

40-9929

Cocraft®
PRO EDITION

CIRCULAR SAW **1600 W**
PRO C1600-M

CIRKELSÅG
PYÖRÖSAHA

SIRKELSAG
KREISSÄGE



Art.no **Model**
40-9929 PSC185GH.1



Important!

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig informasjon:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtidens bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Wichtiger Hinweis:

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.

Ver. 20170131

Original instructions
Bruksanvisning i original
Original bruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DEUTSCH

Circular Saw

Art.no 40-9929 Model PSC185GH.1

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services (see address details on the back).

Safety

General Power Tool Safety Warnings – Personal Safety

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust related hazards.

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Service

- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Safety Instructions Specific to Circular Saws

Cutting procedures

- a) **DANGER:** Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- c) **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- d) **Never hold piece being cut in your hands or across your leg.** Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- e) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- f) **When ripping, always use a rip fence or straight edge guide.** This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation

Further safety instructions for all saws

Kickback causes and related warnings

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop.** Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.** If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- e) **Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut.** If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

Lower guard function

- a) **Check lower guard for proper closing before each use.** Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) **Check the operation of the lower guard spring.** If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) **Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts”.** Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. *For all other sawing, the lower guard should operate automatically.*
- d) **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor.** An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

Guard function

- a) Check guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if guard does not move freely and enclose the blade instantly. Never clamp or tie the guard so that the blade is exposed. If saw is accidentally dropped, guard may be bent. Check to make sure that guard moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) Check the operation and condition of the guard return spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) Assure that the base plate of the saw will not shift while performing the “plunge cut” when the blade bevel setting is not at 90°. Blade shifting sideways will cause binding and likely kick back.
- d) Always observe that the guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

Vibration

- The measurement of the vibration emission level declared in this instruction manual has been carried out in accordance with a standardised test method described in EN 60745 and can be used for comparing one power tool with another.
- The measurement method may also be used for a preliminary assessment of vibration exposure.
- The declared vibration emission level applies when the power tool is used in accordance with this instruction manual. If however, the power tool is used for other purposes and with other accessories or has not been properly maintained, the vibration emission level could increase significantly over the total working period.
- For an exact assessment of the vibration exposure, the times when the tool is switched off or running idle should also be taken into account. This significantly reduces the vibration exposure over the total working period. Decide upon safety measures to protect the operator from the effects of vibration during all types of use.

Product safety symbols

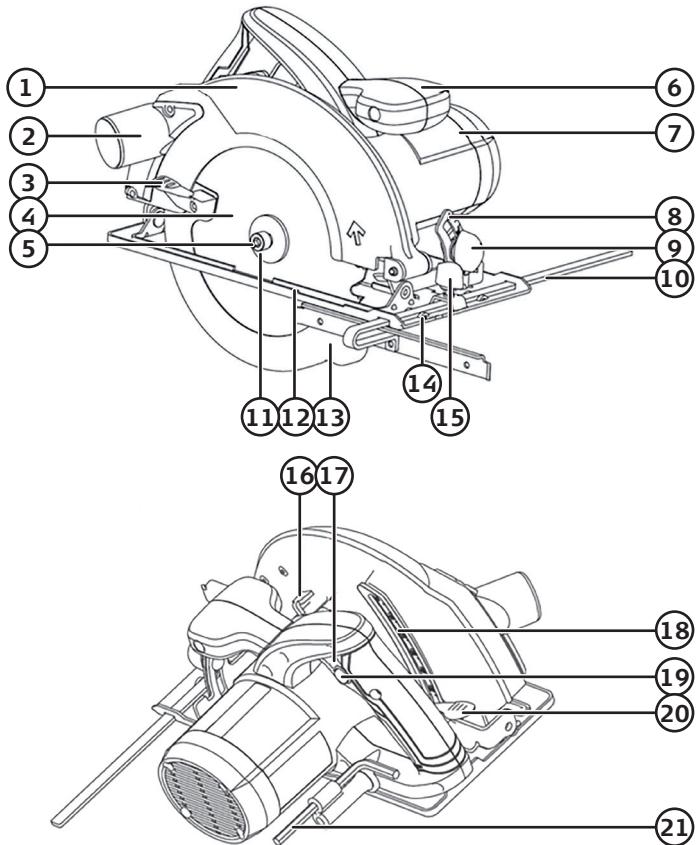


Read the entire instruction manual.



Always use safety glasses, ear defenders and a face mask.

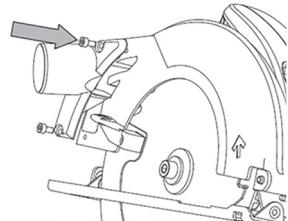
Product description



- 1. Upper blade guard
- 2. Dust extractor port adaptor
- 3. Lower guard retracting handle
- 4. Saw blade
- 5. Blade bolt
- 6. Front handle
- 7. Motor housing
- 8. Bevel angle scale
- 9. Bevel adjustment knob
- 10. Parallel guide
- 11. Flange washer
- 12. Baseplate (shoe)
- 13. Lower blade guard
- 14. Sight line mark
- 15. Parallel guide locking knob
- 16. Spindle lock
- 17. Power trigger
- 18. Cutting depth scale
- 19. Trigger lock button
- 20. Depth adjustment locking knob
- 21. Allen key

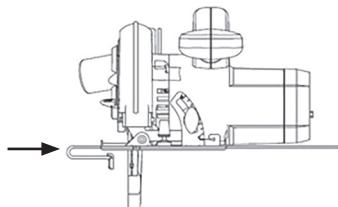
Assembly

Attach the dust extractor port adaptor using the included screws.



Parallel guide

Attach the parallel guide by sliding it into its clamps.

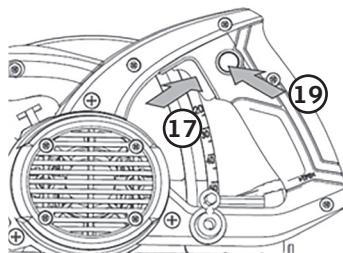


Controls and functions

Switching on/off

On

Hold in the trigger lock button (19) and then pull the power trigger (17). Release the trigger lock button.

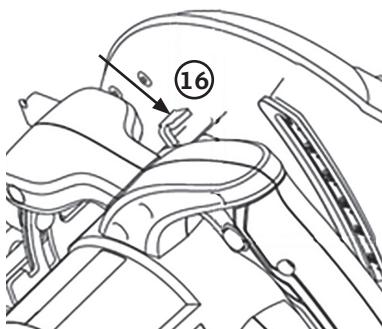


Off

Release the trigger.

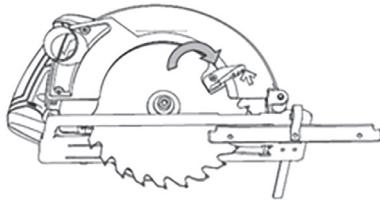
Spindle lock

Press in the spindle lock button (16) to lock the spindle when changing the blade.



Lower guard retracting handle

Lift the handle up to raise the guard.

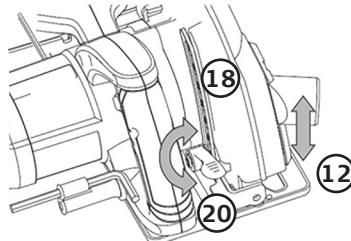


Settings

Warning: Always unplug the saw before making any adjustments or repairs.

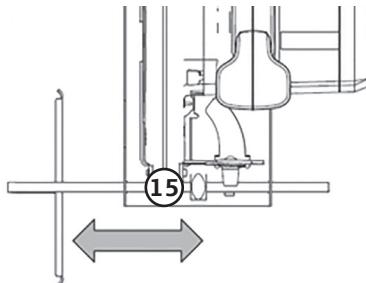
Setting the cutting depth

1. Raise the adjustment locking knob (20).
2. Tilt the baseplate (12) to the desired cutting depth using the scale (18) as a guide.
3. Lower the locking knob to lock the baseplate at the new angle.



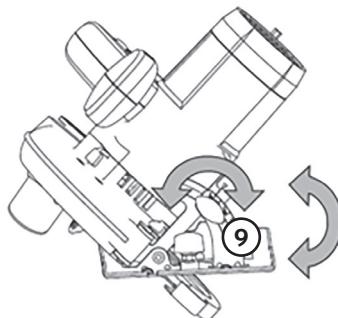
Setting the parallel guide

1. Undo the locking knob (15) by turning it anticlockwise.
2. Set the desired width.
3. Tighten the locking lever.



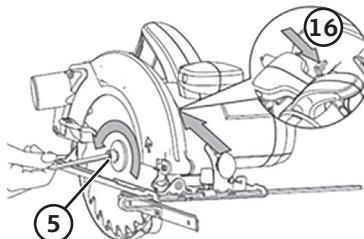
Setting the bevel angle

1. Undo the locking knob (9) by turning it anticlockwise.
2. Set the desired angle (0–45°) using the scale (8).
3. Tighten the locking lever.



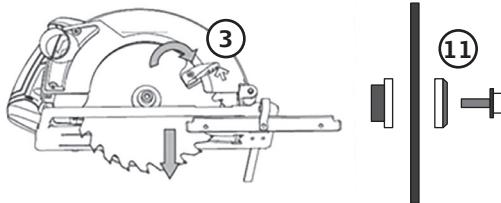
Changing the blade

1. Hold in the spindle lock (16) to prevent the blade rotating.
2. Remove the blade bolt (5) by turning it anticlockwise using the included Allen key (21).



3. Lift up and hold the lower blade guard using the retracting handle (3).
4. Remove the flange washer (11) and then the saw blade.

Note: There is a loose washer under the saw blade, be careful not to lose it when removing the blade.



5. Attach the new blade in the reverse order. Make sure that it rotates in the right direction.
Note: Make sure that the blade is centred and fitted correctly. Make sure that the blade bolt is tight before switching the saw on.

Care and maintenance

- Always unplug the saw before making any adjustments or repairs.
- Clean the product using a lightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents, never solvents or corrosive chemicals.
- Keep the motor ventilation openings free from contaminants.
- If the circular saw is not to be used for an extended period, it should be unplugged and stored in a dry and dust-free location out of reach of children.
- If the mains lead is damaged in any way it must be replaced by a qualified electrician.

Troubleshooting guide

The saw does not start.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the mains lead is undamaged and securely plugged into a wall socket. Make sure that the wall socket live.
The saw runs slowly.	<ul style="list-style-type: none"> Remember not to use too much force on the blade when cutting. Let it work at its own pace. Is the blade worn? Replace if necessary.
Heavy vibrations.	<ul style="list-style-type: none"> Check that the blade is in good condition and is correctly fitted.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Voltage	220–240 V AC, 50 Hz
Power output	1600 W
No-load speed	5800 rpm
Cutting depth at 90 °	65 mm
Cutting depth at 45°	45 mm
Saw blade	185/20 mm
Weight	3.9 kg
LpA (sound pressure)	96.2 dB(A), K: 3 dB
LwA (sound power)	107.2 dB(A), K: 3 dB
Vibration value, rear handle	a_h 2.41 m/s ² , K: 1.5 m/s ²
front handle	a_h 3.246 m/s ² K: 1.5 m/s ²

Cirkelsåg

Art.nr 40-9929

Modell PSC185GH.1

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner för laddbara handverktyg

Varning! Läs alla instruktioner. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand 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 och ångor.
- c) **Håll barn och åskådare på avstånd när du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen över verktyget.

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 innebär ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- d) **Misshandla inte nätsladden.** **Använd aldrig nätsladden för att bärä eller dra handverktyget eller för att rycka stickproppen ur vägguttaget.** **Håll undan nätsladden 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 utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- f) **Om du måste använda ett elektriskt handverktyg på en fuktig plats, anslut verktyget till elnätet via en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

- a) **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förfnuft när du använder ett elektriskt handverktyg. Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering.** Ett ögonblicks uppmärksamhet 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) **Ta bort alla serviceverktyg/hycklar 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 undan 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 tillgänglig, se till att denna är ansluten och används.** 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) **Ta 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 dess 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 om något annat inträffat som kan påverka funktionen hos 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 andra arbeten än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.

