

Blästerskåp med trycktank

Sandblast Cabinet



Item No:
502331



Kontaktinformation

Verktysboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
Mejl: info@verktysboden.se

Miljöskydd / Skrotning

Återvinn oönskat material, släng det inte bland hushållssoporna. Alla maskiner, tillbehör och förpackningar skall sorteras och lämnas till en återvinningscentral och där kasseras på ett miljövänligt sätt.



Specifikationer

Nätanslutning..... 230 V, 50 Hz, 1200W
Max. arbetstryck..... 60~110 PSI
Tryckluftförbrukning..... 1/2"
Ytermått..... 70" W x 79.5 H x 57.8 D
Arbetsbelysning..... 3 LED lampor, 20 W
Komplett med lysrörslampa, skyddshandskar och skyddsfilm.

Viktigt!

Läs noga igenom bruksanvisningen, säkerhetsinstruktioner och monteringsanvisningar innan du använder produkten. På så sätt får du ut mesta möjliga av din apparat och felaktig användning undviks. Spara bruksanvisningen för framtida behov och vid en eventuell försäljning ska anvisningen följa med skåpet.

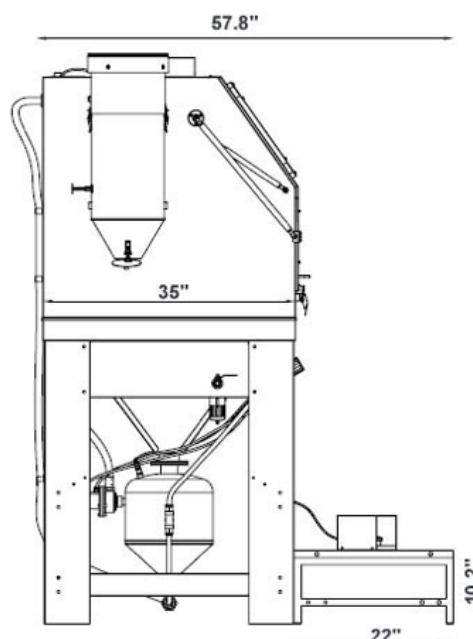
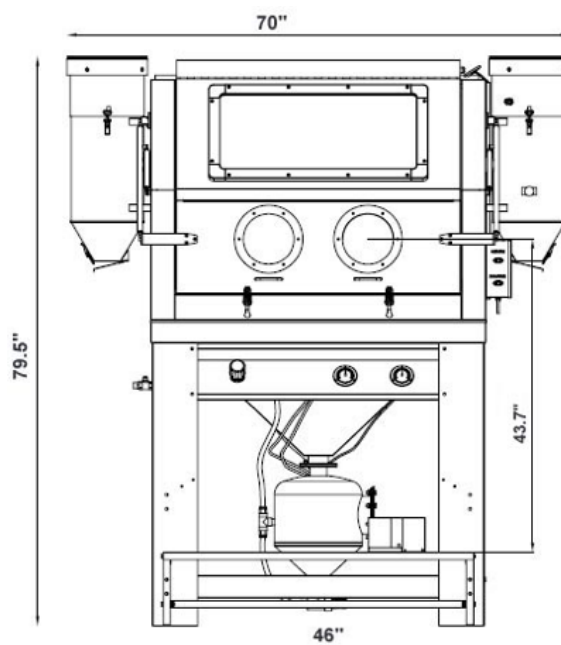
Säkerhetsföreskrifter

Läs noga igenom manualens säkerhetsföreskrifter innan du använder blästerskåpet.
VARNING! När blästerskåpet används så måste grundläggande försiktighetsmått alltid följas för att reducera risken för personskada och andra risker orsakade av för högt lufttryck.

1. Anslutande tryckluftsslangar bör inte ha en mindre dimension än 8 mm och skall klara ett tryck på minst 8,6 bar. Lossa alltid stickkontakten från vägguttaget och koppla bort tryckluftslangen när blästerskåpet inte används, vid påfyllning av blästermedel, vid all slags service och vid byte av tillbehör.
2. Tryckluften skall vara fri från föroreningar tex olja, fukt etc. Använd ej blästerskåpet på fuktiga, våta eller dåligt upplysta arbetsplatser. Utsätt ej blästerskåpet för regn. Håll arbetsytan väl upplyst och ren. Skräpiga arbetsplatser innebär större risk för olyckor.
3. Anslut adaptern till ett 230 V/50 Hz eluttag.
4. Använd skyddsglasögon och hörselskydd. Använd alltid godkända skyddsglasögon när blästerskåpet används. OBS! Vanliga glasögon är inte skyddsglasögon. Använd hörselskydd

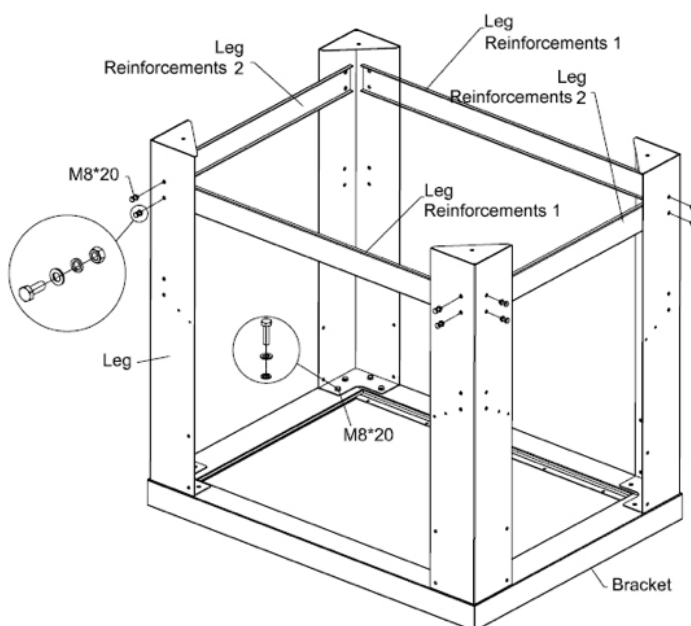
eftersom blästerskåpets ljudnivå kan vara hög. Använd endast rekommenderade blästermaterial. Ersätt alltid ett trasigt skyddsglas med ett av motsvarande storlek och kvalitet.

5. Håll barn borta från utrustningen. Barn får ej uppehålla sig i närheten av blästerskåpet. Låt dem aldrig hantera blästerskåpet eller dess tillbehör.
6. När blästerskåpet inte används, så ska det förvaras på torr plats för att skyddas mot rost, samt i ett låst utrymme så att det förvaras oåtkomligt för barn.
7. Byt ut handskarna. Skyddshandskarna slits, byt ut dem mot nya när så krävs.
8. Stäng luckan vid användning.
9. Var aktsam om adaptern. Lossa aldrig adaptern från vägguttaget med våta händer. Håll elsladden borta från värme, olja och vassa kanter.



Monteringsinstruktion

1. Lägg ramen upp och ner och montera benen, börja med att passa in ben, använd M8 x 20mm bult. Montera tvärså (leg reinforcements) 1 och 2 för att staga upp mellan benen, fäst med M8 x 20 mm bult tillsammans med planbricka och låsbricka.



M8x20mm Bolt 32



M8 Nut 16



8 Flat Washer 48

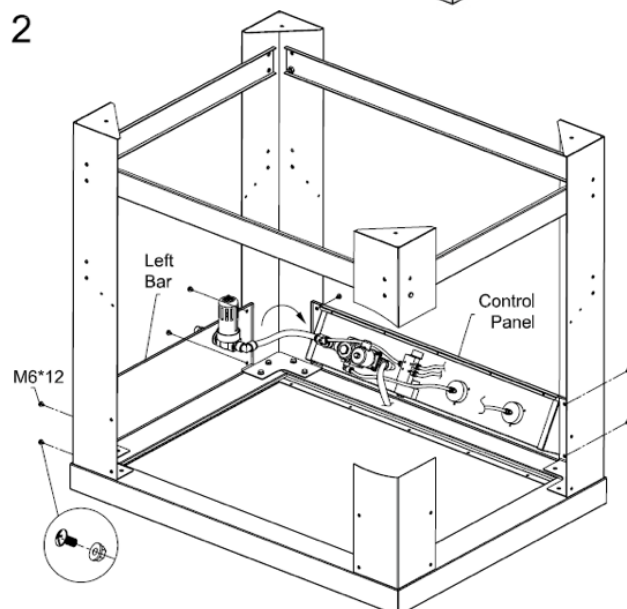


8 Lock Washer 32



2

2. Montera vänsterfältet, högerfältet, kontrollpanelen och bakfältet genom att använda M6*12mm bult, bricka och M6 mutter.



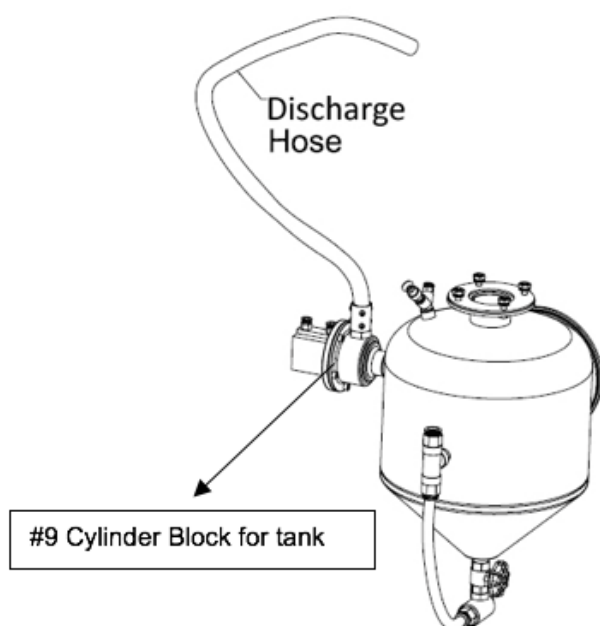
M6x12mm Bolt 8



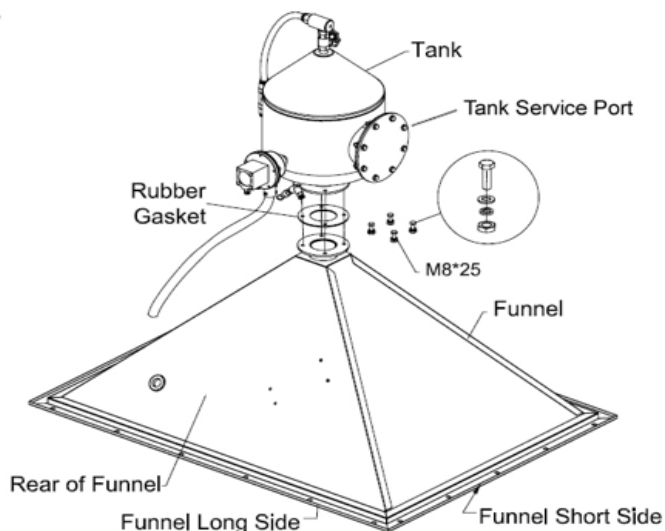
M6 Nut 8



3. Montera utloppsslangen med tanken.

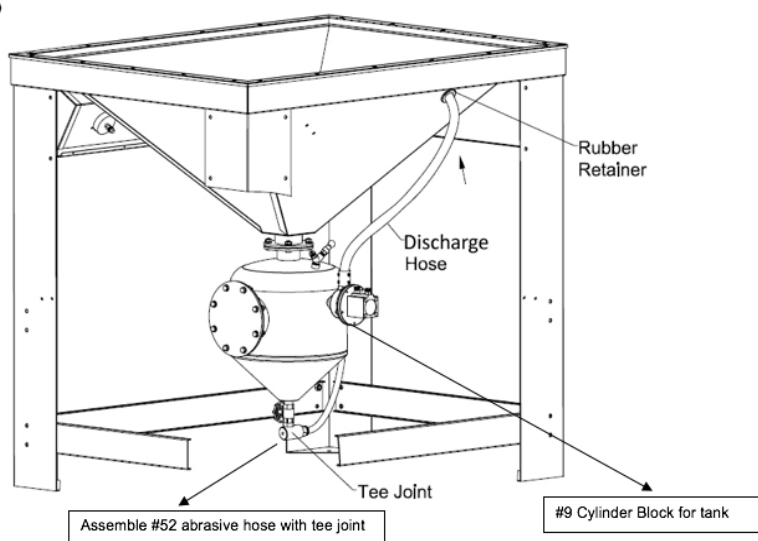


4



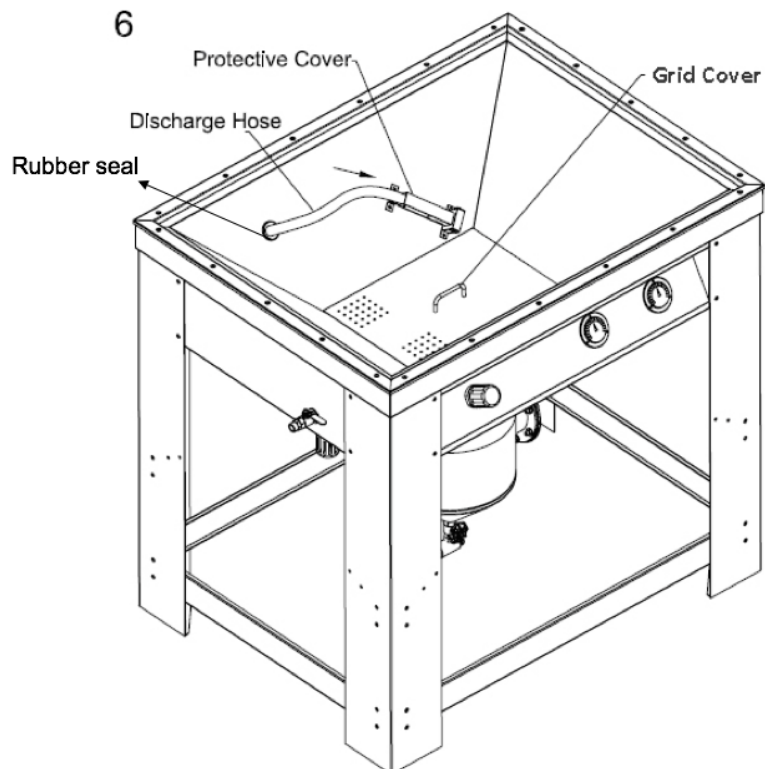
4. Placera tanken enligt bilden.
Fäst tankenheten (inklusive bult, bricka, låsbricka, mutter) och gummitätning på tanken.

5

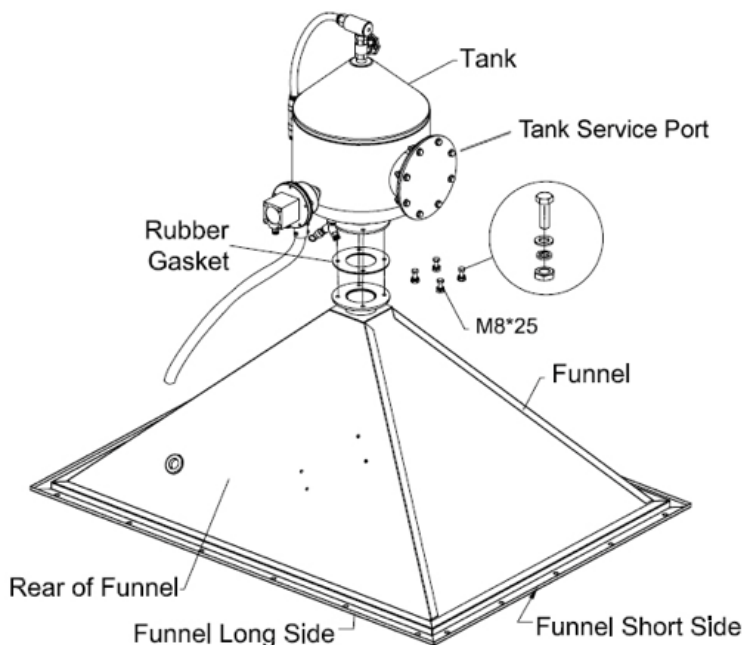


5. Ställ upp den monterade nedre delen av blästerskåpet. Montera slangen från tanken till #9 enligt bilden. Installera utloppsslangen genom behållaren.

6



6. Montera utloppsslangen (discharge hose).

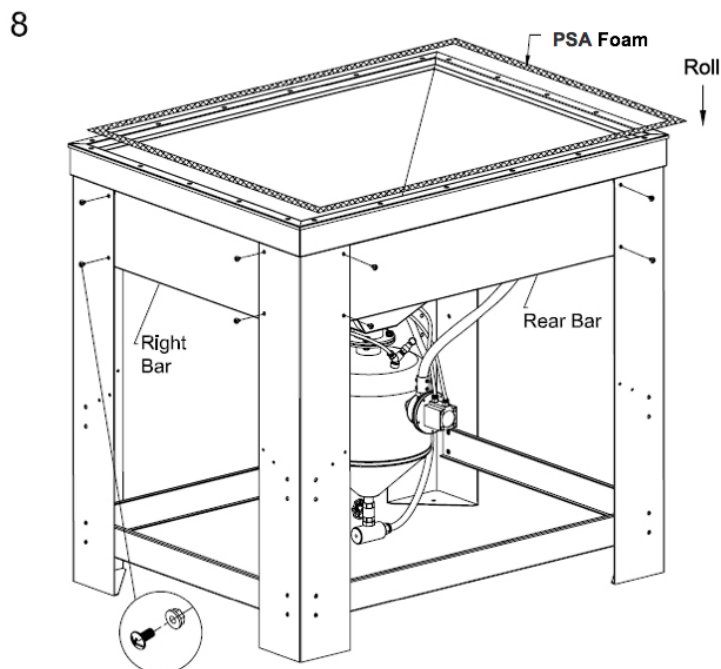


7.1 Det finns två 8 mm slangar (i färgerna orange och blå) från elektromagnetisk ventil 2 (#3) på kontrollpanelen, anslut med de två adaptrarna till #9 Cylinder Block för tank, som visas på bilden H2-C2; H3-C3.

7.2 Det finns en orange slang (16mm) från elektromagnetisk ventil 1 (#2) på manöverpanelen, anslut med #21 G1 / 2"-16 till tank, enligt bilden H4-C4

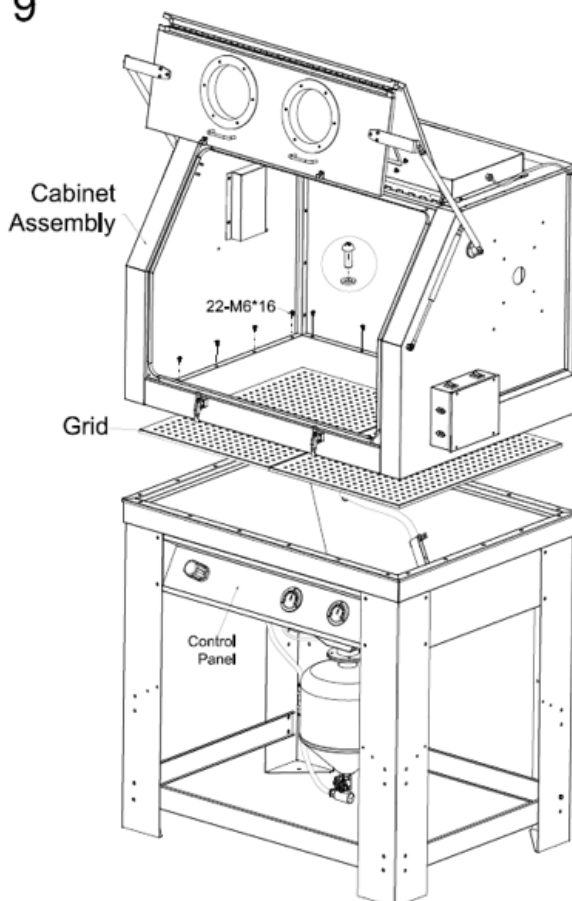
Obs! Slangen måste sättas in ordentligt vid montering. För att släppa slangen tryck plastringen inåt. Ofokus och felmontering kan leda till att blästern inte fungerar som den ska.

8. Montera högerskiva (rightbar) och bakskena (rearbar) med benen, använd M6x12mm bult och M6 mutter. Placera PSA foam på kant i kant med tankens ram, se bild.



M8x20mm Bolt	32	
M8 Nut	16	
8 Flat Washer	48	
8 Lock Washer	32	

9

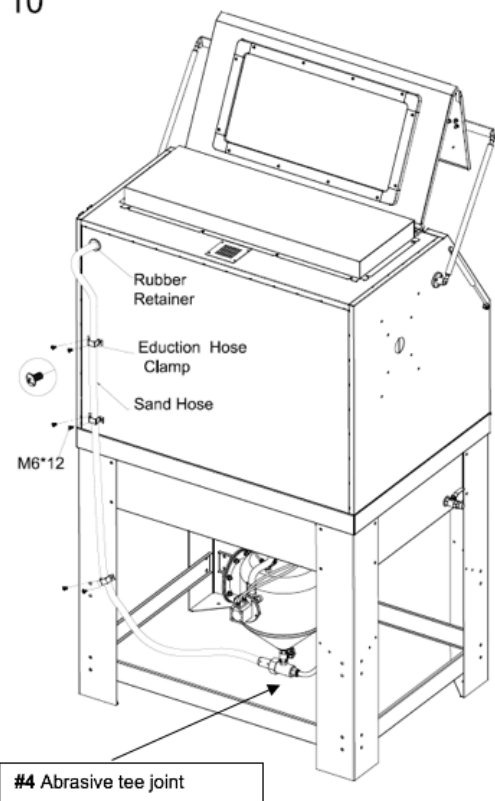


9. Placera först gallret på bordet. Lyft sedan upp blästerskåpet och placera det ovanpå bordet med galler. Säkerställ att skåpet placeras i enighet med hålen på bordet, för att kunna montera fast med M6x16mm bultar och 6 brickor.

HARDWARE

M6x12mm Bolt	8	
M6 Nut	8	
PSA Foam Roll		

10



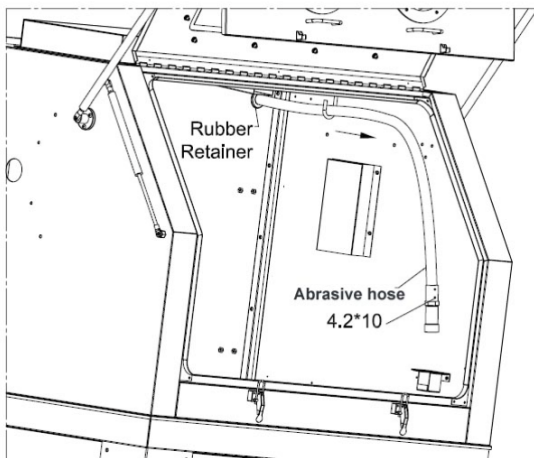
10.1 Öppna luckan till blästerskåpet. Dra blästerslangen genom gummihållaren, sätt fast med gummihållaren. Använd M6X12mm-bultar och M6-mutter.

10.2 Montera blästerslangen med del #4 se bilden.

TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

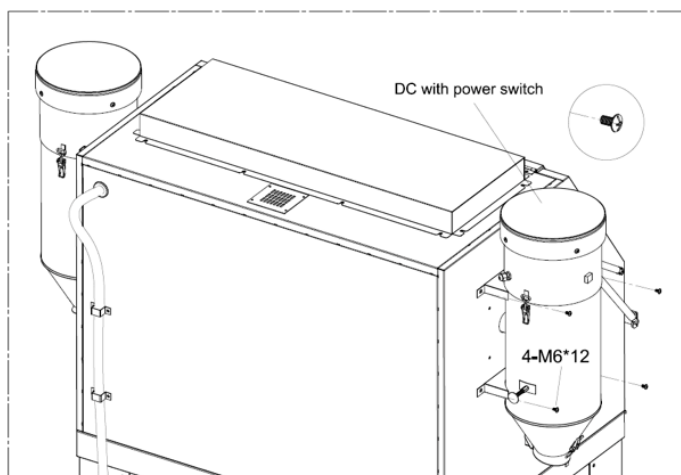
M6x12mm Bolt	6	
M6 Nut	2	

11



11. Montera munstyckeshållaren till änden av slangen. Fäst slangen med 4,2*10mm självvuttagskruvar.

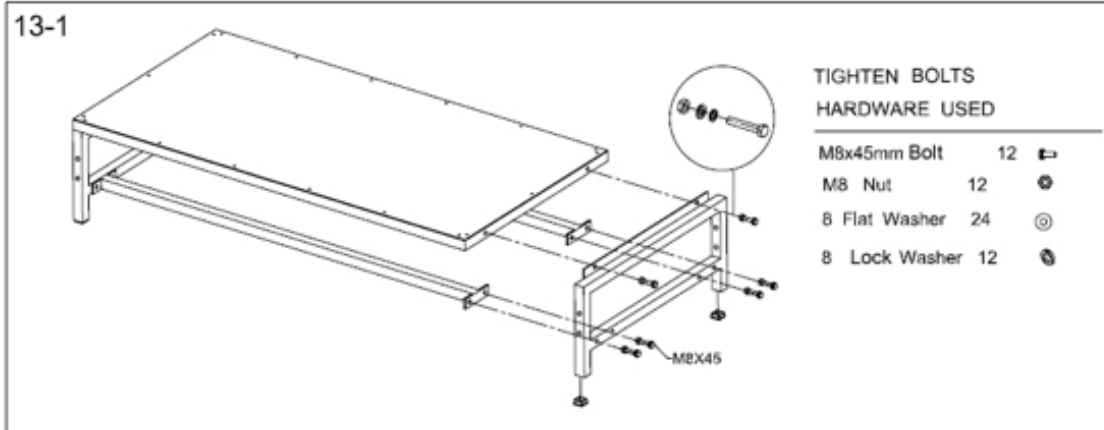
12



12. Montera de två dammsugarna vid sidorna av blästerskåpet. Med M6*12 bultar.

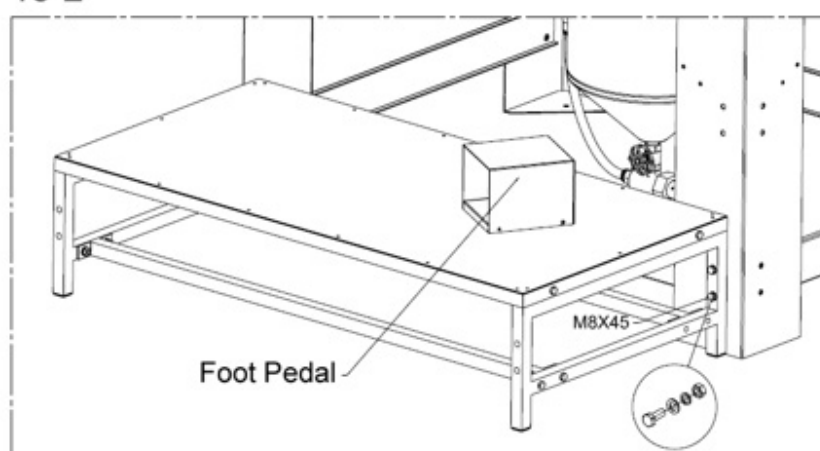
TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	8	
--------------	---	---



13.1 Montera pallen med hjälp av M8x45mm bult, M8 mutter, 8 bricka, 8 låsbricka enligt bilden ovan.

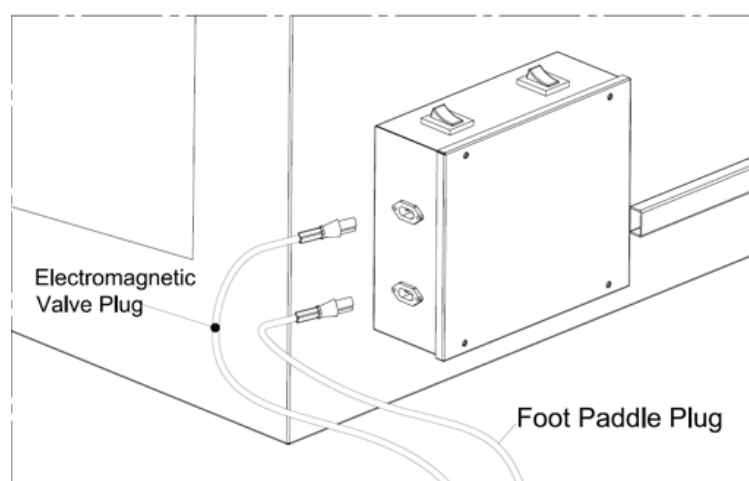
13-2



13.2 Placera pallen framför benen på blästerskåpet och montera samman delarna med M8x45mm bult, M8 mutter, 8 brickor och 8 låsbrickor enligt bilden.

TIGHTEN BOLTS		
HARDWARE USED		
M8x45mm Bolt	4	
M8 Nut	4	
8 Flat Washer	8	
8 Lock Washer	4	

14



14. Montera kontakterna enligt bilden.

Användning

1. Förberedelser innan blästring. Alla delar som skall bästras måste vara fria från olja, fett och fukt. Försäkra dig om att delarna är torra innan du lägger dem i skåpet.

