



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.



XH60A

HIEKKAPUHALLIN SANDBLÄSTER SANDBLASTER

Käyttöohje

Alkuperäinen käyttöohje

Bruksanvisning

Översättning av bruksanvisning i original

Instruction manual

Translation of the original instructions



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

JOHDANTO

Onnittelumme tämän laadukkaan Meganex-tuotteen valinnasta! Toivomme ostamasi 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 OMAISUUSVAHINKOIHIN. PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

- Lue nämä käyttöohjeet sekä säiliön kyljessä olevat varoitukset huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Lue myös kompressorin käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin käytät sitä tämän laitteen kanssa.
- Käytä suojavarusteita aina kun ilmassa on hiekka- tai hiekkapuhalluspölyä. Suojavarusteisiin kuuluu vähintään hiekkapuhallushuppu, hengityssuojain ja suojakäsineet. Suojaa itsesi hiekkasäiliötä täyttäessäsi, hiekkapuhalluksen ajan ja myös hiekkapuhalluksen jälkeen niin kauan, kunnes ilmassa ei ole enää pölyä. Varmista, että myös kaikki muut hiekkapuhallusalueella oleskelevat käyttävät vastaavanlaisia suojavarusteita.
- Max. käyttöpaine on 10 bar. Mikäli käyttämäsi kompressorin tuottaa yli 10 barin paineen, on tällöin ehdottomasti asennettava säädin ja alennettava tulopaine 10 bariin tai tämän alle. Tarkista ennen kompressorin kytkemistä hiekkapuhallukseen, että kompressorin paine on säädetty välille 4 – 8 bar.
- Vapauta paine hiekkasäiliöstä ennen sen avaamista. Tämä tehdään avaamalla säiliöpaineen tyhjennyshana.
- Suuntaa hiekka-/ilmasuihku aina käyttäjästä ja muista ihmisistä poispäin.
- Tyhjennä kaikki paine laitteesta aina käytön jälkeen sekä huollon ajaksi.
- Tarkista hiekkaa kuljettavien osien (hiekkaletku ja kaikki sen liittimet) kuluminen säännöllisesti. Ne kuluvat hiekkapuhalluksen vaikutuksesta sisäpuolelta ja ne on vaihdettava uusiin ennen vaurioitumista.

