

## **BANDSÅG BÅNDSAG VANNESAHA BÅNDSAV**





EG- FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE  
SAMSVARSERKLÄRING  
VAKUUTUS EU-YHDENMUKAISUUDESTA  
EG-FORSIKRING OM ÖVERENSSTEMMELSE  
EC-DECLARATION OF CONFORMITY



KAJPROMENADEN 21  
S-252 67 HELSINGBORG  
SWEDEN

INTYGAR ATT KONSTRUKTION OCH TILLVERKNING AV DENNA PRODUKT  
ÖVERENSSTÄMMER MED FÖLJANDE DIREKTIV<sup>1</sup> OCH STANDARDER<sup>2</sup>

BEKREFTER AT KONSTRUKSJON OG PRODUKSJON AV DETTA PRODUKTET  
ER I SAMSVAR MED FÖLGENDE DIREKTIVER<sup>1</sup> OG STANDARDER<sup>2</sup>

TODISTAA ETTÄ TÄMÄN TUOTTEEN RAKENNE JA VALMISTUS  
OVAT SEURAAVIEN DIREKTIIVIEN<sup>1</sup> JA STANDARDIEN<sup>2</sup> MUKAISIA

BEKREFTER AT KONSTRUKTION OG FRAMSTILLING AF DETTE PRODUKT  
OVERENSSTEMMER MED FÖLGENDE DIREKTIVER<sup>1</sup> OG STANDARDER<sup>2</sup>

DECLERATES THAT CONSTRUCTION AND MANUFACTURING OF THIS PRODUCT  
COMPLY WITH THE FOLLOWING DIRECTIVES<sup>1</sup> AND STANDARDS<sup>2</sup>

1. 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC
2. EN 61029-1:2000+A11+A12      EN 61029-2-5:2002  
EN 60825-1:2007  
EN 55014-1:2006                      EN 55014-2/ A1:2001  
EN 61000-3-2:2006                      EN 61000-3-3/ A2:2005

**PRODUCT NAME:**

BANDSÅG  
BÅNDSAG  
VANNESAHA  
BÅNDSAV  
BAND SAW

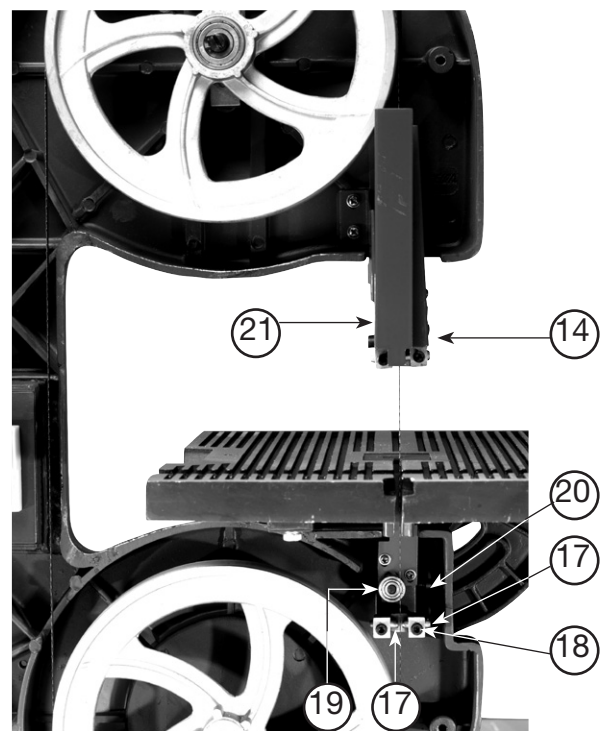
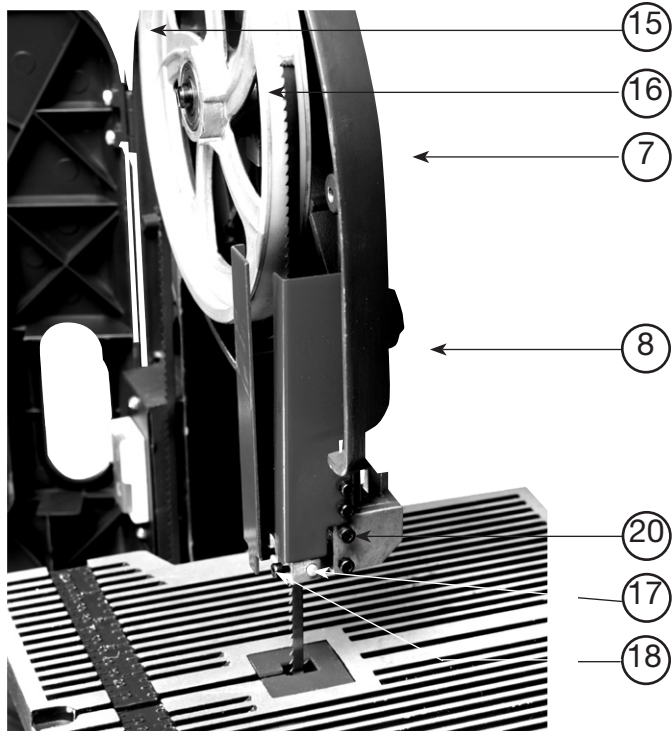
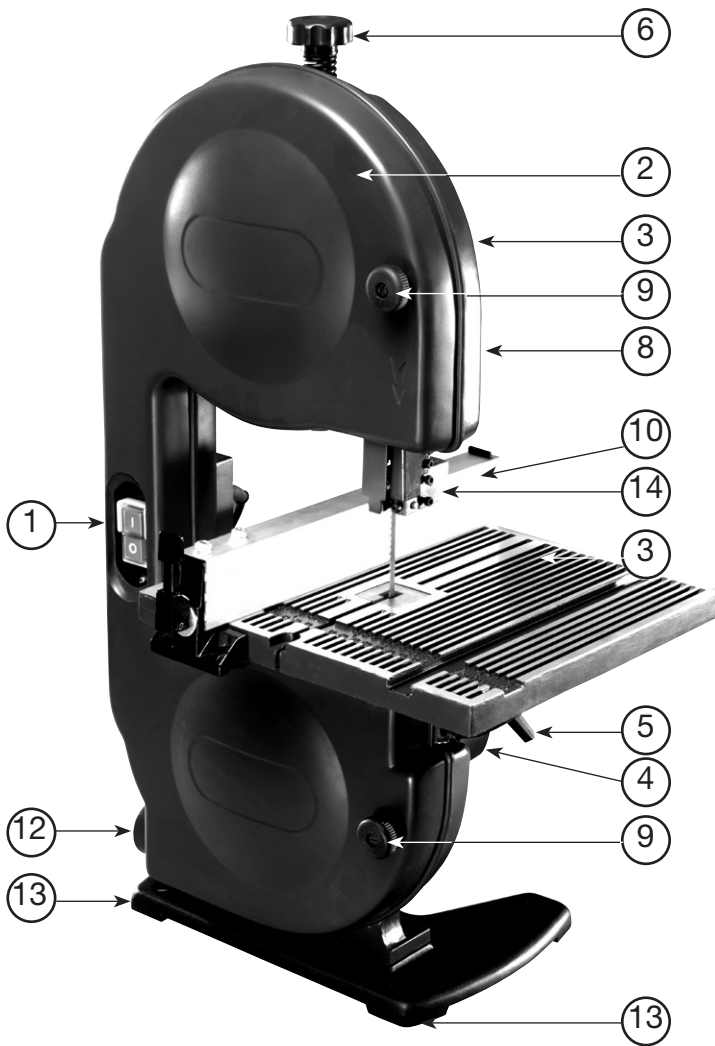
**ARTIKELNUMMER/ARTIKKELNUMMER/TUOTENUMERO/PRODUCT NUMBER:**  
17-033

