

SE

BRUKSANVISNING

Multifunktionsverktyg

FI

KÄYTTÖOHJEET

Monitoimityökalu

EN

INSTRUCTION MANUAL

Multi-Function Tool

**MALBERGS**

SEsida 4-12

FIsivu 13-21

ENpage 22-30



SE OBS! Läs igenom manualen noggrant innan du använder apparaten och spara den för framtida bruk.

FI HUOMIO! Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin otat laitteen käyttöösi ja säilytä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

EN NOTE! Please read through the manual carefully before using the appliance and keep it for future reference.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

OBS! Läs samtliga anvisningar.

Om anvisningar nedan ej följs, kan det resultera i allvarlig kroppsskada, brand och/eller elektriska stötar.

Arbetsområde

1. Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.
2. Använd inte elverktyg på platser där det kan förekomma explosionsrisk.
3. Se till att barn och åskådare är på lämpligt avstånd vid användning av elverktyg.

Elsäkerhet

4. Stickkontakten på batteriladdaren måste passa nätuttaget. Man får aldrig modifiera stickkontakten på något sätt.
5. Utsätt inte verktyg, batteri eller batteriladdare för regn eller våta förhållanden.
6. Nätkabeln får ej användas till att dra ut stickkontakten med. Håll nätkabeln borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.

Undvik personskador

7. Använd inte ett elverktyget vid trötthet eller under påverkan av droger, alkohol eller mediciner. Använd alltid sunt förnuft vid användning av elverktyg.
8. Använd lämplig säkerhetsutrustning efter rådande förhållanden.
T.ex. Ögonskydd, halkfria skor, skyddshjälm och öronskydd.
9. Ha alltid ordentligt fotfäste och god balans.
10. Bär inga löst hängande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar.

Användning och underhåll

11. Överansträng inte elverktyget. Använd rätt verktyg till det arbete som skall utföras.
12. Använd inte elverktyget om inte startomkopplaren fungerar korrekt.
13. Ta alltid bort batteriet innan justering eller montering/demontering av tillbehör.
14. Förvara elverktyget oåtkomligt från barn och personer som ej är bekanta med elverktyget och dess anvisningar för att använda ett elverktyg.
15. Kontrollera att elverktyget är i gott skick innan användning så att dess prestanda och säkerhetskrav uppfylls.
16. Vid reparation av elverktyg, vänligen kontakta tillverkaren/importören för råd om vilken åtgärd som skall utföras.
17. Skärverktyg skall vara i god kondition för lättare manövrering och mindre benägenhet att kärva.

Batteri

18. Använd endast den batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren/importören till just din modell av elverktyg.
19. Använd endast särskilt avsedda batterier till elverktyget.
20. Se till att ett batteri som ej används, ej kommer i kontakt med t.ex. gem, nycklar, mynt, skruvar, spikar och andra metallföremål som kan kortsluta batteriets + & - poler.
21. Använd aldrig ett batteri som är skadat.
22. Om batteriet skulle börja läcka, undvik kontakt med läckande batterivätska. Spola bort vätskan med vatten, om kontakt med batterivätska skulle råka inträffa. Sök läkarhjälp om batterivätska har hamnat i ögon eller annat känsligt område, eftersom batterivätska kan orsaka irritation eller brännskador.

Särskilda säkerhetsregler

23. Läs anvisningarna och varningstexter för batteriladdare och batteri innan användning.
24. Batteriladdare och batteri är särskilt anpassade för varandra. Skall ej användas ihop med annat märke eller modelltyp.
25. Vid skada på nätkabel, batteriladdare eller batteri, vänligen kontakta tillverkaren/importören för råd om vilken åtgärd som skall utföras.
26. Förvara inte ett batteri där temperaturen kan nå +50°C. Batteriet skall laddas i välventilerat utrymme och får ej övertäckas.



Använd
hörselskydd



Använd skydds-
glasögon



Använd
skyddshandskar



Använd
andningsskydd



BESKRIVNING

Detta sladdlösa multifunktionsverktyg är utformat för slipning, sågning eller kapning av trä, gipsskivor, plast och metall genom att använda de tillbehör som medföljer maskinen.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Multifunktionsverktyg:

- Tomgångshastighet: 0-16000/min
- Batteri 18V Li-ion
- Laddningstid: 1 timme.

Bullervärden:

- Ljudeffektnivå: 85 dB(A)

Vibrationsvärde (m/s^2):

- Vibrationsnivå: $a_h=2.36\text{m/s}^2$ onoggrannhet $K=1.5\text{m/s}$

Information:

- Det angivna totala vibrationsvärdet har uppmätts med en metod enligt standarden och kan användas för att jämföra olika elverktyg med varandra.
- Det angivna totala vibrationsvärdet kan även användas i en preliminär bedömning av exponering.

Varning:

- Vibrationsemissionsvärdet kan vid faktisk användning av verktyget skilja sig från det angivna värdet beroende på hur man använder verktyget.

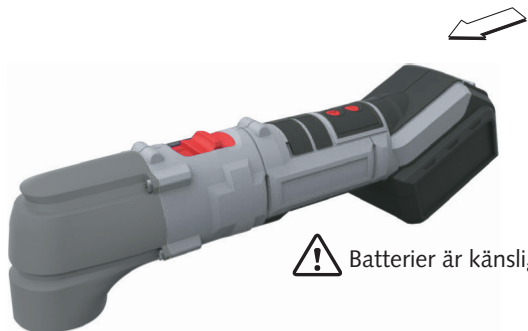
BESKRIVNING AV DELAR



1. Strömbrytare
2. Hastighetskontroll
3. Sandpappersstöd
4. Sandpapper
5. Instickssågblad
6. Skruv och bricka för att fästa tillbehören
7. Insexnyckel
8. Batterilåsning
9. Batteri
10. Laddare
11. Segmentsågklinga

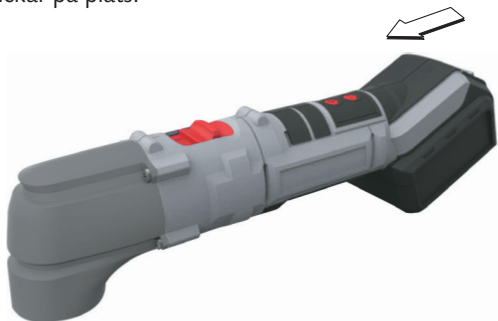
BATTERILADDNING

1. Håll batteriet **9** underifrån, tryck på batterilåsningen **8** och dra batteriet bakåt.



 Batterier är känsliga för stötar. Hanteras varsamt.

