

KÄYTTÖOHJE

DURO LEHTIPUHALLIN

2600W



I. TEKNISET TIEDOT

- Mallinro: QT6243
- Jännite: 230 V / 50 Hz
- Ottoteho: 2600 W
- Tyhjäkäyntinopeus: 9000-15 000 rpm
- Ilman virtausnopeus: 270 km/h
- Ilman virtausvoimakkuus: 13,2 m³/min
- Silppuamissuhde: 10:1
- Keruupussi: 35 l
- Painotettu äänen painetaso: L_{wA}=102 dB(A)
- Painotettu äänen tehotaso: L_{pA}=85,1 dB(A)
- Taattu äänen tehotaso: L_{wA}=102 dB(A)
- Tärinä $4,813 \text{ m/s}^2$
- Nettopaino: 3,0 kg

II. Laitteen kuva:



III. YLEISET TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

1. Turvallisuus vaatii tervettä järkeä, valppaana pysymistä ja työvälineen käytössä tarvittavaa tietämystä.
2. VAROITUS: ÄLÄ KYTKE LAKAISUKONETTA VIRTALÄHTEESEEN ENNEN SEURAAVIEN OHJEIDEN LUKEMISTA JA YMMÄRTÄMISTÄ, JOTTA VÄLTÄT VIRHEET, JOTKA VOIVAT JOHTAA VAKAVIIN VAMMOIHIN.
3. LUE tämä käyttöopas ja perehdy siihen kokonaisuudessaan. OPETTELE työvälineen käyttö, rajoitukset ja mahdolliset vaarat.
4. VÄLTÄ VAARALLISIA OLOSUHTEITA. ÄLÄ käytä sähkötyökaluja märissä tai kosteissa tiloissa tai altista niitä sateelle. Pidä työskentelyalueet hyvin valaistuina.
5. ÄLÄ käytä sähkötyökaluja syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä.

