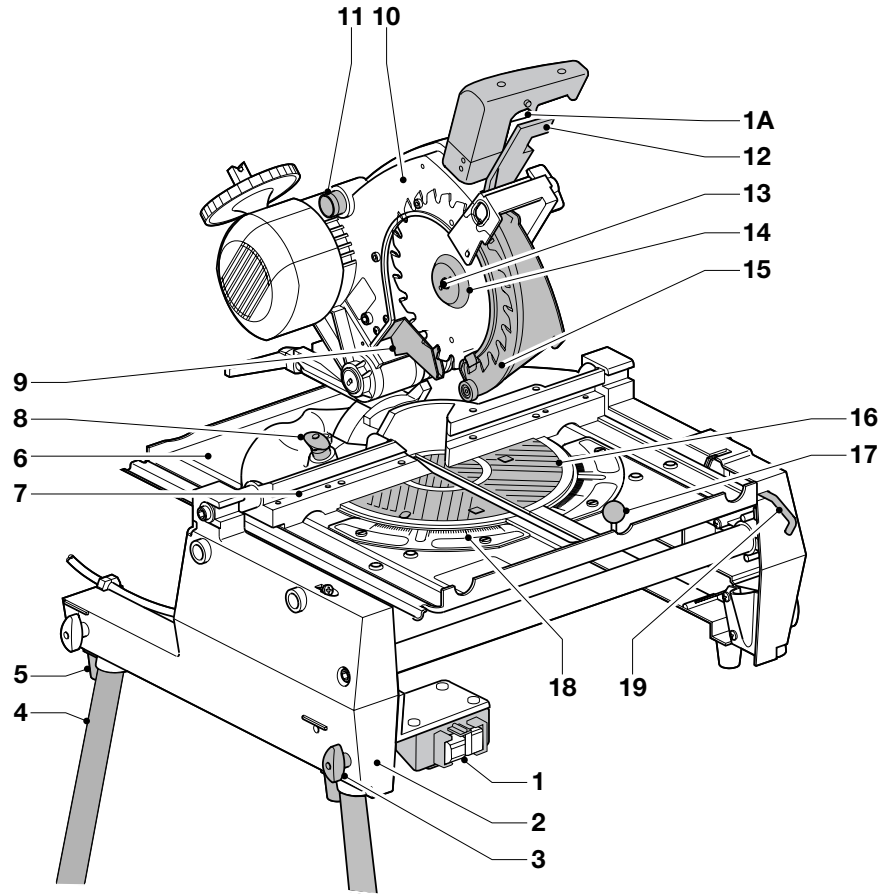
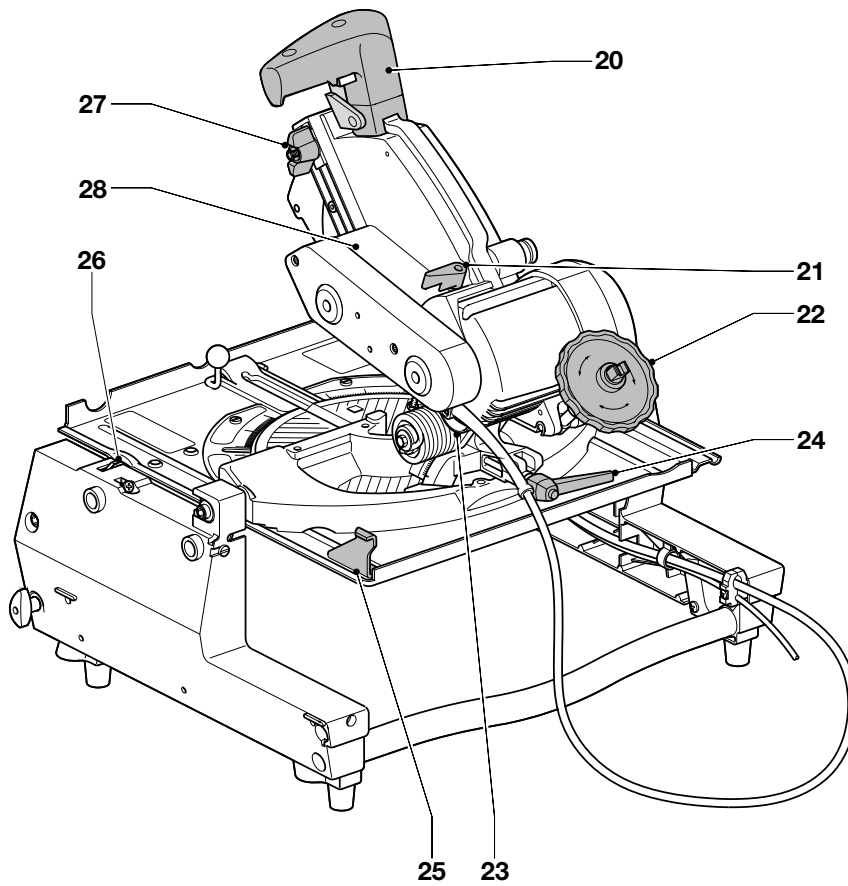

DEWALT®

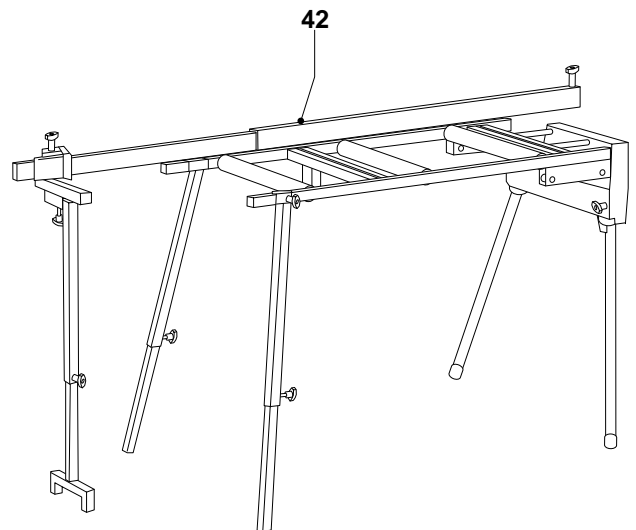
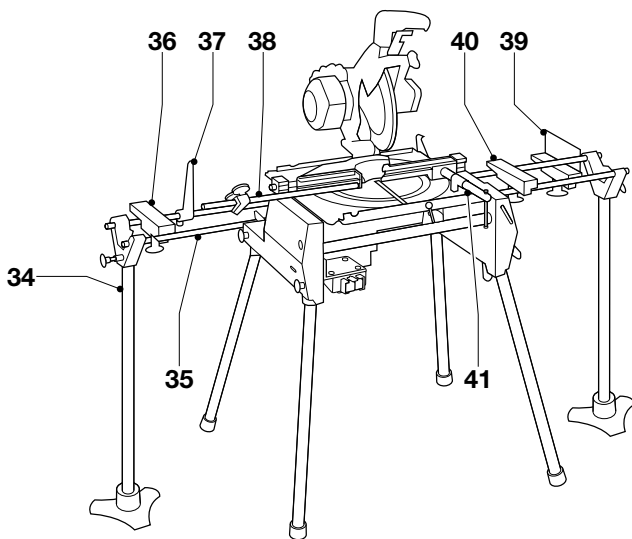
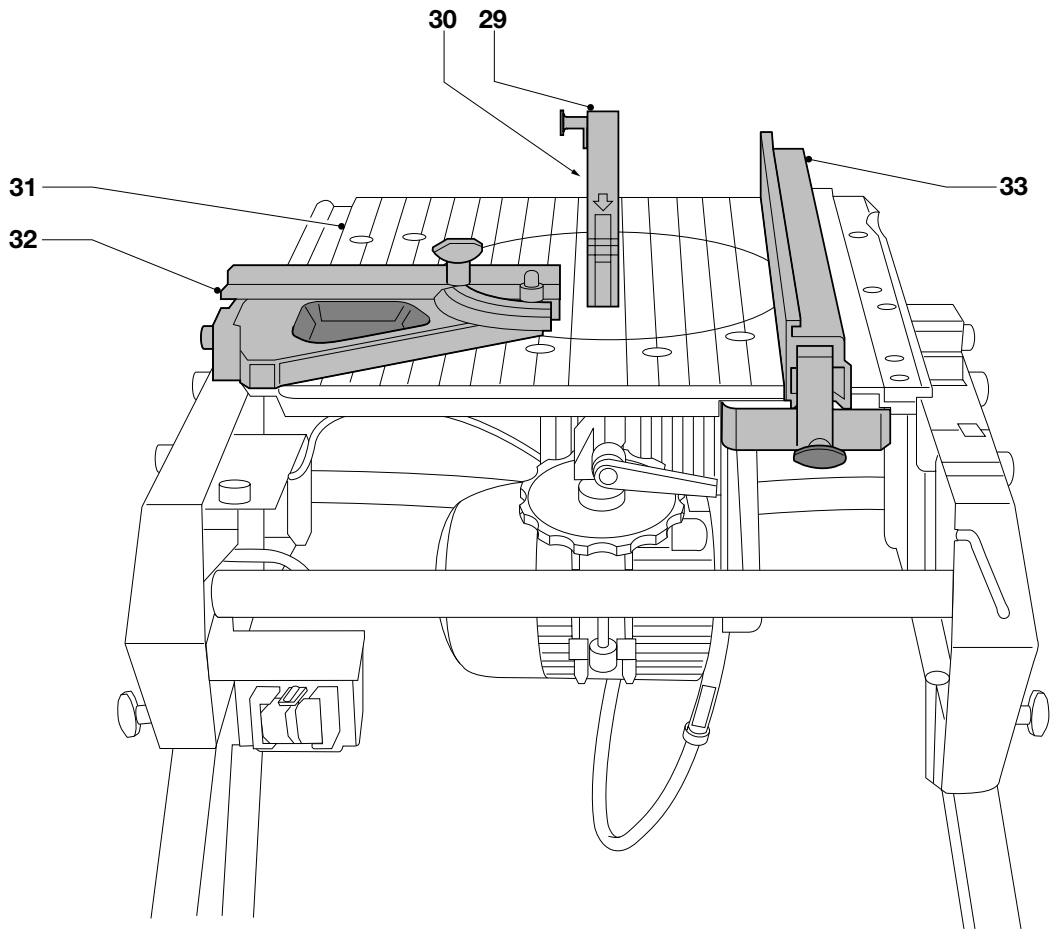
DW743

