

120 LITRAN HIOVA JA IMEVÄ PUHALLIN

TUOTENRO: XH-SB28

KÄYTTÖOPAS



LUE KAIKKI OHJEET ENNEN KÄYTTÖÄ

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Ennen kuin yrität käyttää uutta puhallinta lue nämä ohjeet huolellisesti. Tarvitset nämä ohjeet turvallisuusvaroitusten ja -varotoimien kokoonpano-ohjeiden, käyttöön ja kunnossapitoon liittyvien menettelytapojen sekä osaluettelon ja kuvien vuoksi.

VAROITUS: Tässä oppaassa mainitut varoitukset, varotoimet ja ohjeet eivät pysty kattamaan kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita, joita voi ilmetä. Käyttäjän on ymmärrettävä ottaa huomioon yleinen varovaisuus laitetta käytettäessä.

TEKNISET TIEDOT

Imu 1 200 W (230 V); 1 100 W (110 V)
Puhallin.....170~640 l/min 8 barissa
Paino 40 kg

TURVALLISUUSOHJEET

1. Tunne laitteesi. Lue tämä opas huolellisesti. Opi laitteen käyttötarkoitukset ja rajoitukset sekä siihen liittyvät erityiset mahdolliset vaaratilanteet.
2. Maadoita kaikki laitteet.
3. Vältä koskemasta vartalollasi maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, radiaattoreihin, liesiin ja jäädyttimiin.
4. Älä altista laitetta kosteudelle. Älä käytä tätä laitetta kosteissa tai märissä paikoissa. Pidettävä poissa sateesta.
5. Älä käytä virtajohtoa väärin. Älä kannaa työkalua johdosta, äläkä irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Pidä johto loitolla lämmöstä, öljystä ja terävistä reunoista. Vaihda vaurioitunut johto välittömästi. Vaurioitunut johto lisää sähköiskun vaaraa.
6. Irrota säätö- ja kiintoavaimet ennen työkalun virran kytkemistä päälle. Työkalun pyörivään osaan kiinni jäänyt säätö- tai kiintoavain saattaa aiheuttaa loukkaantumisen.
7. Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Epäsiistit työtilat muodostavat onnettomuusvaaran.
8. Pidä lapset loitolla. Lapset on pidettävä loitolla työskentelyalueesta. Älä anna lasten käsitellä työkaluja.
9. Älä käytä tätä laitetta alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Lue käyttämiesi lääkkeiden varoitusetiketit selvittääksesi, heikentääkö lääke mahdollisesti refleksejäsi tai kykyäsi käyttää laitetta turvallisesti. Mikäli olet epävarma, älä yritä käyttää laitetta.
10. Käytä suojavarusteita. Tätä laitetta käytettäessä on aina pidettävä silmäsuojaimia. Käytä suojalaseja. Tavallisissa silmälasissa on vain iskunkestävät linssit. Ne EIVÄT ole suojalaseja. Pölysuojaimia, liukuesteturvajalkineita, suojakypärää ja kuulosuojaimia on käytettävä asianmukaisissa olosuhteissa.
11. Pukeudu asianmukaisesti. Löysät vaatteet, käsineet, solmiot, sormukset, rannekorut ja muut korut voivat

muodostaa mahdollisen vaaratilanteen tätä laitetta käytettäessä. Pidä kaikki asusteet etäällä laitteesta.

12. Pidä aina tukeva seisoma-asento ja hyvä tasapaino tätä laitetta käytettäessä.

13. Irrota laite pistorasiasta aina ennen säätöjen tekemistä, säilytykseen asettamista, huoltamista ja varusteiden vaihtamista. Nämä varotoimet vähentävät työkalun käynnistykseen liittyvien onnettomuuksien vaaraa.

14. Kiinnitä työkappale puristimilla tai muulla käytännöllisellä tavalla vakaaseen alustaan. Työkappaleen piteleminen kädessä tai vartaloa vasten on epävakaa ja voi johtaa hallinnan menetykseen.

