

# TE 905-AVR meiselhammer

**Det er viktig at bruksanvisningen leses før maskinen brukes for første gang.**

**Oppbevar alltid bruksanvisningen sammen med maskinen.**

**Pass på at bruksanvisningen ligger sammen med maskinen når den overlates til andre personer.**

## Betjenings- og grafiske elementer 1

- ① Chuck
- ② PÅ/AV bryter
- ③ Håndtak
- ④ Sidehåndtak
- ⑤ Meiselhåndtak
- ⑥ Skrue
- ⑦ Service indikator
- ⑧ Tyveribeskyttelsesindikator (valgfritt)
- ⑨ Låsesymbol
- ⑩ Ledning
- ⑪ Ventilasjonsspalter

Innholdsfortegnelse	Side
1. Generell informasjon	91
2. Beskrivelse	92
3. Verktøy og tilbehør	92
4. Tekniske data	93
5. Sikkerhetstips	93
6. Før bruk	95
7. Betjening	96
8. Vedlikehold	97
9. Feilsøking	98
10. Avhending/gjenvinning	98
11. Produsentens garanti for maskiner	99
12. EU-samsvarserklæring	99

## 1. Generell informasjon

### 1.1 Indikasjoner og deres betydning

#### -Advarsel-

Dette ordet brukes for å rette fokus på potensielt farlige situasjoner som kan føre til mindre personskader eller skader på utstyret eller annen eiendom.

#### -Informasjon-

Før brukshenvisninger og andre nyttige informasjonen.

### 1.2 Tegnforklaringer

#### Varselskilt



Generell advarsel



Advarsel: Elektrisitet



Advarsel: Varm overflate

no

#### Symboler



Les bruksanvisningen før bruk



Utstyrt med tyveribeskyttelse



Låsesymbol



Avfall før resirkuleres

**1** Disse numrene refererer til tilhørende bilde. Bildene finnes på omslaget. La disse sidene være framme ved gjennomgåelse av bruksanvisningen. I denne bruksanvisningen brukes betegnelsen "maskinen" alltid om TE 905-AVR meiselhammer.

#### Lokalisering av identifikasjonsdata på maskinen

Type betegnelsen kan leses på maskin skiltet og serie nummeret på motorhusets side. Skriv ned disse dataene i bruksanvisningen og referer alltid til dem ved henvendelse til din salgsrepresentant eller til Motek senter.

Type: TE 905-AVR

Serienummeret:

## 2. Beskrivelse

### Forskriftsmessig bruk

TE 905-AVR er et håndholdt elektroverktøy til bruk ved meisling.

Maskinen er egnet til utføring av oppbrytningsarbeid i betong, mur, stein eller asfalt. Arbeidsomgivelsene kan være alle typer byggeplasser.

Drift er kun tillatt med spenningen som er angitt på type-skiltet.

TE 905-AVR er en tung meiselhammer. Den har en TE-S chuck. Maskinen er utstyrt med et "Active Vibration Reduction"-system, som fører til en reduksjon i vibrasjonen på ca. 50%.

Manipulering eller modifisering av maskinen er ikke tillatt. For å unngå risiko for skade, bruk kun originalt Hilti tilbehør og tilleggsutstyr.

Følg informasjonen i bruksanvisningen ang. bruk, stell og vedlikehold.

Maskinen er beregnet for profesjonelt bruk.

Maskinen må kun brukes, vedlikeholdes og repareres av trent personale. Dette personalet må informeres om eventuelle farer som kan oppstå.

Maskinen og dens tilbehør kan medføre fare hvis den brukes av utrent personell eller ikke brukes som beskrevet.

### Tyveribeskyttelse (valgfri)

Maskinen kan hvis ønskelig utstyres med funksjonen "tyveribeskyttelse". Hvis maskinen er utstyrt med denne funksjonen, kan den bare aktiveres med tilhørende aktiveringsnøkkel.

### Chuck:

– TE-S chuck

### Brytere:

– PÅ/AV-bryter

### Håndtak:

– Dreibart og vibrasjonsdempet sidehåndtak.

– Vibrasjonsdempet håndtak.

### Smøring:

– Langtidssmøring

### Visning med lyssignal:

– Serviceindikator med lyssignal (rødt).

– Visning av tyveribeskyttelse (valgfritt) (gult blinkende).