**THE CE-MARK WAS AFFIXED IN:**

04

HELSINGBORG 2010-03-29

-----  
Anders Johansson  
PRODUCT MANAGER



**SE****Beskrivning**

1. Strömbrytare
2. Skyddskåpa
3. Sågbord
4. Skala för sågbordsvinkel
5. Spärrhandtag för sågbord (baksida)
6. Inställning av bandspänning
7. Centrering av sågband (baksida)
8. Justering av såghöjd (baksida)
9. Låsskruvar för skyddskåpa
10. Parallellanslag
11. Tväranslag
12. Anslutning för spånsug
13. Skruvhål för montering av sågen
14. Övre sågbandsstyrning
15. Övre drivhjul
16. Sågband
17. Styrstift
18. Insexskruv som låser styrstift
19. Styrlager
20. Insexskruv som låser styrlager
21. Sågbandskydd

**FI****Laitteen osat**

1. Virtakytkin
2. Suojus
3. Sahauspöytä
4. Sahauspöydän kulma-asteikko
5. Sahauspöydän kiristyskahva (takapuolella)
6. Terän kireyden säädin
7. Terän keskityksen säädin (takapuolella)
8. Sahauskorkeuden säädin (takapuolella)
9. Suojuksen lukitusruuvit
10. Rinnakkaisvaste
11. Poikittaisvaste
12. Purunpoistoliitäntä
13. Ruuvinreiät sahan kiinnittämistä varten
14. Ylempi sahanterän ohjain
15. Ylempi käyttöpyörä
16. Sahanterä
17. Ohjausnasta
18. Ohjausnastan kuusiokoloruuvi
19. Ohjauslaakeri
20. Ohjauslaakerin kuusiokoloruuvi
21. Sahanteränsuojus

**NO****Beskrivelse**

1. Strømbryter
2. Beskyttelsesdeksel
3. Sagbord
4. Skala for sagbordvinkel
5. Sperrehandtak for sagbord (bakside)
6. Innstilling av båndstramming
7. Sentrering av sagbånd (bakside)
8. Justering av sagehøyde (bakside)
9. Låseskruer for beskyttelsesdeksel
10. Parallellanslag
11. Tverranslag
12. Tilkopling for sponavsug
13. Skruer hull for montering av sagen
14. Øvre sagbåndsstyring
15. Øvre drivhjul
16. Sagbånd
17. Styrestift
18. Sekskantskrue som låser styrestift
19. Styrelager
20. Sekskantskrue som låser styrelager
21. Sagbåndbeskyttelse

**DK****Beskrivelse**

1. Strømafryder
2. Afskærmning
3. Savbord
4. Skala til savbordsvinkel
5. Spærrehandtag til savbord (bagside)
6. Indstilling af båndspænding
7. Centrering af savbånd (bagside)
8. Justering af savhøjde (bagside)
9. Låseskruer til afdækningen
10. Parallelanslag
11. Tværanslag
12. Tilslutning til udsugning
13. Skruer hull til montering af saven
14. Øverste savbåndsstyr
15. Øverste drivhjul
16. Savbånd
17. Styretap
18. Unbrakoskrue der låser styretap
19. Styreleje
20. Unbrakoskrue der låser styreleje
21. Savbåndbeskyttelse

## Läs denna bruksanvisning noggrant innan du monterar och startar maskinen.

Sågen levereras färdigmonterad med undantag av sågbordet som ska fästas på sågens baksida med hjälp av spärrhandtaget.

Innan sågen används ska den monteras på en stadig arbetsbänk eller bord. Fäst sågen med bultar eller kraftiga skruvar genom skruvhålen i sågens fot.

### Specifikationer

|               |               |               |                 |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Elanslutning: | 230 V~ 50 Hz  | Max såghöjd:  | 80 mm           |
| Effekt:       | 350 W         | Sågvinkel:    | steglöst 0°–45° |
| Motorvarvtal: | 1300 varv/min | Mått sågbord: | 290 x 290 mm    |
| Såghastighet: | 14,65 m/s     | Ljudnivå:     | över 85 dB(A)   |
| Max sågbredd: | 190 mm        |               |                 |

## Säkerhetsanvisningar

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och beakta anvisningarna i den.

Använd bruksanvisningen för att informera dig om maskinen, rätt användning samt säkerhetsanvisningarna.

### Säkerhet vid sågning

- **Håll händer och fingrar borta från sågbandet.**
- **Ställ in den övre bandstyrningen** så att avståndet mellan arbetsstycket och bandstyrningen är max 3 mm.
- **Använd påskjutare för att mata fram arbetsstycket mot sågbandet**, i synnerhet om du sågar små delar.
- **Stäng av maskinen och låt den stanna helt innan du tar bort sågrester** från sågbordet.
- **Stäng alltid av maskinen innan du ställer in eller monterar om något på sågen.** Dra ut stickkontakten om du öppnar sågen eller arbetar nära sågbladet.
- **Montera aldrig bort skydden för sågbandet.**
- **Alla inställningsvred ska låsas fast**, så att ingen inställning ändras oavsiktligt när sågen är igång.
- **Håll ett stadigt grepp om arbetsstycket** och mata fram det lugnt och stadigt mot sågbandet.
- Använd endast godkända sågband.
- **Använd aldrig maskinen i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.**
- **Håll barn borta från utrustningen.** Håll även åskådare på säkert avstånd från arbetsområdet.
- **Förvara maskinen utom räckhåll för barn** i ett torrt, låst utrymme när den inte används.
- **Bär åtsittande arbetskläder av rätt typ för arbetet.** Inga löst sittande kläder, handskar, slips, ringar, halskedjor eller andra smycken som kan fastna i rörliga delar. Hålls säkra skor rekommenderas. Bär hårskydd av något slag för att hålla långt hår på plats.
- **Använd skyddsglasögon.** Använd alltid godkända skyddsglasögon. Vanliga glasögon är inte skyddsglasögon.
- **Använd hörselskydd.** Vissa maskiner kan ha hög ljudnivå vid användandet, då måste hörselskydd användas.
- **Använd dammskyddsmask och dammut-sugning** under arbetet. Det damm som uppstår är hälsovådligt. Om maskinen är försedd med anordning för slipdammsutsugning, se alltid till att denna är ansluten och att den används tillsammans med en utsugningsapparat.
- **Skydda dig mot elektriska stötar.** Vid arbete med elektriska maskiner, undvik alltid kroppskontakt med jordade föremål (ex. metallrör, radiatorer, spisar och kylskåp).

### Allmänna säkerhetsanvisningar

- **Håll arbetsytan ren och ljus.** Skräpiga arbetsbänkar innebär risk för olyckor. Golvet måste vara halkfritt. Håll arbetsområdet väl belyst. Se till att det finns tillräckligt med svängrum kring arbetsplatsen.
- **Använd aldrig elektriska maskiner i fuktiga eller våta utrymmen.** Utsätt dem heller inte för regn.