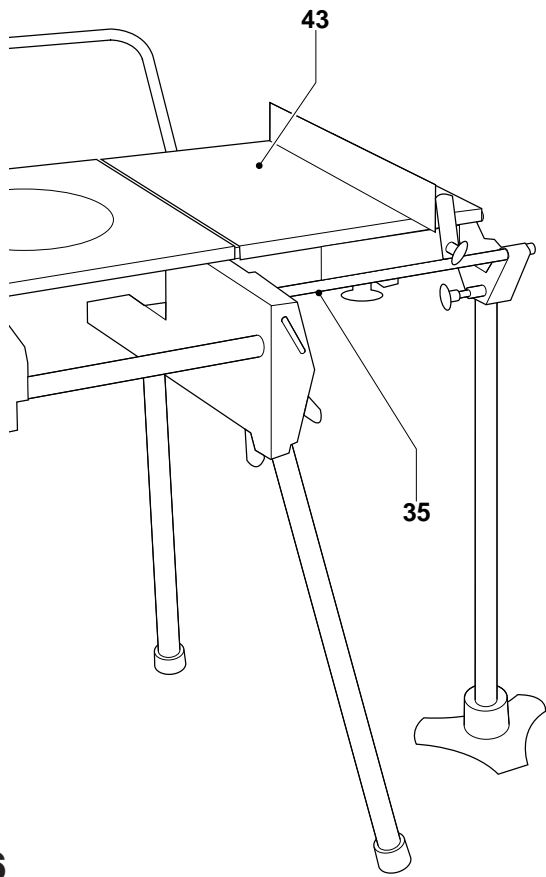


A1

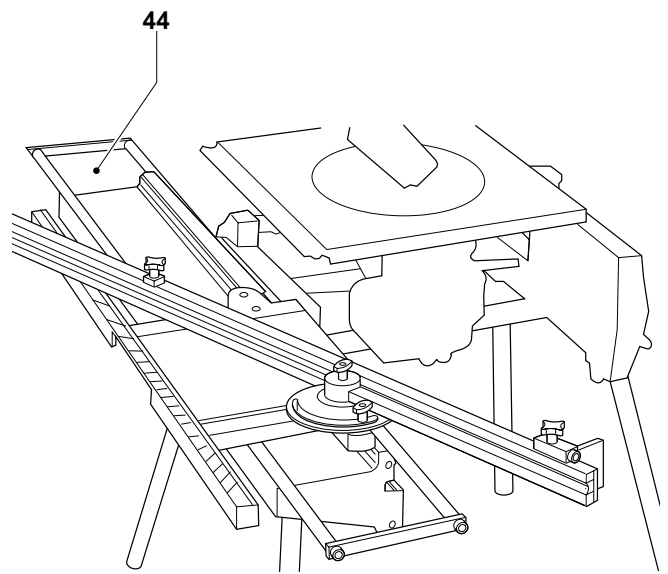


A2

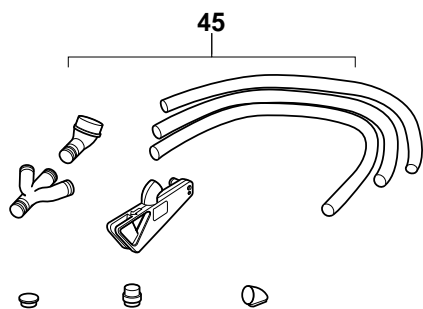




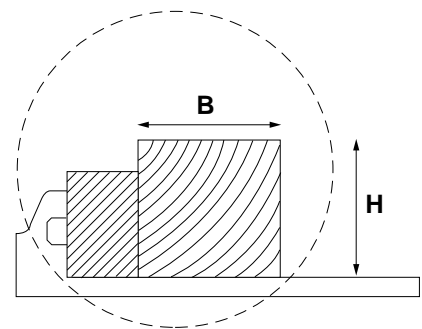
A6



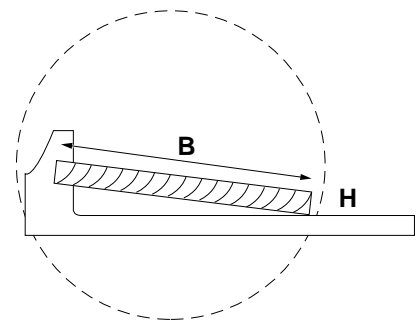
A7



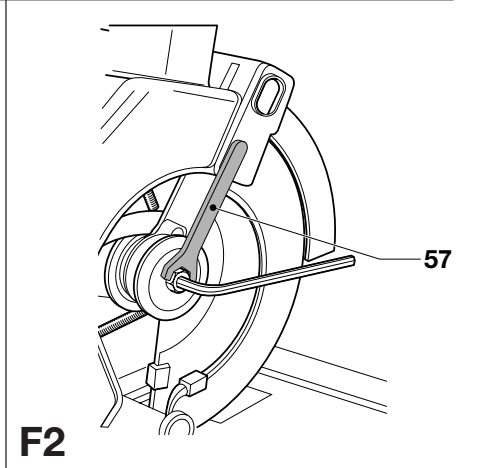
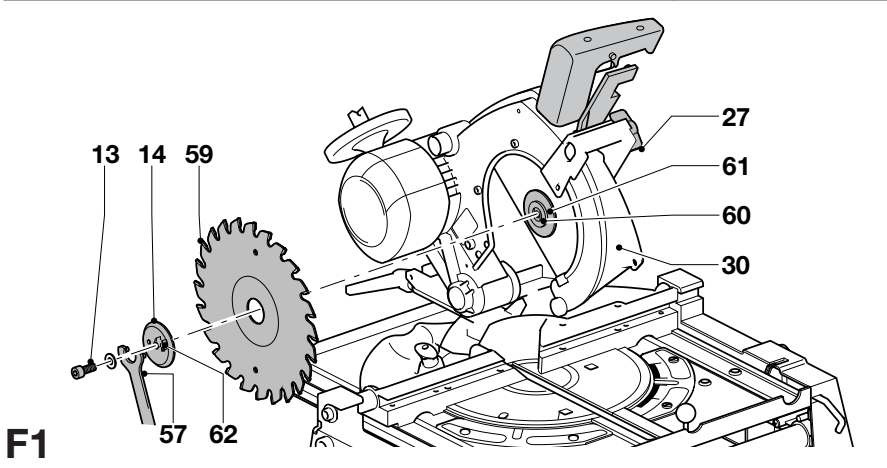
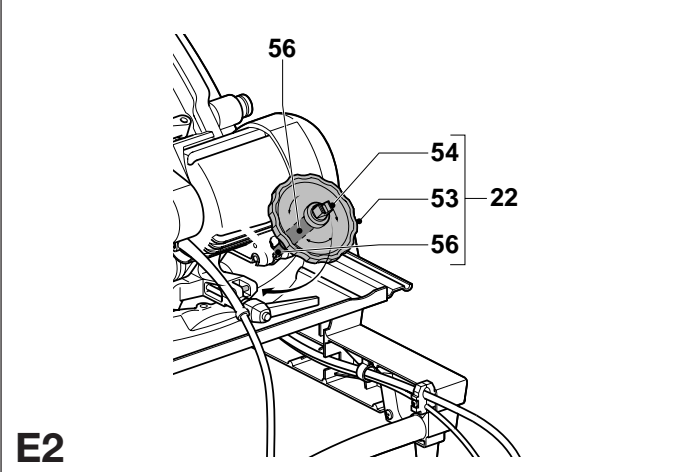
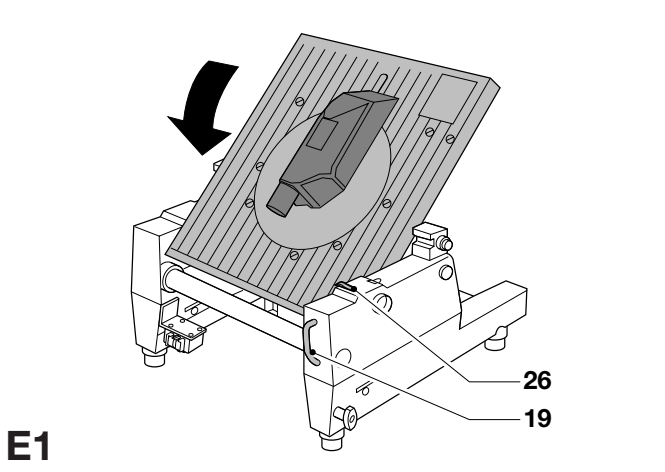
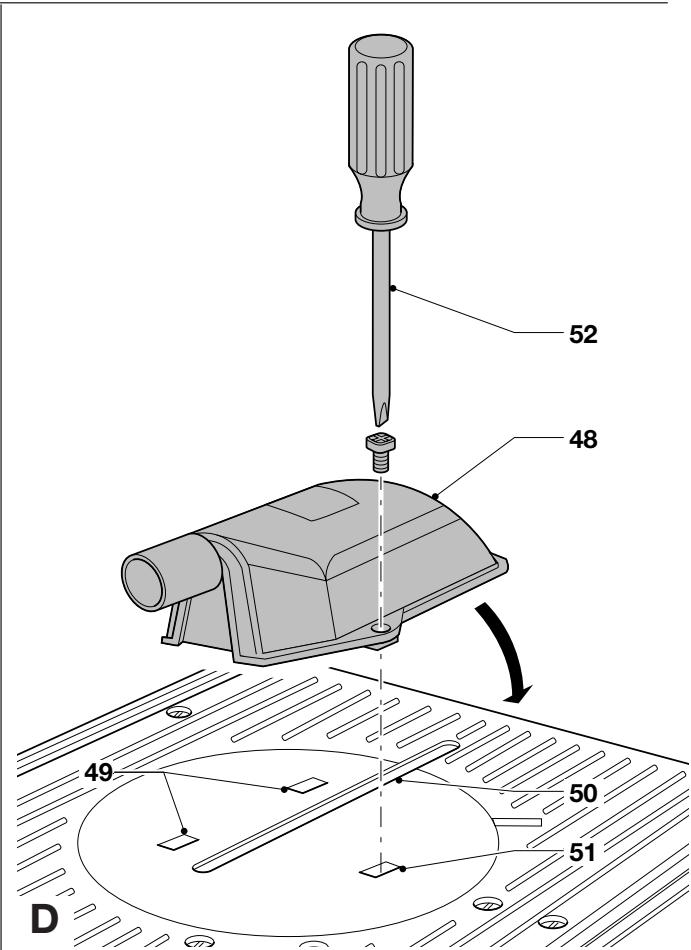
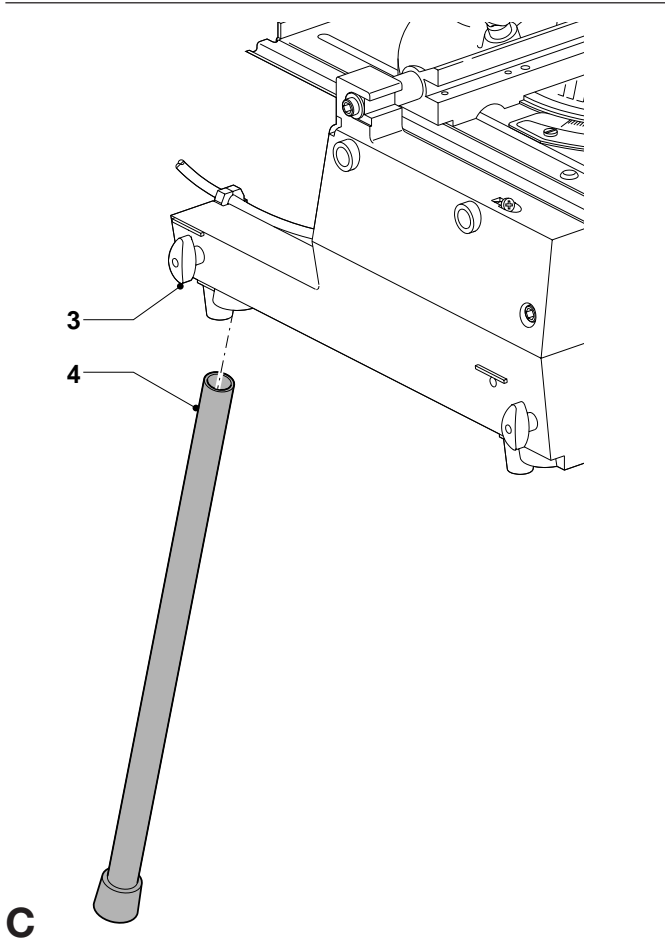
A8