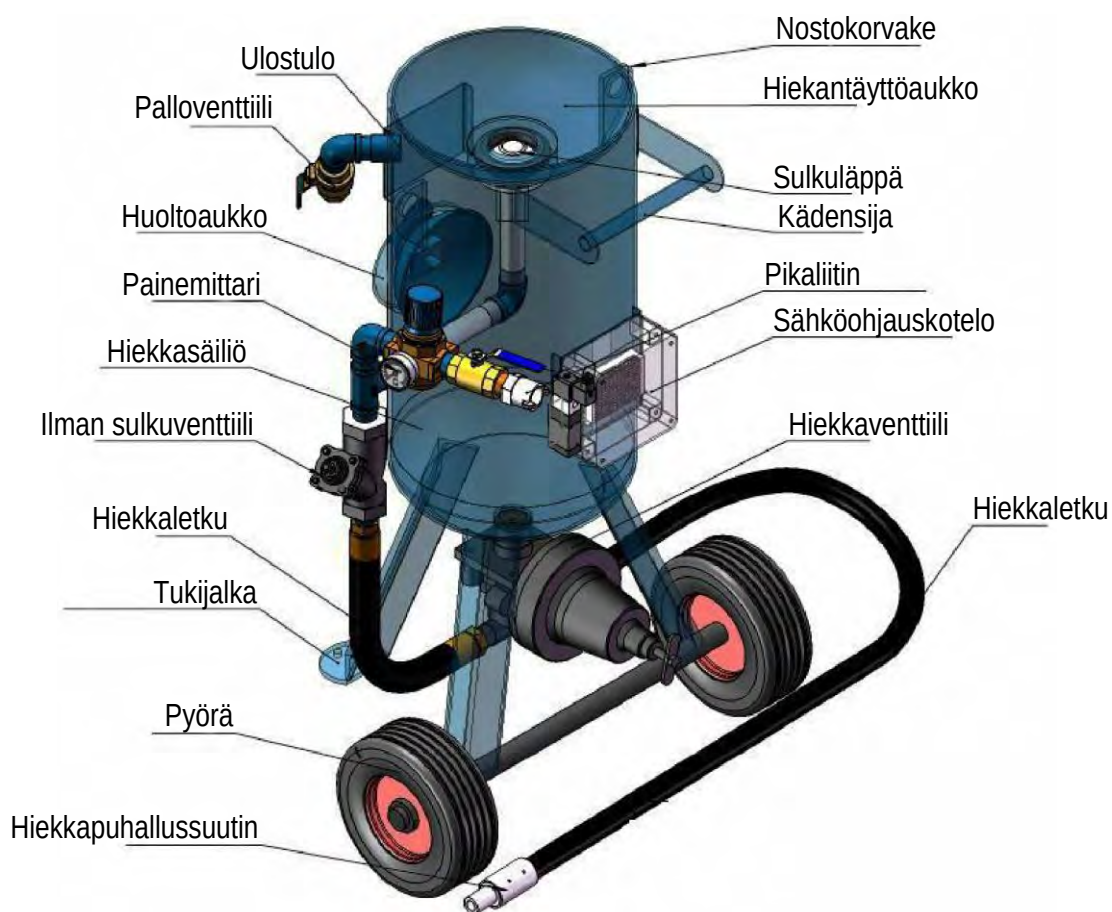
TEKNISET TIEDOT

Max. paine	10 bar
Käyttöpainealue	4 – 8 bar
Käyttölämpötila	-10 ... +45 °C
Säiliön tilavuus	60 L
Letkun koko	Ø 25 mm
Letkun pituus	20 m
Suuttimen koko	Ø 4,8 mm
Hiekan enimmäiskarkeus	1,2 mm
Paino	87 kg

Paineilmavaatimukset

Hiekkapuhallus vaatii suureen määrän paineilmaa. Kompressorin tuoton on oltava vähintään 1000 l/min. Hiekkapuhaltimen teho heikkenee, mikäli käytetään liian pientä ilmaletkua, liian alhaista ilmanpainetta tai liian suurta suutinta.

OSAT



Paineensäätimen käyttö

Säätääksesi painetta nosta ensin paineensäätönappi ylös, säädä haluamasi paine ja paina sitten nappi alas lukitaksesi sen.

KOKOAMINEN

Vaihe 1: Puhallusletku

- Vedä ensin koko puhallusletku suoraksi ja katkaise se tarvittaessa haluamasi pituiseksi.
- Sovita puhallusletkun toiseen päähän kynsiliitin ja kiinnitä se laitteen mukana toimitetulla letkunsiteellä. **Varmista liitoksen pitävyys.**

Vaihe 2: Puhallusletkun suutinpään kokoaminen (ellei jo valmiiksi koottu)

- Kierrä muovinen suuttimen pidike puhallusletkun toiseen päähän harvakierteinen pää edellä (tiheäkierteiseen päähän tulee suutin). Varmista, että suutinpidike on kierretty sen sisäpuolella olevaan merkkirajaan asti, muuten se kuluu erittäin nopeasti hiekkapuhalluksen vaikutuksesta sisäpuolelta. Huom! Suutinpidikkeen kiertäminen puhallusletkuun vaatii suurta voimaa.
- Kierrä suutin paikoilleen suutinpidikkeeseen. **Varmista liitosten pitävyys ja toimivuus.**

Vaihe 3: Puhallusletkun asennus säiliöön

- Sovita puhallusletkun kynsiliitin säiliön alapuolella sijaitsevaan kynsiliittimeen ja lukitse ne toisiinsa kahdella laitteen mukana toimitetulla sokalla. Näin estetään liittimen tahaton aukeaminen.

Vaihe 4: Sähkökytkennät

- Vapauta sähköjohtoniput laitteen sivulta katkaisemalla nippusiteet varovasti. Kuljetusvaurioiden välttämiseksi sähkökytkentöjä ei ole tehty valmiiksi.
- Kytke pistotulppa sähköjohtoon.
- Aseta mikrokytkin (mikrokytkin on matalajännitteinen) haluamaasi kohtaan puhallusletkua (yleensä lähelle suutinta) ja kiinnitä mikrokytkin sekä mikrokytkimen sähköjohto puhallusletkuun sähköteipillä koko pituudeltaan. Varmista, että puhallusletkulle ja sähköjohdolle jää riittävästi pituutta että ne pystyvät liikkumaan vapaasti eivätkä kiristy lainkaan käytön aikana, muuten sähköjohto vaurioituu. Huom! Halutessasi voit asentaa mikrokytkimen myös jalkapedaaliin (ei sisälly toimitukseen).

Ennen kuin aloitat työskentelyn, mene jokainen liitos huolellisesti läpi varmistaaksesi, että kaikki ovat tiukalla ja kunnollisesti paikoillaan.

