



TURISIMO

**JIG**

*Børsteløs stikksag 20V*

# Bruksanvisning



Vennligst oppbevar denne bruksanvisningen for fremtidig referanse.



Oversikt over de forskjellige komponenter:

- 1 Hastighetsjusteringshjul
- 2 Låseknapp
- 3 Avtrekkerbryter
- 4 Bladholder
- 5 Støvdeksel
- 6 Stikksagblad

- 7 Styreskinne
- 8 Bryter for pendelbevegelse
- 9 Såleplate (base)
- 10 Støvvuttak
- 11 Batterirom



## FORKLARING AV SYMBOLER



Les bruksanvisningen nøye



Bruk hørselvern



Bruk vernebriller



Bruk åndedrettsvern/støvmaske



Bruk vernehansker



CE Dette produktet oppfyller gjeldende europeiske direktiver og er vurdert i samsvar med tilhørende standarder.

## GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTRISKE VERKTØY



**ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsadvarsler og instruksjoner nøye. Unnlatelse av å følge advarslene kan føre til elektrisk støt, brann eller alvorlig personskade. Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet «elektrisk verktøy» i disse advarslene gjelder både ledningsdrevne (nettdrevne) og batteridrevne (trådløse) verktøy.

### 1) ARBEIDSSOMRÅDE

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder øker faren for ulykker.
- Ikke bruk elektriske verktøy i eksplosive omgivelser, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Verktøyet kan skape gnister som antenner støvet eller dampen.
- Hold barn og tilskuere på avstand når verktøyet er i bruk. Distraksjoner kan føre til tap av kontroll.

### 2) ELEKTRISK SIKKERHET

- Verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Ikke endre støpselet på noen måte. Bruk ikke adaptere på jordede verktøy. Uendrede støpsler og riktige kontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer eller kjøleskap. Økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen er jordnet.
- Ikke utsett verktøyet for regn eller fuktighet. Vann som trenger inn, øker faren for elektrisk støt.

- Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, dra eller koble fra verktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker faren for elektrisk støt.
- Ved utendørs bruk – bruk forlengelsesledning godkjent for utendørs bruk. Dette reduserer risikoen for elektrisk støt.
- Hvis bruk av verktøyet på fuktige steder er uunngåelig, bruk strømforsyning med jordfeilbryter (RCD). En RCD reduserer risikoen for elektrisk støt.

### **3) PERSONLIG SIKKERHET**

- Vær oppmerksom, bruk sunn fornuft, og vær fokusert under arbeid. Ikke bruk verktøyet når du er trøtt eller påvirket av rusmidler, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet kan føre til alvorlig skade.
- Ikke overse sikkerhetsreglene, selv om du er vant til å bruke verktøyet. Et øyeblikks slurv kan gi alvorlig skade.
- Bruk personlig verneutstyr. Alltid bruk øyevern. Bruk støvmaske, vernesko, hjelm og hørselvern ved behov. Dette reduserer risikoen for personskader.
- Forhindre utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren står i AV-posisjon før du kobler til strøm eller batteri. Å bære verktøyet med fingeren på bryteren kan føre til ulykker.
- Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skrunøkler før du slår på verktøyet. En nøkkel som blir hengende i et roterende element kan forårsake skade.
- Ikke overstreck deg. Sørg for god balanse og fotfeste. Dette gir bedre kontroll over verktøyet.
- Bruk passende klær. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse gjenstander kan trekkes inn i verktøyet.
- Dersom støvavsug eller oppsamlingssystem finnes, må dette kobles til og brukes riktig. God støvkontroll reduserer helsefarlig eksponering.

### **4) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV ELEKTRISKE VERKTØY**

- Ikke tving verktøyet. Bruk riktige verktøy for arbeidet. Det riktige verktøyet gjør jobben bedre og tryggere.
- Ikke bruk verktøyet dersom bryteren ikke fungerer som den skal. Verktøy som ikke kan skrus av/på er farlige og må repareres.
- Koble fra strøm/batteri før justering, bytte av tilbehør eller oppbevaring. Dette hindrer utilsiktet start.
- Oppbevar verktøy utenfor barns rekkevidde, og ikke la uerfarne bruke det.
- Vedlikehold verktøyet jevnlig. Kontroller bevegelige deler, skader eller feil. Reparer skadede deler før bruk.

- Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Skarpe blader gir bedre kontroll og mindre risiko.
- Bruk verktøy, tilbehør og blader i henhold til instruksjonene. Feil bruk kan føre til farlige situasjoner.
- Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak gir dårlig kontroll.

