

40-8982

Cocraft®

LOG SAW

1600 W

LS405

LOG CRADLE CAPACITY: DIAM 30-140MM

VEDKAP

HYDRAULIHALKOJA

VEDKAPP

WIPPSÄGE



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 information:

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

Viktig informasjon:

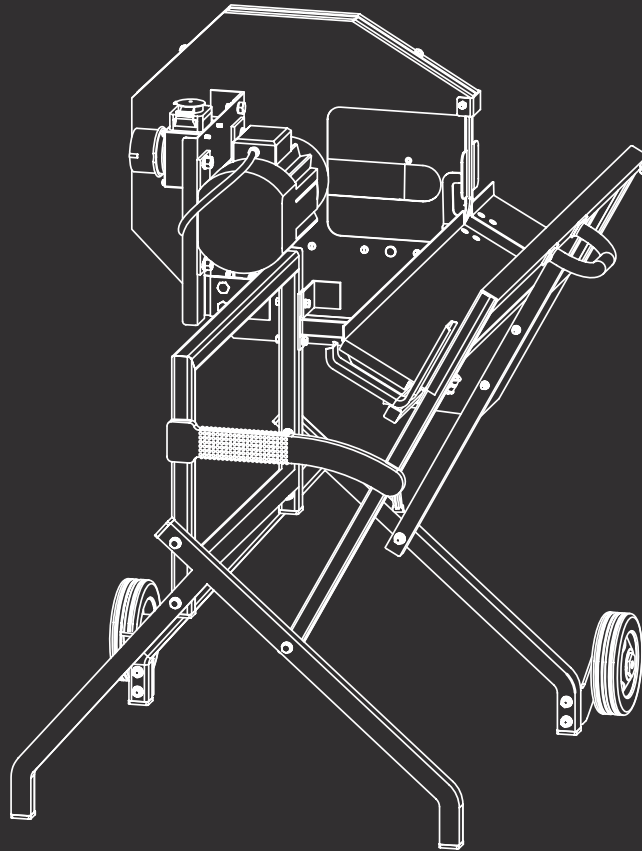
Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

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.



Art.no
40-8982

Model
65650

Ver. 20160210
Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DEUTSCH

Log Saw

Art.no 40-8982 Model 65650

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. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Safety

General safety instructions for power tool use

Warning: When using this machine all basic safety precautions must be followed to minimise the risk of fire, electrocution and personal injury. Read these instructions carefully before using the product and keep them for future reference.

1. Keep the work area tidy.
Cluttered surfaces and benches invite accidents.
2. Take stock of your working environment.
Do not expose the machine to rain. Do not use the machine in moist or wet areas. Keep the working area well lit. Never operate the machine near flammable liquid or gas.
3. Reduce the risk of electric shocks.
Avoid body contact with earthed objects such as pipes, radiators, ovens or refrigerators.
4. Keep other people at a safe distance.
Do not allow anyone not involved in the work process to touch the machine or its electric cable, especially children. Keep all bystanders at a distance.
5. Store the machine in a safe place.
When your machines are not in use, keep them in a locked, dry area, away from children.
6. Do not overload the machine.
The tool will work better and safer at the feed rate for which it was intended.
7. Use the correct machine.
Do not try to use small machines to perform jobs requiring more powerful machines. Do not use a machine for a purpose for which it was not designed, e.g. using a circular saw for lopping branches off trees or cutting timber.
8. Wear suitable attire.
Do not wear loose-fitting clothing or jewellery; they could be caught in moving parts. Non-slip shoes are recommended for outdoor work. Wear a hairnet or similar if you have long hair.
9. Always wear safety glasses.
Wear safety glasses. Use a dust mask or dust filter when working in dusty environments.
10. Use dust extractors.
If the machine is equipped with or connected to a dust extractor/collector, make sure that it is turned on and used correctly.
11. Do not abuse the mains lead.
Do not pull or tug the mains lead when unplugging the machine, grip and pull the plug itself. Make sure that the mains lead does not come into contact with heat, oil, or sharp edges.
12. Do not overreach.
Make sure that you stand steady and balanced all times.
13. Maintain power tools in top condition.
Make sure that your machine is clean and that any cutting edges are sharp for maximum effect and best results. Follow the manual's recommendations regarding lubrication and replacement of accessories. Inspect the mains lead regularly. If it is damaged it should be replaced by a qualified service technician. Inspect all leads and cables regularly to check for any damage. Make sure that the machine's handles and controls are clean, dry and free from oil, grease etc.
14. Turn the power off.
Push in the emergency stop button and pull the plug out before servicing or changing any blades, drill bits, cutters or sanding discs.
15. Remove all spanners and repair tools.
Make a habit of checking to make sure that the machine is free of all spanners and tools before turning the power on.

16. Avoid accidental starts.

Do not walk around with your finger on the trigger of a power tool if it is plugged in. Make sure that the ON/OFF switch is set to OFF before plugging in any power tool.

17. Use the correct extension leads.

If you use extension leads outdoors, only use those designed for outdoor use. Only use extension leads with thick enough diameter core wires and roll out the whole lead.

18. Use common sense and be careful.

Think before carrying out any task, so that it is carried out safely. Never operate machines when you are tired, under the influence of medicine etc.

19. Check the following before turning the machine on:

- That all guards and other parts are whole and in working order.
- That moving parts are free and correctly aligned.
- That no moving parts can get caught.
- That there are no visible defects.
- Other factors that could influence work execution.

A safety guard or any other part that is damaged should be repaired by a tradesman or replaced.

Damaged power leads and switches must always be replaced by a tradesman or qualified service centre.

Never operate the machine if you cannot stop or start it comfortably.

20. Use only recommended accessories.

The use of non-recommended accessories could lead to accidents or injuries.

21. Should only be repaired by a qualified technician.

This machine conforms to current safety requirements. Repairs to the machine should only be carried out by a tradesman using original spares; otherwise the machine could cause an accident or injury.

Specific safety instructions for log saws

- Keep your hands and fingers well away from the blade and use, as always when operating machinery, your common sense and take care whilst working.
- Make sure that there are no bystanders or pets close to the machine, sharp splinters can be ejected by the blade with great force.
- Make sure that the blade is fitted the right way round and that the flange nuts of the blade are fully tightened before use.
- Always keep the blade sharp.
- Always inspect the blade for damage and cracks before use.
- Check that the emergency stop button works.
- Always unplug the machine from the power supply before making any adjustments or when you have stopped work.
- Only use an extension lead with a conductor cross-sectional area of at least 1.5 mm² and which is approved for outdoor use. When using a cable reel, always unwind the cable completely for better cooling and check the cable and other equipment for damage.
- Never use the log saw in rain or wet conditions.
- Never use the machine if the electrical cable, power switch, safety guard or any other part is damaged; faulty parts must be replaced by a qualified tradesman.
- **Note:** Check regularly to ensure that all screws and nuts are tight.
- Always use a residual current device (RCD or RCCB) which trips at < 30 mA between the log saw and the power supply.

Safety symbols



Read the entire manual and save it for future use.



Wear a visor or safety goggles.

Always wear safety goggles or safety glasses with side shield protection when operating this tool. Normal spectacles only have shock-proof glass and do not offer effective protection from impacts. Flying particles and objects.



Wear ear protection.

Always wear ear protectors/defenders if the noise level exceeds 85 dB(A).



Wear safety gloves.

Wear protective gloves when handling saw blades, changing blades and operating the machine.



Wear safety footwear.

Wear protective boots or safety shoes with non-slip soles.



Never use the log saw in rain or wet conditions.

Do not expose the machine to rain. Do not use the machine in moist or wet environments.



Warning: Rotating blade.

Keep hands away from the blade when it is rotating; never leave a rotating blade unattended.



Disconnect power when not in use.

Push in the emergency stop button and unplug the machine when you have stopped work and before servicing or adjusting the machine.



Keep children out of the work area.

Supervise children and pets so that they remain a safe distance away from the machine.



Keep visitors a safe distance away from the work area whilst the machine is in operation.

This log saw is only intended to be operated by one person.



Warning: Risk of electric shock.

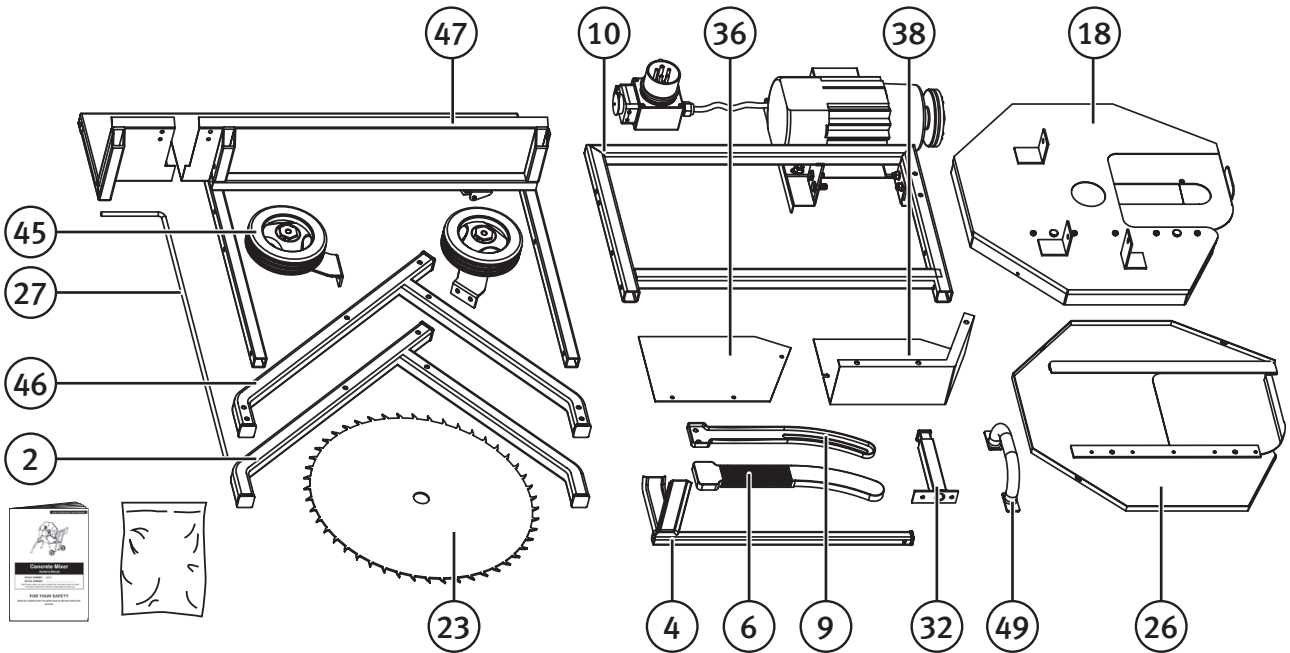
Follow all the safety precautions and instructions in the instruction manual.



Failure to follow the safety instructions could result in serious injury or fatality.

Package contents

The list of contents and assembly instructions refer to the exploded view at the end of this instruction manual, where all parts are numbered in sequence.



- 47.Cradle
- 10.Support stand with motor and on/off switch/
emergency stop
- 36.Lower outer blade guard
- 38.Lower inner blade guard
- 18.Inner (moving) guard
- 45.Wheel assembly
- 27.Log stop bar
- 46.Leg (right)
- 2. Leg (left)
- 23.Saw blade
- 4. Log support yoke
- 6. Rubber cover for cradle connector (9)
- 9. Cradle connector
- 32.Return spring
- 49.Handle
- 26.Outer (moving) guard
 - Bag of fasteners A, B, C, D, E and F
 - Instruction manual

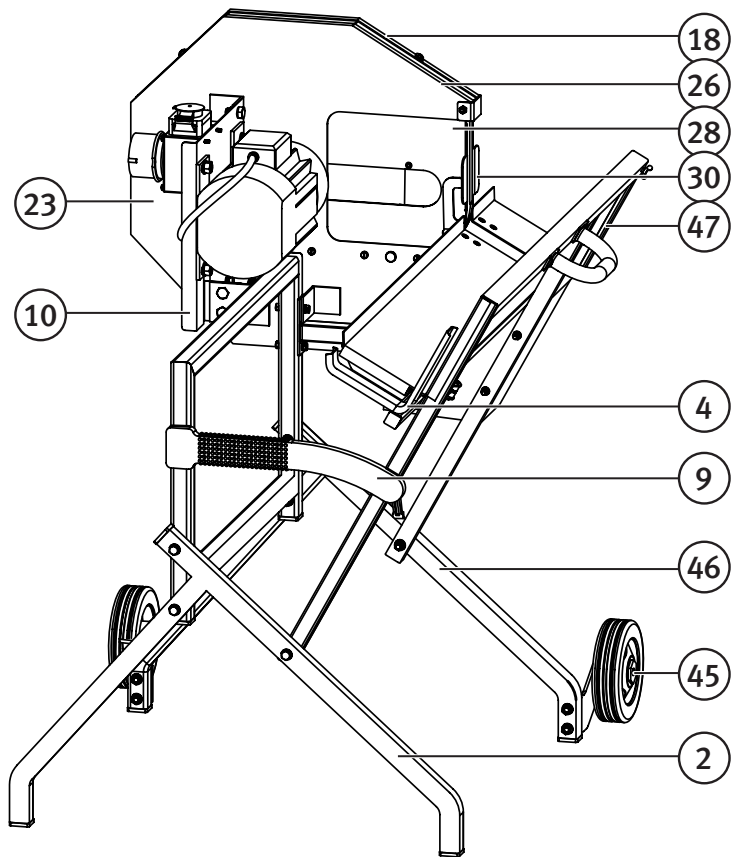
The following fasteners for assembly are in the bag

Note: The number and size of the fasteners can change if the product is modified.

A		M4 × 55	× 4
		M8 × 75	× 4
B		M8 × 45	× 7
		M5 × 8	× 4
C		M8 × 50	× 1
		M8 × 20	× 2
		M6 × 10	× 4
D		M8 × 25	× 2
		M6 × 16	× 3
		M6 × 45	× 2
		M6 × 60	× 1
			× 1
			× 1
E		M8 × 75	× 2
		M6 × 60	× 1
F			× 2
			× 1

Parts

- 23. Saw blade (inside guard)
- 10. Support stand with motor and on/off switch/emergency stop
- 18, 26. Blade guard
- 28, 30. Moving guard
- 47. Cradle
- 4. Log support yoke
- 9. Cradle connector with rubber cover (6)
- 2, 46. Legs
- 45. Wheel assembly



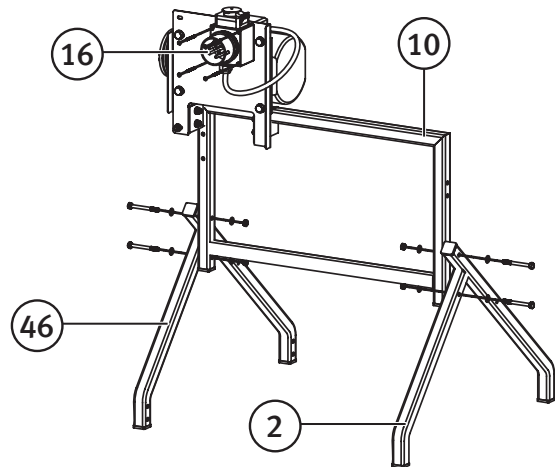
Assembly

Warning: The log saw must not be switched on until it has been completely assembled and all the component parts have been securely tightened.

Step 1

1. Join the left leg (2) and the right leg (46) to the motor support (10) using:
 - 2 × bolt M8 x 75
 - 2 × lock nut M8
 - 8 × washer M8
2. Mount the on/off switch (16) to the motor support using 4 × screws M4 x 55.

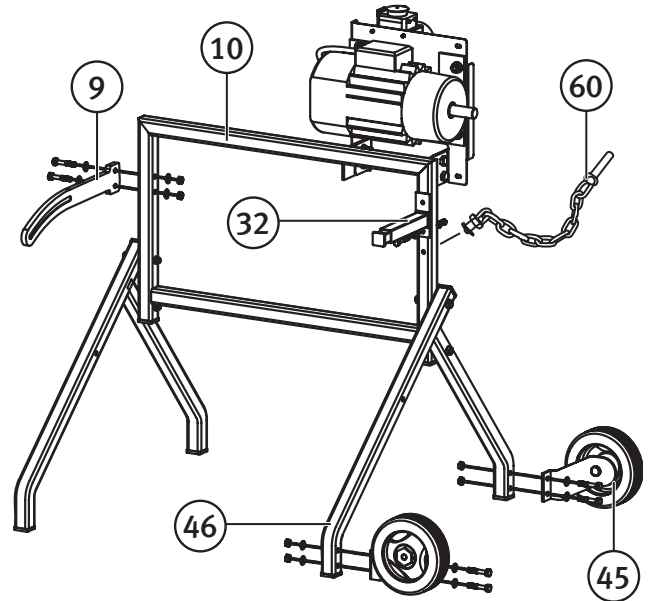
Note: Rear view of the log saw.



A		M4 x 55	x 4
		M8 x 75	x 4

Step 2

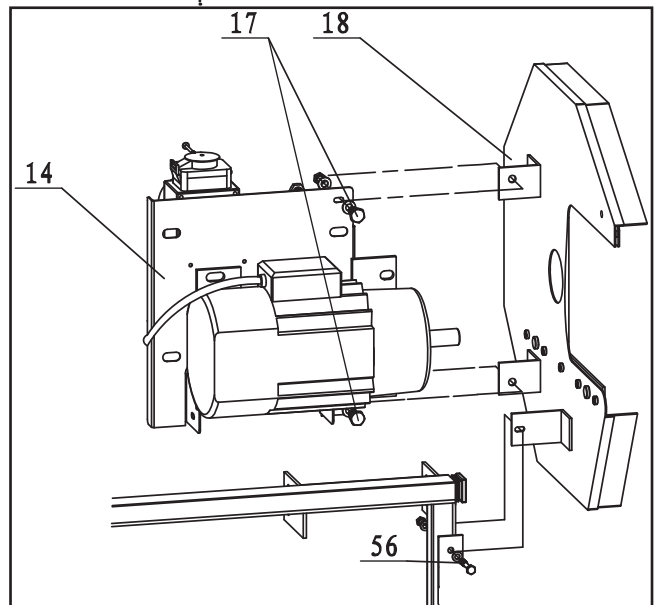
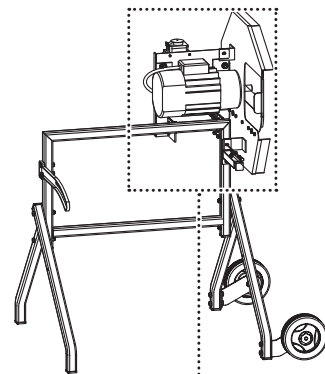
- Bolt the wheel assembly (45) onto the right leg (46) using:
 - 4 × bolt M8 × 45
 - 8 × washer M8
 - 4 × lock nut M8
- Attach the cradle connector (9) (can also be used as a handle) onto the support stand using:
 - 2 × bolt M8 × 45
 - 4 × washer M8
 - 2 × lock nut M8
- Attach the return spring (32) onto the support stand (10). Insert the bolt with a flat washer on into the second hole from the top.
 - 1 × bolt M8 × 45
 - 2 × washer M8
 - 1 × lock nut M8
- Fit the bolt attached to the chain (60) in the hole under the return spring (32).



Step 3

Mount the inner blade guard (18) (the part of the blade guard closest to the motor):

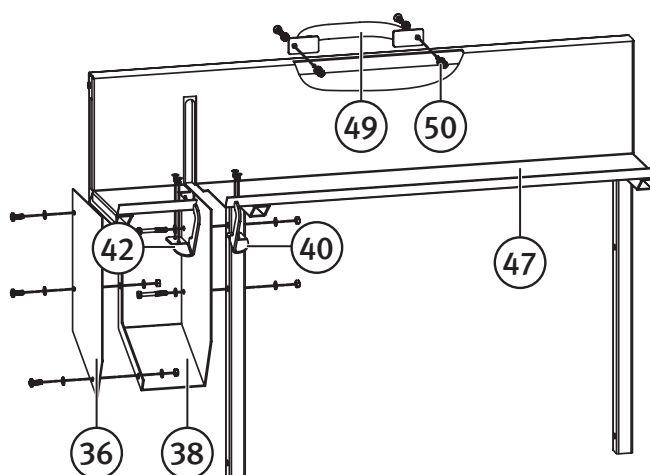
- Fit the 2 short bolts (17) with washers through the inner blade guard. Pass the bolts through the elongated holes in the motor support plate (14), fit washers onto the bolts and fix with lock nuts.
 - 2 × bolt M8 × 20
 - 2 × washer M8
 - 2 × lock nut M8
- Make sure that the inner blade guard is centered on the drive shaft, adjust if necessary.
- Fit a washer onto the long bolt (56) and then pass it through the front bracket of the inner blade guard and the upper hole for the return spring (32) on the support stand. Tighten the lock nut.
 - 1 × bolt M8 × 50
 - 2 × washer M8
 - 1 × lock nut M8






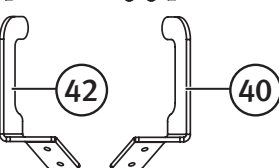


Step 4

Assemble the cradle:

1. Attach the lower blade guard to the cradle.
 - Screw the parts of the lower blade guard (38 and 36) together using 3 screws M6 × 16, washers and nuts.
 - Screw the assembled lower blade guard onto the cradle (47) using 2 screws M6 × 45, washers and nuts and 1 screw M6 × 60, washer and nut.
2. Fix the handle (49) to the cradle using 2 screws M8 × 25 (50) and lock nuts.
3. Screw the hook arms (40, 42) down using the countersunk M6 × 10 screws.



	M6 × 10	× 4
	M8 × 25	× 2
	M6 × 16	× 3
D 	M6 × 45	× 2
	M6 × 60	× 1
		× 1

Step 5

1. Install the saw blade and blade guard:
 - First fit the inner retaining disc (22) onto the drive shaft.
 - Then fit the saw blade (23) onto the drive shaft*. Press the saw blade against the inner retaining disc and hold it in place. Fit the outer retaining disc (24) up against the saw blade, screw on the blade nut (25) and tighten it.

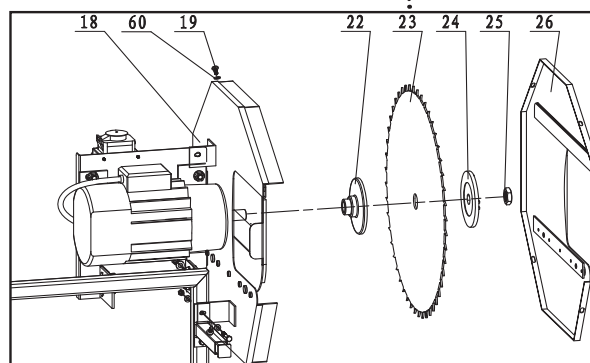
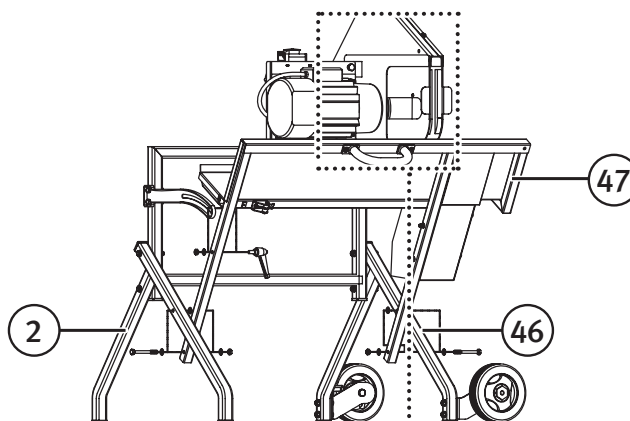
Note: The inner blade retaining disc is shouldered and has an inner barrel which fits into the centre hole of the saw blade to ensure that it is centred.

Make sure that the blade is centred on the retaining discs and that it rotates in the correct direction before tightening the securing nut.

Warning: Use the included blade nut spanner and locking spanner, and wear safety gloves.

Warning: Be careful when tightening the blade nut so as not to slip and cut yourself on the blade.

***Note:** Install the blade in accordance with the direction of rotation arrow markings on the blade and the blade guard.