5) Service

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

Särskilda säkerhetsföreskrifter för cirkelsågar

- a) **VARNING: Håll händerna på avstånd från sågklingen och området där du sågar.** Håll den fria handen på det främre handtaget eller på motorns hölje.
Om du håller båda händerna på sågen kan du inte skada dig på sågklingen.
- b) **Sträck dig inte in under arbetsstycket.** Sågklingans skydd skyddar dig inte från sågbladet på arbetsstyckets undersida.
- c) **Justera skärdjupet så att det passar arbetsstyckets tjocklek.** Endast en liten del av sågklingans tänder ska synas under arbetsstycket.
- d) **Håll inte stycket som ska sågas med händerna, lägg det heller aldrig över benen.** Sätt fast arbetsstycket på en stabil yta. Det är viktigt att arbetsstycket stöds på rätt sätt för att minimera risk för personskada, att sågbladet kör fast eller att du förlorar kontrollen över sågen.
- e) **Håll i elhandverktygets isolerade handtag när du använder det där skärverktyget kan komma i kontakt med dolda ledningar eller elhandverktygets egen sladd.** Om skärverktyget kommer i kontakt med strömförande ledningar kan oisolerade delar av elhandverktyget bli strömförande och användaren riskerar att utsättas för elektrisk stöt.
- f) **Vid klyvsågning, använd sidoanslag eller raksågningsstyrke.** Detta förbättrar precisionen på sågningen och minskar risken för att sågklingen fastnar.
- g) **Använd alltid rekommenderad sågklinga.** Sågklingor som inte passar sågens fästdon rör sig excentriskt, vilket gör att du kan förlora kontrollen över sågen.
- h) **Använd aldrig skadade eller felaktiga brickor eller bultar.** Brickorna och bultarna som fäster klingen på sågen är speciellt utformade för din såg för bästa prestanda och högsta säkerhet vid användning.

Ytterligare säkerhetsinstruktioner för alla typer av cirkelsågar

Anledningar till kast och tillhörande varningar

- Kast är en plötslig reaktion på en klämd, fastkört eller felinställd sågklinga som gör att sågen på ett okontrollerat sätt lyfts upp och ur arbetsstycket mot användaren.
- När sågklingen kläms eller körs fast genom att sågspåret stänger sig stannar klingen och motorn, vilket gör att hndverktyget snabbt kastas bakåt mot användaren.
- Om sågklingen blir vriden eller felriktdad i spåret kan tänderna i den bakre delen av klingen tränga in i ovansidan påträet, lämna sågspåret vilket leder till att handverktyget kastas bakåt mot användaren.

Kast är resultatet av att sågen används på fel sätt, för fel saker eller under felaktiga förhållanden och kan undvikas genom att nedanstående försiktighetsåtgärder vidtas.

- a) **Håll stadigt i sågen med båda händerna på sågen och håll armarna så att du kan parera kast. Ställ dig på endera sidan om sågklingen, inte i linje med sågklingen.** Kast kan göra så att sågen kastas bakåt, men kan kontrolleras av användaren om nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas.
- b) **När sågklingen kör fast, eller om du av någon anledning avbryter sågningen, släpp upp strömbrytaren och håll sågen stilla tills sågklingen stannar helt.** Försök aldrig att ta sågen från arbetsstycket eller dra sågen bakåt när sågklingen är i rörelse, eftersom kast då kan inträffa. Undersök och vidta nödvändiga åtgärder för att minska riskerna för fastköring.
- c) **När du återstartar en såg i ett arbetsstycke, centrera sågklingen i sågspåret och kontrollera att sågtänderna inte ligger an mot materialet.** Om sågklingen har kört fast kan den vandra uppåt i arbetsstycket eller sågen kan kastas från arbetsstycket.
- d) **Stöd stora skivor för att minska risken för att sågklingen kläms eller att sågen kastar.** Stora skivor tenderar att bågna av sin egen vikt. Stöd måste placeras under skivan på båda sidor, nära sågspåret och nära kanten på skivan.
- e) **Använd inte slöa eller skadade sågklingor.** Oskärpta eller felinställda sågklingor gör att sågspåret blir smalt, vilket ger för mycket friktion. Sågklingen kan då fastna eller sågen kan kasta.
- f) **Reglagen för justering av sågdjup och sågvinkel måste vara åtdragna och säkrade före sågning.** Om justeringen för sågklingen ändras under sågning kan klingen köra fast eller sågen kan kasta.
- g) **Var extra försiktig vid instickssågning i väggar eller andra föremål där du inte ser var du sågar.** Den utskjutande sågklingen kan såga i föremål som kan orsaka kast.

Säkerhetsinstruktioner för sågar med inre eller yttre nedre rörligt skydd

- a) Kontrollera före varje användning att det nedre skyddet stängs ordentligt. Använd inte sågen om det nedre skyddet inte rör sig fritt och stängs omedelbart. Kläm eller bind aldrig fast det nedre skyddet i öppet läge. Om sågen av misstag tappas kan det nedre skyddet bli skadat. Fäll upp det nedre skyddet med handtaget och se till att det rör sig fritt utan att vidröra sågklingen eller någon annan del vid sågning i samtliga sågvinklar och sågdjup.
- b) Kontrollera att fjädern på det nedre skyddet fungerar. Om skyddet eller fjädern inte fungerar ordentligt måste service på dessa delar utföras före användning. Det nedre skyddet kan röra sig trögt p.g.a. skadade delar, ansamlat skräp etc.
- c) Det nedre skyddet får föras undan manuellt endast vid speciell sågning som instickssågning och sammansatt sågning. För undan det nedre skyddet med handtaget, men så fort sågklingen har kontakt med materialet måste det nedre skyddet släppas. För all annan sågning ska det nedre skyddet fungera automatiskt.
- d) Se alltid till att det nedre skyddet täcker sågklingen innan du lägger ifrån dig sågen på en bänk eller ett golv. En oskyddad roterande sågklinga kan få sågen att röra sig bakåt och såga i allt den kommer i kontakt med. Var medveten om den tid det tar för sågklingen att stanna efter det att strömbrytaren har släppts upp.

Klingskyddets funktion

- a) Kontrollera före varje användning att skyddet stängs ordentligt. Använd inte sågen om skyddet inte rör sig fritt och stängs omedelbart. Kläm, eller bind aldrig fast skyddet i öppet läge. Om sågen av misstag tappas kan skyddet bli skadat. Fäll upp skyddet och se till att det rör sig fritt utan att vidröra sågklingen eller någon annan del vid sågning i samtliga sågvinklar och sågdjup.
- b) Kontrollera att fjädern på skyddet fungerar. Om skyddet eller fjädern inte fungerar ordentligt måste service på dessa delar utföras före användning. Skyddet kan röra sig trögt p.g.a. skadade delar, ansamlat skräp etc.
- c) Försäkra dig om att sågens bottenplatta inte kan ändra position vid insticksågning eller gersågning. Om sågklingen förflytas i sidled kommer den att fastna vilket i sin tur kan leda till kast.
- d) Se alltid till att det nedre skyddet täcker sågklingen innan du lägger ifrån dig sågen på en bänk eller ett golv. En oskyddad roterande sågklinga kan få sågen att röra sig bakåt och såga i allt den kommer i kontakt med. Var medveten om den tid det tar för sågklingen att stanna efter det att strömbrytaren har släppts upp.

Vibration

- Mätningen av den vibrationsnivå som anges i denna bruksanvisning har utförts enligt en mätmetod som är standardiserad i EN 60745 och kan användas vid jämförelse av olika elektriska handverktyg.
- Mätmetoden är även lämplig för preliminär bedömning av vibrationsbelastningen.
- Den angivna vibrationsnivån gäller när det elektriska handverktyget används på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Om dock det elektriska handverktyget används för andra ändamål och med andra tillbehör eller inte har underhållits ordentligt kan vibrationsnivån under arbetsperioden öka betydligt.
- För en exakt bedömning av vibrationsbelastningen bör även de tider beaktas när det elektriska handverktyget är fräckopplat eller är igång utan att det används. Detta reducerar vibrationsbelastningen betydligt för den totala arbetsperioden. Bestäm säkerhetsåtgärder för att skydda operatören mot vibrationernas inverkan vid alla typer av användning.

Produktmärkning med säkerhetssymboler

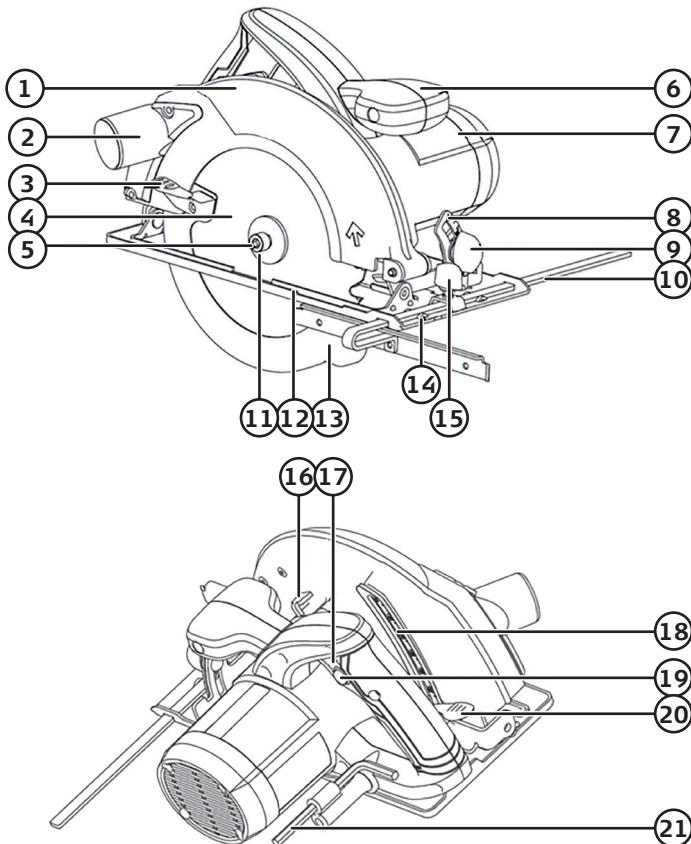


Läs hela bruksanvisningen.



Använd hörselskydd, skyddsglasögon och andningsskydd.

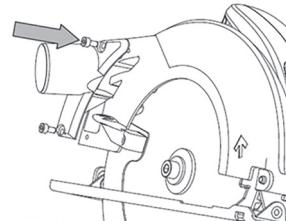
Produktbeskrivning



1. Övre klingskydd
2. Anslutning för spånsug
3. Handtag för nedre klingskydd
4. Sågklinga
5. Fästbult för sågklinga
6. Främre handtag
7. Motor
8. Skala för bottenplattans vinkel
9. Vred för att justera bottenplattans vinkel
10. Parallelanslag
11. Flänsbricka
12. Bottenplatta
13. Nedre klingskydd
14. Riktmärke
15. Låsvred för parallelanslag
16. Spindellås
17. Strömbrytare
18. Skala för inställning av sågdjup
19. Spärr för strömbrytare
20. Låsvred för sågdjup
21. Insexnyckel

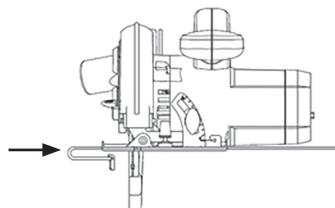
Montering

Montera anslutningen för spånsug med de medföljande skruvarna.



Parallelanslag

Montera parallelanslaget genom att skjuta i det i sina fästen.

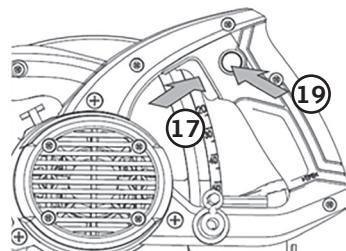


Reglage och funktioner

Strömbrytare på/av

På

Tryck in spärren (19) och sedan strömbrytaren (17). Släpp spärren.

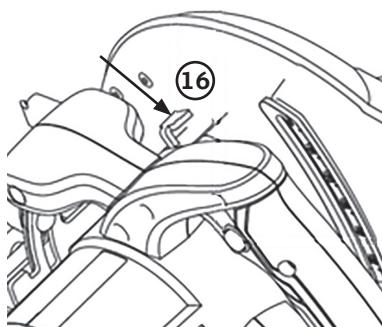


Av

Släpp strömbrytaren.

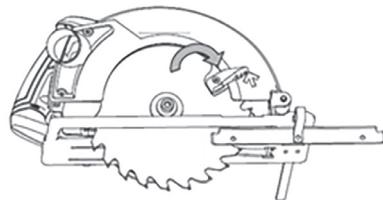
Spindellås

Tryck in spindellåset (16) för att låsa spindeln vid byte av sågklinga.



Handtag för nedre klingskydd

Dra handtaget uppåt för att öppna klingskyddet.