- **Använd inte maskinen om du är trött eller påverkad** av alkohol eller andra droger. Var uppmärksam och titta alltid på vad du gör. Använd sunt förnuft.
- **Sträck dig inte över maskinen när den är igång.** Behåll rätt ställning och balans hela tiden.
- **Använd aldrig maskinen om säkerhetsanordningarna är bortmonterade eller satta ur funktion.**
- **Använd jordfelsbrytare vid arbete utom-hus.** Eventuell skarvkabel skall vara anpassad och godkänd för utomhusbruk.
- **Stora temperaturvariationer kan leda till kondensbildning på strömförande delar.** Vänta med att använda apparaten tills den uppnått rumstemperatur.
- **Dra ut stickkontakten från vägguttaget** när maskinen inte används, före all slags service och vid byte av tillbehör.
- **Undvik oavsiktlig start.** Se alltid till att strömbrytaren är i läge OFF innan maskinen anslutes till vägguttaget.
- **Lämna aldrig maskinen oövervakad** vid arbete. Dra ur kontakten eller bryt strömmen på annan sätt innan du går ifrån den. Lämna inte maskinen förrän den stannat fullständigt. Gör verkstaden barnsäker med lås och huvudströmbrytare.
- **Var rädd om elkabeln.** Lyft aldrig maskinen i elkabeln. Dra aldrig ut stickkontakten genom att dra i elkabeln. Håll elkabeln borta från värme, olja och skarpa kanter.
- **Kontrollera skadade delar.** Kontrollera alltid utrustningens alla delar för att hitta ev. skador som kan påverka dess funktion. En skyddsanordning eller liknande som är skadad måste repareras eller bytas ut. Ev. reparation av maskinen måste ske av fackman.
- **Underhåll maskinen med omsorg.** Håll verktygen rena, torra och skarpa, så utförs arbetet bättre och säkrare. Smörj maskinen och byt tillbehör enligt instruktionerna. Alla elkablar måste kontrolleras regelbundet och bytas vid skada. Se alltid till maskinens handtag hålls torrt, rent och fritt från olja och fett.
- **Använd maskiner, verktyg och rekommenderade tillbehör** enligt bruksanvisningen och endast för deras avsedda användningsområden.
- **Plocka bort inställningsverktyg.** Gör till en vana att alltid plocka bort nycklar och justerverktyg från maskinen innan den startas.
- **Använd rätt typ av maskin.** Använd rätt maskin och verktyg. Pressa inte maskinen till arbete den inte är avsedd för. Arbetet går säkrare och snabbare med korrekt maskin- och verktygsval.
- **Överbelasta inte maskinen.** Undvik att motorn stannar under belastning. Arbetet blir bättre och säkrare utfört om man inte tvingar maskiner och verktyg. Gör det trögt, kontrollera istället att maskinen är rätt inställd, eller om delar blivit utslitna och behöver bytas.
- **Reparationer får endast utföras av fackman.** Originalreservdelar ska alltid användas.

## BYTE OCH INSTÄLLNING AV SÅGBLAD

### Montera sågbandet

1. Stäng av sågen och dra ur stickkontakten.
2. Öppna sågens skyddskåpa genom att lossa låsskruvarna med en vanlig spårskruvmejsel.
3. Släpp efter sågbandsspänningen genom att skruva bandspänningsvredet moturs.
4. Placera sågbandet över de båda gummiklädda drivhjulerna och spänn det lätt.
5. Kontrollera att sågbandet är centrerat på drivhjulerna. Sågbandet ska löpa på den mittersta tredjedelen av drivhjulerna. Kontrollera även att sågbladet inte går emot stödskåpa och stödlager, och justera vid behov.
6. Stäng skyddskåpan och skruva fast låsskruvarna.
7. Anslut stickkontakten till vägguttaget och start sågen. Justera bandspänningen så att sågen går jämnt.

## Centrera sågbladet

1. Stäng av sågen och dra ur stickkontakten.
2. Öppna sågens skyddskåpa genom att lossa låsskruvarna med en vanlig spårskruvmejsel.
3. Vrid runt drivhjulen för hand (medurs) och kontrollera att sågbandet löper på den mittersta tredjedelen av drivhjulen.
4. Centrera sågbladet om det behövs. Vredet som används för att centrera sågbladet sitter på sågens baksida.

Om sågbladet löper för nära den bakre kåpan, vrid vredet moturs.

Om sågbladet löper för nära den främre kåpan, vrid vredet medurs.

Notera att vredet som justerar bandcentreringen även påverkar bandspänningen. Kontrollera därför att sågbandet fortfarande är lagom spänt efter att det har centrerats.

## Justera sågbladsstyrningarna

När sågbandet är spänt och centrerat, bör man även ställa in stödstiften samt stödlagret i de övre och undre sågbladsstyrningarna. Stödlagrets uppgift är att stötta sågbladet vid stora såghöjder, samt att ge ett rakt och fint snitt.

1. Stäng av sågen och dra ur stickkontakten.
2. Öppna sågens skyddskåpa genom att lossa låsskruvarna med en vanlig spårskruvmejsel.
3. Ställ in stödstiften så att avståndet mellan stift och sågblad är max 0,1 mm. Stiften justeras genom att lossa insexskruven på styrningens framsida (mot främre skyddskåpan), skjuta in stiftet och därefter dra fast insexskruven igen.

**OBS.** Stiften ska inte ha kontakt med sågbladet.

4. Ställ in stödlagret så att sågbandets bakkant nätt och jämnt inte rör vid lagrets yttering. Lagret justeras genom att lossa insexskruven på styrningens högra sida, dra ut lagret och axels det sitter på och därefter dra fast insexskruven igen.

**OBS.** Lagren ska inte ha kontakt med sågbladet.

## Sågning

Vid all sågning måste såghöjden ställas in så att avståndet mellan arbetsstyckets översida och den övre bandstyrningen är max 3 mm.

1. Stäng av sågen och låt den stanna.
2. Lossa vredet bakom den övre bandstyrningen.
3. Skjut bandstyrningen upp eller ned till lagom höjd och vrid sedan åt vredet. Avståndet ska vara så litet som möjligt.

Vid kapning (tvärsågning) och klyvning (längssågning) ska sågbordet vara plant. Anslaget bör helst sättas till vänster om sågbladet – det blir då enklare att hålla arbetsstycket tryckt mot anslaget.

Vid geringssågning ställs geringsvinkeln in genom att vinkla sågbordet. Lossa spärrhandtaget som sitter under sågbordet på sågens baksida, ställ önskad vinkel på skalan under sågbordet och dra åt spärrhandtaget igen.

Anslaget bör helst sättas till höger om sågbladet vid geringssågning – detta förhindrar att arbetsstycket glider nedåt på sågbordet.

## Skötsel

- Kontrollera regelbundet att inga delar har blivit slitna eller skadade, t.ex. styrestift och sågband. Slitna de-las måste bytas ut i god tid.
- Smörj lagren till bandhjulen med jämna mellanrum med ett bra smörjfett. Lagren måste smörjas efter senast 25–30 driftstimmar.
- Dammsug eller borsta bort sågspån och damm efter användning. Öppna skyddskåpan och gör rent även inuti sågen – se bara till att dra ut stickkontakten först. Var noga med att hålla motorns luftintag rena från damm.