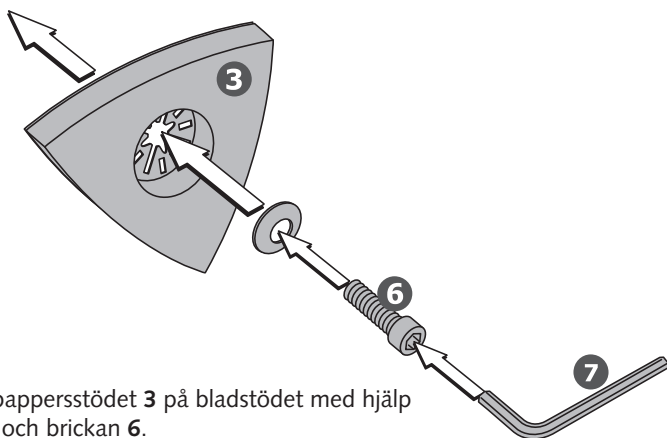
2. Sätt batteriet **9** i laddaren **10**.
 3. Anslut transformatorn till ett vanligt 220/230V vägguttag.
- 2 lysdioder på batteriet **9** visar batteriets laddningsnivå medan batteriet laddas.
 - Det röda ljuset betyder att batteriet laddas.
 - Det gröna ljuset betyder att batteriet är fulladdat.
 - Lämna inte laddaren inkopplad i mer än 24 timmar.
4. För att sätta tillbaka batteriet **9**, skjut in batteriet bakifrån på verktyget tills det klickar på plats.



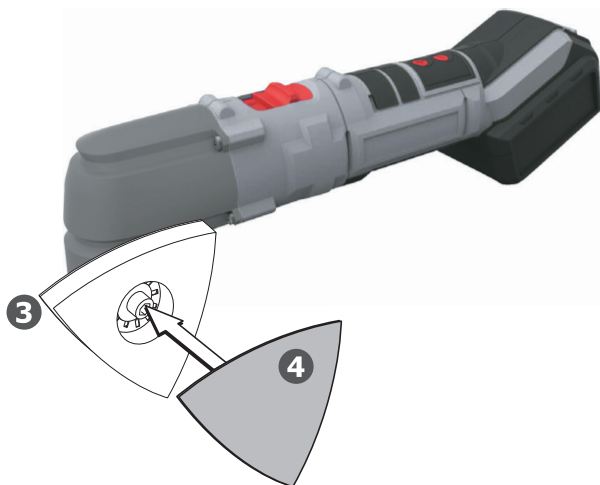
 **Obs:**

- Batteriet levereras oladdat. Ladda batteriet 1 timma innan du använder multifunktions-verktyget första gången.
- Efter den första laddningen bör efterföljande laddningar vara högst 1 timme.
- Batteriet kommer att nå den optimala laddningsnivå efter 5 fulla laddnings- och urladdningscykler.
- Det är normalt att batteriet låter lite och blir en aning varmt under laddning.
- Ladda inte batteriet om den omgivande temperaturen är lägre än 0°C eller högre än 50°C.

MONTERING AV SANDPAPPER



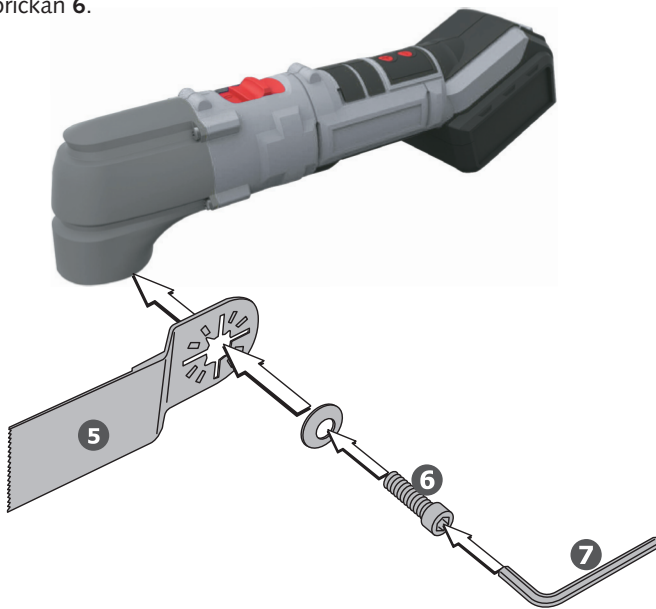
- Montera sandpappersstödet **3** på bladstödet med hjälp av fästskruven och brickan **6**.
- Fäst sandpappret **4** på sandpappersstödet **3**.



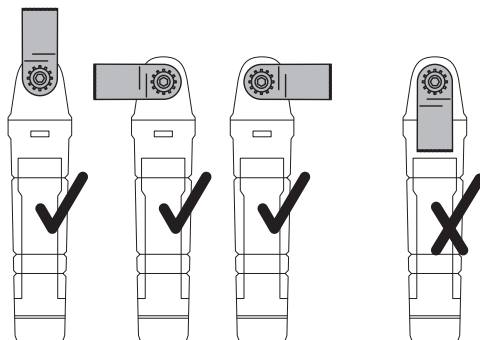
Stäng av maskinen innan du monterar ett tillbehör.

MONTERING AV INSTICKSÅGBLAD

- Montera blad **5** på bladstödet med hjälp av fästskraven och brickan **6**.



- Bladet bör aldrig vara riktad mot baksidan av maskinen.