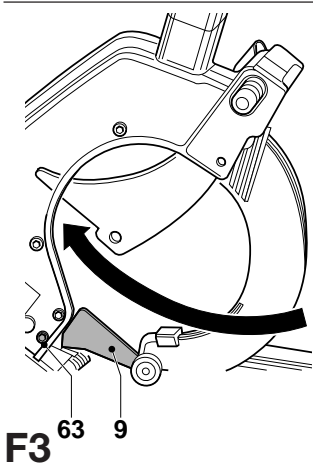


B1

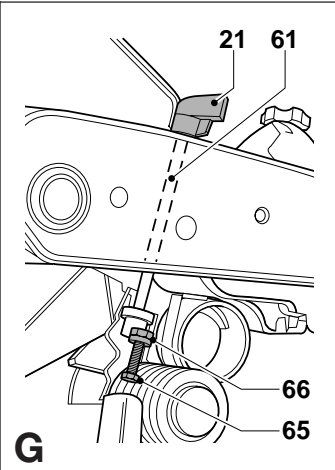


B2

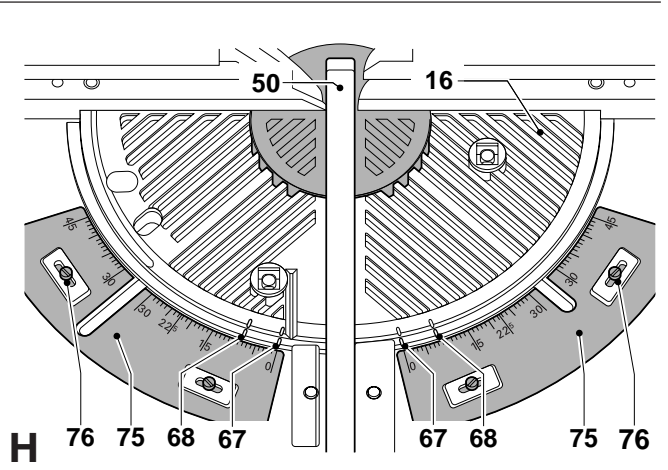




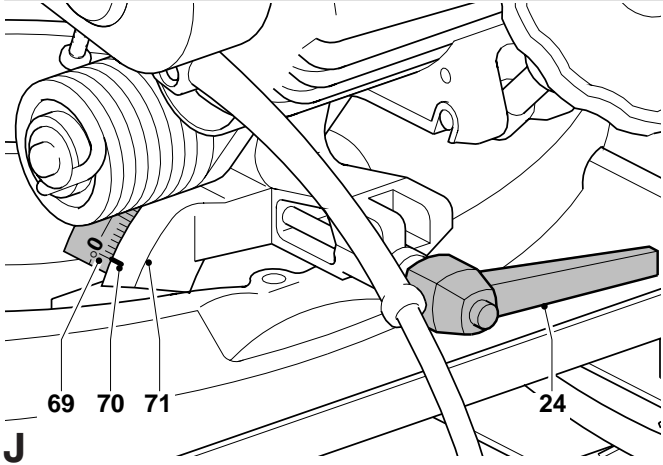
F3



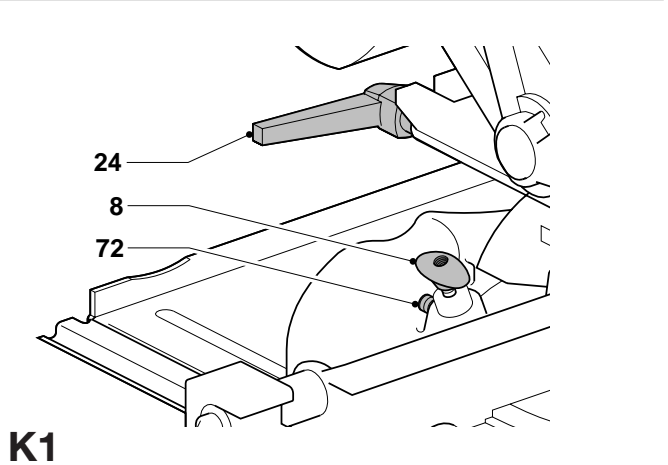
G



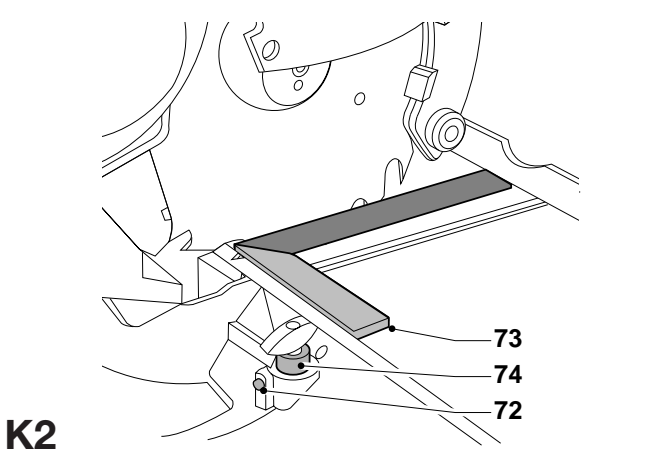
H



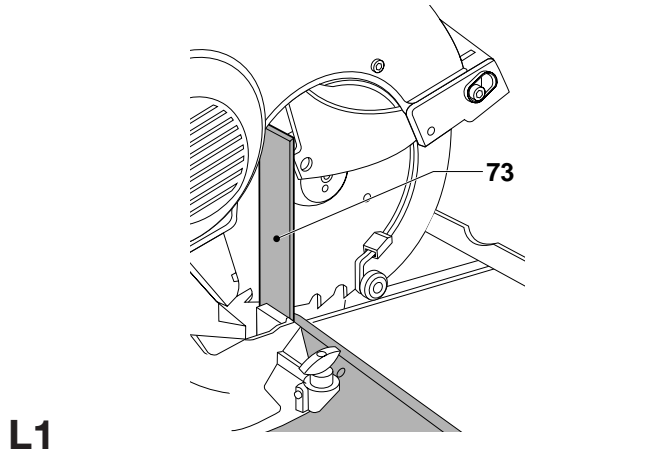
J



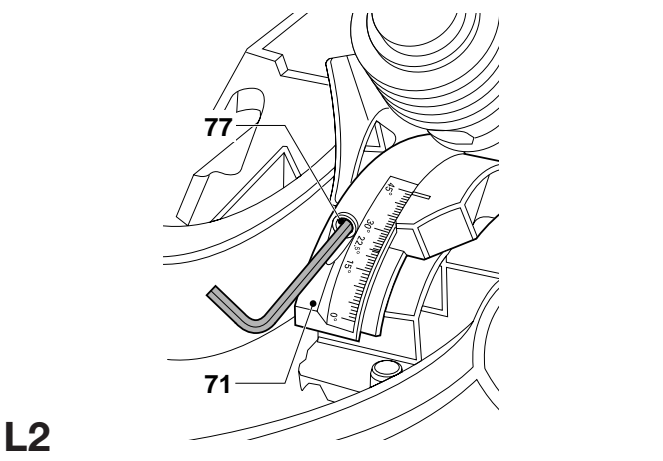
K1



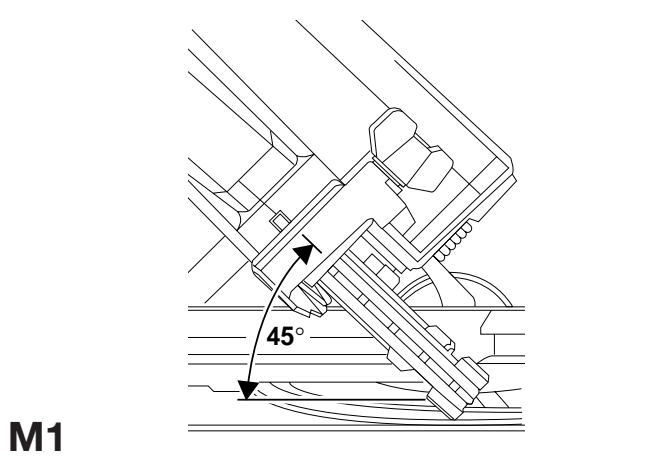
K2



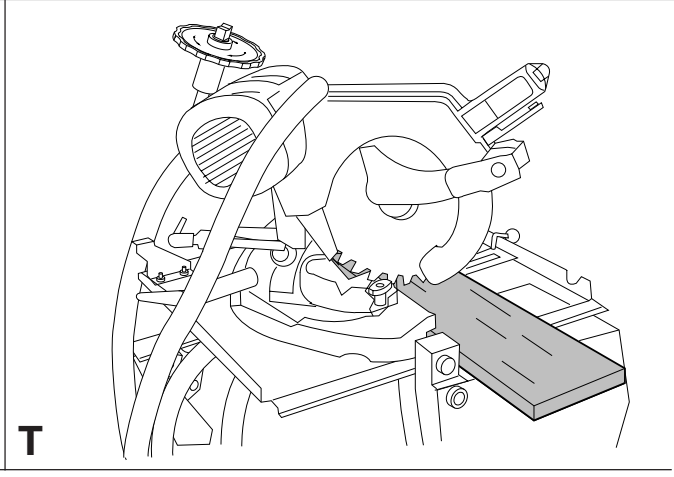
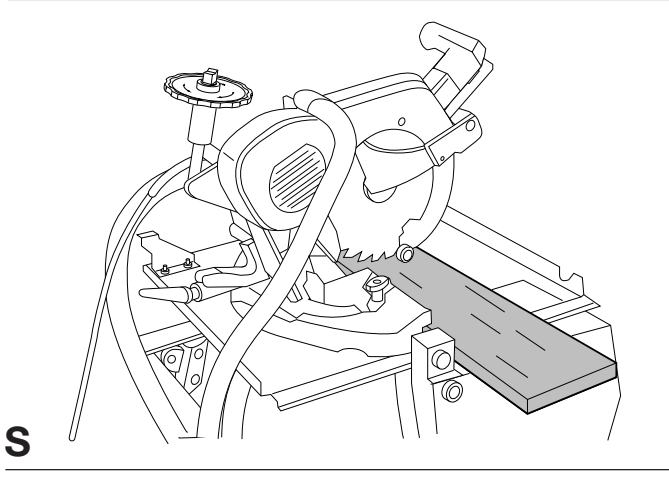
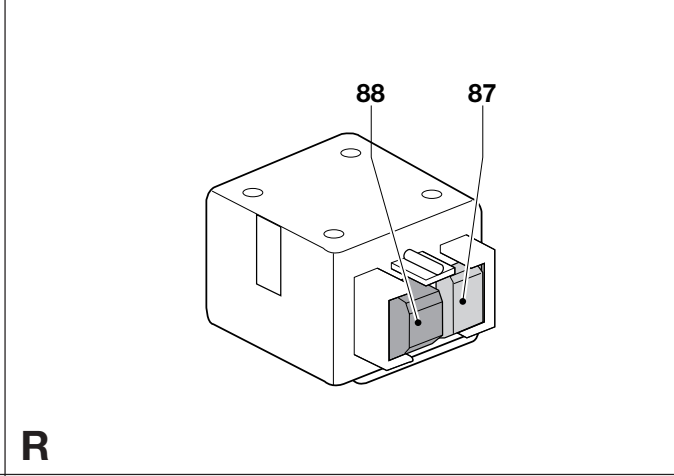
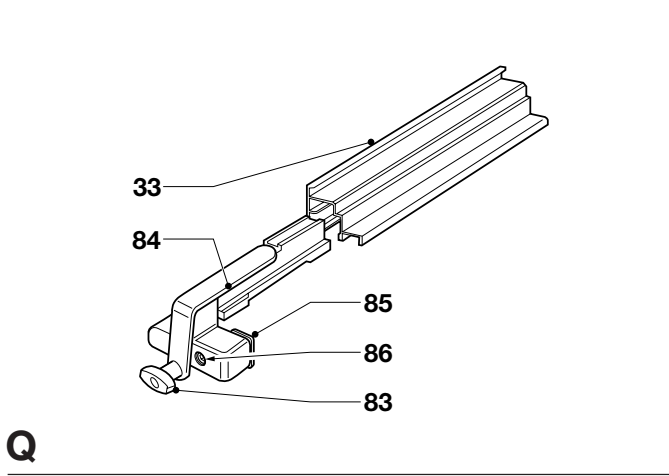
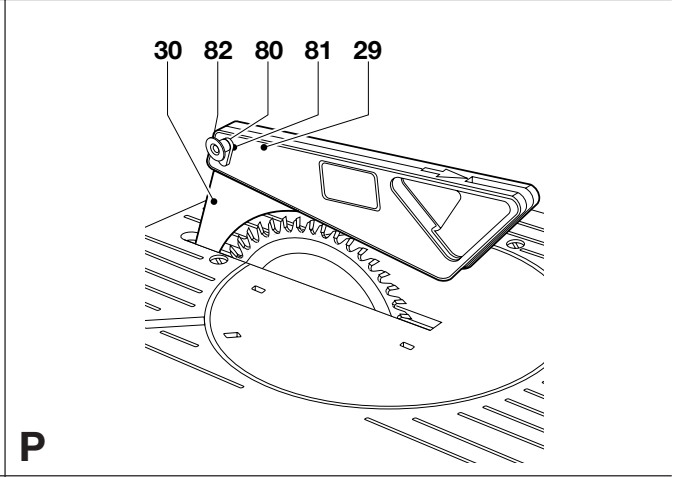
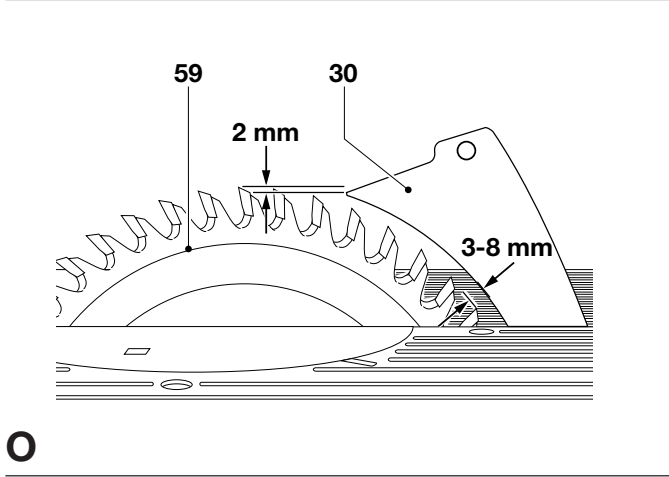
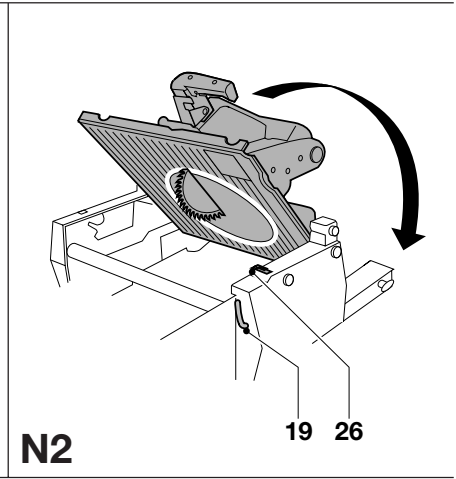
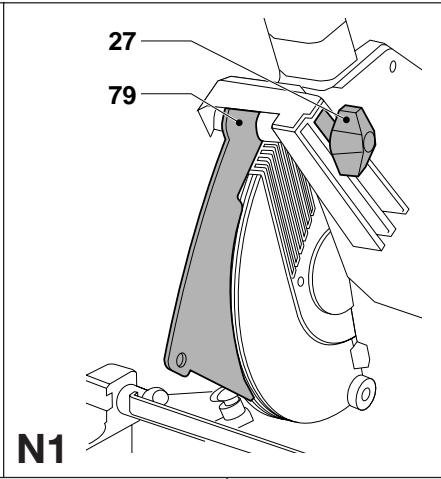
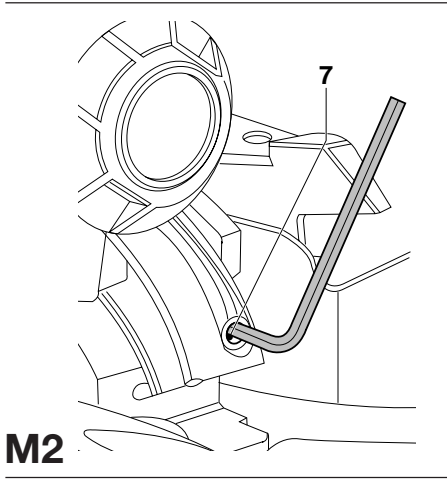
L1