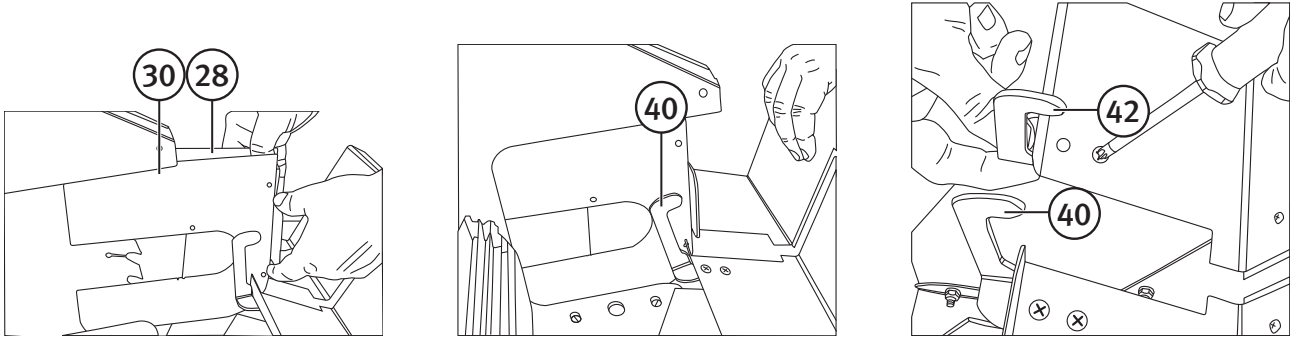


C 	M5 × 8	× 4
E 	M8 × 75	× 2

2. Screw the outer blade guard on as shown.
 - Fit the outer blade guard (26) onto the inner blade guard.
 - Fasten it in place using the four small screws (19) and washers (60).
3. Mount the cradle between the right (46) and left (2) legs.
 - Line up the holes in the cradle with the corresponding holes in the legs and pass a M8 × 75 bolt through from the outside on each side. Place one washer next to the head of the bolt, one between the cradle and the leg and one next to the nut.
 - Remember to place washers between the cradle (47) and the right/left leg during assembly.

Step 6

Attach the moving guard, on the inside of the inner and outer blade guard.



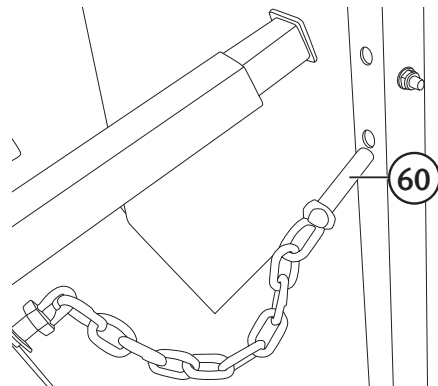
1. Slide the two moving guards (30 and 28) into the slots on the inside of the inner and outer blade guards.
2. The hook arms (40 and 42) on the cradle should then be placed on the inside of the protrusions on the moving guard. Turn the hook arms as shown in the figure.
3. The moving guard which has an opening with a moving plate should be fitted to the inner blade guard closest to the motor (see figure).

Note: Make sure that the blade passes cleanly through the gap in the guard without touching. If not, loosen the screws in the guard and adjust it as necessary.

The motor is fitted with a brake which makes the blade difficult to turn by hand when the motor is switched off.

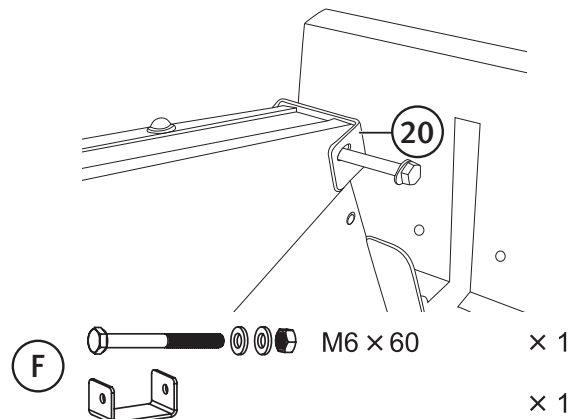
Step 7

Screw the other bolt (60) in the chain into the hole in the cradle.

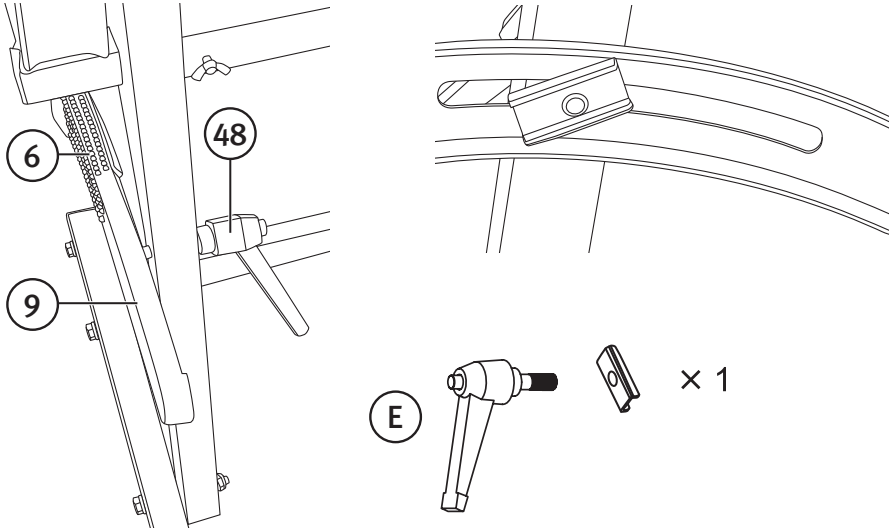


Step 10

Attach the bracket (20) holding the moving guards in place as shown. Use the long bolt with 2 washers and a lock nut. Do not tighten it too much.



Step 9

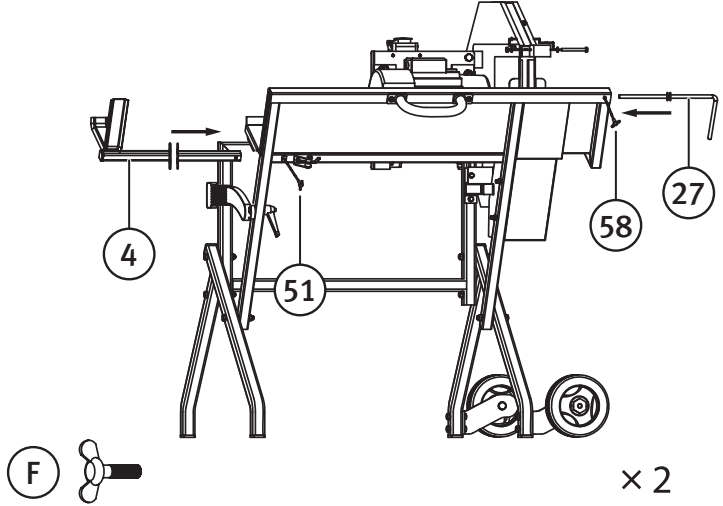


Attach the cradle connector (9) locking knob.

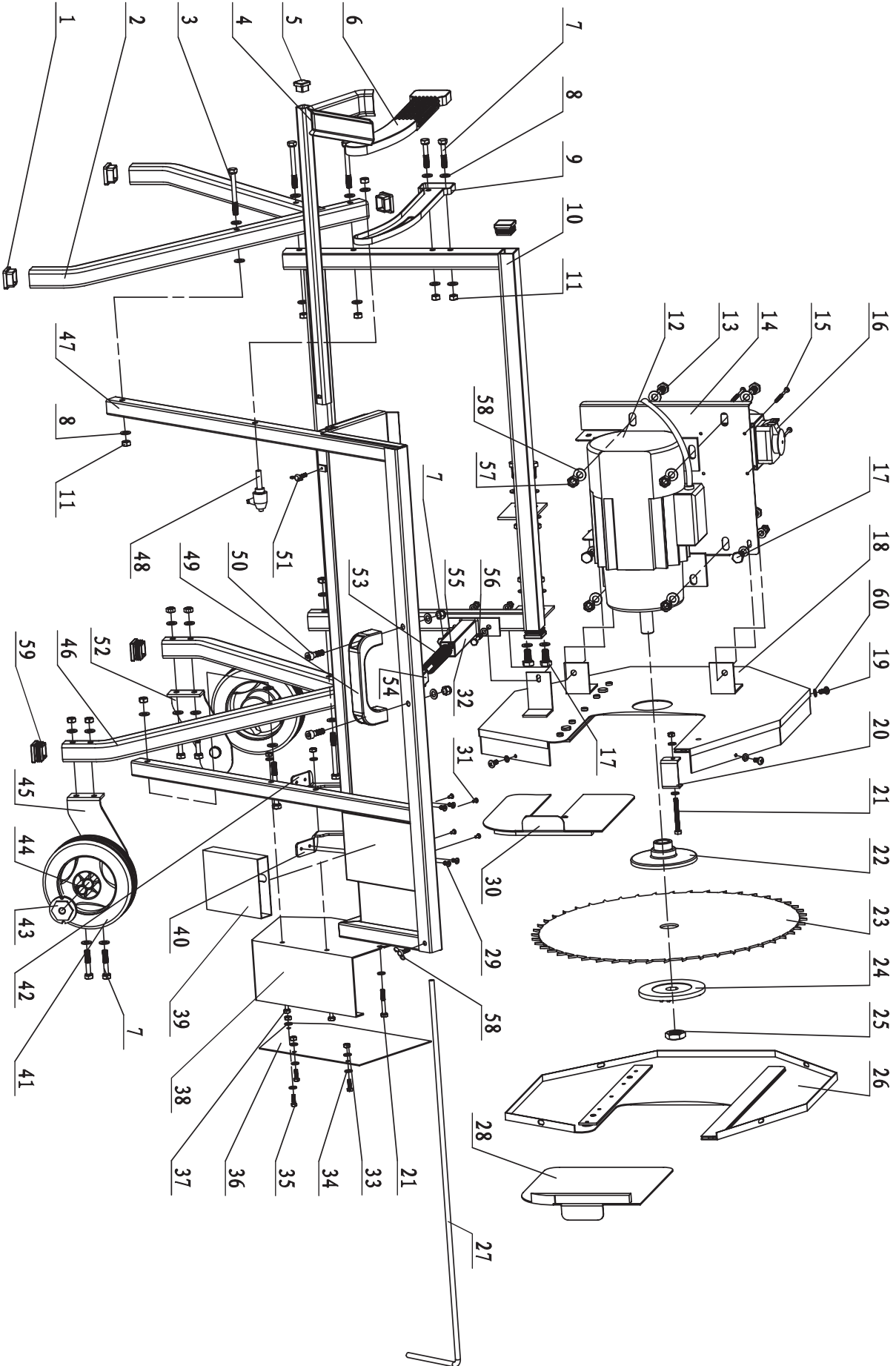
- 1. Lock the cradle connector (9) to the cradle using the special nut, washer and the locking knob (48).
- 2. Push the rubber cover (6) firmly onto the cradle connector.

Step 10

Mount the log support yoke (4) and log stop bar (27) into the cradle, tighten using the wing nuts (51, 58).



Exploded view



Preparations

1. Familiarise yourself with the operation of the log saw. Make sure that you can work in an ergonomical working position and that you can work safely. Ensure that you can reach the emergency stop button.
2. Place the log saw on firm, level surface providing a comfortable working height. Ensure that there is adequate lighting for the work to be carried out safely.
3. Set the log saw to the desired cutting length.
4. Plug the mains lead into an electrical socket, preferably via an RCD. Take care to position the mains lead where it will not hinder the work or be damaged by the work with the log saw.

Emergency stop

The red button is an emergency stop button enabling the log saw to be switched off quickly and easily if necessary.

Using the saw

1. Switch the saw on using the green button and let the blade come up to full speed.
2. Place a log into the cradle so that it will not move whilst it is being cut.
3. Raise the cradle towards the saw blade in a smooth and steady motion.
4. The motor is protected by a thermal overload circuit breaker which cuts power to the no-volt release switch if the motor becomes too hot. The motor could overheat if the saw is overloaded or used continuously for a long time. The thermal overload protection will automatically reset after about 10 minutes depending on the ambient temperature. When the thermal overload protection has reset, the RCD and on/off switch will work normally again.

Maintenance

Installing and changing the saw blade:

- Always wear gloves when handling the saw blade and formulate a plan of action before beginning.
- Make sure that the contact surfaces between the blade and the retaining discs are clean before beginning assembly.
- Use the included blade nut spanner and locking spanner.

Other maintenance:

- Always unplug the mains lead and wait until the saw blade has come to a complete stop before beginning any maintenance work. Move the plug well away from the electrical socket so that no-one can plug the saw in without your knowledge.
- Ensure that the mains lead, plug and on/off switch are all in good condition and undamaged.
- Clean all the parts of the log saw with a brush and dry rags.
- Store the log saw in a dry, clean and non-corrosive location, out of the reach of children.
- Check regularly to ensure that all screws and nuts are tight.
- The perforated anti-slip grips which prevent the log from rotating in the cradle should also be cleaned whenever necessary.

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.



Technical specifications

Motor voltage	230 V AC, 50 Hz
Motor power	1600 W, S6 40%, 2850 RPM
Protection class	IP44
Capacity	Ø 30–140 mm
Blade	405 × 30 × 3 mm, 40 teeth
Weight	42.6 kg
Sound power level (LwA)	108.6 dB(A)
Sound pressure level (LpA)	95.1 dB(A)

Vedkap

Art.nr 40-8982 Modell 65650

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.

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner för elektriska apparater

Varning! När du använder denna maskin ska grundläggande försiktighetsåtgärder iakttas för att minska risken för brand, elektrisk stöt och personskada. Läs alla dessa instruktioner innan du använder maskinen och spara dem.

1. Håll arbetsplatsen ren.
Belamrade ytor och bord inbjuder till olyckor.
2. Ta hänsyn till arbetsmiljön.
Utsätt inte maskinen för regn. Använd inte maskinen i fuktiga eller våta utrymmen. Håll arbetsplatsen väl upplyst.
Använd inte maskinen i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.
3. Undvik elektrisk stöt.
Undvik kroppskontakt med jordade föremål som vattenledningar, element, köksspisar och kylskåp.
4. Håll andra människor på avstånd.
Låt inga människor, speciellt inte barn, som inte deltar i arbetet röra vid maskinen eller dess skarvsladdar.
Håll dem på avstånd från arbetsplatsen.
5. Förvara maskinen i ett säkert utrymme.
När maskinen inte används, förvara den i ett torrt låst utrymme utom räckhåll för barn.
6. Överbelasta inte maskinen.
Den gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
7. Använd rätt maskin.
Pressa inte små maskiner att utföra stora jobb som kräver kraftfullare maskiner. Pressa inte en maskin eller en tillsats att göra ett arbetsmoment som den inte är gjord för; använd t.ex. inte en cirkelsåg för att kapa trädgrenar eller timmer.
8. Bär lämplig klädsel.
Bär inga löst sittande kläder eller smycken, de kan fastna i roterande delar. Halksäkra skor rekommenderas vid arbete utomhus. Bär hårnät eller liknande om du har långt hår.
9. Bär alltid skyddsglasögon.
Använd också dammfilter eller skyddsmask vid dammande arbeten.
10. Använd utsugningsutrustning.
Om maskinen är förbered för anslutning av utrustning för utsugning och uppsamling av damm, se till att utrustningen är ansluten och korrekt använd.
11. Misshandla inte nätsladden.
Ryck inte i sladden, utan dra i stickproppen när du ska ta ut den ur vägguttaget. Se till att nätsladden inte kommer i kontakt med värme, olja eller vassa kanter.
12. Sträck dig inte för långt.
Se till att du hela tiden står säkert med god balans.
13. Håll maskinen i trim.
Se till att den är ren och eggarna vassa för optimal effekt och ett säkert resultat. Följ manualens rekommendationer för ev. smörjning och byte av tillbehör. Kontrollera nätsladden regelbundet. Om den är skadad ska den bytas av en kvalificerad servicetekniker. Syna alla skarvsladdar regelbundet så att de inte är skadade.
Se till att maskinens handtag och reglage är torra, rena och helt fria från olja, fett etc.
14. Slå av strömmen.
Tryck in nödstopp och dra ur stickproppen före service och vid byte av tillbehör som hyvelstål, borrar, stål, slipband eller blad.
15. Ta bort alla nycklar och serviceverktyg.
Gör det till en vana att kontrollera att alla nycklar och serviceverktyg är borttagna från maskinen innan du slår på strömmen.

16. Undvik oavsiktlig start.

Bär inte en maskin med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren om sladden sitter i ett uttag. Se till att strömbrytaren står på OFF när du sätter i stickproppen.

17. Använd rätt skarvsladdar.

Om du använder skarvsladdar utomhus, använd endast de som är avsedda för utomhusbruk. Använd skarvsladdar med tillräcklig ledararea och rulla ut hela sladden.

18. Använd sunt förnuft och var försiktig.

Tänk efter innan du utför ett arbetsmoment, så att du kan utföra det på ett säkert sätt. Använd inte maskinen när du är trött, påverkad av mediciner etc.

19. Kontrollera följande innan du startar maskinen:

- Att alla skydd och övriga delar är oskadade och fyller sin funktion.
- Att rörliga delar kan rotera fritt och är rätt inriktade.
- Att inga rörliga delar kan fastna.
- Att ingen defekt har uppstått.
- Andra omständigheter som kan påverka arbetets utförande.

Ett skydd eller någon annan del som skadats ska repareras fackmässigt eller bytas ut. Skadade nätsladdar och strömbrytare ska alltid bytas ut av tillverkaren eller dess serviceställe. Använd aldrig maskinen om du inte kan stänga av eller starta den på ett betryggande sätt.

20. Använd rekommenderade tillbehör.

Användning av inte rekommenderade tillbehör kan vålla olyckor eller personskada.

21. Repareras endast av kvalificerad tekniker.

Maskinen överensstämmer med gällande säkerhetskrav. Reparationer av maskinen ska alltid utföras av fackman, med originalreservdelar, annars kan maskinen vålla olyckor eller personskada.

Särskilda säkerhetsregler för vedkap

- Håll händer och fingrar på säkert avstånd från klingan och använd, som alltid vid arbete med maskiner, ditt sunda förnuft och var försiktig när du jobbar.
- Se till att inte människor och djur uppehåller sig i närheten av vedkapen, vassa träflisor kan flyga omkring med stor kraft.
- Kontrollera att klingan går åt rätt håll, och att klingans flänsar och mutter är åtdragna.
- Håll alltid klingan vass.
- Kontrollera alltid att klingan är felfri och utan sprickor innan vedkapen startas.
- Kontrollera att nödstoppet fungerar.
- Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget vid service och uppehåll i arbetet.
- Använd endast skarvsladdar med ledararea min. 1,5 mm² som är avsedda för utomhusbruk, linda ut hela sladden för bättre kylning och titta samtidigt efter skador på sladd och övrig utrustning.
- Använd aldrig vedkapen i regn eller extremt fuktig väderlek.
- Använd aldrig vedkapen om elkabel, strömbrytare, skydd eller någon annan del är skadad, defekt del ska bytas av fackman.
- **Obs!** Kontrollera regelbundet att alla skruvar och muttrar är åtdragna.
- Anslut alltid vedkapen via en jordfelsbrytare som löser ut vid < 30 mA felström.

Säkerhetssymboler



Läs hela bruksanvisningen och spara den för framtida bruk.



Använd visir eller skyddsglasögon.

Bär alltid skyddsglasögon med sidoskydd vid arbete med vedkapen, vanliga glasögon har bara stötsäkra glas, de är inga skyddsglasögon. Vassa flisor kan flyga omkring.



Använd hörselskydd.

Använd alltid hörselskydd om ljudnivån överstiger 85 dB(A).



Använd handskar.

Använd handskar vid klingbyte, all hantering av klingan och arbete med vedkapen.



Använd skyddsskor.

Använd skyddsskor med halksäker sula.



Använd aldrig vedkapen i regn eller extremt fuktig väderlek.

Utsätt inte vedkapen för regn. Använd inte vedkapen i fuktiga eller våta utrymmen.



Varning för roterande klinga.

Håll aldrig händerna i närheten av klingan när den roterar, låt den stanna helt innan du lämnar vedkapen.



Dra ur stickproppen.

Tryck in nödstopp och dra ur stickproppen när arbetet avslutas och före service och justering av vedkapen.



Låt inga barn uppehålla sig på arbetsplatsen.

Håll uppsikt över barn och husdjur så att de inte kommer nära vedkapen.



Låt inga andra personer uppehålla sig vid vedkapen när du arbetar med den.

Vedkapen är endast avsedd för att manövreras av en person.



Varning för högspänning.

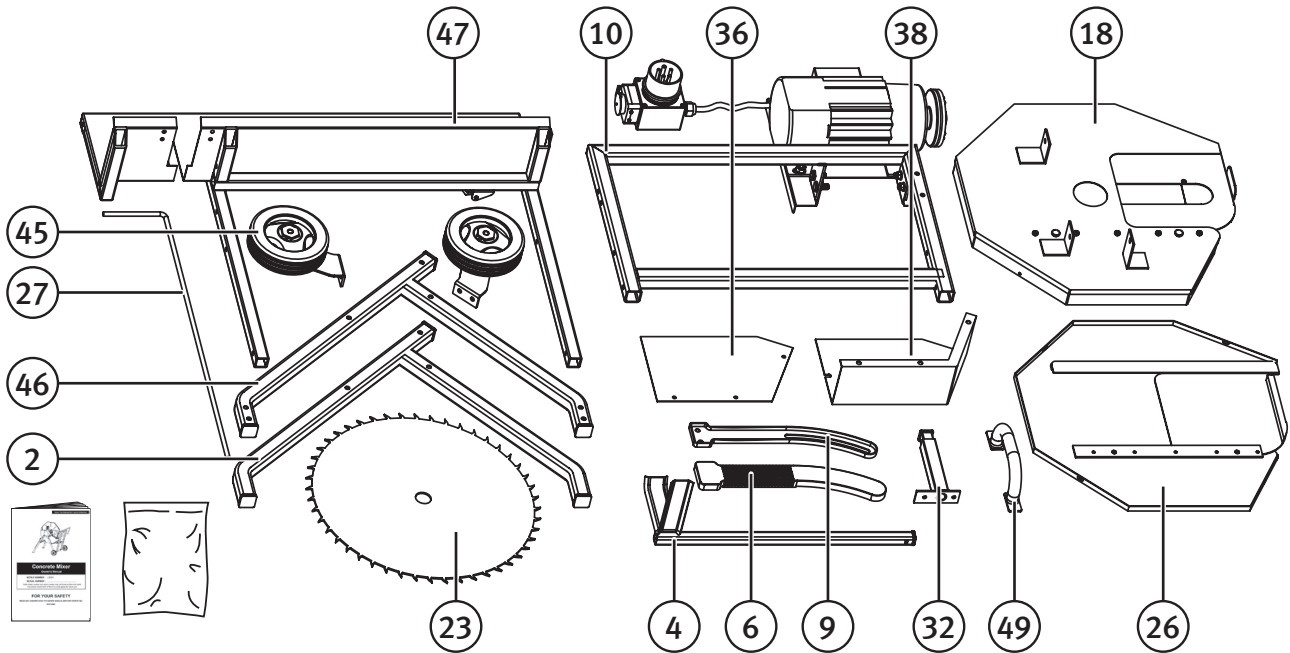
Följ alla säkerhetsregler och anvisningar i bruksanvisningen.



Risk för allvarig personskada eller dödsfall om inte alla säkerhetsregler och anvisningar följs.

Förpackningen innehåller

Innehållsförteckningen och monteringsanvisningen hänvisar till sprängskissen i slutet av bruksanvisningen, där har alla detaljer löpande numrering.



- 47.Vagga
- 10.Stativ m. motor och strömbrytare/nödstopp
- 36.Nedre yttre klingskydd
- 38.Nedre inre klingskydd
- 18.Inre skyddskåpa (med rörligt skydd)
- 45.Hjul m. fäste
- 27.Längdinställning
- 46.Ben (höger)
- 2. Ben (vänster)
- 23.Sågklinga
- 4. Vedstöd
- 6. Gummiskydd till låsningen (9)
- 9. Låsning för vagga
- 32.Returfjäder
- 49.Handtag
- 26.Yttre skyddskåpa (med rörligt skydd)
 - Monteringsdetaljer i påse A, B, C, D, E och F
 - Bruksanvisning

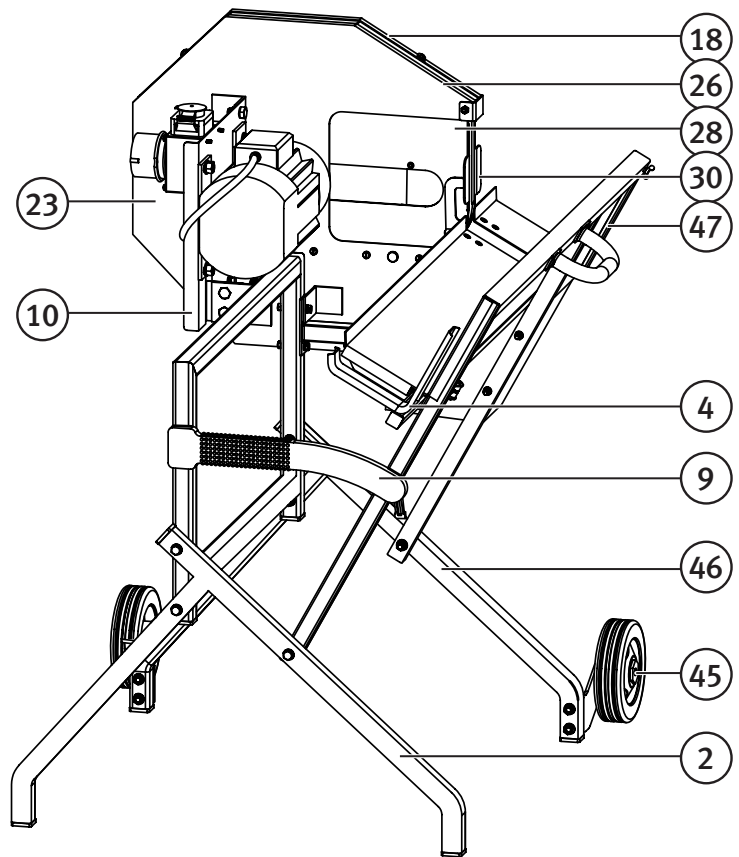
Monteringsdetaljer

Obs! Monteringsdetaljernas antal och dimension kan ändras om produkten förändras.