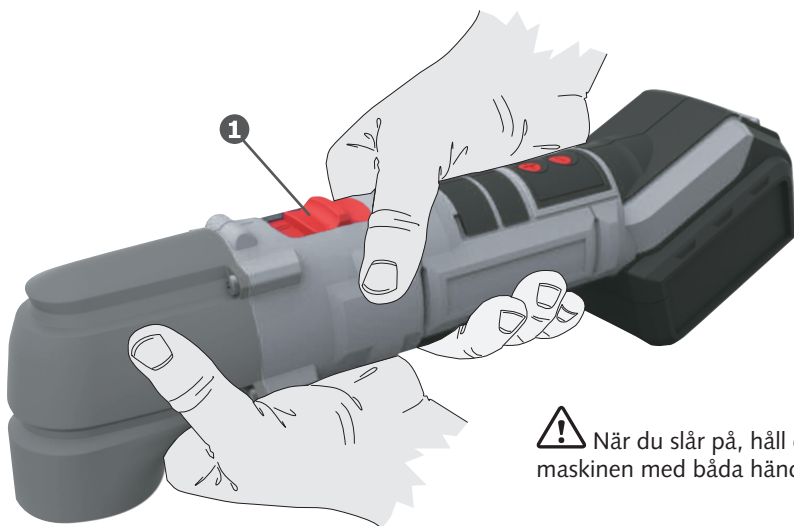
Stanna maskinen innan du monterar ett tillbehör.



Rikta aldrig bladet mot baksidan av maskinen.

UPPSTART

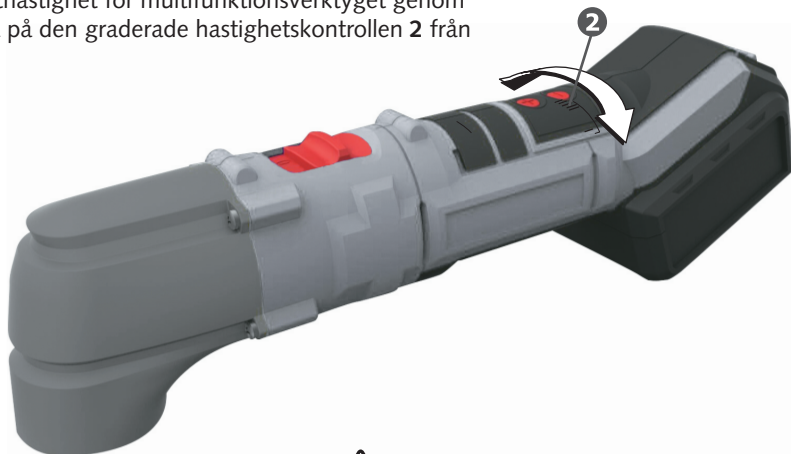
- Multifunktionsverktyget drivs upp genom att trycka på strömställaren **1** framåt till läge "I".
- För att stoppa multifunktionsverktyg, tryck på knappen på baksidan, till läge "O".



 När du slår på, håll ett fast tag i maskinen med båda händerna.

VAL AV HASTIGHET

- Välj drifhastighet för multifunktionsverktyget genom att vrida på den graderade hastighetskontrollen **2** från **1** till **6**.



 Börja arbeta med låg hastighet och öka sedan hastigheten beroende på det önskade resultatet och materialet.

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING

- Maskinen ska alltid användas under tak eller på en torr plats. Omgivningstemperaturen bör vara mellan 0°C och 50°C. Nivån på luftfuktigheten bör vara mindre än 60%.
- Objektet som du arbetar med måste vara korrekt fastsatt och hållas på plats med hjälp av ett lämpligt fästsystem, särskilt om det är en liten föremål eller plåt.
- Tillämpa ett konstant tryck på verktyget - alltid i maskinens färdriktning. Inte för mycket tryck när du använder sågen eller slipmaskinen, för det kan minska hastigheten på multiverktyget med över 25% under en längre tidsperiod. Om verktyget är överbelastat och har hettats upp, kör maskinen utan belastning under några minuter för att kyla motorn.
- Använd blad som är lämpliga för de material som sågas och alltid tillräckligt vassa för att undvika överdrivet tryck på verktyget.
- Använd maximal hastighet vid sågning i hårda material.
- Använd sandpapper som är lämpat för jobbet: fint sandpapper för efterarbete, grovt sandpapper för grovarbete, beroende på material.
- Ta alltid bort damm från slipbandet vid slipning, i syfte att öka dess effektivitet.
- Om du slipar färg, se till att det inte innehåller bly, eller bär skyddsmask.
- För att undvika repor, är det att föredra att lyfta upp multifunktionsverktyg ur materialet innan du stänger av.
- Efter varje användning bör du rensa ut spån och sågspån från de rörliga maskindelarna.
- Var noga med att inte bryta bladet när du lägger ned sågen. Lägg inte ner verktyget innan det helt har stannat.

UNDERHÅLL

- Rengör multifunktionsverktyg med en mjuk, fuktig trasa. Använd inte rengöringsmedel eller brandfarliga produkter som kan skada verktyget.
- Ditt sladdlösa multifunktionella verktyg kräver inte regelbundet mekaniskt underhåll, såsom smörjning av lagren eller rullarna.
- Kontrollera laddaren/strömkabeln innan varje användning.

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

HUOMIO! Lue kaikki ohjeet.

Mikäli näitä ohjeita ei noudateta, saattaa aiheutua vakavia henkilövahinkoja, tulipaloja ja/tai sähköiskuja.

Työtilat

1. Pidä työtila puhtaana ja hyvin valaistuna.
2. Älä käytä sähkötyökalua tilassa jossa voi olla räjähdysvaara.
3. Huolehdi että lapset ja katselijat ovat riittävän etäällä kun sähkötyökalua käytetään.

Sähtöturvallisuus

4. Akkulaturin pistotulpan tulee sopia sähköpistorasiaan. Pistotulppaa ei saa muunnella millään tavoin.
5. Älä altista työkalua, akkua tai laturia sateelle tai kosteudelle.
6. Pistotulppaa ei saa irrottaa rasiasta vetämällä kaapelia. Pidä liitosjohto loitolla kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista.