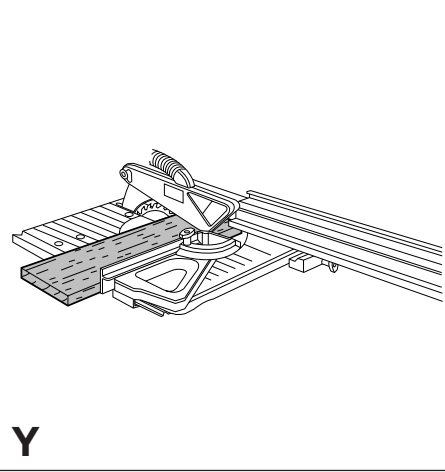
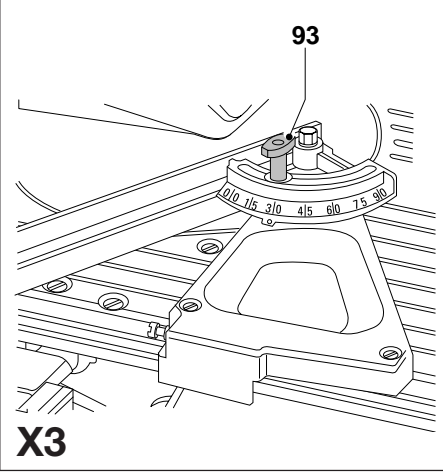
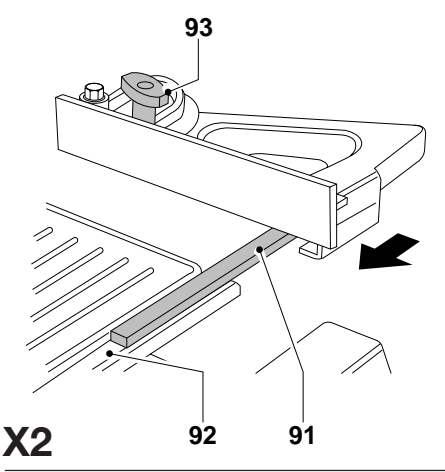
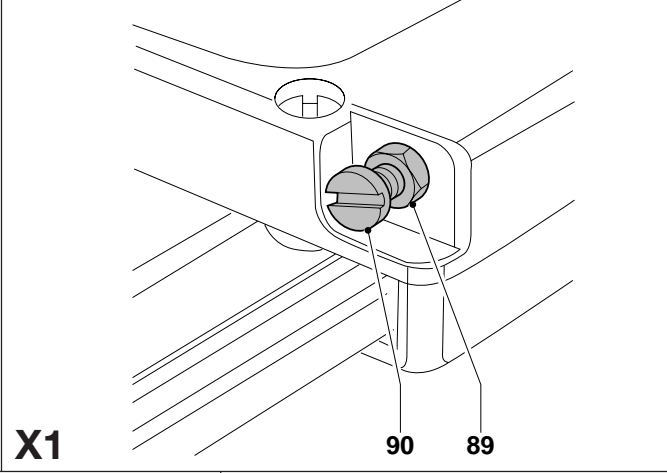
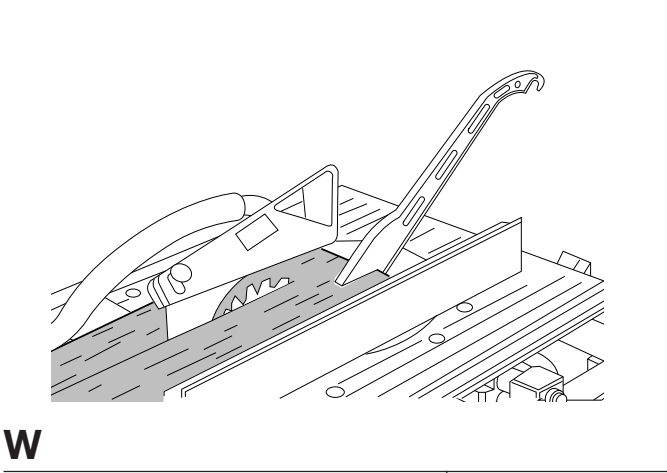
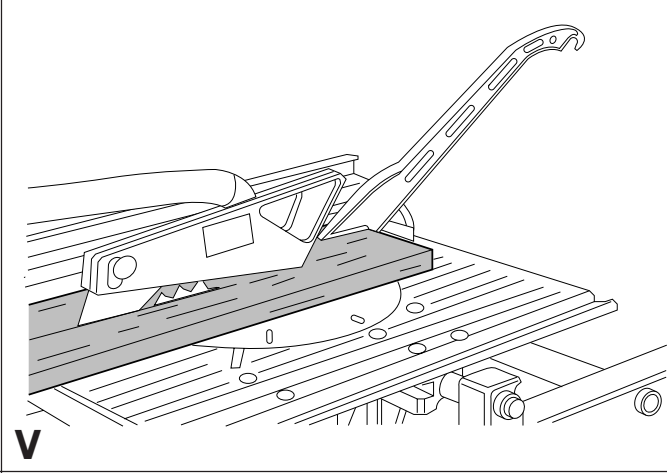
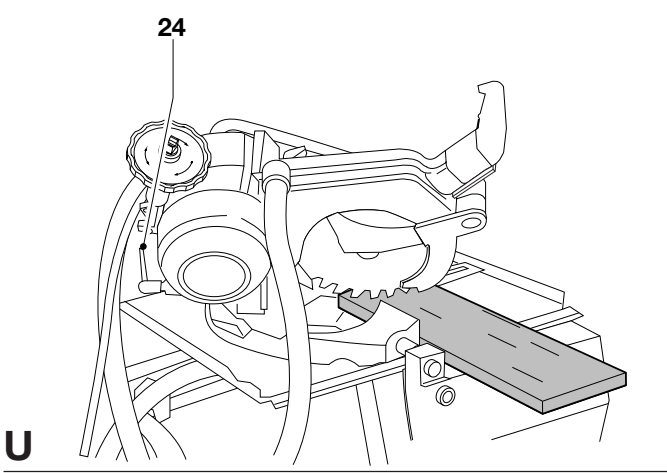


L2



M1





PÖYTÄ- JA JIIRISAHA DW743

Onneksi olkoon!

Olet valinnut DeWALT-sähkötyökalun. Monivuotisen kokemuksen, ahkeran tuotekehittelyn ja uudistusten ansiosta DeWALT on yksi ammattikäyttäjien luotettavimmista yhteistyökumppaneista.

Sisällysluettelo

Tekniset tiedot	fi - 1
CE-Vaatimustenmukaisuustodistus	fi - 1
Turvallisuusohjeet	fi - 2
Pakkauksen sisältö	fi - 3
Kuvaus	fi - 3
Sähköturvallisuus	fi - 4
Jatkojohdon käyttö	fi - 4
Asennus ja säädöt	fi - 4
Käyttöohjeet	fi - 6
Huolto-ohjeita	fi - 8
Takuu	fi - 8

Tekniset tiedot

	DW743	
Jännite	V	230
Moottorin teho (ottoteho)	W	1.650
Moottorin teho (antoteho)	W	1.250
Terän halkaisija	mm	250
Teräkeskiön halkaisija	mm	30
Kierron suurin pituus kuormittetuna/ilman kuormaa	min	1/3
Kuormittamaton kierrosnopeus/min		3.000
Sahauspään esisäädöt vasemmalle/oikealle	°	0 - 45
Vinosahaussäätö vasemmalle	°	0 - 45
Sahauskyky	ks. kappale "Kuvaus"	
Paino	kg	36
Sulakkeet:		
230 V		10 A

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia merkkejä:



Osoittaa henkilövahingon, hengenmenetyksen tai konevaurion vaaraa, mikäli tämän käyttöohjeen neuvoja ei noudateta.



Osoittaa sähköiskun vaaraa.



Terävät reunat.

CE-Vaatimustenmukaisuustodistus



DW743

DeWALT vakuuttaa, että sähkökoneet on valmistettu Euroopan Unionin standardien 98/37/EEC, 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 61029, EN 55014-2, EN 55014, EN 61000-3-2 ja EN 61000-3-3 mukaisesti.

Lisätietoja saat DeWALTilta allaolevasta osoitteesta tai käsikirjan takakannesta.

Äänenpainetaso on Euroopan Unionin standardien 86/188/EEC ja 98/37/EEC mukainen, mitattu DIN 45635:n mukaisesti:

	DW743	
L _{PA} (äänenpaine)	dB(A)*	83
L _{WA} (ääniteho)	dB(A)	96

* käyttäjän korvassa



Suojaa kuulosi asianmukaisesti, jos ylitetään 85 dB(A) melutaso.