### Deler som følger med:

– Kombihammer

– 50 ml fett

– Bruksanvisning

– Transportkoffert

– Pussefille

no

## 3. Verktøy og tilbehør

### TE 905-AVR

TE-S chuck



Spissmeisel

Flatmeisel

Spademeisel

Bredspademeisel

Spatelmeisel

Stokkverktøy

Stampeverktøy


Jordledersetteverktøy

Tyveribeskyttelse TPS (Theft Protection System)  
med Company Card, Company Remote og

TPS-K aktiveringsnøkkel

valgfri

## 4. Tekniske data

Maskin	TE 905-AVR					
Merkestrømminntak	1550 W	1600 W		1600 W	1600 W	1600 W
Spenning	100 V	110 V	120 V	220 V	230 V	240 V
Strøm	15 A	16 A	15 A	8,2 A	8,3 A	8,3 A
Nettfrekvens	50–60 Hz					
Vekt i henhold til EPTA-prosedyre 01/2003	12,3 kg					
Mål (l × b × h)	680 × 110 × 240 mm					
Chuck	TE-S					
Slagfall belastet	2200 slag/min					
Slagenergi enkeltslag	20 Joule					
Meiseleffekt i vanlig betong	1300 cm <sup>3</sup> /min					
Langtidssmurt						
Dreibart sidehåndtak						
Gummibelagt hånd og sidehåndtak						
Elektronisk slagenergiregulering for bedre komfort						
PÅ/AV-bryter						
Integrert vibrasjonsdemping						
Serviceindikator						
<b>Brukerveiledning i henhold til EN 61000-3-11</b>						
Bytte av funksjoner forårsaker korte spenningsfall. Ved ugunstige strømforhold kan påvirkninger fra andre maskiner oppstå. Hvis motstanden er lavere enn <0,39 Ohm, skal ingen forstyrrelser forekomme.						
Dobbelt isolert (EN 60745)	Beskyttelsesklasse II 					
Støyimmunitet	Iht. EN 55014-2					
Radio og TV forstyrrelsesdemping	Iht. EN 55014-1					
<b>Lyd- og vibrasjonsinformasjoner (iht. EN 60745):</b>						
Typisk A-lydnivå (L <sub>WA</sub> ):	105 dB (A)					
Typisk A-emisjons- og lydtryknivå (L <sub>PA</sub> ):	94 dB (A)					
Usikkerheten er 3dB for nevnte lydnivå iht. EN 60745.						
<b>Bruk hørselvern!</b>						
Vibrasjonsverdier, tre aksler (vibrasjonsvektorsum) iht. EN 60745-2-6 prAB: 2005	Meisler, (a <sub>h, Chev</sub> ): 8,5 m/s <sup>2</sup>					
Usikkerhet (K) for vibrasjonsverdier, tre aksler	1,5 m/s <sup>2</sup>					
Med forbehold om løpende tekniske forandringer!						

no

## 5. Sikkerhetstips

### 5.1 Generelle sikkerhetsinformasjoner

**OBS!** Les gjennom alle anvisningene. Feil ved overholdelsen av nedenstående anvisninger kan medføre elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader. Det nedenstående anvendte uttrykket "elektroverktøy" gjelder for strømdrevne elektroverktøy (med ledning) og battedrevne elektroverktøy (uten ledning).

TA GODT VARE PÅ DISSE ANVISNINGENE.

#### 5.1.1 Arbeidsplassen

a) Hold arbeidsområdet rent og ryddig. Rotete arbeids-

områder og arbeidsområder uten lys kan føre til ulykker.

- b) Ikke arbeid med maskinen i eksplosjonsutsatte omgivelser - der det befinner seg brennbare væsker, gass eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller damper.
- c) Hold barn og andre personer unna når elektroverktøyet brukes. Hvis du blir forstyrret under arbeidet, kan du miste kontrollen over maskinen.

#### 5.1.2 Elektrisk sikkerhet

a) Støpselet til maskinen må passe inn i stikkontakt-

en. Støpselet må ikke forandres på noen som helst måte. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jordede maskiner. Bruk av støpsler som ikke er forandret på, og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektriske støt.

- b) **Unngå kroppskontakt med jordede overflater slik som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Det er større fare ved elektriske støt hvis kroppen din er jordet.
- c) **Hold maskinen unna regn eller fuktighet.** Dersom det kommer vann i et elektroverktøy, øker risikoen for elektriske støt.
- d) **Ikke bruk ledningen til andre formål, f.eks. til å bære maskinen, henge den opp eller trekke den ut av stikkontakten.** Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller maskindeler som beveger seg. Med skadede eller opphopede ledninger øker risikoen for elektriske støt.
- e) **Når du arbeider utendørs med et elektroverktøy, må du kun bruke en skjøteledning som er godkjent til utendørs bruk.** Når du bruker en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk, reduseres risikoen for elektriske støt.

