



BRUKERMANUAL TIL EIER AV ELEKTROVERKTØYET



Elektrisk mørtelblander

Modell M4 / M6



Sikkerhetsinformasjon

Generelle forhåndsregler for elektriske verktøy

Les alltid forholdsreglene nøye før du tar i bruk elektroverktøyet

ADVARSEL! Les gjennom alle advarsler og instruksjoner nøye før du tar i bruk elektroverktøyet. Sørg for at du forstår dem og følger dem. Feil ved overholdelsen av å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og / eller alvorlige skader. Oppbevar denne håndboken for fremtidig behov. Hvis utstyres overdras til en ny bruker, må håndboken følge med.

1) Sikkerhet på arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet rent og ryddig.** Sørg for å ha god belysning. Benytt naturlig dagslys eller godt kunstig lys. Rotete eller mørke arbeidsområder kan føre til ulykker.
- Ikke bruk verktøyet i eksplosjonsutsatte omgivelser, slik som i nærvær av brannfarlige væsker, gasser eller støv.** Elektroverktøyet skaper gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre tilskuere unna området når elektroverktøyet benyttes.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen over elektroverktøyet.

2) Elektrisk sikkerhet

- Støpselet til elektroverktøyet må passe til uttaket. Det må på ingen måte foretas noen endringer på støpselet. Ikke bruk adapterstøpsler sammen med jodede elektroverktøy.** Umodifiserte støpsler og passende uttak vil redusere risikoen for elektrisk støt.

Manuell hastighetsregulering instruksjer: (bilde 7).

- Endring av hastigheten gjøres kun når elektroverktøyet er i stopp-modus.
- Dersom du ikke får skiftet gir fra høyt til lavt eller omvendt, stopp vispen og dreii på blandevispen med hånden til den griper.
- Slipp opp start-knappen for å stoppe maskinen. (Bilde 6)



(Picture 6)



(Picture 7)

6. DEPONERING



Elektriske produkter må ikke kastes ut med vanlig husholdningsavfall! Dette må leveres inn til egne spesielle miljøstasjoner for gjenvinning. Ta kontakt med din lokale myndighet for råd om gjenvinning.

5. BRUK

(1) MONTERING

(Bilde 1): Ta ut de to delene av blandingsverktøyene fra forpakningen

(Bilde 2): Monter de to delene sammen.

(Bilde 3): Bruk skiftenøkkelen for å stramme til.

(Bilde 4): Sett blandingsverktøyet sammen med motorhuset.

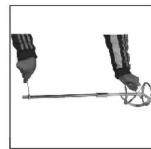
(Bilde 5): Vri skruen til blandingsverktøyene i retning av den gamle stillingen, og blandingsverktøyet strammes til.



Picture.1



Picture.2



Picture.3



Picture.4



Picture.5

(2) START / STOPP MASKIN

(Bilde 6); Press inn eller slipp opp start / stopp bryteren for å starte / stoppe elektroverktøyet.

*Obs: Dersom du trykker inn start knappen med kraftig trykk vil maskinen stoppe. Start-bryteren aktiveres og responderer kun ved langsomt trykk.

- b) **Unngå kroppskontakt med jodede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap eller andre metallgjenstander som har forbindelse til jord.** Det øker risikoen for elektrisk støt hvis kroppen er jordet.
- c) **Ikke utsett elektroverktøyet for regn eller fuktighet.** Dersom det oppstår vanntilførsel inn i verktøyet vil risikoen for elektrisk støt øke.
- d) **Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til andre formål f.eks å bære elektroverktøyet, henge det opp eller trekke det ut av stikkkontakten. Hold ledningen vekk fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadet eller knuter på ledningen øker risikoen for elektrisk støt.
- e) **Ved utendørs bruk, benytt en skjøteledning som er egnet til utendørs bruk.** Ved å benytte en ledning som passer til utendørs bruk, reduserer risikoen for elektrisk støt.
- f) **Dersom det er uunngåelig å betjene elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du benytte en jordfeilbryter.** Ved bruk av jordfeilbryter reduseres risikoen for elektriske støt.

3) Personlig sikkerhet

- a) **Vær oppmerksom på det du gjør, hold fokus og bruk sunn fornuft når du bruker elektroverktøyet. Ikke bruk verktøyet når du er sliten eller påvirket av narkotika, alkohol eller andre medikamenter.** Uoppmerksomhet kan føre til alvorlige skader.