Kiihtyvyyden painotettu neliöllinen keskiarvo DIN 45675:n mukaan:

	DW743
	-

TÜV Rheinland
Product and Safety GmbH (TRPS)
Am Grauen Stein 1
D-51105 Köln
Germany

	Cert. No.
	BM 9910081 01

Director Engineering and Product Development
Horst Großmann

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 40,
D-65510, Idstein, Saksa

Turvallisuusohjeet

Lue käyttöohje huolellisesti ennen koneen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohje kaikkien koneen käyttäjien ulottuvilla. Näiden ohjeiden lisäksi tulee aina seurata työsuojeluviranomaisten ohjeita.

VAROITUS!

Sähköiskujen, loukkaantumisten ja palovaaran ehkäisemiseksi on noudatettava seuraavia perusturvallisuustoimenpiteitä.

1 Käytä kuulosuojaimia

Eri materiaaleja työstettäessä melutaso saattaa vaihdella ja kohota ajoittain yli 85 dB(A) rajan. Suojaa itsesi ja käytä aina kuulosuojaimia.

2 Pidä työskentelyalue järjestyksessä

Epäjärjestys tuo mukanaan onnettomuusvaaran.

3 Ajattele työskentelyalueen vaikutusta työhösi

Älä vie sähkötyökalua ulos sateeseen. Älä käytä sitä kosteissa tai märissä tiloissa. Järjestä työalueelle hyvä valaistus. Älä käytä sähkötyökaluja palavien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.

4 Suojaudu sähköiskuilta

Vältä kosketusta sähköä johtaviin esineisiin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin tai jääkaappeihin.

5 Varjeltava lapsilta

Älä päästä lapsia työkalun tai jatkojohdon läheisyyteen.

Alle 16-vuotiaat tarvitsevat valvontaa.

6 Säilytä työkalua oikein

Kun et käytä työkalua, säilytä sitä kuivassa paikassa. Huolehdi siitä, että säilytyspaikka on lukittu ja niin korkealla, etteivät lapset ylety sinne.

7 Älä ylikuormita sähkötyökalua

Liiallisen leikkausvoiman käyttö tai liian suuri työkappaleen syöttönopeus voi ylikuormittaa koneen. Kone toimii paremmin ja turvallisemmin sille suunnitellulla suoritusalueella.

8 Valitse oikea sähkötyökalu

Ohjekirjassa on selvitetty laitteen oikea käyttötarkoitus.

Ota epävarmoissa tapauksissa yhteys DeWALTin edustajaan.

Laitteen tai siihen liitetyn lisälaitteen käyttö ohjekirjan suositusten vastaisesti voi aiheuttaa henkilövahinkoja. Esim. älä sahaa käsipyörörahalla oksia tai polttopuita.

9 Pukeudu asianmukaisesti

Älä käytä liian väljiä vaatteita tai koruja. Ne voivat tarttua liikkuviin osiin.

Käytä ulkona työskennellessäsi kumihansikkaita ja liukumattomia kenkiä. Jos sinulla on pitkät hiukset, käytä hiusverkkoa.

10 Käytä suojalaseja

Käytä suojalaseja, etteivät lastut työstettäessä pääse vahingoittamaan silmiä. Mikäli työstettäessä syntyy paljon pölyä, käytä kasvosuojaa.

11 Huolehdi sähköjohdon kunnosta

Älä koskaan kannaa konetta liitäntäjohtosta äläkä irrota pistoketta seinästä vetämällä johdosta. Suojaa liitäntäjohto kuumuudelta, öljyiltä ja teräviltä reunoilta.

12 Kiinnitä työkappale oikein

Tarkista aina, että työkappale on kiinnitetty kunnolla.

13 Älä kurottele

Seiso aina tukevasti ja tasapainossa.

14 Hoida työkalua huolella

Pidä työkalu puhtaana ja terät terävinä. Noudata työkalun huolto-ohjeita sekä terän/työkalun vaihto-ohjeita.

Tarkista liitäntäjohdon kunto säännöllisesti ja anna alan ammattilaisen vaihtaa se tarvittaessa uuteen. Tarkista myös jatkojohto säännöllisesti ja uusi se tarvittaessa. Pidä työkalun kädensijat kuivina ja puhtaina öljystä ja rasvasta.

15 Ota pistoke pois pistorasiasta

Irrota pistoke aina pistorasiasta, kun kone ei ole käytössä, kun huollat sitä tai kun vaihdat koneeseen esim. sahan-, poran- tai jyrinterää.

16 Poista avaimet

Poista säätöavaimet ja asennustyökalut koneesta ennen kuin käynnistät sen.

17 Vältä tahatonta käynnistämistä

Älä kannaa konetta sormet virtakytkimellä koneen ollessa kytkettyinä sähköverkkoon. Tarkista, että virtakytkin on pois päältä kun laitat pistokkeen pistorasiaan.

18 Jatkojohdot ulkokäytössä

Ulkona työskenneltäessä tulee aina käyttää ulkokäyttöön valmistettuja ja siten merkittyjä jatkojohtoja.

19 Ole tarkkaavainen

Keskity työhösi. Käytä tervettä järkeä.

Älä käytä sähkötyökalua, kun olet väsynyt.

20 Tarkista, että sähkötyökalu on kunnossa ennen kuin laitat johdon pistorasiaan

Ennen kuin otat koneen käyttöön, tarkista turvalaitteet ja kaikki koneen osat. Näin varmistat, että kone toimii sille asetettujen vaatimusten mukaisesti. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti ja että kaikki osat ovat kunnossa ja oikein asennetut. Tarkista myös, että kaikki muut käyttöön mahdollisesti vaikuttavat tekijät ovat kunnossa. Vika suojausjärjestelmässä tai viallinen osa tulee korjata tai vaihtaa vaiuutetussa ammattiliikkeessä, mikäli käyttöohjeissa ei toisin mainita. Viallinen virtakytkin tulee vaihtaa alan ammattiliikkeessä. Älä käytä sähkötyökalua, mikäli virtakytkin ei toimi kunnolla.

21 Turvallisuudeksi

Käytä vain käyttöohjeessa ja tuotekuvastossa suositeltuja lisävarusteita ja -laitteita. Jonkin muun laitteen käyttö voi aiheuttaa onnettomuuden.

22 Korjauta koneesi DeWALTin valtuuttamalla huoltokorjaamolla

Tämä sähkötyökalu on asiaankuuluvien turvallisuusmääräysten mukainen. Turvallisuusyistä vain valtuutetut ammattilaiset saavat huoltaa sähkölaitteita.

Lisäturvaohteita pöytä- ja jiirisahoja varten

- Älä käytä sahaa muun kuin alumiinin, puun tai muiden vastaavien materiaalien sahaamiseen.
- Liitä kone purunpoistolaitteeseen, kun sahaat puuta.
- Valitse sahanteriä aina sahattavan materiaalin mukaan.
- Käytä oikein teroitettuja teriä. Noudata sahanterään merkittyä enimmäisnopeutta.
- Käytä ainoastaan laitevalmistajan suosittelemia, normin EN847-1 mukaisia sahanteriä.
- Varmista että työskentelyalue koneen ympärillä on tasainen, siisti ja tyhjä kaikista irtonaisista materiaaleista, kuten esimerkiksi lastuista ja hukkapaloista.
- Varmista että työskentelykohteessa on riittävä yleisvalaistus tai sopiva kohdevalaistus.
- Käytä tarvittaessa henkilökohtaisia suojaimia:
 - kuulosuojaimia kuulovaurioiden estämiseksi;
 - hengityssuojaimia hengitysteiden suojaamiseksi haitalliselta pölyltä ja purulta;
 - työkasineita sahanteriä ja höyläämättömiä tai teräviä materiaaleja käsiteltäessä. Säilytä sahanterät mahdollisuuksien mukaan teräsuojuksessa tai vastaavassa.
- Älä poista sahattuja paloja tai muita työstettävän kappaleen osia sahausalueelta, kun saha on käynnissä eikä ennen kuin sahauspää on lepoasennossa.
- Vaihda kulunut sahauspöydän jatkokappale.
- Ilmoita mahdollisista laitevioista ja suojusten tai sahanterien vioista jälleenmyyjälle heti, kun havaitset vian.
- Varmista että sahanterän yläosa on kokonaan suojuksen sisällä jiirisahaustoinnossa. Älä käytä sahaa jolleivät suojukset ole paikoillaan, jos ne eivät toimi tai niitä ei ole huollettu asianmukaisesti.
- Varmista että sahausvarsi on kiinnitetty kunnolla työasentoon penkkisahaustoinnossa.
- Varmista että sahausvarsi on kunnolla kiinni, kun teet vinosahausta penkkisahaustoinnossa.
- Varmista että tarvittavat suojukset ovat paikoillaan, kun teet urituksia penkkisahaustoinnossa. Loveaminen ei ole sallittua.

Erityisiä turvallisuusohjeita jiirisahojen käyttöä varten

- Varmista että terä pyörii oikeaan suuntaan. Pidä terä terävänä. Älä käytä suositeltua suurempia tai pienempiä teriä. Katso oikea terän tyyppi teknisistä tiedoista.
- Varmista että kaikki lukitusnupit ja puristinkahvat ovat tiukasti kiinni, ennen kuin aloitat sahausken.
- Tarkista säännöllisesti, että moottorin ilma-aukot ovat puhtaat ja puruttomat.
- Tee laite jännitteettömäksi ennen huoltotöitä tai terän vaihtoa.
- Tutustu käyttöohjeeseen ennen lisätarvikkeiden tai aputyökalujen käyttöä. Lisätarvikkeen virheellinen käyttö voi aiheuttaa vahinkoa.
- Anna moottorin saavuttaa täydet kierrokset ennen sahausta.
- Nosta terä työstettävän kappaleen urasta ennen kuin vapautat virtakytkimen.
- Älä hitsaa sahaan kiinni mitään, mikä estää moottorituuletinta toimimasta.
- Älä työnnä kumpaakaan kättä terän lähelle, kun saha on liitetty sähköverkkoon.
- Älä yritä sahata liian pieniä kappaleita.
- Älä koskaan yritä pysäyttää liikkuvaa terää asettamalla työkalun tms. terää vasten; seurauksena saattaa olla vakava onnettomuus.
- Älä käytä vioittunutta tai rikkiinäistä sahanterää.
- Älä sahaa rautapitoisia materiaaleja tai tiiltä.
- Älä käytä hiomalaikkoja sahasa.
- Älä sahaa rautapitoisia tai raudattomia metalleja tai tiiltä.

Erityisiä turvallisuusohjeita sahauspenkkien käyttöä varten

- Varmista että terä pyörii oikeaan suuntaan ja että terän hampaat osoittavat sahauspenkin etupuolelle.
- Varmista että kaikki puristinkahvat on kiristetty tiukkaan ennen kuin käynnistät sahan.
- Varmista että kaikki terät ja laipat ovat puhtaat ja että kauluksen uurretut puolet ovat terää vasten. Kiristä karamutteri tiukkaan.
- Pidä sahanterä terävänä ja oikein säädettyinä.
- Varmista että jakoveitsi on säädetty oikealle etäisyydelle terästä, enintään 5 mm:n päähän.
- Älä koskaan käytä sahaa ilman että ylä- ja alasuojukset ovat paikoillaan.
- Pidä sormet loitolla terän sahausurasta.
- Tee saha jännitteettömäksi ennen terän vaihtoa ja huoltotöitä.
- Käytä aina työntökeppiä. Älä pidä käsiä 15 cm lähempänä terää sahausken aikana.
- Liitä kone ainoastaan arvokilvessä mainittuun jännitteeseen.
- Älä voitele terää sahausken aikana.
- Älä kurkottele sahatessasi sahan terän taakse.

