

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.  
Läs noggrant igenom bruksanvisningen innan du använder apparaten och följ alla angivna instruktioner. Spara instruktionerna för senare behov.  
Read the instruction manual carefully before using the appliance and follow all given instructions. Save the instructions for further reference.



# WOODTEC

XW074

## PUUSORVI TRÄSVARV WOOD LATHE

**Käyttöohje**  
Alkuperäisten ohjeiden käänös

**Bruksanvisning**  
Översättning av bruksanvisning i original  
**Instruction manual**  
Original instructions



Isojoen Konehalli Oy, Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland  
Tel. +358 (0)20 1323 232 • tuotepalaute@ikh.fi • www.ikh.fi

## JOHDANTO

**Onnittelumme tämän laadukkaan WOODTEC-tuotteen valinnasta! Toivomme osatamasi laitteen olevan suureksi avuksi työssäsi. Muista lukea käyttöohje ennen laitteen käyttöönottoa varmistaaksesi turvallisen käytön. Epäselvissä tilanteissa tai ongelmien ilmetessä ota yhteys jälleenmyyjään tai maahantuojaan. Toivotamme Sinulle turvallista ja miellyttävää työskentelyä laitteen kanssa!**

## TURVAOHJEET

**LUE NÄMÄ OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA HUOMIOI TURVAOHJEET JA VAROITUKSET. KÄYTÄ LAITETTA OIKEIN JA HUOLELLISESTI SILLE SUUNNITELTUUN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI JOHTAA VAKAVIIN HENKILÖ- JA/TAI OMAISUUUSVAHINKOIHIIN. PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.**

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

**AINOASTAAN VALTUUTETTU SÄHKÖASENTAJA SAA TEHDÄ SÄHKÖASENNUKSET LAITTEELLE.**

**PIDÄ TYÖSKENTELYTILA SIISTINÄ.**

Sekaiset työtilat saattavat aiheuttaa vaaratilanteita.

**ÄLÄ TYÖSKENTELE VAARALLISESSA YMPÄRISTÖSSÄ.**

Suojaa sähkölaitteet sateelta. Älä käytä sähkölaitteita kosteissa tai märissä tiloissa. Huolehdi kunnollisesta työvalaistuksesta. Älä käytä sähkölaitteita, mikäli lähistöllä on tulenarkoja nesteitä, kaasuja, jauheita tai pölyä.

**SUOJAUDU SÄHKÖISKUILTA.**

Varmista aina, että käytettävän verkkovirran jännite ja taajuus vastaavat laitteen typpikil vessä ilmoitettuja arvoja. Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten esimerkiksi putkiin, lämpöpattereihiin, liesiin tai jäääkaappeihin.

**ÄLÄ PÄÄSTÄ LAPRIA LAITTEEN LÄHELLE.**

Huolehdi, että muutkin ulkopuoliset pysyttelevät riittävän etäällä laitteesta ja sen sähköjohdosta.

**SÄILYTÄ KÄYTTÄMÄTTÖMÄNÄ OLEVIA SÄHKÖLAITTEITA OIKEIN.**

Kun laite ei ole käytössä, varastoi se kuivaan ja korkealla sijaitsevaan tai lukittavaan säilytyspaikkaan – pois lasten ulottuvilta.

**ÄLÄ YLIKUORMITA LAITETTA.**

Se suoriutuu parhaiten ja turvallisimmin tehtävästä sille tarkoitettulla nopeudella.

## **KÄYTÄ OIKEANLAISTA LAITETTA.**

Älä yritä väkisin tehdä liian pienellä koneella sellaista työtä, johon sitä ei ole tarkoitettu ja johon tarvittaisiin tehokkaampaa konetta.

## **KÄYTÄ ASIANMUKAISTA VAATETUSTA.**

Älä käytä liian väljiä vaatteita tai koruja, jotka saattavat tarttua laitteen liikkuviin osiin. Ulkona työskenneltäessä on suositeltavaa käyttää kumikäsineitä ja luistamattomia jalkineita. Suojaa pitkät hiukset esim. hiusverkolla.

## **KÄYTÄ AINA SUOJALASEJA JA KUULOSUOJAIMIA.**

Myös hengityssuojaista tulee käyttää, mikäli työssä syntyy pölyä.

## **PIDÄ SUOJUKSET PAIKOILLAAN JA HYVÄSSÄ KÄYTTÖKUNNOSSA.**

Mikäli laitteessa on suojuksia tai turvalaitteita, älä käytä laitetta ilman niitä.

## **LIITÄ PÖLYNPOISTOLAITTEISTO.**

Jos laite on mahdollista kytkeä pölynpisto- ja pölykeräyslaitteistoon, varmista että kytkenät ovat sopivat ja käyttö asianmukaista.

## **KÄYTÄ JOHTOA VAIN SIIHEN, MIHIN SE ON TARKOITETTU.**

Älä kanna laitetta johdosta äläkä kytke laitetta irti verkkovirrasta johdosta kiskaisemalla. Suojaa johtoa kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

## **JATKOJOHDON KÄYTÖÄ TULISI VÄLTTÄÄ.**

Mikäli sen käyttö kuitenkin on välttämätöntä, varmista että jatkojohto ja sen pistoke ovat tyypiltään, kooltaan, muodoltaan sekä kaikilta muilta ominaisuuksiltaan laitteen johtoa ja pistoketta vastaavia, sekä että jatkojohto on oikein johdotettu ja hyväkuntoinen. Älä käytä jatkojohtoa, jonka halkaisija on alle  $2,5 \text{ mm}^2$  tai pituus yli 20 m, muuten laitteen moottori saattaa vaurioitua.

## **KIINNITÄ TYÖSTETTÄVÄ KAPPALE HUOLELLISESTI PAIKOILLEEN RUUVIPURISTIMELLA TAI KIRISTYSLAITTEELLÄ.**

Näin kappale pysyy varmemmin paikallaan kuin kädellä pitämällä ja lisäksi molemmat kädet vapautuvat itse työhön.

## **ÄLÄ KURKOTTELE.**

Seiso aina mahdollisimman hyvin tasapainossa.

## **HUOLLA TYÖKALUT JA LAITTEET KUNNOLLA.**

Työkalut kannattaa pitää aina teroitettuna ja puhtaina, jolloin työskentely sujuu paremmin ja turvallisemmin. Huolla ja vaihda osat ohjeiden mukaan. Tarkista sähköjohto säädöllisesti ja korjauta tai vaihdata vioittunut johto valtuutetussa huoltoliikkeessä. Tarkista myös jatkojohto säädöllisesti ja vaihda tarvittaessa. Pidä laitteen kahvat kuivina ja puhtaina ja huolehdi, etteivät ne ole öljyisiä tai rasvaisia.

## **IRROTA JOHTO PISTORASIASTA ASENNUS-, HUOLTO- JA SÄÄTÖTOIMENPITEIDEN JA OSIEN VAIHDON AJAKSI SEKÄ AINA KUN LAITETTA EI KÄYTETÄ.**

## **ÄLÄ JÄTÄ LAITTEESEEN AVAIMIA.**

Tarkista aina ennen laitteen käynnistämistä, että kaikki avaimet ja säätötyökalut on varmasti poistettu.

## **HUOLEHDI, ETTEI LAITE KÄYNNISTY VAHINGOSSA.**

Älä pidä sormea katkaisimella kuljettaessasi sähköverkkoon kytkettyä laitetta. Varmista, että laitteen virtakytkin on pois päältä kun työnnät pistokkeen pistorasiaan.