2. Lufttryck. Normalt arbetstryck ligger mellan 3,5 till 5,5 bar. Upp till 8,6 bar kan användas men så högt tryck förstör vissa blästermaterial som tex glaskulor. Normalt ställs trycket till 5,5 bar, detta passar de flesta material, för material såsom stål, aluminium eller ömtåliga ytor så börjar man vid ett lägre tryck och ökar vid behov tills man når en önskad effekt.

3. Blästerpistolens vinkel och avstånd.

Rikta pistolen i 45° till 60° vinkel mot föremålet. Låt rikocherterna riktas mot kabinettets baksida. Håll inte pistolen i 90° vinkel mot föremålet eftersom blästermaterialet då studsar tillbaka mot pistolen och reducerar blästerstrålen. Det sliter också på pistolens delar och på siktrutan. Håll pistolen på ca 15 cm avstånd.

Varning. Pistolen skall alltid peka ifrån operatören mot föremålet som skall blästras. Blästra aldrig med kabinettsdörren oläst eller öppen. Tag alltid bort luftanslutningen vid underhåll och service av apparaten.

4. Blästermedel. Blästermedlet skall alltid hålla en god kvalitet och vara torrt. Fukt orsakar att blästermaterialet flödar sämre och sätter igen insugsrör, slangar och behållare.

5. Munstyckets storlek. Genom att öka munstyckets diameter kan avverkningen ökas markant men detta kräver ökat luftflöde (kompressorn måste kunna ge detta).

Underhåll

1. Blästerpistolen. Efter 10-12 timmars användning skall munstycket kontrolleras. Om munstycket slits ojämnt skall det vridas 1/4 varv efter 10 timmars användning.

2. Klumpbildning av blästermedel.

Klumpbildning orsakas av fukt i lufttillförseln eller från delar som är feta eller oljiga. Om det inte åtgärdas kommer blästermedlet att flöda ojämnt och till slut sätta igen insugsrör eller pistolen. Kontrollera lufttillflödet, montera vid behov en effektiv fuktavskiljare. Avfetta delar som skall blästras ordentligt innan du blästrar dem.

3. Omvänt tryck. Om blästermedlet stoppar ibland, håll för munstycket på pistolen och tryck på fotpedalen några sekunder. Detta orsakar att luften trycks ut baklänges och därmed rensas

blästerslangen. På detta sätt kan man enkelt avhjälpa igensättning.

4. Blästerpistolen tappar i tryck. Ställ regulatorn trycket på 5,5 bar, aktivera blästerpistolen och kontrollera på tryckmätaren, om trycket sjunker markant tyder det på att luftförsörjningen inte är tillräcklig. Detta kan bero på att slangen har för liten diameter, en reducerande snabbkoppling, ett igensatt filter eller en kompressor som inte ger tillräckligt flöde. Luftslangen bör vara 1/2" eller större.

5. Dålig sikt - extremt dammigt. Luftintaget skall vara fritt från föremål och skall tillåta luften att komma in i kabinettet. Dammsugarens behållare kan vara full och behöver tömmas (öppna luckan i botten av dammsugaren för att tömma behållaren). Dammfiltret i dammsugaren kan vara igensatt eller behöva bytas ut. Blästermedlet kan vara förbrukat och består mestadels av dammpartiklar, töm ut och byt medlet, rengör dammsugare och filter.

6. Dålig sikt - siktrutan dammig. Siktrutan har en klar skyddsfilm monterad. Efter hand kommer filmen att mattas, byt då ut den mot en ny. Genom att använda skyddsfilm kan förlänga livslängden på siktrutan. Var noga med att tejpa ordentligt när ny skyddsfilm monteras annars kommer damm att komma in och lägga sig mellan glaset och filmen.

7. Dåligt flöde av blästermedel. Kontrollera så att fukt inte förekommer i kabinettet, installera vid behov fuktavskiljare, byt ut fuktigt blästermedel och rengör slangar och munstycken. Sök efter eventuella hål i slangarna, byt vid behov. Skräp i blästermedlet, se upp så att inte eventuellt papper hamnar i medlet, detta förorsakar lätt att munstycken och slangar sätts igen. Byt ut eller sälla blästermedlet.

Öka driftsäkerheten genom förebyggande åtgärder

Det vanligaste problemet är att produktionskapaciteten på blästerutrustningen sjunker. Ett väl underhållet blästerskåp kommer att fungera bra länge. Följ nedstående steg för att upprätthålla bra kvalitet:

1. Luftförsörjning. Om tryckmätaren visar tillfredsställande obelastat värde (blästerpistolen är inte aktiverad), tryck ner fotpedalen för att aktivera blästerpistolen och kontrollera på tryckmätaren. Om trycket sjunker markant tyder det på att luftförsörjningen inte är tillräcklig eller förhindrad. Rengör filter och kontrollera fuktavskiljare och slangar inklusive

kopplingar tillbaks till kompressorn. Använd en tryckmätare för att kontrollera trycket längs ledningen eller ersätt blästerskåpets regulator om den visar felaktiga värden.

2. Blästerpistol. Munstycket slits ut så småningom. Ersätt det med ett nytt när dimensionen ökat med 1/16 av originalstorleken eller om det slitits ojämnt. Justera vid behov för olika blästermedel och villkor. En korrekt arbetande pistol drar 38-43 cm/Hg på en manometer.

3. Dammsugare. Otillräcklig ventilation i kabinettet resulterar i reducerad effektivitet från blästerpistolens munstycke och minskad översikt över arbetet i skåpet. Använd dammsugarens skakfunktion efter ca 20-30 minuters användning eller efter varje användningstillfälle (oftare när blästermedlet blivit slitet). Töm behållaren minst en gång per dag. Tag ur filtret och blås rent regelbundet med tryckluft, för att dammsugaren skall kunna arbeta effektivt. Byt filtret vid behov.

4. Blästermedel. Använd blästermedel av hög kvalitet med en storlek anpassad efter uppgiften. Blästermedel som innehåller kvartspartiklar är en hälsofara. Kvartsdamm som andas in kan ge upphov till sjukdomar, t.ex. silikos som är en obotlig lungsjukdom. Det tar lång tid innan silikos uppträder. Därför är det viktigt att skydda sig mot dammet redan från början. Fukt i ett smutsigt blästermedel kan orsaka akut stopp. Förvara blästermedlet på en torr plats och fyll på med lämplig mängd. Blästermedlet bör ligga på en nivå ca 15 cm över insugsröret, har man mindre kommer det att förorenas och förbrukas snabbare. Emellertid ju mindre du har i systemet desto mindre behöver du byta ut.

5. Blästermedlets väg. Ersätt slangar som visar tecken på förslitning. Anpassa pistolens munstycke för att få ett lämpligt flöde. För fet mix förorsakar en pulsering från pistolen. Ett ovanligt högt ljud när du blästrar indikerar en för mager mix. En fet mix resulterar i mindre rörelser medans en mager mix reducerar antalet kollisioner. Båda minskar effektiviteten. Om något känns oklart hjälper gärna till med instruktioner och svarar på frågor – kontakta vår verkstad. Telefon 033- 20 26 56 eller verkstad@verktygsboden.se.

Bruksanvisning

1. Anslut alltid blästerskåpet till ett jordat 230 V/50 Hz eluttag.
2. Anslut blästerskåpets tryckluftsanslutning till kompressorns tryckluftslang. Kompressorn bör ha

en kapacitet av minst 400-600 liter/min vid 5,5 bar. Se till att det inte finns något luftläckage. Om en läcka skulle uppstå, koppla bort tryckluftsslangen och reparera läckan innan blästerskåpet används igen. VARNING! Använd inte högre lufttryck än 8,6 bar till blästerskåpet.

3. Kontrollera slangen inuti blästerskåpet, samt anslutningen till blästringspistolen. Se även till sugslangen för blästermedlet så att den sitter ordentligt fast på blästerpistolens undersida och i sugröret.

4. Håll blästermedel i botten av blästerskåpet. Använd inte för mycket blästermedel eftersom detta kan resultera i långsam och ineffektiv blästerutrustning är att blästring.

5. Tänd blästerskåpets belysning med hjälp av strömbrytaren på höger sida. Och sätt även på dammsugaren.

6. Placera saken som ska blästras på gallret inuti blästerskåpet. Stäng luckan och lås med hjälp av de två excenterlåsen.

7. Stoppa in händerna i skyddshandskarna och se till att båda händerna är lätttrörliga.

8. Greppa sedan blästerpistolen och tryck på fotpedalen, samtidigt som du riktar blästerpistolen mot den detalj som ska blästras. Om inget blästermedel kommer kan insugsröret behöva rensas. OBS! Rikta aldrig blästerpistolen mot fingrar eller handskar. Du riskerar i så fall att få allvarliga skador.

9. Håll saken som ska blästras med den lediga handen. Håll fingrarna på så vis att de inte hamnar i blästringsflödet. Det kan vara nödvändigt att flytta på fingrarna under blästringens gång för att undvika skada på fingrarna.

10. Du kan om så behövs, hålla munstycket så nära som 5 cm ifrån ytan som ska blästras. För blästerpistolen fram och tillbaka eller runt i cirklar, samtidigt som du ser till att hålla fingrarna borta från blästermedlet.

11. För att kontrollera resultatet av blästringen, släpp blästerpistolen och avtryckaren och ta ut händerna ur skyddshandskarna. Öppna luckan och inspektera föremålet som blästras. Om så behövs, fortsätt med ytterligare blästring av föremålet.

12. När det är färdigblästrat, plocka bort föremålet, lossa lufttrycksslangen och stäng av stoftavskiljaren och belysningen. Drag ur nätsladden om blästerskåpet inte skall användas på längre tid.

Underhåll

VARNING! Lossa stickkontakten från vägguttaget och koppla ur tryckluften före all slags service och vid byte av tillbehör.

1. Rengör luftfiltret regelbundet och ofta.
2. Kontrollera regelbundet skyddshandskar och blästermunstycken för att upptäcka slitage.
3. Kontrollera blästermedlet. Håll det fritt från smuts och fukt. Byt ut blästermedlet när det blivit utslitet.
4. Rengör regelbundet blästerskåpets insida.
5. Undvik fukt i tryckluftslangen.
6. Kontrollera en gång i veckan luckans tätningslist.
7. Använd ej blästerskåpet med ett högre tryck än 8,6 bar.
8. Om lysrören behöver bytas, byt dem mot lysrör av motsvarande typ.

EG FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC)

ORIGINAL DEKLARATION

Vi, tillverkaren

Företag: Verktysboden Erfilux AB
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

intygar att konstruktion och tillverkning av denna produkt marknadsförd under varumärket PELA

Maskin: Blästerskåp, golvmödel m cyklonsug, Blästerskåp med trycktank, Blästerskåp Industri
Typbeteckning: XH-SBC350, XH-PSBC990, XH-SBC420
Artikelnummer: 75506, 502331, 63045

följer alla relevanta bestämmelser i enlighet med 2006/42/EC (MD) & 2014/30/EU (EMC).

För att tillmötesgå ovan nämnt direktiv har följande harmoniserade standarder använts:

Standard:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3: 2021

Notified body: Intertek testing services Zhejiang Ltd.
Certifikatsnummer: 210100566HZH-V1 / 221100216HZH-V3

Denna produkt var CE märkt år: 2023

Person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen, och är etablerad i Europeiska gemenskapen:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denna deklaration gäller uteslutande för produkten i det utförande den placerades på marknaden och exkluderar komponenter som tillförs nu och/eller vid senare tillfälle av slutkunden.

Stad och land: Borås, Sverige Datum: 09/02/2023



Namn: Ted Berglund
Befattning: Inköpare

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

Contact

PELA Tools
Solängsvägen 13
SE-513 70 Borås
Phone: 033-202650
E-mail: order@pelatools.com

Environmental protection / Scrapping

Recycle any unwanted material, do not throw it in the household rubbish. All machines, accessories and packaging must be sorted and left at a recycling center and disposed of in an environmentally friendly manner.



Specifications

Connection..... 230 V, 50 Hz, 1200 W
Max. working pressure..... 60~110 PSI
Compressed air consumption1/2"
External dimensions..... 70" W x 79.5 H x 57.8 D
Work lighting..... 3 LED lampor, 20 W
Complete with lamp, gloves and protective film.

Important!

Carefully read the safety instructions and installation instructions before using the product. This way you get the most out of your device and accidents can be avoided. Save the operating instructions for future use. In the event of a sale, the instructions must accompany the cabinet.

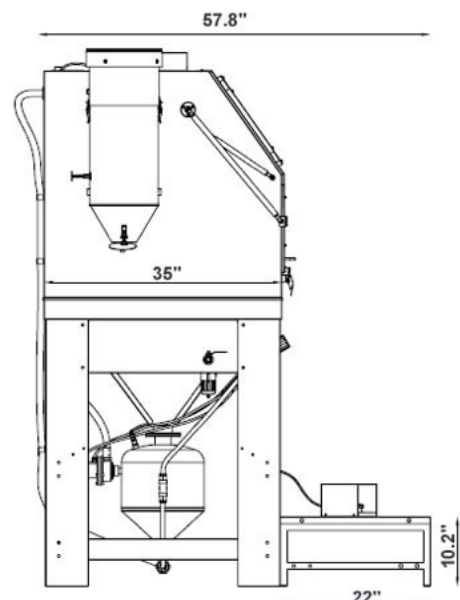
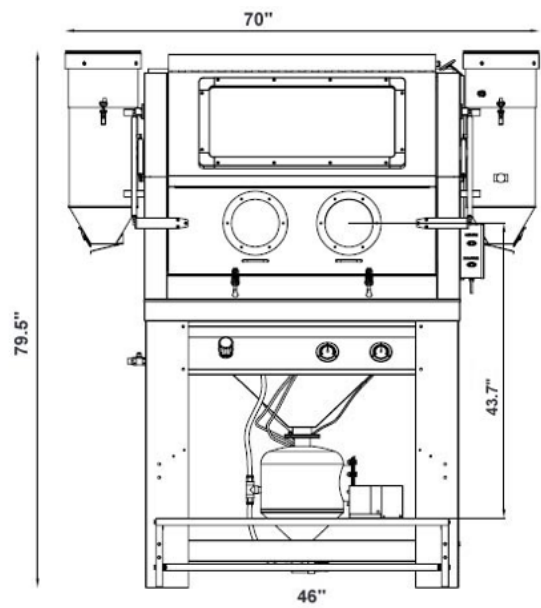
Safety instructions

Carefully read the manuals safety instructions before using the blasting cabinet. WARNING! When using the blast cabinet, basic precautions must always be followed to reduce the risk of personal injury and other risks caused by excessive air pressure.

1. Connecting compressed air hoses should not have a dimension smaller than 8 mm and must withstand a pressure of at least 8.6 bar. Always disconnect the plug from the wall socket and disconnect the compressed air hose when the blasting cabinet is not in use. And when filling with blast media, when servicing all kinds of accessories and when changing accessories.
2. The compressed air must be free of contaminants such as oil, moisture, etc. Do not use the blasting cabinet in damp, wet or poorly lit workplaces. Do not expose the blast cabinet to rain. Keep the work surface well lit and clean. Dirty workplaces involve a greater risk of accidents.
3. Only connect to a grounded 230 V / 50 Hz electrical outlet.
4. Wear safety goggles and hearing protection.

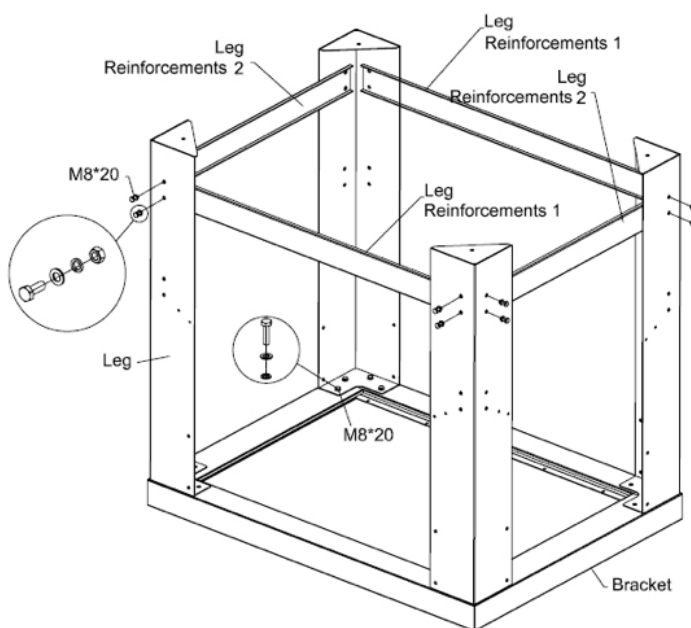
Always wear approved safety goggles when using the blasting cabinet. NOTE! Ordinary glasses are not goggles. Use hearing protection as the noise level of the blower cabinet may be high during use. Use only recommended blasting materials. Always replace a broken protective glass with one of the same size and quality.

5. Keep children away from equipment. Children are not allowed to stay near the blast cabinet. Never let them handle the blast cabinet or its accessories.
6. When the blast cabinet is not in use, it must be stored in a dry place to protect against rust, and in a locked space so that it is stored out of reach of children.
7. Replace the gloves. Protective gloves wear, replace them with new ones when required.
8. Close and lock the door during use.
9. Be careful of the adapter. Never disconnect the adapter from the wall outlet with wet hands. Keep the power cord away from heat, oil and sharp edges.



Assembly instructions

1. Lay the frame upside down and mount the legs, start by fitting the legs, use M8 x 20 mm bolt. Fit leg reinforcements 1 and 2 to brace up between the legs with M8 x 20 mm bolt together with flat washer and lock washer.



M8x20mm Bolt 32



M8 Nut 16



8 Flat Washer 48

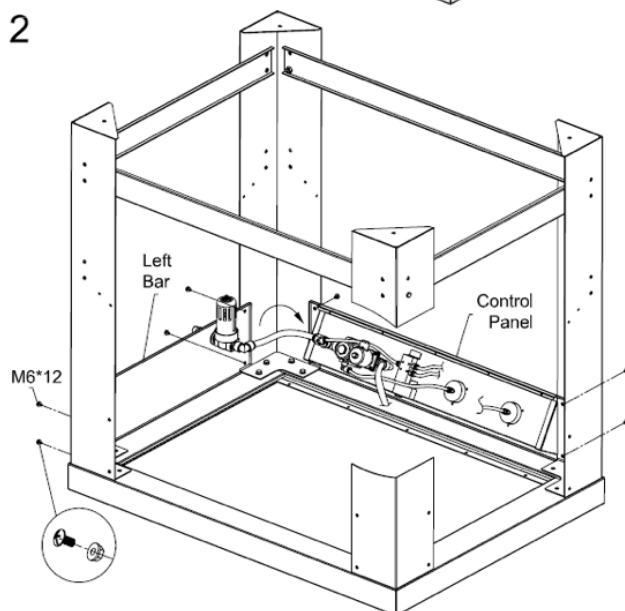


8 Lock Washer 32



2

2. Mount the left panel, the right panel, the control panel and the rear panel using M6 x 12mm bolt, washer and M6 nut.



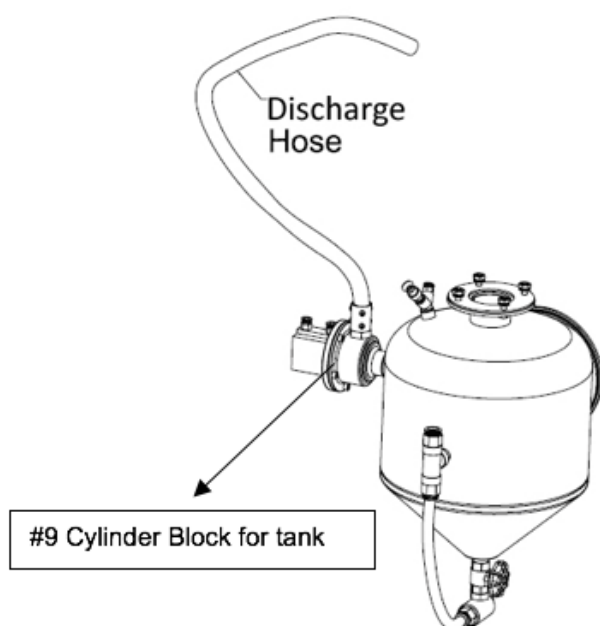
M6x12mm Bolt 8



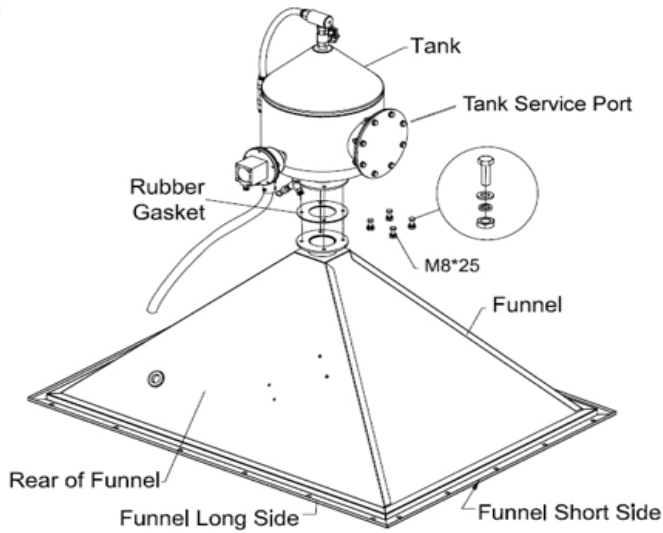
M6 Nut 8



3. Install the outlet hose to the tank.

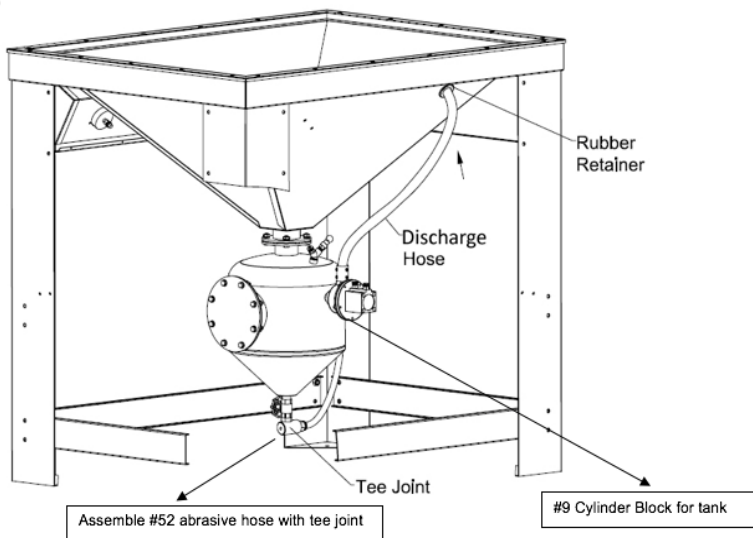


4



4. Position the tank as shown. Attach the tank unit (including bolt, washer, lock washer, nut) and rubber seal to the tank.

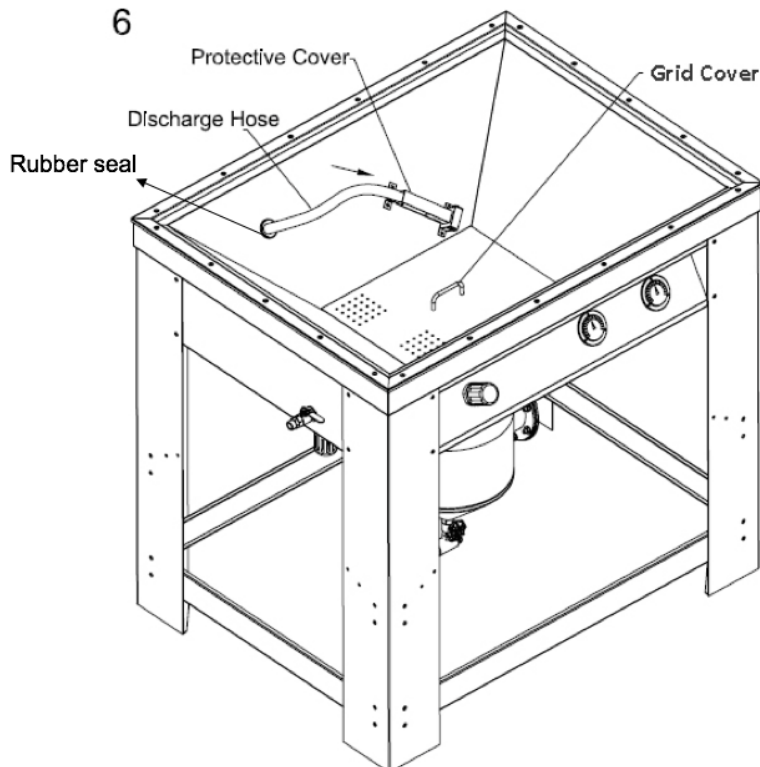
5

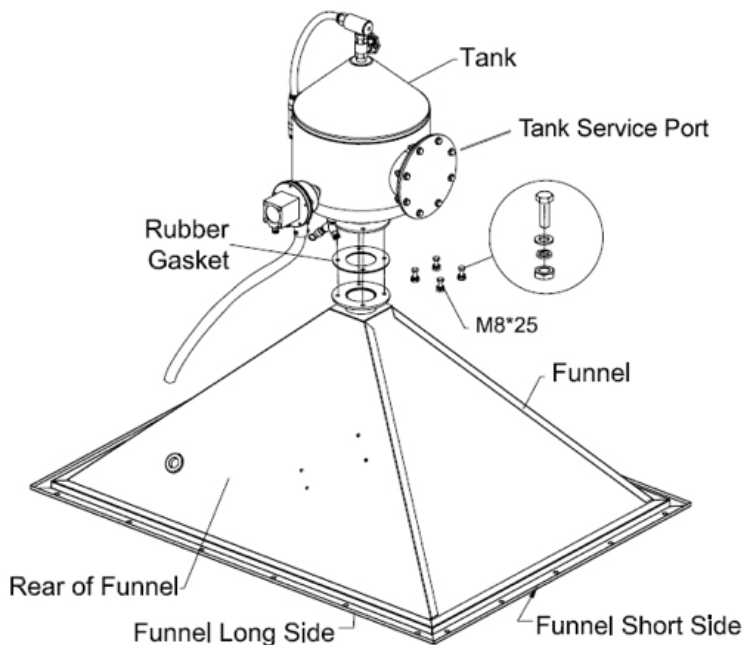


5. Set up the mounted lower part of the blast cabinet. Install the hose from the tank to #9 as shown. Install the outlet hose through the container.

6. Mount the discharge hose.

6



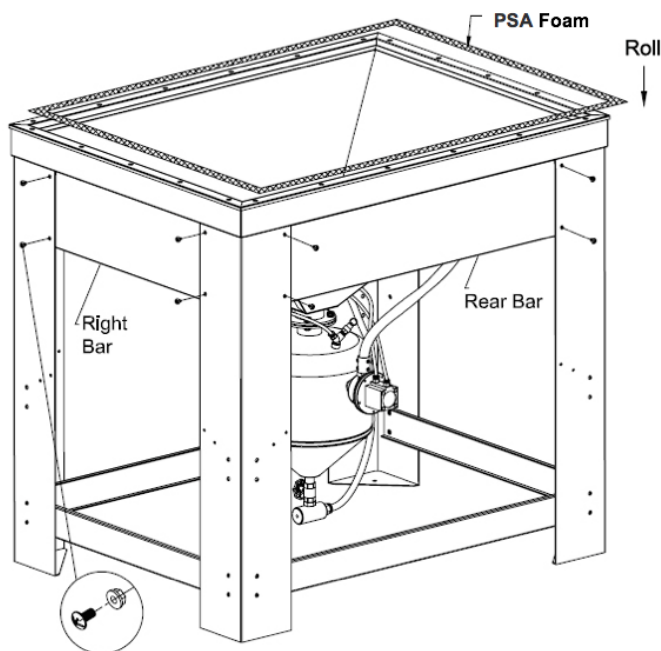


7.1 There are two 8 mm hoses (colors orange and blue) from electromagnetic valve 2 (#3) on the control panel, connect them with the two adapters to the #9 Cylinder Block for tank, as shown in picture H2-C2; H3-C3.

7.2 There is an orange hose (16mm) from the solenoid valve 1 (#2) on the control panel, connect with #21 G1 / 2"-16 to the tank, as shown in figure H4-C4.

Note! The hose must be inserted properly during assembly. To release the hose, push the plastic ring inwards. Focus and incorrect mounting can lead to the blaster not working properly.

8



8. Mount the right bar and back plate with the legs, use M6 x 12 mm bolt and M6 nut. Place PSA foam on edge to edge with thought frame, see picture.