## Les denne bruksanvisningen nøye før du monterer og starter maskinen.

Sagen leveres ferdigmontert med unntak av sagbordet, som skal festes på sagens bakside ved hjelp av sperrehåndtaket.

Før sagen brukes, skal den monteres på en stødig arbeidsbenk eller bord. Fest sagen med bolter eller kraftige skruer gjennom skruehullene i sagens fot.

### Spesifikasjoner

|                     |              |                  |                  |
|---------------------|--------------|------------------|------------------|
| Eltilkopling:       | 230 V~ 50 Hz | Maks. sagehøyde: | 80 mm            |
| Effekt:             | 350 W        | Sagvinkel:       | trinnløst 0°–45° |
| Motorturtall:       | 1300 o/min.  | Mål sagbord:     | 290 x 290 mm     |
| Sagebåndshastighet: | 14,65 m/s    | Lydnivå:         | over 85 dB(A)    |
| Maks. sagebredde:   | 190 mm       |                  |                  |

## Sikkerhetsanvisninger

Les nøye gjennom bruksanvisningen og iaktta anvisningene i denne.

Bruk bruksanvisningen for å informere deg om maskinen, riktig bruk samt sikkerhetsanvisningene.

### Sikkerhet ved saging

- **Hold hender og fingre borte fra sagbånd-det.**
- **Still inn den øvre båndstyringen** slik at avstanden mellom arbeidsstykket og båndstyringen er maks. 3 mm.
- **Bruk påskyver for å mate fram arbeidsstykket mot sagbåndet**, spesielt dersom du sager små deler.
- **Slå av maskinen og la den stanse helt før du fjerner sagerester** fra sagbordet.
- **Slå alltid av maskinen før du stiller inn** eller monterer om noe på sagen. Trekk ut støpselet dersom du åpner sagen eller arbeider nær sagbladet.
- **Demonter aldri beskyttelsesanordningene for sagbåndet.**
- **Alle innstillingsknapper skal låses fast**, slik at ingen innstilling endres utilsiktet når sagen er i gang.
- **Hold et stødig grep om arbeidsstykket**, og mat det fram rolig og stødig mot sagbåndet.
- **Bruk kun godkjente sagbånd.**
- **Bruk aldri maskinen i nærheten av brannfarlige væsker eller gasser.**
- **Hold barn borte fra utstyret.** Hold også tilskuere på sikker avstand fra arbeidsområdet.
- **Oppbevar maskinen utenfor rekkevidde for barn** i et tørt, avlåst rom når den ikke er i bruk.
- **Bær ettersittende arbeidsklær av riktig type for arbeidet.** Ingen løstsittende klær, hansker, slips, ringer, halskjeder eller andre smykker som kan sette seg fast i bevegelige deler. Sklisikre sko anbefales. Bruk en eller annen form for hårbeskyttelse for å holde langt hår på plass.
- **Bruk vernebriller.** Bruk alltid godkjente vernebriller. Vanlige briller er ikke vernebriller.
- **Bruk hørselsvern.** Visse maskiner kan ha et høyt lydnivå ved bruk, og da må det brukes hørselsvern.
- **Bruk støvfiltermaske og støvavsug** under arbeidet. Støvet som oppstår, er helseskadelig. Dersom maskinen er utstyrt med anordning for slipe- støvavsug, pass alltid på at denne er tilkopledd og at den brukes sammen med et utsugingsapparat.
- **Beskytt deg mot elektriske støt.** Ved arbeid med elektriske maskiner, unngå alltid kroppskontakt med jordede gjenstander (f.eks. metallrør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap).

### Generelle sikkerhetsanvisninger

- **Hold arbeidsflaten ren og lys.** Uryddige arbeidsbenker innebærer risiko for ulykker. Gulvet må være sklisikkert. Hold arbeidsområdet godt opplyst. Pass på at det finnes tilstrekkelig alburom rundt arbeidsplassen.
- **Bruk aldri elektriske maskiner i fuktige eller våte rom.** Utsett dem heller ikke for regn.



- **Bruk ikke maskinen dersom du er trett eller påvirket** av alkohol eller andre medikamenter. Vær oppmerksom, og følg alltid med på hva du gjør. Bruk sunn fornuft.
- **Strekk deg ikke over maskinen når den er i gang.** Behold en rett stilling, og hold hele tiden balansen.
- **Bruk aldri maskinen dersom sikkerhetsanordningene er demontert eller satt ut av funksjon.**
- **Bruk jordfeilbryter ved arbeid utendørs.** Eventuell skjøtekabel skal være tilpasset og godkjent for bruk utendørs.
- **Store temperaturvariasjoner kan føre til kondensdannelse på strømførende deler.** Vent med å bruke maskinen til den har oppnådd romtemperatur.
- **Trekk støpselet ut av stikkkontakten** når maskinen ikke brukes, før all slags service og ved skifte av tilbehør.
- **Unngå utilsiktet start.** Pass alltid på at strømbryteren er i posisjon OFF før maskinen koples til vegguttaket.
- **Gå aldri fra maskinen ubevoktet ved arbeid.** Trekk ut støpselet eller bryt strømmen på annen måte før du går fra den. Gå ikke fra maskinen før den har stanset fullstendig. Gjør verkstedet barnesikkert med lås og hovedstrømbryter.
- **Vær forsiktig med kableen.** Løft aldri maskinen etter kableen. Trekk aldri støpselet ut ved å trekke i kableen. Hold kableen borte fra varme, olje og skarpe kanter.
- **Kontroller skadede deler.** Kontroller alltid alle delene på utstyret med tanke på å finne eventuelle skader som kan påvirke dets funksjon. En beskyttelsesanordning eller lignende som er skadet, må repareres eller skiftes ut. En eventuell reparasjon av maskinen må gjøres av en fagmann.
- **Vedlikehold maskinen med omsorg.** Hold verktøyene rene, tørre og skarpe, så utføres arbeidet bedre og sikrere. Smør maskinen og skift tilbehør i samsvar med veiledningen. Samtlige kabler må kontrolleres regelmessig og skiftes ved skade. Sørg alltid for at maskinens håndtak holdes tørt, rent og fritt for olje og fett.
- **Bruk maskiner, verktøy og anbefalt tilbehør** som angitt i bruksanvisningen og kun for deres tiltenkte bruksområder.
- **Fjern innstillingsverktøy.** Gjør det til en vane å alltid fjerne nøkler og justeringsverktøy fra maskinen før den startes.
- **Bruk riktig type maskin.** Bruk riktig maskin og verktøy. Press ikke maskinen til arbeid den ikke er beregnet for. Arbeidet går sikrere og hurtigere med korrekt maskin- og verktøyvalg.
- **Overbelast ikke maskinen.** Unngå at motoren stanser under belastning. Arbeidet blir bedre og sikrere utført dersom man ikke tvinger maskiner og verktøy. Går det tregt, kontroller i stedet at maskinen er riktig innstilt, eller om deler er blitt utslitt og må skiftes ut.
- **Reparasjoner må kun utføres av en fagmann.** Originale reservedeler skal alltid brukes.

