha ylöspäin.
2. Tarkista nauhan liikkuminen kytkemällä virta päälle.
3. Keskitä nauha tarpeen vaatiessa käänämällä säätönuppia myötä- tai vastapäivään.



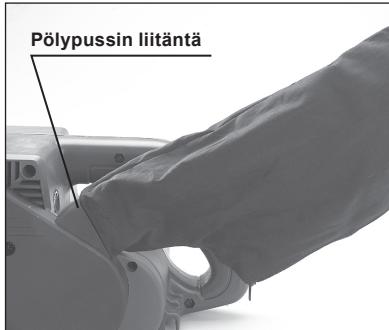
### Huom!

Hiomanauha on keskitettävä. Muuten sen reunat tulevat karkeiksi ja nauha pitää vaihtaa.



## Pölypussin asennus

1. Pidä pölypussia vetoketju alaspäin.
2. Avaa pussin yläosa suuhun ommellun joustavan lukitusrenkaan avulla.
3. Pujota pussi koneen liitintäputken yli.



## Käynnistäminen ja sammuttaminen virtakytkimellä

- Käynnistää hiomakone painamalla liipaisinta ja pysytää se päästämällä virtakytkin.
- Paina ensin liipaisinta ja sen jälkeen virtakytkimen lukitusnäppäintä lukitaksesi koneen hiontatilaan pitämättä virtakytkintä pohjassa. Pysytää kone painamalla virtakytkintä uudestaan.



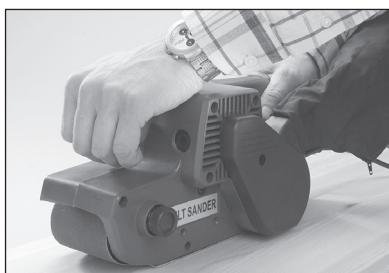
## Hiominen

- Pidä koneesta kiinni tukevasti molemmin käsin.
- Liikuta konetta edestakaisin materiaalin kuitujen suunnan mukaisesti.
- Älä pakota konetta, nauhahiomakoneen oma paino takaa riittävän työstöpainon. Liian kovaa painettaessa työstettävään materiaaliin saattaa tulla palojälkiä.



## Huom!

**Koneen täytyy käydä täysillä kierrosilla, jotta moottorin riittävä jäähdytys varmistetaan.**



# Huolto ja hiiliharjojen puhdistaminen

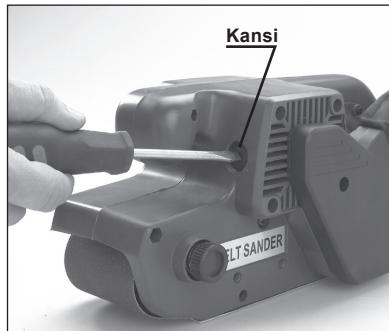
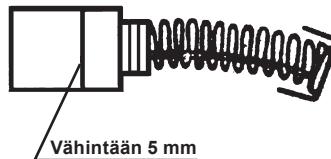
## **Huomio!**

**Irrota pistoke ennen hiiliharjojen tarkastamista.**

Hiiliharjojen kesto vaihtelee ja riippuu moottorin kuormittamisesta.

Harjet tarkastetaan seuraavasti:

1. Poista molemmat kannet.
2. Hiiliharjat ovat kannen sisäpuolella, poista harjojen pidikkeet.
3. Tarkasta hiilien pituus (vähintään 5 mm).
4. Vaihda kumpikin hiiliharja samanaikaisesti, vaikka vain toinen hiiliharjoista olisi alle 5 mm, tai mikäli jokin jousista tai ohituslangoista on palanut tai vioittunut.



## Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	230 V/AC, 50 Hz
Teho:	900 W
Nauhanopeus:	380 m minuutissa
Hioma-ala:	75 x 145 mm
Paino:	3,5 kg
Hiomanauha:	75 x 533 mm (3"x 21")
LpA (melutaso)	93,5 dB (A)
LwA (meluteho)	106,5 dB (A)
Tärinätaaso:	2,5 m/s <sup>2</sup>

Varaamme oikeudet teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavarheistä. Teknisten ongelmien ilmetessä otta myymälään tai asiakaspalveluumme (yhteystiedot takasivulla).