KÄYTTÖ

Hiekka

- Valitsemasi hiekkalaatu vaikuttaa suuresti puhdistukseen vaadittavaan aikaan. Hiekkapuhallusmateriaaleja ovat piikarbidi, alumiinioksidi, piihiekkä, harjuhiekkä ja rantahiekkä. Huomioi kuitenkin, että harjuhiekkä ja rantahiekkä sisältävät vielä pesunkin jälkeen simpukankuorta, korallia ja orgaanisia aineita, jotka imevät herkästi kosteutta itseensä aiheuttaen hiekan annosteluventtiilin tukkeutumisen.
- Uudelleenkäyttäessäsi hiekkaa muista, että se kuluu hiekkapuhalluksen aikana, jolloin hiekan terävät reunat pyöristyvät ja hiekka menettää tehoaan.
- Käytä aina kuivaa hiekkaa.

Esivalmistelut

- Liitä paineilmaletku säiliön paineensäätimen kynsiliittimeen **paineensäätimen hanan ollessa suljettuna.**
- Huom! Älä täytä hiekkasäiliötä vielä tässä vaiheessa, vaan tarkista ensin laite ilmavuotojen varalta. Avaa varovasti tuloilmahanaa, jolloin hiekkantäyttöaukon kumitiiviste sulkeutuu automaattisesti. Tarkkaile ja kuuntele laitetta jonkin aikaa havaitaksesi mahdolliset ilmavuodot. Mikäli vuotoja esiintyy, tiivistä ne ennen käyttöä.
- Täytä tämän jälkeen hiekkasäiliö ja aloita hiekkapuhallus.

Hiekkapuhallus

- Suuntaa suutin työkappaletta kohti siten, että hiekka iskeytyy työkappaleeseen noin 45° kulmassa.
- Pidä suutin liikkeessä, jotta hiekkasuihku osuu työkappaleeseen tasaisesti varmistaaksesi koko työkappaleen tasaisen hiontajäljen.
- Hiekkasuihku voi olla aluksi epätasaista. Mikäli hiekka on kuivaa, hiekkasuihku tasaantuu parissa minuutissa.
- Lisää tai vähennä hiekkamäärää hiekan annosteluventtiiliä säätämällä. Hiekan määrä puhallusilmassa on oikea silloin, kun hiekkasuihku on harmahtavaa ja savun kaltaista. Liian suuri hiekkamäärä alentaa puhallustehoa.

TÄRKEÄÄ! Huolehdi aina, että käyttämäsi hiekka on kuivaa. Myös paineilman on oltava aina kuivaa – käytä aina vedenerotinta.

- Lopetettuasi hiekkapuhalluksen tyhjennä kaikki paine laitteesta ja varmista, ettei säiliöön tai letkuihin ole jäänyt painetta.

VAROITUS! Paine on vapautettava hiekkapuhaltimesta aina käytön jälkeen. Hiekkapuhallinta ei saa koskaan säilyttää paineenalaisena!

HUOLTO

Puhdistus

Pidä laite aina puhtaana ja kuivana.

Kuluvat osat

Jotkin laitteen osat kuluvat toisia nopeammin. Etenkin hiekka/ilma-seosta kuljettavien osien kuluminen on tarkistettava säännöllisesti eli hiekkaletku, liittimet, venttiilit ja suuttimet. Mikäli jossakin näistä osista on ilmavuoto tai kulumia, ei laitetta saa käyttää vaan vuotavat tai kuluneet osat on vaihdettava välittömästi uusiin.

Kompressor

Kompressor on suojattava hiekan ja pölyn aiheuttamilta vaurioilta. Paras vaihtoehto on pitää kompressor kokonaan eri tilassa kuin missä hiekkapuhallus tapahtuu ja käyttää pitkään ilmaletkua. Toinen vaihtoehto on pitää kompressor tuulen puolella ja mahdollisimman kaukana hiekkapuhalluspaikasta – mitä kauempana, sen parempi. Näiden suojaustoimenpiteiden lisäksi kompressor on huollettava kyseisen laitteen käyttöohjeessa annettujen huolto-ohjeiden mukaisesti.

INLEDNING

Vi gratulerar Dig till valet av denna Meganex-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. UNDERLÅTENHET ATT IAKTTA DETTA KAN LEDA TILL SKADA PÅ EGENDOM OCH/ELLER ALLVARLIG PERSONSKADA. SPARA DENNA MANUAL FÖR FRAMTIDA BRUK.