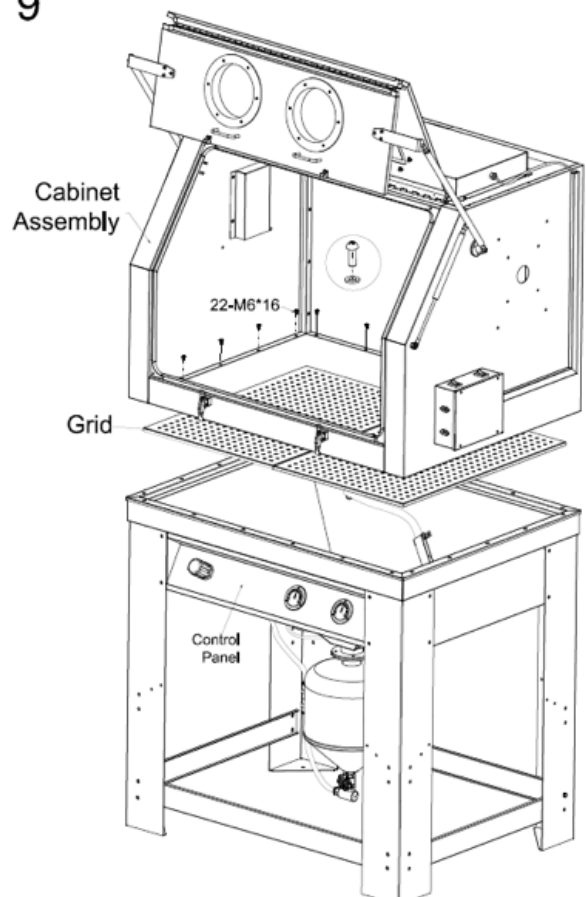
M8x20mm Bolt 32

M8 Nut 16

8 Flat Washer 48

8 Lock Washer 32

9



9. First place the grid on the table. Then lift up the blast cabinet and place it on top of the table with grilles. Make sure that the cabinet is placed in accordance with the holes on the table, to be able to mount with M6 x 16 mm bolts and 6 washers.

HARDWARE

M6x12mm Bolt

8



M6 Nut

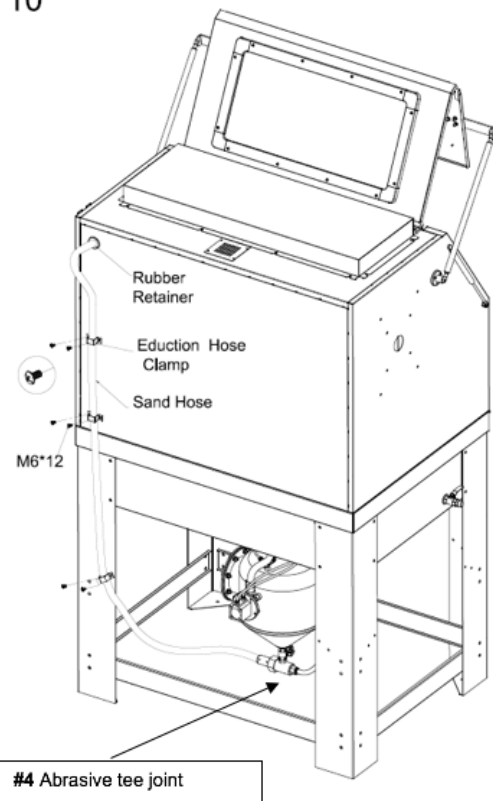
8



PSA Foam Roll



10



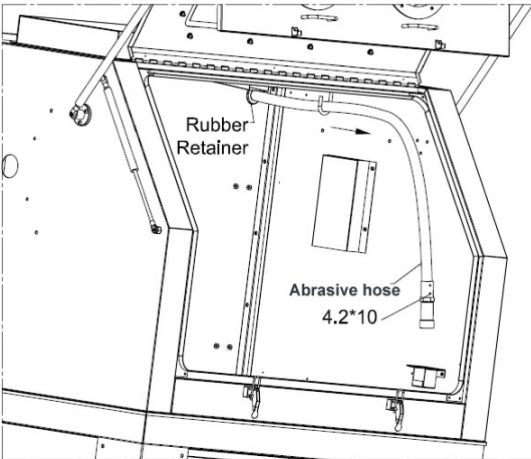
10.1 Open the blasting cabinet door. Pull the blast hose through the rubber holder, secure with the rubber holder. Use M6 x 12 mm bolts and M6 nut.

10.2 Install the blasting hose with part #4 see the picture.

TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

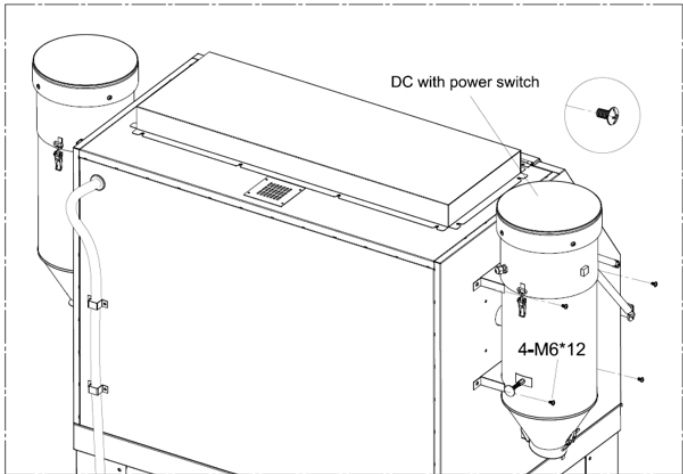
M6x12mm Bolt	6	
M6 Nut	2	

11



11. Fit the nozzle holder to the end of the hose. Secure the hose with 4.2 x 10 mm self-tapping screws.

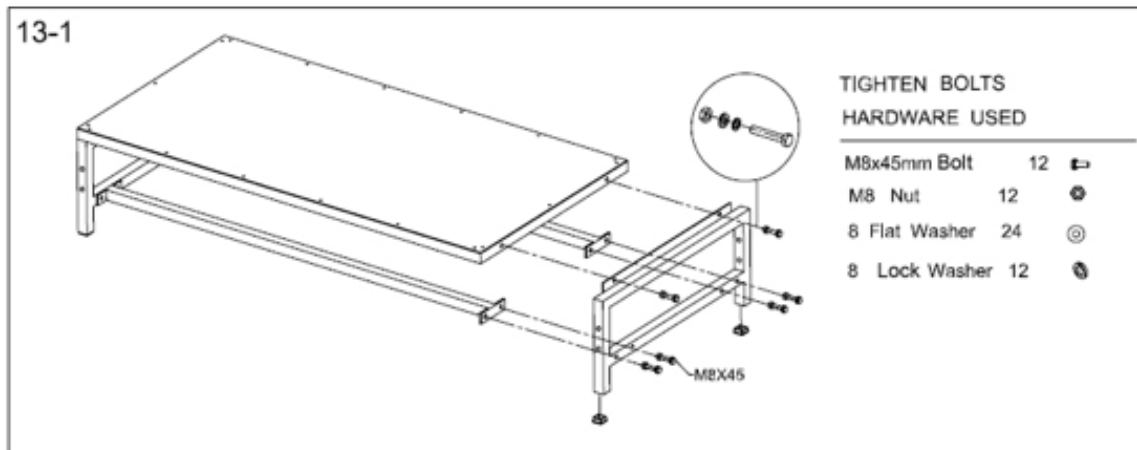
12



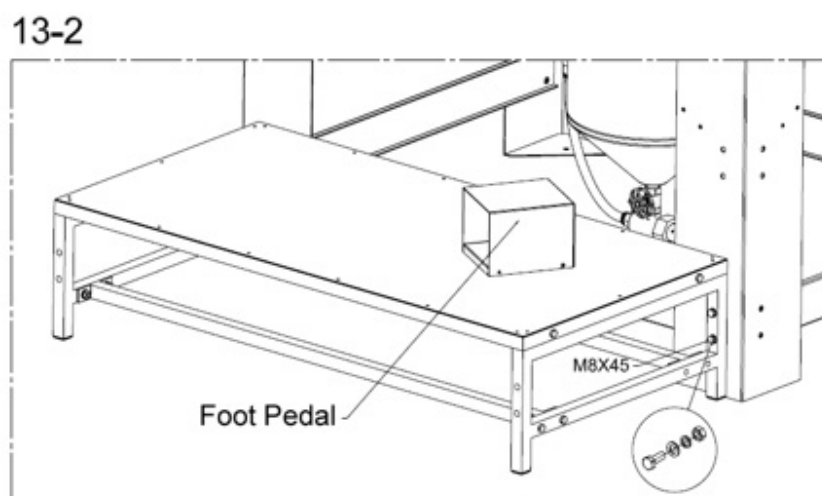
12. Mount the two vacuum cleaners on the sides of the blast cabinet. With M6 x 12 bolts.

TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	8	
--------------	---	---



13.1 Mount the pallet with M8 x 45 mm bolt, M8 nut, 8 washer, 8 lock washer as shown above.

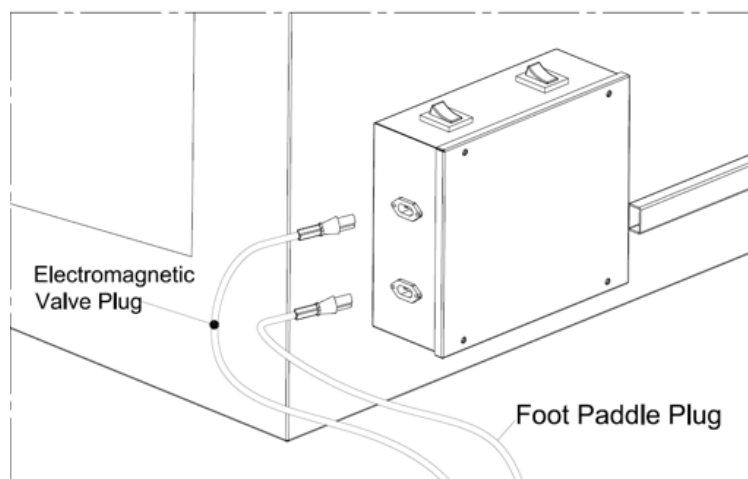


13.2 Place the pallet in front of the legs of the blast cabinet and assemble the parts together with M8 x 45 mm bolt, M8 nut, 8 washers and 8 lock washers as shown.

TIGHTEN BOLTS
HARDWARE USED

M8x45mm Bolt	4	
M8 Nut	4	
8 Flat Washer	8	
8 Lock Washer	4	

14



14. Mount the cables as shown.

General

1. Preparations before blasting. All parts to be blasted must be free of oil, grease and moisture. Make sure the parts are dry before placing them in the cabinet.
2. Pressure. Normal working pressure is between 3.5 to 5.5 bar. Up to 8.6 bar can be used, but at such a high pressure destroys certain blasting materials such as glass balls. Normally the pressure is set to 5.5 bar, this is suitable for most materials. For materials such as steel, aluminum or fragile surfaces you start at a lower pressure and increase if necessary until you reach a desired effect.
3. The angle and distance of the blasting gun. Aim the gun at a 45° to 60° angle at the object. Let the ricochets that face the back of the cabinet. Do not hold the gun at a 90° angle to the object as the blasting material will then bounce back against the gun and reduce the blasting jet. It also wears on the parts of the pistol and on the sight box. Keep the gun at a distance of about 15 cm. Warning. The pistol must always point away from the operator towards the object to be blasted. Never blast with the cabinet door unlocked or open. Always remove the air connection during maintenance and service of the appliance.
4. Blast media. The blast media must always be of good quality and dry. Moisture causes the blast media to flow less and clog intake pipes, hoses and containers.
5. The size of the nozzle. By increasing the diameter of the nozzle, the felling can be increased significantly, but this requires increased air flow (the compressor must be able to provide this).

Maintenance

1. **The blasting gun.** After 10-12 hours of use, check the nozzle. If the nozzle wears unevenly, turn it 1/4 turn after 10 hours of use.
2. **Lumping of blast media.**
Lump formation is caused by moisture in the air supply or from parts that are greasy or oily. If not remedied, the blast media will flow unevenly and eventually clog the intake manifold or gun.

Check the air supply, install an effective moisture trap if necessary. Degrease parts to be blasted properly before blasting.
3. **Reverse pressure.** If the blast media sometimes stops, hold the nozzle on the gun and press the trigger for a few seconds. This

causes the air to be forced out backwards and the blast hose is cleaned. In this way, clogging can be easily removed.

4. **The blast gun drops in pressure.** Set the regulator to 5.5 bar, activate the blast gun and check the pressure gauge, if the pressure drops significantly it indicates that the air supply is not sufficient. This may be because the hose has a too small diameter, a reducing quick coupling, a clogged filter or a compressor that does not provide sufficient flow. The air hose should be 1/2" or larger.
5. **Poor visibility - extremely dusty.** The air intake must be free of objects and must allow air to enter the cabinet. The dust collector container may be full and needs to be emptied (open the lid at the bottom of the dust collector to empty the container). The dust filter in the dust collector may be clogged or need to be replaced. The blast media can be consumed and consists mostly of dust particles, empty out and replace the agent, clean dust separators and filters.
6. **Poor visibility - the window is dusty.**
The window has a clear protective film mounted. Gradually, the film will wear down, then replace it with a new one. By using protective film, the life of the sight window can be extended. Be sure to tape properly when installing a new protective film, otherwise dust will come in and settle between the glass and the film.
7. **Poor flow of blast media.** Check that there is no moisture in the cabinet, install a moisture separator if necessary, replace a damp blast media and clean hoses and nozzles. Look for any holes in the hoses, replace if necessary. Debris in the blast media, be careful not to put any paper in the media, this easily causes nozzles and hoses to become clogged. Replace or sift the blast media.

Increase operational reliability through preventive measures

The most common problem for a user with their blasting equipment is that production capacity decreases. A well-maintained blasting cabinet will be able to provide the user with many years of constant service. When production decreases, the operator can usually find the cause of the problem by checking the following:

1. **Air supply.** If the pressure gauge shows a satisfactory unloaded value (the blast gun is not activated), activate the blast gun and check the pressure gauge, if the pressure drops significantly it indicates that the air supply is not

sufficient or obstructed. Clean filters and check humidity traps and hoses including connections back to the compressor. Use a pressure gauge to check the pressure along the line or replace the blast cabinet regulator if it shows incorrect values.

- 2. Blast gun.** The nozzle wears out eventually. Replace it with a new one when the dimension has increased by 1/16 of the original size or if it has worn unevenly. Adjust if necessary for different blast media and conditions. A correctly working pistol draws 38 - 43 cm/Hg on a manometer.
- 3. Dust collector.** (Not included in this model.) Insufficient ventilation in the cabinet results in reduced efficiency from the blast gun nozzle and reduced overview of the work in the cabinet. Use the dust collector shaker function after approx. 20 - 30 minutes of use or after each use (more often when the blast media has worn out). Empty the container at least once a day. Remove the filter and blow regularly with compressed air, so that the dust collector can work efficiently. Replace the filter if necessary.
- 4. Blast media.** Use high-quality blast media with a size adapted to the task. Blast media that contain quartz particles are a health hazard. Inhaled quartz dust can cause diseases, e.g. silicosis which is an incurable lung disease. It takes a long time before silicosis appears. Therefore, it is important to protect yourself from the dust from the beginning. Moisture in a dirty blast media can cause an emergency stop. Store the blast media in a dry place and top up with the appropriate amount. The blast media should be at a level about 15 cm above the intake pipe, if you have less, it will be contaminated and consumed faster. However, the less you have in the system the less you need to replace.
- 5. The path of the blast media.** Replace hoses that show signs of soft spots or show signs of wear. Adjust the gun nozzle to obtain a suitable flow. Too greasy mix causes a pulsation from the gun. An unusually loud sound when blasting indicates a too lean mix. A greasy mix results in smaller movements while a lean mix reduces the number of collisions. Both reduce efficiency. If something feels unclear, we are happy to help with instructions and answer questions - contact our workshop: pelatools.com.

Instructions for use

1. Connect the blast cabinet adapter to a 230 V / 50 Hz electrical outlet.
2. Connect the blast cabinet compressed air connection to the compressed air hose. The compressor should have a capacity of at least 420 - 700 liters/min at 5.5 bar. Make sure there is no air leakage. Should a leak occur, disconnect the compressed air hose and repair the leak before using the blast cabinet again. **WARNING!** Do not use air pressure higher than 8.6 bar to the blast cabinet.
3. Check the hoses inside the blasting cabinet, as well as the connection to the blasting gun. Also make sure that the suction hose for the blast media is firmly attached to the blasting gun and to the suction pipe.
4. Pour blast media into the bottom of the blasting cabinet. Do not use too much blast media as this may result in slow and ineffective blasting.
5. Turn on the blast cabinet lighting using the power switch.
6. Place the part to be blasted on the grid inside the blasting cabinet and close the door.
7. Put your hands in the protective gloves and make sure that both hands can move easily.
8. Grab the blast gun and aim it at the part to be blasted. If no blast media is present, the suction pipe may need to be cleaned. **NOTE!** Never point the blast gun at fingers or gloves. In that case, you risk serious injuries.
9. Hold the part to be blasted with your free hand. Hold your fingers so that they do not end up in the injection flow. It may be necessary to move your fingers during the blasting process to avoid injury to your fingers.
10. You can, if necessary, keep the nozzle as close as 5 cm from the surface to be blasted. Move the blasting gun back and forth or in circles, while keeping your fingers away from the blast media.
11. To check the result of the blasting, release the blasting gun and the trigger and take your hands out of the protective gloves. Open the door and inspect the object being blasted. If necessary, continue with further blasting of the object.
12. When it is finished blasting, remove the object, loosen the air pressure hose and turn off the lighting. Unplug the adapter if the blasting cabinet is not to be used for a long time.

Maintenance

WARNING! Disconnect the plug from the wall socket and disconnect the compressed air before any service and when changing accessories.

1. Clean the air filter regularly and often.
2. Regularly check protective gloves and blasting nozzles for wear.
3. Check the blast media. Keep it free from dirt and moisture. Replace the blast media when it has worn out.
4. Clean the inside of the blast cabinet regularly.
5. Avoid moisture in the compressed air hose.
6. Check the door sealing tape once a week.
7. Do not use the blasting cabinet with a pressure higher than 8.6 bar.
8. If the lamps need to be replaced, replace them with the same kind of lamp.
9. If the blast media gets stuck due to static electricity, it may be due to too dry weather. Leave the finished blasted object on the grid and avoid touching it until the blast media "runs off".

EU Declaration of Conformity

2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC)

ORIGINAL Declaration of conformity

We, the manufacturer

Company: Verktysboden Erfilux AB
Address: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telephone number: +46-33-2026 53

Declare under our sole responsibility that the product

Machine: Sandblast cabinet, Sandblast cabinet wit pressure tank, Industrial blast cabinet
Type designation: XH-SBC350, XH-PSBC990, XH-SBC420
Item number: 75506, 502331, 63045

fulfils all relevant provisions of the 2006/42/EC (MD) & 2014/30/EU (EMC).

To show compliance with the above Directives the following harmonized standards have been applied:

Standards:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3: 2021

Notified body: Intertek testing services Zhejiang Ltd.
Certificate number: 210100566HZH-V1 / 221100216HZH-V3

This product was CE marked year: 2023

Person authorized to compile the technical file:

Namn: Lars Edwardsson
Adress: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

This declaration relates to the machinery in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user.

City and Country: Borås, Sverige Date: 09/02/2023



Name: Ted Berglund
Position: Purchaser

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

Kontaktinformasjon

Verktøysboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: 033-202650
E-post: info@verktøysboden.se

Miljøvern / kassering

Gjenvinn uønsket materiale. Det skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Alle maskiner, alt tilbehør og all emballasje skal sorteres og leveres til en gjenvinningsstasjon og kasseres på en miljøvennlig måte.



Spesifikasjoner

Nettilkobling230 V, 50 Hz, 1200 W
Maks. arbeidstrykk.....60~110 PSI
Trykkluftforbruk.....1/2"
Utvendig dimensjon 70 B x 79,5 H x 57,8 D
Arbeidslys 3 stk. LED-lamper, 20 W
Komplett med fluoriserende lampe, vernehansker og beskyttelsesfilm.

Viktig!

Les nøye igjennom bruksanvisningen, sikkerhetsinstruksjoner og monteringsanvisninger før du bruker produktet. På den måten får du mest mulig ut av apparatet og feil bruk unngås. Ta vare på håndboken for fremtidig bruk. Hvis produktet selges, skal håndboken følge med produktet.

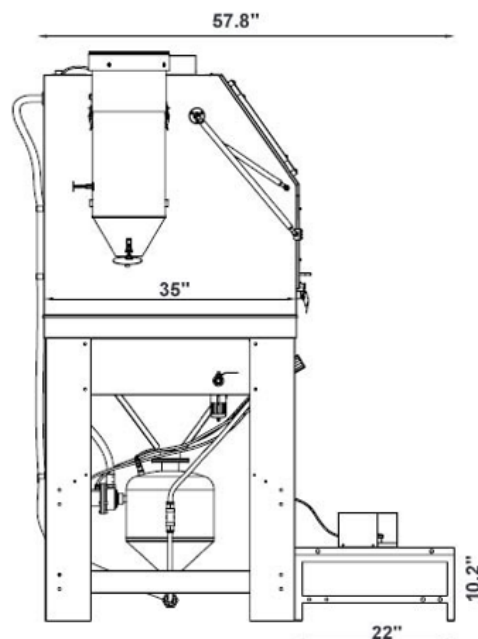
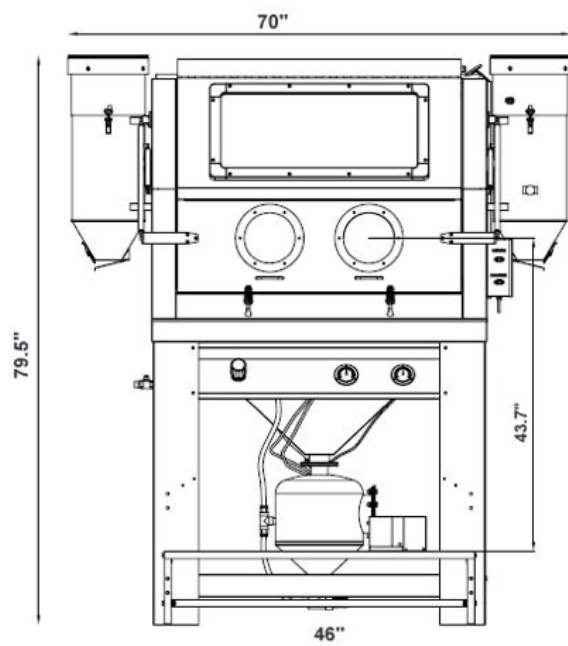
Sikkerhetsinstruksjoner

Les nøye gjennom sikkerhetsinstruksjonene i håndboken før du bruker enheten.
ADVARSEL! Når du bruker enheten, må grunnleggende forholdsregler alltid følges for å redusere faren for personskade og andre farer forårsaket av for høyt lufttrykk.

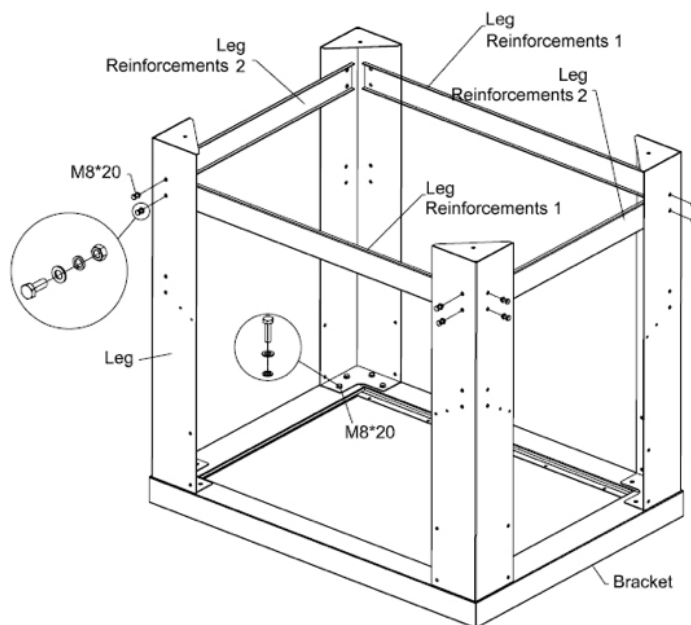
1. Tilkoblede trykkluftslanger skal ha en dimensjon på minst 8 mm og tåle et trykk på minst 8,6 bar. Trekk alltid støpselet ut av veggkontakten og koble fra trykkluftslangen når enheten ikke brukes, før påfylling av blåsemiddel, ved alle typer service, samt ved bytting av tilbehør.
2. Trykkluften må være fri for forurensninger som olje, fuktighet, o.l. Ikke bruk enheten på fuktige, våte eller dårlig opplyste arbeidsplasser. Ikke utsett enheten for regn. Hold arbeidsflaten godt opplyst og ren. Rotete arbeidsplasser kan medføre større fare for ulykker.
3. Koble adapteren til et 230 V/50 Hz strømuttak.
4. Bruk vernebriller og hørselsvern. Bruk alltid godkjente vernebriller når du bruker enheten. OBS! Vanlige briller fungerer ikke som vernebriller. Bruk hørselsvern fordi støynivået

kan være høyt under bruk av enheten. Bruk kun anbefalte blåsemidler. Bytt alltid ut et knust beskyttelsesglass med et som har tilsvarende størrelse og kvalitet.

5. Hold barn unna utstyret. Barn har ikke lov til å oppholde seg i nærheten av enheten. La aldri barn håndtere enheten eller tilbehøret dens.
6. Når enheten ikke er i bruk, bør den oppbevares på et tørt sted for å beskytte den mot rust. Den bør også oppbevares i et låst rom så den er utilgjengelig for barn.
7. Bytt ut hanskene. Vernehanskene slites ut. Bytt dem ut med nye ved behov.
8. Lukk lokket under bruk.
9. Vær forsiktig med adapteren. Koble aldri adapteren fra strømuttaket med våte hender. Hold strømledningen unna varme, olje og skarpe kanter.



Monteringsanvisning



1. Legg rammen opp ned for å montere beina. Start med å montere beina ved bruk av M8x20 mm bolter. Monter beinforsterkninger 1 og 2 for å støtte opp mellom beina. Fest med M8x20 mm bolter sammen med flate skiver og låseskiver.

M8x20mm Bolt 32



M8 Nut 16



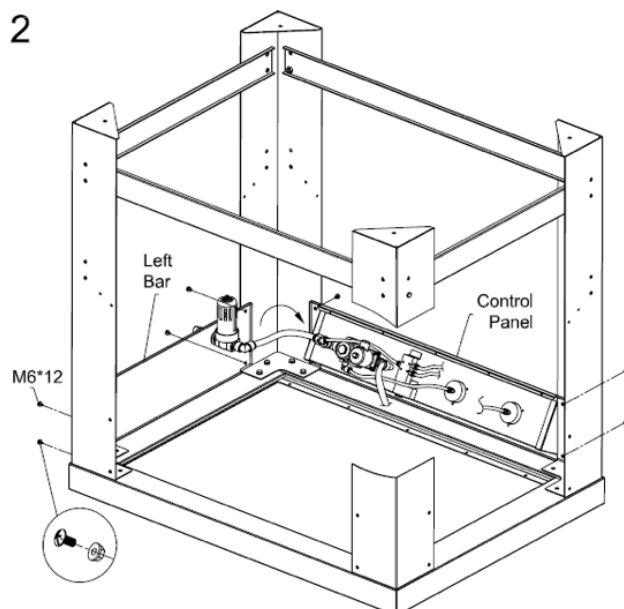
8 Flat Washer 48



8 Lock Washer 32



2



2. Monter det venstre panelet, det høyre panelet, kontrollpanelet og bakpanelet ved hjelp av M6x12 mm bolter, skiver og M6-mutrer.