# Generelle sikkerhetsinstruksjoner

**Advarsel!** Les alle instruksjonene grundig. Dersom instruksjonene ikke følges, kan dette lede til brann, elektrisk støt og/eller alvorlig skade. Med begrepet "elektriske håndverktøy" i teksten under, menes strømtilkoblede håndverktøy.

## TA VARE PÅ DENNE INSTRUKSJONEN

### 1) Arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst.** Rotete arbeidsplass eller dårlig opplyste områder kan føre til ulykker.
- b) **Bruk ikke elektriske håndverktøy i omgivelser med eksplosjonsfare, som for eksempel i nærheten av lettantennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk håndverktøy kan danne gnister som igjen kan antenne støv eller trespon.
- c) **Hold barn og andre tilskuere unna mens du bruker elektriske håndverktøy.** Du kan lett miste kontrollen dersom du blir forstyrret mens du arbeider.

### 2) Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm

- a) **Strømkabelens støpsel, til det elektriske verktøyet, må passe i vegguttaket.** Støpselet må ikke forandres på. Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale kontakter og støpsler minskes faren for elektrisk støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som rør, ovner, komfyre og kjøleskap.** Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- c) **Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- d) **Håndter strømkabelen med forsiktighet.** Den må ikke bli brukt til å bære verktøyet med. Dra ikke i kabelen når du skal ha stikket ut av kontakten. Hold kabelen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller deformerte støpsler kan øke faren for elektrisk støt.
- e) **Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal det benyttes skjøtekabel som er beregnet til dette formålet.** Når skjøtekabel som er beregnet for utendørs bruk benyttes, minsker faren for elektrisk støt.

### 3) Personlig sikkerhet

- a) **Vær våken og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy.** Ikke bruk elektriske håndverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner. Når du bruker elektrisk håndverktøy, kan et lite øyeblikk med uoppmerksomhet resultere i store personskader.
- b) **Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselsvern, ved behov, minsker faren for personskade.
- c) **Unngå uønsket oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon "OFF" før du kobler til strømmen.** Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen når strømbryteren står i posisjon "ON", kan forårsake ulykker.
- d) **Fjern alle nøkler/serviceverktøy før du starter det elektriske håndverktøyet.** Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- e) **Strekk deg ikke for langt. Påse at du står støtt og har god balanse hele tiden.** Da er du bedre forberedt når uventede situasjoner oppstår.
- f) **Benytt fornuftige arbeidsklær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker.** Hold klær, hanske og smykker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan sette seg fast i bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres.** Ved bruk av sådanne hjelpeemidler, kan en minske faren for støvrelaterte skader og ulykker.

### 4) Bruk og vedlikehold av elektrisk håndverktøy

- a) **Ikke press et elektrisk håndverktøy.** Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre. Riktig innmatingshastighet er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeide.
- b) **Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom ikke strømbryteren virker og verktøyet kan skrues av.** Alle elektriske håndverktøy, som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- c) **Dra ut støpselet før du utfører justeringer, bytter tilbehør eller legger det elektriske håndverktøyet fra deg.** Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.

- d) Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn. Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet. Elektrisk håndverktøy kan være farlige dersom de kommer i hendene på ukyndige.
- e) **Vedlikehold av elektrisk håndverktøy.** Påse at verktøyet ikke er feilinnstilt, at bevegelige deler ikke beveger seg usymmetrisk, at ingen deler er skadet eller at det elektriske håndverktøyet har andre feil, som kan påvirke verktøyets funksjon. Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) **Hold verktøyet rent.** Påse også at det elektriske verktøyet holdes skarpt. Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettere å kontrollere.
- g) **Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og den type arbeide som skal utføres.** Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.

## 5) Service

- a) **La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner. Benytt kun originale reservedeler.** Dette for å opprettholde sikkerheten ved bruk av det elektriske håndverktøyet.