## **LAITETTA KÄYTETÄESSÄ ULKONA ON KÄYTETTÄVÄ MYÖS ULKOKÄYTÖÖN TARKOITETTUJA JATKOJOHTOJA, JOISTA LÖYTYY ASIANMUKAISET MERKINNÄT.**

## **OLE AINA TARKKANA JA KESKITY TYÖHÖN.**

Laitetta käytettäessä on noudatettava aina erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Laitetta ei saa koskaan käyttää väsyneenä, sairaana tai alkoholin, lääkkeiden, huumeiden tai muiden havainto- ja reaktiokykyyn vaikuttavien aineiden vaikutuksen alaisena.

## **TARKISTA LAITTEEN OSAT VAURIOIDEN VARALTA.**

Mikäli huomaat laitteessa, sen suojuksissa tai muissa osissa vaurioita, älä käytä sitä ennen kuin olet tarkastuttanut sen valtuutetussa huoltoliikkeessä. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat virheettömästi ja liikkuvat esteettä sekä ovat muutenkin kunnossa. Tarkista kaikkien osien kiinnitys ja kaikki muu mikä saattaa vaikuttaa laitteen toimintaan. Vaurioituneet osat on korjautettava tai vaihdettava asianmukaisesti valtuutetussa huoltoliikkeessä, ellei tässä ohjekirjassa ole neuvottu toisin. Vialliset kytkimet tulee vaihdattaa valtuutetussa huoltoliikkeessä. Laitetta ei saa käyttää, mikäli virtakytkin ei toimi.

## **KÄYTÄ AINOASTAAN ALKUPERÄISVARAOSIA JA -LISÄVARUSTEITA.**

Muunlaisten osien käyttö saattaa aiheuttaa vaaratilanteen.

**KORJAUKSIA SAA SUORITTAÄÄ AINOASTAAN VALTUUTETTU HUOLTOLIIKE  
ALKUPERÄISVARAOSIA KÄYTÄÄN, MUUTOIN LAITTEEN KÄYTÄJÄ ON  
LOUKKAANTUMISVAARASSA.**

## **TEKNISET TIEDOT**

---

<b>Moottori</b>	750 W / 230 V ~ 50 Hz
<b>Kierrosnopeus</b>	L: 250 - 720 rpm, M: 600 – 1700 rpm, H: 1200 – 3550 rpm
<b>Käirkiväli</b>	510 mm
<b>Kärikorkeus</b>	355 mm
<b>Takapylkän kartio</b>	MT2
<b>Karan kierre</b>	M33 x 3,5
<b>Paino</b>	50 kg

Tämä tuote täyttää laatuluokan HA 2807 vaatimukset.

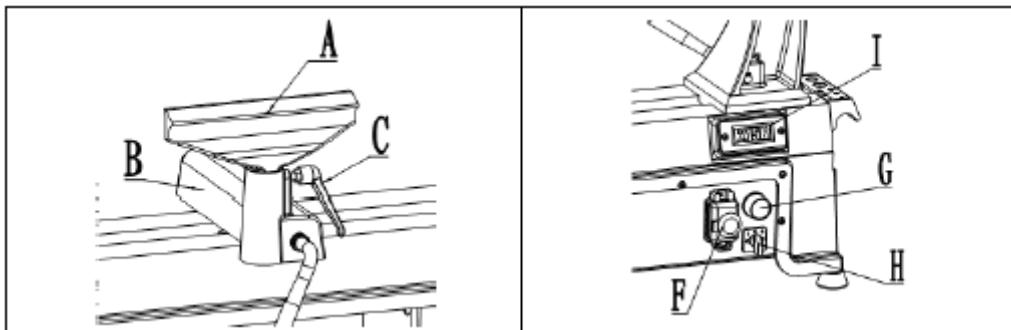
## KÄYTÖÖN LIITTYVÄT VAROITUKSET

---

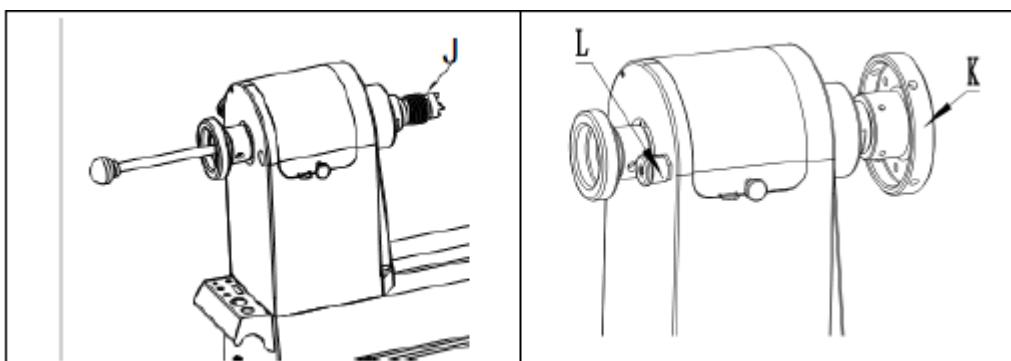
- Älä käytä laitetta ennen kuin se on kokonaan koottu ja säädetty ohjeiden mukaisesti.
- Joistakin materiaaleista syntyvä pöly saattaa olla terveydelle vaarallista, kuten esim. lyijylyijypohjaisista maaleista sekä arseeni ja kromi kemiallisesti käsitetystä puutavarasta. Käytä laitetta ainoastaan hyvin tuuletetussa tilassa ja huolehdi kunnollisesta pölynpoistosta. Käytä pölynkeräysjärjestelmää aina kun se on mahdollista. Käytä myös hyväksyttyjä turvavarusteita kuten hengityssuojaista joka on suunniteltu erityisesti mikroskooppisten hiukkasten suodattamiseen.
- Älä koskaan sorvaa haljenneita kappaleita.
- Käytä alhaisinta nopeutta, kun alat sorvata uutta työkappaletta.
- Kun sorvaat työkappaletta, karkeatyöstä se aina pyöreäksi alhaisella nopeudella. Mikäli laitetta käytetään niin suurella nopeudella, että se tärisee, on olemassa vaara, että työkappale sinkoutuu irti sorvista tai kappale nykäisee taltan irti käsistäsi.
- Pyöritä työkappaletta aina käsin ennen kuin käynnistät moottorin. Mikäli työkappale iskee talttatukeen, saattaa se haljeta ja sinkoutuu irti sorvista.
- Älä anna sorvausterien pureutua kiinni puuhun. Puu saattaa haljeta ja sinkoutua irti sorvista.
- Muotoillessasi puukappaletta, aseta talttatuki aina sorvin keskilinjan yläpuolelle.
- Älä käytä sorvia, mikäli se pyörii väärään suuntaan. Työkappaleen on pyörittävä aina siuna kohti.
- Ennen kuin kiinnität työkappaleen tasolaikkaan, karkeatyöstä sitä aina saadaksesi sen mahdollisimman pyöreäksi. Tämä minimoi tärinän sorvauksen aikana. Kiinnitä työkappale aina huolellisesti tasolaikkaan, muuten työkappale saattaa lentää irti sorvista.
- Pidä käsiäsi siten, etteivät ne pääse luiskahtamaan työkappaleeseen.
- Poista kaikki irtonaiset oksankohdat puumateriaalista ennen kuin asetat sen kärkien väliin tai tasolaikkaan.
- Älä koskaan jätä laitetta käyntiin ilman valvontaa. Lopetettuasi työskentelyn sammuta laite, irrota pistoke pistorasiasta ja odota kunnes laite on täysin pysähtynyt ennen kuin poistut työalueelta.
- Ripusta sorvausterät seinälle sorvin takapylvakkapäätä kauemmas. Älä jätä niitä sellaiseen paikkaan, että joudut kurottautumaan pyörivän työkappaleen yli ottaaksesi terän.
- Pidä taltasta aina tukeva ote ja ohjaa työstöä hallitusti. Noudata erityistä varovaisuutta muotoillessasi puukappaletta, joissa on oksia tai tyhjiä oksankohtia.
- Hio työkappale käsin valmiaksi ENNEN kuin irrotat sen sorvista.