## **5) BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIDREVNE VERKTØY**

- Lad kun med lader anbefalt av produsenten. Feil lader kan føre til brann.
- Bruk kun verktøyet med angitt batteritype. Feil batteritype kan medføre fare for brann eller skade.
- Hold batterier unna metallgjenstander (spiker, mynter, skruer osv.). Kortslutning kan føre til brann eller forbrenning.
- Ved lekkasje fra batteriet – unngå kontakt. Skyll med vann ved hudkontakt. Søk lege ved øyekontakt. Batterivæske kan gi etseskader.

## **6) SERVICE**

- La kun kvalifisert servicepersonell utføre reparasjoner, og bruk originale reservedeler. Dette sikrer verktøyets sikkerhet.

## **SIKKERHETSADVARSLER FOR TRÅDLØS STIKKSAG**

- Hold verktøyet kun på isolerte håndtak dersom sagbladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Kontakt med strømførende deler kan gi elektrisk støt.
- Fest arbeidsstykket med tvinger eller annen støtte. Å holde emnet for hånd er ustabil og kan føre til tap av kontroll.
- Bruk alltid vernebriller. Vanlige briller gir ikke tilstrekkelig beskyttelse.
- Unngå å sage i spiker – kontroller arbeidsstykket først.
- Ikke sag for store emner.
- Kontroller klaring under arbeidsstykket slik at bladet ikke treffer bord eller gulv.
- Hold verktøyet godt fast under bruk.
- Sørg for at bladet ikke berører emnet før verktøyet startes.
- Hold hender unna bevegelige deler.
- Ikke la verktøyet gå uten tilsyn.
- Slå alltid av og vent til bladet har stoppet helt før du fjerner det fra emnet.
- Ikke berør blad eller emne rett etter bruk – de kan være svært varme.
- Unngå å kjøre verktøyet på tomgang unødvendig.
- Visse materialer kan inneholde helsefarlige stoffer. Unngå støvinnånding og hudkontakt.
- Bruk alltid riktig støvmaske/åndedrettsvern for materialet du arbeider med.

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR LADER OG BATTERI

- Les instruksjonene for batteri og lader nøye.
- Bruk kun anbefalt batteri til dette verktøyet.
- Bruk aldri skadede eller modifiserte batterier.

## TEKNISKE DATA

Modell:	SF8J704
Motor:	Børsteløs
Spenning:	20 V $\equiv$
Batteritype:	Litium-ion (Li-ion)
Tomgangshastighet:	3800 slag/min
Slaglengde:	26 mm
Pendelhastighets-trinn:	4
Hastighetstrinn:	5 + automatisk
Klippevinkeljustering:	0°, ± 22,5°, ± 45°
Bladstørrelse:	100 x 1,5 mm
Støvblåsing / avsug:	Ja
Verktøyfritt bladbytte:	Ja
Arbeidslys (LED):	Ja
Vekt:	1,75 kg (uten batteri)

## FUNKSJON OG BETJENING



**FORSIKTIG:** Sørg alltid for at verktøyet er slått av og at batteriet er fjernet før du gjør justeringer eller kontrollerer funksjoner.

### 1. Montere eller fjerne batteripakken

- Montering: Sett inn et fulladet batteri. Kontroller at låsen klikker på plass og at batteriet sitter fast før bruk.
- Fjerning: Trykk inn utløserknappen for batteriet og trekk batteriet rett ut av verktøykroppen.

## 2. Valg av skjærebevegelse (pendelgang)

Verktøyet kan arbeide med pendel- eller rettlinjjet bevegelse. Pendelbevegelsen skyver bladet fremover i skjæret og øker hastigheten ved saging i mykere materialer.

Drei pendelbryteren (8) til ønsket posisjon:



Posisjon	Skjærebevegelse	Anbefalt bruk
0	Rettlinjjet bevegelse	For saging i mykt stål, rustfritt stål og plast. For rene snitt i tre og finer
I	Liten pendel	For saging i mykt stål, aluminium og hardt tre
II	Middels pendel	For saging i tre og finer For rask saging i aluminium og mykt stål
III	Stor pendel	For rask saging i tre og finer

## 3. Bryterfunksjon

- Slå på: Trykk låseknappen (2) til venstre eller høyre – verktøyet går i stand-by-modus.
- Start saging: Trykk inn avtrekkerbryteren (3).
- Stopp: Slipp avtrekkeren.
- Slå helt av: Trykk låseknappen tilbake til midtposisjon.