- Läs noggrant igenom dessa bruksanvisningar och varningarna på behållarens sida innan du använder apparaten. Läs också igenom kompressorns bruksanvisningar noggrant innan du använder den med denna apparat.
- Använd alltid skyddsutrustning när det finns sand- eller sandblästringsdamm i luften. Skyddsutrustningen ska minst inkludera en sandblästringshuva, ett andningsskydd och skyddshandskar. Skydda dig när du fyller sandbehållaren, under sandblästringen och även efter sandblästringen tills det inte längre finns något damm i luften. Se också till att alla andra som befinner sig inom sandblästringsområdet använder liknande skyddsutrustning.
- Högsta arbetstryck är 10 bar. Om kompressorn som du använder producerar mer än 10 bar ska du omedelbart montera en regulator och sänka det inkommande trycket till 10 bar eller mindre. Kontrollera innan du ansluter kompressorn till sandblästern att kompressorns tryck är inställt på 4 – 8 bar.
- Frigör trycket i sandbehållaren innan du öppnar den. Gör detta genom att öppna övertrycksventilen.
- Rikta alltid sand-/luftstrålen bort från användaren och andra människor.
- Töm alltid allt tryck ur apparaten efter användning och under service.
- Kontrollera delarna som transporterar sanden (sandslangen och alla dess kopplingar) regelbundet för eventuellt slitage. De slits på insidan av sandblästringen och ska bytas ut innan de skadas.

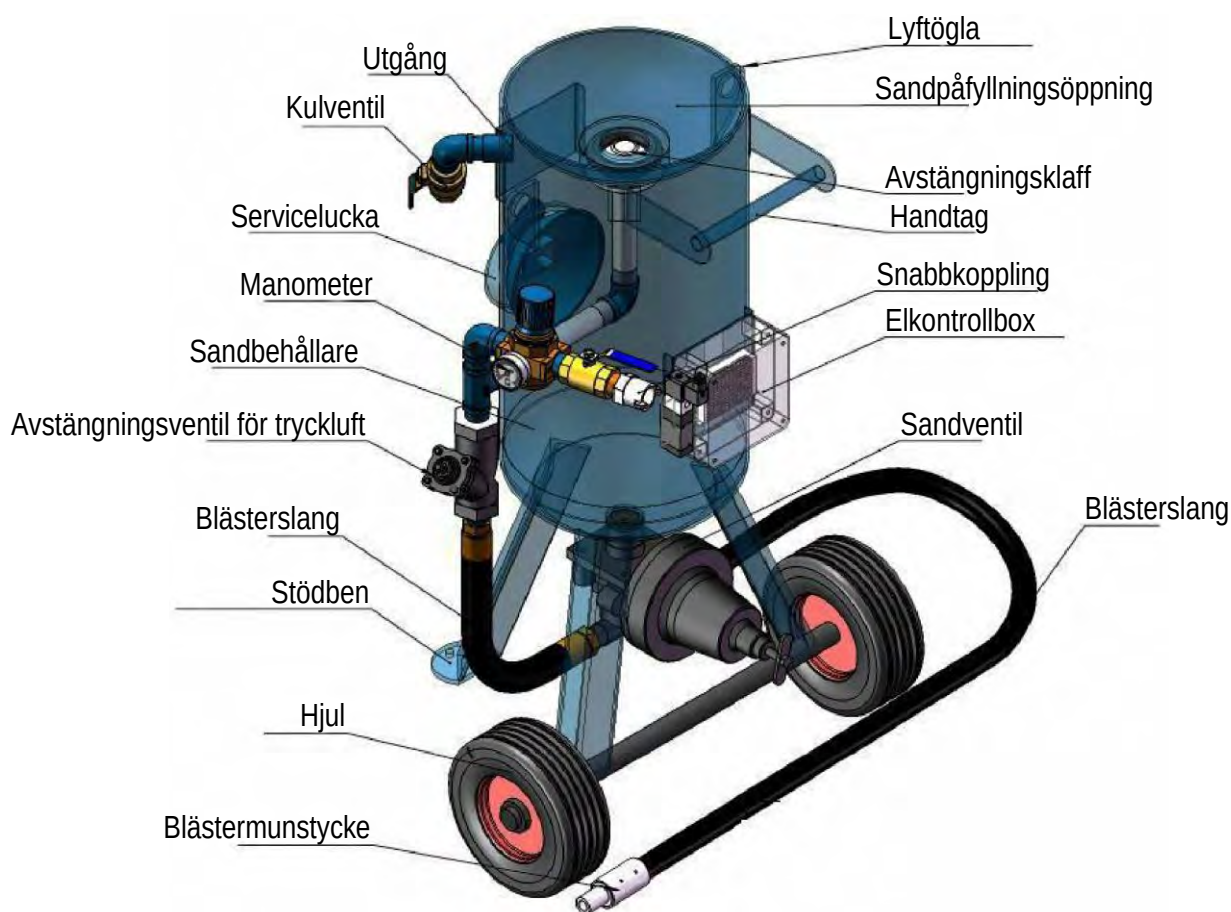
TEKNISKA DATA

Max. tryck	10 bar
Arbetstryckområde	4 – 8 bar
Arbetstemperatur	-10 ... +45 °C
Behållarens volym	60 L
Slangens storlek	Ø 25 mm
Slangens längd	20 m
Munstyckets storlek	Ø 4,8 mm
Max. sandstorlek	1,2 mm
Vikt	87 kg