6. Pidä työskentelyalue AINA puhtaana, hyvässä järjestyksessä ja hyvin valaistuna.
7. HUOLEHDI SIITÄ, ETTÄ SIVULLISET OVAT TURVALLISELLA ETÄISYYDELLÄ työskentelyalueesta, varsinkin kun työkalu on käytössä. ÄLÄ KOSKAAN päästä lapsia lähelle työkalua.
8. ÄLÄ KÄYTÄ TYÖKALUA TÖIHIN, joihin sitä ei ole suunniteltu.
9. PUKEUDU OTTAEN HUOMIOON TURVALLISUUTESI. ÄLÄ käytä väljiä vaatteita, käsineitä, kaulaliinoja tai koruja (sormuksia, rannekelloja), kun käytät työkalua. Ne saattavat tarttua liikkuviin osiin ja vetää sinut mukanaan. Käytä AINA liukumattomia jalkineita ja kiinnitä pitkät hiukset taakse.
10. KÄYTÄ KASVO- TAI PÖLYSUOJAINTA.
11. Irrota pistoke AINA pistorasiasta ennen työkalun säätämistä, osien vaihtoa tai puhdistamista.
12. PIDÄ SUOJUS PAIKOILLAAN JA KÄYTTÖKUNNOSSA.
13. VÄLTÄ TAHATONTA KÄYNNISTÄMISTÄ. Varmista, että liipaisukytkin on OFF-asennossa ennen virtajohdon kytkemistä. Varmista, ettei sormesi ole liipaisukytkimellä, kun kytket virtajohtoa.
14. ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ KÄYNNISSÄ OLEVAA TYÖKALUA VALVOMATTA. Varmista, ettei liipaisukytkin/lukituspainike ole painettuna alas. Älä koskaan jätä työkalua ennen kuin se on täysin pysähtynyt.
15. ÄLÄ KURKOTTELE. Huolehdi aina tukevasta seisoma-asennosta ja tasapainosta. Käytä öljynkestäviä kumipohjaisia jalkineita.
16. HUOLLA TYÖKALUT HYVIN. Pidä työkalut AINA puhtaina ja hyvässä käyttökunnossa. Noudata kaikkia huolto-ohjeita.
17. TARKISTA, ETTEI LAITTEESSA OLE VAURIOITUNEITA OSIA. Mahdollinen vaurioitunut osa on korjattava asianmukaisesti tai vaihdettava ennen käyttöä.
18. TEE TYÖPAJASTA LAPSITURVALLINEN. Käytä riippulukkoja ja pääkytkimiä ja poista AINA käynnistysavaimet.
19. ÄLÄ käytä työkalua, jos olet huumausaineiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena, jotka voivat heikentää kykyäsi käyttää työkalua oikein.
20. KÄYTÄ HUOLLON YHTEYDESSÄ VAIN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA. Kaksoiseristys ei korvaa tavanomaisia varotoimia tätä työkaluja käytettäessä.
21. VÄLTÄ KEHOKONTAKTIA MAADOITETTUIJEN PINTOJEN, KUTEN PUTKIEN, RADIAATTOREIDEN, SÄHKÖLIESIEN JA JÄÄKAAPPIEN KANSSA. Jos vartalosi on maadoitettu, sähköiskun vaara kasvaa.
22. HUOLEHDI SIITÄ, että liitäntämerkintöjä ja suositeltuja sähköliitäntöjä noudatetaan. Käytä huollon yhteydessä vain alkuperäisiä varaosia.
23. Älä käytä puhallinta, jos jokin sen ilma-aukoista on tukkeutunut. Pidä ilma-aukot puhtaina pölystä, nukasta, hiuksista ja kaikesta muusta, joka saattaa estää ilman kierron. Älä tuki aukkoja tai puhallinputkia millään. Älä koskaan käytä laitetta kemikaalien, lannoitteiden tai muiden mahdollisesti myrkyllisiä aineita sisältävien seosten levittämiseen. Älä käytä työkalua syttyvien nesteiden ruiskuttamiseen.
24. Tarkasta aina alue ennen työkalun käynnistämistä. Poista roskat ja kovat tai terävät esineet, jotka voivat lentää tai aiheuttaa vaurioita käytön aikana.
25. Varmista, että kytkin on pois päältä, kun poistat tukkeutunutta materiaalia. Kytke työkalu irti virtalähteestä ennen huoltoa, puhdistamista tai materiaalin poistamista lakaisukoneesta välttääksesi tahattoman käynnistymisen.
26. Kun työkalua ei käytetä, sitä tulee säilyttää kuivissa, lukituissa sisätiloissa lasten ulottumattomissa.
VAROITUS: KÄYTÄ KUNNOLLISTA OIKOSULKUSUOJAUSTA VÄLTÄÄKSESI SÄHKÖVAARAT, PALOVAARAT TAI TYÖKALUN VAURIOITUMISEN. TYÖKALU ON SÄÄDETTY TEHTAALLA 230 VOLTIN KÄYTTÖJÄNNITTEESEEN. KYTKE 230 V:n, 12 A:N PIIRIIN JA KÄYTÄ 15 A:N VIIVESULAKETTA TAI VIRTAKYTKINTÄ. JOS VIRTAJOHTO ON KULUNUT, RIKKOUTUNUT TAI VAURIOITUNUT MILLÄÄN TAVALLA, VAIHDATA SE VÄLITTÖMÄSTI.

IV. SÄHKÖTIEDOT

KAKSOISERISTETTY

Tämä laite on kaksoiseristetty käyttäjän lisäsuojaksi. Kaikki näkyvät metalliosat on eristetty moottorin sisäisistä metalliosista suojaeristyksellä.

VAROITUS: KÄYTÄ HUOLLON YHTEYDESSÄ VAIN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA VAMMAUTUMISVAARAN VÄLTÄMISEKSI.

VAROITUS: KAKSOISERISTYS EI KORVAA NORMAALEJA TURVATOIMIA TYÖKALUA KÄYTETTÄESSÄ.