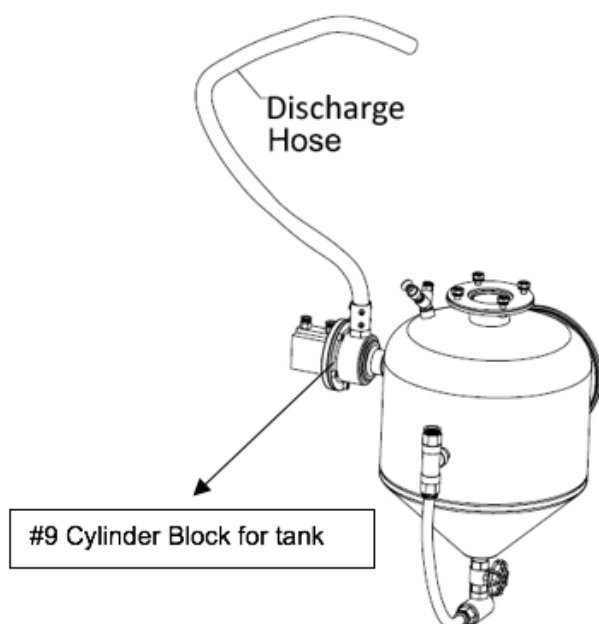
M6x12mm Bolt 8



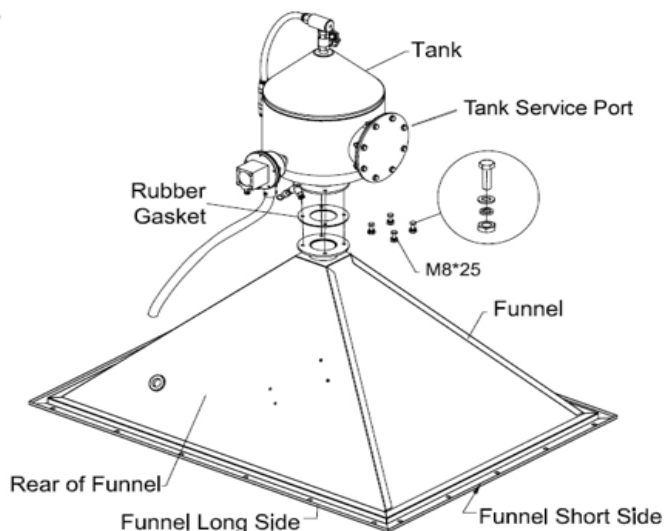
M6 Nut 8



3. Monter utløpsslangen på tanken.

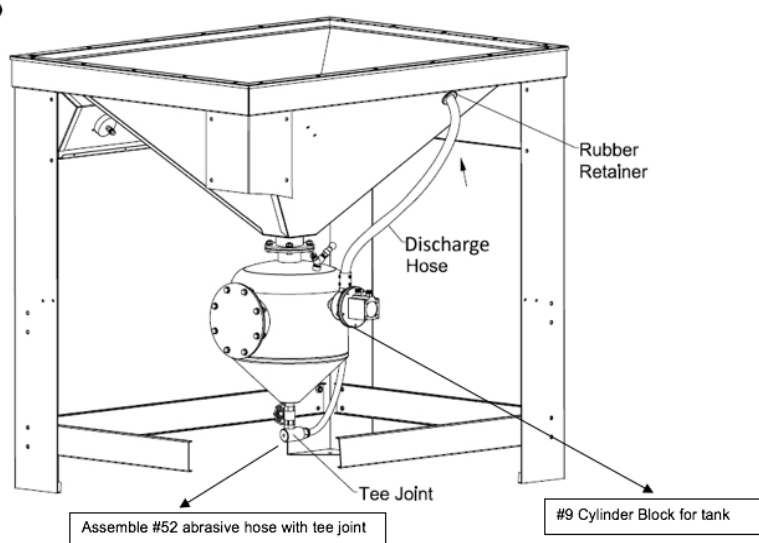


4



4. Plasser tanken slik vist på bildet. Fest tankenheten (inkludert bolt, skive, låseskive, mutter) og gummipakning på tanken.

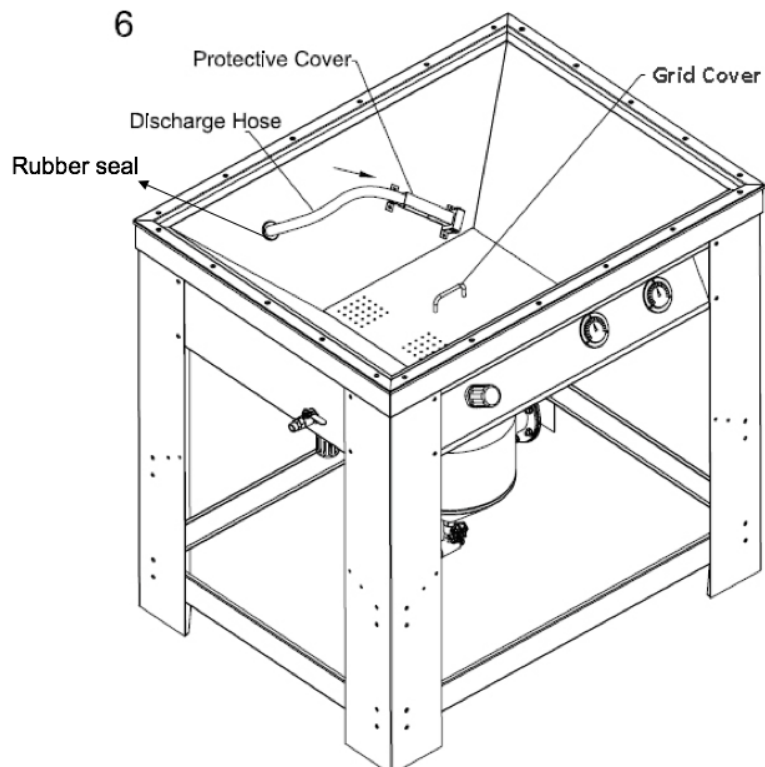
5

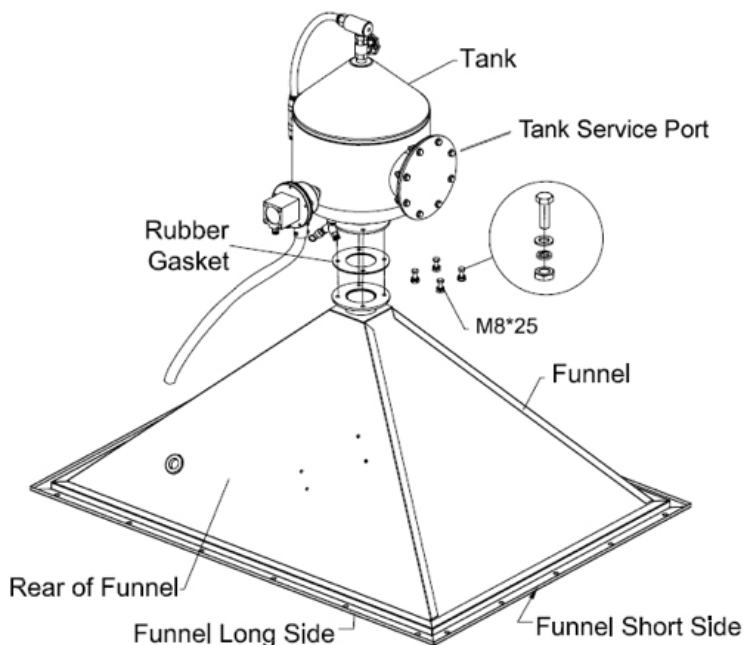


5. Sett opp den monterte nedre delen på sandblåsekabinettet. Monter slangen fra tanken til #9, slik vist på bildet. Monter utløpsslangen gjennom beholderen.

6. Monter utløpsslangen.

6



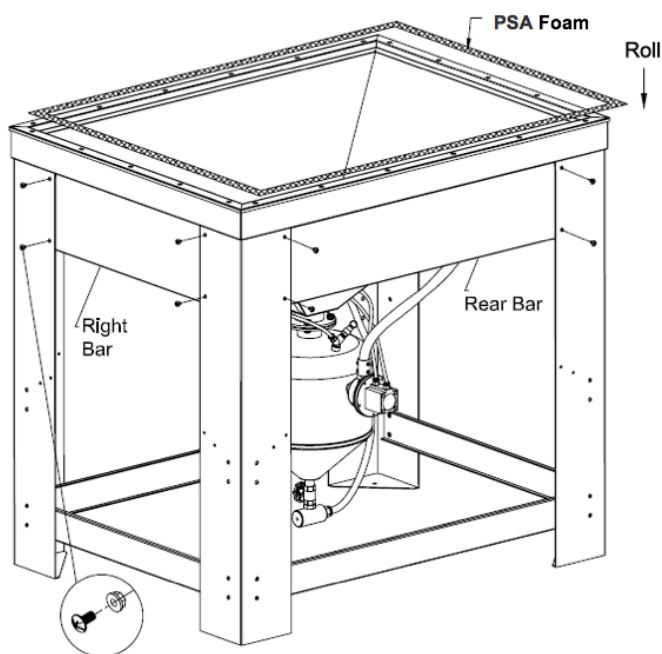


7.1 Det er to 8 mm slanger (i fargene oransje og blått) fra magnetventilen 2 (#3) på kontrollpanelet. Koble de til med de to adapterne til #9 sylinderblokken for tanken, slik vist på bildet H2-C2; H3-C3.

7.2 Det er en oransje slange (16 mm) fra magnetventilen 1 (#2) på kontrollpanelet. Koble den til med #21 G1/2"-16 til tanken, slik vist på bildet H4-C4.

Obs! Slangen må settes inn på riktig måte under monteringen. For å løsne slangen, skyv plastringen innover. Distrahering og feil montering kan gjøre at sandblåseren ikke fungerer som den skal.

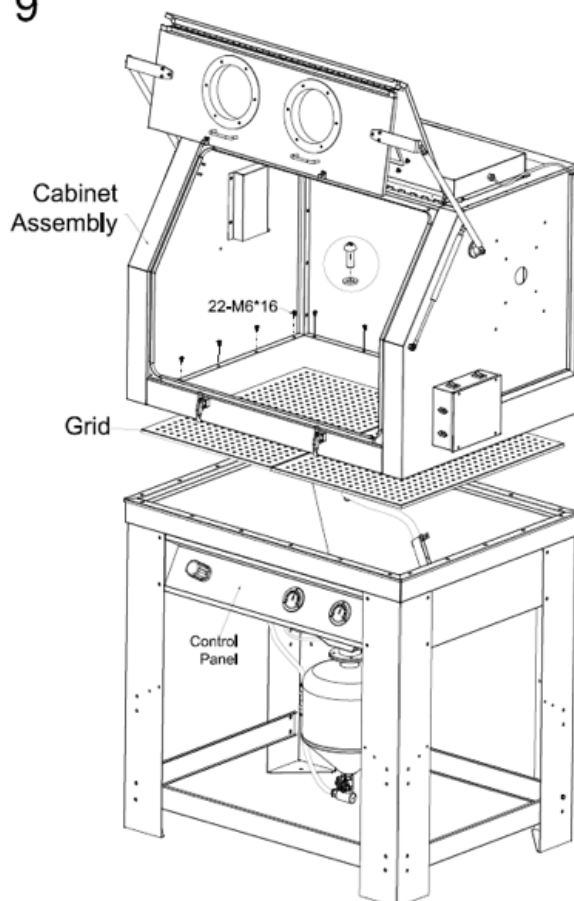
8



8. Monter høyre plate (høyre stang) og bak skive (bakstang) med bena, bruk M6x12 mm bolt og M6 mutter. Legg PSA-skum kant i kant med rammen på tanken, se bildet.

M8x20mm Bolt	32	
M8 Nut	16	
8 Flat Washer	48	
8 Lock Washer	32	

9



9. Plasser først risten på bordet. Løft deretter opp sandblåsekabinettet og plasser det oppå bordet med risten. Pass på at kabinettet er plassert i henhold til hullene på bordet, slik at det kan festes med M6C16mm-bolter og seks skiver.

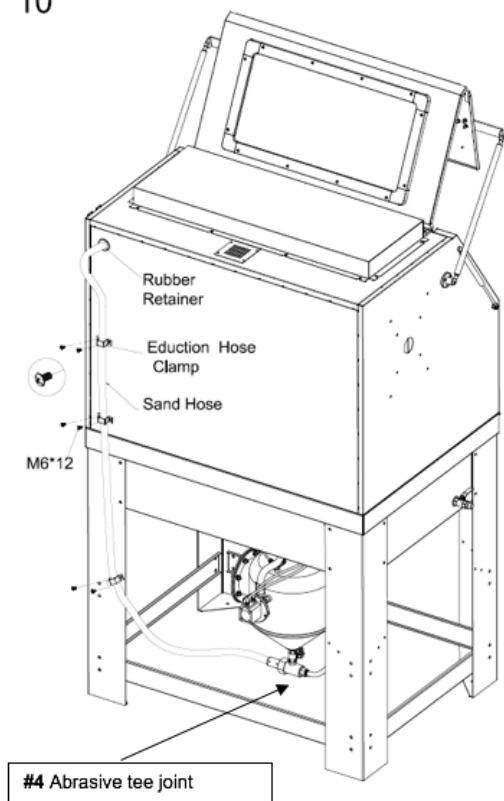
HARDWARE

M6x12mm Bolt	8	
M6 Nut	8	
PSA Foam Roll		

10

10.1 Åpne døren på kabinettet. Trekk blåseslangen gjennom gummiholderen og fest den med gummiholderen. Bruk M6x12 mm-bolter og M6-mutrer.

10.2 Monter blåseslangen med del #4. Se bildet.

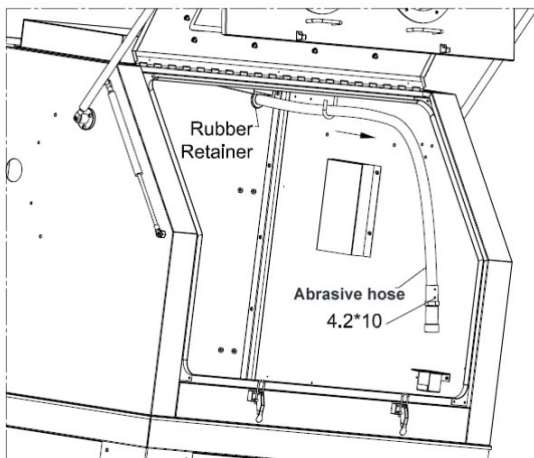


TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	6	
M6 Nut	2	

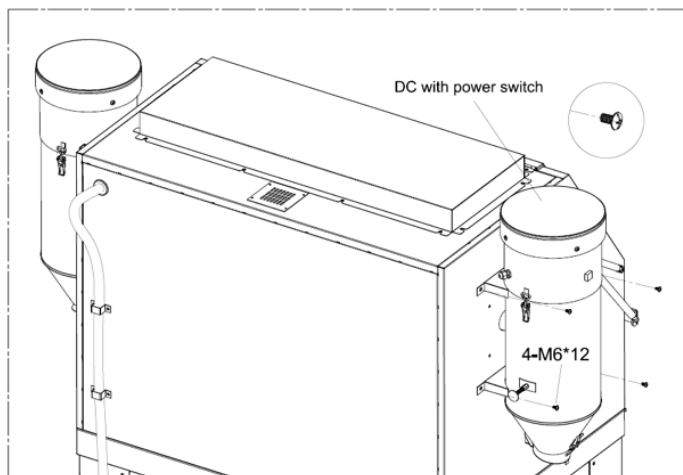
11

11. Monter munnstykkeholderen på enden av slangen. Fest slangen med 4,2x10 mm selvboende skruer.



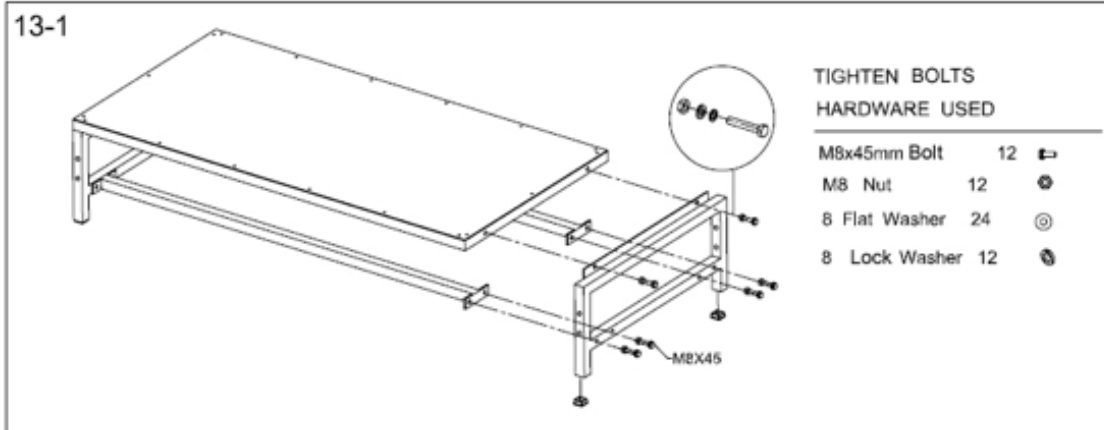
12

12. Monter de to støvsugerne på sidene av sandblåsekabinettet. Med M6x12-bolter.



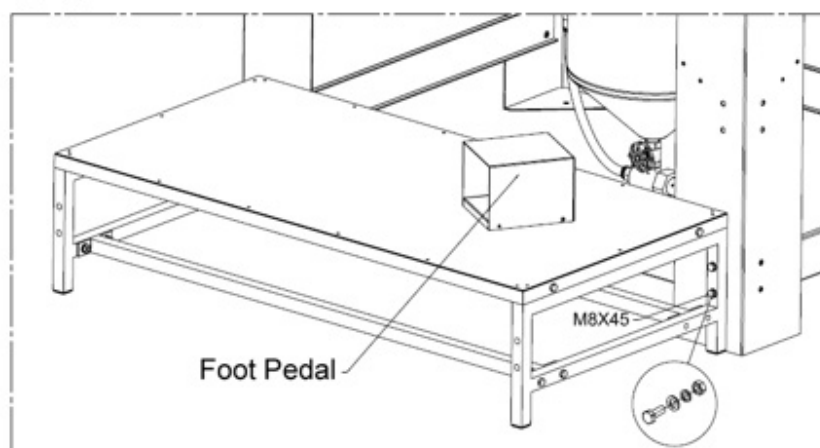
TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	8	
--------------	---	---



13.1 Monter pallen ved hjelp av M8x45 mm-bolter, M8-mutrer, 8 skiver og 8 låseskiver, slik vist på bildet ovenfor.

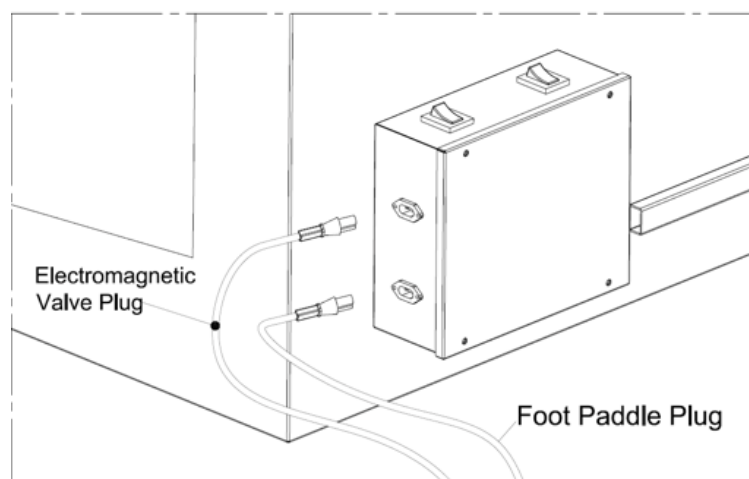
13-2



13.2 Plasser pallen foran beina på sandblåsekabinettet og monter delene med M8x45 mm-bolter, M8-mutrer, 8 skiver og 8 låseskiver, slik vist på bildet.

TIGHTEN BOLTS		
HARDWARE USED		
M8x45mm Bolt	4	
M8 Nut	4	
8 Flat Washer	8	
8 Lock Washer	4	

14



14. Monter kontaktene slik vist på bildet.

Bruk

1. Forberedelser før sandblåsing. Alle deler som skal sandblåses må være fri for olje, fett og fuktighet. Sørg for at delene er tørre før du legger dem i kabinettet.

2. Lufttrykk. Normalt arbeidstrykk er på mellom 3,5 og 5,5 bar. Et trykk på inntil 8,6 bar kan brukes, men et så høyt trykk vil ødelegge enkelte materialer, som glasskuler. Normalt stilles trykket til 5,5 bar. Dette passer de fleste materialer. For materialer som stål, aluminium eller skjøre overflater, starter man med et lavere trykk som økes etter behov til man oppnår ønsket effekt.

3. Vinkel og avstand på blåsepistolen.

Rett pistolen i en vinkel på mellom 45° og 60° mot gjenstanden. La rikosjettene rettes mot baksiden av kabinettet. Ikke hold pistolen i en vinkel på 90° mot gjenstanden, fordi blåsematerialet vil da sprette tilbake mot pistolen og redusere blåsestrålen. Det sliter også på pistoldelene og seglasset. Hold pistolen på ca. 15 cm avstand. Advarsel. Pistolen skal alltid peke vekk fra operatøren mot gjenstanden som skal sandblåses. Sandblås aldri når kabinett døren er ulåst eller åpen. Fjern alltid lufttilkoblingen ved vedlikehold og service av enheten.

4. Blåsemiddel. Blåsemidlet skal alltid være tørt og av god kvalitet. Fuktighet gjør at blåsemidlet flyter dårligere og tetter igjen inntaksrør, slanger og beholdere.

5. Størrelse på munnstykket. Ved å øke diameteren på munnstykket, kan avvirkingen økes betraktelig. Dette krever derimot økt luftstrøm (som kompressoren må kunne gi).

Vedlikehold

1. Blåsepistol. Munnstykket skal kontrolleres etter 10-12 timers bruk. Hvis munnstykket slites ujevnt, skal det dreies en 1/4 omdreining etter 10 timers bruk.

2. Klumpdannelse i blåsemiddel.

Klumpdannelse forårsakes av fuktighet i lufttilførselen, eller fra deler som er fete eller oljete. Hvis det ikke behandles, vil blåsemidlet flyte ujevnt og til slutt tette inntaksrøret eller pistolen. Sjekk lufttilførselen. Monter en effektiv fuktutskiller om nødvendig. Deler som skal sandblåses må avfettes grundig før sandblåsing.

3. Omvendt trykk. Hvis blåsemidlet stopper, hold for munnstykket på pistolen og trykk på fotpedalen i noen sekunder. Dette gjør at luften presses ut

bakover og dermed renser blåseslagen. På denne måten kan man enkelt rette opp tilstoppinger.

4. Blåsepistolen mister trykk. Still regulatoren på 5,5 bar, aktiver blåsepistolen og kontroller trykkmåleren. Hvis trykket synker betraktelig, er det tegn på for lite lufttilførsel. Dette kan skyldes en slange med for liten diameter, en reduserende hurtigkobling, et tett filter, eller en kompressor som ikke gir tilstrekkelig flyt. Luftslangen skal være 1/2" eller større.

5. Dårlig sikt - svært mye støv. Luftinntaket må være fritt for fremmedlegemer, slik at luft kan komme inn i kabinettet. Beholderen på støvsugeren kan være full og må tømmes (åpne luken i bunnen på støvsugeren for å tømme beholderen). Støvfilteret i støvsugeren kan være tilstoppet eller må skiftes ut. Blåsemiddelet kan være brukt opp så det hovedsaklig består av støvpartikler. Tøm ut og fyll på nytt middel. Rengjør støvsugeren og filteret.

6. Dårlig sikt - støvete seglass. Seglasset er utstyrt med en klar beskyttelsesfilm. Filmen vil gradvis bli mattere. Den skal da erstattes med en ny film. Ved bruk av en beskyttelsesfilm kan levetiden til seglasset forlenges. Pass på å teipe forsvarlig når du installerer ny beskyttelsesfilm. Hvis ikke vil støv trenge inn mellom glasset og filmen.

7. Dårlig flyt av blåsemiddel. Sjekk at det ikke finnes fukt i kabinettet. Om nødvendig, monter et fuktutskiller, skift ut fuktig blåsemiddel, og rengjør slanger og munnstykket. Se etter eventuelle hull i slangene. Bytt ut ved behov. Rester i blåsemidlet. Pass på så det ikke kommer papir i midlet. Dette kan fort gjøre at munnstykket og slanger tettes. Bytt ut eller sikt blåsemidlet.

Øke driftssikkerheten gjennom forebyggende tiltak

Det vanligste problemet er at kapasiteten til sandblåsekabinettet synker. Et godt vedlikeholdt sandblåsekabinett vil gi mange års bruk. Følg trinnene nedenfor for å opprettholde god kvalitet:

1. Lufttilførsel. Hvis trykkmåleren viser tilfredsstillende, ubelastet verdi (blåsepistolen er ikke aktivert), trykk på fotpedalen for å aktivere blåsepistolen og kontroller trykkmåleren. Hvis trykket synker betraktelig, betyr det at lufttilførselen er for lavt eller blokkert. Rengjør filteret og kontroller fuktutskilleren og slangene. Kontroller også koblingene tilbake til kompressoren. Bruk en trykkmåler for å kontrollere trykket langs ledningen, eller bytt ut regulatoren i sandblåsekabinettet hvis den viser feil verdier.

2. Blåsepistol. Munnstykket vil etter hvert slites ut. Erstatt det med et nytt når dimensjonen har økt med 1/16 av den opprinnelige størrelsen, eller hvis det er ujevnt slitt. Juster om nødvendig for ulike blåsemidler og forhold. En riktig fungerende pistol trekker 38-43 cm/Hg på et manometer.

3. Støvsuger. Utilstrekkelig ventilasjon i kabinettet gir redusert effektivitet fra pistolmunnstykket og redusert oversikt over arbeidet i kabinettet. Bruk støvsugerens ristefunksjon etter ca. 20-30 minutters bruk, eller etter hver bruk (ofte når blåsemiddelet er slitt). Tøm beholderen minst en gang om dagen. Fjern filteret og blås rent jevnlig med trykkluft, slik at støvsugeren kan jobbe effektivt. Bytt filteret ved behov.

4. Blåsemiddel. Bruk blåsemiddel av høy kvalitet med en størrelse som passer arbeidsoppgaven. Blåsemiddel som inneholder kvartspartikler er helsefarlig. Innånding av kvartsstøv kan forårsake sykdommer, f.eks. silikose, som er en uhelbredelig lungesykdom. Det tar lang tid før man merker silikose. Derfor er det viktig å beskytte seg mot støvet fra begynnelsen av. Fuktighet i et skittent blåsemiddel kan forårsake akutt stopp. Oppbevar blåsemiddelet på et tørt sted, og fyll på med en passende mengde middel. Blåsemidlet bør ligge på et nivå som er ca. 15 cm over inntaksrøret. Hvis det fylles på mindre enn dette, vil det forurennes og brukes opp raskere. Desto mindre du har i systemet, desto mindre trenger du å bytte ut, derimot.

5. Blåsemidlets vei. Skift ut slanger som viser tegn til slitasje. Juster pistolmunnstykket for å oppnå en passende flyt. En blanding som er for fet vil forårsake en pulsering fra pistolen. En uvanlig høy lyd under sandblåsing indikerer en blanding som er for mager. En fet blanding gir mindre bevegelser, mens en mager blanding reduserer antall kollisjoner. Begge reduserer effektiviteten. Hvis noe føles uklart hjelper vi deg gjerne med veiledning og svarer på spørsmål – ta kontakt med vårt verksted.

Telefon 033 - 20 26 56 eller
verkstad@verktygsboden.se.

Bruksanvisning

1. Koble alltid sandblåsekabinettet til et jordet strømuttak på 230 V/50 Hz.
2. Koble trykklufttilkobling på sandblåsekabinettet til kompressorens trykkluftslange. Kompressoren bør ha en kapasitet på minst 400-600 liter/min. ved 5,5 bar. Pass på at det ikke er luftlekkasje. Skulle det oppstå en lekkasje, koble fra trykkluftslangen og reparer lekkasjen før du bruker sandblåsekabinettet på nytt. ADVARSEL! Ikke bruk et lufttrykk som er høyere enn 8,6 bar i sandblåsekabinettet.
3. Sjekk slangen inne i sandblåsekabinettet, samt koblingen til blåsepistolen. Kontroller også at sugeslangen for blåsemiddelet sitter godt fast på undersiden av blåsepistolen og i sugerøret.
4. Hell blåsemiddel i bunnen på sandblåsekabinettet. Ikke bruk for mye blåsemiddel, da dette kan føre til langsom og ineffektiv sandblåsing.
5. Slå på lyset i sandblåsekabinettet med strømbryteren på høyre side. Slå også på støvsugeren.
6. Plasser gjenstanden som skal sandblåses på risten inne i sandblåsekabinettet. Lukk døren og lås den med de to eksenterlåsene.
7. Stikk hendene inn i vernehanskene, og sørg for at du kan bevege begge hendene lett.
8. Ta så tak i blåsepistolen og trykk på fotpedalen, mens du peker blåsepistolen mot gjenstanden som skal sandblåses. Hvis blåsemiddelet ikke kommer ut, kan det være at inntaksrøret må rengjøres. OBS! Rett aldri blåsepistolen mot fingrene eller hanskene. Du kan da få alvorlige skader.
9. Hold gjenstanden som skal sandblåses med den ledige hånden. Hold fingrene på en måte som gjør at de ikke havner i strømmen av sandblåsemiddel. Det kan være nødvendig å flytte på fingrene under sandblåsingsprosessen for å unngå å skade dem.
10. Du kan holde munnstykket så nært som 5 cm fra overflaten som skal sandblåses, om nødvendig. Flytt blåsepistolen frem og tilbake eller rundt i sirkler, samtidig som du holder fingrene unna blåsemiddelet.
11. For å sjekke resultatet av sandblåsing, slipp blåsepistolen og avtrekkeren, og ta hendene ut av vernehanskene. Åpne døren og inspiser gjenstanden som sandblåses. Fortsett å sandblåse gjenstanden, om nødvendig.
12. Når gjenstanden er ferdig sandblåst, fjern den fra kabinettet, løsne lufttrykkslangen og slå av lyset. Trekk ut ledningen fra strømuttaket dersom sandblåsekabinettet ikke skal brukes over lengre tid.