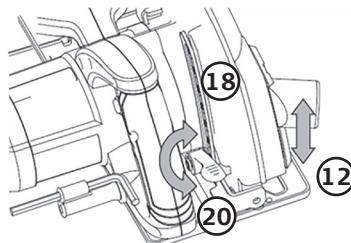


Inställningar

Varning! Dra ut nätkabelns stickpropp ur vägguttaget före all service och justering av sågen.

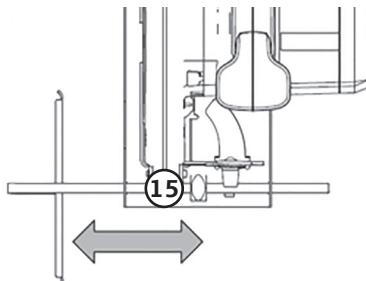
Inställning av sågdjup

1. Dra låsvredet (20) uppåt.
2. Justera bottenplattan (12) till önskat sågdjup med hjälp av skalan (18).
3. Tryck ner låsvredet för att låsa bottenplattan i sitt nya läge.



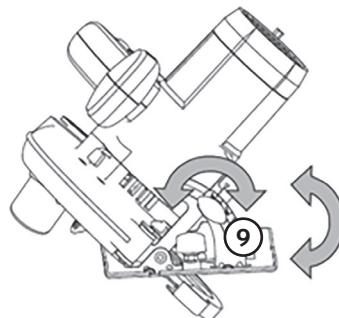
Inställning av parallelanslag

1. Lossa låsvredet (15) genom att vrinda det moturs.
2. Ställ in önskad bredd.
3. Dra åt låsvredet.



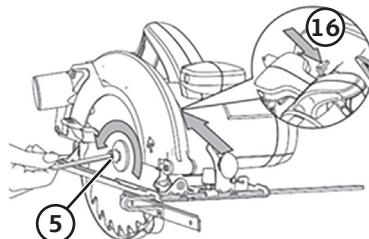
Inställning av sågklingans lutning (vinkel)

1. Lossa låsvredet (9) genom att vrinda det moturs.
2. Ställ in önskad vinkel (0–45°) mot skalan (8).
3. Dra åt låsvredet.



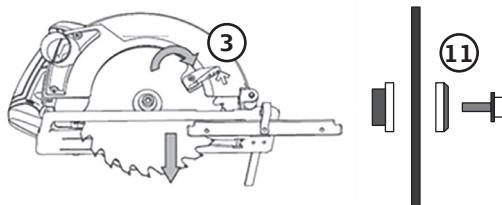
Byte av sågklinga

- Tryck in spindellåset (16) för att förhindra att sågklingen roterar.
- Skruta ur fästbulten (5) genom att dra den moturs med den medföljande insexnyckeln (21).



- Skjut upp och håll kvar det nedre klingskyddet med handtaget (3).
- Ta bort flänsbrickan (11) och lossa sågklingen.

Obs! Under sågklingen ligger en stödbricka löst, var försiktig så att du inte tappar brickan.



- Montera i omvänt ordning, kontrollera att sågklingen monteras så att den roterar i rätt riktning.

Obs! Kontrollera att sågklingen är rätt monterad och centrerad. Försäkra dig om att fästbulten är åtdragen innan sågen startas.

Skötsel och underhåll

- Dra ut nätkabelns stickpropp ur vägguttaget före all service och justering av sågen.
- Rengör produkten med en lätt fuktad trasa. Använd ett milt rengöringsmedel, aldrig lösningsmedel eller frätande kemikalier.
- Håll motorns ventilationsöppningar fria från förureningar.
- Dra ut stickproppen ur vägguttaget och förvara sågen torrt, utom räckhåll för barn, om den inte ska användas under en längre period.
- Om nätkabeln på något sätt skadas ska den bytas av behörig elektriker.

Felsökningsschema

Sågen startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> Är nätkabeln hel och ordentligt ansluten till vägguttaget? Finns det ström i vägguttaget?
Sågen går sakta.	<ul style="list-style-type: none"> Tänk på att inte pressa sågen (trycka den för hårt framåt) vid sågning. Låt den arbeta i sin egen takt. Är sågbladet slitet? Byt vid behov.
Starka vibrationer.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera att sågklingen är i bra skick och korrekt monterad.

Avfallshantering

Denna symbol innehåller att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredsställande sätt.



Specifikationer

Spänning	220–240 V AC, 50Hz
Effekt	1600 W
Varvtal obelastad	5800/min
Sågdjup vid 90°	65 mm
Sågdjup vid 45°	45 mm
Sågklinga	185/20 mm
Vikt	3,9 kg
Lpa (bullernivå)	96,2 dB(A) K: 3 dB
Lwa (bullereffekt)	107,2 dB(A) K: 3 dB
Vibrationsvärde bakre handtag	a_h 2,41 m/s ² K: 1,5 m/s ²
främre handtag	a_h 3,246 m/s ² K: 1,5 m/s ²

Sirkelsag

Art.nr. 40-9929

Modell PSC185GH.1

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger på baksiden).

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner for ladbare håndverktøy

Advarsel! Les gjennom hele brukerveiledningen. Hvis ikke veiledingene følges kan dette føre til elektrisk støt, brann og/eller andre alvorlige skader. Med «elektrisk håndverktøy» i den følgende teksten menes verktøy som enten er koblet til strømnettet eller batteridrevne håndverktøy.

TA VARE PÅ DENNE VEILEDNINGEN.

1) Arbeidsplassen

- Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyst arbeidsplass kan forårsake ulykker.
- Ikke bruk elektriske håndverktøy i eksplosjonsfarlige omgivelser, som for eksempel nær lettantennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk håndverktøy kan danne gnister, som igjen kan antenne støv eller trespon.
- Hold barn og andre på god avstand når håndverktøy er i bruk.** Forstyrrelser kan føre til at man mister kontrollen.

2) Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm

- Støpselet til det elektriske verktøyet må passe i strømnettakset. Støpselet må ikke endres på.** Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale støpsler reduseres faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander, som rør, ovner, komfyrer, kjøleskap etc.** Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet.** Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- Påse at ikke strømledningen blir skadet.** Bær aldri apparatet i strømledningen. Trekk heller ikke i strømledningen når støpselet skal tas ut av strømnettakset. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller deformerte ledninger kan øke faren for elektrisk støt.

NORSK

- e) **Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal man benytte en skjøteleddning som er beregnet til dette formålet.** Når skjøteleddning som er beregnet for utendørs bruk benyttes, reduseres faren for elektrisk støt.
- f) **Dersom det elektriske håndverktøyet skal brukes i fuktige omgivelser, må verktøyet kobles til stømnettet via en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer 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 elektriske håndverktøy kan et lite øyeblikks 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, reduserer faren for personskade.
- c) **Unngå uønsket oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon OFF før strømmen kobles til.** Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen mens strømbryteren står i posisjon ON, kan forårsake ulykker.
- d) **Fjern alle nøkler/serviceverktøy før det elektriske håndverktøyet startes.** Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- e) **Strekk deg ikke for langt. Påse at du står stødig og har god balanse under hele arbeidsoperasjonen.** Da er du bedre forberedt når uventede situasjoner oppstår.
- f) **Bruk fornuftige arbeidsklær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker.** Hold klær, hansker og smykker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan feste seg i bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres.** Ved bruk av slike hjelpemiddler, kan en redusere faren for støvrelaterte skader og ulykker.

4) Bruk og vedlikehold av det elektriske håndverktøyet

- a) **Ikke press et elektrisk håndverktøy.** Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre. Riktig hastighet på matingen er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeid.
- b) **Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom det er feil på strømbryteren og den ikke skrur verktøyet på/av med din kontroll.** Alle elektriske håndverktøy, som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- c) **Trekk ut stopselet før justeringer utføres, ved skifte av tilbehør eller når verktøyet legges til oppbevaring.** Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.
- d) **Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn.** Påse også at elektriske håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet. Elektriske håndverktøy kan være farlige hvis de kommer ivedkommende i hende.

- e) Hold det elektriske håndverktøyet ved like. Kontroller 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 dets funksjon. Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) Hold verktøyene skarpe og rene. Påse også at det elektriske verktøyet holdes skapt. Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettare å kontrollere.
- g) Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og hva slags type arbeid som skal utføres. Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det som 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 sikkerhetsforskrifter for sirkelsager

- a) **ADVARSEL:** Hold hendene på god avstand fra området hvor du sager og fra sagbladet. Hold den frie hånden på det forreste håndtaket eller på motorens deksel. Hvis du holder sagen med begge hender reduseres faren for at du skader deg på sagbladet.
- b) **Ikke strekk deg inn under arbeidsemnet.** Dekselet beskytter deg ikke fra sagbladet på undersiden av arbeidsemnet.
- c) **Juster skjærdybden slik at det passer med tykkelsen på arbeidsemnet.**
Det er bare en liten del av sagbladets tinner som skal synes under arbeidsstykket.
- d) **Hold ikke i arbeidsemnet med fingrene. Legg det heller ikke over beina.**
Fest arbeidsstykket på en stabil flate. Det er viktig at arbeidsemnet blir støttet opp og festet riktig for å unngå personsarker, at sagbladet kjører seg fast eller at du mister kontrollen over sagen.
- e) **Hold i maskinens isolerte håndtak ved bruk på steder hvor det kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller maskinens egen ledning.** Hvis skjæreverktøyet kommer i kontakt med strømførende ledninger kan uisolerte deler på verktøyet bli strømførende og brukeren kan bli utsatt for elektrisk støt.
- f) **Ved kløyving må man bruke sideanslag eller et anhold for rettsaging.**
- g) Dette forbedrer presisjonen på sagingen og reduserer faren for at sagbladet setter seg fast.
- h) **Bruk alltid sagblad av den typen som er anbefalt.** Sagblader som ikke passer til sagens festeanordninger vil bevege seg eksentrisk, noe som gjør at du kan miste kontrollen på sagen.
- i) **Bruk aldri skadede eller gale skruedetaljer (skiver, bolter etc.).** Skivene og boltene til fest av sagbladet er spesielt utformet for at sagen skal gi best mulig ytelse og være sikre å bruke.

Flere sikkerhetstiltak for alle typer sirkelsager

Kast og advarsler om kast

- Kast er en plutselig reaksjon på et fastklemt, fastkjørt eller feilinnstilt sagblad, som gjør at sagen på en ukontrollert måte løftes opp og ut fra arbeidsstykket mot brukeren.
- Når sagbladet kommer i klem eller kjøres fast ved at sagsporet lukker seg, stopper bladet og motoren gjør at enheten kastes hurtig bakover mot brukeren.
- Dersom sagbladet kommer i klem eller blir feilrettet i sporet kan tennene i den bakre delen av bladet trenge inn på oversiden av treet, forlate sagsporet og kastes bakover mot brukeren.

Kast er resultatet av at sagen brukes galt, til feil formål eller under feil forhold. Dette kan unngås ved å ta visse forholdsregler: Se nedenfor.

- a) **Hold sagen godt fast med begge hendene på sagen og på en slik måte at du kan parere kast. Stå på en av sidene av sagbladet og ikke på linje med det.**
Kast kan føre til at sagen tvinges raskt bakover. Dette kan kontrolleres av brukeren ved å ta nødvendige forholdsregler.
- b) **Hvis bladet kjører seg fast, eller hvis du avbryter sagingen, skal strømbryteren slippes opp og sagen holdes stille til sagbladet stopper helt. Forsøk aldri på å ta sagen fra arbeidsstykket, eller trekke sagen bakover mens sagbladet er i bevegelse, da dette kan føre til kast.**
Foreta nødvendige sikkerhetstiltak for å redusere faren for fastkjøring.
- c) **Når du starter en sag midt inne i et arbeidsstykke, sentrer sagbladet i sagsporet og kontroller at sagtennene ikke ligger an mot materialet.**
Hvis sagbladet har kjørt seg fast kan det få et kast fra arbeidsemnet.
- d) **Støtt store skiver for å minske risikoen for at sagbladet klemmes eller at sagen kaster.**
Store skiver har en tendens til å bue seg av sin egen vekt. Støtte må plasseres under skiven på begge sider, nær sagsporet og nær kanten på skiven.
- e) **Bruk ikke sløve eller skadede sagblader.**
Uslipte eller feilinnstilte sagblader gir smale spor, noe som fører til stor friksjon. Sagbladet kan da sette seg fast og gi sagen kast.
- f) **Spaken for justering av dybde og vinkel på sagingen må være dratt til og sikret før sagingen starter.**
Dersom justeringen til sagbladet endres under saging kan det kjøre seg fast eller sagen kan få kast.
- g) **Vær ekstra forsiktig ved innstikksaging i veger eller andre gjenstander, der du ikke ser hvor du sager.**
Sagbladet som stikker ut, kan sage i gjenstander som kan forårsake kast.