### 5.1.3 Personikkerhet

- a) **Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, gå fornuftig frem når du arbeider med et elektroverktøy.** Ikke bruk maskinen når du er trett eller er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av maskinen kan føre til alvorlige skader.
- b) **Bruk personlig verneutstyr og husk alltid å bruke vernebriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern – avhengig av type og bruk av elektroverktøyet – reduserer risikoen for skader.
- c) **Unngå å starte verktøyet ved en feiltagelse.** Forviss deg om at på-/av-bryteren står i "AV"-posisjon før du setter støpselet inn i stikkontakten. Hvis du holder fingeren på bryteren når du bærer maskinen eller kobler maskinen til strømmen i innkoblet tilstand, kan dette føre til uhell.
- d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du slår på elektroverktøyet.** Et verktøy eller en nøkkel som befinner seg i en roterende maskindel, kan føre til skader.
- e) **Ikke overvurder deg selv.** Sørg for å stå stødig og i balanse. Dermed kan du kontrollere maskinen bedre i uventede situasjoner.
- f) **Bruk alltid egnede klær.** Ikke bruk vide klær eller smykker. Hold hår, tøy og hansker unna deler som beveger seg. Løstsittende tøy, smykker eller langt hår kan komme inn i deler som beveger seg.
- g) **Hvis det kan monteres støvavsug- og oppsamlingsinnretninger, må du forvise deg om at disse er tilkoblet og brukes på korrekt måte.** Bruk av disse innretningene reduserer faren på grunn av støv.

### 5.1.4 Aktsom håndtering og bruk av elektroverktøy

- a) **Ikke overbelast maskinen.** Bruk et elektroverktøy

som er beregnet til den type arbeid du vil utføre. Med et passende elektroverktøy arbeider du bedre og sikrere i det angitte effektområdet.

- b) **Ikke bruk elektroverktøy med defekt på-/av-bryter.** Et elektroverktøy som ikke lenger kan slås av eller på, er farlig og må repareres.
- c) **Trekke støpselet ut av stikkontakten før du utfører innstillinger på maskinen, skifter tilbehørsdeler eller legger maskinen bort.** Disse tiltakene forhindrer en utilsiktet startung av maskinen.
- d) **Elektroverktøy som ikke er i bruk må oppbevares utilgjengelig for barn.** Ikke la maskinen brukes av personer som ikke er fortrolig med dette eller ikke har lest disse anvisningene. Elektroverktøy er farlige når de brukes av uerfarne personer.
- e) **Vær nøye med vedlikeholdet av maskinen.** Kontroller om bevegelige maskindeler fungerer feilfritt og ikke klemmes fast, og om deler er brukket eller skadet, slik at dette innvirker på maskinens funksjon. La skadede deler repareres før maskinen brukes. Dårlig vedlikeholdte elektroverktøy er årsaken til mange uhell.
- f) **Hold skjæreverktøyene skarpe og rene.** Godt stelte skjæreverktøy med skarpe skjær setter seg ikke så ofte fast og er lettere å føre.
- g) **Bruk elektroverktøy, tilbehør, verktøy osv. i henhold til disse anvisningene og slik det er foreskrevet for denne spesielle maskintypen.** Ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøy til andre formål enn det som er angitt kan føre til farlige situasjoner.

### 5.1.5 Service

- a) **Maskinen din skal alltid kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** Slik opprettholdes maskinens sikkerhet.

## 5.2 Produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner

### 5.2.1 Personikkerhet

- a) **Bruk hørselsvern.** Påvirkning av støv kan føre til hørselstap.
- b) **Bruk ekstrahåndtakene som ble levert sammen med maskinen.** Tap av kontroll kan føre til skader.
- c) **Hold alltid maskinen fast med begge hendene i de fastlagte grepene.** Hold maskinen, spesielt grepet, tørt, rent og fritt for olje og fett.
- d) **Hvis maskinen brukes uten støvavsug, må man bruke støvmaske når arbeidet forårsaker støv.**
- e) **Ta pauser fra arbeidet og foreta avspennings- og fingerøvelser for å øke blodgjennomstrømmingen i fingrene.**
- f) **For å unngå risiko for snubling hold alltid ledningene bakover ved jobbing.**

### 5.2.2 Elektrisk sikkerhet

- a) **Kontroller arbeidsområdet for skjulte elektriske ledninger, gass- og vannrør før du starter arbeidet, f.eks. ved hjelp av en metalldetektor.** Eksterne metall-

deler på maskinen kan bli strømførende ved at f. eks. en strømførende kabel utilsiktet blir skadet. Dette innebærer en alvorlig fare for elektrisk støt.