## KÄYTÖÖNOTTO

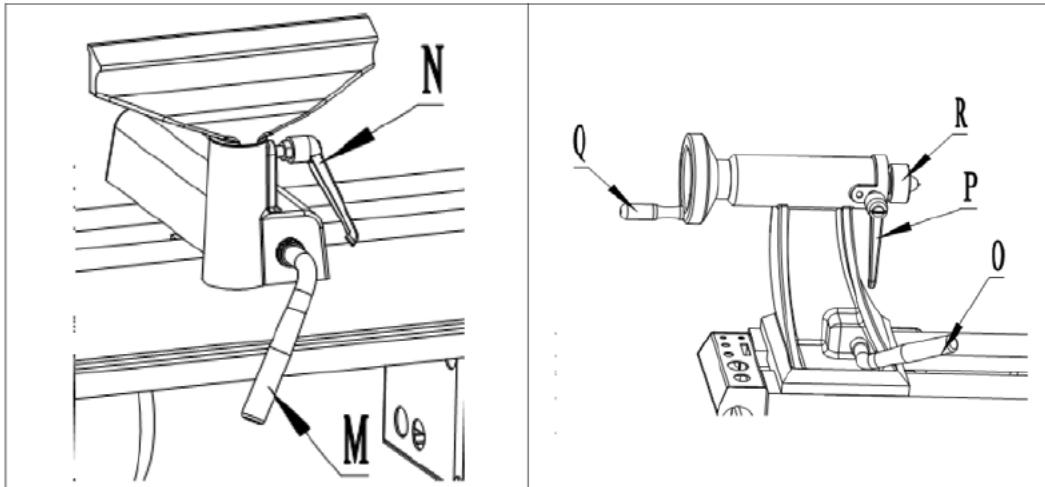
Pura laite pakkauksesta ja tarkista, että kaikki osat ovat tallella. Mikäli jokin osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota välittömästi yhteys jälleenmyyjään. Hävitä pakkausmateriaali paikallisten määärysten mukaisesti.



1. Kiinnitä talttatuki (A) työkalutasoon (B) ja kiristä kahvalla (C).
2. Käynnistä laite vetämällä ON/OFF-nuppi (F) ulos. Sammuta laite työntämällä nuppi sisäänpäin.
3. Nopeudensäädin (G): Säädä laitteen nopeutta nuppiä käantämällä. Laitteessa on kolme nopeusaluetta.
4. Pyörimissuunnansäädin (H): Vaihda akselin pyörimissuuntaa, kun laite on pysähdyksissä.
5. Pyörimisnopeusnäyttö (I): Osoittaa akselin pyörimisnopeuden.



6. Karapylkkä (J): Käirkivälisorvaukseen. Irrota istukka työntämällä tappi akselin toisesta päästä sisään.
7. Tasosorvauslevy (K): Tasosorvauslevyn ansiosta saat vakaan tuen työstettäville esineille kuten lautasille, kulhoille, ruukuille ja muille pyöreille esineille. Levyssä on useita kiinnitysreikiä. Kiinnitä levy karaan kiertämällä sitä myötäpäivään. Kiinnitä levy kahdella ruuvilla.
8. Merkintäreikä (L): Kierrä merkintätappi reikään ja varmista, että se osuu karan reikään. Karapyörässä on 24 reikää 15 asteen välein. Tällä tavalla voit merkitä työkappaleeseen tasaisesti esiintyviä kuvioita. VAROITUS! Älä koskaan käynnistä laitetta, kun merkintätappi on karapyörässä.



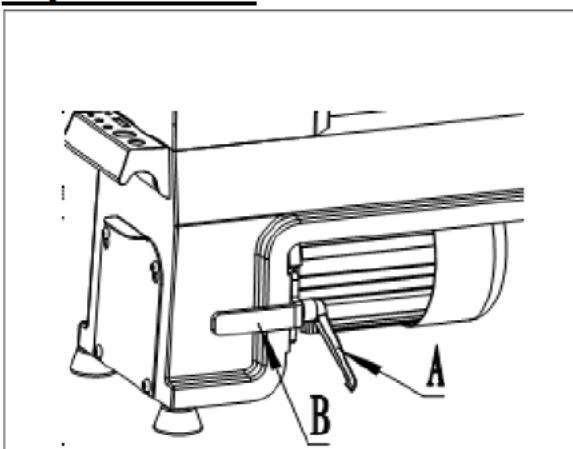
9. Työkalutason lukitusvipu (M): Vipu lukitsee työkalutasoyksikön paikalleen. Vapauta vipu, jos haluat siirtää tason johonkin toiseen kohtaan koneen rungolla. Varmista aina, että vipu on asianmukaisesti kiristetty.
10. Talttatuen säätövipu (N): Vipu lukitsee työkalutason paikalleen. Vapauta vipu ja säädä työkalutason kulmaa ja korkeutta. Kiristä vipu, kun se on sopivassa asennossa.
11. Takapylkän lukituskahva (O): Kahva lukitsee takapylkän haluttuun asentoon. Vapauta kahva, kun haluat siirtää takapylkkää koneen rungolla. Kiristä kahva, kun takapylkkä on halutussa kohdassa.
12. Takapylkän holkin lukitus (P): Lukitsee holkin paikalleen. Kun säädät holkkia, avaa lukitus ja sulje se, kun holki on halutussa asennossa.
13. Takapylkän holkin kiertopyörä (Q): Vapauta takapylkän holkin lukitus ja kierrä kiertopyörää holkin asennon muuttamiseksi.
14. Keskiökärki (R): Tarkoitettu kärkivälisorvaukseen. Takapylkän kartio on MT-2. Irrota keskiökärki vetämällä holkkia, kunnes keskiökärki löystyy. Irrota se tai kiinnitä siihen erilaisia paitä.

## KÄYTÖ

### Kytkin

1. Käynnistä laite siirtämällä kytkin ON-asentoon.
2. Sammuta laite siirtämällä kytkin OFF-asentoon.
3. Älä koskaan poistu laitteen luota, ennen kuin se on täysin pysähtynyt.

### Nopeudensäätö



1. Kytke laite irti virtalähteestä.
2. Löysää lukituskahvaa (A).
3. Vapauta V-hihna nostamalla kireydensäätökahvaa (B). Säädä hihnan nopeus haluamalliesi tasolle. HUOM! H-tasolla nopeus on korkein, kun taas L-tasolla saavutetaan maksimivääntövoima.
4. Laske kireydensäätökahvaa siten, että moottori antaa tarvittavan kireyden ja kiristää lukturuskahva.

**TÄRKEÄÄ:** Varmista että talttatuki on säädetty mahdollisimman lähelle työkappaletta. Ennen kuin käynnistät laitteen, pyöritä työkappaletta käsin varmistaaksesi sen esteetön liikkuvuus.

## HUOLTO

- Puhalla pois pöly, jota kertyy moottorin, suojuksen ja rungon sisään, aina kun se on tarpeen.
- Levitä runkoon ohut kerros autoille sopivaa vahaa. Se auttaa pitämään pinnan puhtaana sekä talttatuen ja takapylkän liikkeen tasaisena.
- Jousitettujen vipujen sekä muiden kierteistettyjen osien säädöllinen voitelu helpottaa niiden käyttöä.



**Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteeseen. Saadaksesi lisätietoja ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai liikkeeseen josta laitteen ostit.**

Copyright © 2019 Isojoen Konehalli Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Isojoen Konehalli Oyn myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjoaa "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takausta eikä nimenomaista taata sen markkinoidavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viittellisiä ja saatavat poiketa toimitetusta tuotteesta. Isojoen Konehalli Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. Isojoen Konehalli Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista.

### EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

#### Me

Isojoen Konehalli Oy  
Keskustie 26  
61850 Kauhajoki As  
Puh. +358 (0)20 1323 232  
tuotepalaute@ikh.fi

#### vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Puusorvi  
Tuotemerki: Woodtec  
Malli/tyyppi: XW074 (MC1420VDA)

#### töyttää

kondirektiivin (MD) 2006/42/EY,

sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan EMC-direktiivin 2014/30/EU

**vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten erityelmien mukainen:**

EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Kauhajoki 5.3.2019  
Valmistaja:  
Isojoen Konehalli Oy

Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

## INLEDNING

**Vi gratulerar Dig till valet av denna WOODTEC-produkt av god kvalitet! Vi hoppas att apparaten du köpt kommer att hjälpa dig i ditt arbete. För att försäkra dig om att apparaten används på ett säkert sätt bör du komma ihåg att läsa bruksanvisningen före apparaten tas i bruk. Vid oklara situationer eller om problem uppstår, ta kontakt med återförsäljaren eller importören. Vi önskar dig säkert och angenämt arbete med apparaten!**

## SÄKERHETSANVISNINGAR

**LÄS NOGA IGENOM DENNA MANUAL OCH UPPMÄRKSAMMA SÄKERHETSANVISNINGarna OCH VARNINGarna. ANVÄND APPARATEN PÅ RÄTT SÄTT OCH MED STÖRSTA FÖRSIKTIGHET FÖR ENDAST DET ÄNDAMÅL DEN ÄR AVSEDD. UNDERLÄTENHET ATT IAKTTA DETTA KAN LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM OCH/ELLER ALLVARLIG PERSONSKADA. SPARA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA BRUK.**

Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av fysiskt eller mentalt handikappade personer, eller personer med bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller undervisas om säker användning av produkten och förståelse för de därav resulterande farorna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

**ENDAST EN KVALIFICERAD ELEKTRIKER FÅR UTFÖRA ELEKTRISKA INSTALLATIONER PÅ APPARATEN.**

### HÅLL ARBETSORÅDET SNYGGT.

Avfall och kringliggande delar lockar till olyckor.

### BEAKTA ARBETSGIVNINGEN.

Skydda elapparater från regn. Använd inte elapparater i fuktiga eller våta miljöer. Se till att arbetsbelysningen är tillräcklig. Använd inte elapparater i närheten av lättantändliga vätskor, gaser, pulver eller damm.

### SKYDDA DIG MOT ELSTÖTAR.

Kontrollera alltid att nätström och spänning motsvarar uppgifterna på typskylten. Undvik kontakt med jordade ytor, till exempel rör, radiatorer, spisar och kylskåp.

### HÅLL BARN BORTA.

Låt inga besökare komma nära arbetsstället. Se till att inga besökare vidrör apparaten eller dess kabel.

### LAGRA UPP OANVÄNTA ELAPPARATER.

Sådana apparater som inte används bör förvaras på ett torrt ställe som ligger högt uppe eller som är låsbart – utom räckhåll för barn.

### ÖVERBELASTA INTE APPARATEN.

Den arbetar bättre och säkrare vid den hastighet den är avsedd för.

## **ANVÄND RÄTT APPARAT.**

Tvinga inte en för liten maskin eller utrustning att utföra sådana arbeten som kräver ett stodigare verktyg. Använd inte heller apparaten för ett arbete som den inte är avsedd för.

## **ANVÄND BEHÖRIG KLÄDSEL.**

Använd inte lösa kläder eller smycken, för dessa kan fastna i apparatens rörliga delar. Använd gummihandskar och halsäkra skodon vid utomhusarbete. Skydda långt hår t.ex. med hårnät.

## **ANVÄND ALLTID SKYDDSGLASÖGON OCH HÖRSELSKYDD.**

Även andningsskydd bör användas om det bildas damm vid arbetet.

## **HÅLL SKYDDSANORDNINGAR MONTERADE OCH I FULLGOTT SKICK.**

Använd inte apparaten utan skyddsanordningar om sådana finns.

## **ANVÄND DAMMUTSUGNINGSANORDNING.**

Om det är möjligt att använda dammutsugningsanordning, säkerställ att den är korrekt kopplad och används på ett lämpligt sätt.

## **SKADA INTE ELKABELN.**

Bär aldrig apparaten i elkabeln och dra inte ur kontakten genom att dra i kabeln. Skydda kabeln mot stark värme, olja och skarpa kanter.

## **UNDVIK ANVÄNDNING AV SKARVSLADDAR.**

Är det dock oundvikligt, säkerställ att du använder endast en skarvsladd och stickkontakt vars typ, storlek, form och alla övriga egenskaper motsvarar apparatens sladd och stickkontakt samt att skarvsladden är korrekt inkopplad och i fullgott skick. Använd inte en skarvsladd vars ledararea är mindre än  $2,5 \text{ mm}^2$  eller längd större än 20 m för att undvika motorskador.

## **KLÄM FAST ARBETSSTYCKET MED EN KLÄMSKRUVE ELLER EN SKRUVPRESS.**

På detta sätt arbetar du mycket säkrare och har båda händerna fria för att manövrera apparaten.

## **STRÄCK DIG INTE.**

Se alltid till att du står stadigt och med säkert fotfäste.

## **UNDERHÅLL VERKTYGEN OCH APPARATERNA ORDENTLIGT.**

Håll verktygen rena och väl slipade för att få ut optimal effekt ur dem. Underhåll och byt ut delar enligt instruktionerna. Kontrollera elkabeln regelbundet och låt en auktoriserad serviceverkstad reparera eller byta ut en skadad kabel. Kontrollera även skarvsladdarna regelbundet och byt ut vid behov. Håll handtagen torra och rena, fria från smörja och olja.

## **DRA ALLTID UT KONTAKTEN UR ELUTTAGET NÄR DU INTE ANVÄNDER APPARATEN SAMT INNAN DU BÖRJAR MONTERA, UNDERHÅLLA ELLER JUSTERA APPARATEN ELLER BYTA UT DELAR.**

## **LOSSA ALLA JUSTERINGSVERKTYG.**

Kom ihåg att ta bort skiftnycklar och skruvnycklar innan du startar apparaten.

## **UNDVIK OAVSIKTIGA STARTER.**

Flytta inte ett påkopplat verktyg så att du har fingret på avbrytaren. Se till att strömbrytaren är i OFF-läge när du ansluter apparaten till nätström.

**DÅ DU ARBETAR UTMOMHUS MED APPARATEN, ANVÄND SPECIALKABBLAR SOM ÄR AVSEDDA FÖR UTMOMHUSBRUK OCH HAR BEHÖRIGA UPPTECKNINGAR.**

## **VAR ALLTID VAKSAM OCH KONCENTRERA DIG PÅ DITT ARBETE.**

Man bör alltid iaktta speciellt försiktighet vid användning av apparaten. Man bör aldrig arbeta om man är trött, sjuk eller under påverkan av alkohol, läkemedel, narkotika eller andra ämnen som påverkar förmimmelsen och reaktionsförmågan.

## **KONTROLLERA DELAR SOM MÖJLIGEN HAR SKADATS.**

Om du upptäcker skador i apparaten, skydden eller andra delar, använd inte apparaten innan du har tagit apparaten till en auktoriserad verkstad för kontroll. Kontrollera att de rörliga delarna rör sig perfekt obehindrade på rätt sätt. Kontrollera även att inga delar är brutna och att de är fästa och att ingenting annat inverkar störande på apparatens funktioner. Skadade delar bör repareras eller bytas ut endast i en auktoriserad serviceverkstad, om inte annat meddelats i denna instruktionsbok. En defekt strömbrytare bör alltid bytas ut i en auktoriserad serviceverkstad. Apparaten får inte användas om strömbrytaren inte fungerar.

## **ANVÄND ENDAST ORIGINALRESERVDELAR OCH -EXTRAUTRUSTNINGAR.**

Användning av några andra delar kan vara riskabelt.

