



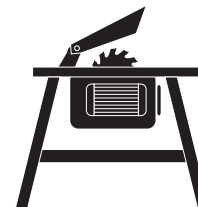
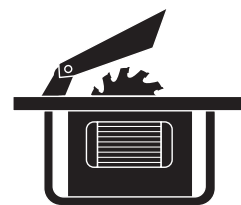
⑦

Sikkerhedsinstrukser Bordsag

Vennligst les og ta vare på instrukser



7



N

Sikkerhetsinstruksjoner

Fare! Under bruk av elektroverktøy skal følgende prinsipielle sikkerhetsregler overholdes med tanke på beskyttelse mot elektrisk støt, personskader og brannfare. Les disse instruksene før du tar maskinen i bruk. Følg instruksjonene.

1. **Hold arbeidsplassen ren og ryddig.**
- Uorden på arbeidsplassen gir risiko for ulykker.
2. **Ta hensyn til påvirkning fra omgivelsene.**
- Dette elektroverktøyet må ikke utsettes for regnvær. Ikke bruk elektroverktøyet i fuktige eller våte omgivelser. Sørg for god belysning. Elektrisk verktøy skal ikke brukes i nærheten av brennbare væsker eller gasser.
3. **Ikke bli utsatt for elektrisk støt.**
- Unngå kroppskontakt med jordete deler, f.eks. rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap.
4. **Hold barn på avstand!**
- Ikke la andre personer komme i berøring med verktøyet eller kabelen, hold andre personer borte fra arbeidssonen.
5. **Oppbevar verktøyet på et trygt sted.**
- Verktøy som ikke er i bruk skal oppbevares i et tørt, låst rom. Det skal oppbevares utilgjengelig for barn.
6. **Ikke overbelast verktøyet.**
- Du arbeider bedre og tryggere i det ytelsesområde som er angitt.
7. **Bruk riktig verktøy.**
- Ikke bruk for svake verktøy eller adaptere til tungt arbeid. Ikke bruk verktøy til formål og arbeider de ikke er beregnet på. Du må f.eks. ikke bruke håndsirkelsager når du skal felle trær eller kappe av greiner.
8. **Bruk egnede arbeidsklær.**
- Unngå å bruke løstsittende klær og smykker. De kan bli revet med av bevegelige deler. Når man arbeider utendørs, anbefales det å bruke gummihandsker og sklisikkert skotøy. Bruk hårnett hvis du har langt hår.
9. **Bruk vernebriller.**
- Bruk pustemaske ved arbeider som produserer støv.
10. **Ikke bruk kabelen til formål den ikke er beregnet på.**
- Ikke bær verktøyet etter kabelen. Ikke hold tak i kabelen når du vil trekke støpslet ut av stikkkontakten. Utsett ikke kabelen for varme, olje og skarpe kanter.
11. **Sikre arbeidsstykket.**
- Bruk fastspenningsanordninger eller skrustikke for å holde arbeidsstykket fast. På den måten holdes det trykkere fast enn når du bare holder det med hånden, og du kan betjene maskinen med begge hender.
12. **Ikke tøy deg ut over området hvor du står stødig.**
- Unngå å innta unormale holdninger med kroppen. Sørg for å stå stabilt og hold alltid likevekten.
13. **Ta godt vare på verktøyet ditt.**
- Sørg for at verktøyet holdes skarpt og rent, slik at du kan arbeide godt og trygt med det. Følg vedlikeholdsforskriftene og instruksjonene om verktøyskift. Kontroller støpslet og kabelen med jevne mellomrom. Hvis de skulle være skadet, må du få en autorisert fagmann til å skifte dem ut. Kontroller skjøteledningene med jevne mellomrom og skift ut skadete skjøteledninger. Hold håndtakene tørre og fri for olje og fett.
14. **Trekk ut nettpluggen.**
- Når utstyret ikke er i bruk, før vedlikehold og ved skifte av verktøy, som f.eks. sagblad, bor og alle typer maskinverktøy.
15. **Ikke la verktøynøkler stå igjen i verktøyet.**
- Kontroller at nøklene og justeringsverktøyet er fjernet, før du starter maskinen.
16. **Unngå utilsiktet start.**
- Hold ikke fingeren på bryteren når du bærer et verktøy som er koplet til strømmettet. Kontroller at bryteren er slått av når maskinen blir koplet til strømmettet.
17. **Skjøteledning utendørs**
- Utendørs må du kun bruke hertil godkjente og tilsvarende merkede skjøteledninger.
18. **Vær alltid oppmerksom.**
- Hold øye med ditt eget arbeid. Gå fram fornuftig. Ikke bruk verktøyet hvis du er ukonsentrert.
19. **Kontroller maskinen din for skader.**
- Kontroller sikkerhetsinnretningene eller deler med lette skader omhyggelig for upåklagelig og forskriftsmessig funksjon før fortsatt bruk av verktøyet. Kontroller om funksjonen til bevegelige deler er i orden, at delene ikke har kilt seg fast eller er blitt skadet. Alle deler må være korrekt monterte for at maskinens sikkerhet skal være garantert. Skadete sikkerhetsinnretninger og deler må umiddelbart repareres eller skiftes ut forskriftsmessig av et kundeserviceverksted, hvis det ikke er opplyst om noe annet i bruksanvisningen. Skadete brytere må skiftes ut på kundeserviceverksted. Ikke bruk verktøy der det ikke er mulig å slå bryteren på og av.
20. **OBS!**
- Av hensyn til din egen sikkerhet må du bare bruke tilbehør og ekstrautstyr som er angitt i bruksanvisningen, eller som er anbefalt eller