- b) **Kontroller ledningen til maskinen med jevne mellomrom og la en fagmann skifte den hvis det er feil på den. Kontroller skjøteledninger med jevne mellomrom og skift ut hvis det er feil på disse. Ikke ta på ledningen hvis den skades under arbeid. Koble fra ledningen. Skader på ledninger og skjøteledninger innebærer en fare for elektrisk støt.**
- c) **Ikke minst hvis du ofte bearbejder ledende materialer, bør skitne maskiner med jevne mellomrom derfor kontrolleres av Motek service. Støv, især av ledende materialer, eller fuktighet på maskinens overflate gjør at det er vanskelig å holde den, og under ugunstige forhold kan det føre til elektrisk støt.**

### 5.2.3 Aktsom håndtering og bruk av elektroverktøy

- a) **Sørg for at verktøyet i bruk er kompatibelt med chucksystemet, og at det er festet riktig i chucken.**
- b) **Ved strøbrudd: Slå av maskinen, trekk ut støpselet.**

### 5.2.4 Arbeidsplassen

- a) **Sørg for god belysning på arbeidsplassen.**
- b) **Sørg for at arbeidsplassen er godt luftet.**  
*Arbeidsplasser med dårlig ventilasjon kan føre til helseskader på grunn av støvbelastning.*

### 5.2.5 Verneutstyr for brukeren

Mens maskinen er i gang, må brukeren og personer i umiddelbar nærhet bruke egnete vernebriller, hjelm, hørselvern, arbeidshansker og hvis det ikke brukes støvavsug, må man også bruke støvmaske.



Bruk vernebriller



Bruk hjelm



Bruk hørselsvern



Bruk arbeidshansker



Bruk støvmaske

De generelle sikkerhetsinstruksene for elektroverktøy inneholder all produktspesifikk informasjon om maskinene som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Informasjon som finnes under (5.1.3 d) er ikke relevant for disse maskinene. Bruk egnete vernebriller, hjelm, hørselvern, arbeidshansker og en lett støvmaske når maskinen er i drift.

no

## 6. Før bruk



Maskinen må ikke være tilkoblet strøm.

### 6.1 Fest sidehåndtaket 2

1. Sett på meiselhåndtaket.
2. Fest meiselhåndtaket med sidehåndtaket.

### 6.2 Bruk av skjøteledning

Bruk skjøteledning som er godkjent for innsatsområdet og som har stort nok tverrsnitt.

Anbefalte min. tverrsnitt og maks. kabellengder:

Strøm- spenning	Ledertverrsnitt				AWG	
	1,5 mm <sup>2</sup>	2,0 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	3,5 mm <sup>2</sup>	14	12
100 V	–	20 m	–	30 m	–	–
110–120 V	20 m	25 m	30 m	–	75 ft	125 ft
220–240 V	50 m	–	100 m	–	–	–

Ikke bruk skjøteledning med 1,25 mm<sup>2</sup> og 16 AWG ledertverrsnitt.

### 6.3 Bruk av generator eller transformator

Maskinen kan drives med en generator eller en transformator, når følgende betingelser overholdes:

- Vekselspenning, utløpseffekt minst 3200 W.
- Driftsspenningen må alltid være innenfor +5% og –15% i forhold til spenningen.
- Frekvensen 50–60 Hz; aldri over 65 Hz.
- Automatisk spenningsregulator med startforsterkning.

Ingen andre maskiner får drives samtidig av generatoren/transformatoren. Når maskinen skrues av- eller på kan det oppstå under- eller overspenningstopper som kan forårsake skader på maskinen.

## 7. Betjening



Sidehåndtaket må alltid være festet når maskinen er i bruk.

Bruk tvinger eller skrustikker for å feste løse arbeidsdeler.

### 7.1 Posisjoner sidehåndtaket 3

1. Koble fra ledningen.
2. Løsne skruen på sidehåndtaket.
3. Sett sidehåndtaket i ønsket posisjon.
4. Lås sidehåndtaket i den ønskede posisjonen.