Vedlikehold

ADVARSEL! Trekk støpselet ut av veggkontakten og koble fra trykkluften før det utføres service/vedlikehold eller skiftes tilbehør.

1. Rengjør luftfilteret ofte og regelmessig.
2. Kontroller vernehanskene og blåsemunnstykket regelmessig for slitasje.
3. Sjekk blåsemiddelet. Hold det fritt for smuss og fuktighet. Bytt ut blåsemiddelet når det er utslitt.
4. Rengjør innsiden på sandblåsekabinettet regelmessig.
5. Unngå fuktighet i trykkluftslangen.
6. Sjekk dørens tetningslist en gang i uken.
7. Ikke bruk sandblåsekabinettet med et trykk som overstiger 8,6 bar.
8. Hvis lysrørene må skiftes, bytt dem ut med rør av samme type.

EG FORSIKRING OM SAMSVAR

2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC)

OPPRINNELIG ERKLÆRING

Vi, produsenten,

Foretak: Verktugsboden Erfilux AB
Adresse: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

forsikrer om at konstruksjon og produksjon av dette produktet markedsført under varemerket PELA

Maskin: Sandblast cabinet, Sandblast cabinet wit pressure tank, Industrial blast cabinet
Typebetegnelse: XH-SBC350, XH-PSBC990, XH-SBC420
Artikkelnummer: 75506, 502331, 63045

følger alle relevante bestemmelser i samsvar med 2006/42/EC (MD) & 2014/30/EU (EMC).

For å overholde ovennevnte direktiv er følgende harmoniserte standarder brukt:

Standard:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3: 2021

Meldt organ: Intertek testing services Zhejiang Ltd.
Sertifikatnummer: 210100566HZH-V1 / 221100216HZH-V3

Dette produktet ble CE-merket i: 2023

Person som er autorisert til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen, og er etablert i Det europeiske fellesskapet:

Navn: Lars Edwardsson
Adresse: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denne erklæringen gjelder utelukkende for produktet i den utførelsen det ble markedsført i og utelukker komponenter som sluttkunden legger til nå og/eller på et senere tidspunkt.

Poststed og land: Borås, Sverige Dato: 09/02/2023



Navn: Ted Berglund
Stilling: Purchaser

VERKTUGSBODEN

PELA
TOOLS

Kontaktoplysninger

Verktøjsboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås
Telefon: +46 033-202650
E-mail: info@verktøjsboden.se

Miljøbeskyttelse/skrotning

Genanvend uønsket materiale, smid det ikke i husholdningsaffaldet. Alle maskiner, alt tilbehør og al emballage skal sorteres og afleveres på en genbrugsstation, hvor det skal bortskaffes på en miljøvenlig måde.



Specifikationer

Nettilslutning 230 V, 50 Hz, 1.200 W
Maks. arbejdstryk 60~110 PSI
Trykluftforbrug 1/2"
Udvendige mål 70 B x 79,5 H x 57,8 D
Arbejdsbelysning 3 LED-lamper, 20 W
Komplet med lysrørslampe, beskyttelseshandsker og beskyttelsesfilm.

Vigtigt!

Læs brugsanvisningen, sikkerhedsinstruktionerne og monteringsvejledningen omhyggeligt, inden du anvender produktet. På den måde får du mest muligt ud af dit apparat, og forkert brug undgås. Gem brugsanvisningen til fremtidig reference, og ved eventuelt salg skal anvisningen følge kabinen.

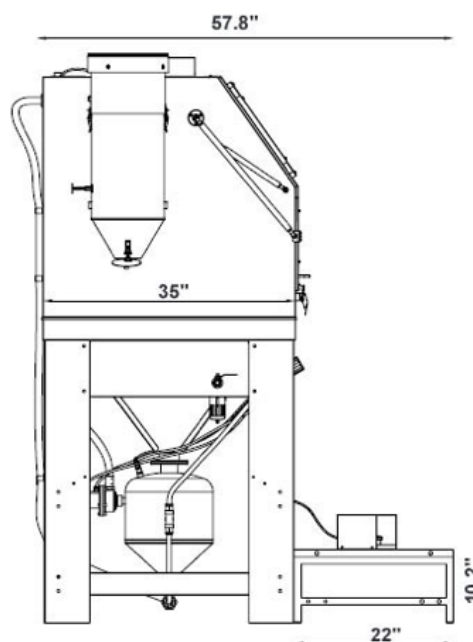
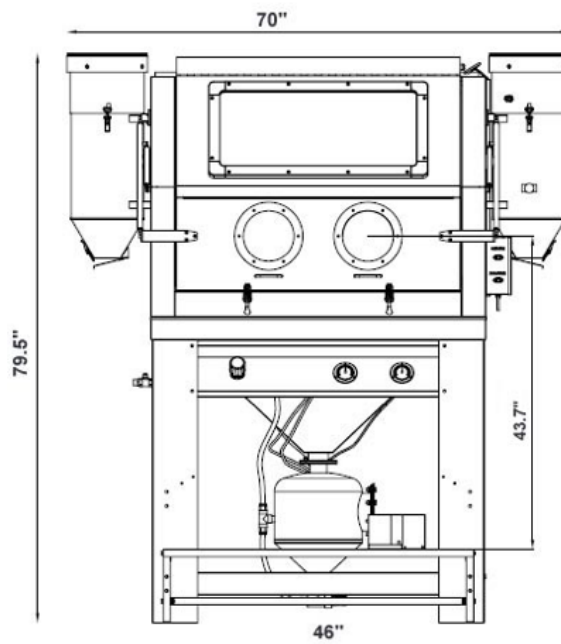
Sikkerhedsinstruktioner

Læs brugsanvisningens sikkerhedsinstruktioner omhyggeligt, inden du anvender blæsekabinen. ADVARSEL! Når blæsekabinen anvendes, skal grundlæggende forholdsregler altid følges for at reducere risikoen for personskade og andre risici forårsaget af for højt lufttryk.

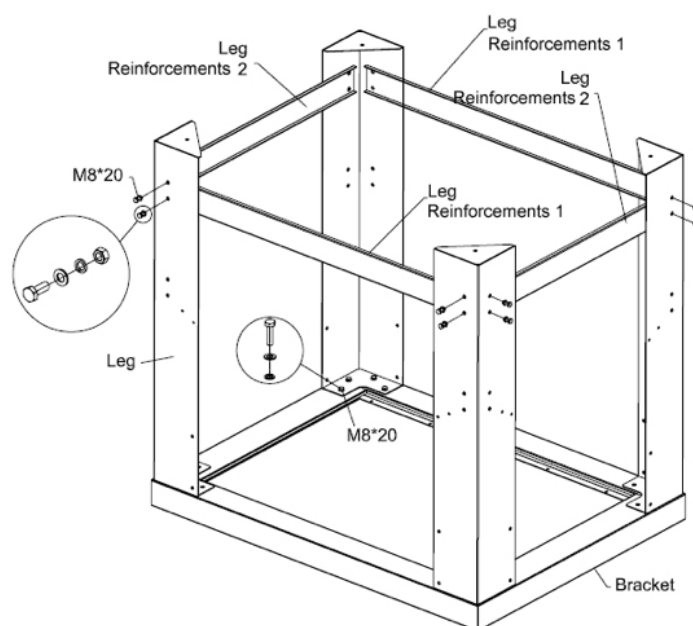
1. Tilsluttede trykluftslanger bør ikke have en dimension på mindre end 8 mm og skal tåle et tryk på mindst 8,6 bar. Træk altid stikket ud af stikkontakten og afmonter trykluftslangen, når blæsekabinen ikke anvendes, ved påfyldning af blæsemiddel, ved al slags service og ved udskiftning af tilbehør.
2. Tryklften skal være fri for forurenende stoffer såsom olie, fugt osv. Anvend ikke blæsekabinen på fugtige, våde eller dårligt oplyste arbejdspladser. Udsæt ikke blæsekabinen for regn. Hold arbejdsfladen godt oplyst og ren. Beskidte arbejdspladser medfører større risiko for ulykker.
3. Tilslut adapteren til en 230 V/50 Hz-stikkontakt.
4. Bær sikkerhedsbriller og høreværn. Bær altid godkendte sikkerhedsbriller ved brug af blæsekabinen. BEMÆRK! Almindelige briller er ikke sikkerhedsbriller. Bær høreværn, da

blæsekabinens lydniveau kan være højt. Anvend kun anbefalede blæsematerialer. Udskift altid et knust beskyttelsesglas med et af tilsvarende størrelse og kvalitet.

5. Hold børn væk fra udstyret. Børn må ikke opholde sig i nærheden af blæsekabinen. Lad dem aldrig håndtere blæsekabinen eller dens tilbehør.
6. Når blæsekabinen ikke anvendes, skal den opbevares på et tørt sted for at beskytte mod rust samt i et aflåst område, hvor den er utilgængelig for børn.
7. Udskift handskerne. Beskyttelseshandskerne bliver slidt, udskift dem med nye efter behov.
8. Luk døren under brug.
9. Vær forsigtig med adapteren. Tag aldrig adapteren ud af stikkontakten med våde hænder. Hold netledningen væk fra varme, olie og skarpe kanter.



Monteringsvejledning



1. Læg rammen på hovedet og monter benene, start med at justere benene, anvend M8 x 20 mm bolt. Monter tværstivere (benforstærkninger) 1 og 2 til afstivning mellem benene, fastgør med M8 x 20 mm bolt sammen med fladskive og låseskive.

M8x20mm Bolt 32



M8 Nut 16



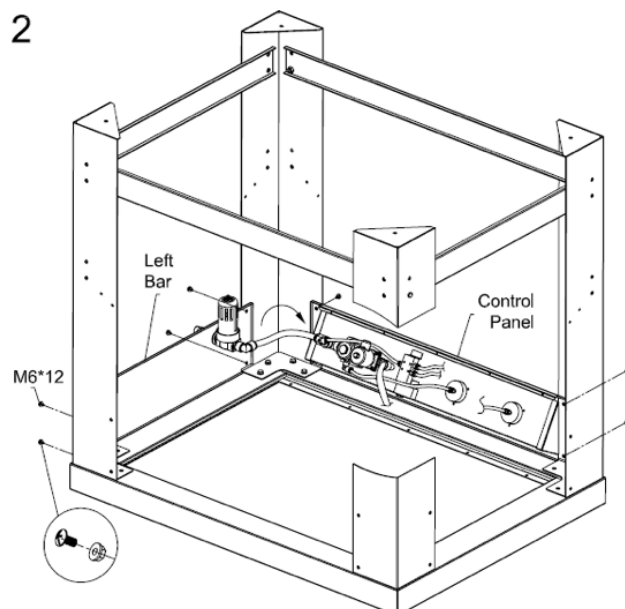
8 Flat Washer 48



8 Lock Washer 32



2



2. Monter det venstre panel, det højre panel, betjeningspanelet og bagpanelet ved hjælp af M6 x 12 mm bolt, skive og M6 møtrik.

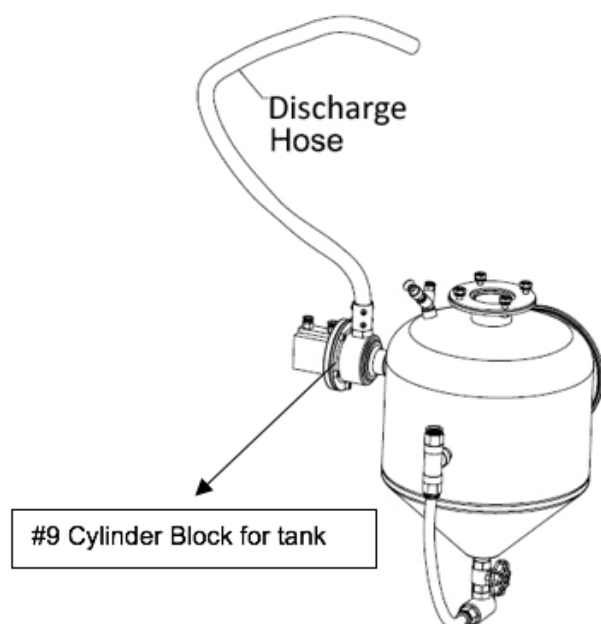
M6x12mm Bolt 8



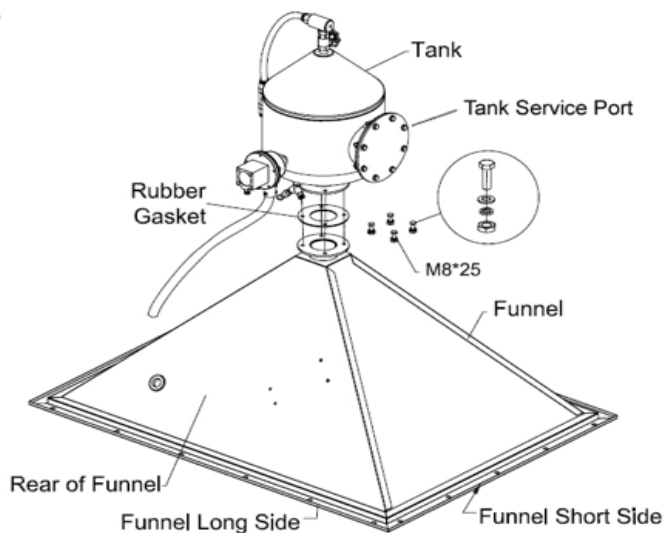
M6 Nut 8



3. Monter udløbsslangen med tanken.

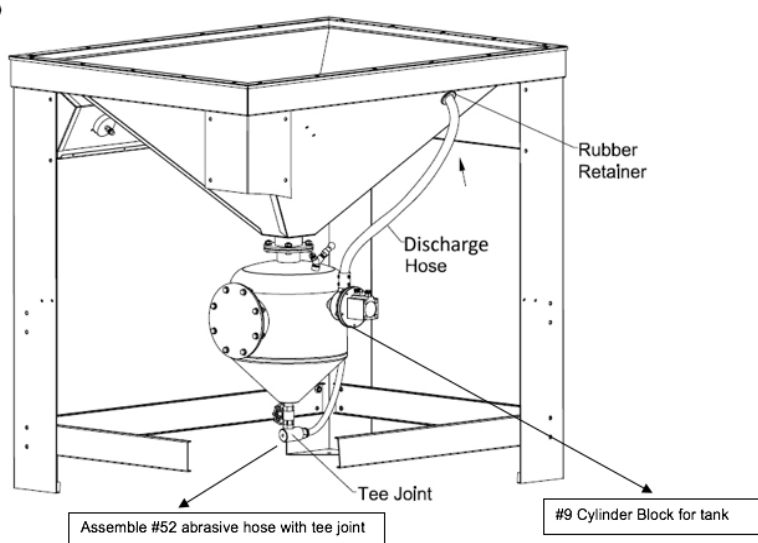


4



4. Placer tanken som vist. Fastgør tankenheden (inkl. bolt, skive, låseskive, møtrik) og gummipakning på tanken.

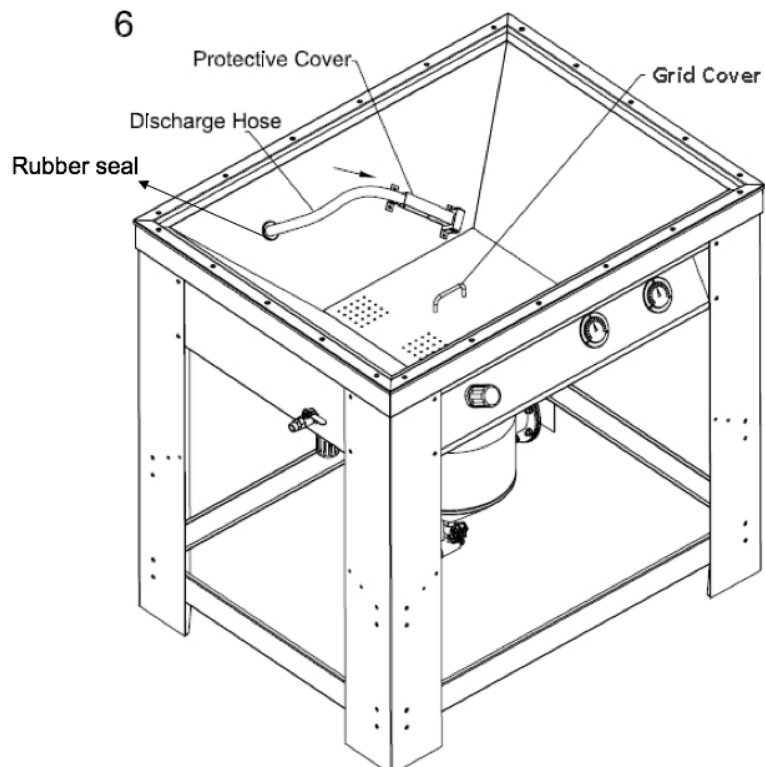
5

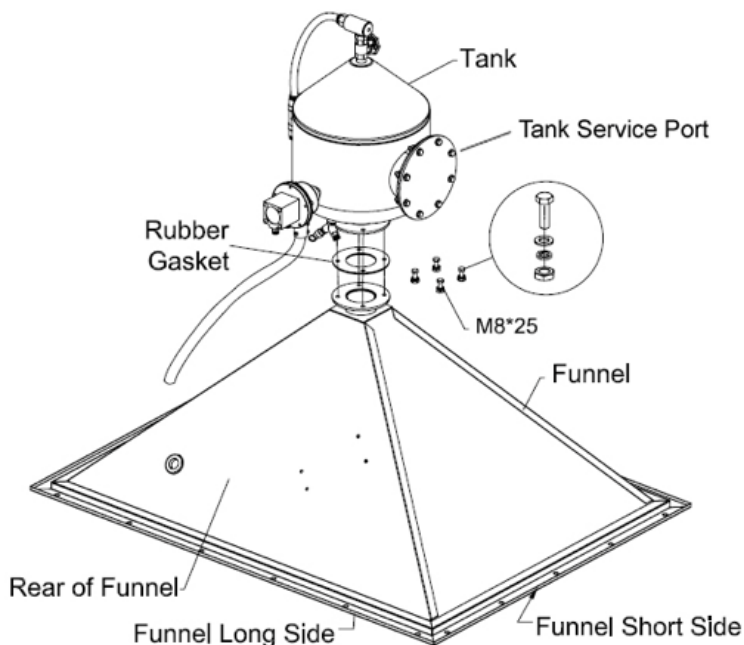


5. Opstil den monterede nederste del af blæsekabinen. Monter slangen fra tanken til #9 som vist. Installer udløbsslangen gennem beholderen.

6. Monter udløbsslangen.

6

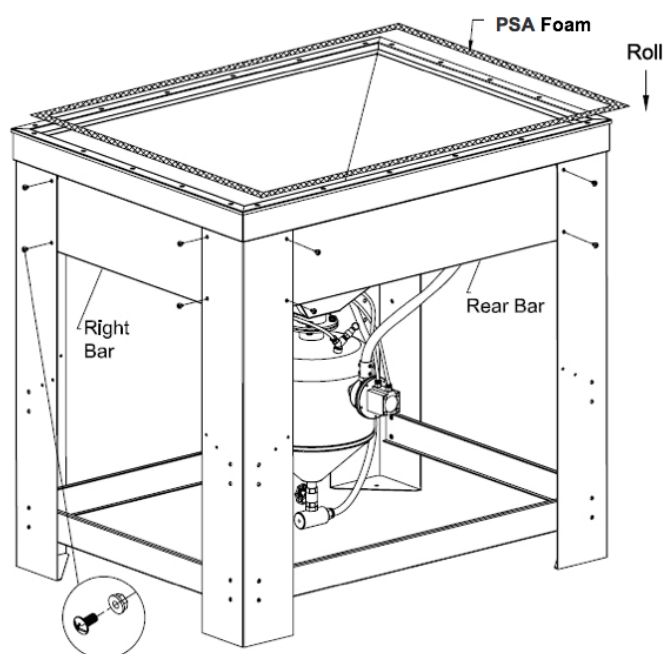




7.1 Der er to 8 mm slanger (i farverne orange og blå) fra elektromagnetisk ventil 2 (#3) på betjeningspanelet, tilslut med de to adaptore til #9 Cylinderblok til tank, som vist på billede H2-C2; H3-C3.

7.2 Der er en orange slange (16 mm) fra elektromagnetisk ventil 1 (#2) på betjeningspanelet, tilsluttes med #21 G1/2"-16 til tanken i henhold til billede H4-C4
Bemærk! Slangen skal sættes korrekt i ved montering. For at frigøre slangen skal du trykke plastringen indad. Manglende fokus og forkert montering kan føre til, at blæseren ikke fungerer korrekt.

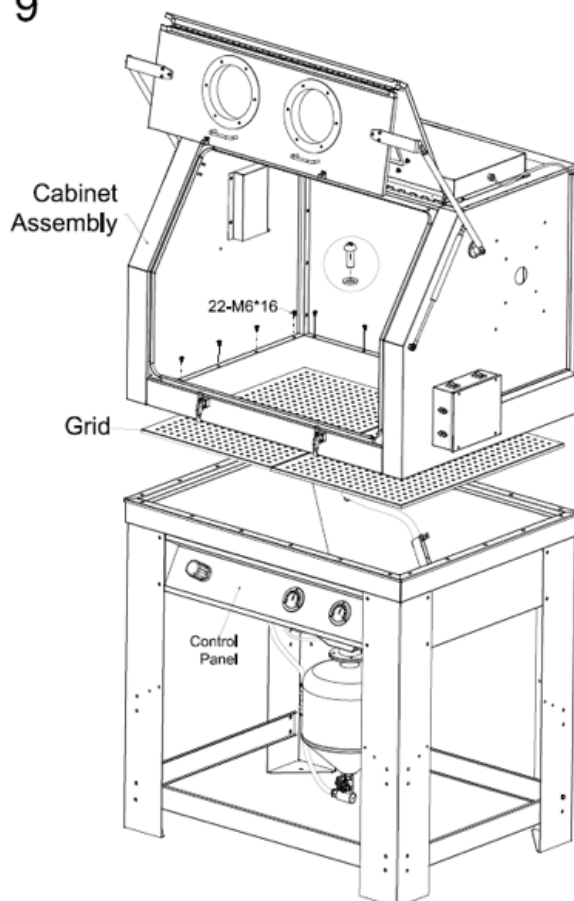
8



8. Monter højre plade (højre stang) og bageste plade (bageste stang) med benene, anvend M6 x 12 mm bolt og M6 møtrik. Placer PSA-skum kant mod kant med tankens ramme, se billede.

M8x20mm Bolt	32	
M8 Nut	16	
8 Flat Washer	48	
8 Lock Washer	32	

9



9. Anbring først gitteret på bordet. Løft derefter blæsekabinen op og placer den oven på bordet med gitter. Sørg for, at kabinen placeres i overensstemmelse med hullerne på bordet, så den kan monteres med M6 x 16 mm bolte og 6 skiver.

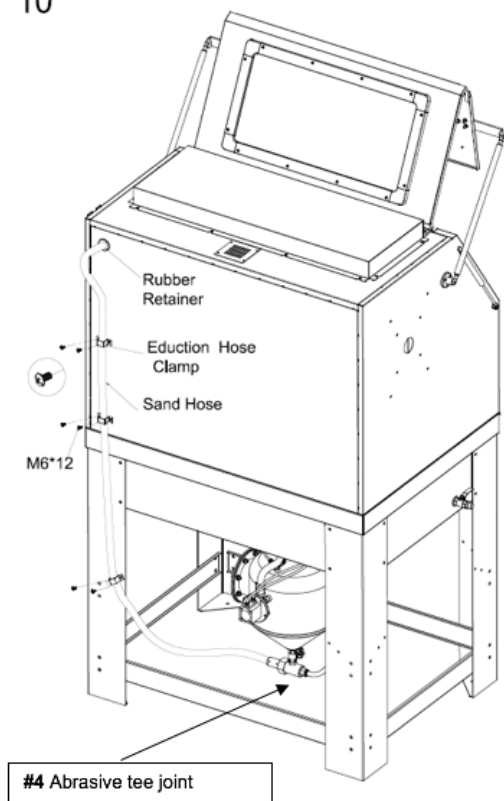
HARDWARE

M6x12mm Bolt	8	
M6 Nut	8	
PSA Foam Roll		

10

10.1 Åbn døren til blæsekabinen. Træk blæseslangen gennem gummiholderen, fastgør med gummiholderen. Anvend M6 x 12 mm bolte og M6 møtrik.

10.2 Monter blæseslangen med del #4 se billedet.

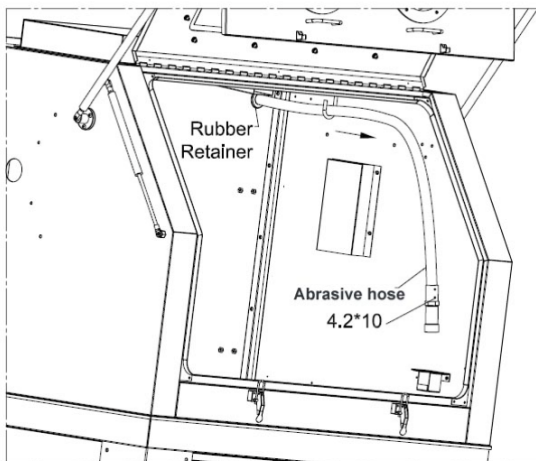


TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	6	
M6 Nut	2	

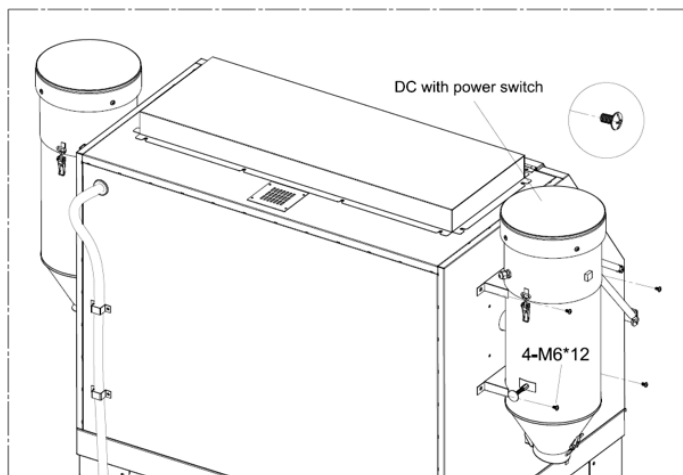
11

11. Monter mundstykkeholderen på enden af slangen. Fastgør slangen med 4,2 x 10 mm selvskærende skruer.



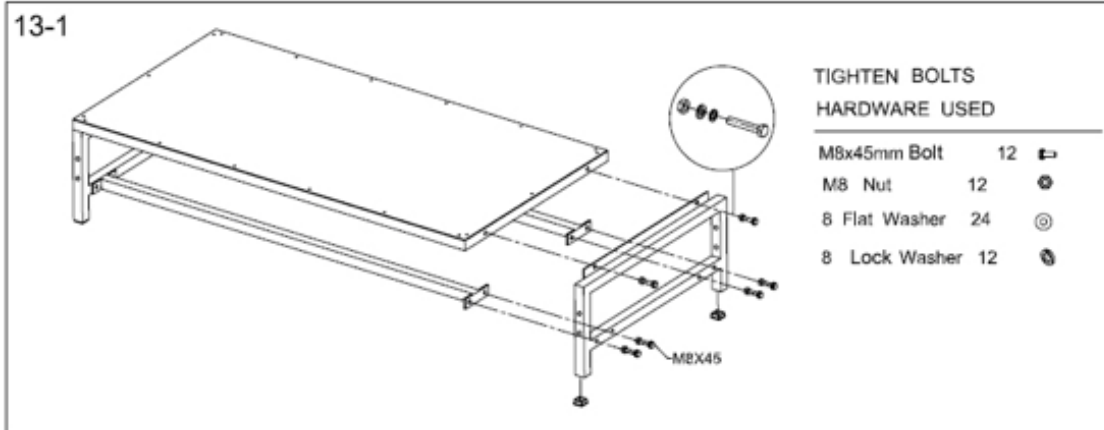
12

12. Monter de to støvsugere på blæsekabinens sider. Med M6 x 12 bolte.

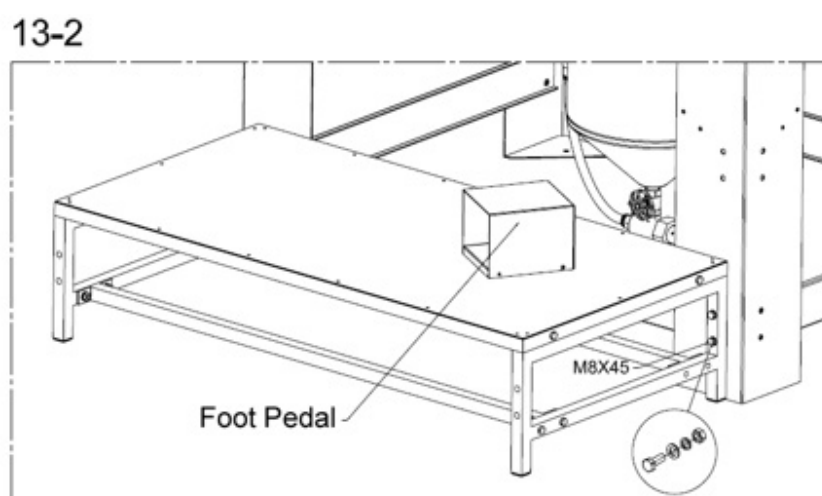


TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	8	
--------------	---	---



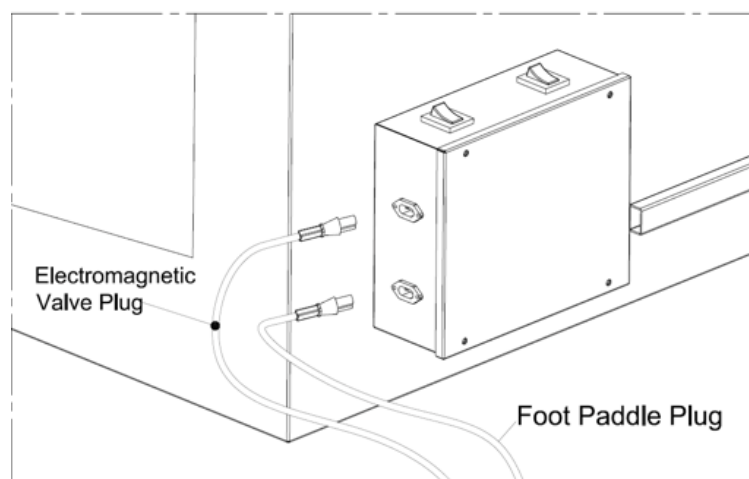
13.1 Monter pallen ved hjælp af M8 x 45 mm bolt, M8 møtrik, 8 skiver, 8 låseskiver som vist ovenfor.