**REPARATIONER FÅR ENDAST UTFÖRAS AV EN AUKTORISERAD SERVICEVERKSTAD OCH BARA ORIGINALDELAR FÅR ANVÄNDAS, ANNARS BLIR DEN SOM ANVÄNDER MASKINEN UTSATT FÖR ATT BLI SKADAD.**

## **TEKNISKA DATA**

---

<b>Motor</b>	750 W / 230 V ~ 50 Hz
<b>Varvtal</b>	L: 250 - 720 rpm, M: 600 - 1700 rpm, H: 1200 - 3550 rpm
<b>Centerdistans</b>	510 mm
<b>Centerhöjd</b>	355 mm
<b>Dubbdockans kona</b>	MT2
<b>Spindelgänga</b>	M33 x 3,5
<b>Vikt</b>	50 kg

Dessa produkter uppfyller kraven för kvalitetsklass HA 2807.

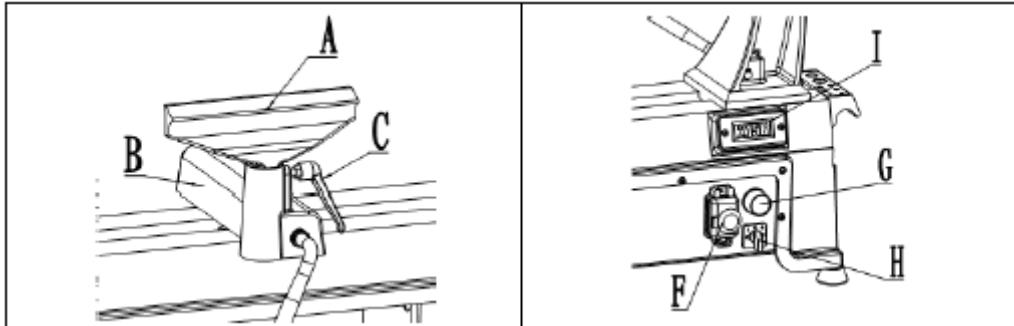
## **ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER**

---

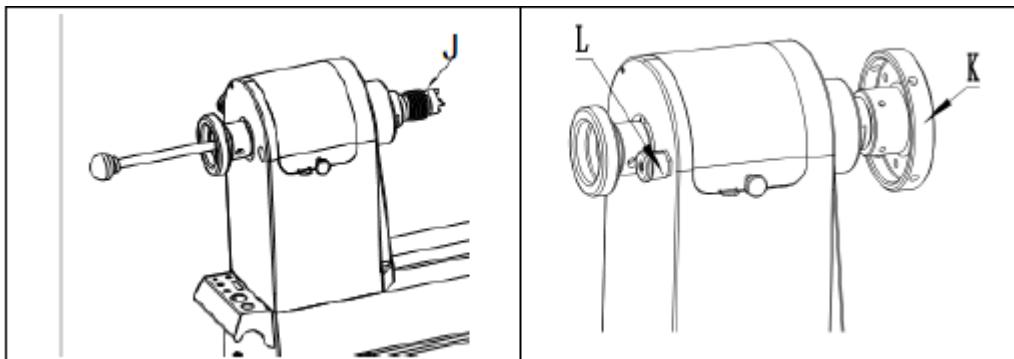
- Starta inte träsvarven innan den är helt monterad och justerad enligt anvisningarna.
- Damm från vissa material, till exempel från blybaserade färger såväl som arsenik och krom från kemiskt behandlat trä, kan vara hälsovådliga Använd alltid maskinen i väl ventilerade områden tillsammans med dammutsugningsutrustning. Använd dammutsugningssystem där så är möjligt. Använd även skyddsutrustning såsom dammskyddsmask, speciellt konstruerad för filtrering av mikroskopiska partiklar.
- Bearbeta aldrig ett sprucket arbetsstycke.
- Använd lägsta hastigheten när arbete på ett nytt arbetsstycke påbörjas.
- Börja alltid med att grovsvarva arbetsstycket till rund form med låg hastighet. Om svarven körs med så högt varvtal att den vibrerar är risken stor för att arbetsstycket ska slungas ut eller verktyget ryckas ur händerna.
- Vrid alltid arbetsstycket för hand innan motorn startas. Om arbetsstycket vidrör verktygsstödet kan det spricka och slungas ut från svarven.
- Tillåt inte vridverktyget attträna in i träet. Träet kan då spricka och slungas ut från svarven.
- Placera alltid verktygsstödet ovanför svarvens centerlinje.
- Använd inte svarven om den roterar i fel riktning. Arbetsstycket ska alltid rotera i riktning mot dig.
- Runda alltid av arbetsstycket innan det fästs på svarvplattan, Detta minskar vibrationerna vid rotation. Fäst alltid arbetsstycket säkert på svarvplattan. Underlåtenhet att göra detta kan medföra att arbetsstycket slungas ut från svarven.
- Håll händerna så att de inte kan slinta mot arbetsstycket.
- Avlägsna alla lösa kvistar innan arbetsstycket fästs mellan dubbarna eller på svarvplattan.
- Lämna aldrig en arbetande maskin utan uppsikt. Efter avslutat arbete ska maskinen stängas av, stickkontakten dras ur vägguttaget, och maskinen tillåtas stanna helt innan arbetsområdet lämnas.
- Häng svarverktygen på väggen bortom dubbdockan. Förvara dem inte där du måste sträcka dig över det roterande arbetsstycket för att nå dem.
- Håll stadigt i verktyget, och ha det alltid under full kontroll. Var extra försiktig vid formning där kvistar eller hål finns i arbetsstycket.
- Slipa arbetsstycket INNAN du avlägsnar det från svarven.

## FÖRBEREDELSE

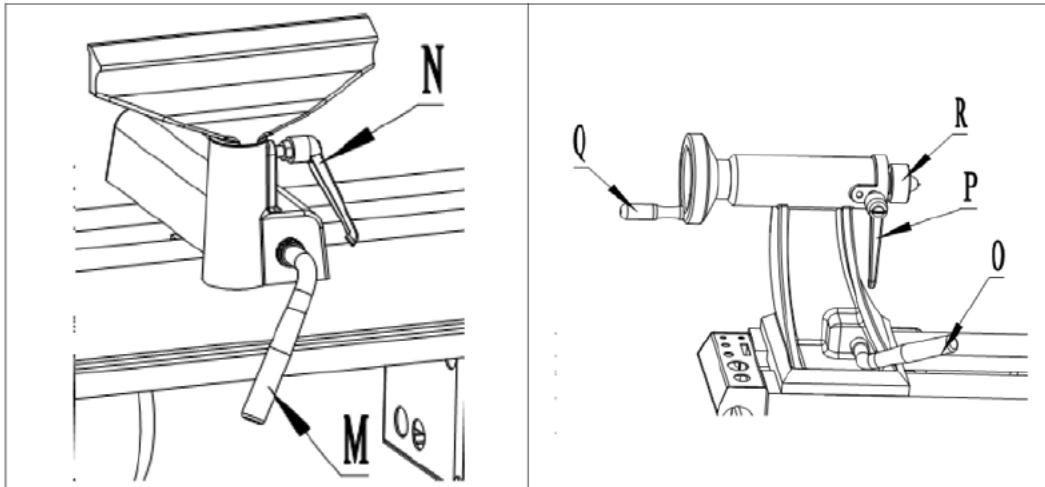
Packa upp apparaten och kontrollera att ingen del saknas. Om någon del saknas eller är skadad, kontakta återförsäljaren omedelbart. Bortskaffa förpackningsmaterialet enligt lokala bestämmelser.