VAROITUS: SÄHKÖISKUVAARAN VÄLTÄMISEKSI:

Käytä kaksoiseristetyn työkalun huollon yhteydessä vain alkuperäisiä varaosia. Huollon saa tehdä vain pätevä huoltoteknikko. Älä käytä sähkötyökaluja kosteilla tai vetisillä alueilla tai altista niitä sateelle.

MAADOITUSOHJEET

MAHDOLLISEN VIAN TAI RIKKOUTUMISEN SATTUESSA maadoitus aiheuttaa sähkövirralle vähiten vastusta ja vähentää sähköiskun vaaraa. Pistoke ON kytkettävä sopivaan pistorasiaan, joka on asianmukaisesti asennettu ja maadoitettu KAIKKIEN paikallisten säädösten ja määräysten mukaisesti.

ÄLÄ MUUNNA LAITTEEN MUKANA TOIMITETTUA PISTOKETTA. Jos pistoke ei sovellu pistorasiaan, asennuta sopiva pistorasia pätevällä sähköasentajalla.

HUOMIO: VARMISTA AINA, ETTÄ PISTORASIA ON ASIANMUKAISESTI MAADOITETTU. JOS OLET EPÄVARMA, TARKISTUTA PISTORASIA PÄTEVÄLLÄ SÄHKÖASENTAJALLA.

JATKOJOHTOJEN KÄYTTÖOHJEET

Varmista ennen käyttöä, että jatkojohto on hyvässä kunnossa. Kun käytät jatkojohtoa, valitse riittävän paksu johto, jotta se pystyy välittämään tuotteen tarvitseman virran. Liian pieni johto aiheuttaa ylikuumentumista.

Varmista ennen käyttöä, että jatkojohto on asianmukaisesti liitetty ja hyvässä kunnossa. Vaurioitunut jatkojohto on aina vaihdettava tai vaihdattava pätevällä sähköasentajalla ennen käyttöä. Suojaa jatkojohtoja teräviltä esineiltä, liialliselta kuumuudelta sekä kosteilta ja märiltä alueilta.

Käytä työkaluille erillistä sähkövirtapiiriä. Piiri ei saa olla alle 0,75 m² ja sen tulee olla suojattu 15 A:n viivesulakkeella. Varmista ennen moottorin liittämistä sähköverkkoon, että kytkin on OFF-asennossa ja sähkövirta vastaa moottorin nimikilpeen merkittyä virtaa. Käyttö tätä pienemmällä jännitteellä vahingoittaa moottoria.

VAROITUS: TYÖKALUN ON OLTAVA MAADOITETTU KÄYTÖN AIKANA KÄYTTÄJÄN SUOJAAMISEKSI SÄHKÖISKULTA.

V. KOKOAMINEN JA SÄÄDÖT



PAKKAUKSESTA POISTO (kuva 2)

Ota runko, kaksi putkea, keruupussi, hihna ja 2 ruuvia pois pakkauksestaan. Erotta laitteen materiaalit pakkausmateriaalista ja varmista, että pakkaus sisältää kaikki osat ennen pakkausmateriaalin hävittämistä.

belt – hihna
body – runko
tube 1 – putki 1
tube 2 – putki 2
hook for hanging bag – pussin ripustuskoukku
bag – pussi
Install bag to curve tube – Liitä pussi mutkaputkeen

VAROITUS: JOS JOKIN OSA PUUTTUU TAI ON

VAURIOITUNUT, ÄLÄ KYTKE KONETTA VIRTALÄHTEESEEN ENNEN PUUTTUVAN TAI VAURIOITUNEEN OSAN VAIHTOA.

VI. KOKOAMINEN

VAROITUS: VARMISTA AINA, ETTÄ LIIPAIKUKYTKIN (nro 5 kuvassa 1) ON OFF-ASENNOSSA VÄLTÄÄKSESI VAMMAUTUMISVAARAN. IRROTA PUHALLIN VIRTALÄHTEESTÄ ENNEN KOKOAMISTA.