- b) **Bruk alltid personlig verneutstyr.** Bruk alltid vernebriller. Annet anbefalt verneutstyr er støvmaske, arbeidssko, hjelm eller hørselsvern. Ved bruk av verneutstyr vil en kunne redusere risikoen for personskader.
- c) **For å forhindre utilsiktet start, kontroller at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden, løfter det opp eller bærer verktøyet.** Få god oversikt over hvor av- og på knappen er på elektroverktøyet før bruk.
- d) **Fjern skiftenøkkel før du slår på verktøyet.** En skiftenøkkel eller andre verktøy som sitter igjen i en roterende verktøydell, kan føre til personskade.
- e) **Ikke overrekk elektroverktøyet under bruk. Stå stødig til enhver tid under bruk av elektroverktøyet.** Dette bidrar til bedre kontroll av elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) **Kle deg riktig. Aldri la langt hår, løstsittende klær eller smykker være nær maskinen.** Dette kan komme inn i deler av verktøyet som beveger seg.
- g) **Hvis det er anordnet for tilkobling av støvsuger, må du sørge for at denne er blitt tilkoblet og brukt riktig.** Bruk av støvsuger kan redusere støvrelaterte farer.

4) Bruk og vedlikehold av verktøy

- a) **Ikke overbelast eller tving verktøyet til å utføre for store mengder arbeid. Bruk alltid verktøyet til riktig type og mengde arbeid.** Benyttes verktøyet på korrekt måte forlenges levetiden og du oppnår et bedre resultat.
- b) **Ikke bruk verktøyet hvis bryteren av- og på bryteren er defekt.** Dersom verktøyet ikke kan slås av eller på, må det straks repareres uten unødig opphold.

Vær nøye med vedlikehold av elektroverktøyet. Ved regelmessig og korrekt vedlikehold, vil verktøyet levetid forlenges. Før bruk må du kontrollere at sikkerhetsbryteren i start/trinnlasknappen fungerer ved å trykke med et hurtig og hardt trykk. Knappen må alltid være i god stand og godt vedlikeholdt

Blandingsverktøyet skal alltid rengjøres etter bruk. Er det lenge siden elektroverktøyet har vært i bruk, bør den kontrolleres og rengjøres lett. Vanligvis kan rennende vann, eventuelt i kombinasjon med litt sand, for å slippe av inntørkede rester.

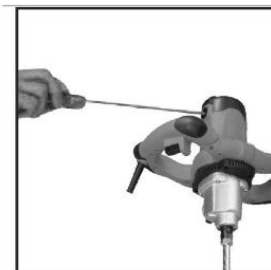
Unngå å utsette maskinen for overdreven belastning eller hard påvirkning. Dette kan forårsake en uopprettelig skade.

Maskinen bør være tildekket i originalemballasjen etter bruk

- Ventilen til motorhuset skal ikke dekkes til når maskinen er i drift.
- Det kan ikke være brannfarlige materialer i maskinen.
- Ventilen må rengjøres ofte.
- Kun originale deler kan brukes på denne maskinen.
- Kullbørsten må kontrolleres og vedlikeholdt når maskinen går i drift opptil 60 timer. Vennligst bytt børsten i tide hvis du finner børsten slitt ut. Se bildene under.

(Bilde.1) Koble av strømmen først, ta av motorhuset.

(Bilde.2) Trekk ut platen og sett på kullbørsten



Picture 1

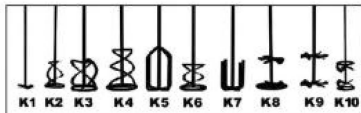


Picture 2

- (6) Kontroller at strømkilden / spenningen er den samme som vist på maskinens etikett!
- (7) Kontroller at maskinen har jordbeskyttelse eller ikke!
- (8) Maskinen kan IKKE overbelastes!
- (9) KAN IKKE brukes til å trekke ut kabelen fra støpselet! Hold kabelen unna varme, fukt, skarpe gjenstander.
- (10) Ikke bruk elektroverktøyet dersom kabelen er defekt, fått rifter eller lignende.
- (11) Trekk av strømkilden når maskinen er ute av drift, ved vedlikehold eller endring av blandingen.
- (12) Bruk IKKE løsemidler til rengjøring av verktøyene!
- (13) IKKE betjen maskinen i brannfarlige og eksplosjonsutsatte forhold.
- (14) Bruk IKKE elektroverktøyet til å blande i en pågående blandetrommel
- (15) Ikke start elektroverktøyet før du har plassert den i massen du skal blande.
- (16) Kjør IKKE maskinen på tomgang!
- (17) IKKE ta ut prøver mens elektroverktøyet er i drift. IKKE rør bandevispen når maskinen er i drift!
- (18) IKKE start elektroverktøyet dersom det er tørkede materialer på vispen.
- (19) Maskinen vil ikke være feil bare du betjener den forsiktig!
- (20) Bruk vernebriller og hørselsvern når du bruker maskinen!
- (21) Bruk bare originale reservedeler for vedlikehold av maskinen!

3. VALG AV BLANDEVISPER

For blandere med enkelt blandingsverktøy, leverer vi K3 blandingsverktøy som standard K1-K10 blandingsverktøy etc. er også tilgjengelig for spesielt bruk, det er M14 skrueforbindelse.