Vältä henkilövahinkoja

7. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tahi lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Muista aina terve järki käyttäessäsi sähkötyökaluja.
8. Käytä vallitseviin olosuhteisiin soveltuvia suojavarusteita, esim. suojalaseja, liukumattomia jalkineita, kypärää ja kuulosuojaimia.
9. Seiso tukevasti ja tasapainoisesti.
10. Älä käytä löysiä vaatteita tai riippukoruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsiin loitolla liikkuvista osista.

Käyttö ja huolto

11. Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä oikeaa konetta suoritettavaan työhön.
12. Älä käytä konetta jos käynnistyskytkin ei toimi oikein.
13. Irrota akku ennen säätämistä tai osien irrottamista/kiinnittämistä.
14. Säilytä sähkötyökalu ulottumattomissa lapsilta ja henkilöiltä jotka eivät omaa sähkötyökalujen käyttötaitoja.
15. Tarkista että työkalu on moitteettomassa kunnossa ennen käyttöä ja että turvavaatimukset on täytetty.
16. Korjattaessa sähkötyökalua, ota yhteys valmistajaan/maahantuojaan saadaksesi toiminta-ohjeita.
17. Leikkuuterien tulee olla kunnossa jotta työ onnistuisi vaivattomasti.

Akku

18. Käytä ainoastaan valmistajan/maahantuojaan koneeseesi suosittelemia akkulatureita.
19. Käytä vain työkaluusi tarkoitettuja akkuja.
20. Varmista että akku joka ei ole käytössä ei kosketa esim. liittimiä, avaimia, kolikoita, ruuveja, nauvoja tai muita metalliesineitä jotka saatavat oikosulkea akun navat.
21. Älä milloinkaan käytä vaurioitunutta akkua.
22. Mikäli akku alkaa vuotaa, vältä koskemasta akkunestettä. Huuhto neste pois vedellä, mikäli olet saanut sitä ihollesi. Hakeudu lääkäriin jos akkunestettä on joutunut silmiin tai muihin arkoihin kohtiisi, koska neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Erityisiä turvasääntöjä

23. Lue akkulaturin ja akun ohjeet sekä varoitustekstit ennen käyttöä.
24. Akkulaturi ja akku on suunniteltu yhteensopiviksi. Niitä ei tule käyttää muiden merkkien tai mallien kanssa.
25. Mikäli verkkojohto, akkulaturi tai akku on vaurioitunut, ota yhteys valmistajaan/maahantuojaan toimintaohjeita varten.
26. Älä säilytä akkua yli +50°C lämpötilassa. Akku tulee ladata tuulettuvassa tilassa ja sitä ei saa peittää.



Käytä
kuulosuojainta



Käytä
suojalaseja



Käytä
suojakäsineitä



Käytä
hengityssuojaa



KUVAUS

Tämä akkukäyttöinen monitoimityökalu on suunniteltu puun, kipsilevyjen, muovin ja metallien hiomiseen, leikkaamiseen ja muotoiluun erilaisten terien avulla.

TEKNISET TIEDOT

Yleistä:

- Kierrosnopeus kuormittamattomana: 0-16000/min
- Akku: 18V Li-ion
- Latausaika: 1 tunti

Bullervärden:

- Äänitehotaso: LWA=85dB(A)

Värähtelyn nopeus (m/s²)

- Värähtelyn taso: $a_h=2,36\text{m/s}^2$, hajonta $K=1,5\text{m/s}$

Tietoa mittauksista:

- Ilmoitettu arvo on mitattu standardien mukaisella testillä ja on vertailukelpoinen muiden valmistajien vastaavien arvojen kanssa.
- Ilmoitettuja arvoja voidaan käyttää myös haittakertoimen alustavassa arvioinnissa.

Varoitus:

- Laitteen todellinen värinä voi poiketa ilmoitetuista arvoista riippuen siitä miten sitä käytetään.

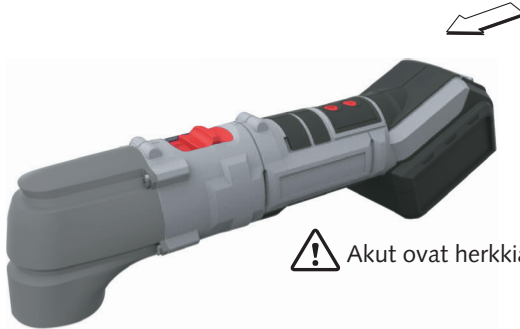
KUVAUS



1. Käyttökytkin
2. Nopeussäätö
3. Hiomatuki
4. Hiomapaperi
5. Ohut leikkausterä
6. Kiinnitysruuvi ja aluslevy terille
7. Kuusikulma-avain
8. Akku lukitussalpa
9. Akun
10. Laturi
11. Puolipyöreä sahanterä

AKUN LATAAMINEN

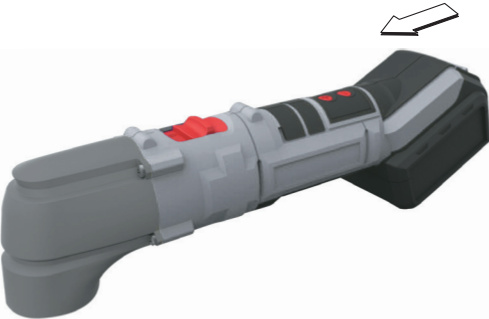
1. Pidä kiinni akun **9** pohjasta, paina lukituskielekkettä **8** ja vedä akkua pois päin.



2. Aseta akku **9** laturiin **10**.
3. Kytke laturi 230V verkkovirtaan.

- Kaksi merkkivaloa akussa **9** ilmaisevat varaustason.
- Punainen valo ilmaisee lataamisen olevan kesken.
- Vihreä valo ilmaisee lataamisen olevan valmis.
- Älä anna laturin olla kytkettynä yhtäjaksoisesti yli 24 tuntia.