## SKIFTE OG INNSTILLING AV SAGBLAD

### Montere sagbåndet

1. Slå av sagen og trekk ut støpselet.
2. Åpne sagens beskyttelsesdeksel ved å løsne låseskruene med en vanlig rettsporskrutrekker.
3. Løsne på sagbåndsstrammingen ved å skru båndstrammingsknappen mot klokka.
4. Plasser sagbåndet over de to gummibelagte drivhjulene, og stram det lett.
5. Kontroller at sagbåndet er sentrert på drivhjulene. Sagbåndet skal løpe på den midterste tredjedelen av drivhjulene. Kontroller også at sagbladet ikke går mot støttestiften og støttelageret, og juster ved behov.
6. Steng beskyttelsesdekslet, og skru fast låseskruene.
7. Sett støpselet i stikkkontakten, og start sagen. Juster båndstrammingen slik at sagen går jevnt.

## Sentrere sagbladet

1. Slå av sagen og trekk ut støpselet.
2. Åpne sagens beskyttelsesdeksel ved å løsne låseskruene med en vanlig rettsporskrutrekker.
3. Drei rundt drivhjulene for hånd (med klokka), og kontroller at sagbåndet løper på den midterste tredjedelen av drivhjulene.
4. Sentrer sagbladet om nødvendig. Innstillingsknappen som brukes for å sentrere sagbladet, sitter på sagens bakside.

Dersom sagbladet løper for nær det bakre dekselet, vri mot klokka.

Dersom sagbladet løper for nær det fremre dekselet, vri med klokka.

Legg merke til at knappen som justerer båndsentringene, også påvirker båndstrammingen. Kontroller derfor at sagbåndet fortsatt er passe stramt etter at det er blitt sentrert.

## Justere sagbladsstyringene

Når sagbåndet er strammet og sentrert, bør man også stille inn støttestiften samt støttelageret i de øvre og nedre sagbladsstyringene. Støttelagerets oppgave er å støtte sagbladet ved store sagehøyder, samt å gi et rett og fint snitt.

1. Slå av sagen og trekk ut støpselet.
2. Åpne sagens beskyttelsesdeksel ved å løsne låseskruene med en vanlig rettsporskrutrekker.
3. Still inn støttestiften slik at avstanden mellom stift og sagblad er maks. 0,1 mm. Stiften justeres ved å løsne sekskantskruen på styringens framside (mot det fremre beskyttelsesdekselet), skyve inn stiften og deretter trekke til sekskantskruen igjen. **OBS!** Stiften skal ikke ha kontakt med sagbladet.
4. Still inn støttelageret slik at sagbåndets bakkant bare så vidt ikke rører ved lagerets yttering.

Lageret justeres ved å løsne sekskantskruen på styringens høyre side, dra ut lageret og akselen det sitter på, og deretter trekke til sekskantskruen igjen.

**OBS!** Lageret skal ikke ha kontakt med sagbladet.

## Saging

Ved all saging må sagehøyden stilles inn slik at avstanden mellom arbeidsstykkets overside og den øvre båndstyringen er maks. 3 mm.

1. Slå av sagen og la den stanse.
2. Løsne knappen bak den øvre båndstyringen.
3. Skyv båndstyringen opp eller ned til passe høyde, og stram deretter knappen. Avstanden skal være så liten som mulig.

Ved kapping (tverrsaging) og kløyving (langssaging) skal sagbordet være plant. Anslaget bør helst settes til venstre for sagbladet – det blir da enklere å holde arbeidsstykket trykket mot anslaget.

Ved gjæringssaging stilles gjæringsvinkelen inn ved å vinkle sagbordet. Løsne sperrehåndtaket som sitter under sagbordet på sagens bakside, still inn ønsket vinkel på skalaen under sagbordet, og trekk til sperrehåndtaket igjen.

Anslaget bør helst settes til høyre for sagbladet ved gjæringssaging – dette forhindrer at arbeidsstykket sklir nedover på sagbordet.

## Stell

- Kontroller regelmessig at ingen deler har blitt slitt eller skadet, f.eks. styrestift og sagbånd. Slitte deler må skiftes ut i god tid.
- Smør lagrene til båndhjulene med jevne mellomrom med et godt smørefett. Lagrene må smøres etter senest 25–30 driftstimer.
- Støvsug eller børst bort sagspon og støv etter bruk. Åpne beskyttelsesdekslet og gjør rent også inni sagen – husk bare på å trekke ut støpselet først. Vær nøye med å holde motorens luftinntak rene for støv.

## Lue tämä käyttöohje ennen sahan kokoamista ja käyttöä.

Saha toimitetaan muuten valmiiksi asennettuna, mutta sahauspöytä on asennettava erikseen sahan takapuolelle sahauspöydän kiristyskahvan avulla.

Kiinnitä saha tukevaan työpöytään ennen kuin alat käyttää sitä. Käytä kiinnitykseen pultteja tai tukevia ruuveja. Sahan jalustassa on reiät kiinnitystä varten.

### Tekniset tiedot

|                        |                 |                        |                        |
|------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Sähköliitäntä:         | 230 V~ 50 Hz    | Enimmäissahauskorkeus: | 80 mm                  |
| Teho:                  | 350 W           | Sahauskulma:           | portaaton säätö 0°–45° |
| Moottorin kierrosluku: | 1300 kierr./min | Sahauspöydän mitat:    | 290 x 290 mm           |
| Sahausnopeus:          | 14,65 m/s       | Melutaso:              | yli85 dB(A)            |
| Enimmäissahausleveys:  | 190 mm          |                        |                        |

## Turvallisuusohjeet

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin alat käyttää laitetta. Kiinnitä oman turvallisuutesi vuoksi erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin ja varoituksiin. Säilytä käyttöohje vastaisen varalle.

### Turvallisuus sahauksen aikana

- **Pidä kätesi ja sormesi kaukana sahanterästä.**
- **Säädä ylempi teränohjain** siten, että sen ja työstettävän kappaleen välinen etäisyys on enintään 3 mm.
- **Käytä työnnintä, kun työnnät työstettävää kappaletta sahanterää vasten**, tämä on erityisen tärkeää, kun sahaat pieniä kappaleita.
- **Kytke saha pois päältä ja anna terän pysähtyä kokonaan ennen kuin alat ottaa puruja pois sahauspöydältä.**
- **Kytke saha aina pois päältä ennen kuin ryhdyt säätämään sitä** tai asentamaan siihen osia. Irrota pistotulppa pistorasiasta, jos aiot avata sahan tai tehdä jotain säätö- tai huoltotoita sahanterän lähistöllä.
- **Älä koskaan irrota sahanteränsuojusta.**
- **Lukitse kaikki säätimet**, etteivät säädöt pääse muuttumaan kesken sahauksen.
- **Pidä tukevasti kiinni työstettävästä kappaleesta** ja syötä sitä hitaasti ja tasaisesti sahanterää vasten.
- **Käytä vain hyväksytyjä vannesahanteriä.**

### Yleiset turvallisuusohjeet

- **Huolehdi työskentelypaikan hyvästä järjestyksestä ja riittävästä valaistuksesta.** Sotkuiset työpöydät lisäävät onnettomuusvaaraa. Lattia ei saa olla liukas. Varmista, että työpisteen ympärillä on riittävästi liikkumatilaa
- **Käytä laitetta oikeanlaisessa ympäristössä.** Älä koskaan käytä sähkölaitteita kosteissa tai märissä tiloissa. Älä altista niitä sateelle.
- **Älä käytä laitetta helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.**
- Pidä lapset loitolla. Huolehdi siitä, etteivät lapset tule liian lähelle. Pidä myös muut katselijat riittävän etäällä työskentelypaikasta.
- **Säilytys.** Kun laitetta ei käytetä, säilytä sitä lukkojen takana kuivassa paikassa. lasten ulottumattomissa.
- **Käytä sopivaa vaatetusta.** Älä pidä löysiä vaatteita, käsineitä, solmioita, sormuksia, kaulaketjuja tai muita koruja, jotka voivat tarttua laitteen liikkuviin osiin. Käytä kenkiä, joilla pystyt seisomaan tukevasti liukastelematta. Kiinnitä pitkät hiukset hiusverkolla tai vastaavalla.
- **Käytä suojalaseja.** Käytä aina hyväksytyjä suojalaseja. Tavalliset silmälasit eivät riitä suojalaseiksi.