## Spesielle sikkerhetsregler for båndsliper

- Bruk vernemaske eller vernebriller med støvmaske ved sliping. Langvarig eksponering av slipestøv er skadelig for helsen. Visse treslag kan gi skader allerede etter kort tids eksponering.
- Kontroller at slipebåndet ikke er skadet og at det er ordentlig sentrert.
- Påse at slipebåndet ikke kommer i kontakt med noen del av emnet ved oppstart. Start maskinen og la den komme opp i tuttall før du begynner å slipe.
- Hold maskinen stødig med begge hendene.
- Påse at det ikke finnes spiker eller fremmende gjenstander i emnet du skal slipe.
- Hold motorens ventilasjonsåpninger rene og åpne så motoren ikke overopphetes.
- Bruk beskyttelsesmaske ved sliping og dersom det er mulig bør også støvsuger, som er tilkoblet slipemaskinen, benyttes.
- Vær ekstra forsiktig ved sliping av fargestoff som kan inneholde bly og ved sliping av tre, metall eller andre materialer som kan avgi giftig slipestøv. Påse også at personer som er ved eller i nærheten av arbeidsplassen er beskyttet.
- Slipestøv blandet med luft kan være meget brannfarlig.

**Advarsell! Bruk aldri avsug når du sliper metall. Gnister kan forårsake brann-tilløp i støvsuger/avsug.**

## Produktmerking med sikkerhetssymboler



Les hele bruksanvisningen.



Bruk hørselsvern.



Bruk vernebriller/visir og støvmaske.

# Båndslipemaskin

## Artikkelnummer: 30-9159, modell: S1T-SW3-76

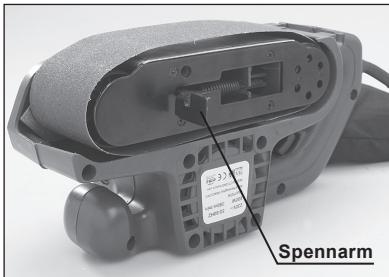
## Bruk

### Monter/Bytt slipebånd

1. Brett ut spennarmen helt.
2. Monter slipebåndet over drivrullene.
3. Brett spennarmen tilbake.

#### Obs!

Vær nøyne med at slipebåndet monteres med riktig rotasjonsretning! (Både båndsliperen og slipebåndet (75 x 533 mm) har rotasjonsmerking, merkingen skal være i samme retning).



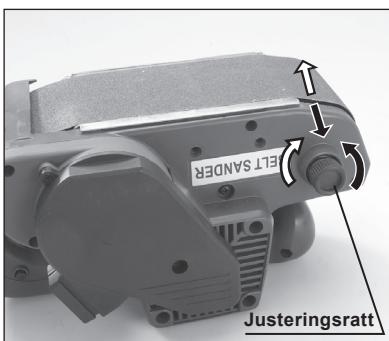
### Sentrér slipebåndet

1. Legg båndsliperen med slipebåndet oppover.
2. Trykk inn strømbryteren, se hvordan båndet går.
3. Vri på justeringsrattet med eller mot urviseren for å sentrere båndet etter behov.



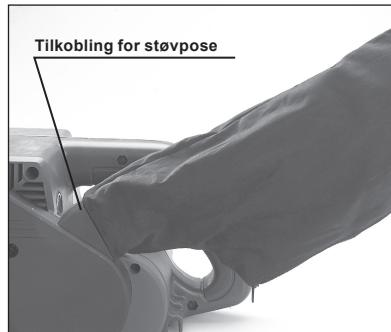
#### Obs!

Slipebåndet må være sentrert ellers blir det frynsete på sidene og må byttes ut.



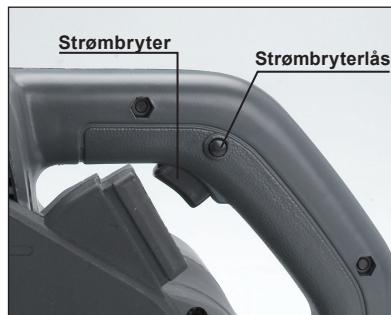
## Montere støvposen

1. Hold støvposen med glidelåsen nedover.
2. Trykk sammen øvre del med den fjernende låseringen som er sydd inn ved posens tilkobling.
3. Tre posen over maskinens tilkoblingsstuss.



## Start og stopp med strømbryteren

- Trykk på strømbryteren for å starte båndsliperen, og slipp strømbryteren for å stoppe den.
- Trykk inn strømbryteren først og deretter låsekappen for å låse maskinen i slipeposisjon. Trykk inn strømbryteren igjen for å stoppe båndsliperen.