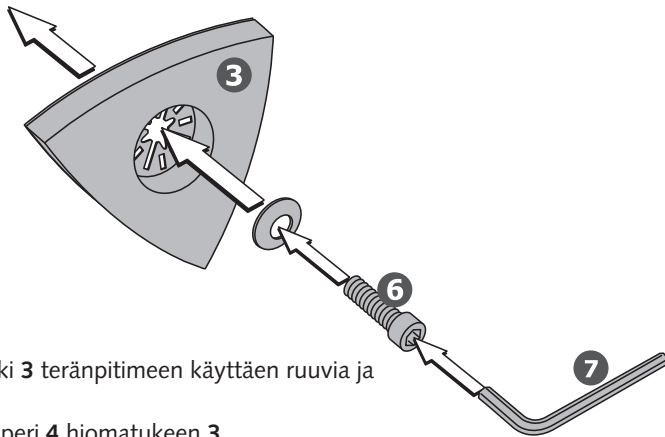
4. Asettaaksesi akun **9** paikoilleen, liu'uta se paikalleen ja varmista että akku kiinnittyy paikalleen.



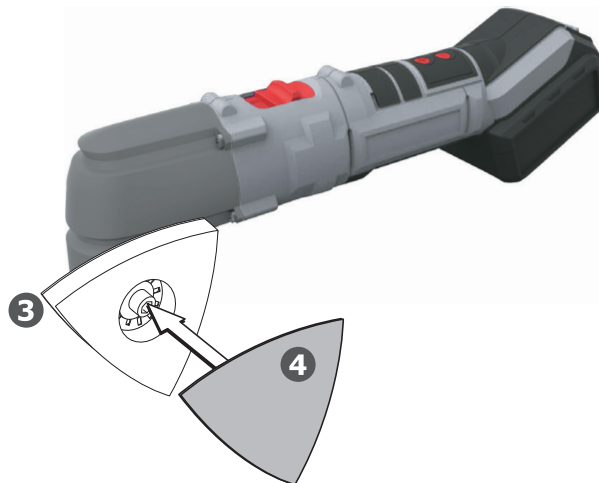
Huom:

- Työkalu toimitetaan lataamattomana. Lataa akkua vähintään yksi tunti ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Ensimmäistä lataamista seuraavien viiden latauskerran tulee olla maksimissaan 1 tunnin pituisia.
- Akku saavuttaa täyden lataustasonsa viiden lataussyklin jälkeen.
- Akku voi pitää hiljaista ääntä ja lämmetä latauksen aikana, se on normaalia.
- Älä lataa akkua alle 0°C tai yli 50°C lämpötiloissa.

HIOMAPAPERIN ASENNUS



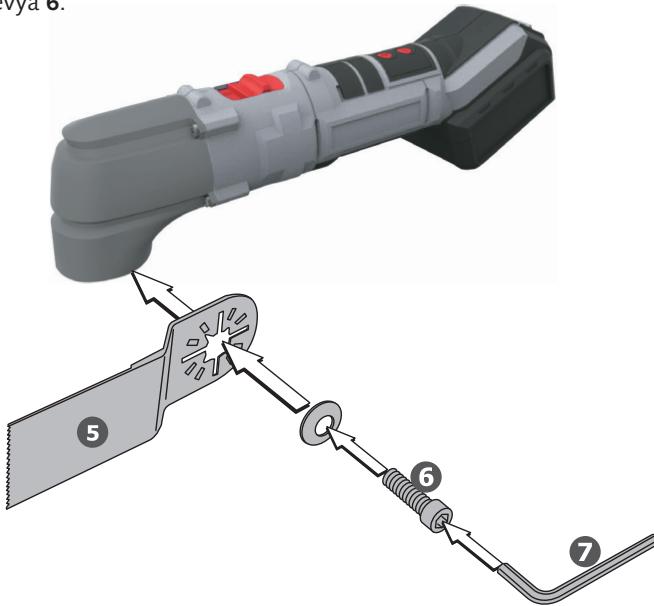
- Aseta hiomatuki **3** teränpitimeen käyttäen ruuvia ja aluslevyä **6**.
- Aseta hiomapaperi **4** hiomatukeen **3**.



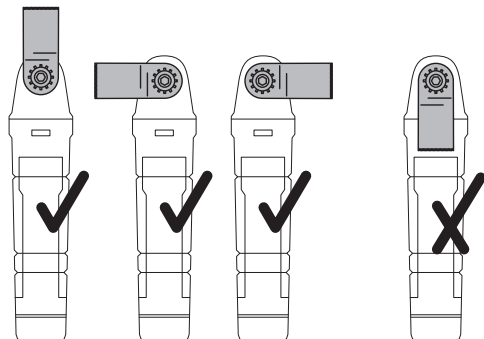
Sammuta laite ennen tarvikkeiden kiinnittämistä/irrottamista.

TERÄN KINNITTÄMINEN

- Kiinnitä terä **5** teränpitimeen käyttäen kiinnitysruuvia ja aluslevyä **6**.



- Terää ei saa asentaa osoittamaan laitteen suuntaisesti takaperin.



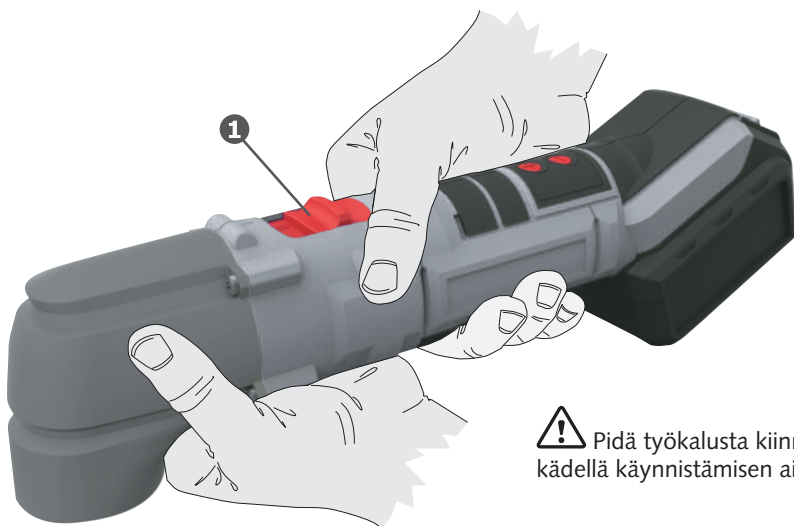
Sammuta laite ennen tarvikkeiden kiinnittämistä/irrottamista.