13.2 Placer pallen foran benene på blæsekabinen og saml delene med M8 x 45 mm bolt, M8 møtrik, 8 skiver og 8 låseskiver som vist.

TIGHTEN BOLTS		
HARDWARE USED		
M8x45mm Bolt	4	
M8 Nut	4	
8 Flat Washer	8	
8 Lock Washer	4	

14



14. Monter stikkene som vist på billedet.

Brug

1. Forberedelser inden blæsning Alle dele, der skal blæses, skal være fri for olie, fedt og fugt. Sørg for, at delene er tørre, inden du placerer dem i kabinen.

2. Lufttryk Normalt arbejdstryk ligger mellem 3,5 og 5,5 bar. Der kan anvendes op til 8,6 bar, men så højt tryk ødelægger visse blæsematerialer såsom glaskugler. Normalt sættes trykket til 5,5 bar, dette passer til de fleste materialer, til materialer såsom stål, aluminium eller sarte overflader starter man ved et lavere tryk og øger evt., indtil man når en ønsket effekt.

3. Blæsepistolens vinkel og afstand

Ret pistolen i en vinkel på 45° til 60° mod genstanden. Lad rikochetterne vende mod kabinens bagside. Hold ikke pistolen i en 90° vinkel mod genstanden, fordi blæsematerialet så springer tilbage mod pistolen og reducerer blæsestrålen. Det slider også på pistolens dele og skuevinduet. Hold pistolen i en afstand på ca. 15 cm. Advarsel Pistolen skal altid pege væk fra operatøren mod den genstand, der skal blæses. Blæs aldrig med kabinedøren ulåst eller åben. Fjern altid lufttilslutningen under vedligeholdelse og service af apparatet.

4. Blæsemidler Blæsemidlet skal altid være af god kvalitet og tørt. Fugt får blæsematerialet til at flyde dårligere og tilstopper indsugningsrør, slanger og beholdere.

5. Mundstykkets størrelse Ved at øge mundstykkets diameter kan mængden øges markant, men det kræver øget luftflow (det skal kompressoren kunne levere).

Vedligeholdelse

1. Blæsepistolen Efter 10-12 timers brug skal mundstykket kontrolleres. Hvis mundstykket slides ujævnt, skal det drejes 1/4 omgang efter 10 timers brug.

2. Klumpdannelse af blæsemidler

Klumpdannelse forårsages af fugt i lufttilførslen eller fra dele, der er fedtede eller olieagtige. Hvis dette ikke afhjælpes, vil blæsemidlet flyde ujævnt og til sidst tilstoppe indsugningsrøret eller pistolen. Kontrollér lufttilførslen, installer om nødvendigt en effektiv fugtudskiller. Affedt de dele, der skal blæses, grundigt, inden du blæser dem.

3. Omvendt tryk. Hvis blæsemidlet nogle gange stopper, skal du holde for mundstykket på pistolen og trykke på fodpedalen i et par sekunder. Dette

bevirker, at luften presses ud baglæns, og dermed renses blæseslangen. På den måde kan tilstopning nemt afhjælpes.

4. Blæsepistolen mister tryk

Indstil regulatoren på 5,5 bar, aktivér blæsepistolen og kontrollér trykmåleren, hvis trykket falder markant indikerer det, at lufttilførslen ikke er tilstrækkelig. Det kan skyldes, at slangen har en for lille diameter, en reducerende hurtigkobling, et tilstoppet filter eller en kompressor, der ikke giver tilstrækkeligt flow. Luftslangen skal være 1/2" eller større.

5. Dårlig sigtbarhed - ekstremt støvet

Luftindtaget skal være frit for genstande og skal tillade, at der kan komme luft ind i kabinen. Støvsugerens beholder kan være fuld og skal tømmes (åbn låget i bunden af støvsugeren for at tømme beholderen). Støvfilteret i støvsugeren kan være tilstoppet eller skal udskiftes. Blæsemidlet kan være opbrugt og består mest af støvpartikler, tøm ud og udskift midlet, rengør støvsugeren og filteret.

6. Dårlig sigtbarhed - støvet skuevindue

På skuevinduet er der monteret en klar beskyttelsesfilm. Filmen bliver slidt med tiden, udskift den med en ny. Ved at anvende beskyttelsesfilm kan skuevinduets levetid forlænges. Sørg for at påføre den omhyggeligt, når du monterer en ny beskyttelsesfilm, ellers kommer der støv ind og sætter sig mellem glasset og filmen.

7. Dårligt flow af blæsemiddel

Kontrollér, at der ikke er fugt i kabinen, installer evt. fugtudskiller, udskift fugtigt blæsemiddel og rengør slanger og mundstykker. Søg efter eventuelle huller i slangerne, udskift om nødvendigt. Snavs i blæsemidlet, sørg for, at der ikke havner papir i midlet, da dette let medfører, at mundstykker og slanger bliver tilstoppet. Udskift eller sigt blæsemidlet.

Øge driftssikkerheden gennem forebyggende foranstaltninger

Det mest almindelige problem er, at blæseudstyrets produktionskapacitet falder. En kontinuerligt vedligeholdt blæsekabine vil fungere godt i lang tid. Følg nedenstående trin for at opretholde en god kvalitet:

1. Lufttilførsel Hvis trykmåleren viser en tilfredsstillende ubelastet værdi (blæsepistolen er ikke aktiveret), skal du trykke fodpedalen ned for at aktivere blæsepistolen og kontrollere trykmåleren. Hvis trykket falder markant, indikerer det, at lufttilførslen ikke er tilstrækkelig eller blokeret. Rengør filtre, og kontrollér fugtudskiller og slanger

inklusive forbindelser tilbage til kompressoren. Anvend en trykmåler til at kontrollere trykket langs ledningen eller udskift blæsekabinens regulator, hvis den viser forkerte værdier.

2. Blæsepistol Mundstykket slides efterhånden. Udskift det med et nyt, når dimensionen er øget med 1/16 af den oprindelige størrelse, eller hvis det er slidt ujævnt. Juster om nødvendigt til forskellige blæsemidler og forhold. En korrekt fungerende pistol trækker 38-43 cm/Hg på et manometer.

3. Støvsuger Utilstrækkelig ventilation i kabinen resulterer i reduceret effektivitet fra blæsepistolens mundstykke og reduceret overblik over arbejdet i kabinen. Anvend støvsugerens rystefunktion efter ca. 20-30 minutters brug eller efter hver brug (oftere når blæsemidlet er slidt). Tøm beholderen mindst én gang om dagen. Fjern filteret og blæs det jævnligt rent med trykluft, så støvsugeren kan arbejde effektivt. Udskift filteret om nødvendigt.

4. Blæsemidler Anvend blæsemiddel af høj kvalitet med en størrelse, der er tilpasset efter opgaven. Blæsemidler, der indeholder kvartspartikler, udgør en sundhedsfare. Indåndet kvartsstøv kan forårsage sygdomme, f.eks. silikose, som er en uhelbredelig lungesygdom. Det tager lang tid, inden silikose viser sig. Derfor er det vigtigt at beskytte sig mod støvet allerede fra begyndelsen. Fugt i et snavset blæsemiddel kan forårsage et akut stop. Opbevar blæsemidlet på et tørt sted og efterfyld med passende mængde. Blæsemidlet bør ligge på et niveau på ca. 15 cm over indsugningsrøret, hvis det er mindre, vil det blive forurenset og forbrugt hurtigere. Men jo mindre du har i systemet, desto mindre skal du udskifte.

5. Blæsemidlets vej Udskift slanger, der viser tegn på slid. Juster pistolmundstykket for at opnå et passende flow. For fedtet blanding forårsager en pulsering fra pistolen. En usædvanlig høj lyd ved blæsning indikerer en for tynd blanding. En fedtet blanding resulterer i mindre bevægelser, mens en tynd blanding reducerer antallet af kollisioner. Begge reducerer effektiviteten. Hvis noget føles uklart, hjælper vi gerne med instruktioner og svarer på spørgsmål - kontakt vores værksted. Telefon +46 (0) 33 20 26 56 eller verkstad@verktygsboden.se.

Brugsanvisning

1. Slut altid blæsekabinen til en jordet 230 V/50 Hz-stikkontakt.
2. Slut blæsekabinens tryklufttilslutning til kompressorens trykluftslange. Kompressoren skal have en kapacitet på mindst 400-600 liter/min ved 5,5 bar. Kontrollér, at der ikke er luftlækage.

Skulle der opstå en lækage, skal du frakoble trykluftslangen og reparere lækagen, før du anvender blæsekabinen igen. ADVARSEL! Anvend ikke højere lufttryk end 8,6 bar til blæsekabinen.

3. Kontrollér slangerne inde i blæsekabinen samt tilslutningen til blæsepistolen. Kontrollér også sugeslangen til blæsemidlet, så den sidder godt fast på blæsepistolens underside og i indsugningsrøret.

4. Hæld blæsemiddel i bunden af blæsekabinen. Anvend ikke for meget blæsemiddel, da dette kan resultere i langsom og ineffektiv blæsning.

5. Tænd for blæsekabinens belysning ved hjælp af strømafbryderen i højre side. Og tænd også for støvsugeren.

6. Placer den genstand, der skal blæses, på gitteret inde i blæsekabinen. Luk døren og lås ved hjælp af de to excentriske låse.

7. Tag beskyttelseshandskerne på og sørg for, at begge hænder er let bevægelige.

8. Tag derefter fat i blæsepistolen og tryk på fodpedalen, mens du retter blæsepistolen mod den genstand, der skal blæses. Hvis der ikke kommer blæsemiddel ud, kan det være nødvendigt at rense indsugningsrøret.

BEMÆRK! Ret aldrig blæsepistolen mod fingre eller handsker. Du risikerer i givet fald at få alvorlige skader.

9. Hold den genstand, der skal blæses, med din frie hånd. Hold fingrene på en sådan måde, at de ikke havner i blæsestrømmen. Det kan være nødvendigt at flytte fingrene under blæseprocessen for at undgå skader på fingrene.

10. Du kan om nødvendigt holde mundstykket så tæt som 5 cm fra den overflade, der skal blæses. Flyt blæsepistolen frem og tilbage eller rundt i cirkler, samtidig med at du holder fingrene væk fra blæsemidlet.

11. For at kontrollere resultatet af blæsningen skal du slippe blæsepistolen og aftrækkeren og tage hænderne ud af beskyttelseshandskerne. Åbn døren og undersøg den blæste genstand. Fortsæt om nødvendigt med yderligere blæsning af genstanden.

12. Når genstanden er færdigblæst, skal du fjerne den, løsne lufttrykslangen og slukke for støvsugeren og belysningen. Træk netledningen ud, hvis blæsekabinen ikke skal anvendes i længere tid.

Vedligeholdelse

ADVARSEL! Tag stikket ud af stikkontakten, og afbryd trykluftten inden enhver form for service og ved udskiftning af tilbehør.

1. Rengør luftfilteret regelmæssigt og ofte.
2. Kontrollér jævnligt beskyttelseshandsker og blæsemundstykker for at opdage slid.
3. Kontrollér blæsemidlet. Hold det frit for snavs og fugt. Udskift blæsemidlet, når det er slidt.
4. Rengør regelmæssigt blæsekabinens inderside.
5. Undgå fugt i trykluftslangen.
6. Kontrollér dørens tætningsliste én gang om ugen.
7. Anvend ikke blæsekabinen med et højere tryk end 8,6 bar.
8. Hvis lysstofrørene skal udskiftes, skal de udskiftes med lysstofrør af tilsvarende type.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC)

ORIGINAL ERKLÆRING

Vi, producenten

Virksomhed: Verktysboden Erfilux AB
Adresse: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Telefon: +46-33-2026 53

bekræfter, at konstruktion og fremstilling af dette produkt, der markedsføres under varemærket PELA,

Maskine: Sandblast cabinet, Sandblast cabinet wit pressure tank, Industrial blast cabinet
Typebetegnelse: XH-SBC350, XH-PSBC990, XH-SBC420
Artikelnummer: 75506, 502331, 63045

overholder alle relevante bestemmelser i henhold til 2006/42/EC (MD) & 2014/30/EU (EMC).

Med henblik på at overholde det ovennævnte direktiv er følgende harmoniserede standard blevet anvendt:

Standard:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3: 2021

Bemyndiget organ: Intertek testing services Zhejiang Ltd.
Certifikatnummer: 210100566HZH-V1 / 221100216HZH-V3

Dette produkt er blevet CE-mærket år: 2023

Person, der har autorisation til at samle den tekniske dokumentation, og som er etableret inden for Det Europæiske Fællesskab:

Navn: Lars Edwardsson
Adresse: Källbäckstrydsgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Denne erklæring gælder udelukkende for produktet i den udførelse, som det forefindes i på markedet, og gælder ikke komponenter, som tilføres nu og/eller på et senere tidspunkt af slutkunden.

By og land: Borås, Sverige Dato: 09/02/2023



Navn: Ted Berglund
Stilling: Purchaser

VERKTYGSBODEN

PELA
TOOLS

Yhteystiedot

Verktysboden Erflux AB
Källbäckstrydsgatan 1
SE-507 42 Borås
Puhelin: 033-202650
Sähköposti: info@verktysboden.se

Ympäristönsuojelu / käytöstä poistaminen

Kierrätä käytöstä poistetut materiaalit. Älä hävitä niitä talousjätteen mukana. Kaikki koneet, lisävarusteet ja pakkaukset on lajiteltava ja vietävä kierrätyskeskukseen, jossa ne hävitetään ympäristöä säästävällä tavalla.



Tekniset tiedot

Sähköliitäntä.....230 V, 50 Hz, 1200 W
Enimmäiskäyttöpaine 60~110 PSI
Paineilman kulutus 1/2"
Ulkomitat 70" L x 79,5 K x 57,8 S
Työvalot 3 LED-lamppua, 20 W
Sisältää loistelampun, suojakäsineet ja suojakalvon.

Tärkeää!

Lue käyttö-, turvallisuus- ja kokoamisohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä. Näin saat tuotteesta kaiken hyödyn ja vältyt virheelliseltä käytöltä. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttötarvetta varten. Jos tuote myydään eteenpäin, myös käyttöohje on luovutettava tällöin tuotteen mukana uudelle omistajalle.

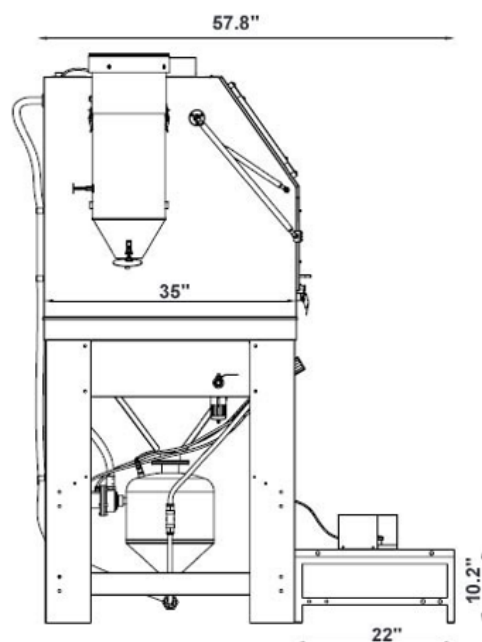
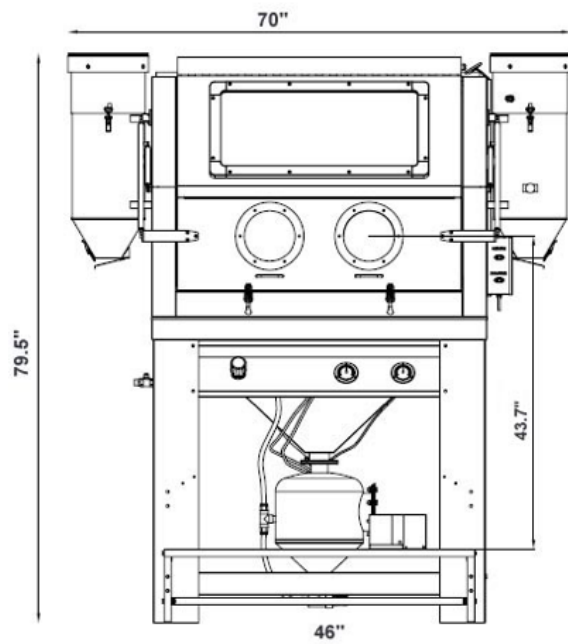
Turvallisuusohjeet:

Lue käyttöohjeen turvallisuusohjeet huolella ennen puhalluskaapin käyttöä.
VAROITUS! Puhalluskaappia käytettäessä on aina noudatettava turvallisuusetäisyyttä korkean ilmanpaineen aiheuttamien henkilövahinkojen ja muiden vahinkojen riskin vähentämiseksi.

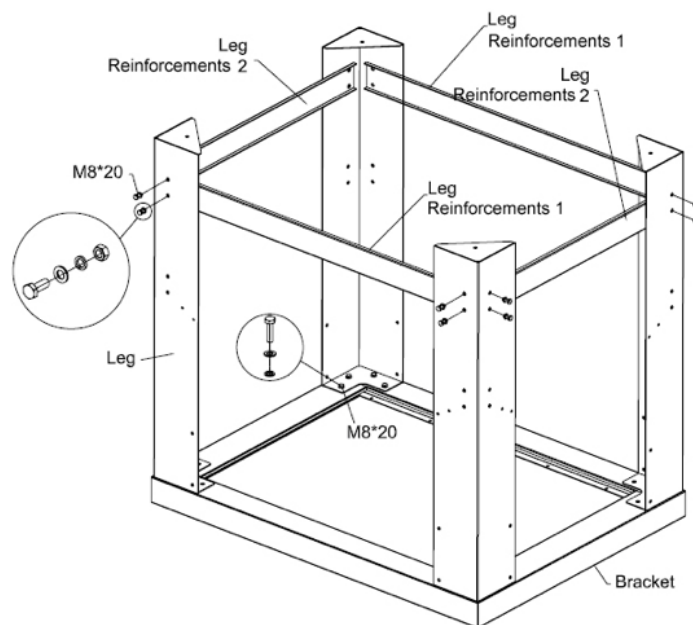
1. Liitettävien paineilmaletkujen on oltava vähintään 8 mm:n kokoisia ja niiden on kestävä vähintään 8,6 baarin paine. Irrota pistoke aina seinäpistorasiasta ja irrota paineilmaletku, kun puhalluskaappia ei käytetä, sekä puhallusaineen täytön, kaikkien huoltotöiden ja varusteiden vaihdon yhteydessä.
2. Paineilmassa ei saa olla epäpuhtauksia, kuten öljyä, kosteutta jne. Älä käytä puhalluskaappia kosteissa, märissä tai huonosti valaistuissa työympäristöissä. Älä altista puhalluskaappia sateelle. Pidä työtaso hyvin valaistuna ja puhtaana. Epäsiisti työskentelyalue lisää onnettomuusriskiä.
3. Kytke sovitin 230 V/50 Hz:n pistorasiaan.
4. Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia. Puhalluskaapin käytön yhteydessä on käytettävä aina hyväksyttyjä suojalaseja. HUOMIO! Tavalliset silmälasit eivät ole suojalaseja.

Käytä kuulosuojaimia, koska puhalluskaapin melutaso voi olla korkea. Käytä vain suositeltuja puhallusmateriaaleja. Vaihda aina rikkinäinen suojalasi vastaavankokoiseen ja -laatuiseen lasiin.

5. Pidä lapset etäällä laitteesta ja varusteista. Lapset eivät saa oleskella puhalluskaapin läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten käsitellä puhalluskaappia tai sen varusteita.
6. Kun puhalluskaappia ei käytetä, säilytä sitä kuivassa paikassa ruostumisen estämiseksi. Säilytä laitetta myös lukitussa tilassa lasten ulottumattomissa.
7. Vaihda suojakäsineet uusiin. Suojakäsineet kuluvat, joten vaihda ne tarvittaessa uusiin.
8. Sulje luukku käytön ajaksi.
9. Käsittele sovintia varovasti. Älä koskaan irrota sovintia pistorasiasta märin käsin. Pidä virtajohto etäällä kuumuudesta, öljystä ja terävistä reunoista.



Asennusohjeet



1. Aseta runko ylösalaisin ja asenna jalat, aloita kohdistamalla jalat. Käytä M8 x 20 mm -pulttia. Asenna poikittaisvarret (leg reinforcements) 1 ja 2 jalkojen tukemiseksi, kiinnitä M8 x 20 mm pultti litteään aluslevyn ja varmistuslevyn kanssa.

M8x20mm Bolt 32



M8 Nut 16



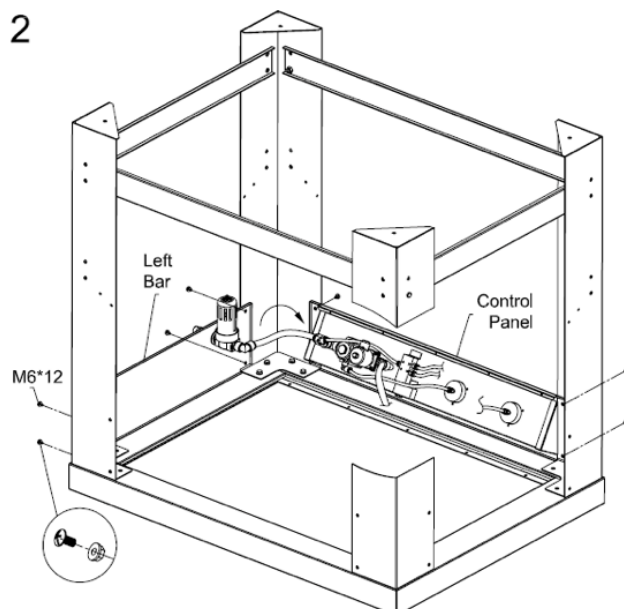
8 Flat Washer 48



8 Lock Washer 32



2



2. Kokoa vasen osio, oikea osio, ohjauspaneeli ja takaosa käyttämällä M6 x 12 mm -pultteja, aluslevyjä ja M6-muttereita.

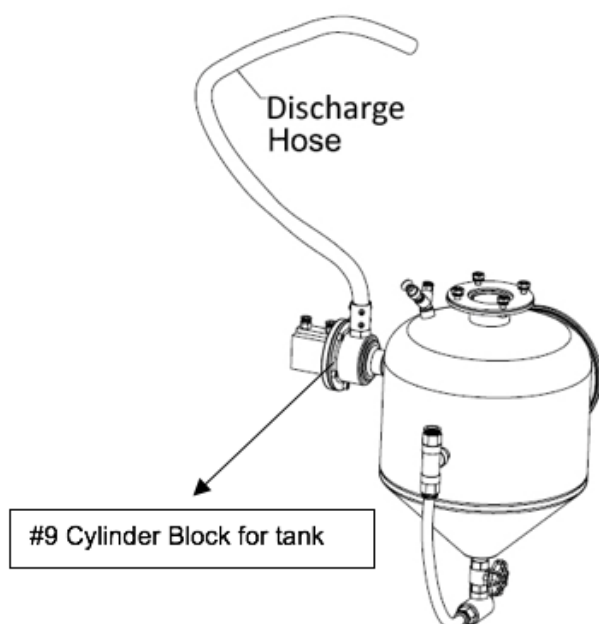
M6x12mm Bolt 8



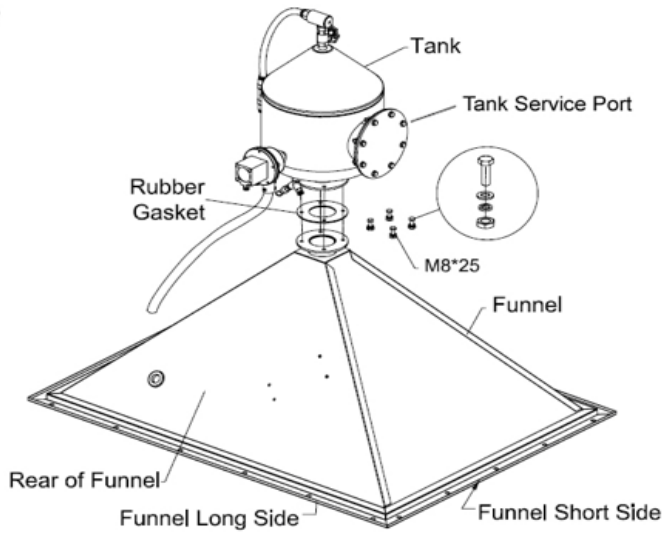
M6 Nut 8



3. Asenna poistoletku säiliöön.

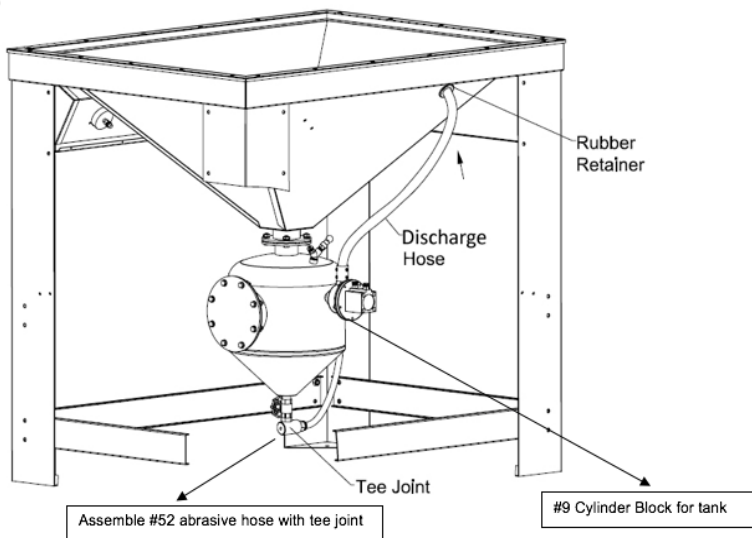


4



4. Aseta säiliö kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä säiliöyksikkö (mukaan lukien pultit, aluslevyt, varmistuslevyt, mutterit) ja kumitiiviste säiliöön.