Sikkerhetsinstruksjoner for sager med bevegelig beskyttelse

- a) Kontroller før hver gangs bruk at den nedre beskyttelsen lukkes ordentlig. Bruk ikke sagen hvis den nedre beskyttelsen ikke beveger seg fritt og lukkes umiddelbart. Klem eller bind aldri fast den nedre beskyttelsen i åpen posisjon. Dersom sagen ved en feiltakelse mistes, kan den nedre beskyttelsen bli skadet. Fell opp den nedre beskyttelsen med håndtaket og påse at det beveger seg fritt uten å berøre sagbladet eller noen annen del ved saging i samtlige sagevinkler og sagedybder.
- b) Kontroller at fjæren på den nedre beskyttelsen fungerer. Dersom beskyttelsen eller fjæren ikke fungerer ordentlig, må dette utbedres før bruk. Den nedre beskyttelsen kan bevege seg treigt pga. at deler er skadet eller ved ansamling av smuss etc.
- c) Den nedre beskyttelsen skal føres bort manuelt kun ved spesiell saging som innstikkssaging og sammensatt saging. Før den nedre beskyttelsen bort med håndtaket, men sorg for å slippe den nedre beskyttelsen straks bladet får kontakt med arbeidsemnet. For all annen saging må den nedre beskyttelsen virke automatisk.
- d) Påse alltid at den nedre beskyttelsen dekker sagbladet før du legger fra deg sagen på en benk eller et gulv. En ubeskyttet roterende sageklinge kan få sagen til å bevege seg og skade det den kommer i kontakt med. Det er viktig å vite at det tar litt tid før strømbryteren slippes opp og til sagbladet stopper.

Funksjonen til bladbeskyttelsen

- a) Kontroller at beskyttelsen stenger ordentlig, hver gang før du starter sagen. Sagen må ikke brukes hvis ikke beskyttelsen beveger seg fritt og stenges umiddelbart. Beskyttelsen må ikke klemmes fast eller bindes opp i åpen posisjon. Hvis sagen ved en feittagelse får seg en ytre skade ved fall eller liknende kan beskyttelsen bli ødelagt. Fell opp beskyttelsen og påse at det beveger seg fritt uten å berøre sagbladet eller noen annen del ved saging i samtlige sagevinkler og sagedybder.
- b) Kontroller at fjæren på beskyttelsen fungerer. Dersom beskyttelsen eller fjæren ikke fungerer ordentlig, må dette utbedres før bruk. Beskyttelsen kan begynne å bevege seg tregt pga. skadede deler, oppsamlet rusk etc.
- c) Du må sikre at ikke bunnplaten kan endre stilling ved innstikkssaging eller gjærsaging. Hvis sagbladet forflyttes sideveis han det sette seg fast, noe som igjen kan føre til kast.
- d) Se alltid til at den nederste beskyttelsen dekker sagbladet før du legger fra deg sagen på en benk eller gulvet. Et ubeskyttet roterende sagblad kan få sagen til å bevege seg og skade alt den kommer i kontakt med. Det er viktig å være klar over at det tar litt tid før sagbladet stopper opp etter at strømbryteren slippes opp.

Vibrasjon

- Målingen av vibrasjonsnivået som er oppgitt i denne bruksanvisningen er utført i henhold til en standard målemetode etter EN60745 og kan benyttes ved sammenlikning av forskjellige elektriske håndverktøy.
- Målemetoden kan også benyttes til foreløpige målinger av vibrasjonsbelastningen.
- Vibrasjonsnivået som er oppgitt gjelder når det elektriske håndverktøyet brukes som beskrevet i bruksanvisningen. Hvis verktøyet skal brukes til andre formål og med annet tilbehør eller ikke er tilstrekkelig vedlikeholdt kan vibrasjonsnivået øke betraktelig.
- For å få en grundig vurdering av vibrasjonsbelastningen bør man også ta i betrakting den tiden håndverktøyet er frakoblet eller er i gang uten å bli brukt. Dette reduserer vibrasjonsbelastningen betydelig for den totale arbeidsperioden. Når man skal vurdere sikkerhetstiltak mot vibrasjonenes påvirkning på operatøren bør det tas hensyn til alle typer bruk av håndverktøyet.

Produktmerking med sikkerhetssymboler



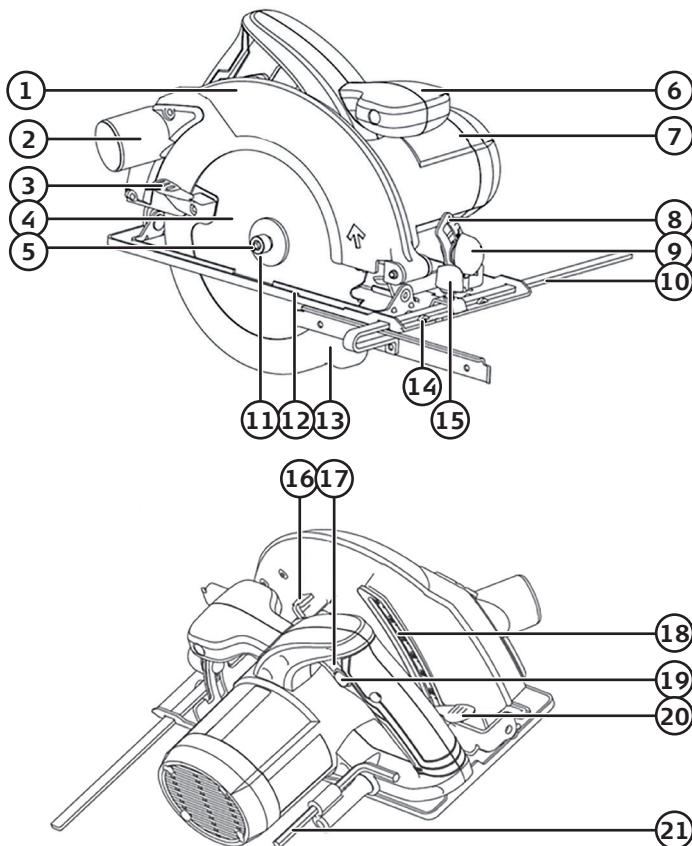
Les hele bruksanvisningen.



Bruk alltid vernebriller, hørselsvern og støvmaske.

Produktbeskrivelse

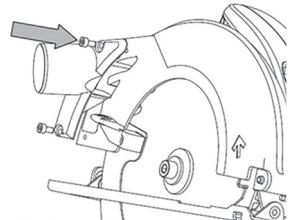
NORSK



- 1. Øvre sagbladbeskyttelse
- 2. Tilkoblingsstuss for sponutsuging
- 3. Hendel for nedre sagbladbeskyttelse
- 4. Sagblad
- 5. Festebolt for sagblad
- 6. Fremre håndtak
- 7. Motor
- 8. Skala for vinkling av bunnplaten
- 9. Bryter for vinkling av bunnplatens
- 10. Parallelellanhold
- 11. Skive
- 12. Bunnplate
- 13. Nedre beskyttelse mot sagblad
- 14. Retningsanvisning
- 15. Låseratt for parallellasslag
- 16. Spindellås
- 17. Strømbrytere
- 18. Skala for innstilling av sagdybde
- 19. Sperre for strømbryter
- 20. Låseratt for sagdybde
- 21. Sekskantnøkkel

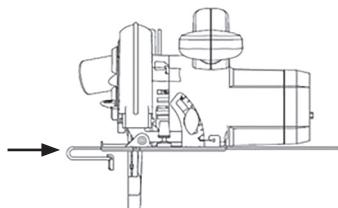
Montering

Montere tilkoblingen for sponutsuget med de medfølgende skruene.



Parallelanhold

Monter parallelanslaget ved å skyve det inn i festene sine.

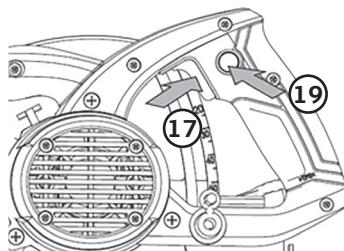


Brytere og funksjoner

Strømbryter På/av

På

Trykk inn sperren (19) og deretter strømbryteren (17). Slipp opp sperren.

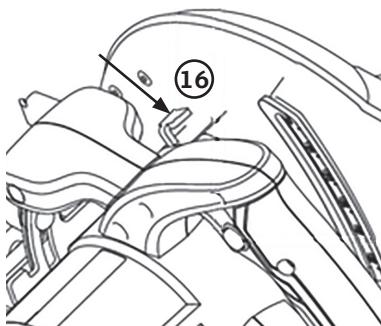


Av

Slipp strømbryteren.

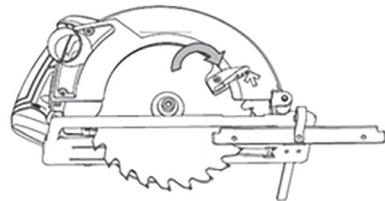
Spindellås

Trykk inn spindellåsen (16) for å låse spindelen ved sagbladbytte.



Håndtak for nedre sagbladbeskyttelse

Trekk håndtaket oppover for å åpne beskyttelsen over sagbladet.

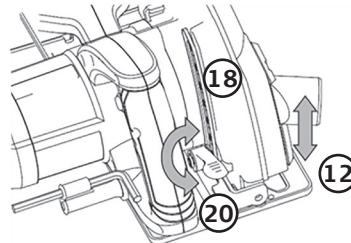


Innstillinger

Advarsel! Trekk alltid ut stopselet fra strømmuttaket før service og justering av sagen.

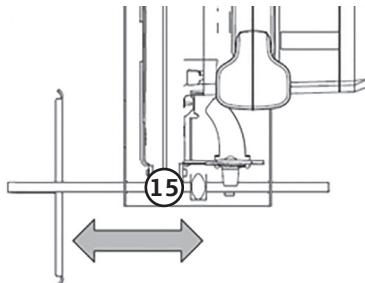
Innstilling av sagdybde

1. Trekk låsebryteren (20) oppover.
2. Juster bunnplaten (12) til ønsket sagdybde med hjelp av skalaen (18).
3. Trykk låsebryteren ned for å låse bunnplaten i den nye posisjonen.



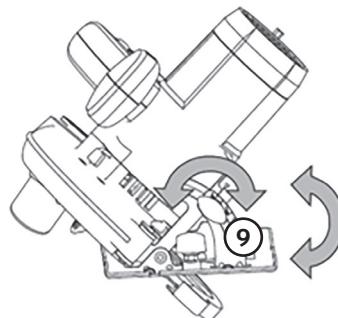
Innstilling av parallelanhold

1. Løsne låsebryteren (15) ved å dreie den moturs.
2. Still inn ønsket bredde.
3. Trekk til låsespaken.



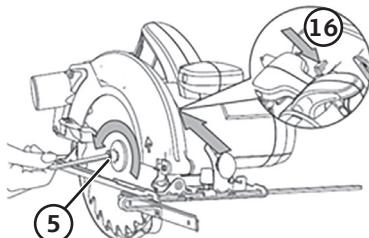
Innstilling av sagbladets vinkel

1. Løsne låsespaken (9) ved å dreie den moturs.
2. Still inn ønsket vinkel (0–45°) etter skalaen (8).
3. Trekk til låsespaken.

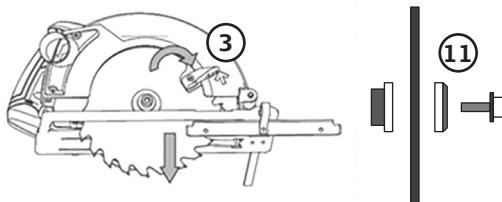


Skifte av sageklinge

- Trykk spindellåsen (16) inn for å hindre at sagbladet roterer.
- Skru ut festebolten (5) ved å trekke den moturs med den medfølgende sekskanthonnøkkelen (21).



- Skiv opp den nedre sagbladbeskyttelsen med håndtaket (3) og hold den der.
- Fjern brikken (11) og løsne på sagbladet.
Obs! Under sagbladet ligger en løs støttebrikke. Vær forsiktig så du ikke mister denne.



- Monter i omvendt rekkefølge og kontroller at sagbladet er montert slik at det roterer i riktig retning.
Obs! Kontroller at sagbladet er riktig montert og sentrert. Kontroller at festebolten er trukket til før du starter sagen.

