



DeWALT

TELESKOOPVARREGA NURKSAAG DW700/701/707

Volitatud maaletooja AS TALLMAC

1. Osa

Seadme lahtipakkimine, paigaldus ja reguleerimine järkamiseks

Tähelepanu!

Enne sae kasutuselevõtmist tutvu põhjalikult kasutusjuhisega. Hoida kasutusjuhise kõikidele seadme kasutajatele kättesaadaval.

Järgida tuleb lisaks ka töökaitse alaseid juhiseid.

Ohutusjuhised

Hoiatus! Elektriliste tööriistade kasutamisel tuleb alati järgida käesolevaid põhijuhiseid, millega väheneb elektrilöökide, kehavigastuste ja tulekahjude oht.

- **Kasuta kõrvaklappe.** Erinevate materjalide töötlemisel võib müratase kohati ületada 85 dB piiri. Kaitseks müra eest kasuta alati kõrvaklappe.
- **Hoida töökoht puhas ja korras.** Vigastuste vältimiseks eemalda võimalikud takistused.
- **Ära unusta töökeskkonna mõju töötlemustele.** Ära unusta elektrilisi tööriistu vihma kätte ning ära kasuta neid niisketes või märgades ruumides. Taga töökoha piisav valgustus. Ära kasuta elektrilisi tööriistu põlevate vedelike või gaaside läheduses.
- **Kaitse end elektrilöökide eest.** Väldi kokkupuudet elektrit juhtivate esemetega (näit. torudega, radiaatoritega, pliitidega, külmikutega). Töötamisel eritingimustel (näit. suur niiskus, metallitölm jne.) võib ohutuse tagamiseks ühendada maanduslüli.
- **Ära luba lapsi tööpiirkonda.** Väldi kõrvaliste isikute kokkupuudet elektrilise tööriistaga või selle voolujuhtmega. Tööpiirkonda ei tohiks tulla ükski kõrvaline isik.
- **Hoida tööriista hoolikalt.** Kui seadet ei kasutata, hoida seda kuivas lukustatud kohas ja lastele kättesaamatul kõrgusel.
- **Ära koorma tööriista liigselt.** Töötamine on ohutum, kui kasutad tööriista õigesti.
- **Riietu õigesti.** Ära kasuta avaraid riideid ega ehteid, mis võivad seadme liikuvatesse osadesse takerduda. Väljas töötamisel kasuta kummikindaid ja mittelibisevaid kingi. Kui juuksed on pikad, kasuta juuksevõrku.
- **Kasuta kaitseprille.** Kaitseprillid kaitsevad silmi töötlemisel eralduvate laastude eest, mis võivad nägemist kahjustada. Kui töötlemisel eraldub palju tolmu, kasuta tolmukaitset.
- **Kontrolli voolujuhtme seisundit.** Ära kunagi transpordi seadet voolujuhtmest kinni hoides ega eemalda seadet seinakontaktist juhtmest tõmmates. Väldi juhtme sattumist kuumadele, õliste või teravate servadega pindadele.
- **Kinnita töödeldav detail korralikult.** Kasuta selleks pitskruvi. Nii jäävad mõlemad käed vabaks.
- **Hoida tarvikuid hoolikalt.** Hoida tarvikud teravad ja puhtad. Järgi nende hoolduse ja vahetuse eeskirju. Kontrolli regulaarselt voolujuhtme ja pikendusjuhtme seisundit ja vajadusel vaheta vigastunud juhtmed. Hoida käepide kuiv ja puhas ning väldi selle kokkupuudet õli ja rasvadega.
- **Eemalda voolupistik seinakontaktist alati,** kui seadet ei kasutata, seadme hooldamisel või saeketta vahetamisel.
- **Eemalda võtmed.** Enne seadme käivitamist eemalda sealt reguleerimis- ja paigaldusvõtmed.
- **Väldi juhuslikku käivitamist.** Kui seade on seinakontakti ühendatud, ära transpordi seadet, hoides sõrme voolulülil. Kontrolli, et pistiku seinakontakti ühendamisel oleks voolulüliti väljas.
- **Pikendusjuhtmed töötamisel väljas.** Välitöödel tuleb kasutada selleks ettenähtud ja vastavalt markeeritud pikendusjuhtmeid.
- **Ole tähelepanelik.** Keskendu tööle. Kui oled väsinud, ära kasuta elektrilist tööriista.
- **Enne voolupistiku seinakontakti ühendamist kontrolli seadme korrasolekut.** Enne seadme kasutuselevõtmist kontrolli turvaseadmete ja seadme osade seisundit. Sellega tagad seadme laitmatu töö. Kontrolli liikuvate osade vaba liikumist, osade korrasolekut ja kinnitust ning muude seadme tööd mõjutavate tingimuste normaalsust. Turvasüsteemi rikke kõrvaldamiseks või

mistahes rikkis osa vahetuseks viia seade volitatud remondipunkti, kui kasutusjuhise teisi ei määra. Rikkis voolulüliti vahetatakse firmateeninduses. Ära kasuta rikkis voolulülitiga seadet.