1. Tarkista kuvasta 2 ensin putki 1 ja putki 2. Työnnä putki 1 voimakkaasti putken 2 sisään. Jos putkea 1 ei saa liitettyä tiukasti putkeen 2, kiristä putken ruuveja, kunnes putket on liitetty hyvin.
2. Työnnä vaiheen 1 putki runkoon ja kiristä ruuvit 1 ja 2.
3. Ripusta keruupussi putkesta 1, kuten kuvassa 2. Asenna toinen pää mutkaputkeen, kuten kuvassa 2.
4. Hihnassa on metallikoukku, josta se voidaan kiinnittää rungon reikään. Katso kuva 2.

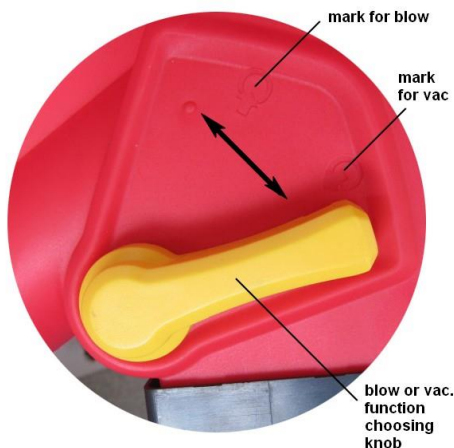
VII. KÄYTTÖ

VAROITUS: JOS JOHTO ON VAURIOITUNUT, VAIHDATA SE ENNEN PUHALTIMEN KÄYTTÖÄ.

PUHALTIMEN KÄYTTÖ:

1. Nosta hihna olalle.
2. Tartu oikealla kädellä isompaan kahvaan ja vasemmalla kädellä pienempään kahvaan, kuten kuvassa 3.
3. Käännä kytkin imurin symbolin kohdalle, kun haluat käyttää imutoimintoa ja puhaltimen symbolin kohdalle, kun haluat käyttää puhallintoimintoa.

Katso kuva 3.



mark for blow – puhaltimen symboli
mark for vac – imurin symboli
blow or vac. function choosing knob – puhallus- ja imukytin

Kuva 3

4. Liitä pistoke verkkovirtalähteeseen ja paina virtakytkin pohjaan.
5. Pyörivät pyörät helpottavat laitteen eteen ja taakse liikuttamista.
6. Kun pussi on täynnä, voit avata sen heti ja tyhjentää silputut lehdet, tai irrottaa pussin laitteesta lehtien tyhjentämiseksi.

Käytön kuvaus



Kuva 4

VAROITUS: KUN TYHJENNÄT SILPUTTUJA LEHTIÄ KERUUPUSSISTA, IRROTA PISTOKE PISTORASIESTA JA KYTKE KYTKIN OFF-ASENTOON.

VIII. HUOLTO

VAROITUS: KYTKE PUHALLIN- JA IMUTOIMINNOT AINA POIS PÄÄLTÄ JA IRROTA PISTOKE PISTORASIESTA ENNEN LAITTEEN HUOLTOA.

YLEINEN KUNNOSSAPITO

Pidä puhallin/imuri puhtaana ja hyvässä kunnossa parhaan suorituskyvyn ja kestoian varmistamiseksi. Tarkista ennen jokaista käyttöä, ettei puhaltimessa/imurissa, kytkimessä tai johdossa ole vaurioita. Tarkista, onko jokin osa vaurioitunut, kadonnut tai kulunut. Tarkista, onko tekijöitä, jotka saattavat vaikuttaa laitteen toimintaan. Jos laitteessa ilmenee epätavallista tärinää tai ääniä, sammuta se välittömästi ja korjauta vika ennen käytön jatkamista. Älä käytä puhallinta/imuria ennen kuin se on asianmukaisesti korjattu tai vaihdettu.