Tryckluftskrav

Sandblästring kräver en stor lufttrycksmängd. Kompressorn ska ha ett flöde på minst 1000 l/min. Sandblästersn effekt minskar om man använder en för liten luftslang, för lågt lufttryck eller ett för stort munstycke.

DELAR



Använda tryckregulatorn

Justera trycket genom att dra upp tryckregleringsknappen, ställa in önskat tryck och trycka ner knappen för att låsa den.

MONTERING

Steg 1: Blästringsslang

- Räta ut hela blästringsslangen och kapa den i önskad längd vid behov.
- Sätt en klockoppling på slangens ena ände och fäst den med den medföljande slangklämma. **Se till att den sitter fast ordentligt.**

Steg 2: Montera blästringsslangens munstyckshuvud (om inte färdigmonterat)

- Vrid fast munstyckshållaren av plast på blästringsslangens andra ände med den glest gängade änden före (munstycket ska sitta på den tätt gängade änden). Se till att munstyckshållaren har vridits upp till märket på insidan. Annars sliter blästringen ut den mycket snabbt på insidan. OBS! Det krävs mycket styrka för att vrida på munstyckshållaren på slang.
- Vrid fast munstycket på munstyckshållaren. **Se till att de sitter fast ordentligt och fungerar som de ska.**

Steg 3: Montera blästringsslangen på behållaren

- Passa in blästringsslangens klockoppling med klockopplingen under behållaren och lås fast dem i varandra med de två medföljande sprintarna. På så sätt kan kopplingarna inte öppnas av misstag.

Steg 4: Elanslutningar

- Frigör sladdarna på apparatens sida genom att försiktigt kapa buntbanden. För att undvika transportskador har elen inte kopplats in helt.
- Anslut stickkontakten till elsladden.
- Sätt mikrobrytaren (lågspänningsbrytare) på önskad plats på blästringsslangen (oftast nära munstycket) och fäst mikrobrytaren och mikrobrytarens elsladd i blästringsslangen med eltejp hela vägen. Se till att lämna tillräckligt längd för blästringsslangen och elsladden så att de kan röra sig fritt och inte dras åt alls vid användning, då det kan skada elsladden. OBS! Du kan även sätta mikrobrytaren på fotpedalen (ingår inte).

Innan du påbörjar arbetet ska du noggrant gå igenom varje förbindning för att försäkra dig om att allt är väl åtdraget och sitter ordentligt på plats.

ANVÄNDNING

Sand

- Sandkvaliteten som du väljer har stor inverkan på hur lång tid rengöringen tar. Kiselkarbid, aluminiumoxid, kiselsand, åssand och strandsand är sandblästringsmaterial. Observera dock att åssand och strandsand innehåller snäckskal, koraller och organiska ämnen även efter att sanden har tvättats. Dessa suger lätt åt sig fukt och täpper till sanddoseringsventilen.
- När du återanvänder sanden ska du komma ihåg att den slits under sandblästringen, varvid sandens vassa kanter rundas och sanden mister sin effekt.
- Använd alltid torr sand.

Förberedelser

- Anslut tryckluftsslangen till tryckregulatorns klockkoppling. **Tryckregulatorns kran ska vara stängd.**
- OBS! Fyll inte sandbehållaren än, utan kontrollera först att apparaten inte läcker luft. Öppna tilluftskranen försiktigt, varvid sandpåfyllningsöppningens gummipackning stängs automatiskt. Kontrollera och lyssna på apparaten ett tag för att upptäcka eventuella luftläckage. Täta eventuella läckage innan du använder apparaten.
- Fyll därefter sandbehållaren och börja blästra.