A		M4 × 55	× 4
		M8 × 75	× 4
B		M8 × 45	× 7
		M5 × 8	× 4
C		M8 × 50	× 1
		M8 × 20	× 2
		M6 × 10	× 4
D		M8 × 25	× 2
		M6 × 16	× 3
		M6 × 45	× 2
		M6 × 60	× 1
			× 1
E			× 1
		M8 × 75	× 2
		M6 × 60	× 1
F			× 2
			× 1

Benämningar

- 23. Sågklinga (inom skyddet)
- 10. Stativ m. motor och strömbrytare/nödstopp
- 18, 26. Skyddskåpa
- 28, 30. Rörligt skydd
- 47. Vagga
- 4. Vedstöd
- 9. Låsning för vagga m. gummiskydd (6)
- 2, 46. Ben
- 45. Hjul m. fäste



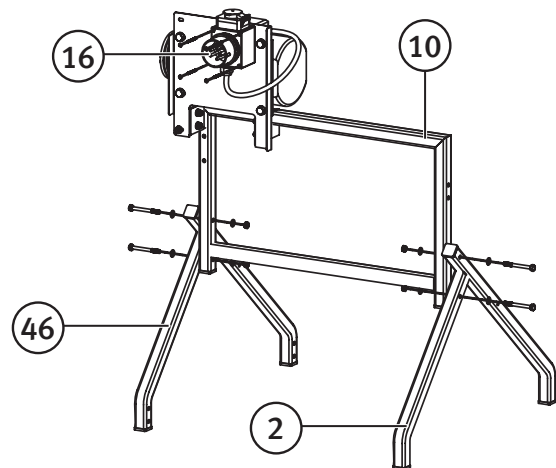
Montering

Varning! Vedkapen får inte startas innan alla delar är rätt monterade och åtdragna.

Steg 1

1. Montera vänster ben (2) och höger ben (46) på stativet (10) med:
 - 2 × bult M8 x 75
 - 2 × låsmutter M8
 - 8 × brickor M8
2. Montera strömbrytaren (16) med 4 × skruv M4 x 55.

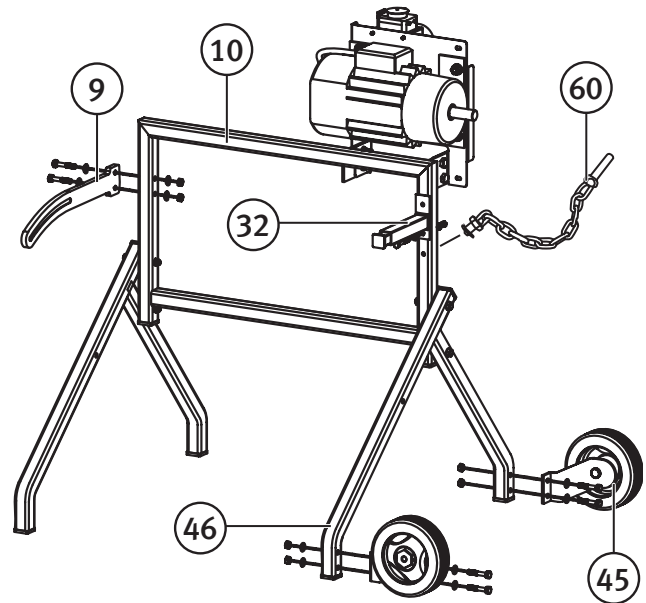
Obs! Bilden visar baksidan av vedkapen.



A		M4 x 55	x 4
		M8 x 75	x 4

Steg 2

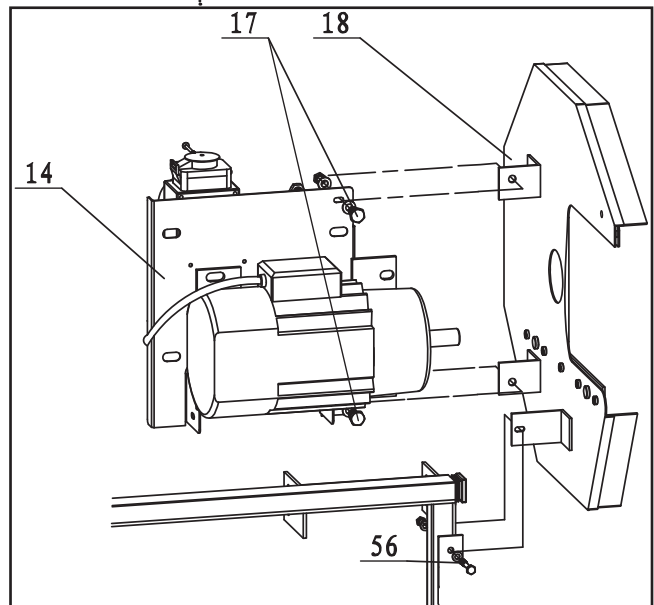
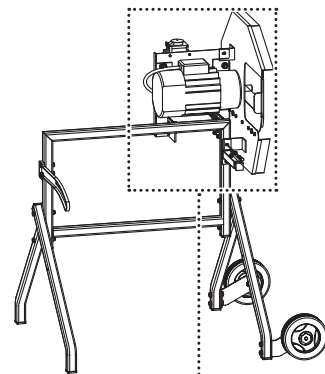
1. Montera hjul (med fäste) (45) på det högra benet (46) med:
 - 4 × bult M8 x 45
 - 8 × bricka M8
 - 4 × låsmutter M8
2. Montera låsningen för vaggan (9) (används också som handtag vid förflyttning) på stativet med:
 - 2 × bult M8 x 45
 - 4 × bricka M8
 - 2 × låsmutter M8
3. Montera retur fjädern (32) på stativet (10). Sätt i bulten med planbricka i det andra hålet uppifrån.
 - 1 × bult M8 x 45
 - 2 × bricka M8
 - 1 × låsmutter M8
4. Montera den ena bulten som sitter fast i kättingen (60) i hålet under retur fjädern (32).



Steg 3

Montera den inre skyddskåpan (18) (den del av skyddskåpan som sitter närmast motorn):

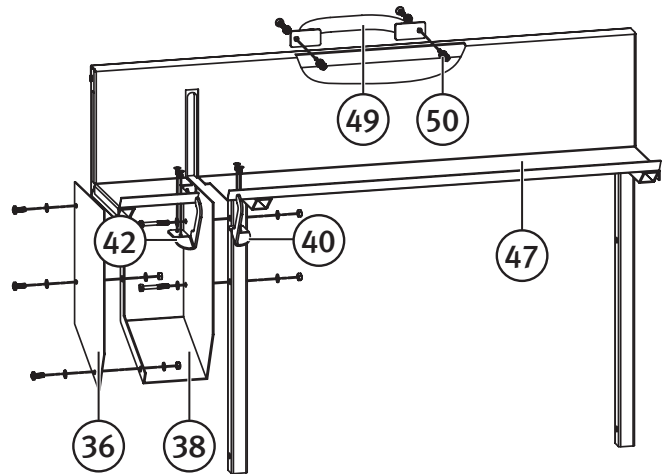
1. Placera de 2 korta bultarna (17) med brickor genom den inre skyddskåpan. Passa in bultarna genom de ovala hålen i motorns fästplatta (14), placera brickor på bultarna och dra åt låsmutterna.
 - 2 × bult M8 x 20
 - 2 × bricka M8
 - 2 × låsmutter M8
2. Kontrollera att den inre skyddskåpan håll centreras runt motoraxeln, justera vid behov.
3. Tryck in den långa bulten (56) med bricka genom det främre fästet på den inre skyddskåpan och igenom det övre fästet för retur fjädern (32) på stativet. Dra åt låsmuttern.
 - 1 × bult M8 x 50
 - 2 × bricka M8
 - 1 × låsmutter M8






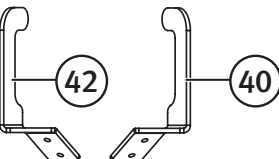


Steg 4

Montera vaggans delar:

1. Montera den nedre skyddskåpan på vaggan.
 - Skruva ihop den nedre skyddskåpan delar (38 och 36) med 3 skruvar, brickor och muttrar M6 × 16.
 - Skruva fast den hopsatta nedre skyddskåpan på vaggan (47) med 2 skruvar, brickor och muttrar M6 × 45, och 1 skruv, bricka och mutter M6 × 60.
2. Montera handtaget (49) på vaggan med 2 skruvar och låsmuttrar M8 × 25 (50).
3. Skruva fast byglarna (40, 42) med de försänkta skruvarna, M6 x 10.



	M6 × 10	× 4
	M8 × 25	× 2
	M6 × 16	× 3
D 	M6 × 45	× 2
	M6 × 60	× 1
		× 1

Steg 5

1. Montera sågklinga och skyddskåpa:
 - Placera först den inre klingflänsen (22) på motoraxeln.
 - Placera sedan sågklingan (23) på motoraxeln*. Tryck fast sågklingan på den inre klingflänsen och håll fast. Placera sedan den yttre klingflänsen (24) utanför sågklingan, skruva fast klingmuttern (25) och dra åt den.

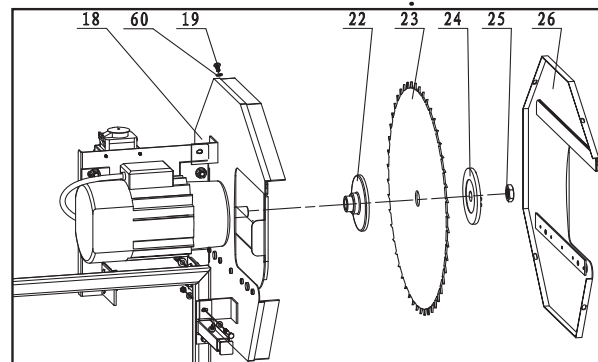
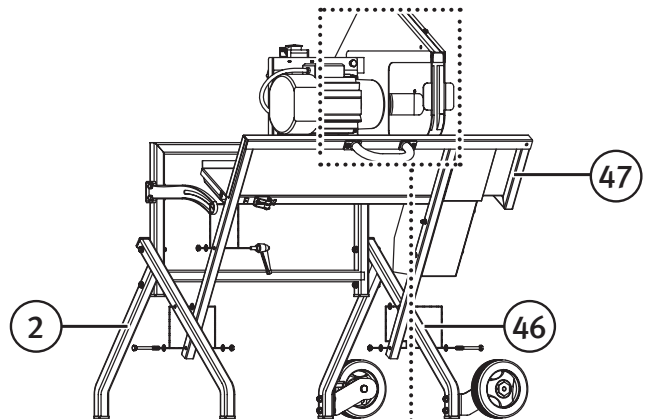
Obs! Den inre klingflänsen har en ansats som passar in i klingans centrumhål (ingen lös bussning behövs).

Se till att klingan centrerar på klingflänsarna och att den roterar åt rätt håll innan du drar åt!

Varning! Använd bifogad klingnyckel och mothåll, använd skyddshandskar.

Varning! Tänk efter hur du ska göra när du drar åt så att du inte slinter och skadar handleder eller fingrar!

***Obs!** Sågklingan ska monteras enligt rotationspilarna på sågklingan och på skyddet.

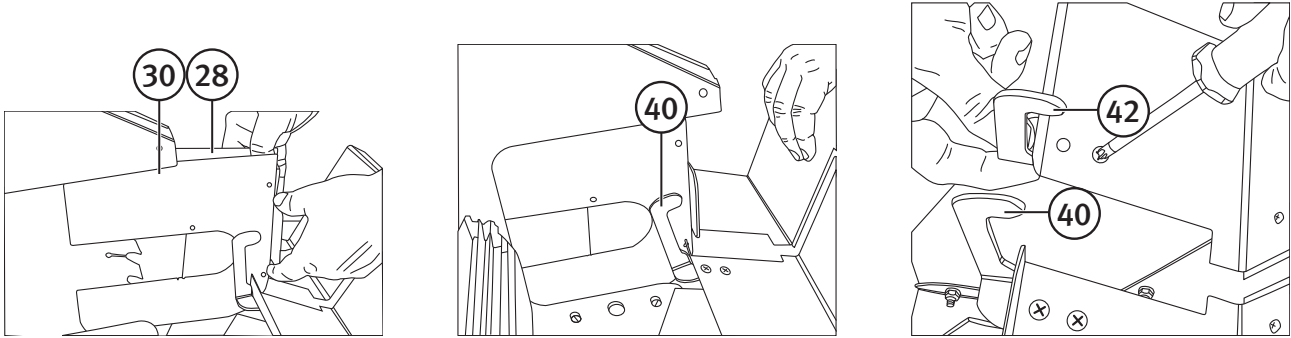


C 	M5 × 8	× 4
E 	M8 × 75	× 2

2. Skruva fast den yttre skyddskåpan.
 - Tryck fast den yttre skyddskåpan (26) på den inre skyddskåpan.
 - Skruva fast den med de fyra små skruvarna (19) och brickor (60).
3. Montera vaggan mellan höger (46) och vänster ben (2).
 - Passa in vaggans hål mot hålen i respektive ben och tryck igenom en M8 × 75 från utsidan på varje sida. En bricka under bultskallen, en bricka mellan vaggan och ben och bricka och låsmutter längst in.
 - Kom ihåg att placera brickor mellan vaggan (47) och höger/vänster fot vid monteringen!

Steg 6

Montera de rörliga skydden på insidan av den inre och den yttre skyddskåpan



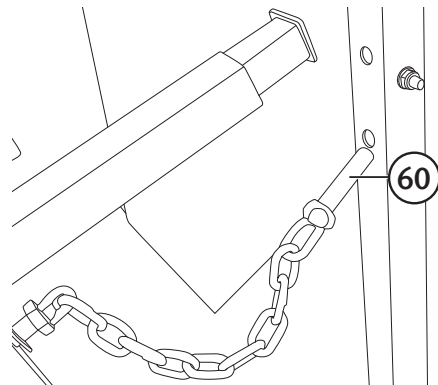
1. För in de båda rörliga skydden (30 och 28) i spåren på insidan av de inre och yttre skyddskåporna.
2. Byglarna (40 och 42) på vaggan ska sedan placeras innanför de utvikta delarna av de rörliga skydden. Vänd byglarna som bilden visar.
3. I den inre skyddskåpan (på motorsidan) ska det rörliga skyddet som har en öppning med en rörlig plåt monteras.

Obs! Kontrollera att klingan går runt utan att ta i skyddet, lossa den inre skyddskåpens fästskruvar (17) och justera vid behov!

Motorn har en broms som ligger åt så att det går tungt att dra runt sågklingan när motorn är avstängd.

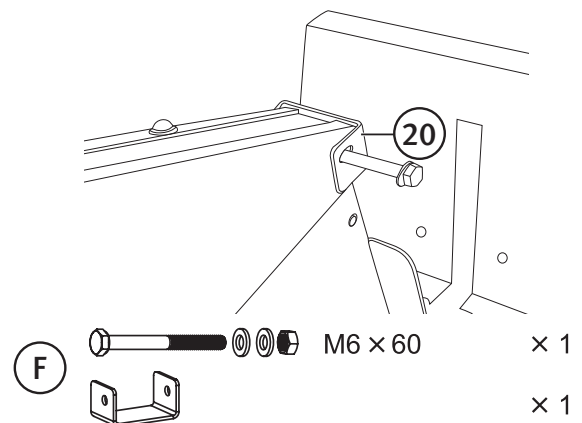
Steg 7

Skruva fast kedjans andra bult (60) i hålet i vaggan.

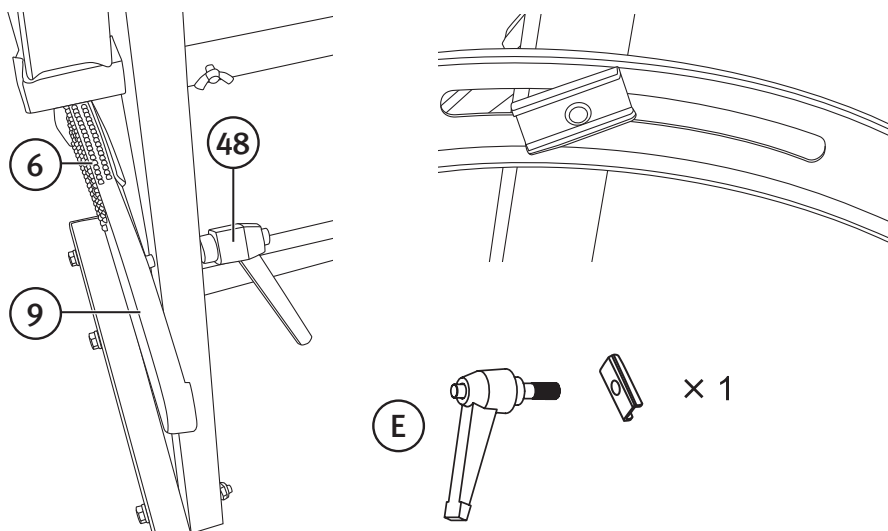


Steg 8

Montera spärren (20) som håller kvar de rörliga skydden. Använd den långa bulten med 2 brickor och låsmutter. Dra inte åt för hårt.



Steg 9

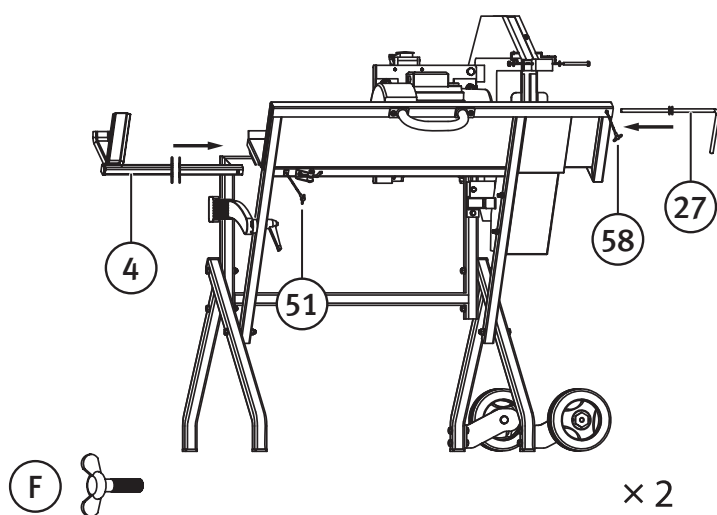


Montera låsningen (9) som låser fast vaggan.

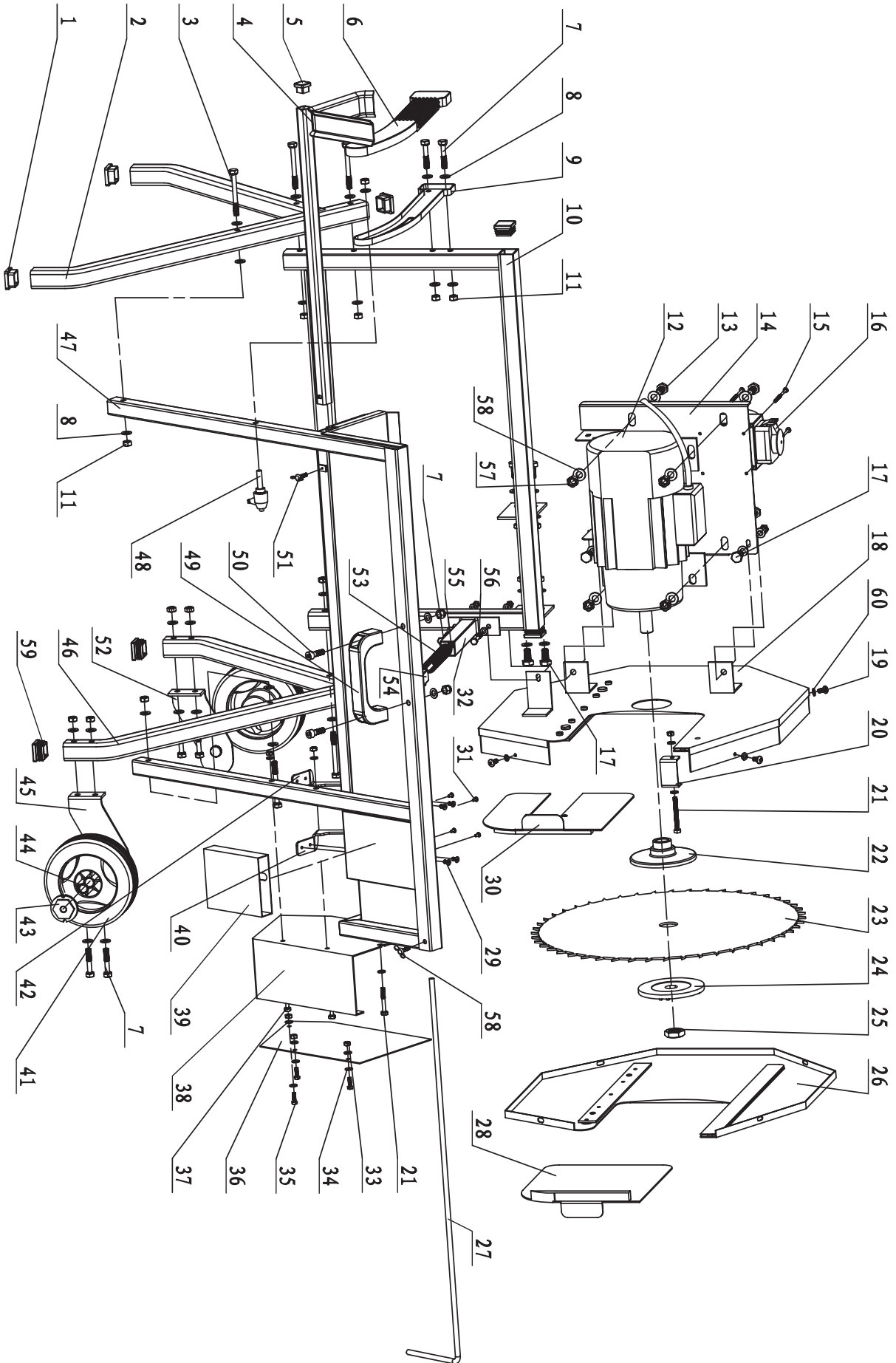
1. Skruva fast låsningen för vaggan (9) med specialmutter, bricka och låsvred (48).
2. Tryck fast gummiskyddet (6) på låsningen.

Steg 10

Montera vedstödet (4) och längdstoppet (27) på vaggan, dra åt med vingskruven (51, 58).



Sprängskiss



Förberedelser

1. Gör klart för dig hur vedkapen fungerar. Se till att du kan ha en ergonomisk arbetsställning samt att du kan arbeta riskfritt. Kontrollera att du når nödstoppet.
2. Placera vedkapen på en plan och stabil arbetsyta med lagom arbetshöjd, ordna god belysning.
3. Ställ in önskad kaplängd.
4. Anslut elkabeln till ett eluttag, helst via jordfelsbrytare, tänk på att dra kabeln så att den inte kan skadas vid arbete med vedkapen.

Nödstopp

Den röda knappen på strömbrytaren används som nödstopp, så att du snabbt kan stoppa vedkapen vid behov!

Börja arbeta med vedkapen

1. Starta motorn med den gröna startknappen och låt den gå upp i fullt varv.
2. Lägg trädstammen i vaggan så att den ligger stabilt.
3. Tryck vaggan mot klingan i en jämn rörelse.
4. Motorn har ett motorskydd som bryter strömmen till nollspänningsutlösaren om motorn blir överhettad. Detta kan ske vid överbelastning av vedkapen eller efter lång tids arbete. Motorskyddet återställs automatiskt efter ca 10 min beroende på omgivningens temperatur. Motorskyddet har återställts då nollspänningsbrytaren/ startknappen fungerar normalt.

Underhåll

Montering och demontering av klinga:

- Använd alltid handskar vid hantering av sågklingan, tänk efter hur du ska göra innan du börjar!
- Se till anliggningsytorna på klinga och klingflänsar är rena före montering.
- Använd medföljande klingnyckel och mothåll.