- **Käytä kuulosuojaimia.** Joidenkin sähkötyökalujen melutaso on niin suuri, että tarvitaan kuulosuojaimet.
- **Käytä hengityssuojainta.** Käytä aina hengityssuojainta. Sahauksesat syntyvä pöly on terveydelle haitallista. Jos laitteessa on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.
- **Suojaa itsesi sähköiskuilta.** Kun käytät sähkötyökaluja, vältä samanaikaisesti maadoitettujen esineiden, kuten metalliputkien, lämpöpatterien, lieden tai jääkaapin koskettamista.
- **Keskity siihen mitä teet.** Keskitä katse työhösi ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä sähkötyökaluja väsyneenä äläkä alkoholin tai muiden huumaavien aineiden alaisena.
- **Älä kurottele käynnissä olevan laitteen päälle.** Säilytä hyvä asento ja tasapaino koko ajan.
- **Älä käytä laitetta, jos sen turvalaitteet eivät ole paikallaan tai toiminnassa.**
- **Käytä vikavirtasuojakytkintä, jos käytät laitetta ulkona.** Varmista, että käyttämäsi jatkojohto on ulkokäyttöön hyväksytty.
- **Lämpötilanvaihtelut.** Isot lämpötilanvaihtelut voivat aiheuttaa kondensaatiota sähköä johtaviin osiin. Kun tuot laitteen kylmästä sisään, anna sen lämmetä huoneenlämpötilaan ennen kuin alat käyttää sitä.
- **Kytke laite irti sähköverkosta.** Kytke laite aina irti sähköverkosta (irrota pistotulppa pistorasiasta), kun et enää käytä sitä, ennen kaikkia huoltotöitä sekä varusteiden vaihdon ajaksi.
- **Vältä laitteen käynnistyminen vahingossa.** Varmista aina ennen kuin liität pistotulpan pistorasiaan, että laitteen virtakytkin on pois päältä -asennossa.
- **Älä jätä laitetta ilman valvontaa.** Älä koskaan jätä käynnissä olevaa sähkötyökalua ilman valvontaa. Kun poistut laitteen luota, katkaise virta. Älä poistu ennen kuin laite on kokonaan pysähtynyt. Sulje työskentelytila esim. riippulukolla ja katkaise tilaan tuleva sähkövirta pääkytkimestä, niin lapset eivät voi vahingoittaa itseään laitteella.
- **Käsittele liitäntäjohtoa varoen.** Älä koskaan nosta tai kanna laitetta liitäntäjohtosta. Älä päästä liitäntäjohtoa kosketuksiin lämpimien paikkojen, öljyn tai terävien reunojen kanssa.
- **Tarkista laitteen kunto.** Tarkista laite ja kaikki sen osat vaurioiden varalta. Vahingoittuneet suojalaitteet tai vastaavat on välittömästi korjattava tai vaihdettava uusiin. Jätä mahdolliset korjaukset sähköalan ammattilaisen tehtäviksi.
- **Pidä laitteista hyvää huolta.** Pidä työkalut puhtaina ja kuivina, niin ne kestävät mahdollisimman pitkään. Noudata voitelu- ja varusteiden vaihto-ohjeita. Tarkista jatkojohtojen kunto säännöllisesti ja vaihda vahingoittuneet jatkojohdot välittömästi uusiin. Pidä laitteen kahva puhtaana, kuivana, pölyttömänä ja rasvattomana.
- **Käytä sähkölaitteita, työkaluja ja suositeltuja lisävarusteita käyttöohjeen mukaisesti ja vain niihin tarkoituksiin, joihin ne on tarkoitettu.**
- **Muista irrottaa säätötyökalut.** Ota tavaksi irrottaa kaikki säätötyökalut laitteesta ennen laitteen käynnistämistä.
- **Älä kurottele käynnissä olevan laitteen päälle.** Seiso tukevasti ja tasapainossa aina laitetta käyttäessäsi.
- **Valitse käytettävä sähkötyökalu oikein.** Käytä aina sopivaa laitetta ja liitä siihen tarkoituksenmukainen työkalu. Älä yritä tehdä pienellä laitteella töitä, joissa tarvitaan jämerää laitetta. Työ käy nopeammin ja turvallisemmin, kun valitset oikeat laitteet.
- **Älä rasita laitetta liikaa.** Vältä tilanteita, jossa moottori pysähtyy ylikuormituksen vuoksi. Työ onnistuu paremmin ja turvallisemmin, jos et yritä tehdä työkaluilla töitä, joihin niitä ei ole tarkoitettu.
- **Korjaukset.** Jätä korjaukset sähköalan ammattilaisen tehtäviksi ja huolehdi siitä, että korjauksiin käytetään vain alkuperäisiä varaosia.-

## SAHANTERÄN VAITHTO JA SÄÄTÄMINEN

### Sahanterän asentaminen

1. Kytke saha pois päältä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Avaa sahan suojus löysäämällä sen lukitusruuvit tavallisella uraruuvitaltalla.
3. Löysää sahanterän kiristysmekanismi kiertämällä kireyden säädintä vastapäivään.
4. Aseta sahanterä molempien kumipinnoitettujen käyttöpyörien yli ja kiristä sitä vähän.
5. Tarkista, että terä on keskitetysti käyttöpyörien päällä. Terän kuuluu olla pyörien keskikolmanneksen päällä. Varmista myös, ettei terä ota kiinni tukinastan tai tukilaakeriin ja säädä sitä tarvittaessa.
6. Sulje suojus ja kiristä ruuvit.
7. Liitä pistotulppa pistorasiaan ja käynnistä saha. Säädä terän kireys niin, että saha käy tasaisesti.

## Sahanterän keskittäminen

1. Kytke saha pois päältä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Avaa sahan suojus löysäämällä sen lukitusruuvit tavallisella uraruuvitaltalla.
3. Kierrä käyttöpyörää käsin (myötäpäivään) ja tarkista, että sahanterä kulkee käyttöpyörien keskikolmanneksen päällä.
4. Säädä tarvittaessa. Sahanterän keskittämiseen käytettävä väännin sijaitsee sahan takapuolella.

Jos sahanterä on liian lähellä takasuojusta, käännä väännintä vastapäivään.

Jos sahanterä on liian lähellä etusuojusta, kierrä väännintä myötäpäivään.

Muista, että sahanterän keskitystä säätelevä väännin vaikuttaa myös terän kireyteen. Tarkista siksi terän kireys aina keskityksen säädön jälkeen.