Muut mahdolliset vaarat

Seuraavat vaarat ovat mahdollisia, kun käytät pöytä- ja jiirisahaa:

Turvallisuusohjeiden noudattamisesta ja suojusten käytöstä huolimatta tiettyjä vaaroja ei voi välttää. Nämä ovat:

- Kuulon heikkeneminen.
- Onnettomuusvaara, jonka sahanterän suojaamattomat osat aiheuttavat.
- Tapaturmavaara, kun terää vaihdetaan.
- Sormien jääminen puristuksiin, kun suojuksia avataan.
- Terveysriskit, jotka aiheutuvat puun sahausesta aiheutuvan pölyn hengittämisestä, erityisesti sahattaessa tammea, pyökkiä ja MDF-levyä.

Pakkauksen sisältö

Pakkaus sisältää:

- 1 Osittain koottu kone
- 4 Jalkaa
- 1 Yläsuojus penkkisaha-asentoa varten
- 1 Pöydän alapuolinen suojus jiirisaha-asentoa varten

1 Muovipussi, jossa:

- 1 kiintoavain
- 1 kuusioavain 6 mm

1 Pakkaus, jossa:

- 1 kaksikorkeuksinen halkaisuohjain (DE3743)
- 1 työntökeppi
- 1 kovametalliterä, jossa 30 hammasta

1 Käyttöohje

1 Hajoituskuva

- Tarkista etteivät kone, sen osat tai lisävarusteet ole vioittuneet kuljetuksen aikana.
- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen koneen käyttöönottoa.
- Poista saha pakkauksesta varovasti.

Kuvaus (kuva A1 - A4)

DeWALT pöytä- ja jiirisaha on suunniteltu jiirisahaksi tai sahapenkiksi, jolla halkaisu-, katkaisu-, vino- ja jiirisahaus sujuu helposti, tarkasti ja turvallisesti. Sillä voit työstää seuraavia materiaaleja: puuta, puuvalmisteita, alumiinia ja muovia.

Jiirisaha-asento

Jiirisaha-asennossa sahaa voidaan käyttää katkaisu-, jiiri- tai vinosahaukseen.

Sahapenkki-asento

Kun saha käännetään akselinsa ympäri, sitä voidaan käyttää halkaisusahaoksen lisäksi suurten kappaleiden sahausseen syöttämällä kappale käsin terän sahattavaksi.

A1

- 1 Virrankatkaisija
- 1A Liipaisinkytkin
- 2 Teräsalusta
- 3 Jalkapuristimen siipimutteri
- 4 Jalka
- 5 Tukijalka
- 6 Jiirisahauspöytä
- 7 Vaste
- 8 Pyöröpöydän kohdistin
- 9 Kiinteä alatakasuojus
- 10 Kiinteä yläsuojus
- 11 Pölynpoiston sovitin
- 12 Palautusvipu
- 13 Terän pultti
- 14 Ulompi laippa
- 15 Liikkuva alasuojus
- 16 Pyöröpöytä
- 17 Pyöröpöydän puristin
- 18 Jiirasteikot
- 19 Pöydän vapautin

A2

- 20 Ohjaukshahva
- 21 Syvyydenrajoittimen tanko
- 22 Korkeuden säädin
- 23 Pölynpoiston sovitin
- 24 Vinosahauspuristimen kahva
- 25 Sahauspöydän tuki
- 26 Pöydän lukitsin
- 27 Jakoveitsen lukitsin
- 28 Moottorin kotelo

Sahapenkkiasetto**A3**

- 29 Ylempi teräsuojus
- 30 Jakoveitsi
- 31 Sahapenkkipöytä
- 32 Jiiriohjain (lisävaruste)
- 33 Kaksikorkeuksinen ohjain

Lisävarusteet

Jiirisahaussasennossa käytettäväksi:

A3

- 32 Jiiriohjain (DE3496)

A4

- 34 Säädettävä jalusta 760 mm (enimmäiskorkeus) (DE3474)
- 35 Tukiohjainkiskot 1.000 mm (DE3494)
- 35 Tukiohjainkiskot 500 mm (DE3491)
- 36 Kallistettava tuki (DE3495)
- 37 Kääntörajoitin (DE3462)
- 38 Pituusrajoitin lyhyitä työstökappaleita varten (käytetään ohjauskiskoja [35] kanssa) (DE3460)
- 39 Tuki, jossa irrotettava rajoitin (DE3495)
- 40 Tuki rajoitin irrotettuna (DE3495)
- 41 Materiaalipuristin (DE3461)

A5

- 42 Rullatukipöytä (DE3497)
- Työntökapula (DE3454)

Sahapenkki-asennossa käytettäväksi:

A6

- 43 Jatkopöytä (DE3472)

A7

- 44 Yksiosainen liukupöytä (DE3471)

Kaikkissa asennoissa käytettäväksi:

A8

- 45 Kolmitiepolynpoistosarja (DE3500)

Sahauskyky**Sahauskyky jiirisahaussasennossa**

Sahauskulma	Materiaalin paksuus		Huomautuksia
	H mm	B mm	
Suora katkaisusahaus	20	180	pakkaus-kappaleita ei tarvita
	30	176	
	40	170	
	68	140	
	85	68	25 mm:n pakkauspalan kanssa (kuva B1)
	88	22	50 mm:n pakkauspalan kanssa (kuva B1)
	15	210	ainoastaan ohuet levyt (kuva B2)
Pöytä käännettynä 45° oikealle jiirisahausta varten	70	95	katkaisusahaus enimmäiskorkeudella
Pöytä käännettynä 45° vasemmalle jiirisahausta varten	68	93	katkaisusahaus enimmäiskorkeudella

Sahauspää kallistettuna 45°

vinosahausta varten 50 140

Sahauskyky sahapenkki-asennossa

Sahaussyvyyden säätö

90° pystysuora sahaus	0 - 70 mm
45° vinosahaus	0 - 32 mm

Sähköturvallisuus

Sähkömoottori on suunniteltu käytettäväksi vain yhdellä jännitteellä.

Tarkista aina, että virtalähde vastaa arvokilvessä ilmoitettua jännitettä.

Kaapelin tai pistotulpan vaihto

Kun vaihdat kaapelin tai pistotulpan, hävitä se turvallisesti. Pistoke, jossa on paljaita johtimia, on vaarallinen kiinnitettynä jännitteeseen pistorasiaan.

Jatkojohtojen käyttö

Jos jatkojohtoa tarvitaan, käytä tämän laitteen vaatimuksiin sopivaa (katso arvokilven tiedot) suojamaadoitettua kaapelia. Minimijohdinkoko on 1,5 mm². Jos käytät kaapelikeläa, kerä kaapeli aina täysin auki.

Asennus ja säädöt

Vedä pistokytin pistorasiasta aina ennen asennusta.

Saha on pakattu sahapenkki-asentoon, ja se on koottu valmiiksi jiirisahausta varten jalvoja, pöydän alapuolista muovisuojusta ja terää lukuunottamatta.

Jalkojen sovittaminen (kuva C)

- Aseta saha lattialle ylösalaisin.
- Löysää neljä siipimutteria (3) ja työnnä jokaiseen puristimeen tukijalka (4).
- Kiristä siipimutterit (3) ja käännä pöytä ympäri. Varmista että pöytä on vaakasuorassa; säädä korkeus tarvittaessa jalkojen säätimillä.

Kokoaminen jiirisahaussasentoa varten**Pöydän alapuolisen suojuksen asentaminen (kuva D)**

Pöydän alapuolinen suojuksen (48) on asetettu sahapenkkipöydän päälle.

- Aseta molemmat suojuksen vasemmalla puolella olevat koukut teräuran (50) vasemmalla puolella oleviin pitkittäisuriin (49).
- Aseta suojuksen lappeelleen pöydälle ja työnnä se lukitusrenkaaseen (51).
- Irrota suojuksen löysäämällä rengasta ruuvitaltan (52) avulla ja toista edellä mainitut toimenpiteet vastakkaisessa järjestyksessä.

Sahauspään ja pöydän kääntäminen ympäri (kuva A2, E1 & E2)

- Pidä kiinni pöydästä yhdellä kädellä ja työnnä pöydän vapautinta (19) vasemmalle (kuva E1).
- Työnnä pöytää etureunasta alaspäin ja käännä se kokonaan ympäri, kunnes moottori on ylimpänä ja lovetus tarttuu pöydän lukitsimen (26) hammastukseen.
- Sahauspää pysyy alhaalla etureunan puristussangan ja takaosan korkeussäätimen (22) avulla (kuva A2).
- Irrota sanko.
- Pyöritä pylpyrää (53) vastapäivään samalla kun pidät sahauspäätä alhaalla, kunnes voit vapauttaa U:n muotoisen tuen (54) lukituksestaan (kuva E2).
- Käännä korkeussäädin ylös ja työnnä tanko (55) kiinnittimeen (56).
- Pitele sahauspäätä tukevasti ja anna jousipaineen nostaa sahauspäätä ylös lepoasentoonsa.

Sahanterän asentaminen (kuva A1, F1 - F3)

- Uuden terän hampaat ovat erittäin terävät - varo ettet loukkaa itseäsi.
- Vaihda terä ainoastaan silloin, kun saha on jiirisahaussasennossa.

- Terän suurin halkaisija saa olla enintään 250 mm. Vähimmäishalkaisija on 244 mm.

- Löysää jakoveitsen puristinta (27) ja anna jakoveitsen (30) kääntyä alaspäin (kuva F1).
- Aseta 6 mm:n kuusioavain teräpultin (13) päähän ja molemmat kiintoavaimen (57) kärjet ulomman laipan (14) reikiin.
- Teräpultissa on vasenkätiset kierteet. Pidä kiintoavaimesta tiukasti ja käännä kuusioavainta myötäpäivään löysätäkseen teräpulttia.
- Irrota teräpultti (13) ja poista ulompi laippa (14).
- Jos teräpultti on liian tiukassa, lukitse kiintoavaimen (57) kahva suojukseen (kuva F2). Näin saat lisävoimaa kuusioavaimen vääntämiseen.
- Terässä (59) on 30 mm:n keskiö, ja se sijaitsee sisemmän laipan (61) porraslaipassa (60) (kuva F1).
- Paina suojuksen palautusvipua (12) ja siirrä sahauspäättä hieman alaspäin vapauttaaksesi alemman suojuksen (15) (kuva A1).
- Pyöritä alempi teräsuojus kokonaan ylöspäin ja pidä se tässä asennossa.
- Varmista että sisempi laippa ja molemmat terän lapheet ovat puhtaat ja pölyttömät.
- Aseta terä sisemmän laipan (61) porraslaippaan (60). Varmista että hampaat osoittavat alaspäin (kuva F1).
- Anna terän varovasti hakeutua paikalleen ja vapauta alempi teräsuojus.
- Varmista myös, että molemmat ulomman kauluksen ulokkeet (62) asettuvat oikein sisemmän kauluksen läpi ja karan tasaisiin kohtiin.
- Kiristä teräpultti tiukkaan.
- Pyöritä terää käsin varmistaaksesi että se pyörii vapaasti. Jos terä takertuu alempaan takateräsuojukseen (9), kiristä ristiuraruuvit (63) uudelleen (kuva F3).
- Aseta jakoveitsi (30) takaisin ylempään lepoasentoonsa ja kiristä puristin (27) (kuva F1).

Jiirisahaussasennon syvyyssrajoittimen säätäminen (kuva G)

Kahva (64) on yhdistetty syvyyssrajoittimen tankoon (21), jossa on epäkeskeinen säätöpultti (65) ja lukkomutteri (66). Kun syvyyssrajoitin on lukittuna, sahauspäättä ei voi vetää alas kokonaisuudessaan (kuva G).

- Kahva käännetty vasemmalle = lukittuna, jiirisahaussasennossa (kaikki sahauskaset paitsi 0-45°:n jiirikatkaisusahaussessa)
- Kahva käännetty oikealle = vapautettuna, sahapenkki-asennossa
- Mikäli syvyyssrajoitinta on säädettävä, löysää lukkomutteriä (66) ja ruuvaa pulttia (65) sisään tai ulospäin tarpeen mukaan.



Mikäli syvyyssrajoitinta käytetään väärin, saha saattaa vioittua.