Övrigt underhåll:

- Dra alltid ur nätsladdens stickpropp och låt klingan stanna helt innan underhållsarbete påbörjas. Tänk på att ta bort kabeln från uttagets närhet så att ingen annan kan sätta i uttaget.
- Kontrollera att elkabel, kontakter och strömbrytare är i god kondition och utan skador.
- Rengör vedkapens alla delar med borste och torra trasor.
- Förvara maskinen i en torr, ren och icke korrosiv miljö, utom räckhåll för barn.
- Kontrollera regelbundet att alla skruvar och muttrar är åtdragna.
- Gör ren de små "gälarna" i vaggan vid behov, de förhindrar att klingan får trädstammen att rotera!

Avfallshantering

Denna symbol innebär 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 returhanteringsystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Teknisk specifikation

Motor	230 V AC, 50 Hz
Effekt	1600 W, S6 40 %, 2850 RPM
Kapslingsklass	IP54
Kapacitet, kapdiameter	Ø 30–140 mm
Klinga	405 × 30 × 3 mm, 40 tänder
Vikt	42,6 kg
Ljudeffekt (LwA)	108,6 dB(A)
Ljudtrycksnivå (LpA)	95,1 dB(A)

Vedkappsag

Art.nr. 40-8982 Modell 65650

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk.

Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner for elektriske maskiner og apparater

Advarsel! Ved bruk av kappsagen må det tas hensyn til grunnleggende vernetiltak. Dette for å redusere faren for brann, elektrisk støt og personskader. Les alle instruksjonene i denne bruksanvisningen før produktet tas i bruk.

Spar bruksanvisningen sammen med produktet.

1. Hold arbeidsplassen ren og ryddig.
Uorden på gulv, arbeidsbord etc. kan forårsake ulykker.
2. Ta hensyn til arbeidsmiljøet.
Ikke utsett maskinen for regn. Bruk ikke maskinen i fuktige eller våte omgivelser. Hold arbeidsplassen godt opplyst. Bruk ikke verktøyet nær lettantennelige væsker eller gasser.
3. Unngå elektrisk støt.
Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som vannrør, ovner, komfyrer, kjøleskap etc.
4. Hold andre personer på god avstand.
Ikke la andre personer, spesielt ikke barn, som ikke deltar i arbeidet få røre verktøyet eller dens ledninger. Hold dem på god avstand fra arbeidsplassen.
5. Oppbevar maskinene på en sikker plass.
Når verktøyet ikke er i bruk må det oppbevares tørt, i et låst rom og utenfor barns rekkevidde.
6. Overbelast ikke maskinen.
Den gjør jobben bedre og sikrere med normal mating, så ikke press den.
7. Bruk riktig verktøy.
Press ikke små maskiner til å utføre jobb som krever maskiner med større kapasitet. Press ikke maskinen til å utføre arbeid som den ikke er beregnet for.
8. Bruk fornuftige klær.
Bruk ikke løstsittende klær, smykker etc. De kan feste seg i roterende deler. Bruk sklisikkert fottøy ved arbeider utendørs. Bruk hårnett eller tilsvarende, hvis du har langt hår.
9. Benytt alltid vernebriller.
Bruk vernebriller. Bruk også støvmaske etc. ved støvende arbeider.
10. Bruk utstyr for å suge ut støv etc.
Dersom maskinen er utstyrt med uttak til støvsuging og oppsamlar av støv, så bruk det.
11. Påse at ikke strømledningen skades.
Trekk ikke i ledningen, men i støpselet når strømledning skal kobles fra strømmettet. Påse at strømledningen ikke kommer i kontakt med varme, olje, skarpe kanter eller annet som kan skade den.
12. Strekk deg ikke så langt at du ikke står stødig.
Pass på at du hele tiden står stabilt og har god balanse i kroppen.
13. Vedlikehold maskinen.
Påse at den er ren og eggen skarp, for optimal effekt og et sikkert resultat. Følg manualens anbefalinger for smøring, skifte av tilbehør etc. Kontroller strømledningen regelmessig. Hvis den er skadet skal den byttes ut av en kyndig servicetekniker. Sjekk alle skjøteledninger regelmessig og pass på at de ikke har skader. Påse at maskinens/verktøyets håndtak og brytere er tørre, rene og helt fri for olje, fett etc.
14. Skru av strømmen.
Trekk ut støpslet og trykk inn nødstop-bryteren før service, og ved bytte av tilbehør som høvelstål, bor, skjær, slipebånd eller blad.
15. Fjern alle nøkler og serviceverktøy.
Gjør det til en vane å kontrollere at alle nøkler og serviceverktøy er fjernet fra maskinen før strømmen kobles til.

16. Unngå uønsket oppstart.

Bær ikke et verktøy med en finger på strømbryteren hvis ledningen er plagget til et strømuttak. Påse at strømbryteren står på OFF når støpslet plugges til strømmettet.

17. Bruk riktige skjøteledninger.

Dersom man benytter skjøteledning utendørs, skal den være godkjent for utendørs bruk. Bruk skjøteledninger med tilstrekkelig lengde, rull ut hele ledningen.

18. Bruk sunn fornuft, og vær forsiktig.

Tenk deg om før du utfører en arbeidsoperasjon, så du kan utføre det på en sikker måte! Bruk ikke maskinen/verktøyet når du er sliten, trett, påvirket av medisiner etc.

19. Kontroller følgende før du starter maskinen:

- At all beskyttelse og øvrige deler er uskadet, og fyller sine funksjoner.
- At bevegelige deler kan rotere fritt og er riktig innstilt.
- At ingen bevegelige deler kan sette seg fast.
- At ingen defekt har oppstått.
- Andre omstendigheter som kan påvirke utførelsen av arbeidet.

Verneutstyr og annet som er skadet skal repareres/skiftes ut av kyndig fagperson. Skadede strømledninger og strømbrytere skal alltid byttes ut av fagmann. Bruk aldri maskinen hvis du ikke kan stoppe eller starte den på en betryggende måte.

20. Bruk anbefalt tilbehør.

Bruk ikke tilbehør som ikke er anbefalt av produsent da det kan føre til ulykker eller personskader.

21. Reparerer kun av kvalifisert tekniker.

Maskinen følger gjeldende sikkerhetskrav. Reparasjoner av maskinen skal alltid utføres av fagmann, med originale reservedeler, ellers kan den forårsake ulykker eller risiko for personskade.

Spesielle sikkerhetsregler for vedkappsag

- Hold hender og fingre på sikker avstand fra klingens, og bruk, som vanlig ved slikt arbeid, sunn fornuft og vær forsiktig.
- Pass på at ingen uvedkommende, mennesker eller dyr, oppholder seg i nærheten av maskinen. Spisse trefliser kan fyke omkring i stor fart og føre til skader.
- Kontroller at klingens går riktig vei, og at klingens flenser og mutre er trukket godt til.
- Hold alltid klingens skarp.
- Kontroller alltid at klingens er feilfri og uten sprekker før maskinen startes.
- Kontroller at nødstoppen virker.
- Trekk alltid støpslet ut fra strømuttaket før service og vedlikehold av produktet.
- Bruk kun skjøteledning på min. 1,5 mm² og som er beregnet på bruk utendørs. Trekk ut hele ledningen for bedre avkjøling og se samtidig etter skader på ledning og øvrig utstyr.
- Bruk ikke kappsagen i regn eller ekstremt fuktig vær.
- Bruk ikke maskinen hvis strømledning, strømbryter, beskyttelse eller andre deler er skadet. Defekte deler skal skiftes av fagperson.
- **Obs!** Kontroller regelmessig at alle skruer og mutre er ordentlig skrudd til.
- Vedkappsagen skal kobles til strøm via en jordfeilbryter som løses ut ved < 30 mA feil.

Sikkerhetssymboler



Les hele bruksanvisningen og ta vare på den for framtidig bruk.



Bruk vernebriller eller visir.
Bruk alltid vernebriller med sidebeskyttelser. Vanlige briller kan ha støtsikre glass, men de kan ikke fungere som vernebriller. Spisse trefliser kan fyke omkring.



Bruk hørselsvern.
Bruk alltid hørselsvern når lydnivået overstiger 85 dB(A).



Bruk arbeidshansker.
Bruk hansker ved skifte av klinge, all annen håndtering av klingene og jobbing med maskinen.



Bruk vernesko.
Bruk vernesko med sklisikre såler.



Bruk ikke kappsagen i regn eller ekstremt fuktig vær.
Ikke utsett maskinen for regn. Bruk ikke maskinen når det er vått eller svært fuktig.



Pass opp for roterende klinge.
Hold aldri hendene nær klingene når den roterer. La den stoppe helt før du forlater maskinen.



Trekk ut støpselet.
Trekk inn nødstoppen og trekk ut støpselet når arbeidet er fullført, og før service og vedlikehold på maskinen.



Hold barn unna arbeidsplassen.
Pass på så ikke barn og husdyr kommer for nær maskinen.



Ikke tillat noen personer oppholder seg ved maskinen når du arbeider med den.
Vedkappsagen er kun beregnet for bruk av en person.



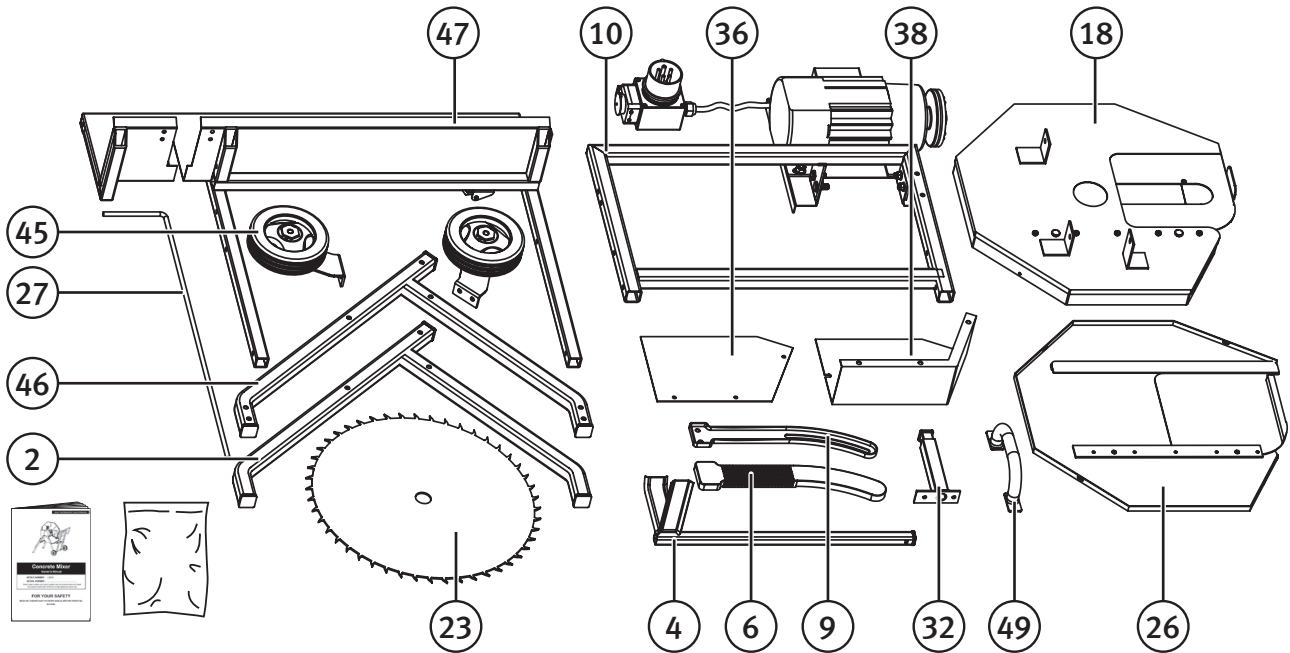
Advarsel: høyspenning.
Følg alle sikkerhetsregler og anvisninger i bruksanvisningen.



Det er fare for alvorlig personskade, og til og med dødsfall, hvis ikke sikkerhetsinstrukser følges.

Forpakningen inneholder

Innholdsfortegnelsen og monteringsanvisningen viser til sprengskissen som er vist lengre bak i bruksanvisningen. Der er også alle detaljene nummerert.



- 47.Vugge
- 10.Stativ med motor og strømbryter/nødstop
- 36.Nedre, ytre sagbladbeskyttelse
- 38.Nedre indre sagbladbeskyttelse
- 18.Indre beskyttelsesdeksel med bevegelig beskyttelse
- 45.Hjul med feste
- 27.Lengdeinnstilling
- 46.Ben (høyre)
- 2. Ben (venstre)
- 23.Sagblad
- 4. Vedstøtte
- 6. Gummibeskyttelse til låsing (9)
- 9. Låsing for vugge
- 32.Returfjær
- 49.Håndtak
- 26.Ytre beskyttelsesdeksel med bevegelig beskyttelse
- Pose med monteringsdetaljer A, B, C, D, E og F
- Brukerveiledning

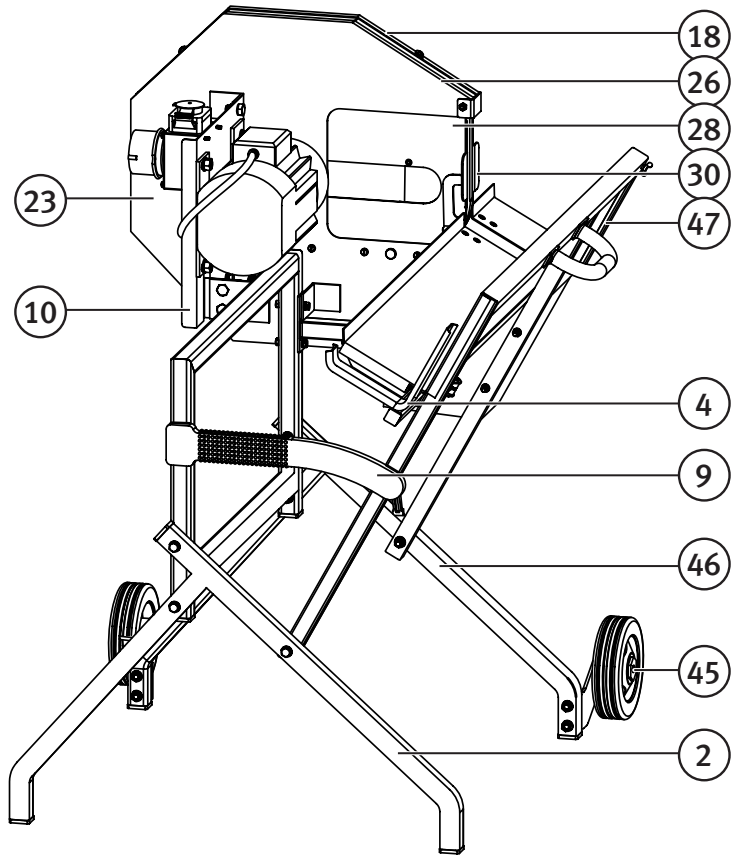
Monteringsdetaljene er i posen som inneholder følgende

Obs! Dersom produktet endres kan det skje endringer i antall og dimensjoner på monteringsdetaljene.

A		M4 × 55	× 4
		M8 × 75	× 4
B		M8 × 45	× 7
		M5 × 8	× 4
C		M8 × 50	× 1
		M8 × 20	× 2
		M6 × 10	× 4
D		M8 × 25	× 2
		M6 × 16	× 3
		M6 × 45	× 2
		M6 × 60	× 1
			× 1
E			× 1
		M8 × 75	× 2
F		M6 × 60	× 1
			× 2
			× 1

Benevninger

- 23. Sagblad (inni beskyttelsen)
- 10. Stativ med motor og strøm/nødstop-bryter
- 18, 26. Beskyttelsesdeksel
- 28, 30. Bevegelig beskyttelse
- 47. Vugge
- 4. Vedstøtte
- 9. Låsing for vugge m. gummibeskyttelse (6)
- 2, 46. Ben
- 45. Hjul



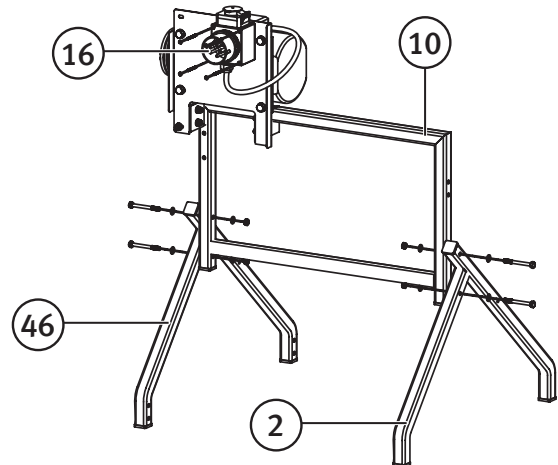
Montering

Advarsel! Kappsagen må ikke startes før alle deler er påmontert og skruer trukket til.

Trinn 1

1. Høyre bein (46) og venstre bein (2) monteres til stativet (10). Følgende skruedetaljer må brukes til monteringen:
 - 2 × bolt M8 x 75
 - 2 × låsemutter M8
 - 8 × skiver M8
2. Monter strømbryteren (16) med 4 × skrue M4 x 55.

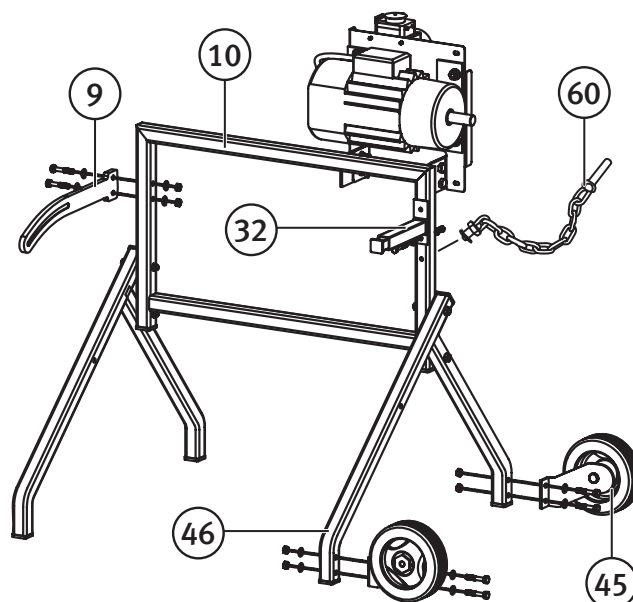
Obs! Bildet viser baksiden av kappsagen.



A		M4 x 55	× 4
		M8 x 75	× 4

Trinn 2

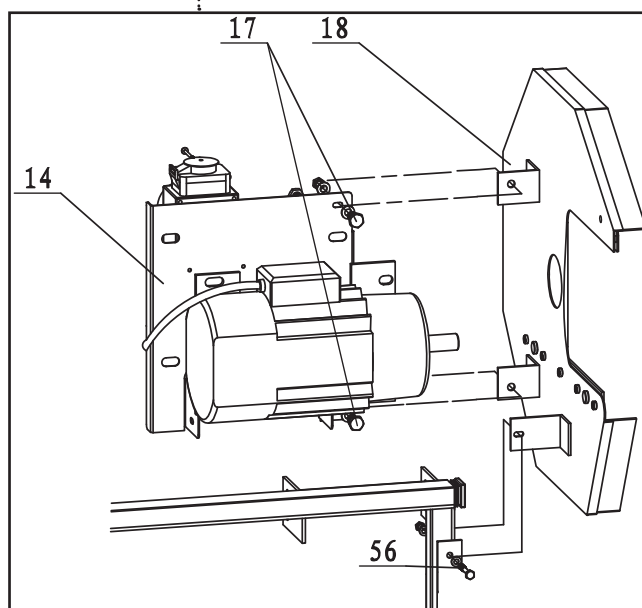
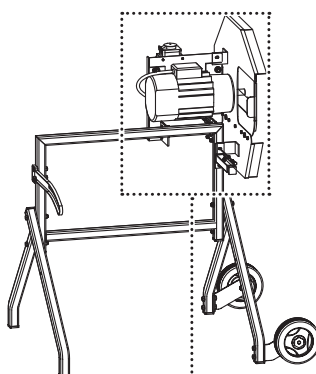
1. Monter hjul (med feste) (45) på det høyre beinet (46) med:
 - 4 × bolt M8 x 45
 - 8 × skive M8
 - 4 × låsemutter M8
2. Monter låsing for vuggen (9) (benyttes også som håndtak ved flytting av sagen) på stativet med:
 - 2 × bolt M8 x 45
 - 4 × skive M8
 - 2 × låsemutter M8
3. Monter returfjæren (32) til stativet (10). Plasser boltene og planskiven i det andre hullet ovenfra.
 - 1 × bolt M8 x 45
 - 2 × skive M8
 - 1 × låsemutter M8
4. Monter den ene bolten som sitter i kjettingen (60) i hullet under returfjæren (32).



Trinn 3

Monter det indre beskyttelsesdekselet (18) (den delen av dekselet som sitter nærmest motoren):

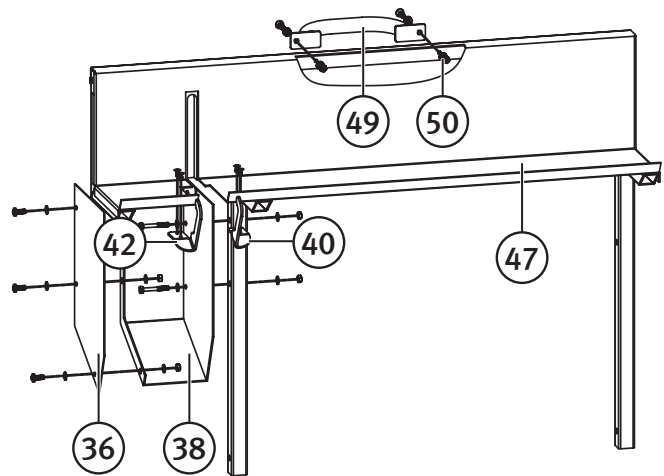
1. Plasser de 2 korte boltene (17) med skivene gjennom det innvendige dekselet.
2. Boltene plasseres i de ovale hullene i motorens festeplate (14). Sett skivene på plass og trekk til låsemutrene.
 - 2 × bolt M8 x 20
 - 2 × skive M8
 - 2 × låsemutter M8
3. Kontroller at det indre beskyttelsesdekslets hull er sentrert rundt motorakselen og juster ved behov.
4. Trykk den lange boltene (56) inn med skiven gjennom det fremre festet på det indre beskyttelsesdekselet og gjennom det øvre festehullet til returfjæren (32) på stativet. Trekk til låsemutteren.
 - 1 × bolt M8 x 50
 - 2 × skive M8
 - 1 × låsemutter M8






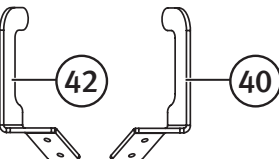


Trinn 4

Monter vuggen:

1. Monter det nedre beskyttelsesdekselet til vuggen.
 - Skru sammen det nedre beskyttelsesdekselets deler (38 og 36) med 3 skruer, skiver og mutre M6 × 16.
 - Fest det ferdig monterte dekselet på vuggen (47) med 2 skruer, skiver og mutre M6 × 45 og en skrue, skive og mutter M6 × 60.
2. Monter håndtaket (49) til vuggen med 2 skruer og låsemuttere M8 × 25 (50).
3. Fest bøyelene (40, 42) med de forsenkede skruene, M6 × 10.



	M6 × 10	× 4
	M8 × 25	× 2
	M6 × 16	× 3
D 	M6 × 45	× 2
	M6 × 60	× 1
		× 1

Trinn 5

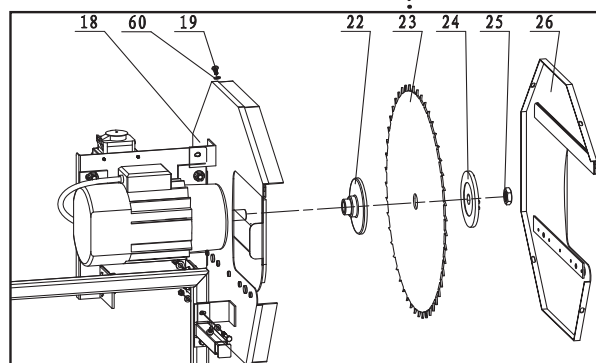
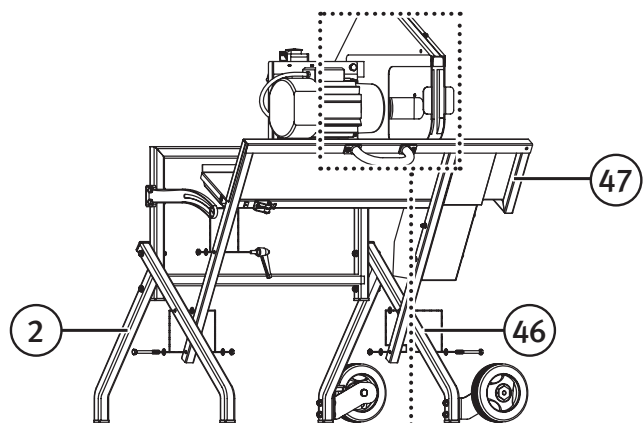
1. Monter sagbladet og beskyttelsesdekselet:
 - Plasser først den indre klingeflensen (22) på motorakselen.
 - Plasser deretter sagblad (23) på motorakselen*. Trykk sageklingen fast på den indre klingeflensen og hold fast. Plasser deretter den ytre klingeflensen (24) utenfor sageklingen, fest klingemutteren (25) og trekk til.