angitt av verktøyprodusenten. Hvis du bruker annet innsatsverktøy eller tilbehør enn det som er anbefalt i bruksanvisningen eller i katalogen, kan det oppstå fare for personskader for deg personlig.

21. Reparasjoner kun av autorisert elektriker.

Dette elektroverktøyet svarer til gjeldende sikkerhetsforskrifter. Reparasjoner skal kun utføres av autorisert elektriker. I motsatt fall kan det oppstå ulykker for brukeren.

22. Kople til innretningen for støvavsuging.

- Dersom det finnes anordninger for tilkopling av innretninger for støvavsuging, må du kontrollere at disse er koplet til og benyttes.

Spesielle sikkerhetsinstruksjoner

1. Sikkerhetsregler

- Det er ikke tillatt å bruke deformerte sagblader eller sagblader med sprekker.
- Skift ut en nedslitt bordinnsats.
- Bruk bare sagblader som produsenten har anbefalt, og som er i samsvar med EN-847-1. Når du skifter sagblad, må du passe på at skjærebredden ikke er mindre enn, og at sagbladets hovedtykkelse ikke er større enn tykkelsen på spaltekilens.
- Pass på å velge et sagblad som egner seg for det materialet som skal sages.
- Bruk egnet personlig verneutstyr om nødvendig. Dette kan være:
 - Hørselsvern for å redusere risikoen for å bli tunghørt.
 - Pustevern for å redusere risikoen for å puste inn farlig støv.
 - Bruk hansker når du håndterer sagblader og ru materialer. Sagbladene må til enhver tid, så sant dette er praktisk mulig, bæres i en beholder.
- Følgende faktorer kan ha innvirkning på frisettelsen av støv:
 - Nedslitte sagblader, sagblader med skader eller sprekker.
 - Anbefalt avsugingseffekt på avsugingsanlegget: 20 m/s.
 - Arbeidsstykket skal føres forskriftsmessig.
- Det er ikke tillatt å bruke sagblader av høylegert, hurtigstål (HSS-stål).
- Skyvestokken eller håndtaket for et skyvetre bør alltid oppbevares på maskinen når det ikke er i bruk.

2. Vedlikehold og service

- Følgende betingelser kan påvirke støyinnvirkningen for personen som betjener

maskinen:

- Type sagblad (f.eks. sagblader med redusert støytvikling)
- Materialet i arbeidsstykket
- Kraften som arbeidsstykket skyves mot sagbladet med.
- Feil på maskinen, og herunder også sikkerhetsinnretningene og sagbladet, skal rapporteres til den personen som er ansvarlig for sikkerheten, så snart de oppdages.