15. Käytä omaan käyttötarkoitukseesi sopivaa työkalua. Oikea työkalu on parempi ja turvallisempi sillä teholla, johon se on suunniteltu.

16. Älä käytä työkalua, jos virtakytkin on epäkunnossa. Kaikki työkalut, joita ei voi ohjata virtakytkimellä, ovat vaarallisia, ja ne on korjattava.

17. Tarkista vaurioiden varalta. Tarkista laite säännöllisesti. Jos laitteen jokin osa vaurioituu, se tulee tutkia huolellisesti sen varmistamiseksi, että se pystyy suorittamaan sille tarkoitettua toiminnon oikein. Jos olet epävarma, osa tulee korjauttaa. Anna pätevän teknikon suorittaa kaikki huolto.

18. Pidä etäällä syttyvistä aineista. Älä käytä tätä laitetta lähellä syttyviä tai tulenarkoja materiaaleja. Jos tätä ei noudateta, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

19. Kun työkalua ei käytetä, säilytä sitä poissa lasten ulottuvilta.

KOKOAMISOHJEET

VAROITUS: Lue ennen käyttöä tekniset tiedot ja käyttöohjeet.

1. Avaa pakkaus ja ota esiin seuraavat osat:
 - 1 muovipussi, joka sisältää käyttöoppaan
 - 1 muovipussi, joka sisältää harjan
 - 1 muovipussi, joka sisältää pyörät ja muut pienet tarvikkeet
 - 1 pyörien akseli
 - 1 kahva

2. Käänä pakkaus kyljelleen, jotta saat kaikki varusteet ulos.
3. Poista puhaltimesta kaikki pakkausmateriaalit.
Vapauta imuosan kaksi napsautuslukkoa ja irrota imupää, niin saat imuletkun ja hioma-aineletkun ulos.
4. Asenna pyörät kehikon pohjaan.
Asenna kahva säiliöön.
5. Täytä 10–15 kg hioma-ainetta säiliön pohjalle.
6. Kiinnitä imupää takaisin säiliöön ja varmista, että molemmat napsautuslukot lukittuvat varmasti.
7. Kiinnitä imupään se pää, jossa on liitin, säiliöön ja ruuvaa toinen pää (jossa ei ole liitintä) harjan liittimeen. Asenna hioma-aineletkun toinen pää ja letkunkiristin ilmaliitäntään urospuoliseen kappaleeseen. Asenna hioma-aineletkun toinen pää ja letkunkiristin hioma-aineen poistoputkeen.

Huomautus: Ihanteellinen käyttöpaino on 8 bar.

ÄLÄ YLITÄ 9,6 bar.

Nyt olet valmis aloittamaan työskentelyn hiovalla ja imevällä puhaltimella.