1. Fäst verktygsstödet (A) på verktygsbädden (B) och dra åt med handtaget (C).
2. Starta maskinen genom att dra ut knappen (ON/OFF) (F). Slå av maskinen genom att trycka knappen inåt.
3. Varvtalsreglage (G): Reglera varvtalen genom att vrida på knappen. Maskinen är försedd med tre varvtalsområden.
4. Reglage för rotationsriktning (H): Byt axelns rotationsriktning när maskinen har stannat.
5. Display för rotationshastighet (I): Visar axelns rotationshastighet.



6. Spindeldocka (J): Spänviddssvarvning. Lösgör chucken genom att skjuta in tappen från axelns ena ända.
7. Plansvarvningsplatta (K): Med hjälp av plansvarvningsplattan får du ett stabilt stöd för de föremål som ska bearbetas, till exempel tallrikar, skålar, krukor och andra runda föremål. Plattan är försedd med flera infästningshål. Fäst plattan på spindeln genom att vrida den medsols. Fäst plattan med två skruvar.
8. Markeringshål (L): Vrid markeringstappen i hålet och säkerställ att den kommer i spindelns hål. Spindelhjulet är försett med 24 hål med 15 graders mellanrum. På detta sätt kan du markera mönster som är jämnt fördelade på arbetsstycket.  
**VARNING:** Starta aldrig maskinen när markeringstappen är fäst i spindelhjulet.



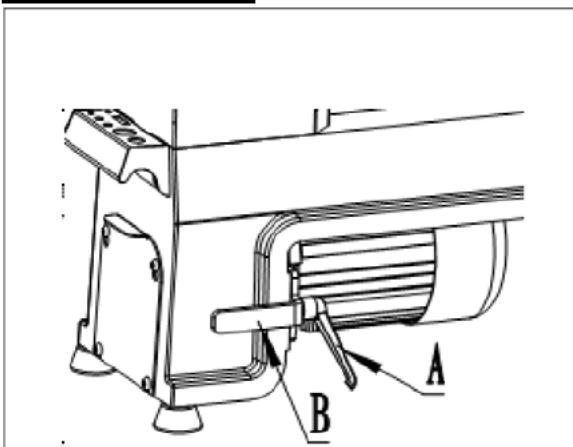
9. Verktygsbäddens låsspak (M): Spaken låser verktygsbädden på plats. Frigör spaken om du vill flytta bädden till en annan plats på maskinens ram. Kontrollera alltid att spaken är ordentligt åtdragen.
10. Verktygsstödets reglerspak (N): Spaken låser verktygsstödet på plats. Frigör spaken och justera verktygsstödets vinkel och höjd. Dra åt spaken när den är i önskat läge.
11. Dubbdockans låsspak (O): Spaken låser dubbdockan i önskat läge. Frigör spaken när du vill flytta dubbdockan på maskinens ram. Dra åt spaken när dubbdockan är i önskat läge.
12. Låsning av dubbdockans hylsa (P): Lås hylsan på plats. För att justera hylsan öppnar du låset och stänger det när hylsan är i önskat läge.
13. Vridhjul för dubbdockans hylsa (Q): Frigör låsningen för dubbdockans hylsa och vrid på vridhjulet för att ändra hylsans läge.
14. Dubb (R): Avsedd för spänviddssvarvning. Dubbdockans kon är MT-2. Lösgör dubben genom att dra hylsan tills dubben blir los. Lösgör den eller fäst olika slags huvuden på den.

## DRIFT

### Brytare

1. Starta maskinen genom att vrida brytaren till läge ON.
2. Slå av maskinen genom att vrida brytaren till läge OFF.
3. Lämna aldrig maskinen utan uppsikt innan den har stannat helt.

### Varvtalsreglage



1. Koppla maskinen från strömkällan.
2. Lossa på låsspaken (A).
3. Frigör V-remmen genom att lyfta upp åtdragningsspaken (B). Justera remmens hastighet till önskad nivå. OBS! Nivå H är högsta hastighet, med nivå L uppnår man maximalt vridmoment.
4. Sänk åtdragningsspaken så, att motorn ger nödvändig spänning och dra åt låsspaken.

**VIKTIGT:** Säkerställ att verktygsstödet är inställt så nära arbetsstycket som möjligt. Vrid arbetsstycket för hand för att kontrollera gapet innan svarven startas.

## UNDERHÅLL

- Blås regelbundet bort ansamlat damm från motorns insida, kåpor och bädd.
- Bred ett tunt lager bilvax på bädden för att hålla den ren och för att göra verktygsstödets och dubbdockans rörelser stadiga.
- Regelbunden smörjning av de fjäderbelastade spakarna och andra gängade komponenter gör dessa lättare att manövrera.



**Elektriska och elektroniska produkter får inte bortsättas som osorterat kommunalt avfall. Lämna dem i stället in på en för ändamålet avsedd insamlingsplats. Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare för mer information.**

Copyright © 2019 Isojoen Konehalli Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken form helst, utan skriftlig tillståelse från Isojoen Konehalli Oy, är förbjuden. Innehållet i detta dokument gäller aktuella förhållanden. Förutom det som stadgas i tillämplig tvingande lagstiftning, ges inga direkta eller indirekta garantier av något slag, inklusive garantier gällande marknadsförbarhet och lämplighet för ett särskilt ändamål, vad gäller riktighet, tillförlighet eller innehållet av detta dokument. Bilderna i detta dokument är riktgivande och inte nödvändigtvis motsvarar den levererade produkten. Isojoen Konehalli Oy utvecklar ständigt sina produkter och förbehåller sig rätten att göra ändringar och förbättringar i produkten och detta dokument utan föregående meddelande. EU-försäkran om överensstämmelse och garantin upphör att gälla om produktens tekniska eller andra egenskaper ändras utan tillverkarens tillstånd. Isojoen Konehalli Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstår pga användning av produkten.

### EU-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EU-försäkran om överensstämmelse)

**Vi**  
Isojoen Konehalli Oy  
Keskustie 26  
61850 Kauhajoki As  
Tel. +358 (0)20 1323 232  
tuotepalaute@ikh.fi

**försäkrar enbart på vårt eget ansvar att följande produkt**  
Typ av utrustning: Träsvär  
Varumärke: Woodtec  
Typbeteckning: XW074 (MC1420VDA)

**uppfyller kraven i**  
maskindirektivet (MD) 2006/42/EG,  
direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU  
**och att följande harmoniseringade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:**  
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Kauhajoki 5.3.2019  
Tillverkare:  
Isojoen Konehalli Oy

Harri Altis, inköpschef (behörig att sätta samman den tekniska dokumentationen)

## INTRODUCTION

**Congratulations for choosing this high-quality WOODTEC product! We hope it will be of great help to you. Remember to read the instruction manual before using the appliance for the first time in order to ensure safe usage. If you have any doubt or problems, please contact your dealer or the importer. We wish you safe and pleasant work with this appliance!**

## SAFETY INSTRUCTIONS

**READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND NOTE THE SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS. USE THE APPLIANCE CORRECTLY AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE TO PROPERTY AND/OR SERIOUS PERSONAL INJURY. KEEP THIS INSTRUCTION MANUAL SAFE FOR FUTURE USE.**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

**ONLY A QUALIFIED ELECTRICIAN IS ALLOWED TO PERFORM ELECTRICAL INSTALLATIONS TO THE APPLIANCE.**

### KEEP WORK AREA CLEAN.

Cluttered areas and benches invite accidents.

### CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.

Do not expose electrical appliances to rain. Do not use electrical appliances in damp or wet locations. Keep work area well lit. Do not use electrical appliances near the presence of flammable liquids, gases, powders or dust.

### GUARD AGAINST ELECTRIC SHOCK.

Always make sure that the power supply corresponds to the voltage and frequency specified on the rating label. Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cooking ranges, refrigerators etc.

### KEEP CHILDREN AWAY.

Do not let visitors touch the appliance or its cord. All visitors should be kept away from work area.