Jiirikulman säätäminen jiirisahaussasennossa (kuva A1, A2 & H)

Sahassa on esisäädöt suoralle katkaisusahausselle ja 45° jiirisasennolle.

- Nosta pyöröpöydän puristinta (17), vedä pyöröpöydän kohdistin (8) ylös ja pyöritä sitä vastapäivään neljänneskieroksen verran (kuva A1).
- Ota kiinni ohjauskahvasta (20) (kuva A1), purista suojuksen palautusvipua (12) ja laske saha noin puoliväliin (kuva A2).
- Käännä sahauspää pyöröpöytäineen haluamaasi asentoon.
- Työnä pyöröpöydän puristin (17) alas. Pyöröpöydän kohdistin (8) lukittuu itsestään (kuva A1).

Käytä punaisia merkkejä (67) apuna, kun asetat pyöröpöydän (16) haluamaasi jiirikulmaan 0°-45° vasemmalle tai oikealle (kuva H):

- kulmat 0°-30°: käytä lähinnä uraa olevia punaisia merkkejä
- kulmat 30°-45°: käytä ulompia punaisia merkkejä (68).
- Toimi kuten esisäätöjä valitessasi. Pyöröpöydän kohdistinta ei voi käyttää välikulmien asettamiseen.



Tarkista aina sahaustulos tekemällä koesahaus jätepuun kappaleeseen.

Vinosahaussasennon säätäminen (kuva J)

Sahauspää voidaan kallistaa pystyasennosta 45° vasemmalle, jolloin voidaan sahata mikä tahansa vinokulma näiden ääriasentojen väliltä.

- Seiso sahan takana, vapauta vinosahausspuristimen kahva (24) (kahva toimii räikän tavoin, kun se ei mahdu kääntymään kokonaan).
- Kallista sahauspäättä haluamaasi kulmaan vinosahaussasteikolla (69). Osoitin (70) on vinosahaustuen (71) kiinteän osan puolella.
- Kiristä vinosahausspuristimen kahva (24) ja jätä se vaakasuoraan.

Terän säätäminen ja tarkistaminen vasteeseen nähden (kuva H2, K1 & K2)

- Pidä sahauspää pystyasennossa ja vinosahausspuristimen kahva (24) vapautettuna ja nostettuna, löysää pyöröpöydän kohdistimen (8) takana sijaitsevaa lukitusruuvia (72) (kuva K1).
- Aseta suorakulmain (73) vastetta ja terää vasten kuvan K2 mukaisesti. Kulman on oltava 90°.
- Jos kulmaa on säädettävä, pyöritä epäkeskeistä säätöholkkia (74), kunnes sahanterän lape on suorana suorakulmaita vasten (kuva K2).
- Kiristä lukitusruuvi (72).
- Tarkista että teräurien (50) lähimmät punaiset merkinnät (67) ovat samassa linjassa molempien asteikkojen 0°-asennon kanssa (75) (kuva H).
- Mikäli säätöjä tarvitaan, löysää ruuveja (76) ja siirrä osoittimet samaan linjaan. 45°-asennon on nyt myös oltava kohdallaan. Ellei näin ole, terä ei ole kohtisuorassa pyöröpöytänsä nähden (ks. alla).

Terän säätäminen pystysuunnassa pyöröpöytänsä nähden (kuva L1 & L2)

- Varmista että sahauspää on ääriasennossaan oikealla puolella vinosahausspuristimen kahva lukittuna.
- Vapauta alempi suojus ja vedä se sisään.
- Aseta suorakulmain (73) pyöröpöydälle terää vasten (kuva L1).
- Tee säädöt seuraavasti:
- Säädä vaarnaruuvia (77) tarpeen mukaan. Vaarnaruuvi lukittuu itsestään (kuva L2).

Vinosahaussasennon 45° tarkistaminen ja säätäminen jiirisasennossa (kuva M1 & M2)

- Varmista että sahauspää on ääriasennossaan vasemmalla puolella vinosahausspuristimen kahva lukittuna.
- Vapauta alempi suojus ja vedä se sisään.
- Tarkista terän ja pöydän välinen kulma astelevyllä. Kulman tulee olla 45° (kuva M1).
- Tee säädöt seuraavasti:
- Säädä vaarnaruuvia (78) tarpeen mukaan. Vaarnaruuvi lukittuu itsestään (kuva M2).

Kokoaminen sahapenkki-asentoon

Siirtyminen jiirisahaussasennosta sahapenkki-asentoon

(kuva A1, A3, E2, G, N1 & N2)



Tarkista ettei syvyyssrajoitin ole lukittuna. Ks. kappale "Jiirisahaussasennon syvyydenrajoittimen säätäminen (kuva G)".

- Aseta terä 0° katkaisusahaussasentoon, pyöröpöydän kohdistin (8) oikealle paikalleen ja kiristä pyöröpöydän puristin (17) (kuva A1).
- Löysää jakoveitsen puristinta (27) vain sen verran, että jakoveitsi kääntyy alaspäin (kuva N1).
- Siirrä jakoveitsen tukea (79) oikealle siten, että oikealla oleva kapea osa osuu kotelon uraan. Kiristä puristin (27).
- Irrota pöydän alapuolinen suojus.
- Vedä sahauspää alas ja käännä korkeudensäädintä (22), kunnes sen U-mallinen tuki (54) kiinnittyy pohjan tappiini (kuva E2).
- Käännä korkeudensäätimen pylpyrää (53). Terä ja jakoveitsi tulevat esiin sahapenkkipöydästä (31) (kuva A3), jolloin sahauspylvys on suurin sahapenkki-asennossa.



Terä ei saa takertua alempaan teräsuojukseen.

- Vedä pöydän vapautinta (19) vasemmalle, nosta pöydän etureuna ja käännä se takaisin 180°, kunnes pöydän lukitsimen (26) hampaat automaattisesti lukitsevat sahanterän pysäytysvivun sahapenkiasentoon (kuva N2).

Jakoveitsen asentaminen (kuva A2, F3 & O)

Jakoveitsi (30) on jiirisahasasennossa säädettävä ylöspäin ja pois tieltä avaamalla puristimen (27) ruuvia ja siirtämällä jakoveistä, kunnes veitsi voidaan pyörittää ylös (kuva F3).

Sahapenkiasennossa jakoveitsen (30) kärjen on oltava enintään 2 mm terän (59) korkeimman hampaan alapuolella, ja säteen on oltava enintään 5 mm sahanterän hampaiden kärjistä. Jakoveitsen on myös oltava täysin samassa linjassa sahanterän takaosan kanssa (kuva O).

- Tee säädöt seuraavasti:
- Vapauta puristin (27), siirrä sitä urassa eteen- tai taaksepäin ja kiristä puristin uudelleen (kuva A2).



- Tuen, joka kiinnittää jakoveitsen sahaan, on oltava vähintään 3 mm:n päässä terän hampaista.
- Tarkista aina, että jakoveitsen puristin on tiukassa.

Ylemmän teräsuojuksen asentaminen (kuva P)

Ylempi teräsuojus (29) on suunniteltu siten, että sen kiinnittäminen sujuu helposti ja nopeasti, jousitetun kiinnittimen (80) kautta jakoveitsen (30) reikään (81), kunhan se on ensin asennettu työpöydän läpi sahapenkiasentoon.

- Lukitse ylempi teräsuojus (29) jakoveitseeseen vetämällä nupista (82), jolloin suojuksen kiinnitin lukittuu.



Älä koskaan käytä sahaa sahapenkiasennossa ilman että ylempi suojus on paikalleen asennettuna.

Sivuhjaimen kiinnitys ja säätö (kuva Q)

Kaksikorkeuksisella vasteella (33) on kaksi asentoa (10 tai 62 mm). Vaste voidaan asentaa terän molemmille puolille. Käännä vaste oikeaan asentoon seuraavasti:

- Löysää nuppia.
- Vedä tuki (84) ulos ja aseta takaisin paikalleen toiseen päähän.
- Työnnä tuki päälle vasemmalta tai oikealta. Pöydän etureunan takana oleva puristinlevy (85) lukittuu.
- Tarkista, että ohjain on terän kanssa yhdensuuntainen. Jos näin ei ole, säädä seuraavasti.
- Löysää pientä kuusiokoloavainta käyttäen kuusiokoloruuvi (86).
- Säädä ohjain niin, että se on terän kanssa yhdensuuntainen, tarkistamalla terän ja ohjaimen välinen etäisyys terän edessä ja takana.
- Kiristä jälleen kuusiokoloruuvi ja tarkista taas, että ohjain on terän kanssa yhdensuuntainen.
- Kiristä nuppi (83).



- Käytä matalien työstökappaleiden halkaisussa 10 mm:n profiilia, jotta voit työntää työntökepin terän ja vasteen väliin.
- Vasteen takapään on oltava samassa tasossa kuin jakoveitsen etupuoli.

Siirtyminen sahapenkiasennosta jiirisahasasentoon (kuva D, E1 & E2)

- Irrota rinnakkaisohjain (33).
- Käännä korkeudensäätimen (22) pylpyrää (53), jotta jiirisahasasennon enimmäissyvyys saavutetaan (kuva E2).
- Toimi kuten kappaleessa "Sahauspään ja pöydän kääntäminen ympäri (kuva E1 & E2)".
- Säädä jakoveitsi ylöspäin ja pois tieltä.
- Aseta pöydän alapuolinen suojus paikalleen (48) (kuva D).



Muista käyttää syvyydenrajoitinta kaikissa kulmissa paitsi 0-45°:n jiirikatkaisusahauksessa.

Käyttöohjeet



- Noudata aina turvallisuusohjeita ja voimassa olevia sääntöjä.
- Älä käytä liikaa voimaa koneen käytössä, älä taivuta sahanterää. Vältä ylikuormitusta.

Ennen käyttämistä:

- Asenna suositusten mukainen sahanterä. Älä käytä kuluneita sahanteräitä. Sahan suurin pyörimisnopeus ei saa ylittää sahanterän suurinta pyörimisnopeutta.
- Anna terän leikata vapaasti. Älä sahaa väkipakolla.
- Anna moottorin saavuttaa tädet kierrokset ennen sahaamista.
- Varmista että kaikki lukitusruuvit ja kahvat ovat tiukasti kiinni.

Virran kytkeminen päälle/pois päältä (kuva A1)

Tässä laitteessa on kaksi toisistaan riippumatonta kytkintä.

Sahapenkkitoiminnossa käytetään virtakytkintä (1). Jiirisahaustoiminnossa käytetään liipaisinkytkintä (1A) (kuva A1).

Sahapenkiasento (kuva R)

Sahapenkkitoiminnossa käytettävässä virtakytkimessä on jännitteen katkaisutoiminto: jos virta jostakin syystä katkeaa, kytkintä on painettava uudelleen, jotta laite käynnistyisi.

- Kytke laite päälle painamalla vihreää käynnistypainiketta (87).
- Kytke laite pois päältä painamalla punaista pysäytyspainiketta (88).

Jiirisahasasento (kuva A)

- Kytke laite päälle pitämällä suojuksen vipu (12) puristettuna ja painamalla liipaisinta (1A).
- Kytke laite pois päältä vapauttamalla liipaisin.

Tavallinen sahaus

Sahaaminen jiirisahasasennossa

Sahaus ilman suojuksia on erittäin vaarallista! Suojusten on oltava paikoillaan sahattaessa. Kiristä työkappale aina, kun leikkaat epärautametalleja. Käytä DE3461-puristinta.

Yleisiä ohjeita

- Jiirisahasasennossa sahauspää lukittuu itsestään ylempään lepoasentoon.
- Jos puristat pidätinvipua, sahauspää vapautuu lukituksesta.
- Älä koskaan yritä estää alemmaa suojusta palaamasta lepoasentoonsa, kun sahaus on päättynyt.
- Irtisahattavan materiaalin vähimmäispituus on 10 mm.
- Kun sahaat lyhyitä kappaleita (enint. 190 mm vasemmalle tai oikealle terästä), käytä lisävarusteena saatavaa materiaaliapuristinta.
- Kun sahaat PVC-kappaleita, aseta sahattavan materiaalin alle lisäprofiilin avulla puusta tehty tukikappale, jotta tuki asettuu oikealle tasolle.