KÄYTTÖOHJEET

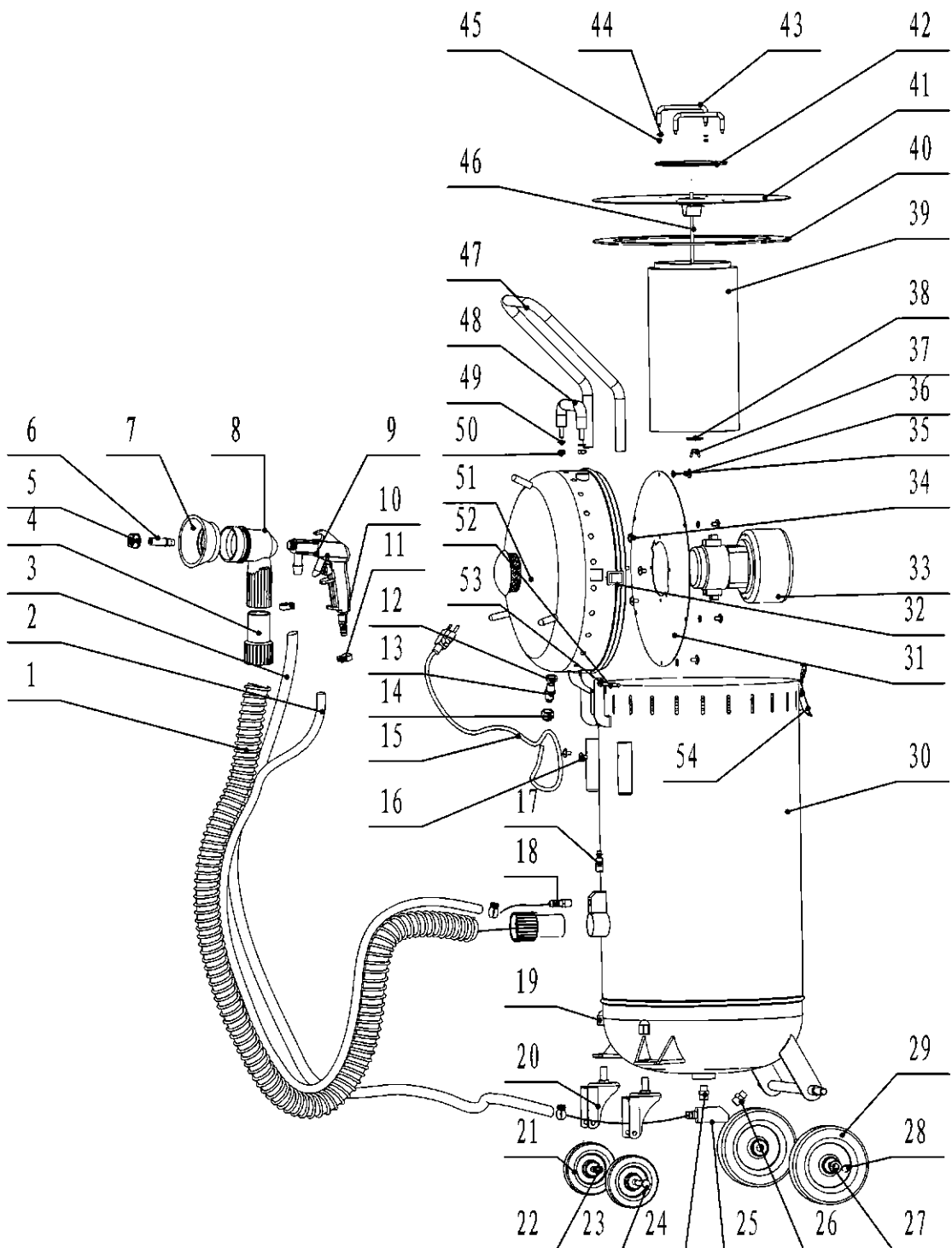
1. Kun aloitat työskentelyn laita turvakypärä päähäsi.
2. Säädä ilmakompressorin asetuksiksi 8 bar (voi myös olla enemmän tai vähemmän, riippuen puhdistettavasta pinnasta).
3. Liitä ilmaletkun liitin pistoolin kahvassa olevaan ilmaliitäntään.

VIANMÄÄRITYSOPAS

Oire	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
Puhallustehon heikkeneminen	1. Ilmanpaine mahdollisesti alhainen 2. Kosteutta hioma-aineessa 3. Likainen suodatin 4. Hioma-aine on kulunut tai liian hienoa 5. Pistooli tukossa	- Tarkista ilmakompressorin ja letkut vuotojen varalta. - Varmista, että ilmansyöttö on yhteensopiva puhalluksen/imun kanssa. - Ilman on oltava puhdasta ja kuivaa. Harkitse ilmasuodatinta. - Puhdista suodatin huolellisesti. - Vaihda hioma-aine. - Kytke irti ilma ja teho, ruuvaa suutin irti ja poista tukos paperiliittimellä tai ohuella johtimella.
Imutehon heikkeneminen	1. Likainen suodatin 2. Imuletkut tukkeutuneet tai vuotavat 3. Riittämätön ilmanvirtaus	- Puhdista suodatin huolellisesti. - Tarkista kaikki imuletkut vuotojen tai vaurioiden varalta ja puhdista tai vaihda tarpeen mukaan. - Tarkista ilmansyöttö ilmaletkun liitäntäkohdassa.
Hioma-ainetta tulee ulos harjan harjasten välistä	1. Liikaa ilmanpainetta 2. Tukos imujärjestelmässä	- Tarkista ilmanpaine ja säädä vastaavasti. - Tarkista kaikki imuletkut vuotojen tai vaurioiden varalta ja puhdista tai vaihda tarpeen mukaan.