4. VEDLIKEHOLD

- c) **Koble støpselet fra strømkilden før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller skal lagre elektroverktøy.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for utilsiktet start.
- d) **Verktøy som ikke er i bruk må oppbevares utenfor barns rekkevidde. Personer som ikke er kjent med verktøyet eller ikke har lest bruksanvisningen må ikke benytte elektroverktøyet.** Elektriske verktøy er farlige når de benyttes av uerfarne personer.
- e) **Vær nøye med vedlikehold av verktøyet. Kontroller for feiljusteringer på elektroverktøyet, sjekk nøye de bevegelige delene og at de sitter slik det skal. Se nøye til delene om det ikke foreligger mangler eller skader. Brudd på deler eller skader på produktets tilstand kan påvirke ytelsen på elektroverktøyet. Hvis det er skadet, må verktøyet repareres før bruk.** Dårlig vedlikehold av verktøyet er ofte årsaken til kortere levetid og uhell.
- f) **Hold elektroverktøyet rent og blandevispen fri for inntørket materiale.** Riktig vedlikehold av elektroverktøyet vil sørge for lettere føringer, forlenger levetiden og det vil være mindre sannsynlighet for å sette det fast.
- g) **Bruk verktøyet og tilbehøret i samsvar med disse instruksjonene, med tanke på arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Ikke bruk elektroverktøyet til andre bruksområder enn det verktøyet er tiltenkt til. Det kan føre til farlige situasjoner.

5) Service

- a) **Verktøyet skal kun repareres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** Dette sikrer kvaliteten og sikkerheten til verktøyet.

Elektrisk mørtelblander

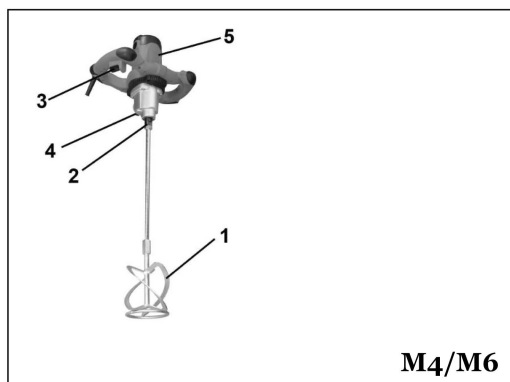
Produkt og ytelsesbeskrivelse

Vennligst les og forstå brukerhåndboken før du bruker elektroverktøyet. Hold orden på håndboken. Ikke bruk maskinen før du har lest bruksanvisningen og forstått drifts- og vedlikeholdet for maskinen.

1. MASKIN KOMPONENTER

Elektrisk mørtelblander

- (1) Blandevisp
- (2) M14 verktøykoblingsaksel
- (3) Trinnløs regulering
- (4) Hjul for hastighetsregulering
- (5) Motorhus



Teknisk info	M4	M6
Spenning	230V ~50HZ	230V ~50HZ
Effekt	1400W	1600W
Omdreininger pr minutt	0-550/min,0-750/min	0-580/min,0-780/min
Diameter blandevisp	120mm	140mm
Lydtrykknivå L_{pA}	$L_{pA} = 86\text{dB(A)}$	$L_{pA} = 86\text{dB(A)}$
Lydtrykknivå L_{WA}	$L_{WA} = 97\text{dB(A)}$	$L_{WA} = 97\text{dB(A)}$
Måleusikkerhet K	$K = 3\text{dB(A)}$	$K = 3\text{dB(A)}$
Vibrasjon	$a_{h,HD} = 4.43\text{m/s}^2$	$a_{h,HD} = 4.43\text{m/s}^2$
Usikkerhet K	$K = 1.5\text{m/s}^2$	$K = 1.5\text{m/s}^2$

2. PRODUKSJON BESKRIVELSE

Blanderen er en elektrisk mørtelblander, som er utstyrt med dobbelt telle-roterende blandingsverktøy. Den brukes til å blande byggematerialer og kjemiske materialer, og blander raskt og grundig. Den er spesielt egnet for de vanskelige blandematerialer, slik som mørtel, lim og maling. Ulike blandingsvisper er tilgjengelig for blanderen, og med hastighetsregulering kan du lett blande de forskjellige materialene.

Advarsel!

Vennligst les og følg disse instruksjonene før du bruker maskinen. Det kan oppstå et uforutsigbart resultat hvis du ikke følger dette. For sikkerhetens skyld, vær så snill og følg følgende punkter:

- (1) Kontroller sikkerhetssituasjonen når maskinen er i drift.
- (2) Bruk maskinen i et egnet arbeidsrom.
- (3) Hold barn og andre personer unna arbeidsplassen!
- (4) Unngå å utsette maskinen for vann eller fuktighet ved bruk.
- (5) Hold arbeidsplassen godt belyst.