3. Sikker bruk

- Skyvestokken eller håndtaket med skyvetre skal brukes for å føre arbeidsstykket trygt forbi sagbladet.
- Bruk spaltekilens og still den inn korrekt.
- Bruk den øverste sagbladbeskyttelsen og still den korrekt inn.
- Ikke sag falsler eller noter med mindre det er montert en egnet sikkerhetsinnretning, som f.eks. en beskyttelsestunnel, over sagbordet.
- Det er ikke tillatt å bruke sirkelsager til å sage slisser (not som avsluttes i arbeidsstykket).
- Bruk bare sagblader med en maks. godkjent hastighet som ikke er lavere enn maks. spindelhastighet for bordsirkelsagen og det materialet som skal sages.
- Under transporten av maskinen skal kun transportinnretningene benyttes. Sikkerhetsinnretningene skal aldri benyttes til håndtering eller transport.
- I løpet av transporten bør den øverste delen av sagbladet være tildekket, f.eks. ved hjelp av sikkerhetsinnretningen.
- Lange arbeidsstykker skal sikres mot å tippe ned ved slutten av sagingen (f.eks. ved hjelp av avrullingsstativ).

4. Tilleggsmerknader

- Gi sikkerhetsinstruksjonene videre til alle personer som arbeider med maskinen.
- Ikke bruk sagen til å sage ved med.
- Ikke bruk sagen til tverrkapping av rundtømmer.
- Forsiktig ! På grunn av det roterende sagbladet er det fare for å skade hender og fingre.
- Maskinen er utstyrt med en sikkerhetsbryter som forhindrer at den startes igjen etter svikt på spenningen.
- Før du setter maskinen i drift, må du kontrollere at spenningen på maskinens merkeplate stemmer overens med nettspenningen.
- Hvis det kreves bruk av en skjøteledning, må du forvisse deg om at skjøteledningens tverrsnitt er tilstrekkelig stort for sagens strømforbruk. Minste tverrsnitt 1 mm²