Sandblästring

- Rikta munstycket mot arbetsstycket så att sanden träffar det i cirka 45° vinkel.
- Håll munstycket i rörelse så att sandstrålen träffar arbetsstycket jämnt för att trygga en jämn blästring av hela arbetsstycket.
- Sandstrålen kan vara ojämn till en början. Om sanden är torr jämnas sandstrålen ut på ett par minuter.
- Öka eller minska sandmängden med sanddoseringsventilen. Mängden sand i utblåsningsluften är rätt när sandsprayen är gråaktig och liknar rök. För mycket sand försämrar blästringseffekten.

VIKTIGT! Se alltid till att sanden du använder är torr. Också tryckluften måste alltid vara torr – använd alltid en vattenavskiljare.

- Efter avslutad blästring ska apparaten tömmas på allt tryck. Se till att det inte finns något tryck kvar i behållaren eller slangarna.

VARNING! Frigör alltid trycket i sandblästern efter användning. Sandblästern får aldrig förvaras under tryck!

UNDERHÅLL

Rengöring

Håll alltid apparaten ren och torr.

Förslitningsdelar

Några av apparatens delar slits snabbare än andra. Slitaget speciellt på delarna som transporterar sand/luft-blandningen ska kontrolleras regelbundet, dvs. sandslangen, kopplingarna, ventilerna och munstyckena. Om någon av dessa delar läcker luft eller har slitits får apparaten inte användas, utan de läckande eller slitna delarna ska omedelbart bytas ut.

Kompressor

Kompressorn ska skyddas mot skador orsakade av sand och damm. Det bästa alternativet är att förvara kompressorn i ett helt annat rum än det där sandblästringen utförs och använda en lång luftslang. Ett annat alternativ är att förvara kompressorn på vindsidan och så långt bort från sandblästringen som möjligt – ju längre bort, desto bättre. Förutom att vidta dessa skyddsåtgärder ska underhåll utföras på kompressorn enligt underhållsanvisningarna i apparatens bruksanvisning.

INTRODUCTION

Congratulations for choosing this high-quality Meganex 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.

- Carefully read this manual as well as warnings on the tank before use. Also read the compressor manual carefully before using it with this appliance.
- Always wear protective equipment whenever there is sand or sandblasting dust in the air. As a minimum, protective equipment include a hood, respirator and safety gloves. Protect yourself while loading the sand tank, during sandblasting and also after sandblasting until there is no more dust in the air. Make sure that also all other people in the sandblasting area wear similar protective equipment.
- Maximum operating pressure is 10 bar. If your air compressor supplies air pressure in excess of 10 bar, it is absolutely necessary to install an airline regulator and to reduce the incoming air pressure to 10 bar or less. Before connecting the compressor to the sandblaster, check that the compressor pressure is set between 4 – 8 bar.
- Release air pressure from the sand tank before opening it. To do this, open the tank pressure releasing tap.
- Always aim the sand/air stream away from the operator and other persons.
- Always remove all pressure from the unit after use and before maintenance.
- Regularly check the wear of parts that carry sand (sand hose and all sand hose fittings). They wear from the inside due to sandblasting and must be replaced before failure occurs.