### 7.2 Bruk av verktøy 4

#### -Informasjon-

Meiselen kan sperres i 6 ulike posisjoner (i 60° steg) i chucken. Derfor kan man alltid finne den optimale arbeidstillingen når man jobber med flat- og formmeisel.

1. Koble fra ledningen.
2. Sørg for at tangen på verktøyet er ren og med litt fett. Gjør den ren og ta på litt fett hvis nødvendig.
3. Sjekk tilstanden til pakningen på støvkappen og sjekk om den er ren. Rengjør støvbeskyttelseskappen hvis nødvendig eller bytt ut pakningen hvis den er skadet.
4. Før verktøyet inn i chucken og vri det med lett mottrykk, inntil det festes i styresporene til tangen.
5. Trykk verktøyet inn i chucken inntil man kan høre at det er festet.
6. Dra i verktøyet for å forsikre deg om at det er godt festet.

### 7.3 Fjerning av verktøyet 5



#### -ADVARSEL-

Verktøyet kan bli veldig varmt under bruk. Man kan få alvorlige brannskader på hendene. Bruk arbeidshansker ved bytte av verktøy.

1. Koble fra ledningen.
2. Løsne chucken ved å oppheve verktøysperren.
3. Dra ut verktøyet.

### 7.4 Meisler

#### -Advarsel-

- Maskinen og meislingen forårsaker støy. For sterk støy kan skade hørselen. Bruk hørselvern.
- Ved meisling kan material splintres av. Avsplintret materiale kan skade kroppen og øynene. Bruk vernebriller, arbeidshansker og hvis det ikke benyttes støvavsug, en lett støvmaske.

#### -Informasjon-

Jobbing ved lave temperaturer:

Maskinen trenger en min. driftstemperatur før slagmekanismen jobber.

For å oppnå min. driftstemperatur, sett maskinen ned på bakken en kort stund og la den gå på tomgang. Hvis nødvendig, gjenta prosessen inntil slagmekanismen jobber.

### 7.5 Bruk

#### 7.5.1 Aktivere maskinen (tyveribeskyttelse)

(Valgfrritt – er ikke tilgjengelig i alle utførelsene)



Ytterligere, detaljert informasjon om aktivering og bruk av tyveribeskyttelse finner du i bruksanvisningen "Tyveribeskyttelse".

1. Koble maskinens støpsel til en stikkontakt. Den gule tyveribeskyttelseslampen blinker. Maskinen er nå klar til å motta signal fra aktiveringsnøkkelen.
2. Still aktiveringsnøkkelen direkte på låsesymbolet. Så snart den gule tyveribeskyttelseslampen slukkes, er maskinen aktivert.

#### -Informasjon-

Avbrytes strømtilførselen, f.eks. ved bytte av arbeid, kan maskinen fortsatt brukes i ca. 20 minutter. Ved lengre avbrytelser må maskinen aktiveres med aktiveringsnøkkelen.

#### 7.5.2 Skru på

1. Koble til ledningen.
2. Trykk på PÅ/AV-bryteren.

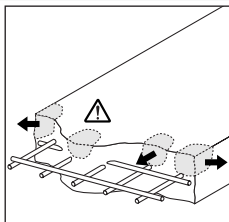
#### 7.5.3 Skru av

Trykk på PÅ/AV-bryteren.

## 7.5.4 Meisel-tips

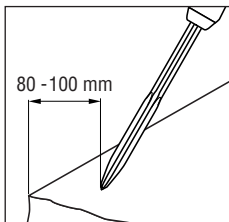
### Armeringsjern

Før alltid meiselen mot kanten av materialet, ikke mot armeringsjernet.



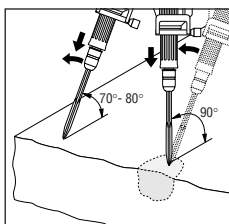
### Meislingen begynner

Posisjonér meiselen ca. 80–100 mm fra kanten.



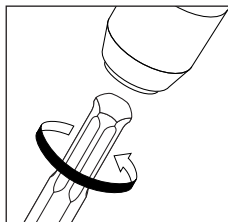
### Meisleretning

Begynn meislingen med en vinkel på 70° til 80° til betongoverflaten og rett spissen mot kanten. Beveg deretter vinkelen i retning 90°. Brekk vekk materialet.