Stell og vedlikehold

- Trekk alltid ut støpselet fra strømmuttaket før service og justering av sagen.
- Rengjør produktet med en lett fuktet klut. Bruk et mildt rengjøringsmiddel, aldri løsningsmidler eller etsende kjemikalier.
- Hold alltid motorens ventilåpninger frie for smuss.
- Når sagen ikke er i bruk skal den lagres tørt, innendørs og utilgjengelig for barn. Trekk også ut støpselet.
- Hvis strømkabelen er skadet må den skiftes av en faglært elektriker.

Feilsøking

Sagen starter ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Er strømkabelen er riktig koblet til strømuttaket?• Er det strøm i strømuttaket?
Sagen går sakte.	<ul style="list-style-type: none">• Ikke press sagen (trykk den ikke for hardt). La den jobbe i sin egen takt.• Er sagbladet slitt? Skift batteri ved behov.
Sterke vibrasjoner	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at sagbladet er i god stand og riktig montert.

Avfallshåndtering

Symbolen viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagner miljøet.



NORSK

Spesifikasjoner

Spanning	220–240 V AC, 50Hz
Effekt	1600 W
Turtall ubelastet	5800/min.
Sagdybde ved 90°	65 mm
Sagdybde ved 45°	45 mm
Sagblad	185/20 mm
Vekt	3,9 kg
LpA (støy nivå)	96,2 dB(A), K: 3 dB
LwA (støyeffekt)	107,2 dB(A), K: 3 dB
Vibrasjonsverdi bakre håndtak	a_h 2,41 m/s ² , K: 1,5 m/s ²
fremre håndtak	a_h 3,246 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Pyörösaha

Tuotenumero 40-9929

Malli PSC185GH.1

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksteistä kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttööhjeen lopussa).

Turvallisuus

Ladattavien käsityökalujen yleisiä turvallisuusohjeita

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

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET!

1) Työtilat

- Pidä työtilat puhtaina ja hyvin valaistuina.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja räjähdysherkässä ympäristössä,** kuten helposti sytytysten nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä. Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyröt.
- Pidä lapset ja vierailijat loitolla, kun käytät sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Häiriötekijät saattavat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.

2) Sähköturvallisuus

- Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan.** Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinta maadoitettujen sähkökäyttöisten käsityökalujen kanssa. Muuttamatottomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun riskiä.
- Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jääkaappia.** Sähköiskun riski kasvaa, mikäli kehos on maadoitettu.
- Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- 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 jatkojohdoja. Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) Jos sähkökäyttöistä käsityökalua käytetään kosteassa ympäristössä, se tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Oma turvallisuutesi

- a) Ole tarkkaavainen ja käytä tervettä järkeä, kun työskentelet sähkökäyttöisellä käsityökalulla. Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli olet väsynyt tai huumeiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alainen. Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojarusteiden, kuten hengityssuojaimeen, liukuesteksenkien, kypärän ja kuulosuojaimeen, käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- c) **Vältä tahatonta käynnistystä. Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF, ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan.** 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 pitkälle. Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa.** Näin olet paremmin varustautunut mahdollisen onnettomuuden sattuessa.
- f) **Käytä tarkoituksemukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat juuttua liikkuviin osiin.
- g) **Jos käytössäsi on pölynpistojärjestelmä, 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 käsityökaluun säätöjä, vaihdat sen varusteita tai asetat sen säilytykseen.** Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun hatatonteräkäynnistymistä.

- d) Säilytää sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa. Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilölle, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattoman käyttäjän käisissä.
- e) Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja. Tarkasta, että säädöt ovat kunnossa, liikkuvat osat liikkuvat esteettä, 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 sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- f) Pidä työkalut puhtaina ja terävinä. Terätyökalun hallinta on helpompaa, kun se on oikein hoidettu ja sen terät ovat teräviä.
- g) Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, sen varusteita tms. ohjeiden mukaisesti ja sellaisella tavalla, joka sopii kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle, ja ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ. Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

5) Huolto

- a) Laitteen saa huoltaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosia. Nämä taataan sähkökäyttöisen käsityökalun turvallisuus.

Pyörösahoja koskevia turvallisuusohjeita

- a) Varoitus: Pidä kädet poissa sahausalueelta ja sahanterästä. Pidä toista kättä etukahvalla tai moottorin pääällä. Jos pidät molemmilla käsiillä kiinni sahasta, et voi loukata itseäsi sahanterään.
- b) Älä kurkota sahattavan kappaleen alle. Sahanterän suoja ei suoja työkappaleen alla.
- c) Säädä sahaussyvyys suhteessa työkappaleen paksuuteen. Vain pieni osa sahanterän hampaista tulee näkyä työkappaleen alta.
- d) Älä pidä sahattavasta kappaleesta kiinni käsiillä äläkä laita sitä jalkojesi päälle. Kiinnitä työkappale vakaalle pinnalle. Työkappale on tuettava oikein. Se vähentää onnettomuusriskiä sekä ehkäisee sahanterän jumittumista ja sahan hallinnan menettämistä.
- e) Pidä kiinni sähkötyökalun eristetyistä kahvoista, kun työskentelet paikoissa, joissa terä voi joutua kosketuksiin piilossa olevien johtojen tai työkalun oman johdon kanssa. Jos terä joutuu kosketuksiin jännitteisen johdon kanssa, työkalun eristämättömät osat saattavat tulla jännitteisiksi, mikä altistaa käyttäjän sähköiskulle.
- f) Käytä halkaisussa sivuohjainta tai suuntaihjainta. Tämä parantaa sahauksen tarkkuutta ja vähentää sahanterän juuttumisriskiä.
- g) Käytä aina suositeltua sahanterää. Kiinnittimeen sopimattomat sahanterät liikkuvat epäkeskisesti, mikä voi aiheuttaa sahan hallinnan menettämisen.
- h) Älä käytä vioittuneita tai vääränlaisia aluslaattoja tai pultteja. Aluslaatat ja pultit, joilla sahanterä on kiinni sahassa, on suunniteltu erityisesti juuri tähän sahaan, ja ne takaavat sahan tehokkaan ja turvallisen käytön.

Lisää pyörösahoja koskevia turvallisuusohjeita

Takapotkun syyt ja siihen liittyvät varoitukset

- Takapotku on äkillinen liike, joka aiheutuu puristuksiin jääneestä, jumittuneesta tai väärin säädetystä sahanterästä. Takapotkun seurauksena saha nousee hallitsemattomasti ylös työkappaleesta kohti käyttäjää.
- Kun sahanterä jää puristuksiin tai jumittuu sahauslinjan sulkeutuessa, terä ja moottori pysähtyvät, minkä vuoksi työkalu lennähtää nopeasti taaksepäin kohti käyttäjää.
- Jos sahanterää väännetään tai se joutuu väärään asentoon sahausurassa, terän takaosan hampaat voivat työntää puun yläpintaan ja lähteä sahausurasta, minkä seurauksena työkalu lennähtää taaksepäin kohti käyttäjää.

Takapotkun riski kasvaa, jos sahaa käytetään väärällä tavalla, väärään tarkoitukseen tai väärissä olosuhteissa, mutta se voidaan välttää noudattamalla alla olevia turvallisuusohjeita.

- a) **Pidä sahasta tukevasti kiinni molemmilla käsillä ja kädet sellaisessa asennossa, että voit suojauduta mahdollisen takapotkun sattuessa. Asetu sahanterän jommallekummalle puolelle, älä suoraan sahanterän taakse. Takapotkun sattuessa saha lennähtää taaksepäin. Käyttäjä pystyy hallitsemaan takapotkun, jos tarpeellisia turvallisuusohjeita noudataetaan.**
- b) **Kun sahanterä jumittuu tai jos jostain syystä haluat keskeyttää sahaamisen, vapauta virtakytkin ja pidä sahaa paikallaan, kunnes sahanterä pysähtyy kokonaan. Älä yritä irrottaa sahaa työkappaleesta äläkä vedä sahaa taaksepäin terän pyöriessä, sillä se lisää takapotkun riskiä. Vähennä jumiutumisen riskiä tutkimalla jumiutumisen syy ja ryhtymällä tarpeellisiin toimenpiteisiin.**
- c) **Kun käynnistät sahan uudelleen työkappaleessa, keskitä sahanterä sahausuraan ja varmista, että terän hampaat eivät kosketa reunoihin. Jos sahanterä jumittuu, se voi liikkua ylöspäin työkappaleessa tai saha voi lennähtää pois työkappaleesta.**
- d) **Vähennä sahanterän jumiutumisen tai sahan lennähtämisen riskiä tukemalla suuret levyt. Suuret levyt taipuvat usein omasta painostaan. Tuki on asetettava levyn alle molemmille puolille sekä sahausuran ja levyn reunan lähelle.**
- e) **Älä käytä tylsiä tai viallisia sahanteriä. Tylsät tai väärin säädetty sahanterät tekevät sahausurasta kapean, mikä aiheuttaa liikaa kitkaa. Tällöin sahanterä saattaa jumittua tai saha lennähtää.**
- f) **Kiristä ja varmista sahauskulman ja -syvyyden säätimet ennen sahausta. Jos sahanterän säätö muuttuu sahauksen aikana, terä saattaa jumittua tai saha lennähtää.**
- g) **Ole erityisen tarkkana, kun pistosahaat seiniä tai muita kohteita, joiden taakse et näe. Ulospistävä sahanterä saattaa osua esineisiin, jotka voivat aiheuttaa takapotkun.**

Sisäisellä tai ulkoisella liikkuvalla alemalla suojalla varustettujen sahojen turvallisuusohjeita

- a) Varmista ennen jokaista käyttöä, että alempi suoja sulkeutuu kunnolla. Älä käytä sahaa, mikäli alempi suoja ei liiku esteettä ja sulkeudu välittömästi. Älä pakota alempaa suojaan avoimeen tilaan. Jos saha putoaa vahingossa, alempi suoja voi vahingoittua. Taita alempi suoja auki kahvan avulla ja varmista, että se liikkuu kaikissa sahauskulmissa ja -syvyyksissä esteettä koskettamatta sahanterään tai muihin osiin sahauksen aikana.
- b) Varmista, että alemman suojan jousi toimii. Jos suoja tai jousi ei toimi kunnolla, ne tulee huoltaa ennen käyttöä. Alempi suoja saattaa liikkua hitaasti vioittuneiden osien, kerääntyneiden roskien ym. vuoksi.
- c) Alempaa suojaa saa siirtää manuaalisesti ainoastaan erityisissä toimenpiteissä, kuten pistosahauksessa. Siirrä alempaa suojaa kahvasta ja päästää se heti, kun sahanterä koskettaa materiaalia. Muussa sahauksessa alemman suojan tulee antaa toimia automaattisesti.
- d) Varmista aina, että alempi teräsuoja peittää koko sahanterän, ennen kuin lasket sahan tasolle tai lattialle. Suojaamaton pyörivä terä saattaa aiheuttaa sen, että saha liikkuu taaksepäin ja sahaa kaikkea, mikä osuu sen tielle. Huomioi, että sahanterän pysähtyminen kestää hetken virtakytkimen päästämisen jälkeen.

Teräsuojan toiminta

- a) Varmista ennen jokaista käyttöä, että suoja sulkeutuu kunnolla. Älä käytä sahaa, mikäli suoja ei liiku esteettä ja sulkeudu välittömästi. Älä pakota suojaan avoimeen tilaan. Jos saha putoaa vahingossa, suoja voi vahingoittua. Taita suoja auki ja varmista, että se liikkuu kaikissa sahauskulmissa ja -syvyyksissä esteettä koskettamatta sahanterään tai muihin osiin sahauksen aikana.
- b) Varmista, että suojan jousi toimii. Jos suoja tai jousi ei toimi kunnolla, ne tulee huoltaa ennen käyttöä. Suoja saattaa liikkua hitaasti vioittuneiden osien, kerääntyneiden roskien ym. vuoksi.
- c) Varmista, että sahan pohjalevyn asento ei muutu pisto- tai jiirisahauksessa. Jos sahanterä siirtyy sivusuunnassa, se jumittuu, mikä voi johtaa takapotkuun.
- d) Varmista aina, että suoja peittää koko sahanterän, ennen kuin lasket sahan tasolle tai lattialle. Suojaamaton pyörivä terä saattaa aiheuttaa sen, että saha liikkuu taaksepäin ja sahaa kaikkea, mikä osuu sen tielle. Huomioi, että sahanterän pysähtyminen kestää hetken virtakytkimen päästämisen jälkeen.