VAROITUS: KÄYTÄ PUHALTIMEN/IMURIN HUOLLON YHTEYDESSÄ ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA. ÄLÄ KÄYTÄ MITÄÄN MUITA OSIA, SILLÄ NE VOIVAT AIHEUTTAA VAARATILANTEITA TAI LAITEVAURIOITA.

Puhdistaminen

Käytä ainoastaan mietoja saippuaa ja kosteaa liinaa työkalujen puhdistamiseen. Tietyt puhdistusaineet ja liuottimet ovat haitallisia muoville ja muille eristetyille osille. ÄLÄ käytä jarrunesteitä, bensiiniä, ruosteenirrotusöljyjä, tärpättiä, lakkatinneriä, maalitinneriä, klooripuhdistusaineita, ammoniakkaa tai ammoniakkaa sisältäviä kotitalouskäyttöön tarkoitettuja puhdistusaineita, sillä ne sisältävät kemikaaleja, jotka heikentävät tai vahingoittavat muovia ja vaurioittavat puhallinta/imuria.

VAROITUS: VÄLTÄ TULTA TAI MYRKYLLISIÄ REAKTIOITA, ÄLÄ KÄYTÄ BENSIINIÄ, POLTTOÖLJYÄ, ASETONIA, LAKKATINNERIÄ TAI VASTAAVIA ERITTÄIN HAIHTUVIA LIUOTTIMIA TYÖKALUN PUHDISTAMISEEN.

VAROITUS: VÄLTÄ VAMMAUTUMISEN JA SÄHKÖISKUN VAARAA TAI TYÖKALUN VAURIOITTAMISTA. ÄLÄ KOSKAAN UPOTA TYÖKALUA NESTEeseen TAI PÄÄSTÄ NESTETTÄ TYÖKALUN SISÄÄN.

Voitelu

Kaikki tämän työkalun laakerit on voideltu laitteen normaaleissa käyttöolosuhteissa käyttöiäksi riittävällä voiteluainemäärällä. Lisävoitelua ei vaadita.

VAROITUS: TÄMÄ PUHALLIN/IMURI ON KAKSOISERISTETTY TURVALLISUUTESI VUOKSI. KÄYTÄ AINOASTAAN ALKUPERÄISIÄ VARAOSIA VÄLTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN, TULIPALON JA VAMMAUTUMISEN VAARAN. KOKOA LAITE UUELLEEN TÄYSIN ALKUPERÄISEN KOKOONPANON MUKAISESTI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI.

VAROITUS: TÄMÄN TYÖKALUN SÄHKÖOSIEN KORJAUS- TAI VAIHTOYRITYKSET VOIVAT AIHEUTTAA

VAARAN, ELLEI TYÖTÄ SUORITA PÄTEVÄ HUOLTOTEKNIKKO.

IX: VARAOSAT

Osa Nro	Kuvaus	Yksikkö LKM
1	Johdinside	1
2	Keruuussi	1
3	Kiinnike	1
4	Painike	1
5	Piirikortti	1
6	Sovittimet	4
7	Liipaisin	1
8	Kondensaattori	1
9	Jousi	1
10	Johto	1
11	Virtajohdon holkki	1
12	Johdon prespaani	1
13	Liitäntäjohdon pidin	1
14	Sisäinen liitäntäjohto	1
15	Kytkin	1
16	Ruuvi ST 3x16	2
17	Moottori	1
18	Holkkiputki	1
19	Tuuletin	1
20	Ruuvi ST 4x16	22
21	Oikea kotelo	1
22	Jousi	1
23	Kahvan tuki (vasen)	1
24	Kahvan tuki (oikea)	
25	Mutteri M8	1
26	Hattu	
27	Vasen kotelo	1
28	Pyörä	1
29	Hihna	2
30	Ruuvi	1
31	Kiinnike	2
32	Ruuvi	1
33	Tiivisterengas	2
34	Putki (alaosa)	1
35	Putki (yläosa)	1