- **Ohutuse tagamiseks** kasuta vaid kasutusjuhises ja tootekataloogis soovitatud lisavarustust ja -seadmeid. Muu seadme kasutamisega kaasneb kehavigastuste oht.

Erijuhiseid järkamiseks

- Kontrolli saeketta õiget pöörlemissuunda.
- Enne seadme käivitamist kontrolli, et kõik lukustuskrivid ja -käepidemed oleksid sees.
- Kontrolli saeketta ja lukustuskrivide kontaktpindade puhtust. Saeketta kinnitamisel kasuta mõlemat võtit.
- Hoi saeketas terav.
- Kontrolli regulaarselt mootori tuulutusavade puhtust.
- Saagimisel kasuta alati nii ülemist kui alumist saeketta kaitset.
- Kasuta õiget toitepinget.
- Enne saagimise alustamist kontrolli, et lukustushoovad oleksid sees.
- Kasuta vaid soovitatud suurusega saekettaid.
- Mootorit ära peata ventilaatori vahele pulga pistmisega.
- Saagimisel väldi sae liigset koormamist, mis võib kahjustada mootorit.
- Kasuta maandatud juhet.
- Kui seade on ühendatud vooluvõrku, jälgi saeketast.
- Ära sae väga väikeseid esemeid.
- Saagimise ajal ära peata saeketast mingi esemega. Võid saada tõsise kehavigastuse.
- Saeketta vahetuse või hooldetööde ajaks lülita seade välja.
- Kontrolli, et pistiku seinakontakti ühendamisel oleks voolulüliti välja lülitatud.
- Enne tarvikute vahetamist tutvu kasutusjuhisega. Nende vale paigaldus võib põhjustada raskeid õnnetusi.
- Enne saagimise alustamist peab mootor töötama täispöoretel.
- Enne seadme väljalülitamist peab saeketas olema saetavast materjalist täielikult eemaldatud.
- Kasuta õige pöörlemiskiirusega saekettaid. Muude ketaste kasutamine on ohtlik.

Erijuhiseid pikisaagimiseks

- Kontrolli saeketta õiget pöörlemissuunda ja et saehambad vaataksid laua esiosa suunas.
- Enne saagimise alustamist kontrolli, et lukustushoovad oleksid sees.
- Kontrolli saeketta ja lukustuskrivide kontaktpindade puhtust ja et lukustuskrivi kaldpind oleks saeketta suunas. Pinguta lukustuskrivi korralikult.
- Kontrolli, et saeketas oleks terav ja korralikult kinnitatud.
- Kontrolli, et saetee nuga paikneks terast õigel kaugusel (5 mm).
- Kasuta alati eesmist ja tagumist saeketta kaitset.
- Enne hooldust või reguleerimist peata seade ja lase saekettal täielikult peatuda.
- Saeketta vahetuseks või hoolduseks lülita seade välja.
- Detaili lükkamiseks kasuta pulka.
- Kasuta õiget toitepinget.
- Saagimise ajal peavad kõik lukustushoovad olema sees.
- Kasuta vaid soovitatud suurusega saekettaid.
- Väldi seadme ülekoormamist, see võib kahjustada mootorit. Enne saagimise alustamist peab mootor töötama täispöoretel.
- Ära sae rauasisaldusega metalle või betoone.
- Ära kasuta lihvkettaid.
- Pöörlemise ajal ära õlita saeketast.
- Ära pööra vooluvõrku ühendatud seadme saeketast.
- Kasuta vaid kasutusjuhises toodud saekettaid.
- Ära kasuta saagi, kui kõik kaitseid pole paigaldatud.
- Ära kunagi turni saeketta taha.
- Sae töötamisel ära pane käsi saekettale lähemale kui 150 mm.
- Ära kasuta vigaseid saekettaid.
- Seade ei sobi kasutamiseks soonefreesina.

Tähelepanu! Saag vastab EY-eeskirjades 76/889 ja 82/499 antud radio- ja TV-häirete nõuetele.

Lahtipakkimine

Võta saag ja tarvikud pakendist välja. Komplekti kuuluvad:

- 1 kasutusjuhhis
- 1 osaliselt kokkupandud saag
- 1 216mm kõvasulamsaeketas
- 2purueemaldusliidet
- 1 kuuskantvõti
- 2polti

1mutrivõti

Tähelepanu! Tutvu joonisel A toodud sae osade nimetustega.