Tärinä

- Käyttöohjeessa ilmoitetun tärinäärvon mittaus on suoritettu EN 60745 -standardisoidulla mittaustavalla, ja se soveltuu sähkökäyttöisten käsityökalujen vertailuun.
- Mittaustapa soveltuu myös tärinäkuormituksen alustavaan arviointiin.
- Ilmoitettu tärinäärvon toteutuu, kun sähkökäytöistä käsityökalua käytetään käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Jos sähkökäytöistä käsityökalua käytetään muihin tarkoituksiin ja muilla tarvikkeilla tai jos sitä ei ole huollettu kunnolla, käytön aikainen tärinäärvon saattaa kasvaa huomattavasti.
- Tarkan tärinäkuormituksen arvioimiseksi pitää huomioida ajat, jolloin sähkökäytöinen käsityökalu ei ole kytkettyynä tai kun se on käynnissä ilman, että sitä käytetään. Tämä vähentää huomattavasti koko työskentelyjakson tärinäkuormitusta. Päättä turvallisuustoimenpiteet suojataksesi käyttäjää tärinän vaikutuksesta kaikissa käyttötarkoitoksissa.

Tuotteen merkinnät ja turvallisuussymbolit

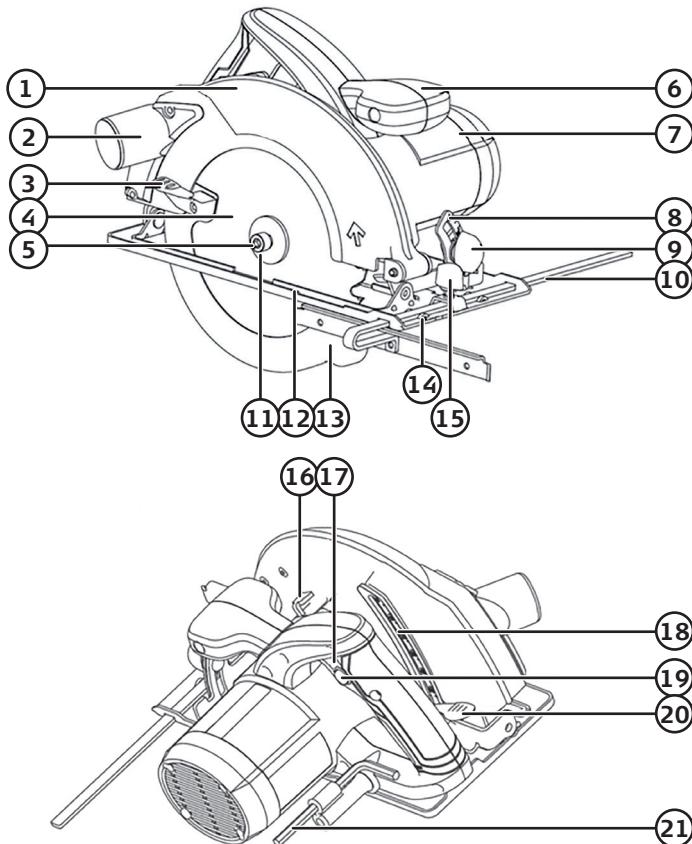


Lue koko käyttöohje.



Käytä aina suojalaseja, kuulosuojaimia ja hengityssuojainta.

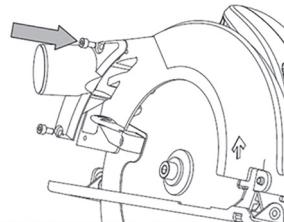
Tuotekuvaus



1. Ylempi teräsuoja
2. Pölynpoistoliitintä
3. Alemman teräsuojan kahva
4. Sahanterä
5. Sahanterän kiinnityspultti
6. Etukahva
7. Moottori
8. Jalkalevyn kallistuksen asteikko
9. Jalkalevyn kallistuksen säädin
10. Suuntaisohjain
11. Laippa-aluslaatta
12. Pohjalevy
13. Alempi teräsuoja
14. Kiintopiste
15. Suuntaisohjaimen lukitsin
16. Karalukko
17. Virtakytkin
18. Sahaussyytyyden säättöasteikko
19. Virtakytkimen lukitsin
20. Sahaussyytyyden lukitsin
21. Kuusiokolavaavain

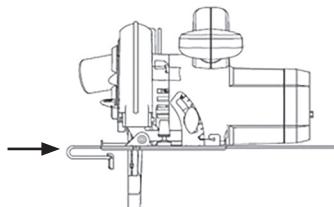
Asennus

Asenna pölynpoistonliitintä mukana tulevilla ruuveilla.



Suuntaisohjain

Asenna suuntaisohjain työntämällä se kiinnikkeisiin.

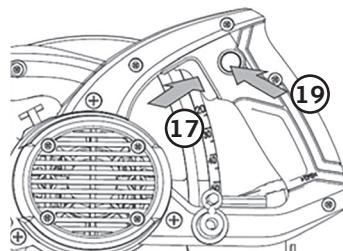


Säätimet ja toiminnot

Virtakytkin

Käynnistäminen

Paina lukitsinta (19) ja virtakytkintä (17) samanaikaisesti. Päästä lukitsin.

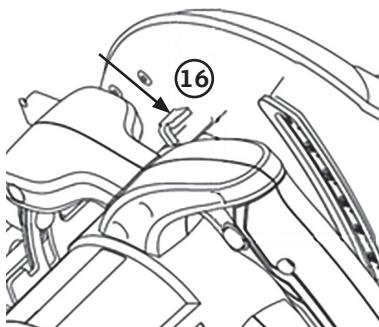


Sammuttaminen

Päästä virtakytkin.

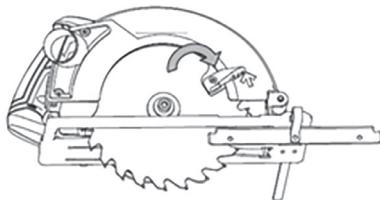
Karalukko

Kun vaihdat sahanterän, lukitse kara painamalla karalukkoa (16).



Aleman teräsuojan kahva

Aavaa teräsuosa vetämällä kahvasta ylöspäin.

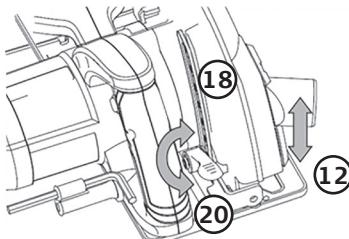


Asetukset

Varoitus! Irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta aina ennen laitteen asennusta, säätöä ja huoltoa.

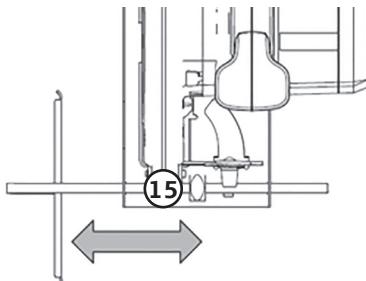
Sahaussyyvyyden sääto

1. Vedä lukitsinta (20) ylöspäin.
2. Säädä pohjalevy (12) sopivalle sahaussyyvyydelle asteikon (18) avulla.
3. Lukitse pohjalevy painamalla lukitsin alas.



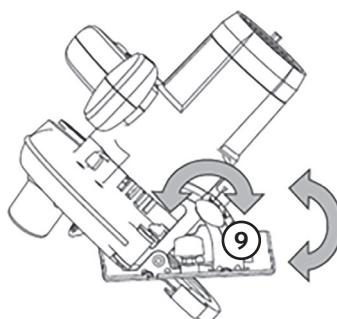
Suuntaisohjaimen sääto

1. Avaa lukitsin (15) kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Aseta sopiva leveys.
3. Kiristä lukitsin.



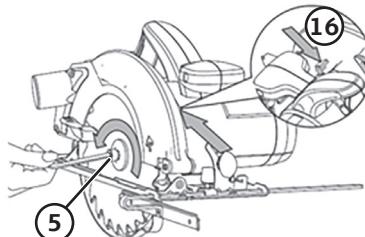
Sahanterän kallistuksen (kulman) sääto

1. Avaa lukitsin (9) kiertämällä sitä vastapäivään.
2. Aseta sopiva kulma (0–45°) asteikon (8) avulla.
3. Kiristä lukitsin.



Sahanterän vaihto

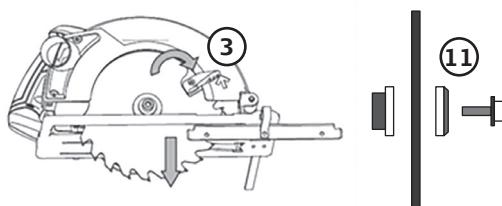
1. Estä sahanterän pyöriminen pitämällä karalukkoa (16) pohjassa.
2. Ruuvaat kiinnityspultit (5) irti kiertämällä niitä vastapäivään mukana tulevalla kuusikokoavaimella (21).



3. Työnnä alempi teräsuosa ylös kahvan (3) avulla ja pidä se ylhäällä.
4. Poista laippa-aluslaatta (11) ja irrota sahanterä.

Huom.! Sahanterän alla on irrallinen aluslaatta.

Varo, ettet pudota sitä.



5. Suorita asennus päinvastaisessa järjestysessä.
Varmista, että asennat sahanterän niin, että se pyörii oikeaan suuntaan.
Huom.! Varmista, että sahanterä on asennettu oikein ja keskitetty.
Varmista, että kiinnityspultit on kiristetty kunnolla ennen sahan käynnistämistä.

Huolto ja ylläpito

- Puhdistaa laite kevyesti kostutetulla liinalla. Käytä mietoa puhdistusainetta. Älä käytä liuottimia tai syövyttäviä kemikaaleja.
- Varmista, että moottorin ilma-aukkoihin ei kerry likaa tms.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta ja säilytä sahaa kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Vianhakutaulukko

Saha ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että virtajohto on ehjä ja että se on liitettyn kunnolla pistorasiaan.• Varmista, että pistorasiassa on virtaa?
Saha käy hitaasti.	<ul style="list-style-type: none">• Älä paina sahaa liian kovaa eteenpäin sahatessa. Anna sahan sahatia omassa tahdissa.• Tarkista, onko sahanterä kulunut. Vaihda tarvittaessa.
Saha tärisee voimakkaasti.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että sahanterä on hyvässä kunnossa ja oikein asennettu.

Kierrätäminen

Tämä kuvaake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-alueita. Virheellisestä kierrätämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Jännite	220–240 V AC, 50 Hz
Teho	1600 W
Kuormittamaton kierrosluku	5800/min
Sahaussyvyys 90°:ssa	65 mm
Sahaussyvyys 45°:ssa	45 mm
Sahanterä	185/20 mm
Paino	3,9 kg
LpA (melutaso)	96,2 dB(A), K: 3 dB
LwA (kokonaisääniteho)	107,2 dB(A), K: 3 dB
Tärinäarvo takakahva	a_h 2,41 m/s ² K: 1,5 m/s ²
etukahva	a_h 3,246 m/s ² K: 1,5 m/s ²

Kreissäge

Art.Nr. 40-9929

Modell PSC185GH.1

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise für Akkuwerkzeuge

Warnung: Sämtliche Anweisungen lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehenden Anweisungen können zu Stromschlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeuge“ in den nachfolgenden Warnhinweisen bezieht sich auf netz- oder akkubetriebene Handwerkzeuge.

DIESE ANLEITUNG AUFBEWAHREN.

1) Arbeitsumfeld

- a) **Das Arbeitsumfeld muss sauber und gut beleuchtet sein.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche führen leicht zu Unfällen.
- b) **Elektrowerkzeuge niemals in explosionsgefährdeter Umgebung einsetzen, wie zum Beispiel in der Nähe leicht entzündlicher Flüssigkeiten, Gase oder Stäube.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- c) **Kinder und andere Personen während des Gebrauchs von Elektrowerkzeugen fernhalten.** Ablenkung kann zum Kontrollverlust führen.

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.** Den Stecker niemals in irgendeiner Weise verändern. Niemals einen Adapterstecker gemeinsam mit einem geerdeten Elektrowerkzeug einsetzen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko für Stromschläge.
- b) **Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohren, Heizungen, Herd oder Kühlschrank vermeiden.** Wenn der Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko für Stromschläge.
- c) **Das Elektrowerkzeug niemals Regen oder Nässe aussetzen.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko für Stromschläge.
- d) **Niemals das Netzkabel zweckentfremden, um das Gerät zu tragen, zu ziehen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und sich bewegenden Geräteteilen fernhalten. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko für Stromschläge.
- e) **Beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs im Außenbereich ein geeignetes Verlängerungskabel einsetzen.** Der Einsatz eines Verlängerungskabels für den Außenbereich verringert das Risiko für Stromschläge.