### STORE IDLE ELECTRICAL APPLIANCES.

When not in use, electrical appliances should be stored in a dry, high or locked-up place, out of reach of children.

### DO NOT FORCE THE APPLIANCE.

It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

**USE THE RIGHT APPLIANCE.**

Do not force small tools or attachments to do the job of a heavy duty tool. Do not use tools for purposes not intended.

**DRESS PROPERLY.**

Do not wear loose clothing or jewellery; they can be caught in moving parts. Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Long hair should be tied up.

**ALWAYS WEAR EYE AND EAR PROTECTION.**

Also wear a respirator or a dust mask if the operation is dusty.

**KEEP GUARDS AND SAFETY DEVICES IN PLACE AND IN GOOD WORKING ORDER.**

Do not use the appliance without guards or safety devices, if such exist.

**USE DUST EXTRACTION EQUIPMENT.**

If the appliance can be connected to a dust extraction or collection facilities, ensure that they are properly connected and used.

**DO NOT ABUSE THE CORD.**

Never carry the appliance by the cord or yank it to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.

**AN EXTENSION CORD SHOULD NOT BE USED UNLESS ABSOLUTELY NECESSARY.**

In such case, make sure that the extension cord and its plug match the appliance cord and plug by type, size, shape and other qualifications, and that the extension cord is properly wired and in good condition. Do not use extension cord with diameter smaller than 2,5 mm<sup>2</sup> or length longer than 20 m, otherwise the motor may be damaged.

**SECURE WORK. USE CLAMPS OR A VICE TO HOLD THE WORK.**

It is safer than using your hand and it frees both hands to operate the appliance.

**DO NOT OVERREACH.**

Keep proper footing and balance at all times.

**MAINTAIN TOOLS AND APPLIANCES WITH CARE.**

Keep cutting tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubrication and changing accessories. Inspect the cord periodically and if damaged have it repaired by an authorized service center. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

**DISCONNECT ELECTRICAL APPLIANCES ALWAYS WHEN NOT IN USE AND BEFORE INSTALLING, SERVICING, ADJUSTING AND CHANGING ACCESSORIES.****REMOVE ADJUSTING KEYS AND WRENCHES.**

Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the appliance before turning it on.

## **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.**

Do not carry a plugged-in tool with a finger on the switch. Ensure switch is off when plugging it in.

**WHEN OPERATING THE APPLIANCE OUTDOORS, ONLY USE EXTENSION CABLES SUITABLE FOR OUTDOOR USE. CHECK THE EXTENSION CABLE FOR NECESSARY MARKINGS FOR OUTDOOR USE.**

## **ALWAYS STAY ALERT AND WATCH WHAT YOU ARE DOING.**

Use common sense when operating the appliance. Do not use the appliance while you are tired, sick or under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that could affect your ability to react.

## **CHECK THE APPLIANCE FOR DAMAGES.**

If you notice any damages in the appliance, in its guards or other parts, do not use it until it has been repaired in an authorized service center. Check for alignment of moving parts, free running of moving parts, breakage of parts, mounting and any other conditions that may affect the appliance operation. Damaged parts should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service facility. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off.

## **USE ONLY ORIGINAL SPARE PARTS AND ACCESSORIES.**

The use of any other spare parts or accessories than original parts may cause a risk of personal injury.

**REPAIRS SHOULD ONLY BE CARRIED OUT BY AN AUTHORIZED SERVICE CENTER USING ONLY ORIGINAL SPARE PARTS, OTHERWISE THIS MAY RESULT IN CONSIDERABLE DANGER TO THE USER.**

## **TECHNICAL DATA**

---

<b>Motor</b>	<b>750 W / 230 V ~ 50 Hz</b>
<b>Speed</b>	<b>L: 250 – 720 rpm, M: 600 – 1700 rpm, H: 1200 – 3550 rpm</b>
<b>Distance between centers</b>	<b>510 mm</b>
<b>Center height</b>	<b>355 mm</b>
<b>Tailstock taper</b>	<b>MT2</b>
<b>Spindle thread</b>	<b>M33 x 3,5</b>
<b>Weight</b>	<b>50 kg</b>

This product fulfils the requirements of quality class HA 2807.

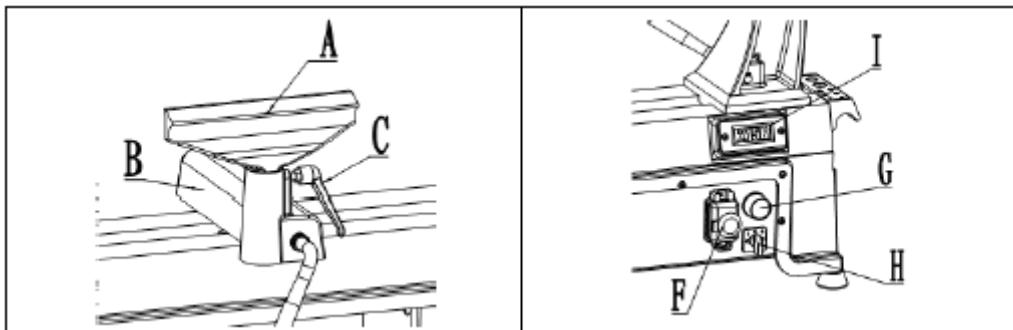
## SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

---

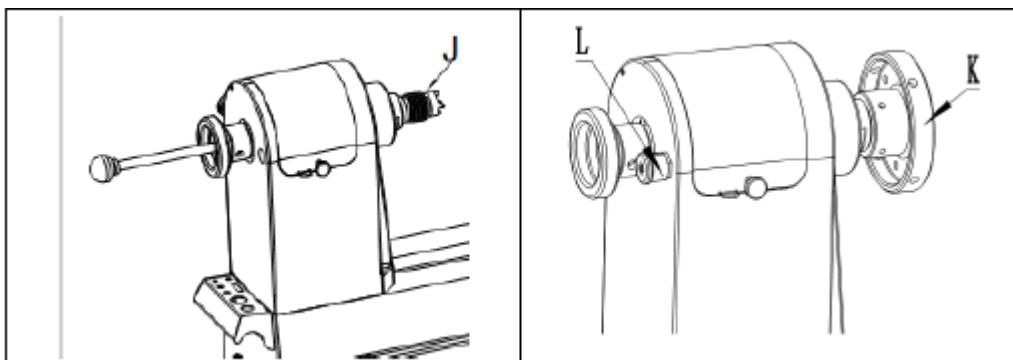
- Do not operate the wood lathe until it is completely assembled and installed according to instructions.
- **WARNING:** Dust generated from certain materials can be harmful to your health, for example lead from lead-based paints as well as arsenic and chromium from chemically treated lumber. Always use the machine in well-ventilated areas and provide proper dust removal. Use dust collection systems whenever possible. Also use approved safety equipment such as a dust mask that is specially designed to filter out microscopic particles.
- Never work on a split work piece.
- Use the lowest speed when starting to work on a new work piece.
- When turning a workpiece, always rough the wood to round form at slow speed. If the lathe is run so fast that it vibrates, there is a risk that the workpiece will be thrown out of the lathe or the tool jerked from your hands.
- Always rotate the workpiece by hand before turning on the motor. If the workpiece strikes the tool rest, it could split and be thrown out of the lathe.
- Do not allow the turning tools to bite into the wood. The wood could split and be thrown from the lathe.
- Always position the tool rest above the centerline of the lathe when shaping a piece of stock.
- Do not operate the lathe if it is rotating in the wrong direction. The workpiece must always be rotating towards you.
- Before attaching a workpiece to the faceplate, always rough it out to make it as round as possible. This minimizes vibration while the piece is being turned. Always fasten the workpiece securely to the faceplate. Failure to do so could result in the workpiece being thrown from the lathe.
- Position your hands so that they will not slip onto the workpiece.
- Remove all loose knots in the stock before mounting it between the centers or on the faceplate.
- Never leave the machine running unattended. After you have finished working, turn the switch off, unplug the machine and wait for the machine to stop completely before leaving the work area.
- Hang your turning tools on the wall beyond the tailstock end of the lathe. Do not lay them on such place that you must reach over the revolving workpiece to select them.
- Keep a firm hold and remain in control of the cutting tool at all times. Take special precautions when shaping a section of stock in which knots or voids are found.
- Complete the hand-sanding of all workpieces BEFORE you remove them from the lathe.