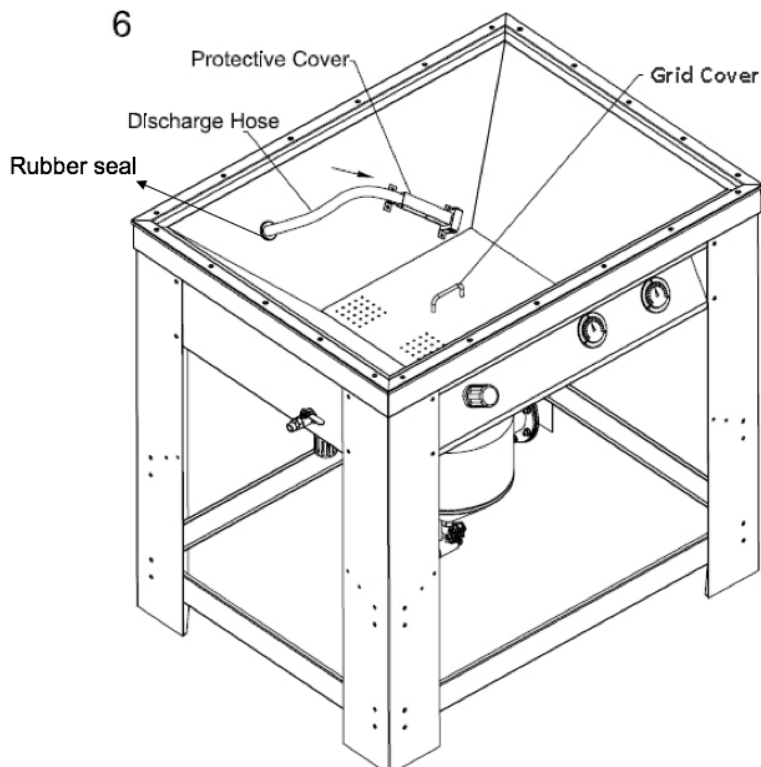
5

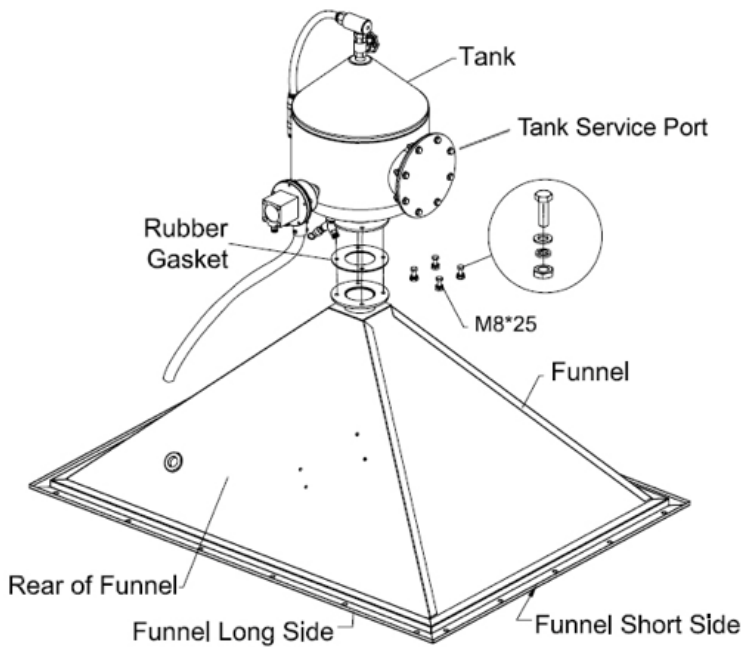


5. Nosta puhallinkaapin asennettu alaosa oikein päin. Asenna letku säiliöstä kohtaan 9 kuvan osoittamalla tavalla. Asenna poistoletku säiliön läpi.

6. Asenna poistoletku (discharge hose).

6



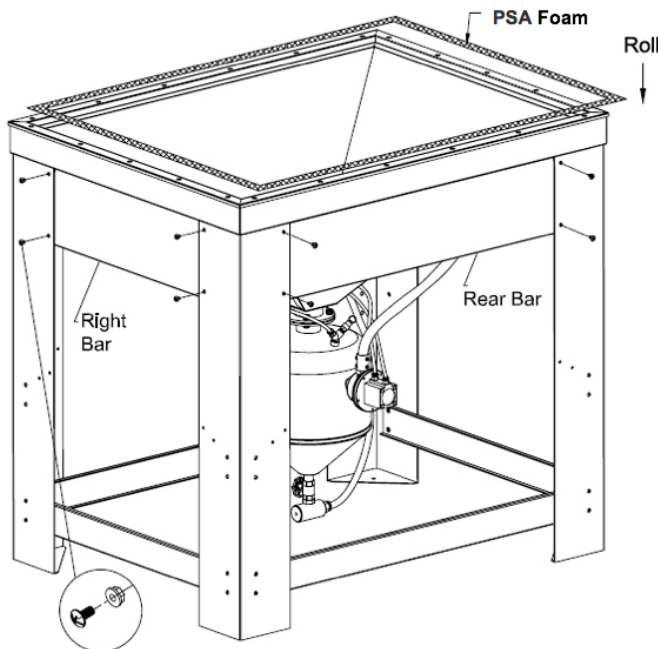


7.1 Ohjauspaneelissa on kaksi 8 mm:n letkua (oranssi ja sininen) sähkömagneettisesta venttiilistä 2 (3). Liitä ne kahden sovittimen avulla säiliön kohtaan 9 (Cylinder Block), kuvien H2-C2; H3-C3 mukaisesti.

7.2 Ohjauspaneelissa on oranssi letku (16 mm) sähkömagneettisesta venttiilistä 1 (2). Liitä letku säiliön kohtaan 21 G1 / 2"-16 kuvien H4-C4 mukaisesti.

Huom! Letku on asennettava oikein asennuksen yhteydessä. Vapauta letku painamalla muovirengasta sisäänpäin. Epätarkkuus ja virheelinen asennus voivat aiheuttaa puhaltimen toimintahäiriön.

8



8. Asenna oikea levy (Right Bar) ja takalevy (Rear Bar) jalkoihin, käytä M6 x 12 mm:n pultteja ja M6-muttereita. Aseta PSA-vaahdotiiviste (PSA Foam) säiliön reunasta reunaan, ks. kuva.

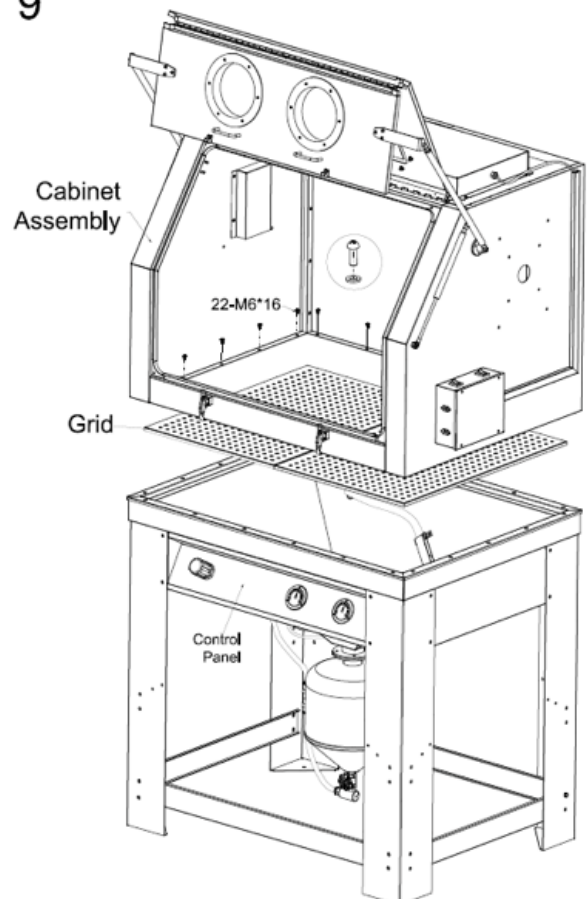
M8x20mm Bolt 32

M8 Nut 16

8 Flat Washer 48

8 Lock Washer 32

9



9. Aseta ritilä ensin pöydälle. Nosta sitten puhalluskaappi ylös ja aseta se pöydän päälle ritilän kanssa. Varmista, että kaappi asettuu pöydässä olevien reikien kohdalle, jotta voit kiinnittää sen M6 x 16 mm -pulttien ja 6 aluslevyn avulla.

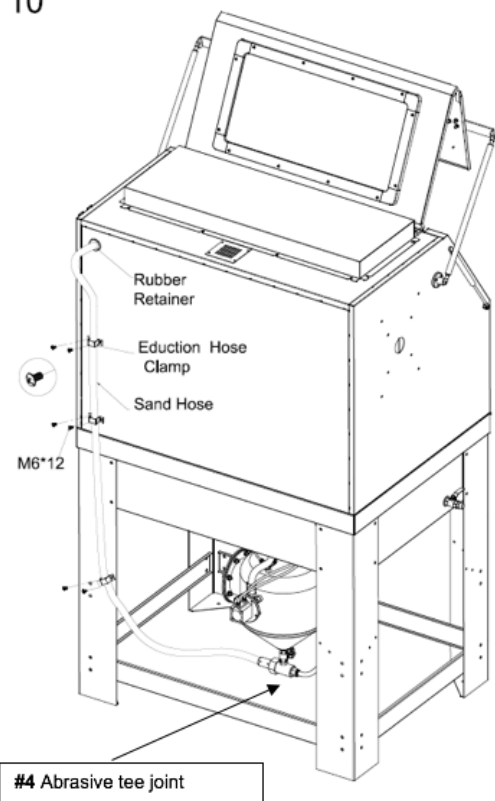
HARDWARE

M6x12mm Bolt 8

M6 Nut 8

PSA Foam Roll

10



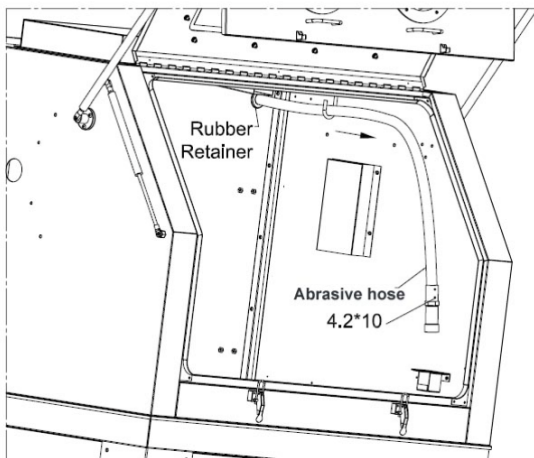
10.1 Avaa puhalluskaapin luukku. Vie puhallusletku kumipidikkeen läpi, kiinnitä kumipidikkeeseen. Käytä M6 x 12 mm pultteja ja M6-muttereita.

10.2 Asenna puhallusletku ja osa 4 kuvan osoittamalla tavalla.

TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

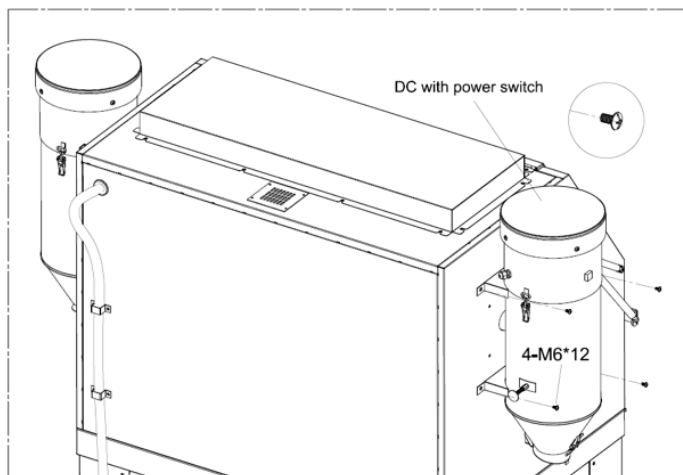
M6x12mm Bolt	6	
M6 Nut	2	

11



11. Asenna suutinpidike letkun päähän. Kiinnitä letku 4,2 x 10 mm:n itsekierteittävillä ruuveilla.

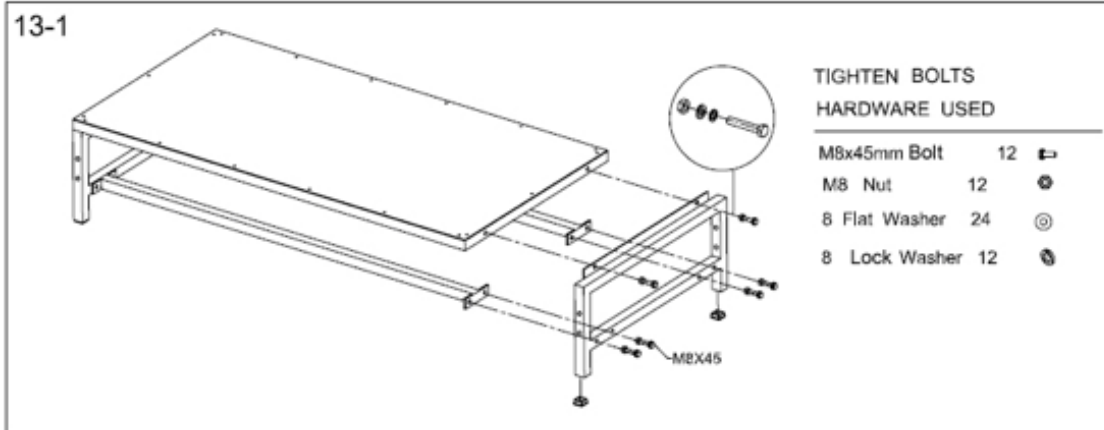
12



12. Asenna kaksi pölynimuria puhalluskaapin sivuille. Käytä M6 x 12 -pultteja.

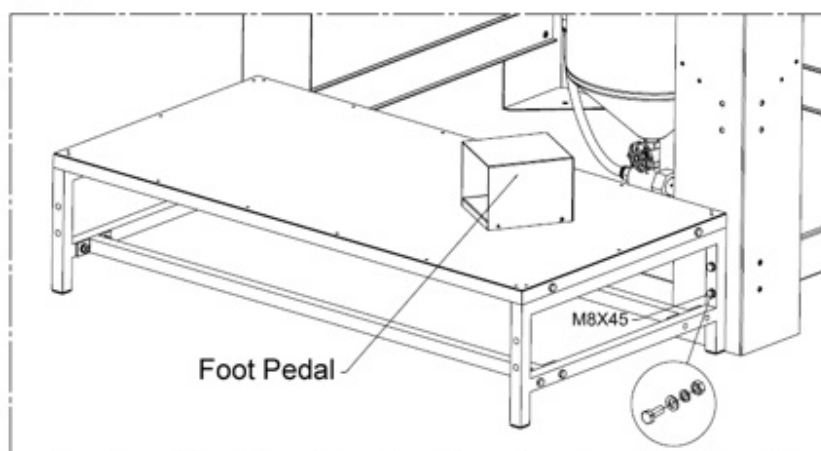
TIGHTEN BOLTS HARDWARE USED

M6x12mm Bolt	8	
--------------	---	---



13.1 Asenna astinlauta käyttämällä M8 x 45 mm pultteja, M8 muttereita, 8 aluslevyä ja 8 varmistuslevyä yllä olevan kuvan mukaisesti.

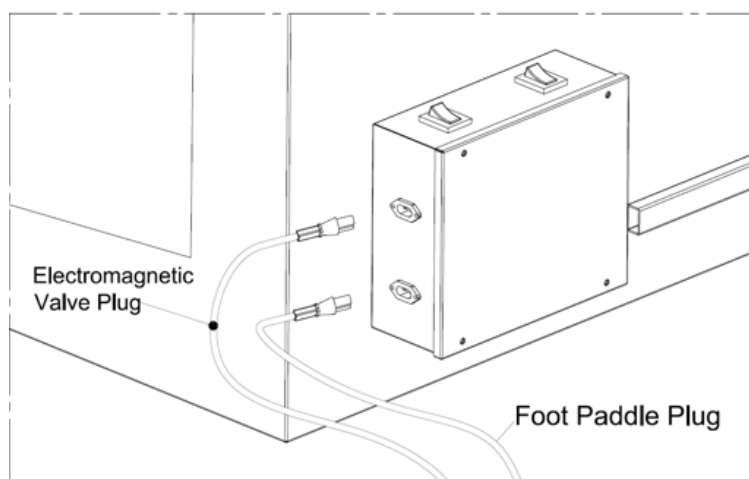
13-2



13.2 Aseta astinlauta puhalluskaapin jalkojen eteen ja asenna osat yhteen M8 x 45 mm pulteilla, M8-muttereilla, 8 aluslevyllä ja 8 varmistuslevyllä kuvan osoittamalla tavalla.

TIGHTEN BOLTS		
HARDWARE USED		
M8x45mm Bolt	4	
M8 Nut	4	
8 Flat Washer	8	
8 Lock Washer	4	

14



14. Asenna liittimet kuvan osoittamalla tavalla.

Käyttö

1. Valmistelut ennen puhallusta. Puhallettavissa osissa ei saa olla öljyä, rasvaa eikä kosteutta. Varmista, että osat ovat kuivia, ennen kuin asetat ne kaappiin.

2. Ilmanpaine. Normaali käyttöpaine on 3,5–5,5 bar. Suurin sallittu käyttöpaine on 8,6 bar, mutta näin korkea paine tuhoaa tiettyjä puhallusmateriaaleja, kuten lasikuulia. Normaalisti paine asetetaan 5,5 baariin, joka sopii useimmille materiaaleille, mutta esimerkiksi teräksen, alumiinin tai herkkien pintojen ym. Kohdalla aloitetaan pienemällä paineella ja painetta lisätään tarvittaessa, kunnes haluttu vaikutus saavutetaan.

3. Puhalluspistoolin kulma ja etäisyys.

Suuntaa pistooli 45–60°:n kulmassa kohti puhallettavaa esinettä. Anna kimpoavien hiukkasten suuntautua kaapin takaosaa kohti. Älä pidä pistoolia 90°:n kulmassa puhallettavaan esineeseen, koska tällöin puhallusmateriaali kimpoaa takaisin kohti pistoolia ja heikentää puhallussuihkua. Se myös kuluttaa puhalluspistoolin osia ja tarkastuslasia. Pidä pistooli noin 15 cm:n etäisyydellä.

Varoitus. Pistoolin tulee aina osoittaa pois päin käyttäjästä ja kohti puhallettavaa esinettä. Älä koskaan puhalla kaapin oven ollessa lukitsematta tai auki. Irrota ilmaliitäntä aina laitteen huollon ja kunnossapidon ajaksi.

4. Puhallusaine. Puhallusaineen on oltava aina laadukasta ja kuivaa. Kosteus heikentää puhallusmateriaalin virtausta ja tukkii imuputken, letkut ja säiliöt.

5. Suuttimen koko. Suuttimen halkaisijan suurentaminen voi tehostaa käsittelyä merkittävästi, mutta tämä edellyttää suurempaa ilmavirtaa (joka kompressorin on pystyttävä tuottamaan).

Huolto

1. Puhalluspistooli. Suutin on tarkastettava 10–12 käyttötunnin jälkeen. Jos suutin kuluu epätasaisesti, käännä sitä 1/4 kierrosta 10 käyttötunnin jälkeen.

2. Puhallusmateriaalin paakkuuntuminen. Paakkuuntumisen syynä on ilmansyötössä oleva kosteus tai rasvaiset tai öljyiset osat. Jos tätä ei korjata, puhallusaine virtaa epätasaisesti ja tukkii lopulta imuputken tai puhalluspistoolin. Tarkista ilmanvirtaus ja asenna tarvittaessa tehokas kosteuserotin. Poista puhallettavista osista rasva huolellisesti ennen niiden puhaltamista.

3. Käänteinen paine. Jos puhallusaine tukkeutuu ajoittain, pidä kiinni pistoolin suuttimesta ja paina liipaisinta muutaman sekunnin ajan. Tämä pakottaa ilman ulos taaksepäin, jolloin puhallusletku puhdistuu. Näin tukkeutuminen voidaan helposti korjata.

4. Puhalluspistoolin paine laskee. Aseta säätimen paine 5,5 baariin, aktivoi puhalluspistooli ja tarkista painemittari. Jos paine laskee merkittävästi, ilmansyöttö on riittämätön. Tämä voi johtua siitä halkaisijaltaan liiaan pienestä letkusta, virtausta rajoittavasta pikaliittimestä, tukkeutuneesta suodattimesta tai kompressorista, joka ei tuota riittävää virtausta. Ilmaletkun tulee olla kooltaan vähintään 1/2".

5. Huono näkyvyys – erittäin pölyistä.

Ilmanotossa ei saa olla esineitä, ja ilman on päästävä sisään kaappiin. Pölynimurin säiliö saattaa olla täynnä ja se on tyhjennettävä (tyhjennä säiliö avaamalla pölynimurin pohjassa oleva luukku). Pölynimurin pölysuodatin saattaa olla tukossa tai se vaihdettava. Puhallusaine voi olla loppu ja koostuu pääasiassa pölyhiukkasista, tyhjennä ja vaihda aine, puhdistu pölynimuri ja suodatin.

6. Huono näkyvyys – tarkastuslasi pölyinen.

Tarkastuslasiin on asennettu läpinäkyvä suojakalvo. Suojakalvo himmenee vähitellen, vaihda se tällöin uuteen. Suojakalvon käyttö pidentää tarkastuslasin käyttöikää. Liimaa uusi suojakalvo huolellisesti paikoilleen, sillä muuten lasin ja kalvon väliin voi päästä pölyä.

7. Puhallusaineen heikko virtaus. Tarkista, ettei kaapissa ole kosteutta, ja asenna tarvittaessa kosteudenerotin. Vaihda kostea puhallusaine ja puhdistu letkut ja suuttimet. Tarkista, ettei letkuissa ole reikiä, ja vaihda tarvittaessa. Puhallusaineessa voi olla roskia, tarkista, ettei puhallusaineeseen pääse mahdollisesti papaeria, sillä se aiheuttaa helposti suuttimien ja letkujen tukkeutumisen. Vaihda tai seulo puhallusaine.

Käyttöturvallisuuden parantaminen ennaltaehkäisevillä toimenpiteillä

Yleisin ongelma on puhalluslaitteiston tuotantokapasiteetin väheneminen. Hyvin huollettu puhalluskaappi toimii pitkään. Seuraavien ohjeiden avulla voit ylläpitää puhalluskaapin korkeaa laatua:

1. Ilmansyöttö. Jos painemittari osoittaa asianmukaisen kuormittamattoman arvon (kun puhalluspistooli ei ole aktivoituna), aktivoi puhalluspistooli painamalla poljinta ja tarkista painemittari. Jos paine laskee merkittävästi, se

osoittaa, että ilmansyöttö ei ole riittävä tai että ilmansyöttö on estynyt. Puhdista suodatin ja tarkasta kosteudenerotin ja letkut sekä liitännät, jotka kulkevat takaisin kompressoriin. Tarkista painemittarin avulla johdon paine tai vaihda puhalluskaapin säädin, jos se näyttää vääriä arvoja.

2. Puhalluspistooli. Suutin kuluu ajan myötä loppuun. Vaihda suutin uuteen, kun sen mitta on kasvanut 1/16 alkuperäisestä koosta tai jos suutin on kulunut epätasaisesti. Säädä tarvittaessa käytettävän puhallusaineen ja -olosuhteiden mukaan. Oikein toimivan pistoolin kapasiteetti on painemittarilla 38 - 43 cm/Hg.

3. Pölynimuri. Kaapin riittämätön ilmanvaihto vähentää puhalluspistoolin suuttimen tehoa ja kaapin työstötehokkuutta. Käytä pölynimurin ravistustoimintoa noin 20 - 30 minuutin käytön jälkeen tai jokaisen käytön jälkeen (useammin, kun puhallusaine on kulunut). Tyhjennä säiliö vähintään kerran päivässä. Poista suodatin ja puhalla se säännöllisesti puhtaaksi paineilmalla, jotta pölynimuri toimisi tehokkaasti. Vaihda tarvittaessa.

4. Puhallusaine. Käytä korkealaatuisia puhallusaineita, joiden koko sopii tehtävään työhön. Kvartsihiukkasia sisältävät puhallusaineet ovat terveysriski. Sisäänhengitetty kvartsipöly voi aiheuttaa sairauksia, kuten silikoosia, joka on parantumaton keuhkosairaus. Silikoosi aiheuttaa oireita vasta, kun sairaus on edennyt pitkälle. Siksi on tärkeää suojautua pölyltä alusta alkaen. Likaisessa puhallusaineessa oleva kosteus voi aiheuttaa äkillisen pysähtymisen. Säilytä puhallusainetta kuivassa paikassa ja lisää laitteeseen sopiva määrä. Puhallusaineen tulisi olla noin 15 cm imuputken yläpuolella, jos puhallusainetta on vähemmän, se kontaminoituu ja kuluu nopeammin. Toisaalta mitä vähemmän järjestelmässä on puhallusainetta, sitä vähemmän sitä täytyy vaihtaa.

5. Puhallusaineen kulku. Vaihda letkut, joissa näkyy kulumisen merkkejä. Säädä pistoolin suutin sopivaan virtaamaan. Liian paksu sekoitus aiheuttaa pistoolin tärinää. Puhalluksen aikana kuuluva epätavallisen kova ääni on usein osoitus liian ohuesta sekoituksesta. Paksu sekoitus johtaa vähäisempiin liikkeisiin ja ohut sekoitus vähentää törmäysten määrää. Molemmat vähentävät tehokkuutta. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä asiantuntijoihimme, jotka antavat mielellään lisäohjeita ja vastaavat kysymyksiin – ota yhteyttä korjausyksikköömme. Puhelin 033- 20 26 56 tai verkstad@verktygsboden.se.

Käyttöohjeet

1. Kytke puhalluskaappi aina maadoitettuun 230 V/50 Hz:n pistorasiaan.
2. Kytke puhallinkaapin paineilimaliitانتä kompressorin paineilemaletkuun. Kompressorin kapasiteetin on oltava vähintään 400 - 600 litraa/min 5,5 baarin paineella. Varmista, ettei ilmavuotoja ole. Jos vuotoja ilmenee, irrota paineilemaletku ja korjaa vuoto ennen puhallinkaapin uudelleenkäyttöä. VAROITUS! Älä käytä puhallinkaapissa yli 8,6 baarin painetta.
3. Tarkista puhallinkaapin sisällä oleva letku ja puhalluspistoolin liitانتä. Tarkista myös, että puhallusaineen imuletku on kunnolla kiinni puhalluspistoolin alaosassa ja imuputkessa.
4. Kaada puhallusaine puhalluskaapin alaosaan. Älä käytä liikaa puhallusainetta, koska se voi hidastaa puhallusta ja heikentää puhalluslaitteiston tehoa.
5. Kytke puhalluskaapin valo päälle oikealla puolella olevalla katkaisimella. Käynnistä myös pölynimuri.
6. Aseta puhallettava esine rutille puhalluskaapin sisälle. Sulje luukku ja lukitse kahdella epäkeskiselä lukolla.
7. Aseta kädet suojakäsineisiin ja varmista, että molempia käsiä on helppo liikuttaa.
8. Tartu sitten puhallinpistooliin ja paina poljinta samalla, kun suuntaat puhallinpistoolin kohti puhallettavaa osaa. Jos puhallusainetta ei tule, imuputki on ehkä puhdistettava. HUOM! Älä koskaan suuntaa puhalluspistoolia kohti sormia tai käsineitä. Se aiheuttaa vakavan loukkaantumisriskin.
9. Pidä puhallettavasta esineestä kiinni vapaalla kädelläsi. Pidä sormiasi niin, etteivät ne osu puhallusvirtaukseen. Sormia voi olla tarpeen siirtää puhalluksen aikana, jotta vältetään sormien vaurioituminen.
10. Voit tarvittaessa pitää suuttimen jopa 5 cm:n etäisyydellä puhallettavasta pinnasta. Liikuta puhalluspistoolia edestakaisin tai ympyrän muodossa ja varmista samalla, että sormesi pysyvät poissa puhallusaineesta.
11. Tarkista puhallustulos vapauttamalla puhalluspistooli ja liipaisin ja ota kädet pois suojakäsineistä. Avaa luukku ja tarkasta puhallettava esine. Jatka tarvittaessa esineen puhallusta.
12. Kun puhallus on valmis, ota esine pois, irrota paineilemaletku, sulje pölynerotin ja sammuta valo. Irrota virtajohto, jos puhalluskaappia ei käytetä pitkään aikaan.

Huolto

VAROITUS! Irrota pistoke pistorasiasta ja kytke paineilma pois ennen kaikkia huoltotöitä ja varusteiden vaihtoja.

1. Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti ja usein.
2. Tarkista suojakäsineet ja puhallussuuttimet säännöllisesti kulumisen varalta.
3. Tarkista puhallusaine. Pidä se puhtaana liasta ja kosteudesta. Vaihda puhallusaine, kun se on kulunut.
4. Puhdista puhalluskaapin sisäpuoli säännöllisesti.
5. Vältä paineilmaletkuun muodostuvaa kosteutta.
6. Tarkista luukun tiivistelista kerran viikossa.
7. Älä käytä puhalluskaapissa yli 8,6 baarin painetta.
8. Jos loistelamput on vaihdettava, vaihda ne vastaavan tyyppiseen valaisinputkeen.