Huomautus: Pidä laite puhtaana parhaan toiminnan takaamiseksi.

4. Liitä virtajohto pistorasiaan.
 5. Osoita pistoolilla puhdistettavaa pintaa ja kytke imupäässä oleva virtakytkin ON-asentoon.
 6. Pitele pistoolia toisella kädellä ja toisella harjan kahvaa.
Huomautus: Älä lisää painetta siten, että harja on puhdistettavaa pintaa vasten! Harjatoiminto on tarkoitettu vain vähentämään hioma-ainejätettä ja muodostamaan ja ylläpitämään alipainetta kierrätettävälle hioma-aineelle. Harjaa EI OLE tarkoitettu avuksi hiomiseen.
 7. Liikuta molempia käsiä siihen suuntaan, jossa ruosteen poistoa tai viimeistelyä edeltävää työtä tarvitaan.
 8. Voit vaihdella puhallusvirran kokoa pidentämällä tai lyhentämällä suutinta asennusmutterilla.
 9. Harja on tarkoitettu litteille pinnoille sekä kulmiin ja nurkkiin. Ennen kuin aloitat, levitä harjaksia siten, että ne eivät peitä suihkua harjan sisällä. (Ajan mittaan hioma-aineet kuluttavat harjaksia.) Kun käsittelet auton ovien reunoja, suosittelimme, että kiedot harjaksia reunan ympärille, jolloin muodostuu parempi alipaine. Näin työ on myös turvallisempaa, ja tulokset paremmat.
 10. Kunkin käytön jälkeen nosta imupää ja kopauta pöly pois suodattimesta. 1 tunnin jatkuvan puhalluksen jälkeen nosta imupää ja puhalla pöly pois suoralla ilmalla tai alipaineella.
 11. Jos puhallat 90 asteen kulmassa, kallista pistoolia 45 astetta, jotta saavutat syvimmätkin kohdat. Liikuta pistoolia hitain, pyöreä liikkein, niin saat parhaat tulokset.
- Kun olet suorittanut työn, napsauta kaksi kiristintä auki, tyhjennä pölysäiliö ja aseta puhallin säilytykseen varmaan, kuivaan paikkaan.



1	Imuletku	15	Kaapeli	29	6" pyörä	43	Pieni kahva
2	Ilmaletku	16	Pultti	30	Hioma-ainesäiliö	44	Iskunkestävä aluslevy
3	Hioma-aineletku	17	Pikaliitin	31	Moottorilevy	45	Aluslevy Ø 4
4	Liitin	18	Ilmaliitin	32	Kytkin	46	M4-mutteri
5	Suuttimen kiinnitysmutteri	19	Mutteri	33	Imumootori	47	Kahva
6	Suutinsarja	20	Pyörän akseli	34	Ruuvi	48	Kahva
7	Harja	21	Pyörä	35	Rengas Ø 6	49	Aluslevy Ø 8
8	Puhalluspää	22	Pyörän mutteri	36	M6-ruuvi	50	M8-mutteri
9	Puhalluspistooli	23	Akseli	37	Mutteri	51	Kansi
10	Ilmanottoliitin	24	Hioma-aineadapteri	38	Aluslevy	52	Kiinnitysrenkas Ø 6
11	Liitin	25	Hiekan poistoputki	39	Suodatin	53	Kiertoakseli
12	Muovimutteri	26	Ilma-adapteri	40	Kumirengas	54	Salpa
13	Vedonpoistaja	27	Aluslevy Ø 12	41	Pitkä pultti		
14	Kaapelin mutteri	28	Kiinnitysrenkas Ø 12	42	Kahvojen alusta		