## PRIOR TO USE

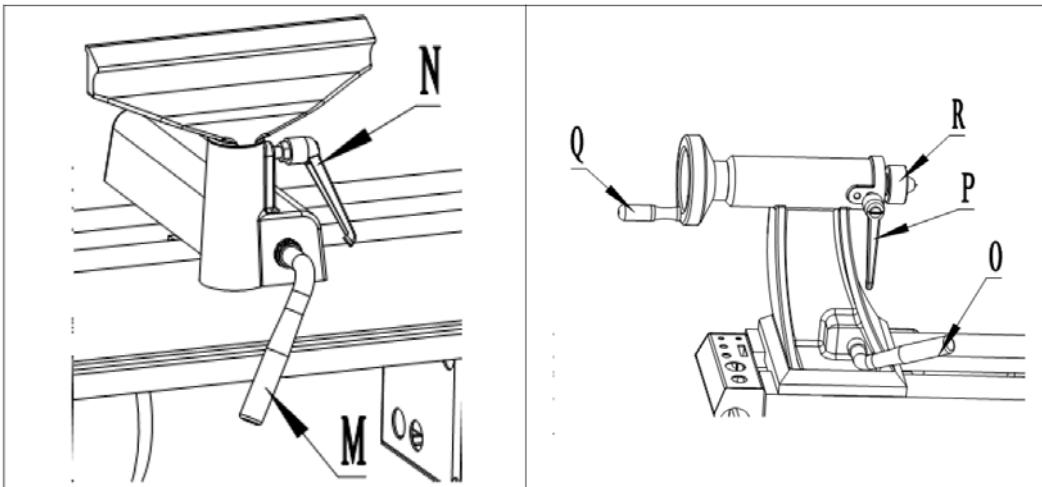
Unpack the appliance and check that all parts are included. If any part is missing or damaged, contact your dealer immediately. Dispose all packing material according to local regulations.



1. Secure tool rest (A) to the tool rest body (B) and tighten with the handle (C).
2. Turn on/off the lathe with ON/OFF-switch (F).
3. RPM (G): Use the knob to adjust the machine speed (three speed ranges available).
4. For/Rev switch (H): Change the direction the spindle turns. Only change direction when the spindle has stopped completely.
5. RPM display (I): Displays the spindle speed.



6. Head stock (J): Used for turning between centers. Remove the spur center by inserting a rod through the spindle and knocking the spur center out.
7. Headstock faceplate (K): The faceplate offers solid and secure support for a variety of turned objects such as platters, bowls, pots and other round pieces. There are a number of screw holes for mounting the piece. Thread the faceplate onto the spindle in a clock-wise direction. Fix with two screws.
8. Indexing hole (L): Thread indexing pin into the indexing hole making sure that it meets the spindle hole. There are 24 holes in the spindle pulley 15° apart. The combination of holes will allow you to mark your work piece for evenly spaced features.  
**WARNING!** Never start the machine while the indexing pin is in the spindle pulley.



9. Tool rest body lock handle (M): Locks the tool rest body in position. Unlock the handle in order to position the tool rest body in any location along the lathe bed. Make sure that the handle is properly tightened when the tool rest body is properly positioned.
10. Tool rest lock handle (N): Locks the tool rest in position. Unlock the handle to position the tool rest at a specific angle or height. Make sure that the handle is properly tightened when the tool rest is properly positioned.
11. Tailstock lock handle (O): Locks the tailstock in position. Unlock the handle to position the tailstock in any location along lathe bed. Make sure that the handle is properly tightened when the tailstock is properly positioned.
12. Tailstock quill lock handle (P): Locks the tailstock quill in position. Unlock the handle to adjust the quill. Tighten the handle when the quill is properly positioned.
13. Tailstock quill handwheel (Q): Unlock the tailstock quill lock handle and adjust the quill position by turning the handwheel.
14. Tailstock center (R): Used for turning between centers. Quill taper is MT-2. Remove the center by retracting the quill, until the center loosens. Remove it or attach different tips to the center.

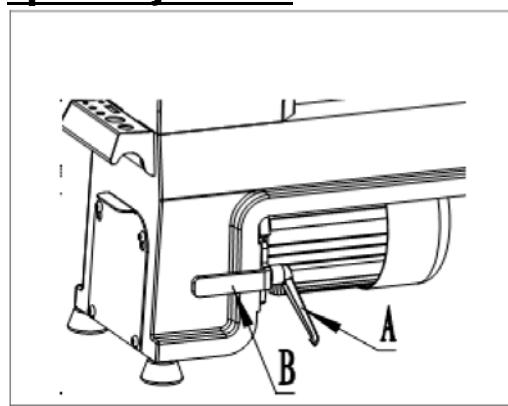
## OPERATION

---

### Switch

1. Turn the lathe on with ON switch.
2. Turn the lathe off with OFF switch.
3. Never leave the machine before it has stopped completely.

### Speed adjustment



1. Disconnect the machine from the power source.
2. Loosen the locking handle (A).
3. Remove tension from the V-belt by lifting up the tensioning handle (B). Adjust the belt speed to the desired level. NOTE! HIGH speed range provides maximum speed, while the LOW speed range provides maximum torque.
4. Lower the tensioning handle so that the weight of the motor provides the needed tension and tighten the locking handle.

**IMPORTANT:** Make sure the tool rest is adjusted to be as close to the workpiece as possible. Rotate the workpiece by hand to check clearance before turning the lathe on.

## MAINTENANCE

- Frequently blow out dust accumulation inside the motor, housing and bed assembly.
- A coating of automobile-type wax applied to the bed will help keep the surface clean and the movement of the tool rest and tailstock smooth.
- Periodic lubrication of the spring levers and other threaded parts will make these parts easier to operate.



**Electrical and electronic equipment must not be disposed of with household waste. Instead, hand it over to a designated collection point for recycling. Contact your local authorities or retailer for further information.**

Copyright © 2019 Isojoen Konehalli Oy. All rights reserved. Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the written permission of Isojoen Konehalli Oy is prohibited. The content of this document is provided "as is". Except as required by applicable law, no express nor implied warranties of any kind, including the warranties of merchantability and suitability for a particular purpose, are made in relation to the accuracy, reliability or content of this document. Pictures in this document are indicative and may differ from the delivered product. Isojoen Konehalli Oy follows a policy of ongoing development and reserves the right to make changes and improvements to the product and this document without prior notice. EU Declaration of Conformity is not anymore valid and the warranty is voided if the technical features or other features of the product are changed without manufacturer's permission. Isojoen Konehalli Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.

## EU Declaration of Conformity (Translation of the original EU Declaration of Conformity)

**We**  
Isojoen Konehalli Oy  
Keskustie 26  
61850 Kauhajoki As  
Tel. +358 (0)20 1323 232  
tuotepalaute@ikh.fi

**declare under our sole responsibility that the following product**  
Equipment: Wood lathe  
Brand name: Woodtec  
Model/type: XW074 (MC1420VDA)

**is in conformity with the**  
Machinery Directive (MD) 2006/42/EC,  
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU  
**and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:**  
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Kauhajoki 5.3.2019

Manufacturer:  
Isojoen Konehalli Oy

Harri Altis, Purchase Manager (authorized to compile the Technical File)