- f) Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung notwendig sein sollte, das Werkzeug über einen Fehlerstromschutzschalter ans Stromnetz anschließen. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters mindert das Risiko für Stromschläge.

3) Persönliche Sicherheit

- a) Während der Tätigkeit aufmerksam sein und beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs Vernunft walten lassen. Bei Müdigkeit oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten kein Elektrowerkzeug bedienen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs kann zu ernsten Verletzungen führen.
- b) **Persönliche Schutzausrüstung tragen. Immer einen Augenschutz tragen.**
Das Tragen von Schutzausrüstung wie Atemschutz, trittsicheren Sicherheitsschuhen, Helm und Gehörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Unbeabsichtigtes Einschalten vermeiden. Der Hauptschalter muss in OFF-Stellung sein, bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird.** Beim Tragen eines Elektrowerkzeugs einen Finger am Schalter zu halten oder das Gerät eingeschaltet ans Stromnetz anzuschließen, kann zu Unfällen führen.
- d) **Alle Einstellwerkzeuge vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs entfernen.** Ein vergessenes Einstellwerkzeug an einem sich drehenden Geräteteil kann zu Verletzungen führen.
- e) **Nicht zu weit nach vorne strecken. Jederzeit auf einen sicheren Stand und Gleichgewicht achten.** Das ermöglicht in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle.
- f) **Geeignete Kleidung tragen. Keine weit sitzende Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fernhalten.** Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sicherstellen, dass diese angeschlossen sind und angewendet werden.**
Der Einsatz dieser Hilfsmittel verringert Gefährdungen durch Staub.

4) Bedienung und Wartung von Elektrowerkzeugen

- a) **Das Gerät nicht überbeanspruchen. Nur das Elektrowerkzeug nutzen, das für die jeweilige Tätigkeit vorgesehen ist.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeitet es sich besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Das Elektrowerkzeug nicht einsetzen, wenn dessen Ein-/Ausschalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Vor der Ausführung von Einstellarbeiten, dem Tausch von Zubehörteilen oder dem Ablegen des Elektrowerkzeugs zur Verwahrung den Stecker aus der Steckdose ziehen.** Diese Vorkehrungen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Gerätes.

- d) Ein unbenutztes Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Das Gerät nicht von Personen nutzen lassen, die mit dessen Umgang nicht vertraut sind oder dessen Bedienungsanleitung nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie in die Hände von unerfahrenen Personen gelangen.
- e) Elektrowerkzeuge warten. Kontrollieren, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, Teile kaputt sind oder etwas anderes eingetroffen ist, wodurch die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Sollte etwas beschädigt sein, muss es vor der Benutzung repariert werden.
Viele Unfälle beruhen auf schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Die Schneidwerkzeuge scharf und sauber halten. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden laufen leichter und sind einfacher zu führen.
- g) Das Elektrowerkzeug, Zubehör und Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen einsetzen und zwar so, wie es für diesen speziellen Geräetyp vorgeschrieben ist. Dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit berücksichtigen. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Service

- a) Reparaturen nur von qualifizierten Servicetechnikern und mit Originalzubehör durchführen lassen. Dies bewahrt die Sicherheit von Elektrowerkzeugen.

Besondere Sicherheitshinweise für Kreissägen

- a) Warnung: Die Hände vom Sägeblatt und dem Sägebereich fernhalten.
Mit der freien Hand den vorderen Griff oder das Motorgehäuse halten.
Wenn beide Hände auf der Säge gehalten werden, kann das Sägeblatt sie nicht verletzen.
- b) **Nicht unter das Werkstück strecken.** Die Schutzhülle des Sägeblatts bietet keinen Schutz unter dem Werkstück.
- c) **Die Schnitttiefe an die Werkstückdicke anpassen.** Nur ein kleiner Teil der Sägeblattzähne darf unter dem Werkstück sichtbar sein.
- d) **Das Werkstück niemals mit den Händen festhalten oder über die Beine legen.** Das Werkstück auf einer stabilen Fläche fixieren. Die richtige Stützung des Werkstücks ist wichtig, um das Risiko für Personenschäden, für ein Festfahren des Sägeblattes und den Verlust der Kontrolle über die Säge zu minimieren.
- e) **Das Elektrowerkzeug immer am isolierten Griff anfassen, da das Schneidewerkzeug in verdeckte Leitungen oder das eigene Stromkabel schneiden kann.**
Dies kann nicht isolierte Teile des Elektrowerkzeuges stromführend machen und zu Stromschlägen führen.
- f) **Beim Längssägen einen Seitenanschlag oder eine gerade Schnittführung verwenden.** Das verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert das Risiko, dass sich das Sägeblatt verklemmt.

- g) **Stets das empfohlene Sägeblatt verwenden.** Sägeblätter, die nicht zu den Montagetellern der Säge passen, laufen exzentrisch, was zu einem Verlust der Kontrolle über die Säge führen kann.
- h) **Niemals beschädigte oder falsche Sägeblattunterlegscheiben oder -bolzen benutzen.** Die Unterlegscheiben und -bolzen zur Befestigung des Sägeblatts wurden speziell für diese Säge entwickelt, um optimale Leistung und sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Weitere Sicherheitshinweise für alle Arten von Kreissägen

Ursachen für Rückschlag und entsprechende Warnhinweise

- Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingezwängtes, verklemmtes oder falsch ausgerichtetes Sägeblatt, wodurch die Säge unkontrolliert aus dem Werkstück heraus zum Anwender hin angehoben wird.
- Wenn das Sägeblatt vom sich schließenden Sägeschlitz eingezwängt oder verklemmt wird, kommen das Sägeblatt und der Motor zum Stillstand, wodurch das Gerät ruckartig zum Anwender hin zurückgeworfen wird.
- Wenn sich das Sägeblatt im Sägeschlitz verdreht oder falsch ausrichtet, können die Zähne an der Hinterkante des Sägeblattes in die Holzoberfläche eindringen, den Sägeschlitz verlassen, wodurch die Säge zum Anwender gestoßen wird.

Ein Rückschlag entsteht, wenn die Säge auf falsche Weise, an falschem Material oder unter falschen Bedingungen eingesetzt wird. Durch Einhalten der nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen kann dies vermieden werden.

- a) **Die Säge stets mit beiden Händen fest halten und die Arme so positionieren, dass Rückschlagkräfte aufgefangen werden können. Den Körper seitlich vom Sägeblatt positionieren, niemals in einer Linie mit dem Sägeblatt.**
Durch Rückschlag kann die Säge nach hinten geworfen werden, was aber vom Anwender abgefangen werden kann, wenn entsprechende Vorkehrungen getroffen werden.
- b) **Wenn das Sägeblatt klemmt oder ein Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, den Ein-/Ausschalter loslassen und die Säge im Material halten, bis das Sägeblatt völlig zum Stillstand kommt. Niemals versuchen, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder die Säge rückwärts zu ziehen, während das Sägeblatt in Bewegung ist, da es ansonsten zu Rückschlag kommen kann.** Unbedingt alle notwendigen Kontrollen durchführen und Vorkehrungen ergreifen, um das Risiko für ein Festfahren zu minimieren.
- c) **Beim erneuten Anlauf einer Säge im Werkstück das Sägeblatt im Sägeschlitz zentrieren und nachprüfen, dass die Sägezähne nicht am Material anliegen.** Verklemmt sich das Sägeblatt kann es im Werkstück nach oben wandern oder die Säge kann vom Werkstück abgestoßen werden.
- d) **Große Platten abstützen, um die Gefahr des Verklemmens bzw. Rückschlags der Säge zu verringern.** Große Platten biegen sich häufig durch ihr Eigengewicht. Die Platte muss auf beiden Seiten unten abgestützt werden, nahe am Sägeschlitz und nahe am Plattenrand.

- e) **Keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter verwenden.** Unscharfe oder falsch geschränkte Sägeblätter erzeugen schmale Sägeschlitzte, wodurch mehr Reibung entsteht. Das Sägeblatt kann sich dadurch verklemmen wodurch es zum Rückstoß kommen kann.
- f) **Die Einstellvorrichtungen für Schnitttiefe und Schnittwinkel müssen vor dem Sägen festgezogen und gesichert werden.** Wenn sich die Sägeblatteinstellung beim Schneiden ändert, kann dies zu Verklemmen und Rückschlag der Säge führen.
- g) **Besondere Vorsicht gilt beim Einsetschnitt in Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche.** Das vorstehende Sägeblatt kann in Rückschlag verursachende Gegenstände schneiden.

Sicherheitshinweise für Sägen mit beweglichem inneren oder äußerem unteren Blattschutz

- a) Den unteren Blattschutz vor jedem Gebrauch auf vorschriftsmäßiges Schließen prüfen. Die Säge nicht benutzen, wenn sich der untere Blattschutz nicht frei bewegt und sofort schließt. Den unteren Blattschutz niemals in offener Position festklemmen oder -binden. Wenn die Säge versehentlich fallen gelassen wird, kann der untere Blattschutz beschädigt werden. Den unteren Blattschutz mit dem Griff hochklappen und sicherstellen, dass dieser sich frei bewegt, ohne das Sägeblatt oder irgendein anderes Teil beim Schneiden in sämtlichen Schnittwinkeln und -tiefen zu berühren.
- b) Die Funktion der Feder am unteren Blattschutz überprüfen. Wenn der Blattschutz und die Feder nicht vorschriftsmäßig funktionieren, müssen diese vor Gebrauch gewartet werden. Der untere Schutz kann sich langsam bewegen, wenn Teile beschädigt sind, sich Schmutz angesammelt hat usw.
- c) Der untere Blattschutz darf nur bei Sonderschnitten wie z. B. Einsetschnitten und komplexen Schnitten manuell eingezogen werden. Den unteren Blattschutz durch Einziehen des Griffs anheben und, sobald das Sägeblatt in das Werkstück eindringt, den unteren Blattschutz loslassen. Bei allen anderen Sägearbeiten sollte der untere Blattschutz automatisch funktionieren.
- d) Stets darauf achten, dass der untere Blattschutz das Sägeblatt umschließt, bevor die Säge auf einer Werkbank oder dem Boden abgelegt wird. Ein ungeschütztes, rotierendes Sägeblatt kann bewirken, dass die Säge rückwärts wandert und alles schneidet, womit sie in Kontakt kommt. Nie vergessen, dass das Sägeblatt nach Loslassen des Ein-/Ausschalters erst nach einer Weile anhält.

Funktion des Blattschutzes

- a) Den Blattschutz vor jedem Gebrauch auf vorschriftsmäßiges Schließen prüfen. Die Säge nicht benutzen, wenn sich der Blattschutz nicht frei bewegt und sofort schließt. Den Blattschutz niemals in offener Position festklemmen oder -binden. Wenn die Säge versehentlich fallen gelassen wird, kann der Blattschutz beschädigt werden. Den Blattschutz hochklappen und sicherstellen, dass dieser sich frei bewegt, ohne das Sägeblatt oder irgendein anderes Teil beim Schneiden in sämtlichen Schnittwinkeln und -tiefen zu berühren.

- b) **Die Funktion der Feder am Blattschutz überprüfen.** Wenn der Blattschutz und die Feder nicht vorschriftsmäßig funktionieren, müssen diese vor Gebrauch gewartet werden. Der Blattschutz kann sich langsam bewegen, wenn Teile beschädigt sind, sich Schmutz angesammelt hat usw.
- c) **Sicherstellen, dass der Sockel der Säge die Position beim Einsatzschnitt und Gehrungssägen nicht ändern kann.** Bewegt sich das Sägeblatt seitlich, wird es steckenbleiben, was wiederum zu Rückstößen führen kann.
- d) **Stets darauf achten, dass der untere Blattschutz das Sägeblatt umschließt, bevor die Säge auf einer Werkbank oder dem Boden abgelegt wird.** Ein ungeschütztes, rotierendes Sägeblatt kann bewirken, dass die Säge rückwärts wandert und alles schneidet, womit sie in Kontakt kommt. Nie vergessen, dass das Sägeblatt nach Loslassen des Ein-/Ausschalters erst nach einer Weile anhält.