Terää ei saa asentaa osoittamaan laitteen suuntaisesti takaperin.

KÄYNNISTÄMINEN

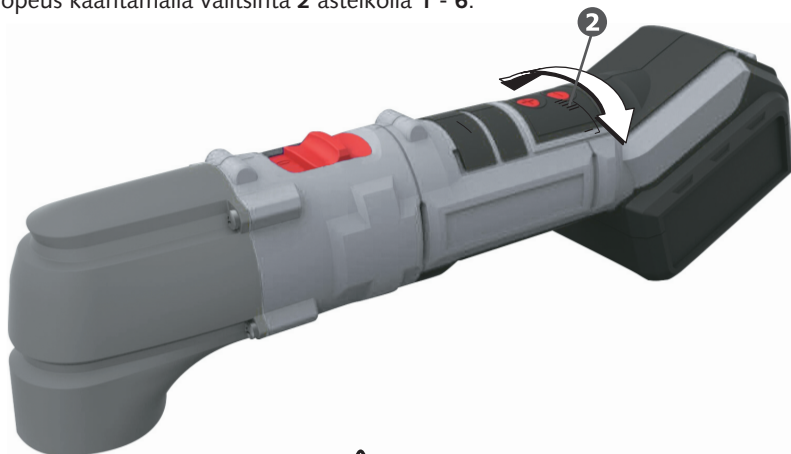
- Työkalu käynnistetään painamalla käyttökytkintä **1** eteenpäin asentoon "I".
- Työkalu pysäytetään painamalla käyttökytkintä **1** taaksepäin asentoon "O".



 Pidä työkalusta kiinni kahdella kädellä käynnistämisen aikana.

NOPEUDEN VALINTA

- Valitse nopeus kääntämällä valitsinta **2** asteikolla **1 - 6**.



 Aloita työstäminen hitaalla nopeudella ja kasvata nopeutta tarpeen ja työstettävän materiaalin mukaan.

SUOSITUKSIA KÄYTTÖÖN

- Työkalua tulee käyttää vain kuivissa ja suojaisissa tiloissa. Käyttölämpötilan tulee olla 0°C - 50°C välillä. Ilmankosteuden tulee olla alle 60%.
- Työstettävän objektin tulee olla asianmukaisesti kiinnitettynä paikalleen käyttämällä tarkoituksenmukaisia kiinnitysvälineitä.
- Älä käytä liioiteltua voimaa työkalun kanssa. Jos liikkuvaa terää painetaan liian kauan niin, että kierrosnopeus laskee 25%, työkalu ja laitteen moottori voi ylikuumentua. Jos työkalu ylikuumenee, pyöritä moottoria ilman kuormitusta muutaman minuutin ajan.
- Käytä työstettävän materiaalin vaatimaa terää välttääksesi terien ennenaikaisen kulumisen ja tylsymisen.
- Käytä maksiminopeutta sahatessasi kovia materiaaleja.
- Käytä oikeanlaista hiomapaperia: hienoa hiomapaperia viimeistelyyn ja karkeaa hiomapaperia töissä joissa ei tarvita sileää jälkeä.
- Hiottaessa, poista hiomapöly säännöllisesti parhaan tehokkuuden ylläpitämiseksi.
- Jos hiot maalattua pintaa, varmista että maali ei sisällä lyijyä. Käytä hengityssuojainta.
- Välttääksesi virheet viimeistelyssä, on suositeltavaa nostaa terä irti työstettävästä materiaalista ennen työkalun pysäyttämistä.
- Poista työstöjäämät ja pöly laitteesta ja terästä jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Varo terää kun lasket laitteen maahan. Anna laitteen pysähtyä täysin ennen alas laskemista.

HUOLTAMINEN

- Puhdista työkalu kostealla, pehmeällä kankaalla. Älä käytä liuottimia tai palavia nesteitä puhdistamiseen.
- Tämä ladattava monitoimityökalu ei vaadi säännöllistä huoltoa, kuten esim. laakereiden voitelemista.
- Tarkista laturin virtajohtojen kunto ennen jokaista käyttökertaa.

GENERAL SAFETY RULES

Note: Read all instructions.

Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Work Area

1. Keep your work area clean and well lit.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.
3. Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.

Electrical Safety

4. The plug on the battery charger must match the mains. You must never modify the plug in any way.
5. Do not expose the tool, battery or battery charger to rain or wet conditions.
6. Power cord must not be used to pull or remove the plug with. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.

Personal Safety

7. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Always use common sense when operating a power tool.
8. Use suitable safety equipment for the prevailing conditions.
E.g. Safety goggles, non-skid safety shoes, helmet and hearing protection.
9. Keep proper footing and balance at all times.
10. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.

Tool Use and Care

11. Do not force tool. Use the correct tool for your application.
12. Do not use tool if switch does not turn it on or off.
13. Disconnect battery pack from tool before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.
14. Keep the power tool out of reach from children and people who are not familiar with the power tool and the instructions for using a power tool.
15. Before each use, always inspect the tool for physical damage, so that the performance and safety requirements are met.
16. If damage to the power tool, please contact the manufacturer/importer for advice on what action to take.
17. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.

Battery

18. Use only battery charger that is recommended by the manufacturer/importer for your model.
19. Use only battery that is suitable for your model of power tool.
20. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like; paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.
21. Never use a battery that is damaged.
22. If the battery starts leaking, avoid contact with leaking battery fluid. Rinse with water if contact with battery fluid should occur. Seek medical attention if the battery liquid has got into eyes or other sensitive area since the battery fluid can cause irritation or burns.

Specific Safety Rules

23. Read instructions and warnings on battery charger and battery before use.
24. Battery charger and battery are specifically designed for each other and are not to be used with other brands or model types.
25. If damage to the power cable, battery charger or battery, please contact the manufacturer/importer for advice on what action to take.
26. Do not store the battery where temperatures can reach +50°C. The battery must be charged in a well ventilated area and must not be covered.