Obs! Den indre klingeflensen har en ansats som passer til klingens sentrumshull (det trengs ingen løs bussning). Påse at klingen sentreres på klingeflensen og at den roterer i riktig retning før du trekker til!

Advarsel! Bruk den medfølgende klingenekkelen og motholdet. Bruk arbeidshansker.

Advarsel! Tenk på hvordan du drar til, så du ikke skader håndledd eller fingre!

***Obs!** Monter sagblad slik at rotasjonsretningen på bladet stemmer med merkingen i dekselet.

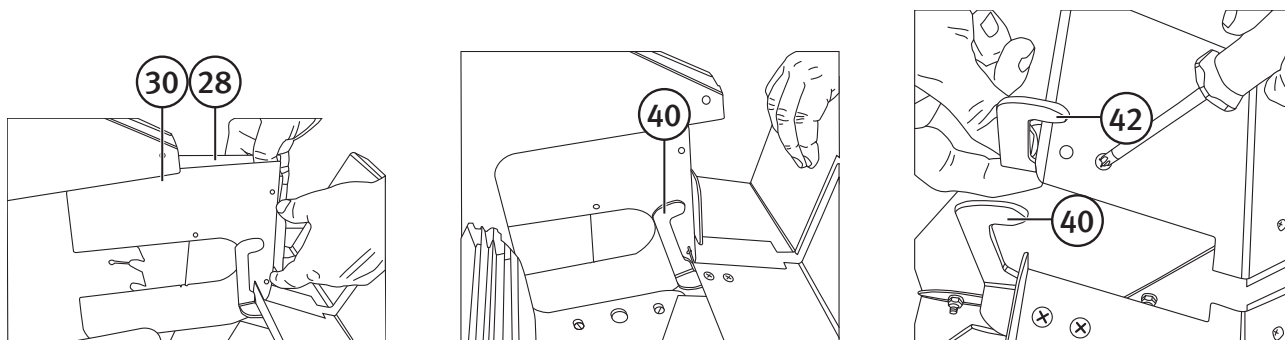


C 	M5 × 8	× 4
E 	M8 × 75	× 2

2. Det ytre dekselet festes som vist på bildet
 - Fest det ytre dekselet (26) til det indre.
 - Fest med de fire små skruene (19) og skivene (60).
3. Monter vuggen mellom høyre (46) og venstre bein (2).
 - Pass på at hullene på vuggen passer til hullene på beina. Beina festes med bolten M8 × 75 som settes i fra utsiden på hver side. Monter bolten med en skive under hodet på bolten, en mellom vuggen og beina, og en låsemutter lengst inne.
 - Husk å plassere skiver mellom vuggen (47) og høyre/venstre fot ved monteringen!

Trinn 6

Monter de bevegelige beskyttelsene, på innsiden av indre og ytre deksel.



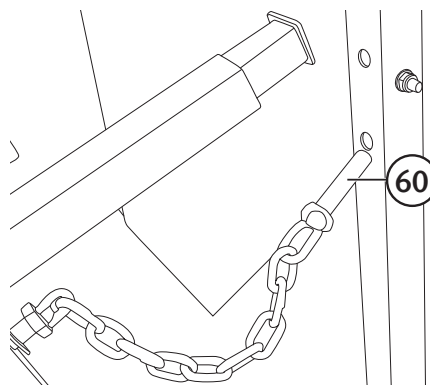
1. Før de bevegelige beskyttelsene (30 og 28) inn i sporene på innsiden av de indre og ytre dekslene.
2. Bøylene (40 og 42) på vuggen skal deretter plasseres innenfor de utfoldede delene av de bevegelige dekslene. Vend bøylene som vist på bildet.
3. I det innerste dekselet (på motorsiden) skal man montere den bevegelige delen som har en åpning og en bevegelig del (se bildet).

Obs! Kontroller at bladet går rundt uten å komme bort i dekselet. Løsne på motorens festeskruer (17) og juster ved behov!

Motoren har en brems som ligger slik at sagbladet er tungt å dra rundt når motoren er stengt.

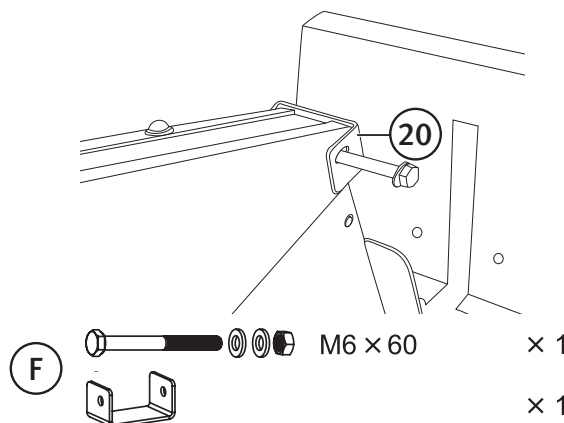
Trinn 7

Skru fast den andre bolten (60) til kjedet i hullet i vuggen.

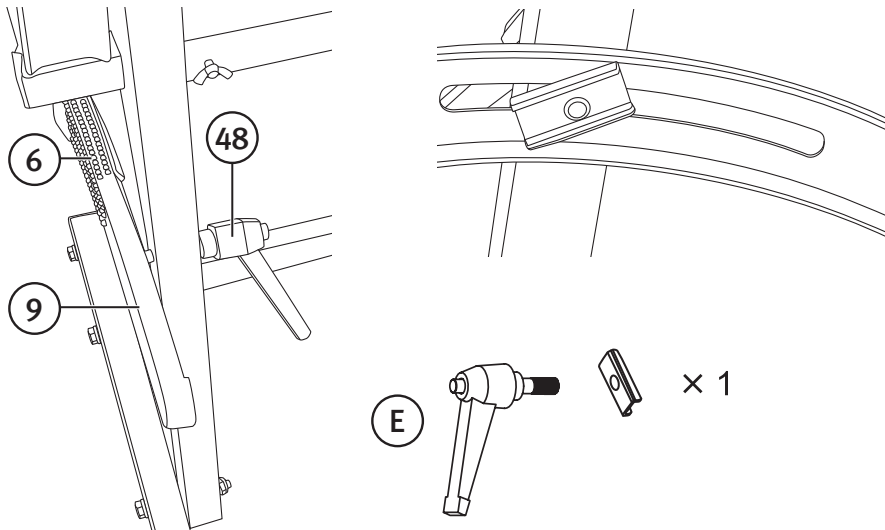


Trinn 8

Monter sperren (20) som holder på de bevegelige beskyttelsene. Benytt den lange bolten med 2 skiver og låsemutter. Trekk ikke til for hardt.



Trinn 9

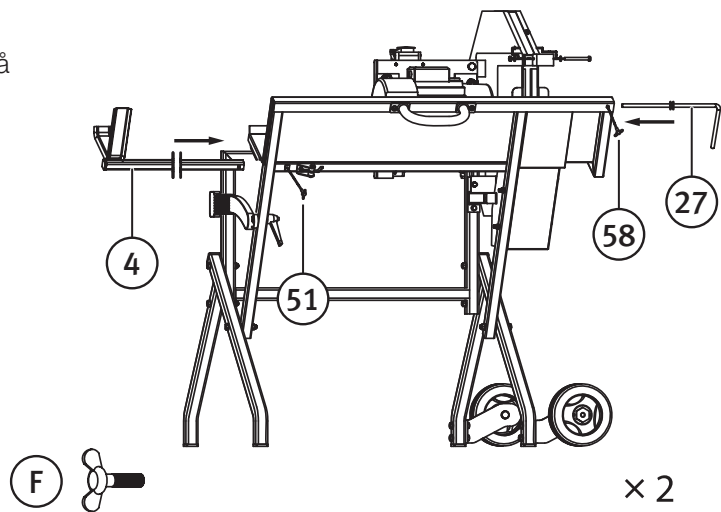


Monter låsing (9) som låser vuggen.

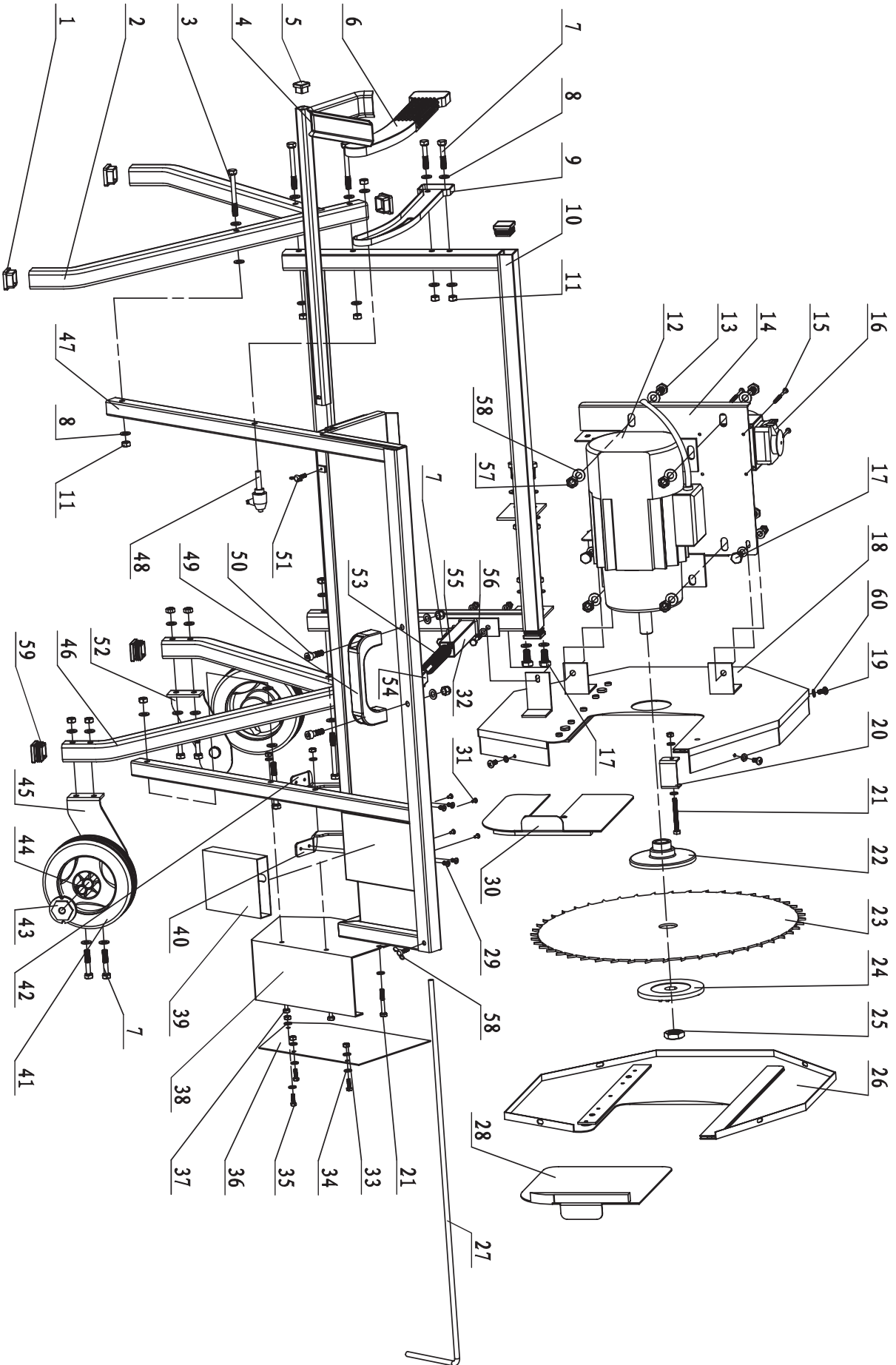
1. Skru fast låsing til vuggen (9) med spesialmutter, skive og låseratt (48).
2. Trykk gummivernet (6) fast til låsing.

Trinn 10

Monter vedstøtten (4) og lengdestopperen (27) på vuggen, og trekk til med vingeskruen (51, 58).



Sprengskisse



NORSK

Forberedelser

1. Tenk gjennom hvordan kappsagen virker. Pass på å holde en ergonomisk arbeidsstilling og at du jobber så sikkert som mulig. Kontroller at du når nødstoppen.
2. Plasser kappsagen på en plan og stabil overflate med passende arbeidshøyde. Sørg for å ha godt arbeidslys.
3. Still inn ønsket kappelengde.
4. Koble strømkabelen til et strømuttak, helst via en jordfeilbryter. Husk å dra kabelen vekk, så den ikke kan skades av kappsagen.

Nødstopp

Den røde knappen på strømbryteren brukes som nødstopp. Med denne kan sagen stoppes raskt, ved behov!

Bruk av kappsagen

1. Start motoren med den grønne startknappen og la den gå opp i fullt turtall.
2. Legg trestammen i vuggen slik at den ligger stabilt.
3. Trykk vuggen mot klingens med en jevn bevegelse.
4. Motoren har et vern som bryter strømmen hvis motoren blir for varm. Det kan forekomme hvis f.eks. ved kappsagen blir overbelastet, presset eller brukt for lenge av gangen. Motorvernet tilbakestilles automatisk etter ca. 10 minutter, litt avhengig av temperaturen på omgivelsene. Motorvernet er tilbakestilt når nullspenningsbryteren/startknappen fungerer normalt.

Vedlikehold

Montering og demontering av sagblad:

- Bruk alltid hansker når du behandler sagbladet. Tenk deg godt om før du starter!
- Påse at overflatene på klingens/sagbladet og klingeflensene er rene før de monteres.
- Bruk medfølgende klingensnøkkel og mothold.

Øvrig vedlikehold:

- Trekk alltid ut støpselet og la bladet stoppe helt opp før vedlikeholdsarbeidene starter. Husk også å ta ledningen bort fra strømuttaket sånn at ingen andre plugger støpselet i uttaket mens vedlikeholdet pågår.
- Kontroller at strømkabelen, kontakter og strømbryter er i god kondisjon og uten skader.
- Rengjør alle delene på kappsagen med børste og tørre kluter.
- Kappsagen må oppbevares i et tørt, rent og ikke-korrosivt miljø, utenfor barns rekkevidde.
- Kontroller regelmessig at alle skruer og muttere er ordentlig skrudd til.
- Rengjør de små gitrene på vuggen ved behov. De forhindrer at klingens får trestammen til å rotere.

Avfallshåndtering

Symbolet 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 ansvarsfull 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 gagnar miljøet.



Spesifikasjoner

Motor	230 V AC, 50 Hz
Effekt	1600 W, S6 40 %, 2850 RPM
Kapslingsklasse	IP54
Kapasitet, kappediameter	Ø 30–140 mm
Klinge	405 × 30 × 3 mm, 40 tenner
Vekt	42,6 kg
Lydeffekt (LwA)	108,6 dB(A)
Lydtrykknivå (LpA)	95,1 dB(A)

Klapisirkkeli

Tuotenro 40-8982

Malli 65650

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Turvallisuus

Sähkökäyttöisten työkalujen yleisiä turvallisuusohjeita

Varoitus! Noudata tavanomaisia turvallisuutta lisääviä toimenpiteitä käyttäessäsi tätä konetta. Näin vähennät tulipalon, sähköiskujen ja henkilövahinkojen vaaraa. Lue kaikki ohjeet ennen koneen käyttöä ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

1. Pidä työtilat siisteinä.
Tavaraa täynnä olevat työtasot lisäävät onnettomuuden vaaraa.
2. Ota huomioon työympäristösi.
Älä altista konetta sateelle. Älä käytä työkonetta kosteissa tai märissä tiloissa. Pidä työtila hyvin valaistuna.
Älä käytä konetta, jos läheisyydessä on helposti syttyviä kaasuja tai nesteitä.
3. Vältä sähköiskuja.
Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jääkaappia.
4. Pidä vierailijat poissa työskentelyalueelta.
Älä anna henkilöiden, jotka eivät osallistu työhön, etenkin lasten, oleilla koneen tai sen sähköjohdon läheisyydessä. Pidä vierailijat riittävän kaukana työpisteestä.
5. Säilytä konetta turvallisessa paikassa.
Kun konetta ei käytetä, säilytä se kuivassa tilassa lasten ulottumattomissa.
6. Älä ylikuormita konetta.
Anna koneen työskennellä puolestasi oikealla syöttönopeudella.
7. Käytä oikeaa konetta.
Pienkonetta ei saa pakottaa työstöihin, jotka vaativat voimakasta konetta. Älä pakota konetta tai lisäosaa tehtävään, johon sitä ei ole tarkoitettu. Esim. pyörösaahan käyttö puunkaatoon tai oksien katkontaan.
8. Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita.
Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka saattavat juuttua liikkuviin osiin. Käytä liukuestekenkiä ulkotöissä.
Käytä hiusverkkoa tai vastaavaa, jos sinulla on pitkät hiukset.
9. Käytä aina suojalaseja.
Käytä suojalaseja. Käytä myös hengityssuojainta tai suojanaamaria pölyävissä töissä.
10. Käytä pölynpoistolaitteita.
Jos laitteessa on pölynpoistovalmius, tarkasta, että se on asianmukaisesti liitetty ja käytössä.
11. Käsittele virtajohtoa varoen.
Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, vedä pistokkeesta, älä johdosta. Älä altista johtoa kuumuudelle, öljylle tai teräville kulmille.
12. Älä kurota liian kauas.
Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa.
13. Pidä kone kunnossa.
Huolehdi työvälineiden puhtaudesta ja terien terävyydestä. Näin työskentely on turvallisempaa ja tehokkaampaa sekä lopputulos parempi. Noudata käyttöohjetta, kun rasvaat tai vaihdat tarvikkeita. Tarkista virtajohdon kunto säännöllisesti. Anna sähköalan ammattilaisen vaihtaa vioittunut virtajohto. Tarkista johdot säännöllisesti ja varmista, että ne ovat kunnossa. Varmista, että koneen kahvat, säätimet ym. ovat puhtaita, ja että niissä ei ole öljyä, rasvaa tms.
14. Katkaise koneesta virta.
Paina hätäkatkaisinta ja irrota pistoke ennen huoltoa ja laitteiden vaihtoa, esim. höylän terien, poranterien, hiomanauhujen ja terien vaihtoa.
15. Poista kaikki avaimet ja työkalut.
Ota tavaksesi poistaa ne koneesta ennen virran kytkemistä.

16. Vältä koneen tahatonta käynnistämistä.

Konetta kannettaessa sormi ei saa olla virtakytkimellä/liipaisimella johdon ollessa seinässä.

Virtakytkimen tulee olla OFF-asennossa, kun pistoke liitetään pistorasiaan.

17. Käytä oikeanlaisia jatkojohtoja.

Käytä ulkona ainoastaan ulkokäyttöön tarkoitettuja jatkojohtoja. Jatkojohdon johtimen pinta-alan tulee olla riittävä.

Kierrä koko johto auki.

18. Käytä tervettä järkeä ja ole varovainen.

Suunnittele työvaiheet etukäteen, jotta työ sujuisi turvallisesti. Älä käytä konetta väsyneenä, lääkkeiden vaikutuksen alaisena jne.

19. Varmista ennen koneen käynnistämistä, että:

- Kaikki suojat ja muut osat ovat ehjiä ja toimivat moitteetta.
- Kaikki liikkuvat osat liikkuvat vapaasti ja että ne on suunnattu oikein.
- Liikkuvat osat eivät pääse juuttumaan.
- Muita vikoja ei ole ilmennyt.
- Ei ole ilmennyt muita seikkoja, jotka saattavat häiritä työskentelyä.

Ainoastaan ammattilainen saa vaihtaa tai korjata vioittuneet suojat ja muut osat. Johdot ja virtakytkimet tulee vaihdattaa valmistajalla tai sen määräämässä huoltopisteessä. Älä käytä konetta, mikäli et voi käynnistää ja sammuttaa sitä turvallisesti.

20. Käytä vain suositeltuja lisälaitteita.

Muiden kuin suositeltujen lisälaitteiden käyttö saattaa johtaa onnettomuuksiin tai henkilövahinkoihin.

21. Korjauksen saa suorittaa ainoastaan ammattilainen.

Kone on voimassa olevien turvallisuusvaatimusten mukainen. Koneen saa korjata vain ammattilainen.

Korjauksessa tulee turvallisuussyistä käyttää ainoastaan alkuperäisosa. Muuten kone voi aiheuttaa onnettomuuksia ja henkilövahinkoja.

Klapisirkkelin turvallisuusohjeita

- Pidä kädet ja sormet kaukana terästä. Ole varovainen käsitellessäsi konetta ja käytä tervettä järkeä.
- Varmista, että koneen lähetyvillä ei ole ihmisiä tai eläimiä. Työskentelyn aikana koneesta saattaa sinkoutua teräviä puunpalasia.
- Varmista, että terä on oikein päin ja että terän laipat ja mutterit on kiristetty.
- Pidä terä aina teroitettuna.
- Varmista aina ennen koneen käynnistämistä että terä on virheetön ja ehjä.
- Varmista, että hätäkatkaisija toimii.
- Poista aina pistoke verkkovirrasta ennen laitteen huoltoa ja työtaukojen ajaksi.
- Käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja, joiden johdinala on vähintään 1,5 mm². Levitä johto koko pituudeltaan jäähdytyksen edistämiseksi. Varmista samalla, että johto ja muut varusteet ovat vahingoittumattomia.
- Älä käytä konetta sateessa tai erittäin kostealla ilmalla.
- Älä käytä konetta jos sähköjohto, virtakytkin, suojat tai jokin muu osa on vaurioitunut. Vika on korjautettava asiantuntijalla.
- **Huom.!** Varmista säännöllisesti, että ruuvit ja mutterit ovat kireällä.
- Kytke klapisirkkeli vikavirtasuojakytkimeen, joka laukeaa vikavirran ollessa < 30 mA.

Turvamerkinntät



Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se tulevaa tarvetta varten.



Käytä visiiriä tai suojalaseja.
Käytä aina suojalaseja, joissa on sivusuojat. Tavalliset silmälasit eivät anna riittävää suojaa. Terävät kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana.



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä aina kuulosuojaimia melun noustessa yli 85 dB(A):n.



Käytä hanskoja.
Käytä hanskoja työskennellessäsi koneella sekä vaihtaessasi ja käsitellessäsi terää.



Käytä turvakengkiä!
Kengissä tulee olla liukuestepohjat.



Älä käytä konetta sateessa tai erittäin kostealla ilmalla.
Älä altista konetta sateelle. Älä käytä konetta kosteissa tai märissä tiloissa.



Varo pyörivää terää.
Älä pidä käsiä pyörivän terän läheisyydessä. Poistu koneen luota vasta, kun terä on kokonaan lakannut pyörimästä.



Irrota pistoke.
Paina hätäkytkintä ja irrota pistoke kun lopetat työskentelyn sekä aina ennen koneen huoltoa ja säätämistä.



Älä anna lasten oleskella työskentelyalueella.
Varmista, etteivät lapset ja eläimet pääse koneen lähelle.



Älä anna muiden henkilöiden oleskella koneen läheisyydessä työskennellessäsi koneella.
Klapisirkkeli on suunniteltu yhden henkilön käytettäväksi.



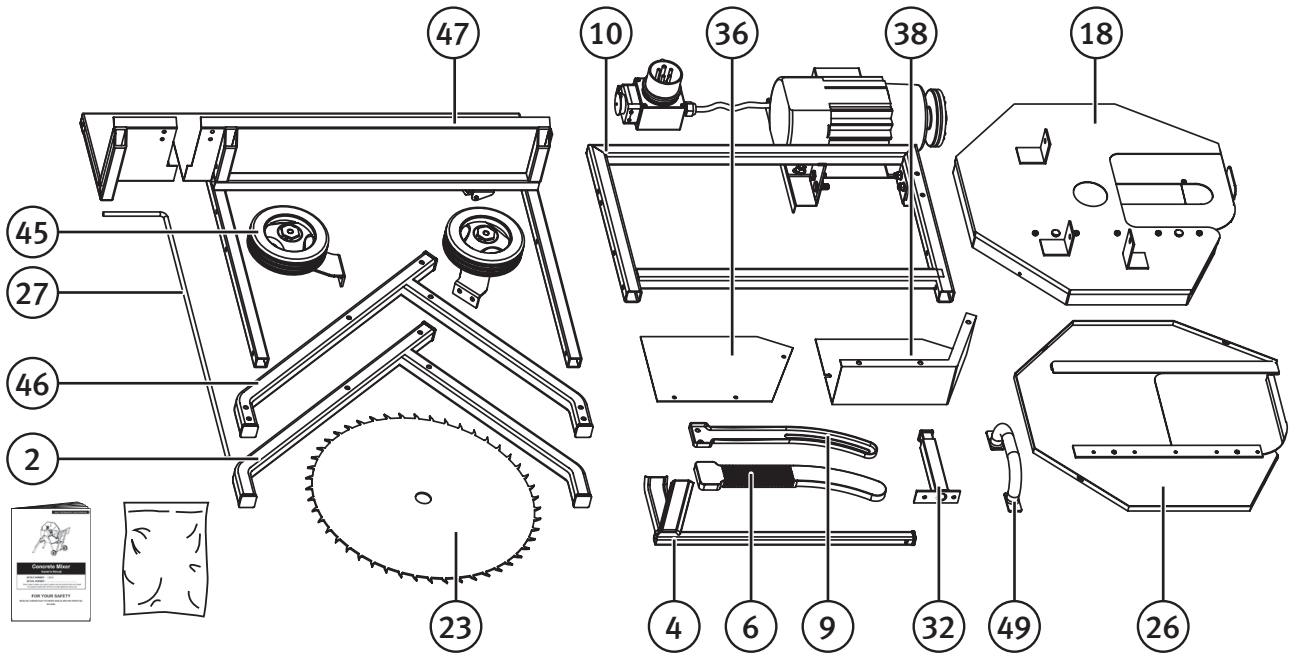
Varo korkeajännitettä.
Noudata käyttöohjetta ja kaikkia turvallisuusohjeita.



Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin ja hengenvaarallisiin tilanteisiin.

Pakkauksen sisältö

Sisällysluettelo ja asennusohje viittaavat käyttöohjeen lopussa olevaan räjäytyskuvaan, jossa kaikilla osilla on juokseva numerointi.



- 47. Syöttökouru
- 10. Teline, moottori ja virtakytkin/hätäkytkin
- 36. Alempi ulompi teräsuojus
- 38. Alempi sisempi teräsuoja
- 18. Sisempi suojakupu (jossa liikkuva suoja)
- 45. Pyörät ja kiinnike
- 27. Pituuden säätö
- 46. Jalka (oikea)
- 2. Jalka (vasen)
- 23. Sahanterä
- 4. Puokappaleen tuki
- 6. Lukituksen (9) kumisuoja
- 9. Syöttökourun lukitus
- 32. Palautusjousi
- 49. Kahva
- 26. Ulompi suojakupu (jossa liikkuva suoja)
 - Asennusosat A, B, C, D, E ja F (pussissa)
 - Käyttöohje

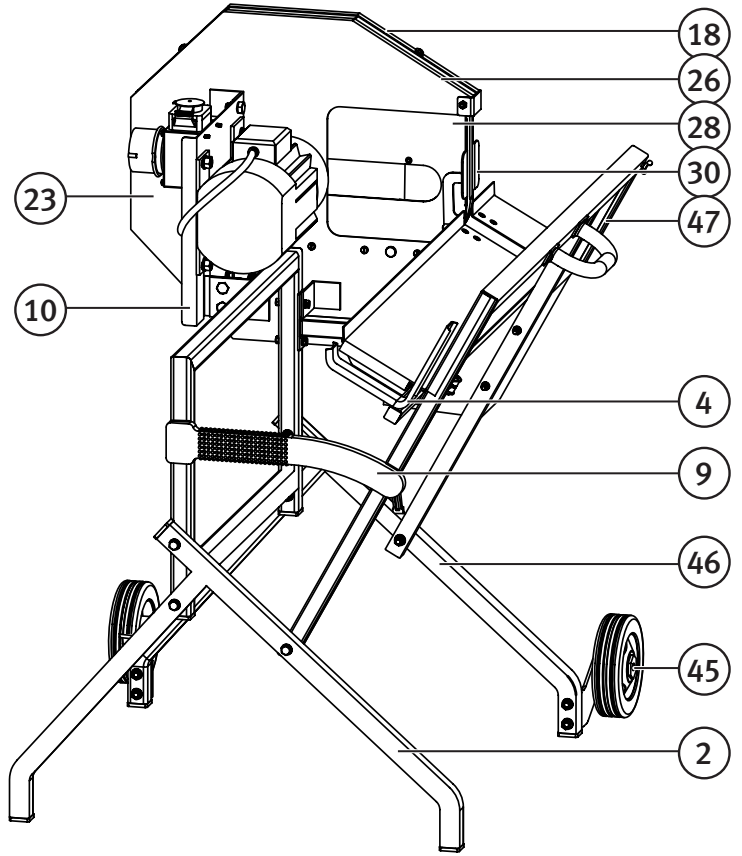
Pussissa on seuraavat asennusosat

Huom! Asennustarvikkeiden lukumäärä ja koko saattaa vaihdella jos tuotetta muutetaan.

A		M4 x 55	x 4
		M8 x 75	x 4
B		M8 x 45	x 7
		M5 x 8	x 4
C		M8 x 50	x 1
		M8 x 20	x 2
		M6 x 10	x 4
D		M8 x 25	x 2
		M6 x 16	x 3
		M6 x 45	x 2
		M6 x 60	x 1
			x 1
E			x 1
		M8 x 75	x 2
F		M6 x 60	x 1
			x 2
			x 1

Nimitykset

- 23. Sahanterä (suojan sisällä)
- 10. Teline, moottori ja virtakytkin/hätäkytkin
- 18, 26. Suojakupu
- 28, 30. Liikkuva suoja
- 47. Syöttökouru
- 4. Puukappaleen tuki
- 9. Syöttökourun lukitus ja kumisuoja (6)
- 2, 46. Jalka
- 45. Pyörät ja kiinnike



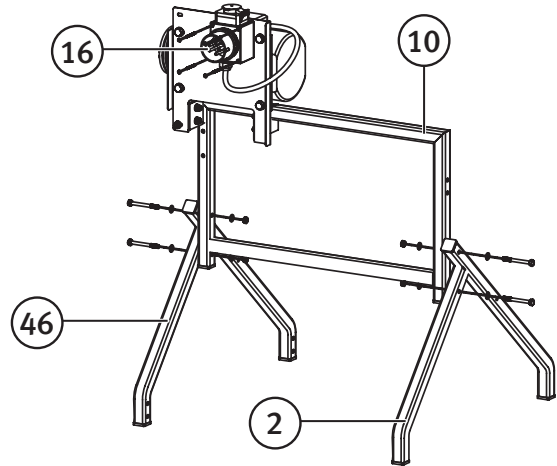
Asennus

Varoitus! Älä käynnistä klapisirkkiä ennen kuin kaikki osat on asennettu oikein ja kiristetty.

Kohta 1

1. Asenna vasen jalka (2) ja oikea jalka (46) telineeseen (10) seuraavilla osilla:
 - 2 x pultti M8 x 75
 - 2 x lukkomutteri M8
 - 8 x aluslaatta M8
2. Asenna virtakytkin (16) seuraavilla osilla:
 - 4 x ruuvi M4 x 55.

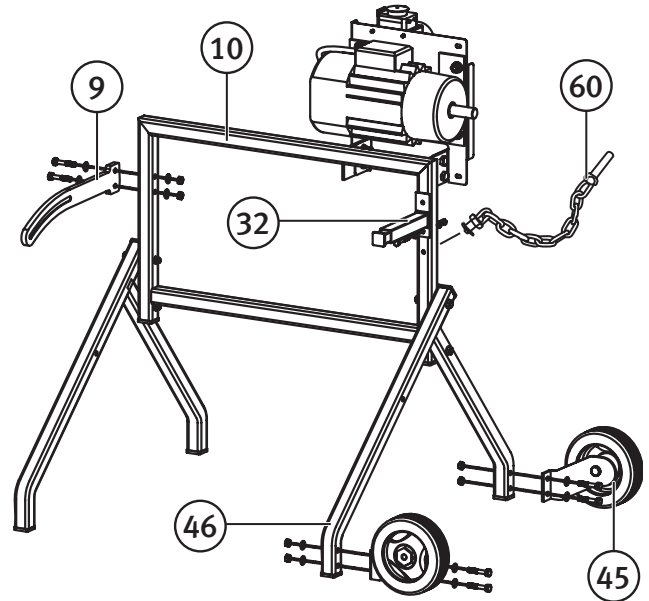
Huom! Kuva on klapisirkkelin takapuolelta.



A		M4 x 55	x 4
		M8 x 75	x 4

Kohta 2

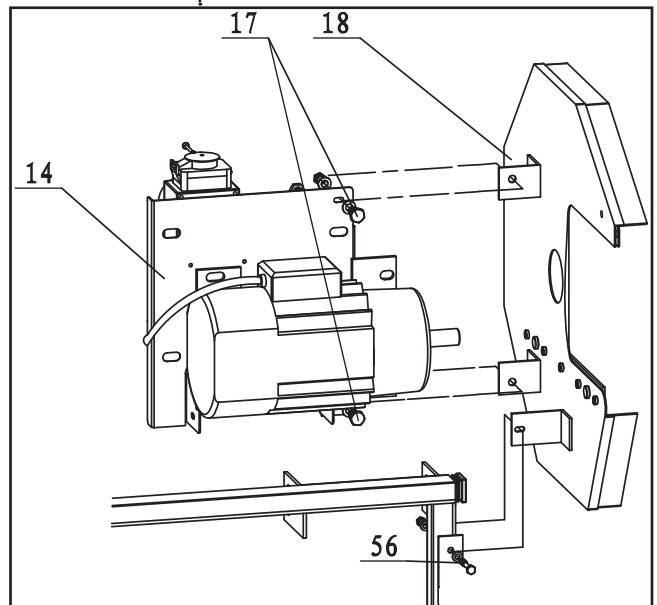
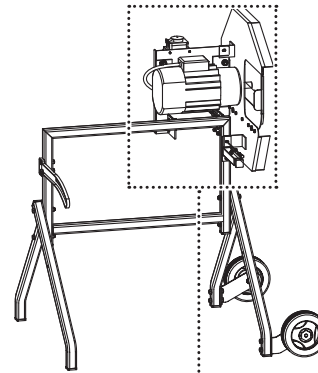
- Asenna pyörä (jossa kiinnike) (45) oikeaan jalkaan (46) seuraavilla osilla:
 - 4 × pultti M8 x 45
 - 8 × aluslaatta M8
 - 4 × lukkomutteri M8
- Asenna syöttökourun lukitus (9) (käytetään myös kantokahvana) telineeseen seuraavilla osilla:
 - 2 × pultti M8 x 45
 - 4 × aluslaatta M8
 - 2 × lukkomutteri M8
- Asenna palautusjousi (32) telineeseen (10). Asenna pultti ja aluslaatta toiseen reikään ylhäältä päin.
 - 1 × pultti M8 x 45
 - 2 × aluslaatta M8
 - 1 × lukkomutteri M8
- Asenna toinen kettingissä (60) olevista pulteista palautusjousen (32) alla olevaan reikään.



Kohta 3

Asenna sisäinen suojakupu (18) (se osa suojakupua, joka on lähinnä moottoria):

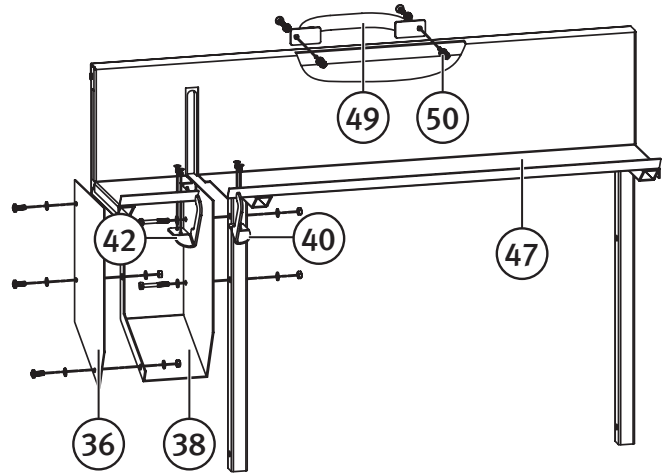
- Asenna kaksi lyhyttä pulttia (17) ja aluslaatat sisemmän suojakuvun läpi. Sovita pultit moottorin kiinnityslevyssä (14) olevien soikeiden reikiin läpi, asenna aluslaatat pultteihin ja kiristä lukkomutterit.
 - 2 × pultti M8 x 20
 - 2 × aluslaatta M8
 - 2 × lukkomutteri M8
- Varmista että sisemmän suojakuvun reikä on moottoriakselin keskellä, säädä tarvittaessa.
- Paina pitkä pultti (56) ja aluslaatta sisemmän suojakuvun etummaisesta kiinnikkeen läpi ja telineen palautusjousen (32) ylemmän kiinnitysreiän läpi. Kiristä lukkomutteri.
 - 1 × pultti M8 x 50
 - 2 × aluslaatta M8
 - 1 × lukkomutteri M8






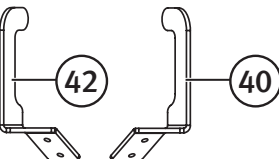


Kohta 4

Syöttökourun osien asentaminen:

- Asenna alempi suojakupu syöttökouruun.
 - Asenna alemman suojakuvun osat (38 ja 36) yhteen kolmella ruuvilla, aluslaatatalla ja mutterilla (M6 × 16).
 - Ruuvaa koottu alempi suojakupu syöttökouruun (47) kahdella ruuvilla, aluslaatatalla ja mutterilla (M6 × 45) ja yhdellä ruuvilla, aluslaatatalla ja mutterilla (M6 × 60).
- Asenna kahva (49) syöttökouruun kahdella ruuvilla ja lukkomutterilla (M8 × 25) (50).
- Ruuvaa sangat (40, 42) kiinni uppokantaruuveilla M6 × 10.



	M6 × 10	× 4
	M8 × 25	× 2
	M6 × 16	× 3
(D) 	M6 × 45	× 2
	M6 × 60	× 1
		× 1

Kohta 5

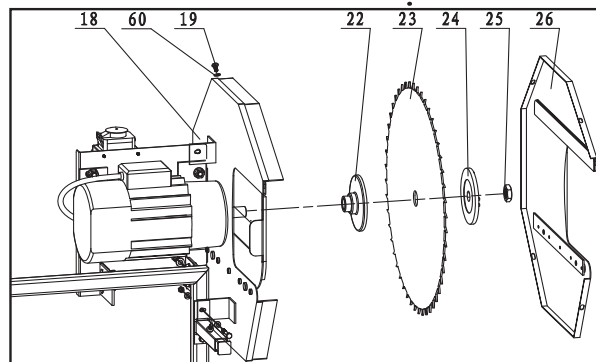
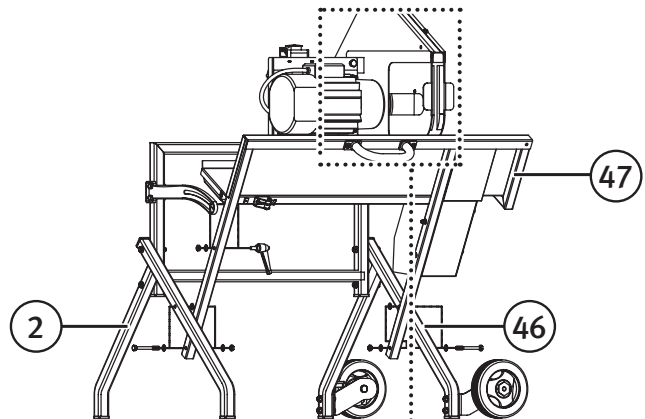
- Sahanterän ja suojakuvun asentaminen:
 - Aseta ensin sisempi terälaippa (22) moottoriakseliin.
 - Aseta sen jälkeen sahanterä (23) moottorin akseliin*. Paina sahanterä sisempään terälaippaan ja pidä kiinni. Aseta sen jälkeen ulkoinen terälaippa (24) sahanterän ulkopuolelle, ruuvaa terämutteri (25) kiinni ja kiristä se.

Huom.! Sisemmässä terälaipassa on uloke, joka sopii terän keskireikään (irralista holkkia ei tarvita). Varmista ennen kiristämistä, että terä on terälaippojen keskellä ja että se pyörii oikeaan suuntaan.

Varoitus! Käytä sahan mukana tulevaa teräavainta ja vastetta. Käytä suojahanskoja.

Varoitus! Mieti, mitä olet tekemässä ennen kiristämistä ettei otteesi lipeä ja ettet vahingoita ranteitasi tai sormiasi!

***Huom.!** Sahanterä tulee asentaa sahanterässä ja suojissa olevien pyörimissuunnan näyttävien nuolten mukaisesti.

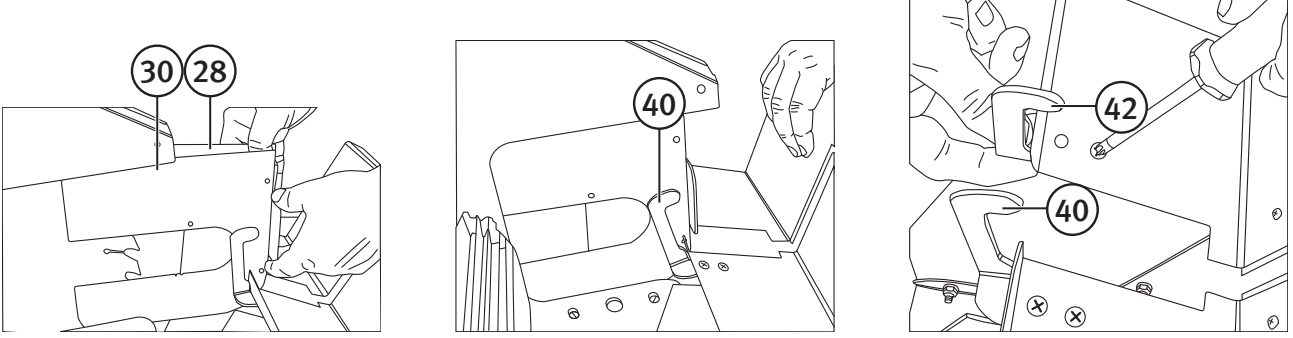


(C) 	M5 × 8	× 4
(E) 	M8 × 75	× 2

2. Ulomman suojakuvun ruuvaaminen kiinni kuvan osoittamalla tavalla
 - Paina ulompi suojakupu (26) kiinni sisempään suojakupuun.
 - Ruuvaa se kiinni neljällä pienellä ruuvilla (19) ja aluslaatalla (60).
3. Syöttökourun asentaminen oikean (46) ja vasemman (2) jalan väliin.
 - Sovita syöttökourun reiät jalkojen vastaaviin reikiin ja paina läpi M8 × 75-ruuvit ulkopuolelta. Aseta yksi aluslaatta pultin kannan alle, yksi aluslaatta syöttökourun ja jalan väliin ja aluslaatta ja lukkomutteri sisäpuolelle.
 - Muista käyttää asennuksessa aluslaattoja syöttökourun (47) ja oikean/vasemman jalan välissä!

Kohta 6

Liikkuvien suojien asentaminen sisemmän ja ulomman suojakuvun sisäpuolelle alla olevien kuvien mukaisesti.



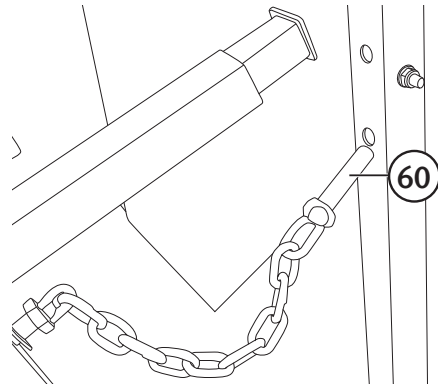
1. Aseta molemmat liikkuvat suojat (30 ja 28) sisemmän ja ulomman suojakuvun sisäpuolelle oleviin uriin.
2. Aseta syöttökourun sangat (40 ja 42) liikkuvien suojien taitettujen osien sisäpuolelle. Käännä sangat kuvan osoittamalla tavalla.
3. Asenna sisempään suojakupuun (moottorin puolella) liikkuva suoja, jossa on aukko ja liikkuva pelti (katso kuva).

Huom.! Varmista, että terä pyörii osumatta suojukseen. Irrota sisemmän suojakuvun kiinnitysruuvit (17) ja säädä tarvittaessa.

Moottorissa on jarru, jonka vuoksi sahanterä pyörii raskaasti, kun moottori on sammutettu.

Kohta 7

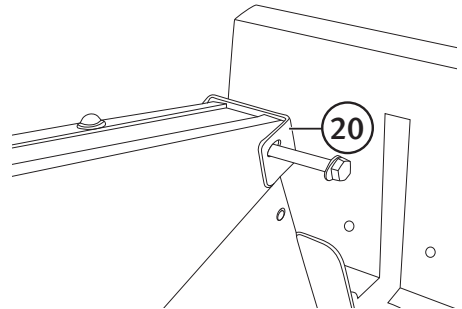
Ketjun toisen pultin (60) ruuvaaminen syöttökourun reikään kuvan osoittamalla tavalla.



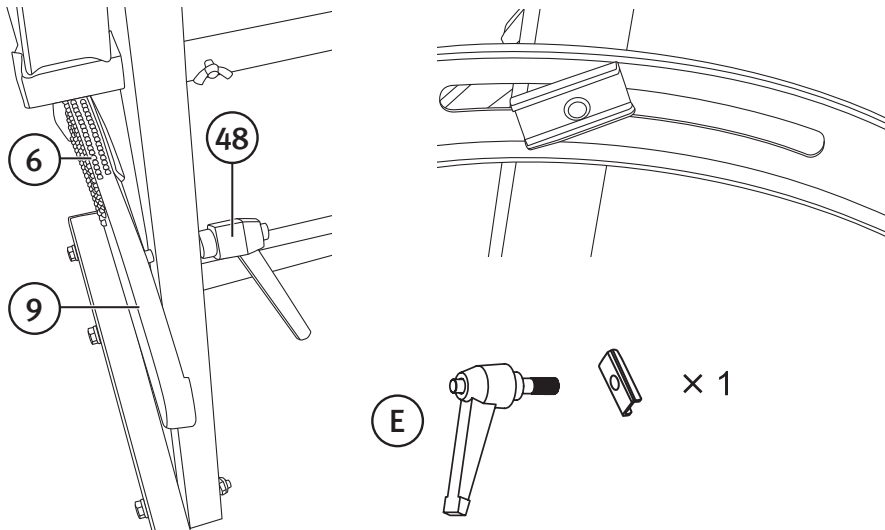
Kohta 8

Liikkuvia suoja paikoillaan pitävän lukitsimen (20) asentaminen kuvan osoittamalla tavalla.

Käytä pitkää pulttia, kahta aluslaattaa ja lukkomutteria. Älä kiristä liikaa.



Kohta 9

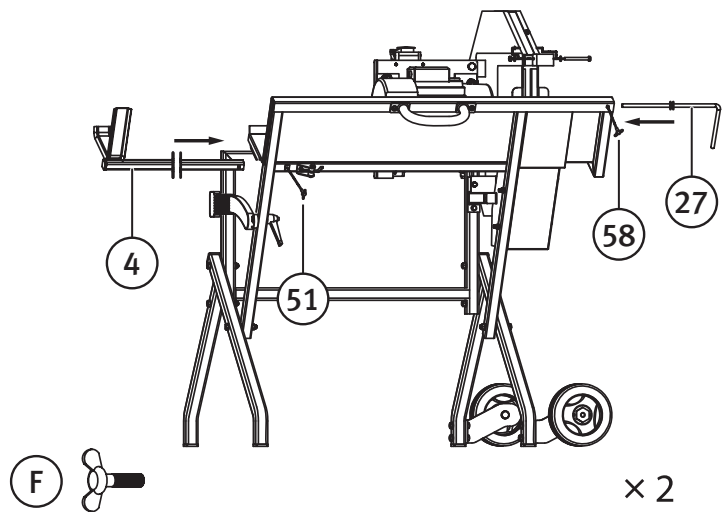


Syöttökourun lukitseva lukitsimen (9) asentaminen.