Vibrationen

- Die Messung des in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Schwingungsemissionswert ist mit der standardisierten Messmethode gemäß EN 60745 durchgeführt worden und kann zum Vergleich versch. Elektrowerkzeuge herangezogen werden.
- Die Messmethode ist für eine vorläufige Beurteilung der Schwingungsbelastung geeignet.
- Der angegebene Schwingungsemissionswert gilt wenn das Elektrowerkzeug auf die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Weise genutzt wird. Wird das Elektrowerkzeug dagegen zweckentfremdet, mit anderem Zubehör genutzt oder nicht ordentlich gewartet, kann der Schwingungsemissionswert während der Betriebsdauer erheblich steigen.
- Für eine exakte Beurteilung der Schwingungsbelastung sollte auch die Zeit beachtet werden, während der das Elektrowerkzeug vom Stromnetz getrennt ist oder eingeschaltet ist, ohne benutzt zu werden. Dies reduziert die Schwingungsbelastung während der Betriebsdauer deutlich. Sicherheitsmaßnahmen festlegen, um den Anwender vor den Wirkungen der Schwindung während jeglicher Benutzung zu schützen.

Produktkennzeichnung mit Sicherheitssymbolen

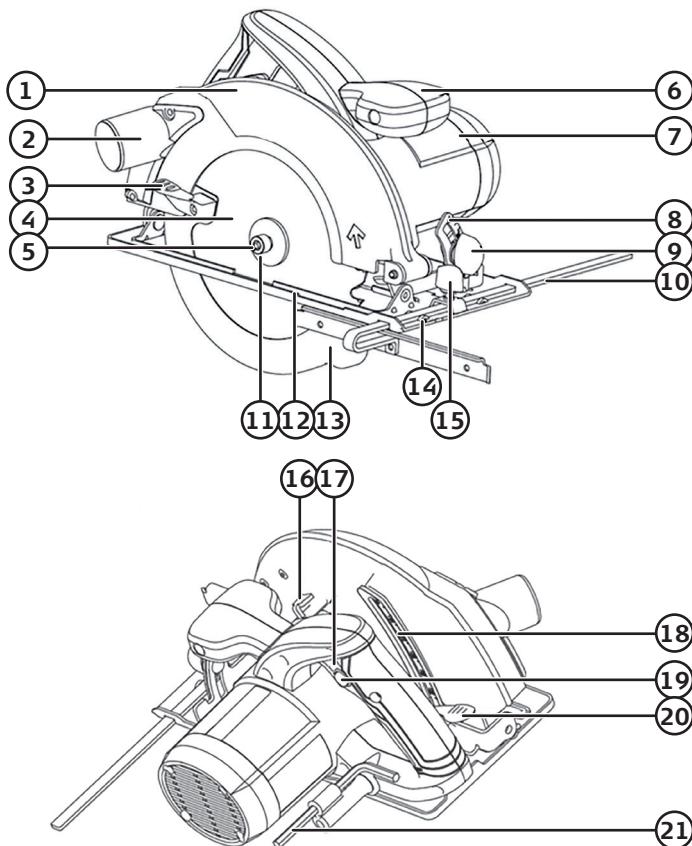


Die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen.



Beim Arbeiten immer Gehörschutz, Schutzbrille und Atemschutz tragen.

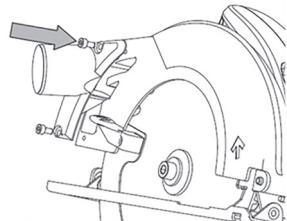
Produktbeschreibung



1. Oberer Blattschutz
2. Anschluss für Späneabsaugung
3. Griff für den unteren Blattschutz
4. Sägeblatt
5. Feststellschraube für das Sägeblatt
6. Vorderer Griff
7. Motor
8. Skale für den Winkel des Sockels
9. Drehschalter zur Einstellung des Sockelwinkels
10. Parallelanschlag
11. Flanschscheibe
12. Sockel
13. Unterer Blattschutz
14. Markierung
15. Sperrriegel für den Parallelanschlag
16. Spindel-Arretiertaste
17. Schalter
18. Skale für die Einstellung der Schnitttiefe
19. Sperre für den Ein-/Ausschalter
20. Sperrriegel für die Schnitttiefe
21. Innensechskantschlüssel

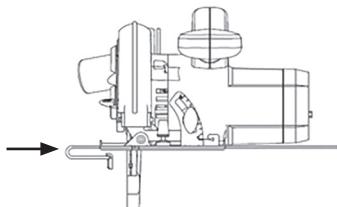
Montage

Den Anschluss für die Späneabsaugung mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.



Parallelanschlag

Um den Parallelanschlag zu montieren, diesen in seine Halterungen schieben.

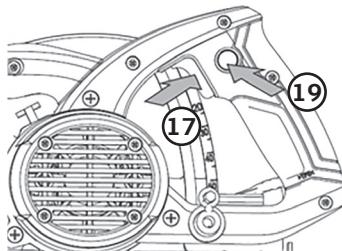


Steuerung und Funktionen

Ein-/Ausschalter

Ein

Die Sperre (19) und dann den Ein-/Ausschalter (17) betätigen. Die Arretierung loslassen.

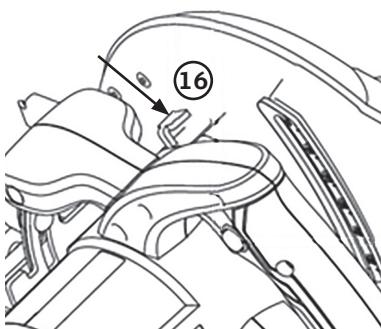


Aus

Den Ein-/Ausschalter loslassen.

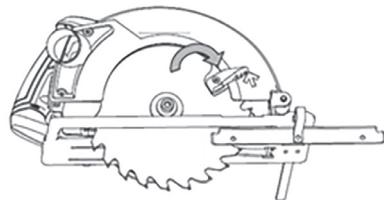
Spindel-Arretierung

Die Spindel-Arretierung (16) eindrücken, um die Spindel beim Austausch des Sägeblattes festzustellen.



Griff für den unteren Blattschutz

Den Griff nach oben ziehen, um den Blattschutz zu öffnen.

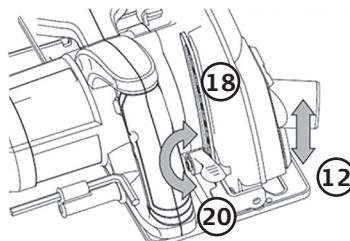


Einstellungen

Warnung: Vor Service- und Einstellarbeiten immer den Netzstecker ziehen.

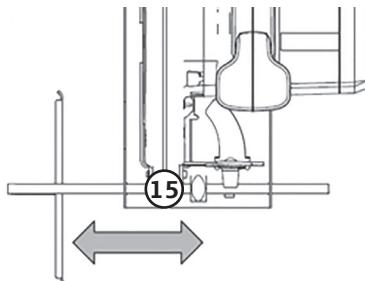
Einstellung der Schnitttiefe

1. Den Sperrriegel (20) nach oben ziehen.
2. Den Sockel (12) mithilfe der Skale (18) auf die gewünschte Schnitttiefe einstellen.
3. Den Sperrriegel herunterdrücken, um den Sockel in seiner neuen Position zu fixieren.



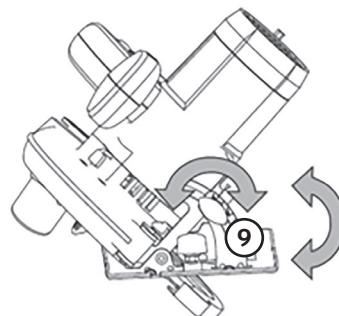
Einstellung des Parallelanschlags

1. Um den Sperrriegel (15) zu lösen, diesen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Die gewünschte Breite einstellen.
3. Den Sperrknopf festziehen.



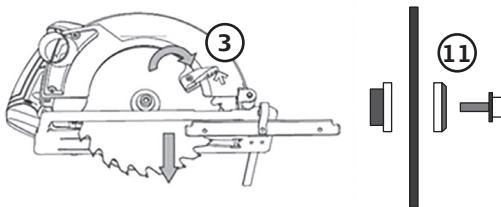
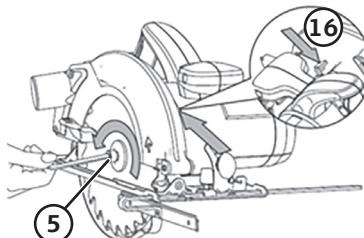
Einstellung der Neigung (Winkel) des Sägeblattes

1. Um den Sperrriegel (9) zu lösen, diesen gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Den gewünschten Winkel (0–45°) zur Skale (8) einstellen.
3. Den Sperrriegel festziehen.



Sägeblattwechsel

1. Die Spindel-Arretierung (16) eingedrückt halten, um ein Rotieren des Sägeblattes zu verhindern.
 2. Um die Feststellschraube (5) herauszuschrauben, diese gegen den Uhrzeigersinn mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel drehen.
 3. Den unteren Blattschutz mit dem Griff (3) hinaufschieben und festhalten.
 4. Die Flanschscheibe (11) entfernen und das Sägeblatt lösen.
- Hinweis:** Unter dem Sägeblatt liegt eine lose Stützscheibe, vorsichtig vorgehen, damit diese nicht verloren geht.
5. In umgekehrter Reihenfolge montieren und sicherstellen, dass das Sägeblatt sich in die richtige Richtung dreht.
- Hinweis:** Kontrollieren, dass das Sägeblatt korrekt montiert und zentriert ist. Sicherstellen, dass die Feststellschraube angezogen ist, bevor die Säge gestartet wird.



Pflege und Wartung

- Vor Service- und Einstellarbeiten immer den Netzstecker ziehen.
- Das Produkt mit einem leicht befeuchteten Tuch reinigen. Ein sanftes Reinigungsmittel verwenden, keine scharfen Chemikalien oder Reinigungslösungen.
- Die Belüftungsöffnungen des Motors immer frei von Verschmutzungen halten.
- Bei längerer Nichtbenutzung den Stecker abziehen und das Gerät in einem trockenen Innenraum und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Bei Beschädigung ist das Netzkabel nur von einem qualifizierten Fachmann auszutauschen.

Fehlersuche

Die Säge startet nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen, dass das Netzkabel unbeschädigt und richtig an die Steckdose angeschlossen ist.• Sicherstellen, dass Spannung auf der Steckdose liegt.
Die Säge läuft langsam.	<ul style="list-style-type: none">• Die Säge bei der Arbeit nicht überbelasten (zu stark nach vorne drücken). Das Gerät in seinem eigenen Tempo arbeiten lassen.• Überprüfen, ob das Sägeblatt abgenutzt ist. Bei Bedarf auswechseln.
Starke Vibrationen.	<ul style="list-style-type: none">• Sicherstellen, dass das Sägeblatt in gutem Zustand und korrekt montiert ist.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling abgeben um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Spannung	220–240 V AC, 50 Hz
Leistung	1600 W
Drehzahl, unbelastet	5800 /min
Schnitttiefe bei 90°	65 mm
Schnitttiefe bei 45°	45 mm
Sägeblatt	185/20 mm
Gewicht	3,9 kg
Lpa (Schallpegel)	96,2 dB(A), K: 3 dB
Lwa (Schallleistung)	107,2 dB(A), K: 3 dB
Schwingungswert, Hinterer Griff	a_h 2,41 m/s ² , K: 1,5 m/s ²
Vorderer Griff	a_h 3,246 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Declaration of Conformity

Försäkran om överensstämmelse

Samsvarerkläring

Vakuutus yhdenmukaisuudesta

Konformitätserklärung



Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards

Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

Vakuuttaa, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset

Erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen und Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt

CIRCULAR SAW

Cocraft 40-9929

PSC185GH.1

Machinery Directive 2006/42/EC	EMC Directive 2014/30/EU	
EN 60745-1:2009 +A11:2010	EN 55014-1:2006 +A1:2009+A2:2011	
EN 60745-2-5:2010	EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Henrik Alfredsson".

Henrik Alfredsson
Manager Technique & Quality

Insjön, Sweden, 2017-01-31

CLAS OHLSON AB, SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
 fax: 0247/445 09
 e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
 faks: 23 21 40 80
 e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum,
 0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu puh.: 020 111 2222
 sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B,
 00100 HELSINKI

Great Britain

Customer Service contact number: 020 8247 9300
 e-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.co.uk

Postal 10 – 13 Market Place
 Kingston Upon Thames
 Surrey
 KT1 1JZ

Deutschland

Kundenservice Hotline: 040 2999 78111
 E-Mail: kundenservice@clasohlson.de

Homepage www.clasohlson.de

Postanschrift Clas Ohlson GmbH, Jungfernstieg 38,
 20354 Hamburg