N

- Kabeltrommelen skal kun brukes i avrullet tilstand.
- Kontroller nettkabelen. Ikke bruk nettkabler med feil eller skader.
- Personer som betjener maskinen må være minst 18 år gamle, personer under utdanning minst 16 år gamle, sistnevnte imidlertid kun under tilsyn.
- Hold arbeidsplassen fri for treavfall og deler som ligger og slenger.
- Oppmerksomheten til personer som arbeider med maskinen, må ikke avledes.
- Vær oppmerksom på motorens og sagbladets dreieretning.
- Sagbladene må ikke under noen omstendighet bremses ved at man presser mot dem fra siden etter at drivverket er slått av.
- Monter kun skarpe sagblader som er fri for sprekker og deformasjoner.
- Det er ikke tillatt å demontere eller sette ut av funksjon sikkerhetsinnretningene på maskinen.
- Sagblader med feil må skiftes ut øyeblikkelig.
- Ikke bruk sagblader som ikke svarer til de merkedata som er angitt i bruksanvisningen.
- Man må kontrollere at alle innretningene som dekker til sagbladet, fungerer upåklagelig.
- **OBS:** Det er ikke tillatt å utføre innskjæringer med denne sagen.
- Sikkerhetsinnretninger med skader eller feil må skiftes ut umiddelbart.
- Spaltekilens er en viktig sikkerhetsinnretning som fører arbeidsstykket og forhindrer at skjærefugen bak sagbladet lukkes og at arbeidsstykket slår tilbake. Vær oppmerksom på spaltekilens tykkelse. Spaltekilens må ikke være tynnere enn sagbladlegemet og ikke tykkere enn bredden på sagbladets skjærefuge.
- Under hver arbeidsgang må beskyttelsesdekslet være senket ned på arbeidsstykket.
- Det er tvingende nødvendig å bruke en skyvestokk (bredde mindre enn 120 mm) ved langsgående saging av smale arbeidsstykker.
- Ikke sag arbeidsstykker som er for små til at man kan holde dem trygt med hånden.
- Under tilskjæring av smale trestykker må parallellanlegget spennes fast på høyre side av sagbladet.
- Arbeidsstillingen må alltid være på siden av sagbladet.
- Ikke belast maskinen så mye at den stanser.
- Press alltid arbeidsstykket hardt ned mot arbeidsplaten.
- Pass på at avkappede trestykker ikke blir grepet av sagbladets tannkrans og slynget ut til siden.
- Alle verne- og sikkerhetsinnretninger må monteres igjen straks etter at reparasjon eller vedlikehold er ferdig avsluttet.
- Produsentens sikkerhets-, arbeids- og vedlikeholdsinstruksjoner, og de dimensjoner som er angitt i de tekniske data, må overholdes.
- Gjeldende ulykkesforebyggende forskrifter og andre, allment anerkjente sikkerhetstekniske regler må overholdes.
- Ta hensyn til yrkessamvirkets instruksjonshefter.
- Under alle arbeider skal støvsugerinnretningen tilkoples. Personen som betjener maskinen må informeres om de betingelser som påvirker frisetting av støv, f.eks. hvilken sort materiale som skal bearbeides (registrering og kilde), betydningen av lokal utskilling og korrekt innstilling av deksler/ledeplater/føring).
 - Sagen skal kun brukes med et egnet avsugsanlegg eller standard industristøvsuger.
 - Du må aldri fjerne løse fliser, spon eller inneklemt tredeler mens sagbladet roterer.
 - Slå alltid av maskinen for å utbedre feil eller for å fjerne trestykker som har klemt seg fast. Trekk ut nettpluggen -
 - Skift ut bordmellomlegget når sagespalten er blitt utvidet. Trekk ut nettpluggen -
 - Dette verktøyet svarer til gjeldende sikkerhetsforskrifter.
 - Hold arbeidsplassen ren og ryddig. Uorden og dårlig belyste arbeidsplasser kan føre til ulykker.
 - Hold maskinen borte fra regn eller væte. Dersom det trenger vann inn i et elektroverktøy, er det høynet risiko for elektrisk støt.
 - Vær oppmerksom, pass på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du arbeider med elektroverktøy. Ikke bruk maskinen dersom du er trøtt eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Dersom du er uoppmerksom bare et lite øyeblikk når du arbeider med elektroverktøyet, kan det oppstå alvorlige personskader.
 - Ikke bruk elektroverktøy med defekte brytere. Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås på eller av, er farlig og må repareres.
 - Elektroverktøyet skal oppbevares utilgjengelig for barn når det ikke er i bruk. Ikke la personer som ikke er fortrolige med maskinen, eller som ikke har lest disse sikkerhetsinstruksene, benytte maskinen. Elektroverktøy er farlige dersom de brukes av uerfarne personer.
 - Hold verktøy som brukes til skjæring, skarpt og rent. Skjæreverktøy med skarpe kniver eller egger kiler seg mer sjelden fast og er lettere å føre når det stelles omhyggelig.
 - Dersom det finnes skader på elektroverktøyet forbindelseskabel, må kabelen byttes ut med en spesielt tilpasset forbindelseskabel. Denne kan

- kjøpes hos kundeservice.
- La bare kvalifisert fagpersonale reparere maskinen din, og sørg for at det bare brukes original-reservedeler. Dermed er du sikker på at maskinens sikkerhet opprettholdes.
 - Maskinen må plasseres så den står stabilt.
 - Før maskinen settes i drift, må alle deksler og sikkerhetsinnretninger være montert på forskriftsmessig måte.
 - Sagbladet må kunne rotere fritt.
 - Når du sager tre som har vært bearbeidet tidligere, må du være oppmerksom på fremmedlegemer som f.eks. spiker eller skruer osv.
 - Før du betjener PÅ/AV-bryteren, må du kontrollere at sagbladet er korrekt montert og bevegeligheten til de bevegelige delene.
 - Bruk fastspenningsanordninger eller skrustikke for å holde arbeidsstykket fast. Da holdes det tryggere fast enn hvis du holder det med hånden.
 - Følg instruksjonene om smøring og verktøyskift.
 - Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og fett.
 - Skyvestokken eller håndtaket for et skyvetre bør alltid oppbevares på maskinen når det ikke er i bruk.
 - Ikke sag falsler eller noter med mindre det er montert en egnet sikkerhetsinnretning, som f.eks. en beskyttelsestunnel, over sagbordet.
 - Bruk bare transportinnretningen under transport av maskinen.
 - I løpet av transporten bør den øverste delen av sagbladet være tildekket, f.eks. ved hjelp av en sikkerhetsinnretning.

Ta godt vare på sikkerhetsinstruksene.



Blank lined area for writing.