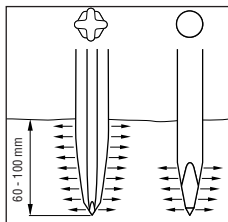
### Selvslipings-prosess

Drei meiselen regelmessig (jevn slitasje, støtte selvslipingsprosessen).



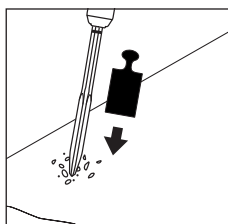
### Nedsenkingsdybde

Polygon-design: Materialet brykkes også opp i større dybder og knuses.



### Presstrykk

For lavt presstrykk: Meiselen hopper.  
For høyt presstrykk: Lavere meisel-ytelse.



no

## 8. Stell og vedlikehold

Trekk støpselet ut av kontakten.

### 8.1 Stell av verktøyet

Fjern skitt som sitter på overflaten av verktøyet og beskytt det mot korrosjon ved å gni det med en oljet klut en gang i mellom.

#### 8.1.1 Sliping av verktøy

Ettersliping av spade-, spiss- og flatmeisler med liten skjæreslitasje.

#### -Informasjon-

Unngå overoppheting (ingen misfarging).

### 8.2 Stell av maskinen

Ytterhuset på maskinene er laget av støtsikker plast. Grepsdelen er laget av syntetisk gummi.

Ventilasjonsåpningen må ikke blokkeres og den må holdes ren hele tiden! Bruk en tørr børste for å gjøre rent ventilasjonsåpningene forsiktig. Forhindre at fremmedlegemer trenger inn i maskinens indre. Bruk en lett fuktig klut og rengjør utsiden av maskinen jevnlig. Bruk ikke spray, damprengjøringsystemer eller rennede vann for rengjøring!

Dette kan gå utover den elektriske sikkerheten til maskinen. Sørg alltid for at grepsdelene er uten olje eller fett. Bruk ikke rengjøringsprodukter eller poleringsmidler osv. som inneholder silikon.

### 8.3 Serviceindikator

Maskinen er utstyrt med en serviceindikator.

#### 8.3.1 Serviceindikatoren lyser:

Brukstiden til elektromotorens kullbørster er oppnådd. Maskinen kan drives 10 timer etter at det begynte å lyse, før den slås av automatisk. Bring maskinen i tide til et Motek service-senter, slik at maskinen alltid er driftsklar.

#### 8.3.2 Serviceindikatoren blinker:

En elektrisk feil har oppstått. Maskinen settes automatisk ut av drift. La et Motek service-senter foreta reparasjonen.

#### 8.4 Vedlikehold

Sjekk etter skader på alle eksterne deler av maskinen jevnlig og kontrollér at betjeningselementene fungerer feilfritt. Ikke bruk maskinen hvis deler er ødelagt eller hvis betjeningselementene ikke fungerer feilfritt. La et Motek service-senter foreta reparasjonen. Reparasjoner på de elektriske delene må kun utføres av godkjent reparerør.

#### 8.5 Kontroll etter pleie og vedlikeholdsarbeid

Etter stell og vedlikeholdsarbeid, må man teste maskinen for å forsikre seg om at alt sikkerhetsutstyret sitter fast og at det fungerer feilfritt.

## 9. Feilsøking

Feil	Mulig årsak	Råd
Maskinen starter ikke	Strømforsyningen er brutt	Koble til et annet elektrisk apparat og sjekk om det fungerer.
	Kabel eller støpsel er defekt	La en elektriker sjekke det og bytt det ut hvis nødvendig.
	PÅ/AV-bryteren er defekt	La en elektriker sjekke det og bytt den ut hvis nødvendig.
Maskinen starter ikke, og det blinker gult i displayet.	Maskinen er ikke aktivert (for maskin med tyveribeskyttelse, valgfritt).	Aktiver maskinen med aktiveringsnøkkel.
Ingen borekraft	Maskinen er for kald	Få temperaturen opp på min.-nivå (se 7.4 Meisler)
Maskinen oppnår ikke full ytelse	Skjøteledningen har for litet tverrsnitt	Benytt kabel med stort nok tverrsnitt (se 6.2 Bruk av skjøteledning)

no

## 10. Avhending



De fleste av Hiltis maskiner er laget av resirkulerbart materiale. En forutsetning for resirkulering er at delene tas fra hverandre. Norge har en ordning for å ta maskiner tilbake for resirkulering. Trenger du mer informasjon kontakt Motek.