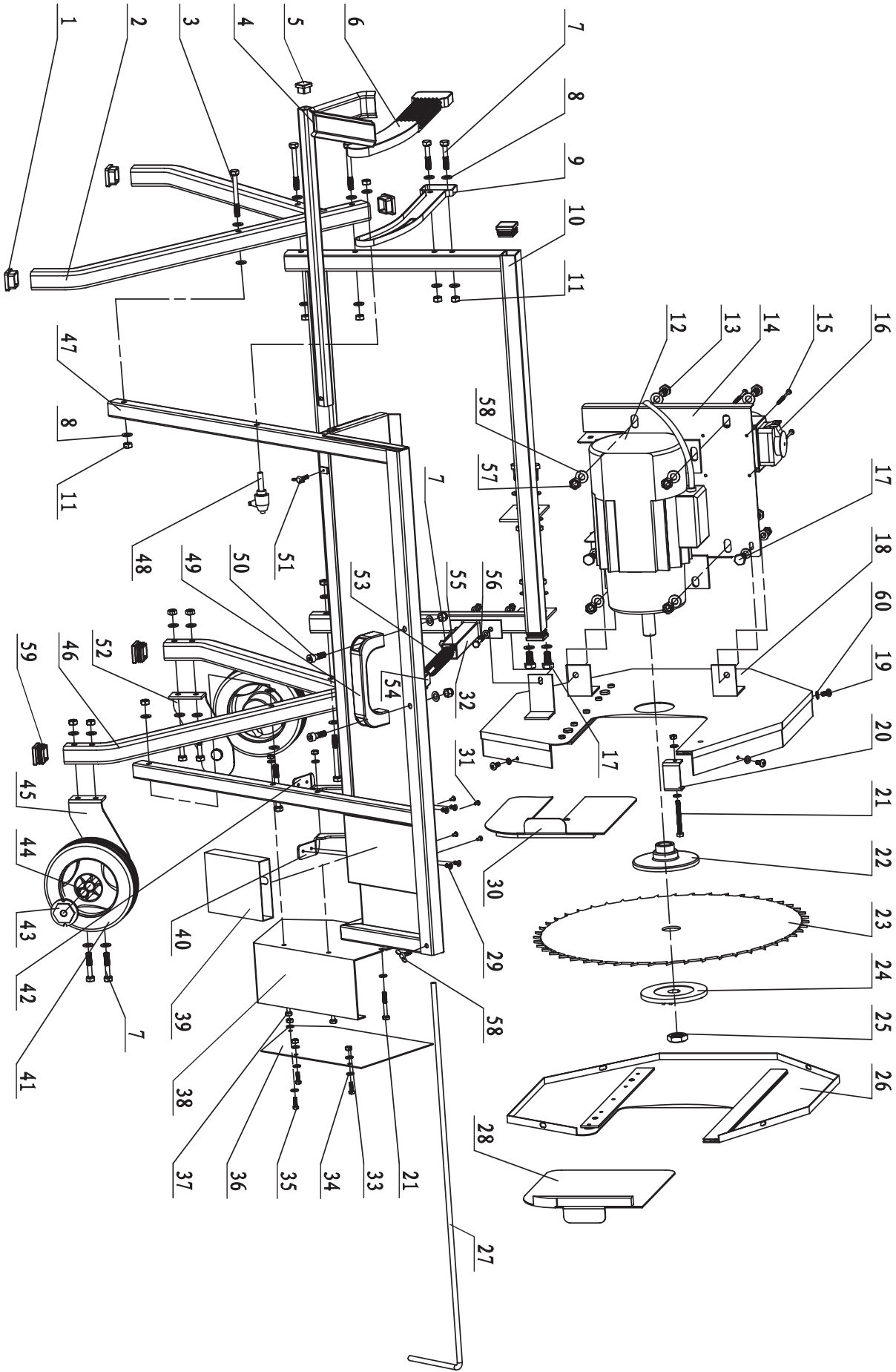
1. Ruuvaa syöttökourun lukitsin (9) erikoismutterilla, aluslaatalla ja lukitusvivulla (48).
2. Paina kumisuoja (6) kiinni lukitsimeen.

Kohta 10

Asenna puukappaleen tuki (4) ja pituuden säädin (27) syöttökouruun ja kiristä siipiruuveilla (51, 58).



Räjätyskuva



Esivalmistelut

1. Ota selvää, kuinka klapisirkkeli toimii. Varmista, että työskentelyasentosi on ergonominen ja että voit työskennellä turvallisesti. Varmista että yllät hätäkytkimeen.
2. Sijoita klapisirkkeli hyvin valaistulle paikalle tukevalle ja vakaalle alustalle sopivalle korkeudelle.
3. Säädä katkaisupitus.
4. Liitä virtajohto pistorasiaan, vikavirtasuojakytkimen käyttö lisää turvallisuutta. Vedä johto niin, että se ei vahingoitu työskennellessä.

Hätäkytkin

Virtakytkimen punainen painike on hätäkytkin, jonka avulla klapisirkkelin voi sammuttaa nopeasti.

Klapisirkkelin käytön aloittaminen

1. Käynnistä moottori vihreällä käynnistuspainikkeella ja odota, kunnes moottori saavuttaa täydet kierrosluvut.
2. Aseta sahattava puu tukevasti syöttökouruun.
3. Paina syöttökourua tasaisesti terää kohden.
4. Moottorissa on moottorisuoja, joka sammuttaa virran, jos moottori ylikuumenee. Moottori saattaa ylikuumentua, jos klapisirkkeliä kuormitetaan liikaa tai käytetään pitkään yhtäjaksoisesti. Moottorisuoja palautuu automaattisesti noin 10 minuutin kuluessa ympäristön lämpötilasta riippuen. Moottorisuoja on palautunut, kun nollajännitekytkin/käynnistuspainike toimii jälleen normaalisti.

Huolto

Terän asennus ja irrottaminen:

- Käytä käsineitä aina terää käsitellessäsi. Suunnittele ennen toteuttamista.
- Varmista, että terän ja laippojen kosketuspinnat ovat puhtaat ennen asentamista.
- Käytä mukana tulevaa terävainta ja vastetta.

Muu huolto:

- Poista aina pistoke pistorasiasta ja anna terän pysähtyä kokonaan ennen huoltoa. Älä myöskään jätä pistoketta pistorasian läheisyyteen, jotta kukaan ei laita pistoketta pistorasiaan.
- Varmista, että virtajohto, pistoke ja virtakytkin ovat hyväkuntoiset ja vahingoittumattomat.
- Puhdista klapisirkkelin kaikki osat harjalla ja kuivalla liinalla.
- Säilytä laite kuivassa, puhtaassa ympäristössä suojassa syövyttäviltä aineilta sekä lasten ulottumattomissa.
- Varmista säännöllisesti, että kaikki ruuvit ja mutterit ovat kireällä.
- Puhdista syöttökourun pienet ”kidukset” tarvittaessa, ne estävät puunrunkoa pyörimästä terän vaikutuksesta.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä 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

Moottori	230 V AC, 50 Hz
Teho	1600 W, S6 40 %, 2850 kierr./min
Kotelointiluokka	IP54
Kapasiteetti	Ø 30–140 mm
Terä	405 × 30 × 3 mm, 40 hammasta
Paino	42,6 kg
Äänenpaine (LwA)	108,6 dB(A)
Äänenpaine (LpA)	95,1 dB(A)

Wippsäge

Art.Nr. 40-8982

Modell 65650

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise für elektrische Geräte

Achtung: Bei der Verwendung dieser Maschine sind grundsätzliche Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, damit die Gefahr von Feuer, Elektroschlägen und Verletzungen auf ein Minimum beschränkt bleibt. Vor Gebrauch des Produkts sämtliche Anweisungen durchlesen und diese aufbewahren.

1. Den Arbeitsplatz sauber halten.
Vollgestellte Flächen und Tische erhöhen das Risiko für Unfälle.
2. Rücksicht auf das Arbeitsumfeld nehmen.
Die Maschine niemals Regen aussetzen. Die Maschine nicht in feuchten oder nassen Räumlichkeiten verwenden. Den Arbeitsplatz immer gut beleuchten. Die Maschine nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.
3. Stromschläge vermeiden.
Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Wasserleitungen, Heizungen, Herd oder Kühlschrank vermeiden.
4. Andere Personen auf Abstand halten.
Personen (insbesondere Kinder), die nicht an der Arbeit teilnehmen, die Maschine oder dessen Verlängerungskabel nicht anfassen lassen. Bei diesen Personen ist auf ausreichenden Abstand vom Arbeitsplatz zu achten.
5. Die Maschine an einem sicheren Ort aufbewahren.
Wird sie nicht verwendet, die Maschine in einem trockenen, verschlossenen Raum und außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
6. Die Maschine nicht überbeanspruchen.
Sie leistet bessere und sicherere Arbeit mit der vorgesehenen Vorschubgeschwindigkeit.
7. Die richtige Maschine einsetzen.
Kleine Maschinen nicht mit großen Arbeiten überbeanspruchen, für die kräftigere Maschinen erforderlich sind. Maschine oder Zubehör nicht zweckentfremden, also z. B. nicht eine Kreissäge zum Entasten verwenden.
8. Geeignete Arbeitskleidung tragen.
Keine lockeren Kleidungs- oder Schmuckstücke tragen, da sie an rotierenden Teilen hängenbleiben können. Für die Arbeit im Freien wird das Tragen rutschfester Schuhe empfohlen. Bei langem Haar ein Haarnetz oder Ähnliches tragen.
9. Immer einen Augenschutz tragen.
Augenschutz tragen. Bei staubenden Arbeiten einen Staubfilter oder eine Schutzmaske anwenden.
10. Absaugvorrichtung verwenden.
Wenn Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen montiert werden können, sicherstellen, dass diese angeschlossen sind und korrekt angewendet werden.
11. Das Netzkabel stets mit Sorgfalt hantieren.
Nicht am Kabel sondern am Stecker ziehen, wenn die Maschine vom Strom genommen wird. Sicherstellen, dass das Anschlusskabel nicht mit Hitze, Öl oder scharfen Kanten in Kontakt kommt.
12. Immer eine stabile und bequeme Arbeitsposition einnehmen.
Für einen sicheren Stand und gutes Gleichgewicht sorgen.
13. Die Maschine mit Sorgfalt pflegen.
Für optimale Leistung und ein sicheres Ergebnis sicherstellen, dass sie sauber ist und die Klingen scharf sind. Zum Schmieren und beim Wechsel von Zubehör den Empfehlungen aus der Bedienungsanleitung folgen. Das Netzkabel regelmäßig kontrollieren. Bei Beschädigungen das Netzkabel von einem qualifizierten Servicetechniker wechseln lassen. Sämtliche Verlängerungskabel regelmäßig auf Schäden überprüfen. Sicherstellen, dass Griffe und Schalter der Maschine trocken, sauber und frei von Öl, Fett usw. sind.

14. Den Strom abschalten.

Vor Servicearbeiten und Wechsel von Zubehör wie Hobelmesser, Bohrer, Stahl, Schleifband oder Schneidblättern den Notausschalter betätigen und den Stecker herausziehen.

15. Alle Schlüssel und Servicewerkzeuge entfernen.

Routinemäßig überprüfen, ob sämtliche Schlüssel und Servicewerkzeuge von der Maschine entfernt sind, bevor der Strom eingeschaltet wird.

16. Versehentliches Einschalten vermeiden.

Die Maschine nicht mit einem Finger am Ein-/Ausschalter tragen, wenn das Kabel in der Steckdose steckt. Sicherstellen, dass der Ein-/Ausschalter auf OFF steht, bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird.

17. Geeignete Verlängerungskabel anwenden.

Im Außenbereich ausschließlich Verlängerungskabel benutzen, die für diesen Zweck zugelassen sind.

Verlängerungskabel mit ausreichendem Querschnitt verwenden und immer das gesamte Kabel abrollen.

18. Mit Vernunft und Achtsamkeit an die Arbeit gehen.

Die einzelnen Arbeitsschritte gut planen, damit sie sicher durchgeführt werden können. Bei Müdigkeit, unter Einfluss von Medikamenten etc. nicht mit der Maschine arbeiten.

19. Vor dem Starten der Maschine Folgendes sicherstellen:

- dass Schutzvorrichtungen und sonstige Teile unbeschädigt sind und ihre Funktion erfüllen.
- dass bewegliche Teile korrekt eingestellt sind und sich frei drehen können.
- dass bewegliche Teile sich nicht verfangen oder festfahren können.
- dass kein Defekt vorliegt.
- dass keine sonstigen Umstände die Ausführung der Arbeit behindern.

Beschädigte Schutzvorrichtungen oder Schäden an anderen Teilen müssen fachgerecht repariert bzw. ausgewechselt werden. Defekte Kabel und Schalter immer nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst auswechseln lassen. Die Maschine niemals verwenden, wenn sie sich nicht sicher ein- oder ausschalten lässt.

20. Das empfohlene Zubehör verwenden.

Die Verwendung von nicht empfohlenem Zubehör kann zu Unfällen oder Verletzungen führen.

21. Reparaturen nur von qualifizierten Technikern ausführen lassen.

Die Maschine erfüllt die geltenden Sicherheitsanforderungen. Reparaturen der Maschine immer von einem Fachmann und mit Original-Ersatzteilen ausführen lassen. Andernfalls kann es zu Unfällen oder Verletzungen kommen.

Besondere Sicherheitsvorschriften für Wippsägen

- Hände und Finger in sicherem Abstand zum Sägeblatt halten; wie bei Arbeiten an allen Maschinen mit Vorsicht und gesundem Menschenverstand arbeiten.
- Sicherstellen, dass sich weder Menschen noch Tiere in der Nähe der Maschine aufhalten, da scharfe Holzsplitter mit großer Wucht herumfliegen können.
- Sicherstellen, dass sich das Sägeblatt in die richtige Richtung dreht sowie Flansche und Mutter des Sägeblatt angezogen sind.
- Das Sägeblatt stets scharf halten.
- Stets sicherstellen, dass das Sägeblatt einwandfrei und ohne Risse ist, bevor die Maschine gestartet wird.
- Sicherstellen, dass der Notausschalter funktioniert.
- Bei Servicearbeiten und Arbeitsunterbrechungen stets den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose ziehen.
- Ausschließlich Verlängerungskabel mit einem Querschnitt von mindestens 1,5 mm² verwenden, die für den Gebrauch im Freien vorgesehen sind. Das Kabel vollständig abwickeln, um für eine bessere Kühlung zu sorgen, und gleichzeitig Kabel und sonstige Ausrüstung auf Schäden überprüfen.
- Die Wippsäge niemals bei Regen oder extrem feuchtem Wetter anwenden.
- Die Maschine niemals anwenden, wenn Netzkabel, Schalter, Schutz oder ein anderes Teil beschädigt ist. Defekte Teile von einem Fachmann austauschen lassen.
- **Hinweis:** Regelmäßig sicherstellen, dass sämtliche Schrauben und Muttern angezogen sind.
- Die Wippsäge über einen Fehlerstromschutzschalter anschließen, der bei einem Fehlerstrom von < 30 mA anspricht.

Sicherheitssymbole



Die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren.



Augenschutz tragen.

Beim Arbeiten mit dem Werkzeug stets einen Augenschutz mit Seitenschutz tragen. Normale Brillen weisen lediglich ein bruchsicheres Glas auf und sind keine Schutzbrillen. Scharfe Splitter können herumfliegen.



Gehörschutz tragen.

Bei einem Schallpegel von über 85 dB(A) stets einen Gehörschutz tragen.



Handschuhe tragen.

Bei Wechsel und Handhabung des Sägeblatts sowie Arbeit an der Maschine Handschuhe tragen.



Sicherheitsschuhe tragen.

Sicherheitsschuhe mit rutschfester Sohle tragen.



Die Wippsäge niemals bei Regen oder extrem feuchtem Wetter anwenden.

Die Maschine niemals Regen aussetzen. Die Maschine nicht in feuchten oder nassen Räumlichkeiten verwenden.



Warnung vor rotierendem Sägeblatt.

Niemals die Hände in Nähe des rotierenden Sägeblatts halten. Vor Verlassen der Maschine warten, bis das Sägeblatt vollständig stillsteht.



Den Netzstecker ziehen.

Vor Service- und Einstellarbeiten an der Maschine und nach dem Beenden der Arbeit den Notausschalter eindrücken und den Stecker ziehen.



Aufenthalt von Kindern am Arbeitsplatz nicht zulassen.

Darauf achten, dass Kinder und Haustiere nicht in die Nähe der Maschine kommen.



Aufenthalt von anderen Personen in der Nähe der Maschine nicht zulassen, wenn damit gearbeitet wird.

Die Wippsäge ist nur für die Benutzung durch eine Person vorgesehen.



Warnung vor Hochspannung.

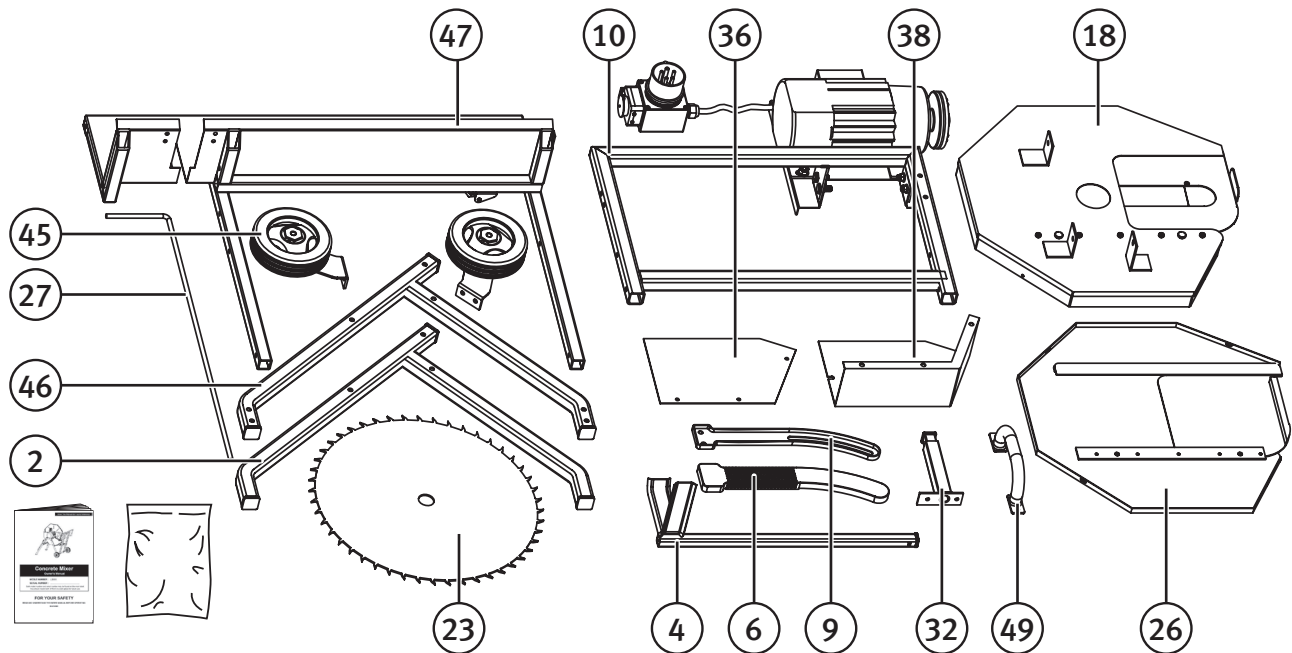
Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in der Bedienungsanleitung beachten.



Gefahr von schweren Personenschäden oder tödlichen Verletzungen, wenn nicht alle Sicherheitshinweise und Anweisungen beachtet werden.

Verpackungsinhalt

Inhaltsverzeichnis und Montageanleitungen verweisen auf die Explosionszeichnung am Ende der Bedienungsanleitung, dort sind alle Einzelteile durchlaufend nummeriert.



- 47. Wippe
- 10. Stativ mit Motor und Ein-/Ausschalter/
Notausschalter
- 36. Unterer äußerer Klingenschutz
- 38. Unterer innerer Klingenschutz
- 18. Innere Schutzhaube (mit beweglicher
Schutzvorrichtung)
- 45. Rollen mit Halterung
- 27. Längeneinstellung
- 46. Bein (rechts)
- 2. Bein (links)
- 23. Sägeblatt
- 4. Holzstütze
- 6. Gummischutz für die Arretierung (9)
- 9. Arretierung für die Wippe
- 32. Hochhaltefeder
- 49. Griff
- 26. Äußere Schutzhaube (mit beweglicher
Schutzvorrichtung)
 - Montageteile im Beutel A, B, C, D, E und F
 - Bedienungsanleitung

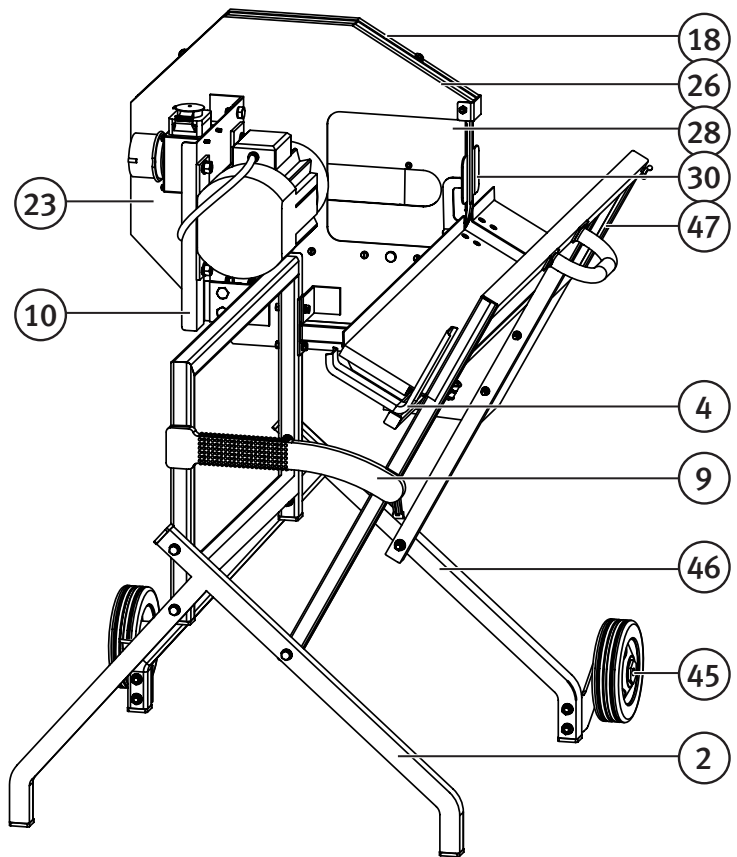
A		M4 × 55	× 4
		M8 × 75	× 4
B		M8 × 45	× 7
		M5 × 8	× 4
C		M8 × 50	× 1
		M8 × 20	× 2
		M6 × 10	× 4
D		M8 × 25	× 2
		M6 × 16	× 3
		M6 × 45	× 2
		M6 × 60	× 1
			× 1
E			× 1
		M8 × 75	× 2
F		M6 × 60	× 1
			× 2
			× 1

Montageteile befinden sich im Beutel und enthalten

Achtung: Menge und Abmessungen der Montageteile können bei Produktänderungen abweichen.

Bezeichnungen

- 23. Sägeblatt (innerhalb der Schutzvorrichtung)
- 10. Stativ mit Motor und Ein-/Ausschalter/Notausschalter
- 18, 26. Schutzhaube
- 28, 30. Bewegliche Schutzvorrichtung
- 47. Wippe
- 4. Holzstütze
- 9. Arretierung der Wippe mit Gummischutz (6)
- 2, 46. Beine
- 45. Rollen mit Halterung



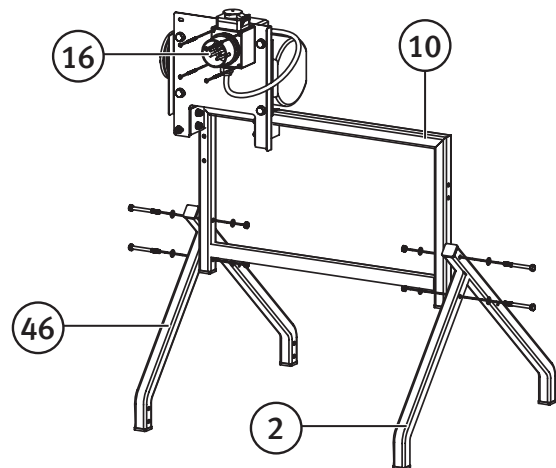
Montage

Achtung: Die Wippsäge nicht starten, bevor alle Teile korrekt montiert und angezogen wurden.

Schritt 1

1. Das linke Bein (2) und das rechte Bein (46) montieren, mithilfe von:
 - 2 × Bolzen M8 × 75
 - 2 × Sicherungsmutter M8
 - 8 × Unterlegscheibe M8
2. Den Ein-/Ausschalter (16) montieren, mithilfe von:
 - 4 × Schraube M4 × 55

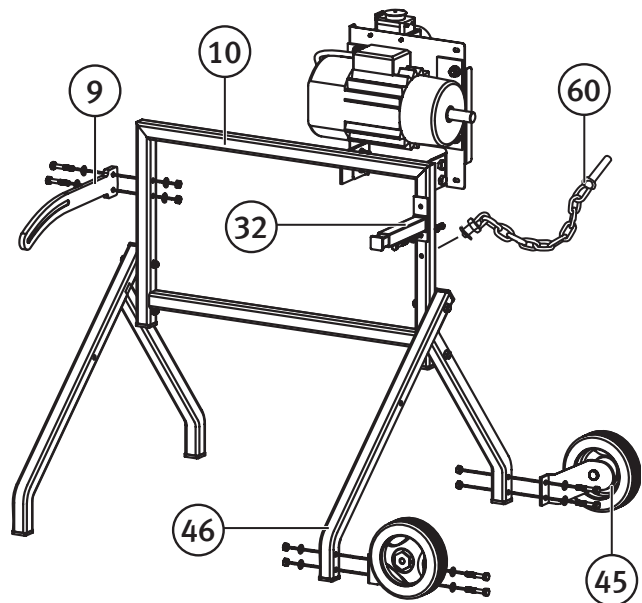
Achtung: Das Bild zeigt die Rückseite der Wippsäge.