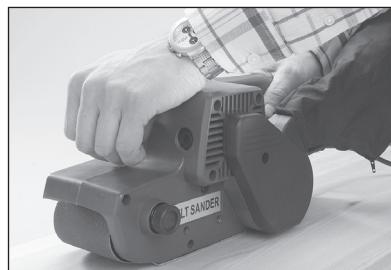
## Sliping

- Hold maskinen stødig med begge hendene.
- Før maskinen framover og bakover parallelt med emnets fiberretning.
- Press ikke maskinen. Båndsliperens egen vekt gir passe hastighet. Ved for høy mating kan emnet brennes og det vil bli stygge merker.



## Obs!

Maskinen må gå på fullt turtall for å få i gang kjølingen av motoren.



# Inspeksjon & bytte av kullbørster

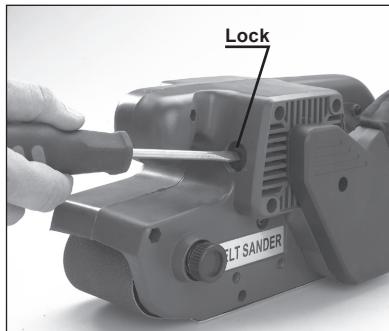
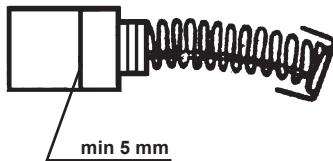
## Advarsel!

Trekk ut støpselet fra uttaket før du begynner å se på kullbørstene.

Kullbørstenes levetid varierer. Det avhenger av hvor hardt motoren belastes.

Du kontrollerer kullbørstene på følgende måte.

1. Fjern begge lokkene.
2. Børstene sitter innenfor lokkene. Dra ut børsteholderne.
3. Kontroller kullenes lengde (Min 5 mm).
4. Bytt ut begge kullbørstene om noen av kullbørstenes lengde er under 5 mm eller om noen fjær eller shuntråd er brent eller skadet på andre måter.



## Spesifikasjoner

Merkespenning: 230 VAC, 50 Hz

Effekt: 900 W

Båndhastighet: 380 m/min

Slipeflate: 75 x 145 mm

Vekt: 3,5 kg

Slipebånd: 75 x 533 mm (3"x21")

LpA (støy nivå) 93,5 dB (A)

LwA (støy effekt) 106,5 dB (A)

Vibrasjonsverdi: 2,5 m/s<sup>2</sup>

Vi reserverer oss for evt. tekst og bildefeil samt endringer av tekniske data.  
Ved tekniske problemer eller andre spørsmål kan du kontakte oss (se adresser på baksiden).

# **Declaration of Conformity**



Clas Ohlson AB declares that the machines:

CO/TECH 30-9159/9903

**Belt Sander**

Complies with the following Directive:  
73/23/EEC amended by 93/68/EEC  
89/336/EEC amended by 93/68/EEC  
98/37/EC

Insjön, Sweden, April 2006

A handwritten signature in black ink.

G.Karnberger  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden



## SVERIGE

- ORDER** Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55  
E-post: [order@clasohlson.se](mailto:order@clasohlson.se)
- KUNDTJÄNST** Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09  
E-post: [kundtjanst@clasohlson.se](mailto:kundtjanst@clasohlson.se)
- ÖVRIGT** Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25
- INTERNET** [www.clasohlson.se](http://www.clasohlson.se)
- BREV** Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

## NORGE

- ORDRE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: [ordre@clasohlson.no](mailto:ordre@clasohlson.no)
- KUNDETJENESTE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: [kundetjenesten@clasohlson.no](mailto:kundetjenesten@clasohlson.no)
- ØVRIG** Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80
- INTERNET** [www.clasohlson.no](http://www.clasohlson.no)
- POST** Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum,  
0105 OSLO

## SUOMI

- ASIAKASPALVELU** Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221  
Sähköposti: [info@clasohlson.fi](mailto:info@clasohlson.fi)
- INTERNET** [www.clasohlson.fi](http://www.clasohlson.fi)
- OSOITE** Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

**CLAS OHLSON**