Use hearing protection



Use safety goggles



Use protection gloves



Use dust filter mask



DESCRIPTION

This cordless multi-function tool is designed to sand, cut or strip wood, plasterboard, plastics and metals by using accessories designed for the machine.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Multi-function tool:

- No-load speed: 0-16000/min
- Battery 18V Li-ion
- Charging time: 1 hour.

Noise values:

- Acoustic power level: LWA=85 dB(A)

Vibration value (m/s^2):

- Level of vibration: $a_h=2.36\text{m/s}^2$ Uncertainty $K=1.5\text{m/s}$

Information:

- The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.
- The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning:

- The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used.

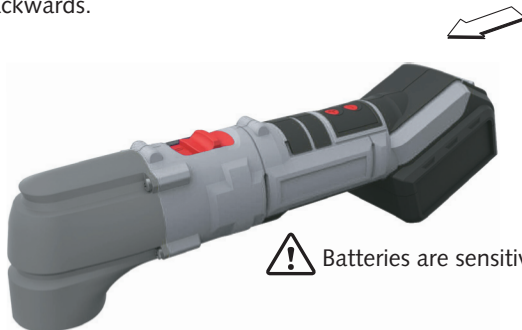
DESCRIPTION OF PARTS



- 1. Power switch
- 2. Speed control
- 3. Sandpaper support
- 4. Sandpaper
- 5. Thin cutting blade
- 6. Attachment screw and washer for accessories
- 7. Allen key
- 8. Battery locking clip
- 9. Battery
- 10. Charger
- 11. Semi circular saw

CHARGING THE BATTERY

1. Hold the battery **9** from underneath, press on the locking clips **8** and pull the battery backwards.

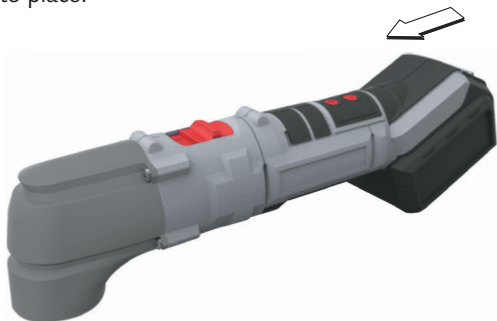


 Batteries are sensitive to impact. Handle with care.

2. Insert battery **9** into the charger **10**.
3. Plug the transformer into a standard 220/230V wall socket.

- The 2 LEDs on the battery **9** show the battery charge level while it is charging.
- The red light means that the battery is charging.
- The green light means that the battery is fully charged.
- Do not leave the charger plugged in for more than 24 hours.

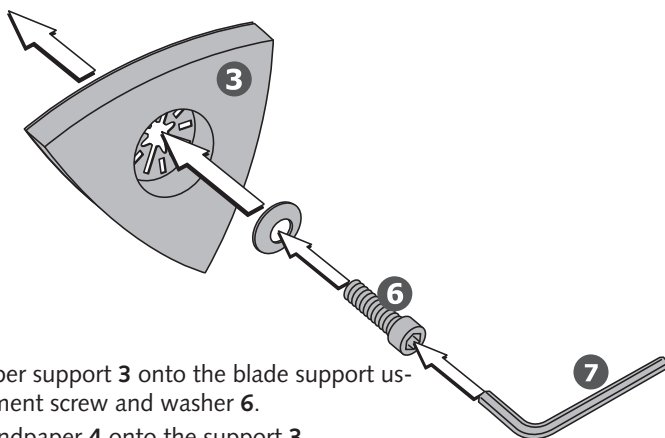
4. To reinstall the battery **9**, slide it in from behind the multi-function tool until it clicks into place.



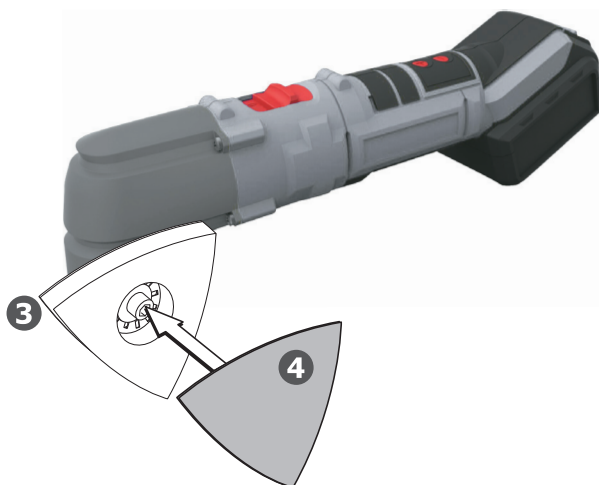
Note:

- Your multi-function tool is initially provided without any charge in the battery. Give it a full charge for 1 hours before using it for the first time.
- After the initial charge, subsequent charges should be a maximum of 1 hours.
- The battery will reach its optimal charge level after 5 full charging and discharging cycles.
- It is normal that the battery emits a small noise and becomes slightly warm during charging.
- Do not charge the battery if the ambient temperature is less than 0°C or greater than 50°C.

FITTING SANDPAPER



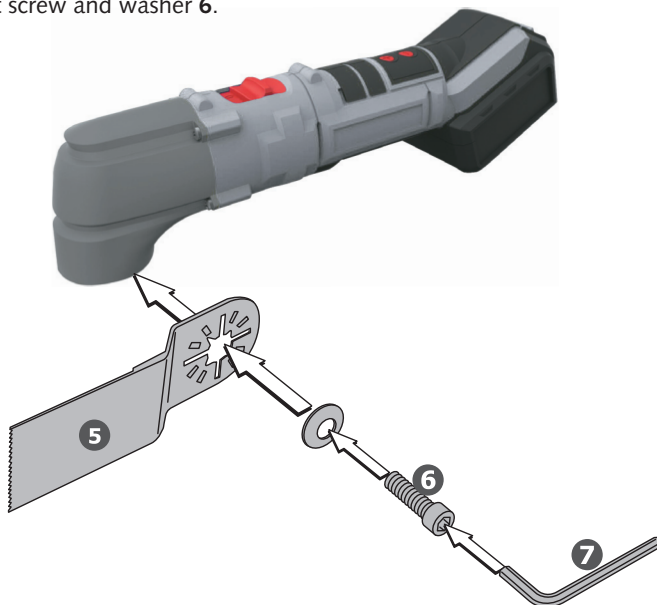
- Fit the sandpaper support **3** onto the blade support using the attachment screw and washer **6**.
- Position the sandpaper **4** onto the support **3**.