A		M4 × 55	× 4
		M8 × 75	× 4

Schritt 2

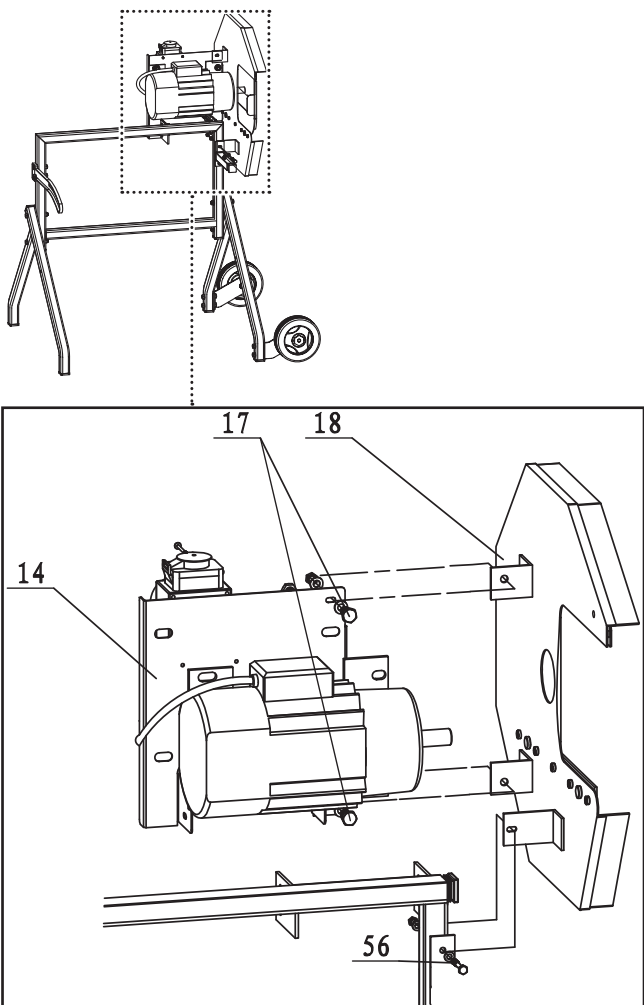
1. Die Rollen (mit Halterung) (45) am rechten Bein (46) montieren, mithilfe von:
 - 4 × Bolzen M8 × 45
 - 8 × Unterlegscheibe M8
 - 4 × Sicherungsmutter M8
2. Die Arretierung der Wippsäge (9) (auch als Griff beim Umplatzieren benutzbar) auf dem Stativ montieren, mithilfe von:
 - 2 × Bolzen M8 × 45
 - 4 × Unterlegscheibe M8
 - 2 × Sicherungsmutter M8
3. Die Hochhaltefeder (32) am Stativ (10) montieren. Den Bolzen mit der Unterlegscheibe in das zweite Loch von oben stecken.
 - 1 × Bolzen M8 × 45
 - 2 × Unterlegscheibe M8
 - 1 × Sicherungsmutter M8
4. Den Bolzen, der in der Kette (60) sitzt, im Loch unter der Hochhaltefeder (32) befestigen.



Schritt 3

Die innere Schutzhaube (18) (der am nächsten zum Motor gelegene Teil der Schutzhaube) montieren.

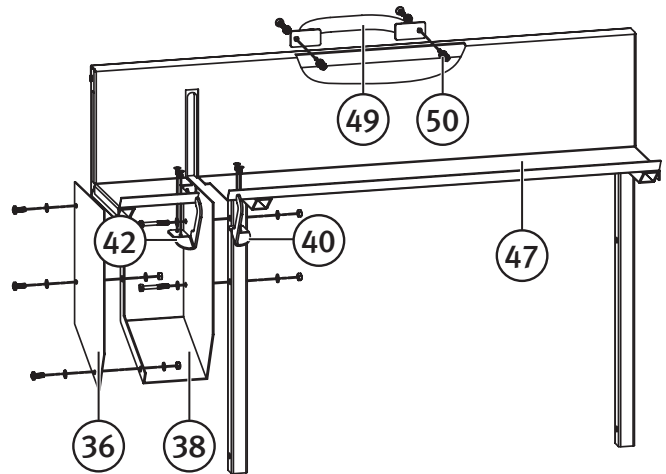
1. Die 2 kurzen Bolzen (17) mit Unterlegscheiben durch die innere Schutzhaube stecken. Die Bolzen durch die ovalen Löcher in die Motorhalterung (14) schieben, die Unterlegscheiben auf die Bolzen setzen und die Sicherungsmuttern anziehen.
 - 2 × Bolzen M8 × 20
 - 2 × Unterlegscheibe M8
 - 2 × Sicherungsmutter M8
2. Kontrollieren ob das Loch der inneren Schutzhaube mittig auf der Motorachse sitzt, bei Bedarf korrigieren.
3. Den langen Bolzen (56) mit Unterlegscheibe durch die vordere Halterung auf die innere Schutzhaube drücken und durch das obere Halterungsloch der Hochhaltefeder (32) am Stativ. Die Sicherungsmutter anziehen.
 - 1 × Bolzen M8 × 50
 - 2 × Unterlegscheibe M8
 - 1 × Sicherungsmutter M8



Schritt 4

Montage der Wippteile:

- Die untere Schutzhaube auf der Wippe befestigen.
 - Die Teile der unteren Schutzhaube (38 und 36) mit 3 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern M6 × 16 zusammenschrauben,
 - Die zusammengesetzte untere Schutzhaube der Wippe (47) mit 2 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern M6 × 45 und 1 Schraube, Unterlegscheibe und Mutter M6 × 60 festschrauben.
- Den Griff (49) mit 2 Schrauben und Sicherungsmuttern M8 × 25 (50) an der Wippe befestigen.
- Die Bügel (40, 42) mit den Senkkopfschrauben M6 × 10 festschrauben.



	M6 × 10	× 4
	M8 × 25	× 2
	M6 × 16	× 3
D	M6 × 45	× 2
	M6 × 60	× 1
		× 1

Schritt 5

- Montage des Sägeblatts und der Schutzhaube:
 - Zuerst den inneren Sägeblattflansch (22) auf die Motorachse setzen.
 - Dann das Sägeblatt (23) auf die Motorachse setzen*. Das Sägeblatt auf den inneren Sägeblattflansch drücken und festhalten. Dann den äußeren Sägeblattflansch (24) auf das Sägeblatt setzen, die Blattmutter (25) festschrauben und anziehen.

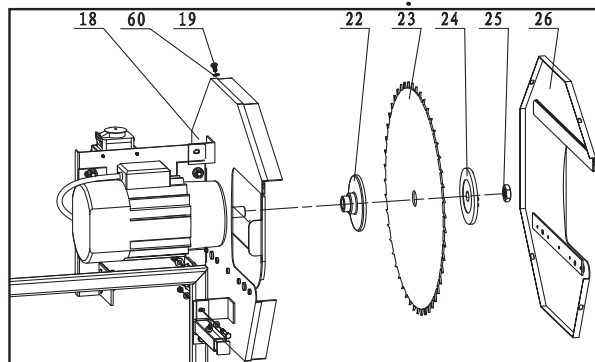
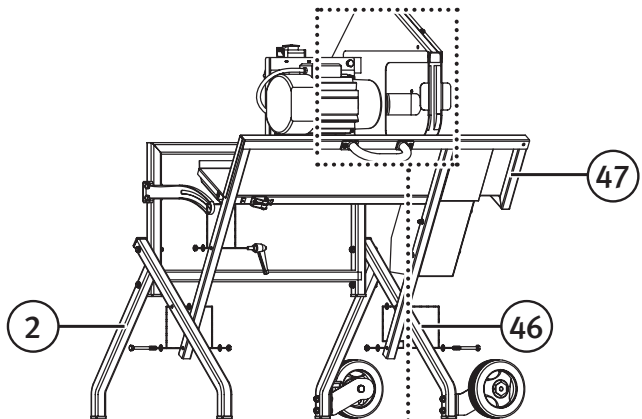
Achtung: Die Sägeblattflansche weisen einen Bund auf, der in die Mittelbohrung des Sägeblatts passt.

Sicherstellen, dass das Sägeblatt mittig auf den Sägeblattflanschen sitzt und sich in die richtige Richtung dreht, bevor es festgezogen wird.

Achtung: Den beigegefügt Sägeblattschlüssel und Gegenhalter verwenden sowie Schutzhandschuhe tragen.

Achtung: Beim Abziehen darauf achten, dass die Hand oder das Handgelenk nicht verletzt werden.

***Achtung:** Das Sägeblatt entsprechend den Rotationspfeilen auf dem Blatt und der Schutzhaube montieren.

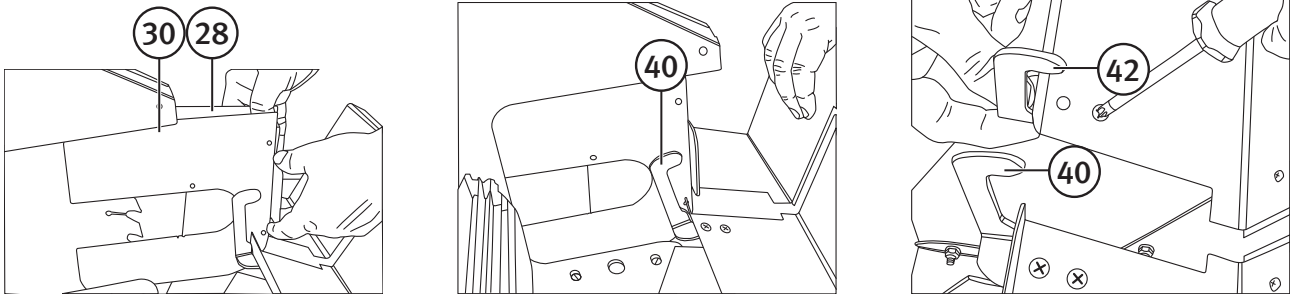


C	M5 × 8	× 4
E	M8 × 75	× 2

2. Die äußere Schutzhaube entsprechend dem Bild festschrauben
 - Die äußere Schutzhaube (26) auf die innere Schutzhaube drücken.
 - Mit vier kleinen Schrauben (19) und Unterlegscheiben (60) festschrauben.
3. Montage der Wippe zwischen rechtem (46) und linkem (2) Bein.
 - Das Loch der Wippe in das jeweilige Bein einpassen und einen Bolzen M8 x 75 von der Außenseite auf jeder Seite hindurchdrücken. Eine Unterlegscheibe unter dem Bolzenkopf, eine Unterlegscheibe zwischen Wippe und Bein sowie eine Unterlegscheibe und Sicherungsmutter ganz innen.
 - Daran denken, bei der Montage Unterlegscheiben zwischen Wippe (47) und rechtem/linkem Fuß anzubringen.

Schritt 6

Die beweglichen Schutzvorrichtungen entsprechend der folgenden Bilder an der Innenseite der inneren und äußeren Schutzhauben montieren.

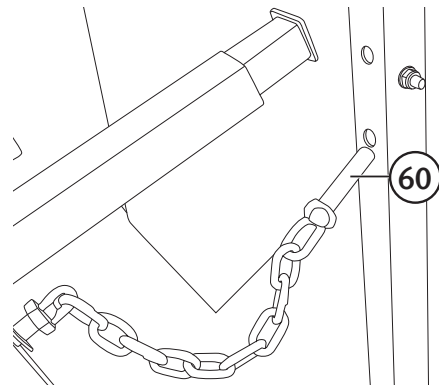


1. Die beweglichen Schutzvorrichtungen (30 und 28) in die Nuten an der Innenseite der inneren und äußeren Schutzhauben einführen.
2. Die Bügel (40 und 42) an der Wippe dann innerhalb der ausgeklappten Teile der beweglichen Schutzvorrichtungen platzieren. Die Bügel entsprechend dem Bild wenden.
3. Die bewegliche Schutzvorrichtung mit einer Öffnung und einem beweglichen Blech in der inneren Schutzhaube (auf der Motorseite) befestigen (siehe Bild).

Achtung: Kontrollieren, ob sich das Sägeblatt frei dreht, ohne die Schutzhaube zu berühren. Bei Bedarf die Befestigungsschrauben (17) der inneren Schutzhaube lösen und justieren. Der Motor hat eine Bremse, die bei ausgeschaltetem Motor am Sägeblatt anliegt, damit sich dieses nur schwer drehen kann.

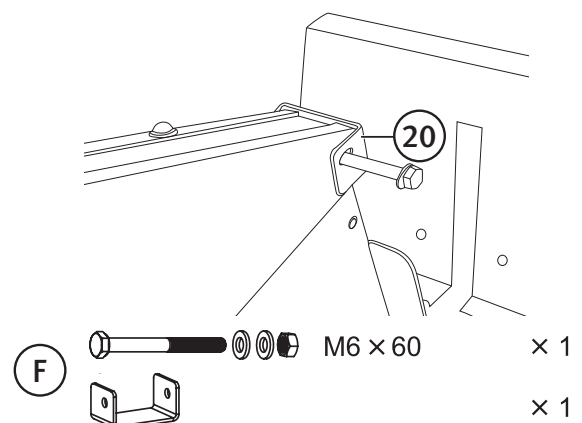
Schritt 7

Der andere Bolzen (60) der Kette im Loch der Wippe entsprechend dem Bild festschrauben.

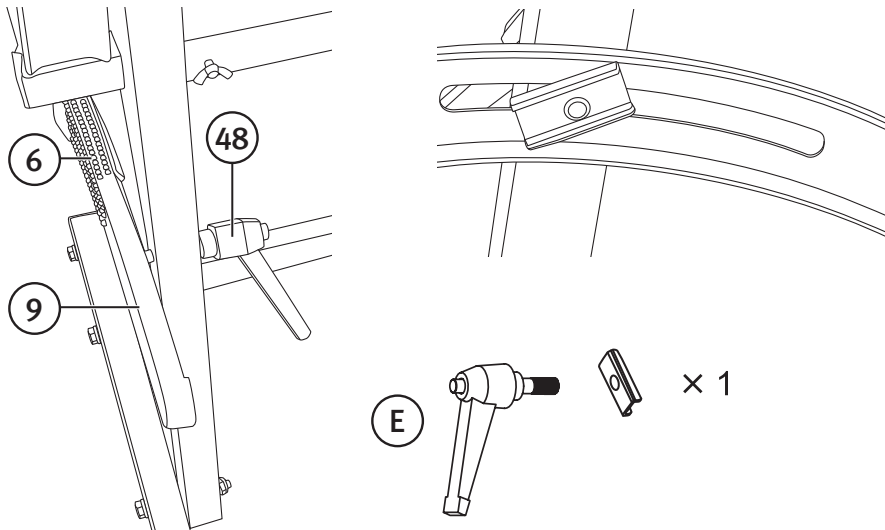


Schritt 8

Die Verriegelung (20), die die beweglichen Schutzvorrichtungen festhält entsprechend dem Bild montieren. Den langen Bolzen mit 2 Unterlegscheiben und Sicherungsmuttern verwenden. Nicht zu stark anziehen.



Schritt 9

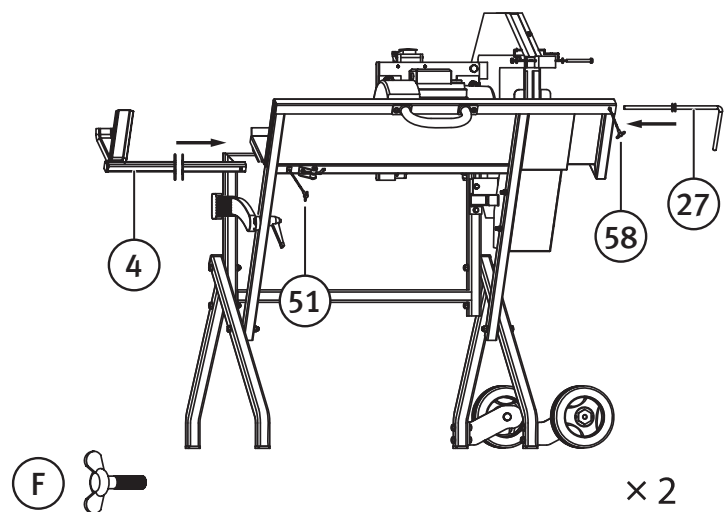


Die Arretierung (9) für die Wippe montieren.

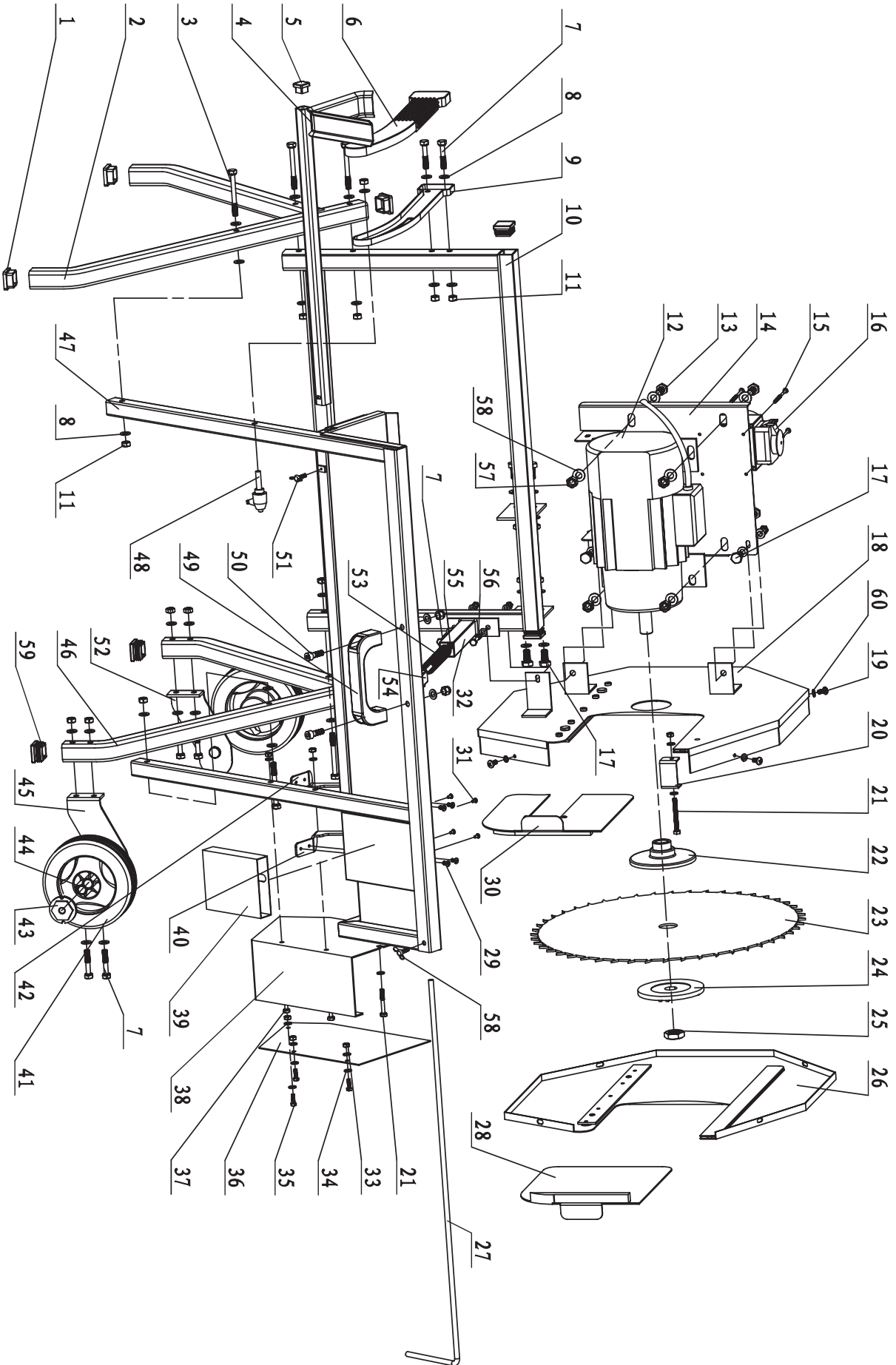
1. Die Arretierung für die Wippe (9) mit Spezialmutter, Unterlegscheibe und Drehriegel (48) festschrauben.
2. Den Gummischutz (6) an der Arretierung festdrücken.

Schritt 10

Die Holzstütze (4) und den Längenanschlag (27) an der Wippe montieren und mit der Flügelschraube (51, 58) festziehen.



Explosionszeichnung



HCSTUJGD

Vorbereitungen

1. Sich mit der Funktionsweise der Wippsäge vertraut machen. Eine ergonomische Arbeitshaltung einnehmen um ein risikofreies Arbeiten zu ermöglichen. Sicherstellen, dass sich der Notausschalter in Reichweite befindet.
2. Die Wippsäge auf einer ebenen und stabilen Arbeitsfläche in geeigneter Arbeitshöhe aufstellen und für gute Beleuchtung sorgen.
3. Gewünschte Schnittlänge einstellen.
4. Das Netzkabel an eine Steckdose anschließen, am besten über einen Fehlerstromschutzschalter. Bei der Verlegung des Kabels darauf achten, dass es bei der Arbeit mit der Wippsäge nicht beschädigt werden kann.

Notausschalter

Der rote Knopf am Ein-/Ausschalter ist der Notausschalter, damit die Wippsäge jederzeit bei Bedarf gestoppt werden kann.

Inbetriebnahme der Wippsäge

1. Den Motor mit dem grünen Startknopf starten und volle Drehzahl erreichen lassen.
2. Einen Holzstamm so in die Wippe legen, dass er stabil liegt.
3. Die Wippe in einer gleichmäßigen Bewegung in Richtung des Sägeblatts bewegen.
4. Der Motor hat einen Motorschutz, der den Strom zum Nullspannungsschalter bei Überhitzung des Motors unterbricht. Dies kann bei Überbelastung der Wippsäge oder langandauerndem Arbeiten vorkommen. Der Motorschutz wird nach ca. 10 min je nach Umgebungstemperatur automatisch wiederhergestellt. Der Motorschutz ist wiederhergestellt, wenn der Nullspannungsschalter/Startknopf wieder normal funktioniert.

Wartung

Montage und Demontage des Sägeblatts:

- Bei der Handhabung des Sägeblatts stets Handschuhe tragen und alle Arbeitsschritte im Voraus durchdenken.
- Vor der Montage sicherstellen, dass die Auflageflächen an Sägeblatt und Sägeblattflanschen sauber sind.
- Den beigegefügtten Sägeblattschlüssel und Gegenhalter verwenden.

Sonstige Wartung:

- Vor Wartungsarbeiten stets Stecker des Netzkabels ziehen und warten, bis sich das Sägeblatt nicht mehr dreht. Das Kabel aus der Nähe der Steckdose entfernen, damit keine andere Person den Stecker in die Steckdose stecken kann.
- Sicherstellen, dass Netzkabel, Stecker und Schalter in gutem Zustand und ohne Defekte sind.
- Alle Teile der Wippsäge mit Bürste und trockenen Tüchern reinigen.
- Die Maschine an einem trockenen, sauberen und witterungsfreien Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Regelmäßig kontrollieren, ob sämtliche Schrauben und Muttern angezogen sind.
- Die kleinen Fixierungen in der Wippe bei Bedarf reinigen. Sie verhindern, dass das Sägeblatt den Holzstamm zum Drehen bringt.

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, soll dieses Produkt auf verantwortliche Weise recycelt werden um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Rückgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Motor	230 V AC, 50 Hz	Sägeblatt	405 × 30 × 3 mm,
Leistungsaufnahme	1600 W, S6 40 %, 2850 /min		40 Zähne
Schutzart	IP54	Gewicht	42,6 kg
Kapazität,		Schalleistungspegel (LwA)	108,6 dB(A)
Sägedurchmesser	Ø 30–140 mm	Schalldruckpegel (LpA)	95,1 dB(A)

Declaration of Conformity
Försäkran om överensstämmelse
Samsvarerklæring
Vakuutus yhdenmukaisuudesta
Konformitätserklärung



CLAS OHLSON AB
SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

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

LOG SAW
Cocraft 40-8982
65650

Machinery Directive 2006/42/EC	EMC Directive 2004/108/EC	Low Voltage Directive 2006/95/EC
EN 1870-6/A1:2009	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008	

EC type certificate, no. **M6A120966014026**

Issued by the following notified body:

Utfärdats av följande anmälda organ:

Utstedt av følgende teknisk kontrollorgan:

Myöntänyt seuraava ilmoitettu laitos:

Erteilt durch folgende Benannte Stelle:

TÜV Süd Product Service GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Germany

Henrik Alfredsson
Manager Technique & Quality

Insjön, Sweden, 2016-02-08

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, Maistraatinportti 4 A,
00240 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 Unsere Homepage www.clasohlson.de
besuchen und auf Kundenservice klicken.