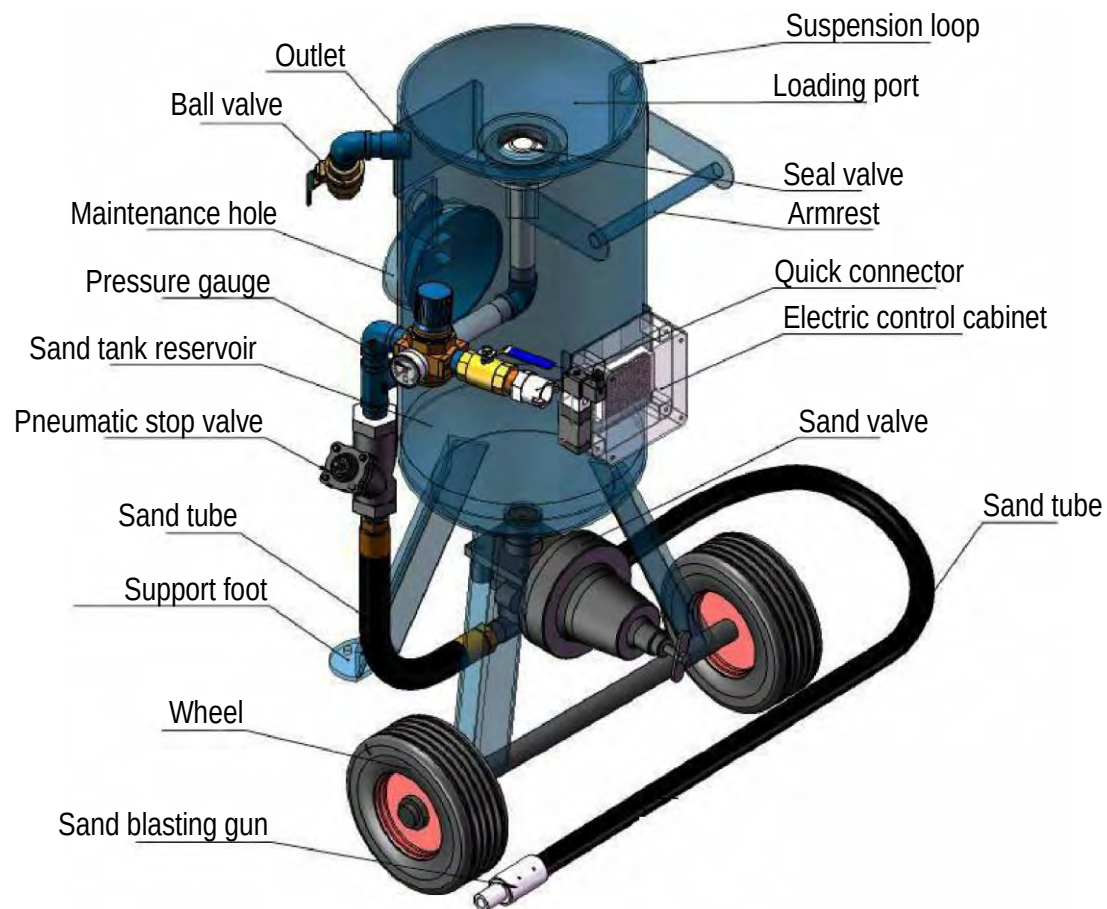
TECHNICAL DATA

Max. pressure	10 bar
Operating pressure range	4 – 8 bar
Operating temperature	-10 ... +45 °C
Tank capacity	60 L
Hose size	Ø 25 mm
Hose length	20 m
Nozzle size	Ø 4,8 mm
Max. sand grain size	1.2 mm
Weight	87 kg

Air supply requirements

Sandblasting requires a large volume of air at high pressure. Delivery of the compressor must be at least 1000 l/min. The efficiency of the sandblaster will be adversely affected by the use of too small air hose, too low air pressure or too large nozzle.

PARTS



Pressure regulator usage

To adjust pressure, first lift the pressure regulator knob up, adjust desired pressure and then press the knob down in order to lock it.

ASSEMBLY

Step 1: Blasting hose

- Completely unwind the blasting hose and, if necessary, cut it to desired length.
- Fit a claw coupling to one end of the blasting hose and fasten it with the provided hose clamp. **Make sure the connection is tight.**

Step 2: Assembling nozzle end of the blasting hose (if not already assembled)

- Screw the plastic nozzle holder onto the other end of the blasting hose with coarse thread end first (fine thread end is for the nozzle). Make sure the nozzle holder is screwed all the way up to the mark inside the nozzle holder, otherwise it will wear very quickly from the inside due to sandblasting. Note! To screw the nozzle holder onto the blasting hose requires a lot of effort.
- Screw the nozzle on the nozzle holder. **Make sure the connections are tight and function properly.**

Step 3: Mounting the blasting hose to the tank

- Fit the claw coupling on the blasting hose to the claw coupling located underneath the tank, and lock them together with two lock pins provided. This is to prevent the coupling from opening unintentionally.

Step 4: Electrical connections

- Release the cable bundles on the side of the appliance by carefully cutting the cable ties. In order to avoid transport damages, the appliance is delivered with electrical connections undone.
- Connect the plug to the electric cable.
- Position the microswitch (microswitch is low-voltage) to desired place on the blasting hose (usually near the nozzle), and fasten the microswitch and its electric cable on the blasting hose from its whole length with electrical tape. Make sure to leave enough length for the blasting hose and electric cable so that they can move freely and will not tighten at all during blasting, otherwise the electric cable will be damaged. Note! If so desired, the microswitch may also be installed to a foot pedal (not included).

Before you begin working, thoroughly go through and inspect each connection to make sure they all are tight and properly seated.

OPERATION

Sand

- The kind of sand you choose will greatly influence the amount of time required to clean a given surface area. Sandblasting materials include silicon carbide, alumina, silica sand, bank sand and beach sand. However, note that bank sand and beach sand, even if washed, will still contain shell, coral and organic materials that absorb moisture readily, causing clogging of the sand metering valve.
- When reusing sand, remember that it does wear out during sandblasting. The sharp edges become rounder causing the sand to be less effective.
- Always use dry sand.