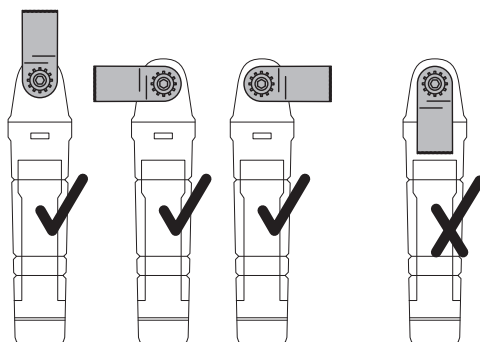
Turn off the machine before fitting an accessory.

FITTING A BLADE

- Fit the blade **5** on the blade support using the attachment screw and washer **6**.



- The blade should never be pointing towards the back of the machine.



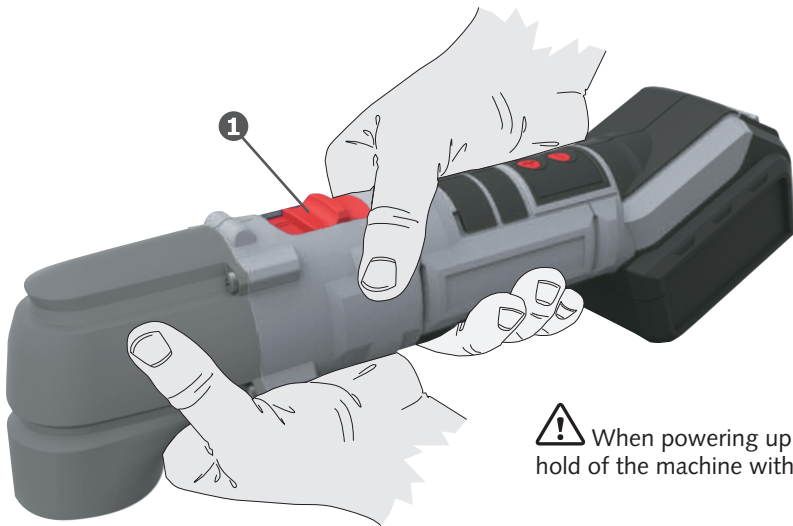
Stop the machine before fitting an accessory.



Never point the blade towards the back of the machine.

POWERING UP

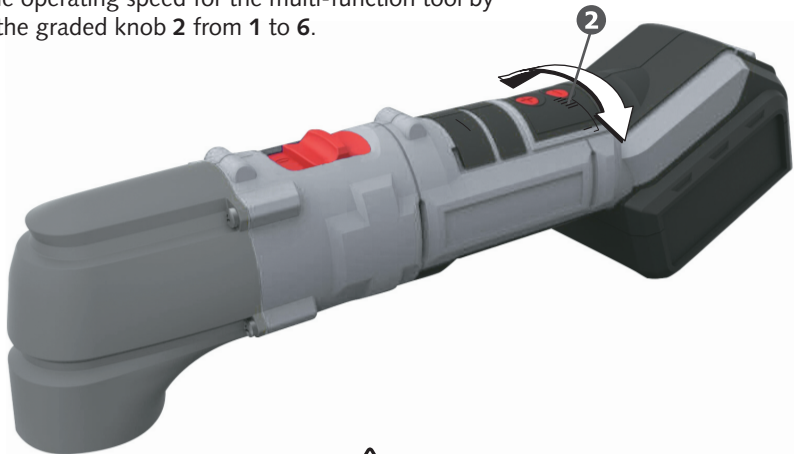
- The multi-function tool is powered up by pressing switch **1** forwards, to position "I".
- To stop the multi-function tool, press the switch to the rear, to position "O".



 When powering up, keep firm hold of the machine with both hands.

SPEED SELECTION

- Select the operating speed for the multi-function tool by turning the graded knob **2** from 1 to 6.



 Start working at a slow speed and increase the speed depending on the desired result and the materials.

RECOMMENDATIONS FOR USE

- The machine should always be used in a covered, dry location. The ambient temperature should be between 0°C and 50°C. The level of humidity should be less than 60%.
- The item on which you are working must be correctly secured and held in place using a suitable attachment system-especially if it is a small item or a sheet of metal.
- Apply constant pressure on your tool-always in the direction of travel of the machine. Do not apply too much pressure on the saw or the sander that would reduce the speed by over 25% over a long period of time. If your tool is overloaded and has heated up, run the machine without a load for a few minutes to cool the motor.
- Use blades suitable for the types of material being sawed and always perfectly sharp to avoid excessive stress on your tool.
- Use maximum speed when sawing hard materials.
- Use sandpaper suited to the job: fine sandpaper for finishing work, coarse sandpaper for rough work, depending on the materials.
- While sanding, remove dust from the abrasive belt in order to increase its effectiveness.
- If you are sanding paint, make sure it does not contain lead, or wear a protective mask.
- To avoid scratches, it is preferable to lift up the multi-function tool from the item before stopping it.
- After each use, clean out the shavings and sawdust from the movable parts of the machine.
- Be careful not to break the blade when putting the saw down. Do not rest your tool down until it has come to a complete stop.

MAINTENANCE

- Clean the multi-function tool using a soft, damp cloth. Do not use detergents or flammable products which may damage the tool.
- Your cordless multi-function tool does not require regular mechanical maintenance such as greasing the bearings or the rollers.
- Check the state of the charger power cable before each use.

MALMBERGS

Malmbergs Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN

Phone: +46 19 58 77 00 Fax: +46 19 57 11 77 info@malmbergs.com www.malmbergs.com