## Sahanterän ohjainten säätäminen

Kun sahanterä on sopivan kireällä ja oikein keskitetty, pitää vielä säätää tukinasta ja ylemmän ja alemman teränohjaimen ohjauslaakerit. Ohjauslaakerien tehtävä on tukea terää, kun sahauskorkeus on suuri, ja huolehtia siitä, että sahausjälki on suora ja hieno.

1. Kytke saha pois päältä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.
2. Avaa sahan suojus löysäämällä sen lukitusruuvit tavallisella uraruuvitaltalla.
3. Säädä tukinastaa siten, että nastan ja sahanterän välinen etäisyys on enintään 0,1 mm. Säädä nastaa seuraavasti: löysää ensin ohjaimen etupuolella (etusuojusta vasten) olevaa kuusiokoloruuvia, työnnä sitten nastaa sisään ja kiristä lopuksi kuusiokoloruuvi.  
**HUOMAA.** Nasta ei saa ottaa kiinni sahanterään.
4. Säädä tukilaakeri siten, että sahanterän takareuna ei ota kiinni laakerin ulkorengaaseen.

Säädä laakeria seuraavasti: löysää ohjaimen oikealla puolella olevaa kuusiokoloruuvia, vedä ulos laakeria ja akselia, jolla se on, ja kiristä sitten lopuksi kuusiokoloruuvi.

**HUOMAA.** Laakeri ei saa ottaa kiinni sahanterään.

## Sahaus

Kaikkea sahausta varten sahauskorkeus on säädettävä siten, että sahattavan kappaleen yläpuolen ja ylemmän teränohjaimen välinen etäisyys on enintään 3 mm.

1. Kytke saha pois päältä ja anna terän pysähtyä.
2. Löysää ylemmän teränohjaimen takana oleva väännin.
3. Työnnä teränohjainta ylös tai alas sopivalle korkeudelle ja kiristä sitten väännin. Etäisyyden pitää olla mahdollisimman pieni.

Katkaisussa (poikittaissahaus) ja halkaisussa (pitkittäissahaus) sahauspöydän tulee olla suorassa. Vaste on parasta kiinnittää sahanterän vasemmalle puolelle – silloin sahattavaa kappaletta on helpompi pitää vastetta vasten.

Jiirisahauksessa jiirikulma säädetään kääntämällä sahauspöytä sopivaan kulmaan. Löysää sahauspöydän alla olevaa kiristyskahvaa, säädä kulma haluamaksesi pöydän alla olevan asteikon avulla ja kiristä kahva. Jiirisahauksessa vaste on parasta kiinnittää sahanterän oikealle puolelle – näin sahattava kappale ei pääse liukumaan alaspäin sahauspöydältä.

## Hoito

- Tarkista sahan osien, erityisesti ohjausnastan ja sahanterän kunto säännöllisesti. Kuluneet osat on vaihdettava hyvissä ajoin.
- Voitele terän käyttöpyörien laakerit säännöllisin väliajoin hyvällä voitelurasvalla. Laakerit on voideltava vähintään 25–30 käyttötunnin välein.
- Imuroi tai harjaa sahanpurut pois aina käytön jälkeen. Avaa suojus ja puhdista saha myös sisäpuolelta – muista irrottaa pistotulppa pistorasiasta ennen kuin avaat suojuksen. Pidä moottorin tuuletusaukot aina puhtaina.

**Læs denne brugsanvisning omhyggeligt, inden du monterer og starter maskinen.**

**Saven leveres færdigmonteret med undtagelse af savbordet, der skal fastgøres på savens bagside vha. spærrehåndtaget.**

**Inden saven anvendes, skal den monteres på en stabil arbejdsbænk eller et stabilt bord. Fastgør saven med bolte eller kraftige skruer gennem skruehullerne i savens fod.**

### Specifikationer

|                    |                 |                 |                |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| El-tilslutning:    | 230 V~ 50 Hz    | Maks. savhøjde: | 80 mm          |
| Effekt:            | 350 W           | Savvinkel:      | trinløst 0–45° |
| Motoromdrejninger: | 1300 omdr./min. | Mål, savbord:   | 290 x 290 mm   |
| Savhastighed:      | 14,65 m/s       | Støjniveau:     | over 85 dB(A)  |
| Maks. savbredde:   | 190 mm          |                 |                |

### Sikkerhedsanvisninger

**Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem, og følg anvisningerne i denne.**

**Brug brugsanvisningen til at finde oplysninger om maskinen, den rette brug samt sikkerhedsanvisningerne.**

#### Sikkerhed ved savning

- **Hold hænder og fingre borte fra savbåndet.**
- **Indstil det øverste båndstyr**, så afstanden mellem arbejdsemnet og båndstyret højst er 3 mm.
- **Anvend hjælpetræ for at føde arbejds-emnet frem mod savbåndet**, specielt hvis du saver i små dele.
- **Afbryd maskinen, og lad den stå helt stille**, inden du fjerner savrester fra savbordet.
- **Afbryd altid maskinen, inden du indstiller eller monterer noget på saven.** Træk stikkontakten ud, hvis du åbner saven eller arbejder tæt ved savbladet.
- **Fjern aldrig savbåndsbeskyttelsen.**
- **Alle indstillingshåndtag skal låses fast**, så ingen indstilling ændres fejlagtigt, når saven er i gang.
- **Hold godt fast på arbejdsemnet**, og før det stille og roligt frem mod savbåndet.
- **Anvend kun godkendte savbånd.**
- **Brug aldrig elektriske maskiner i fugtige eller våde omgivelser.** Udsæt dem desuden ikke for regn.
- **Brug aldrig maskinen i nærheden af brandfarlige væsker eller luftarter.**
- **Hold udstyret uden for børns rækkevidde.** Hold ligeledes tilskuere på sikker afstand fra arbejdsområdet.
- **Opbevar maskinen udenfor børns rækkevidde** på et tørt, aflåst sted, når den ikke anvendes.
- **Bær tætsiddende arbejdstøj af den rette type til arbejdet.** Brug ikke løstsiddende tøj, handsker, slips, ringe, halskæder eller andre smykker, som kan sætte sig fast i bevægelige dele. Skridsikre sko anbefales. Bær hårnet eller anden beskyttelse for at holde langt hår på plads.
- **Brug beskyttelsesbriller.** Anvend altid beskyttelsesbriller. Almindelige briller kan ikke bruges som beskyttelsesbriller.
- **Brug høreværn.** Visse maskiner kan have et højt støjniveau under brugen, hvorfor der skal bruges høreværn.

#### Generelle sikkerhedsanvisninger

- **Hold arbejdspladsen ren og lys.** Et rodet arbejdsbord medfører risiko for ulykker. Gulvet skal være helt plant. Hold arbejdsområdet godt belyst. Sørg for, at der er tilstrækkeligt bevægelsesplads omkring arbejdspladsen.