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

2006/42/EC (MD), 2014/30/EU (EMC)

ALKUPERÄINEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja:

Yritys: Verktysboden Erfilux AB
Osoite: Källbäckstrydgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden
Puhelin: +46-33-2026 53

Vakuutuksen kohteena oleva PELA-tuotemerkillä markkinoidun tuotteen rakenne ja valmistus:

Kone: Sandblast cabinet, Sandblast cabinet wit pressure tank, Industrial blast cabinet
Tyyppimerkintä: XH-SBC350, XH-PSBC990, XH-SBC420
Tuotteen tunnistenumero: 75506, 502331, 63045

Vakuutamme, että vakuutuksen kohde on kaikkien vaatimusten mukainen 2006/42/EC (MD) & 2014/30/EU (EMC).

Yllä mainitun direktiivin vaatimuksiin vastaamiseen käytetyt yhdenmukaistetut standardit:

Standardi:

EN 1248:2001+A1:2009 EN 60204-1:2018 EN IEC 61000-6-1:2019
EN IEC 61000-6-3: 2021

Ilmoitettu laitos: Intertek testing services Zhejiang Ltd.
Sertifikaatin numero: 210100566HZH-V1 / 221100216HZH-V3

Tuotteen CE-merkintävuosi: 2023

Teknisen todistuksen antanut valtuutettu henkilö, joka on tunnustettu Euroopan yhteisön alueella:

Nimi: Lars Edwardsson
Osoite: Källbäckstrydgatan 1, SE-507 42 Borås, Sweden

Tämä vakuutus koskee ainoastaan tuotetta sen myytävässä muodossa. Se ei kata komponentteja, joita loppuasiakas lisää myöhemmin.

Paikka ja aika: Borås, Ruotsi

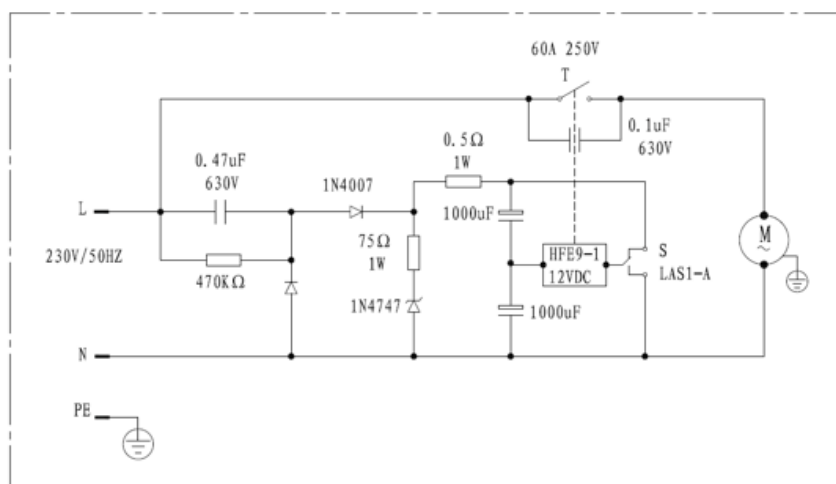
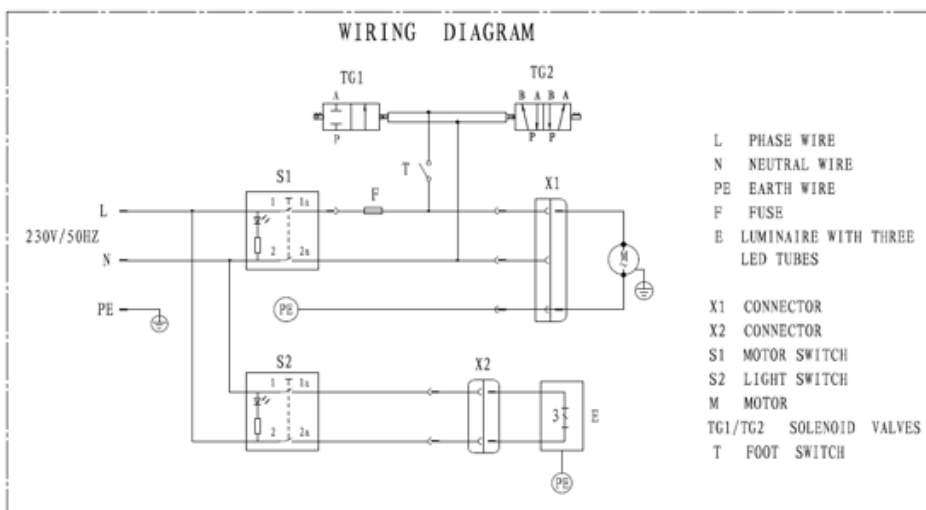
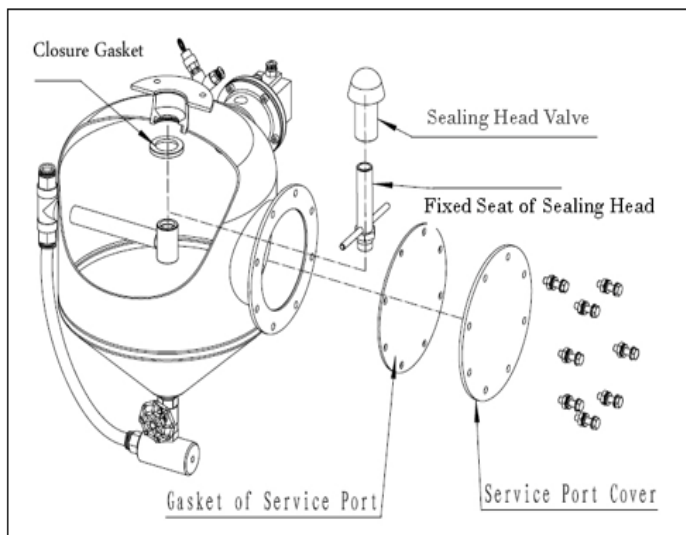
Päivämäärä: 09/02/2023

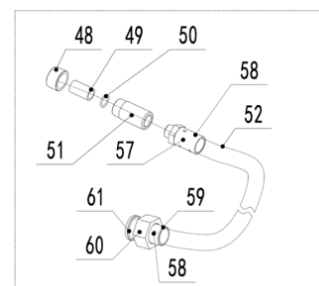
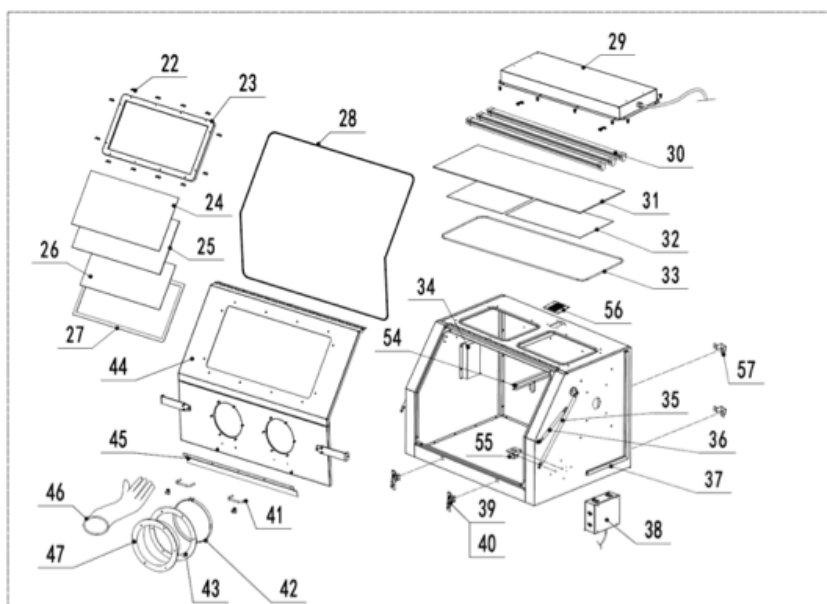
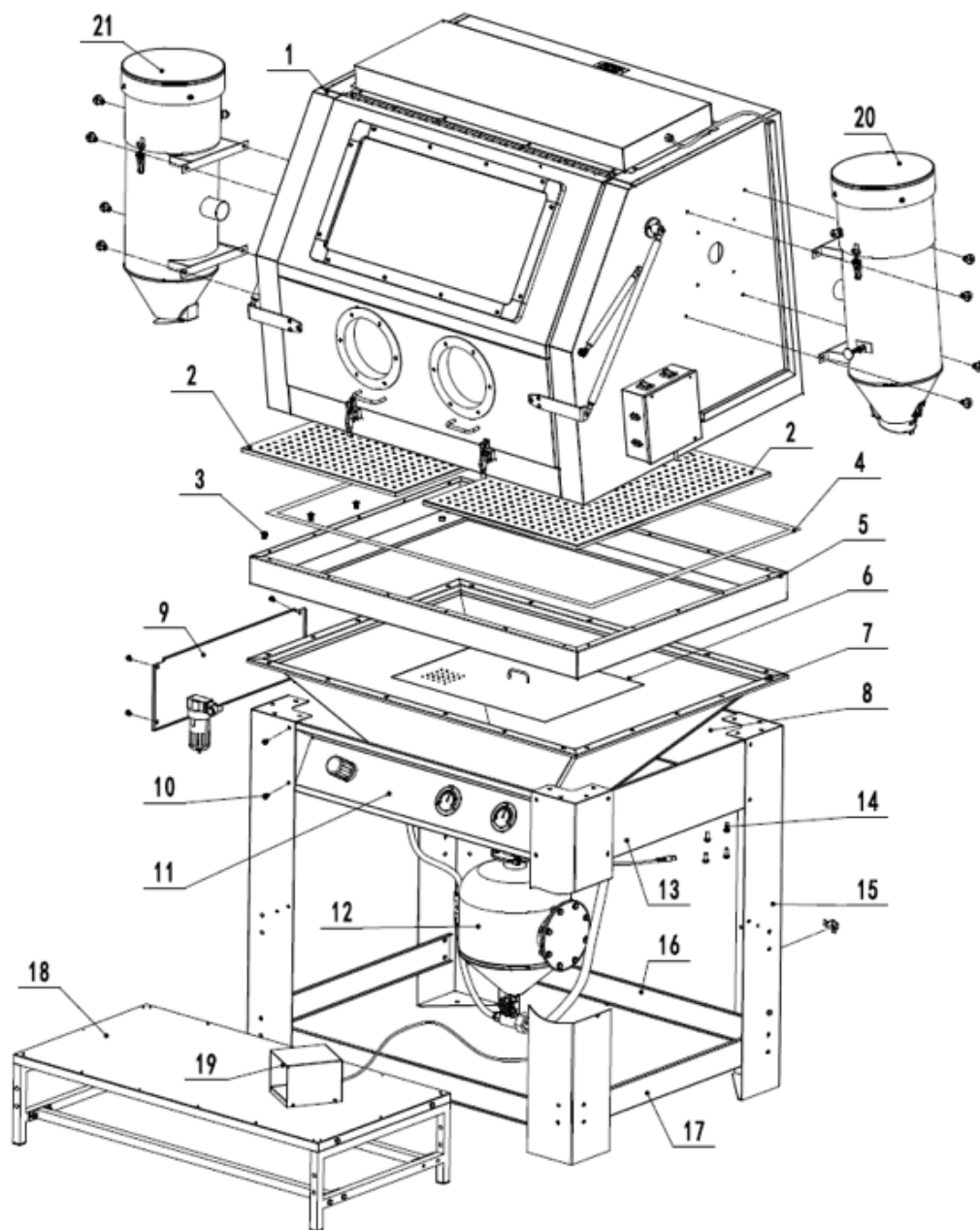


Nimi: Ted Berglund
Asema yrityksessä: Purchaser

VERKTYGSBODEN

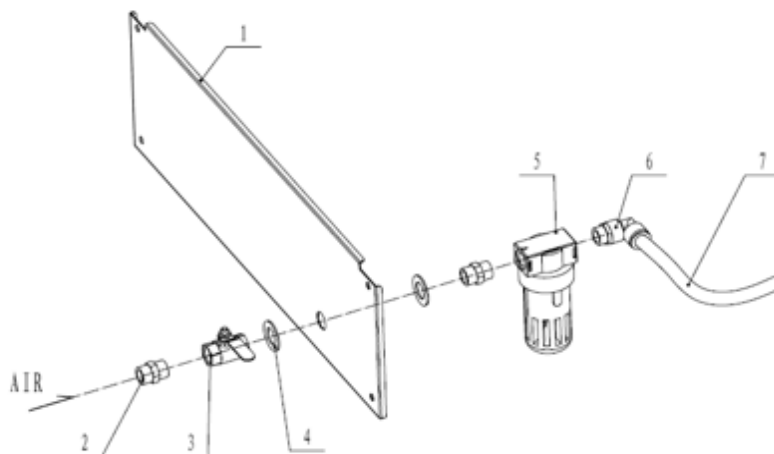
PELA
TOOLS



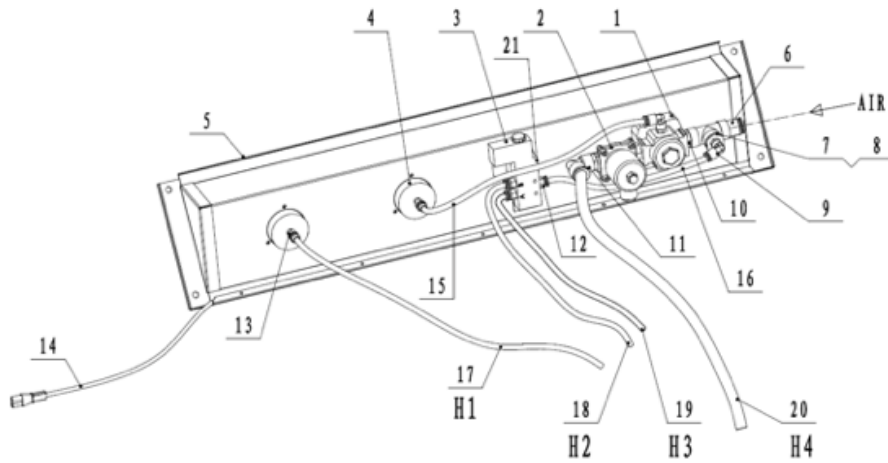


Item No.	Description	Qty.
1	Cabinet Assembly	1
2	Grid	2
3	Bolt M6x16 (matched with $\phi 6 \times 16$ washers)	22
4	PSA foam	1
5	Bracket	1
6	Cover grid	1
7	Funnel	1
8	Rear Bar	1
9	Left Bar	1
10	Bolt M6*12	24
11	Control Panel	1
12	Tank Assembly	1
13	Right Bar	1
14	Bolt M8*20	32
15	Leg	4
16	Leg Reinforcements	2
17	Leg Reinforcements	2
18	Stand	1
19	Foot Pedal	1
20	Dust Collector	1
21	DC with power switch	1
22	Bolt M6*32	12
23	Window Frame	1
24	Window lens outer	1
25	Window lens inner	1
26	Window Underlay	1
27	PSA foam of Viewing Window	1
28	Rubber Door Seal	1
29	Lamp Housing	1
30	LED Light	3
31	Light lens	1
32	Light lens underlay	2
33	Rubber seal of light lens	1
34	Cover plate	2
35	Main Support Pole	2
36	Air Spring Support Rod	2
37	Plastic Slot	1
38	Switch Box	1
39	Front Door Latch	2
40	Latch Seat	2
41	Handle	2
42	Glove Clamp	2

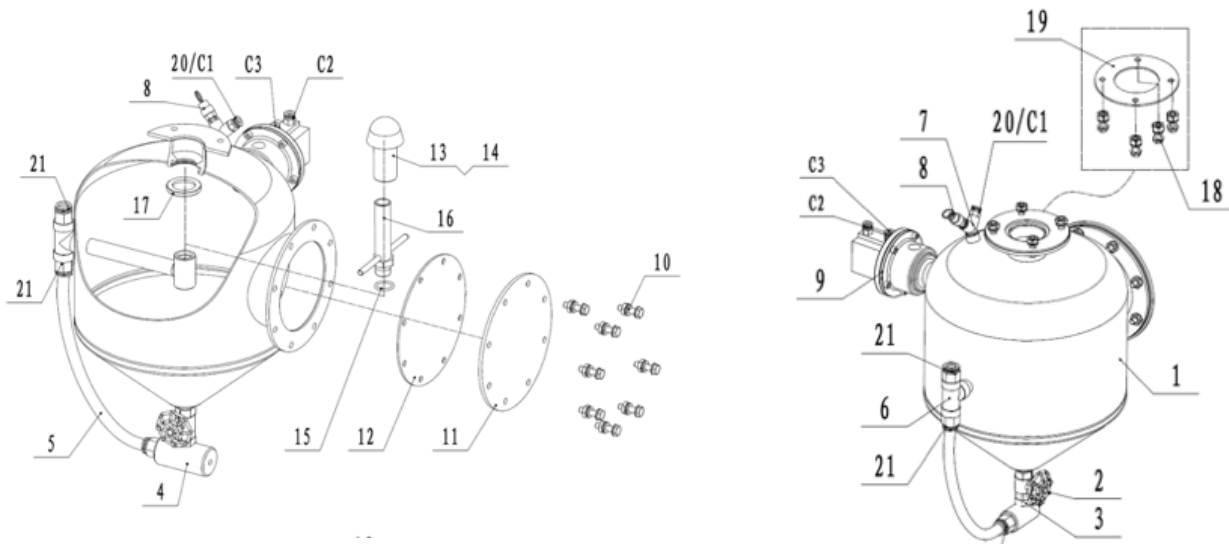
43	Seal Ring of Glove	2
44	Front Door	1
45	Front Bar	1
46	Glove 24"	1
47	Glove Seat	2
48	Nozzle Nut	1
49	Nozzle	1
50	O-Ring	1
51	Nozzle retainer	1
52	Abrasive hose	1
53	Hook	1
54	Nozzle seat	1
55	Dust baffle	1
56	Pressure hose clamp	3
57	Nozzle retainer adapter	1
58	4.2*12 screw	12
59	Tee joint adapter	1
60	Tee joint nut	1
61	O-Ring	1



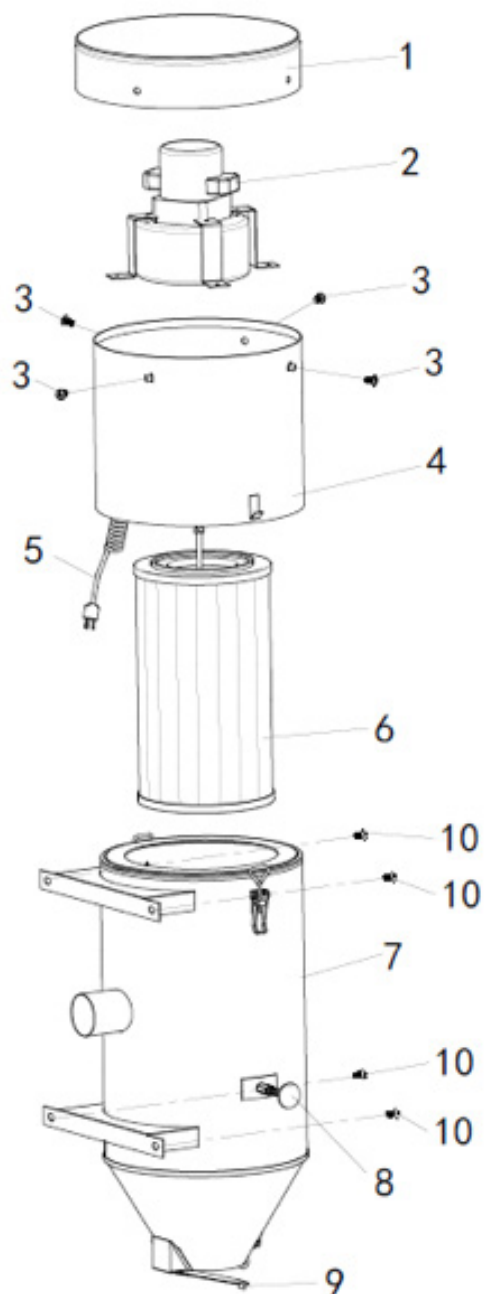
Item No.	Description	Qty.
9-1	Left Bar	1
9-2	Straight Coupling	2
9-3	Ball Valve	1
9-4	Washer	2
9-5	Moisture separator	1
9-6	Right-angle Quick Coupling	1
9-7	Air Hose	1



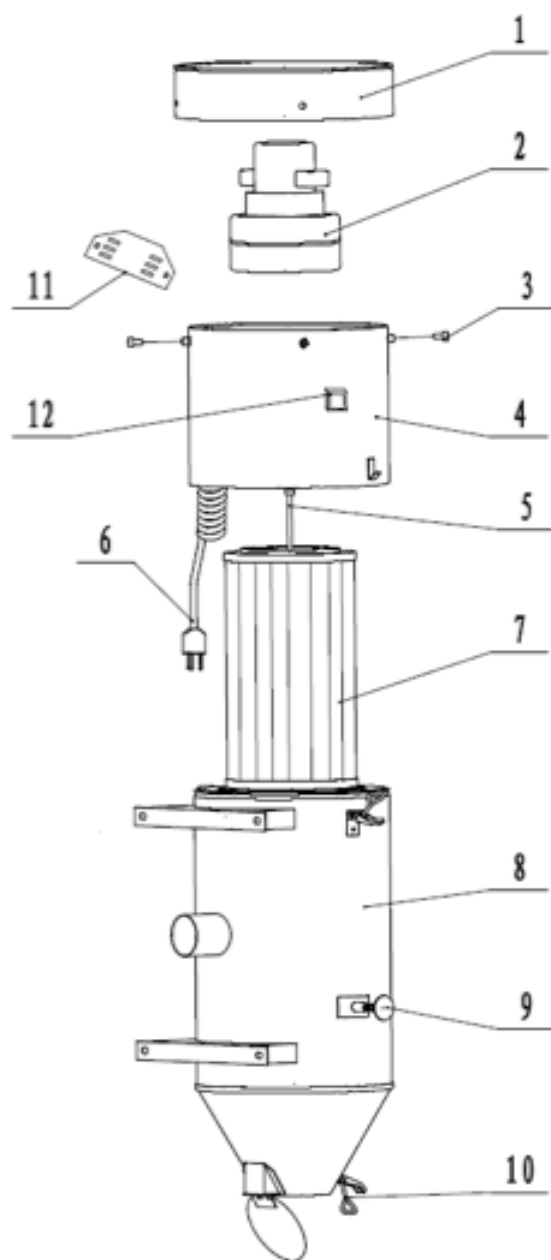
Item No.	Description	Qty.
11-1	Pressure Regulating Valve	1
11-2	Electromagnetic Valve 1	1
11-3	Electromagnetic Valve 2	1
11-4	Pressure Gauge	2
11-5	Control Panel	1
11-6	G1/2"-16 Straight Coupling	1
11-7	Tee Joint	1
11-8	G1/2"-G1/4" Bushing	1
11-9	G1/4"-8 Straight Coupling	2
11-10	G1/2" Straight Coupling	2
11-11	G1/2"-16 Straight Coupling	1
11-12	G1/4"-8 Straight Coupling	3
11-13	M10*11-8 Pressure Gauge Coupling	2
11-14	Electromagnetic Valve Wire	1
11-15	φ8 Air Pipe	1
11-16	φ8 Air Pipe	1
11-17/H1	φ8 Air Hose	1
11-18/H2	φ8 Air Hose	1
11-19/H3	φ8 Air Hose	1
11-20/H4	φ16 Air Hose	1
11-21	G1/8" muffler	2



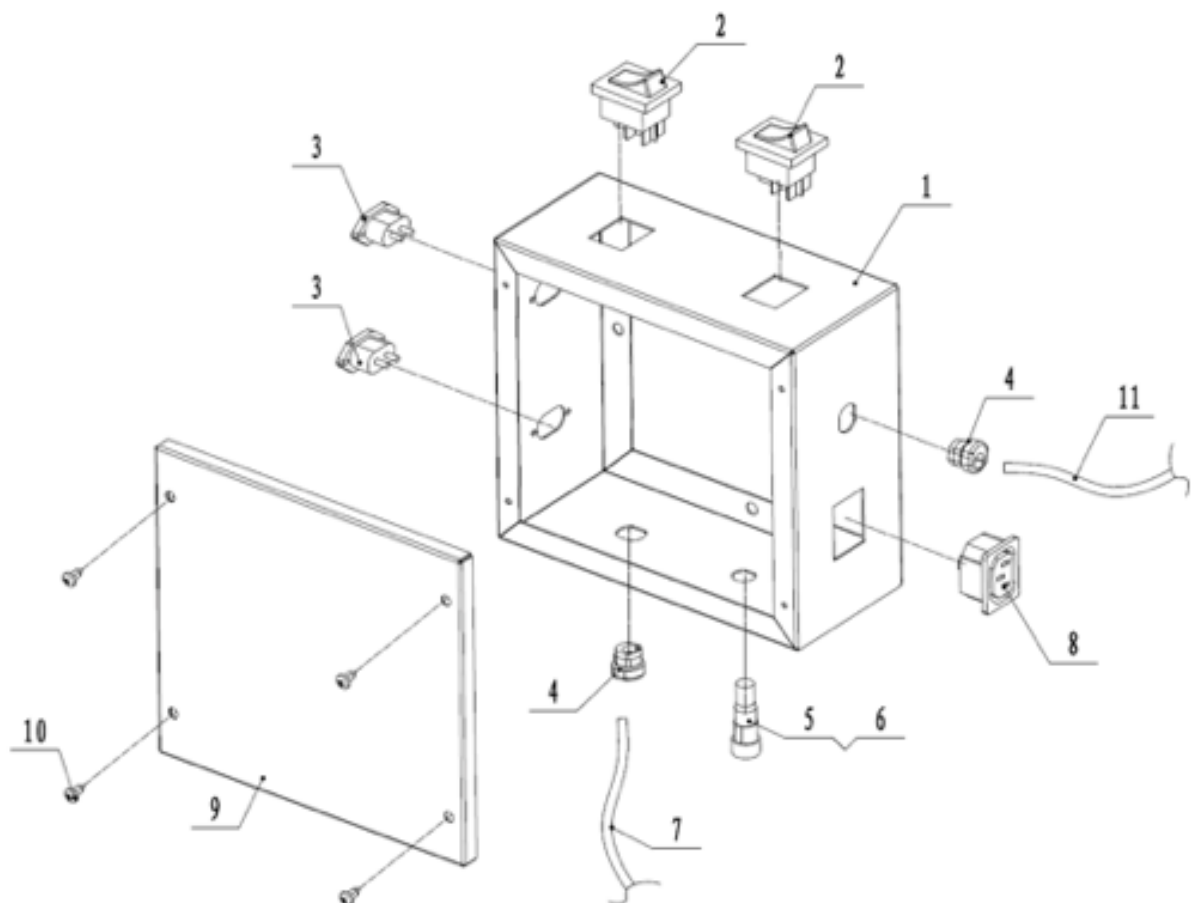
Item No.	Description	Qty.
12-1	Tank	1
12-2	Gate Valve	1
12-3	G1/2" Straight Coupling	1
12-4	Abrasive Tee Joint	1
12-5	16mm Air Hose	1
12-6	G1/2" Tee Joint	1
12-7	G1/4" Y Joint	1
12-8	Safety Valve	1
12-9	Cylinder Block	1
12-10	Bolt M8*30	8
12-11	Service Port Cover	1
12-12	Service Port Gasket	1
12-13	Sealing Head	1
12-14	Fixed-tube	1
12-15	O-Ring	1
12-16	Inlet Welding Assembly	1
12-17	Closure Gasket	1
12-18	Bolt M8*25	4
12-19	Rubber Gasket	1
12-20/C1	G1/4" Straight Coupling	1
12-21	G1/2"-16 Straight Coupling	3
12-C2	G1/8" Straight Coupling	1
12-C3	G1/8" Straight Coupling	1



Item No.	Description	Qty.
20-1	Top of D.C.	1
20-2	Vacuum Motor	1
20-3	Bolt	4
20-4	Cover motor	1
20-5	Power Cord	1
20-6	Dust Filter	1
20-7	Round Dust Collector	1
20-8	Push Rod	1
20-9	Cap, Round Dust Collector	1
20-10	Bolt	4



Item No.	Description	Qty.
21-1	Top of D.C.	1
21-2	Vacuum Motor	1
21-3	Bolt	4
21-4	Cover motor	1
21-5	Power Cord	1
21-6	Dust Filter	1
21-7	Round Dust Collector	1
21-8	Push Rod	1
21-9	Cap, Round Dust Collector	1
21-10	Bolt	4
21-11	Small circuit board	1
21-12	Button switch module with protective cover	1



Item No.	Description	Qty.
38-1	Switch Box Body	1
38-2	Switch	2
38-3	Two Holes Socket	2
38-4	Buckle	2
38-5	Fuse Case	1
38-6	Fuse	1
38-7	Power Cord	1
38-8	Three Holes Socket	1
38-9	Switch Box Cover	1
38-10	4.2*10 Screws	4
38-11	Power Cord Of Lamp	1