#### 4. Justering av hastighet

Hastigheten stilles med hastighetsrattet (1):

1 = laveste hastighet

5 = høyeste hastighet

#### Veiledende valg av hastighet:

Materiale	Anbefalt trinn
Tre	4 – 5
Mykt stål	3 – 5
Rustfritt stål	3 – 4
Aluminium	3 – 5
Plast	1 – 4

**Merk:** Drei rattet mot urviseren fra 5 til 1. Ikke vri med makt i motsatt retning.

#### 5. Montering og fjerning av stikksagblad

##### ADVARSLER:



Fjern spon og fremmedlegemer før montering.

Ikke berør blad eller emne rett etter bruk – de kan være varme.

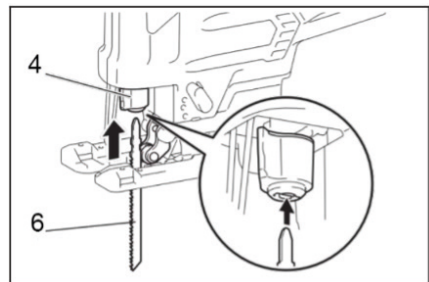
Sørg for at bladet er riktig låst fast før bruk.

##### Montering:

- Sørg for at bladklemme-spaken står i åpen posisjon.
- Før bladet (6) med tennene fremover inn i bladholderen (4).
- Spaken går automatisk til låst posisjon. Kontroller at bladets bakside ligger i rullen.
- Dra lett i bladet for å sjekke at det sitter fast.

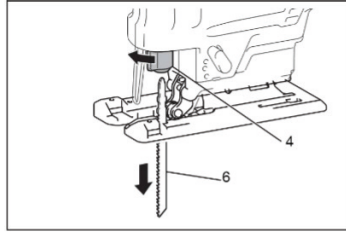


Hvis hendelen ikke går i låst posisjon er ikke bladet helt på plass. Ikke tving hendelen med hånden, det kan skade mekanismen.



## Fjerning:

- Skyv spaken helt frem – bladet frigjøres automatisk.



**Tips:** Smør rullen lett ved jevne mellomrom.

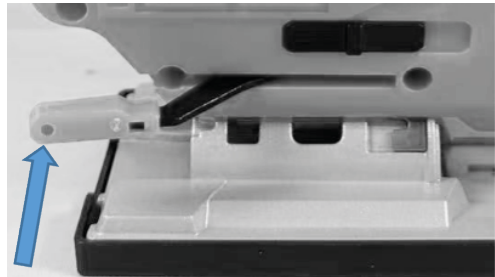
## 6. Pendelvinkel og skråskjæring

- Med pendelbryteren kan du stille ønsket pendelvinkel etter materiale.
- Ved å vippe såleplaten kan du gjøre skråsnitt i vinkel mellom 0° og 45° – både mot venstre og høyre.

## 7. Støvsug

For renere arbeid kan du koble verktøyet til en støvsuger:

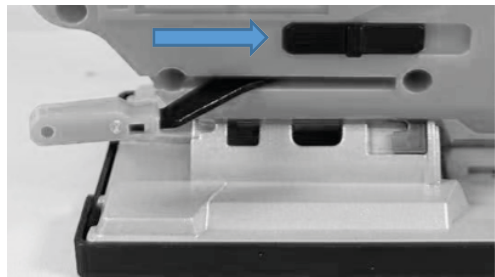
- Skyv støvsugerens munnstykke over støvuttaket (10).



## 8. Styreskinne (parallellanlegg)

Ved rette og parallelle kutt:

- Før styreskinnen (7) inn i firkantsporet på såleplaten. Fest med bolten ved hjelp av unbrakonøkkel.
- Gir raske og presise kutt med jevn bredde.



## VEDLIKEHOLD OG LAGRING

Tørk verktøyet med en myk, fuktig klut.

Unngå løsemidler på plastdeler – de kan skade overflaten.

Hold luftinntak fri for støv for å forhindre overoppheting.

Reparasjon skal kun utføres av kvalifisert tekniker. Feil reparasjon kan medføre skaderisiko.

## MILJØ



Elektriske verktøy, tilbehør og emballasje må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

I henhold til EUs direktiv om elektrisk og elektronisk avfall skal produkter leveres til godkjent returordning for miljøvennlig gjenvinning.

For spørsmål, deler eller service - ta kontakt med:

Turismo  
Nordre Kullerød 19  
Telefon +47 33 48 23 70  
post@turismo.no