Andmed ja põhivarustus**Tehnilised andmed**

<u>DW700/707</u>	<u>DW701</u>
Tarbitav võimsus	
1200 W	1600W
Väljundvõimsus	
800W	1100 W
(1,5 HJ)	
Tööpinge	
230 V	
Saeketta läbimõõt	
216mm	
Saeketta tsentriava läbimõõt	
30 mm	
Pöörlemiskiirus koormuseta	
7000p/min	2500-5000
p/min.	
Kaitseisolatsioon	
VDE0741 K1.1 ja CEE K1.1	
(vaid 230 V)	
Lõikenurgad järkamisel	
0° ja 45° vasakule ja paremale	
Saeketta lõikenurk	
0° - 45°	
Saagimisvõimsus	
vt. osa "Seadme operatsioonid"	
Kaal	
u. 12kg	

Seadme osad (Joonis A)**A1** 1. Sae elektr.lüliti

2. saeketta lukusti vabastaja
3. käepide
4. saeketta kaitse
5. välimine flants
6. terakinnituspolt
7. alumine terakaitse
8. löikesügavuse vaste
9. aluslaud
- 10.terasüvis
- 11.ääris
- 12.nurgasaagimise seadekruvid
- 13.pööratava laua lukustushoob
- 14.nurgamääraja
- 15.laiuse piiraja
- 16.ülemine purueemaldusliide

A2

- 17.alumine purueemaldusliide
- 18.saepea lukustushaak
- 19.nurgasaagimise fikseerkruvi
- 20.nurgasaagimise skaala
- 21.pingi kinnitusavad
- 22.teleskoopvarre fikseerkruvi
- 23.teleskoopvars
- 24.fikseerimisekruvi

A3 Lisavarustus saadaval küsi müüjatelt

Hoolidus**Saagimine**

Hoiatus! Kaitseta sae kasutamine on ohtlik. Saagimisel kasutada pöörleva saeketta kaitset.

Üldjuhised enne saagimise alustamist**Ohutus**

Järgi kasutusjuhise ohutusnõudeid.

Järkamise nõudeid

- Järkamisel lukustub saag automaatselt õigesse asendisse.
- Vajutades sae käepideme lukustile tõuseb sae lukusti koos liikuva saeketta kaitsega üles.
- Saagimise lõppedes peab liikuv saeketta kaitse saeketta üleni katma.
- Lühim löikepikkus järkamisel on 10 mm. Töödeldav detail peab olema mõlemalt poolt kinnitatud. Lühemad detailid võivad saekettale kinni jääda ja vigastusi tekitada.
- Lühikeste detailide lõikamisel ole eriti ettevaatlik. Arvesta, et pikkusepiiraja (40, täiendav lisavarustus) min pikkus on 190 mm.
- Töödeldav detail peab alati olema hästi kinnitatud.
- Õhukeste plaatide lõikamisel toetada töödeldav detail alt täiendava puuklotsiga.

Otsesaagimine püstsuunas (Joonis N)

- N** - Paigalda pööratav laud 0° asendisse ja lukusta nurgasaagimise lukusti.
- Lukusta pööratava laua lukustuskaepide.
 - Aseta töödeldav detail lauale tagumise suunaja suunas.
 - Hoia kinni sae käetoest ja vajuta sae lukusti sisse.
 - Vajuta voolulüliti sõrmega sisse.
 - Lase saeketta pöörded maksimaalseks enne saagimist.
 - Sae saagi koormamata detailist läbi.
 - Pärast saagimist vii saag ülaasendisse ja vabasta voolulüliti ning sae lukusti.
 - Tähelepanu!** Sae hoolimatul ülaasendisse viimisel võivad mõlemad kronsteinid kahjustuda.

Nurgasaagimine otse püstsuunas (Joonis O)

- O** - Paigalda pööratav laud soovitud nurga alla (paremale või vasakule) nurgasaagimise lukusti või -skaala abil.
- Kontrolli, et pööratava laua lukusti lukustuks.
 - Kontrolli, et sügavuse regulaator oleks aktiveeritud selliselt, et sae ketas ei saeks lauda ka 45°-st erineva nurga korral.
 - Edasi järgi püstsuunas otsesaagimise juhiseid.

Kaldsaagimine (JoonisP)

- P** - Hoia saest kõvasti kinni ja eemalda nurgalukusti.
- Kalluta saagi soovitud nurgani vasakule alla ja lukusta nurgalukusti.
 - Edasi järgi püstsuunas otsesaagimise juhiseid.

Saagimine kahe nurga all (Joonis L)

- L** - **Tähelepanu!** Nurga - ja kaldsaagimisel on max kaldenurk 30° ja nurgasaagimise nurk 35°.
- Nende

- näitajate ületamisel võib saag kahjustuda.
- Kahe nurga all saagimine on kaldsaagimise ja nurgasaagimise ühendus.
- Järgi kõiki kaldsaagimise juhiseid. Seepeale reguleeri soovitud nurgasaagimise nurk.