Preparations

- Connect the air hose to the claw coupling on the tank pressure regulator **with the pressure regulator tap closed**.
- Note! Do not fill the sand tank yet – the appliance must be checked for air leaks first. Carefully open the supply air tap, and the sand filling hole rubber gasket will close automatically. Observe and listen to the appliance for a while in order to detect possible air leaks. If you detect any leaks, fix them before using the sandblaster.
- Now you can fill the tank and start sandblasting.

Sandblasting

- Point the nozzle at the workpiece so that the sand will strike the surface at about 45° angle.
- Keep the nozzle moving so that the sand stream will hit the workpiece evenly to ensure uniform abrading over the whole workpiece.
- Sand flow may be irregular when the unit is first started. If the sand is dry, the sand flow will even up in a few minutes.
- Increase or decrease the amount of sand by adjusting the sand metering valve. The amount of sand in the blast air is correct when the sand stream is greyish and smokelike. Too much sand will reduce blasting efficiency.

IMPORTANT! Always take care that the sand you use is dry. Also the compressed air must always be dry – always use a water separator.

- After you have finished sandblasting, remove all air pressure from the unit and make sure no pressure remains inside the tank or hoses.

WARNING! Always release pressure from the sandblaster after use. The sandblaster may never be stored under pressure!

MAINTENANCE

Cleaning

Always keep the appliance clean and dry.

Wearing parts

Some parts of the sandblaster wear more rapidly than others. Especially the wear of parts that carry the sand/air mixture must be checked regularly: sand hose, fittings, valves and nozzles. If air leaks or wear develop in any of these parts, stop using the sandblaster and replace leaking or worn parts immediately.

Compressor

The compressor must be protected from damages caused by sand and dust. The best option is to keep the compressor in a completely separate room from the sandblasting location, and use a long air hose. Another option is to keep the compressor upwind and as far from the sandblasting location as possible – the greater the distance, the better. In addition to these protective measures, the compressor must be maintained according to maintenance instructions given in the compressor manual.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus (Alkuperäinen EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus)

Me

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

vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että seuraava tuote

Laite: Hiekkapuhallin
Tuotemerkki: Meganex
Malli/tyyppi: XH60A (HPR(D)-370-6P)

täyttää

konedirektiivin (MD) 2006/42/EY

vaatimukset sekä on seuraavien harmonisoidujen standardien sekä teknisten eritelmiä mukainen:

EN ISO 12100:2010 ; EN 1248:2001+A1:2009

Kauhajoki 21.22.2024

Valmistaja:
IKH Oy



Harri Altis, ostopäällikkö (valtuutettu kokoamaan teknisen tiedoston)

EG-försäkran om överensstämmelse (Översättning av original EG-försäkran om överensstämmelse)

VI

IKH 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: Sandbläster
Varumärke: Meganex
Typbeteckning: XH60A (HPR(D)-370-6P)

uppfyller kraven i

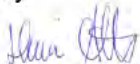
maskindirektivet (MD) 2006/42/EG

och att följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats:

EN ISO 12100:2010 ; EN 1248:2001+A1:2009

Kauhajoki 21.22.2024

Tillverkare:
IKH Oy



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

EC Declaration of Conformity (Translation of the original EC Declaration of Conformity)

We

IKH 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: Sandblaster
Brand name: Meganex
Model/type: XH60A (HPR(D)-370-6P)

is in conformity with the

Machinery Directive (MD) 2006/42/EC

and the following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN ISO 12100:2010 ; EN 1248:2001+A1:2009

Kauhajoki 21.22.2024

Manufacturer:

IKH Oy



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



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

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

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 © 2024 IKH Oy. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman IKH Oyn myöntämää kirjallista lupaa. Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan" eikä sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä anneta mitään suoria tai epäsuoria takuita eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Asiakirjassa olevat kuvat ovat viitteellisiä ja saattavat poiketa toimitetusta tuotteesta. IKH Oy kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia tuotteeseen ja tähän asiakirjaan milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta. Mikäli tuotteen teknisiä ominaisuuksia tai käyttöominaisuuksia muutetaan ilman valmistajan suostumusta, EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus lakkaa olemasta voimassa ja takuu raukeaa. IKH Oy ei vastaa laitteen käytöstä aiheutuvista välittömistä tai välillisistä vahingoista. • Copyright © 2024 IKH Oy. Alla rättigheter förbehållna. Reproduction, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från IKH 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. IKH 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. IKH Oy är inte ansvarig för direkta eller indirekta skador som uppstått pga användning av produkten. • Copyright © 2024 IKH 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 IKH 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. IKH 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. IKH Oy is not responsible for the direct or indirect damages caused by the use of the product.