- **Beskyt dig mod elektrisk stød.** Ved arbejde med elektriske maskiner skal du altid undgå kropskontakt med genstande med jordforbindelse (f.eks. metalrør, radiatorer, komfur og køleskab).
- **Brug ikke maskinen, hvis du er træt eller påvirket** af alkohol eller andre stoffer. Vær opmærksom, og se altid på det, du foretager dig. Brug din sunde fornuft.
- **Bøj dig aldrig ind over maskinen**, når den er i drift. Hold dig hele tiden i ret stilling og i balance.
- **Anvend aldrig maskinen, hvis nogen sikkerhedsanordning er fjernet eller ude af funktion.**
- **Brug fejlstrømsrelæ ved udendørs arbejde.** Eventuel forlængerledning skal være beregnet og godkendt til udendørsbrug.
- **Store temperaturvariationer kan medføre kondensdannelse** på strømførende dele. Vent med at anvende apparatet, til det har opnået rumtemperatur.
- **Tag stikket ud af stikkontakten, når maskinen ikke er i brug**, ved alle former for vedligeholdelse og ved udskiftning af tilbehør.
- **Undgå utilsigtet start.** Kontrollér altid, at strømafbryderen står på OFF, før maskinen tilsluttes en stikkontakt.
- **Efterlad aldrig maskinen uden opsyn under arbejdet.** Træk stikket ud, eller afbryd strømmen på anden vis, inden du går fra den. Forlad aldrig maskinen, før den er standset helt. Gør værkstedet børnesikkert med lås og hoved-strømafbryder.
- **Vær forsigtig med strømkablet.** Løft aldrig maskinen i strømkablet. Træk aldrig stikket ud med elkablet. Hold elkablet borte fra varme, olie og skarpe kanter.
- **Kontrollér beskadigede dele.** Kontrollér altid alle udstyrets dele for skader, der kan påvirke funktionen. Defekte beskyttelsesanordninger o.l. skal repareres korrekt eller udskiftes. Evt. reparation af maskinen skal udføres af en fagmand.
- **Vedligehold maskinen omhyggeligt.** Hold værktøjet rent, tørt og skarpt, så udføres arbejdet bedre og sikrere. Smør maskinen, og udskift tilbehør iht. instruktionerne. Alle elkabler skal kontrolleres regelmæssigt og udskiftes, hvis de er beskadiget. Hold altid maskinens håndtag tørt, rent og fri for olie og fedt.
- **Anvend kun maskiner, værktøj og anbefalet tilbehør i overensstemmelse** med brugsanvisningen og kun til de formål, de er beregnet til.
- **Fjern alt justeringsværktøj.** Gør det til en vane altid at fjerne nøgler og justeringsværktøj fra maskinen, før den startes.
- **Anvend den korrekte type maskine.** Brug korrekt maskine og værktøj. Tving ikke maskinen til arbejde, den ikke er beregnet til. Arbejdet er mere sikkert og går hurtigere med korrekt maskine og værktøj.
- **Overbelast ikke maskinen.** Undgå at motoren standser med belastning. Arbejdet udføres bedre og sikrere, når du ikke tvinger maskiner og værktøj. Gør det langsomt. Kontroller i stedet, at maskinen er indstillet korrekt, eller om dele er slidte og kræver udskiftning.
- **Reparationer må kun foretages af en fagmand.** Der skal altid bruges originale reservedele.

## UDSKIFTNING OG INDSTILLING AF SAVBLAD

### Monter savbladet

1. Sluk for saven, og træk stikkontakten ud.
2. Åbn savens beskyttelseskappe ved at løsne låseskruerne med en almindelig skruetrækker med lige kærv.
3. Løsn savbåndsspændingen ved at dreje båndspændingshåndtaget mod uret.
4. Anbring savbåndet over begge de gummibeklædte drivhjul, og spænd det let.
5. Kontroller, at savbåndet er centreret på drivhjulene. Savbåndet skal løbe på den midterste tredjedel af drivhjulene. Kontroller også, at savbladet ikke går mod stødtap og stødlejer, og juster efter behov.
6. Luk beskyttelseskappen, og spænd låseskruerne.
7. Slut til stikkontakten, og start saven. Juster båndspændingen, så saven går jævnt.

## Centrer savbladet

1. Sluk for saven, og træk stikkontakten ud.
2. Åbn savens beskyttelseskappe ved at løsne låseskruerne med en almindelig skruetrækker med lige kær. v.
3. Drej drivhjulene rundt med håndkraft (med uret) og kontroller, at savbåndet løber på drivhjulenes midterste tredjedel.
4. Centrer savbladet, hvis det er nødvendigt. Håndtaget, der anvendes til centrering af savbladet, sidder på savens bagside.

Hvis savbladet løber for tæt på den bageste kappe drejes håndtaget mod uret.

Hvis savbladet løber for tæt på den forreste kappe drejes håndtaget med uret.

Bemærk, at håndtaget, der justerer båndcentreringen, også påvirker båndspændingen. Kontroller derfor, at savbåndet stadig er passende spændt, når du har centreret det.

## Juster savbåndsstyrene

Når savbåndet er spændt og centreret, bør du også indstille stødtappen og stødlejerne i de øvre og nedre savbladsstyr. Stødlejets opgave er et støtte savbladet ved store savhøjder samt at give et lige og fint snit.

1. Sluk for saven, og træk stikkontakten ud.
2. Åbn savens beskyttelseskappe ved at løsne låseskruerne med en almindelig skruetrækker med lige kær. v.
3. Indstil stødtappen, så afstanden mellem tap og savblad højst er 0,1 mm. Tappen justeres ved at løsne unbrakoskruen på styrets forside (ved forreste beskyttelseskappe), skyde tappen ind og derefter spænde unbrakoskruen igen.  
**OBS.** Tappen må ikke berøre savbladet.
4. Indstil stødlejet, så savbordets bagkant lige netop ikke rører ved lejets yderring.

Lejet justeres ved at løsne unbrakoskruen på styrets højre side, trække lejet og den aksel, der sidder på, ud og derefter spænde unbrakoskruen igen.

**OBS.** Lejet må ikke berøre savbladet.

## Savning

Ved al savning skal savhøjden indstilles, så afstanden mellem arbejdsemnets overside og det øverste båndstyr højst er 3 mm.

1. Afbryd saven, og lad den falde til ro.
2. Løsn håndtaget bag det øverste båndstyr.
3. Skyd båndstyret op eller ned til passende højde, og drej derefter håndtaget. Afstanden skal være så lille som muligt.

Ved kapning (tværsavning) og kløvning (længdesavning) skal savbordet være plant. Anslaget bør helst sættes til venstre for savbladet – da bliver det lettere at holde arbejdsemnet trykket mod anslaget.

Ved geringsavning indstilles geringvinklen ved at vinkle savbordet. Løsn spærrehåndtaget, som sidder under savbordet på savens bagside, indstil ønsket vinkel på skalaen under savbordet, og drej spærrehåndtaget igen.

Anslaget bør helst anbringes til højre for savbladet ved geringsavning – dette forhindrer, at arbejdsemnet glider nedad på savbordet.

## Vedligeholdelse

- Kontroller regelmæssigt, at ingen dele er blevet slidte eller beskadigede, f.eks. styretap og savbånd. Slidte dele skal udskiftes i god tid.
- Smør lejerne til båndhjulene med jævne mellemrum med en god smørefedt. Lejerne skal smøres efter højst 25-30 driftstimer.
- Støvsug eller børst savspåner og støv bort efter anvendelse. Åbn beskyttelseskappen, og gør rent inde i saven – husk at trække stikkontakten ud først. Vær omhyggelig med at holde motorens luftindtag fri for støv.