Vertical straight cross cut (kuva S)

- Aseta pyöröpöytä asentoon 0° ja varmista, että kohdistin on lukittuna.
- Vedä pyöröpöydän puristinnuppi alas.
- Aseta sahattava kappale vastetta vasten. Tartu kiinni ohjauskahvasta ja paina pidätinvipu sisään.
- Käynnistä saha virtakytkimestä.
- Anna terän sahata vapaasti. Älä pakota sahaa väkisin.
- Kun sahaus on valmis, nosta sahauspää lepoasentoonsa ja paina punaista pysäytinpainiketta.



Älä anna sahauspään hypähtää itsestään takaisin lepoasentoonsa, vaan pidä siitä turvallisuuden vuoksi kiinni palautumisen ajan.

Jiirisahaus (kuva T)

- Aseta jiirikulma haluamaksesi.
- Varmista että pyöröpöydän puristin on lukittu kunnolla.
- Varmista että syvyydenrajoitin on asetettu oikein, jottei terä sahaa pöytää, kun kulma ei ole 45°.
- Jatka kuten kohdassa "Kohtisuora sahaus".

Vinosahaus (kuva U)

- Vapauta vinosahauspuristimen kahva (24) ja kallista sahauspää haluamaasi kulmaan.
- Kiristä vinosahauspuristimen kahva.
- Jatka kuten kohdassa "Kohtisuora sahaus".

Yhdistetty vino- ja jiirisahaus

Toimi seuraavasti, kun sahaat samanaikaisesti sekä vino- että jiirikulmia:

Rajat ovat 45° jiiri-/30° vinosahaussessa. Älä ylitä näitä rajoja.

- Aseta ensin vinosahauskulma ja sitten jiirikulma.

Sahaaminen sahapenkiasennossa

- Varmista aina, että jakoveitsi ja teräsuojus ovat samassa linjassa.

Halkaisusahaus (kuva V)

- Aseta terä oikealle korkeudelle.
- Terä on oikeassa asennossa, kun kolmen hampaan kärjet ovat puun yläpinnan yläpuolella.
- Asenna rinnakkaisohjain, asento joko 10 mm tai 62 mm. Ohjain ja terä pitävät työstökappaleen paikallaan.
- Käynnistä saha virtakytkimestä.
- Syötä puutavara hitaasti ylemmän teräsuojuksen etureunan alle. Pidä se tiukasti painettuna vastetta vasten. Anna hampaiden sahata kappaletta vapaasti äläkä pakota puutavaraa terää kohti. Pidä terän nopeus koko ajan samana.



Käytä aina työntökappaleita.

- Kun sahaus on valmis, kytke saha pois päältä painamalla punaista pysäytyspainiketta.

Vinosahaus (kuva W)

- Vapauta vinosahauspuristimen kahva ja aseta terä haluttuun kulmaan.
- Jottei materiaali tarttuisi terän ja vasteen väliin, aseta vaste terän vasemmalle puolelle.
- Toimi kuten pystysuorassa halkaisusahaussessa.

Jiirisahaus (kuva X1 - X3)

- Säädä jiiriohjain, löysää rajoitinruuvien lukkomutteria (89) ja ruuvaa rajoitinta (90) sisään- tai ulospäin, kunnes jiirioitin osoittaa 0°. (kuva X1).
- Aseta terän korkeus ja kulma.
- Työnnä jiirivasteen liukutanko (91) uraan (92) pöydän vasemmalla puolella (kuva X2).
- Löysää jiirilukitsinta (93) ja pyöritä vastetta asettaaksesi asteikon haluaamaasi kulmaan (kuva X3).
- Kiristä jiirilukitsin (93).
- Aseta työstökappale jiirivasteen tasaista pintaa vasten. Käynnistä saha ja pidä tukevasti kiinni työstökappaleesta, työnnä vastetta uraa pitkin, jotta työstökappale siirtyy terän kohdalle. Kun sahaus on valmis, sammuta saha välittömästi.

Vasteen asennot, sahapöytäasento (kuva Y)

- Ohuita materiaaleja halkaistaessa käytä kaksikorkeuksisen rinnakkaisohjaimen 10 mm:n profiilia ja aseta vaste jakoveitsen etureunaa vastapäätä.
- Paksumpia materiaaleja halkaistaessa käytä kaksikorkeuksisen rinnakkaisohjaimen 62 mm:n profiilia.
- Kapeita ja lyhyitä työstökappaleita katkaistaessa (kuva Y):
 - Säädä rinnakkaisohjain matala profiili terää vasten ja asenna vasteen takaosa samaan linjaan terän etureunan kanssa.
 - Aseta työstökappale jiirivastetta vasten (kulma 0° tai 90°) ja työnnä jiirivastetta sahataksesi kappaleen.
 - Voit estää pieniä irtisahattavia kappaleita takertumasta terään siten, että valmistat viistetyn puukappaleen ja puristat sen kiinni työpöydän takareunaan riittävän lähelle terän oikeaa puolta, jotta irtisahatut kappaleet työntyvät itsestään oikealle.
- Kapeita (< 120 mm) ja pitkiä kappaleita halkaistaessa:
 - Aseta vaste ääriasentoonsa taakse, jotta tarkkuus on mahdollisimman hyvä pitkiä kappaleita sahataksesi.
 - Työnnä työstökappaletta molemmin käsin (yksi terän kummallakin puolella).
 - Käytä työntökeppiä, kun työskentelet terän läheisyydessä.
 - Tue pitkiä työstökappaleita ulostulopuolelta.
- Leveitä (>120 mm) kappaleita halkaistaessa:
 - Säädä vaste eteenpäin kuvan Y mukaisesti, jos sahattava materiaali takertuu terän tai jakoveitsen ja vasteen väliin.

Lisävarusteet



Tee saha aina jännitteettömäksi ennen kuin liität lisävarusteita sahaan.

Pölynpoistosarja (kuva A1, A2 & A8)

Tässä sahasessa on kolme pölynpoistoliitäntää kutakin sahaustoimintoa varten.

- Käytä aina kun voit purunpoistomuria, joka on puun sahaamiseen liittyvien lastunpoiston direktiivien mukainen.

Yhdistäminen - jiirisahausasento

- Yhdistä yksi letku pöydän alapuoliseen suojukseen.
- Yhdistä toinen letku halkaisijaltaan pieneen liitäntään (11) ja kolmas halkaisijaltaan suureen liitäntään (23).
- Yhdistä letkut kolmiteliittimeen.
- Yhdistä kolmiteliittimen poistoliitin pölynpoistolaitteen letkuun.

Yhdistäminen - sahapenkiasento

- Vaihda sahanterän suojus pölynpoistosarjan mukana toimitettavaan suojukseen ja yhdistä siihen pöydän alapuolisesta suojuksesta tuleva letku.
- Yhdistä muut letkut kuten jiirisahausasennossa.

Lisätuki/pituudenrajoitin jiirisahausta varten (kuva A4)

Lisätuki/pituudenrajoitin voidaan asentaa joko vasemmalle tai oikealle puolelle, tai kummallekin puolelle voidaan asentaa oma tukensa.

- Sovita osat 34 - 41 kahteen ohjauskiskoon (35).
- Käytä kallistettavaa tukea (36) 210 mm leveiden levyjen katkaisuun (paksuus 15 mm).

Rullatukipöytä (kuva A5)

Jiirisahausasennossa rullatukipöytä voidaan asentaa vasemmalle tai oikealle puolelle, tai kummallekin puolelle voidaan asentaa oma tukensa. Sahapenkiasennossa pöytä voidaan asentaa myös sahapöydän etu- tai takapuolelle.

Sivujatkopöytä (kuva A6)

Sivujatkopöytä kasvattaa etäisyyttä halkaisuvasteesta terään 600 mm tai enemmän sen mukaan, miten pitkä sahaan on asennettu ja mikä on pöydän asento. Sivujatkopöydän kanssa on käytettävä ohjauskiskoja (35) (lisävaruste). Säädetävään pöydän etureunassa on kaiverrettu asteikko, ja pöytä on asennettu tukevalle alustalle, joka puristuu kiinni ohjaustankoihin.

- Sovita jatkopöytä sahan oikealle puolelle, jotta etäisyysasteikko jatkuu yhtenäisenä molemmilla pöydillä.

Yksiosainen liukupöytä (kuva A7)

Tämän liukupöydän (44) avulla voit sahata levyjä, jotka ovat kooltaan terän vasemmalla puolella 120 x 90 cm.

Ohjaustangot on asennettu tukevaan metallikappaleeseen, joka voidaan nopeasti irrottaa sahasta, ja se on kuitenkin täysin säädettävissä kaikkiin tasoihin. Vasteessa on kokopituinen mitta, jonka avulla säädettävä rajoitin ja kapeiden työstökappaleiden tuki on nopea kohdistaa paikalleen.

Kuljetus

Kuljeta saha aina sahapenkiasennossa ja ylempi teräsuojus asennettuna. Irrota jalat kuljetuksen ajaksi.

Huolto-ohjeita

DeWALT sähkötyökalusi on suunniteltu käytettäväksi pitkän aikaa mahdollisimman vähällä huollolla. Asianmukainen käyttö ja säännönmukainen puhdistus takaavat laitteen jatkuvan toiminnan.

**Voitelu**

Moottorin laakerit on esivoideltu ja ne ovat vesitiiviit.

- Öljyä säännöllisin väliajoin pyöröpöydän laakeripinnat ohuelti kohdasta, jossa se liukuu kiinteän pöydän ulkonemalla.
- Puhdista kuivalla harjalla säännöllisesti osat, joihin kerääntyy sahauspölyä ja lastuja.

**Koneen ympäristöystävällinen hävitys**

Kun koneesi on käytetty loppuun, älä heitä sitä tavallisten roskien mukana pois, vaan vie se paikkakuntasi kierrätyskeskukseen tai jätä valtuutettuun DeWALTin huoltopisteeseen.

Jatkuvan tuotekehittelyn seurauksena nämä tiedot saattavat muuttua. Niistä emme ilmoita erikseen.

TAKUU**• 30 PÄIVÄN TYYTYVÄISYYSTAKUU •**

Jos et ole täysin tyytyväinen DeWALT-työkaluusi, palauta se myyjälle tai valtuutettuun DeWALT-huoltopisteeseen 30 päivän sisällä ostopäivästä, niin saat rahasi takaisin tai vaihtokoneen. Tuote on palautettava täydellisenä ja ostokuitti on esitettävä.

• YHDEN VUODEN ILMAINEN YLLÄPITOHUOLTO •

DeWALT-työkalusi kunnossapito ja huolto suoritetaan ilmaiseksi 12 kuukauden sisällä ostopäivästä huoltopisteessämme. Ilmainen kunnossapitohuolto käsittää sähkötyökalujen työ- ja varaosakustannukset. Siihen ei sisälly tarvikkeiden kustannuksia. Ostokuitti on esitettävä.

• YHDEN VUODEN TAKUU •

Jos DeWALT-tuotteesi menee epäkuntoon materiaali- tai valmistusvikojen takia 12 kuukauden sisällä ostopäivästä, vaihdamme vioittuneet osat uusiin tai vaihdamme koko yksikön ilmaiseksi edellyttäen, että:

- Tuotetta ei ole käytetty väärin.
- Valtuuttamattomat henkilöt eivät ole yrittäneet korjata sitä.
- Päiväyksellä varustettu ostokuitti esitetään. Tämä takuu tarjotaan lisäpalveluna kuluttajan lakisääteisten oikeuksien lisäksi.

Lähimmän DeWALT-myyjäsi tai valtuutetun DeWALT-huoltpisteen osoitteen saat voimassaolevasta tuoteluettelosta tai ottamalla yhteyttä DeWALTiin. Lista valtuutetuista DeWALT-huoltoilikeistä sekä yksityiskohtaiset tiedot korjauspalvelustamme ovat vaihtoehtoisesti saatavilla Internetissä, osoitteessa www.2helpu.com.
Maahantuoja Suomi: Black & Decker Oy