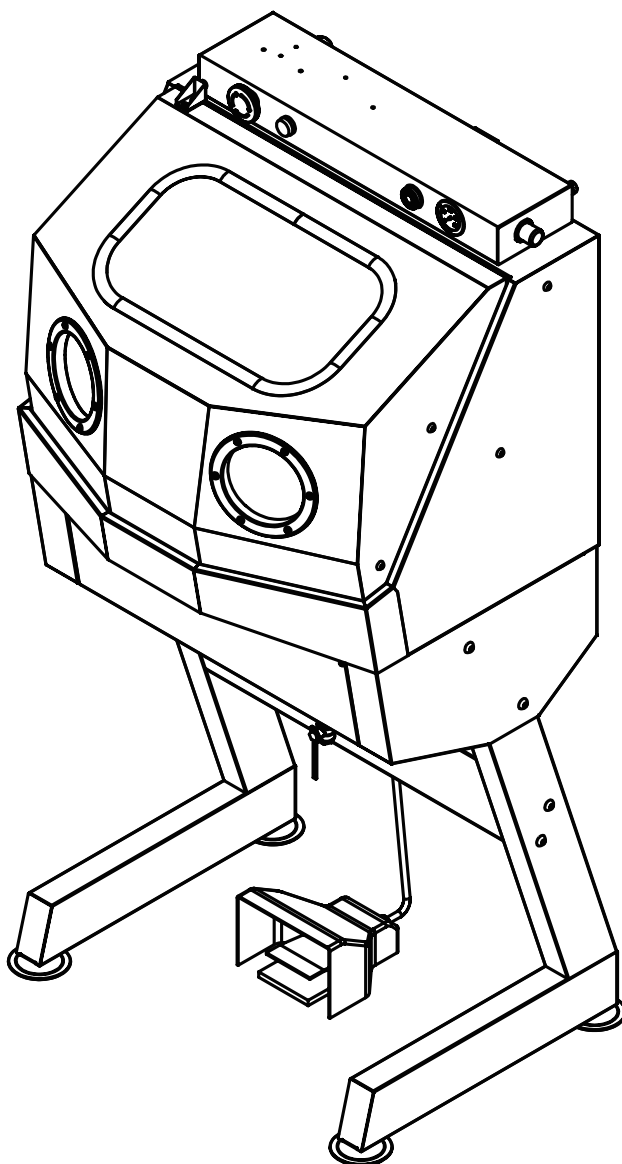


Våtblästerskåp i rostfritt stål

Stainless steel wet blast cabinet



Item No:
551304



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.



Våtblåstringens huvudfunktioner

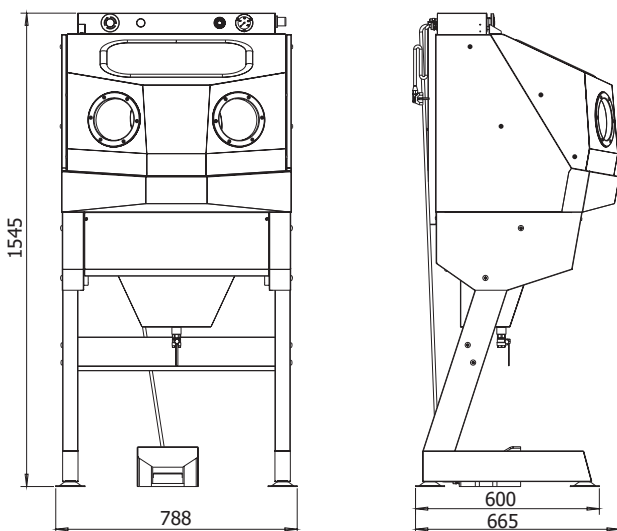
Fördelarna med våtblåstring är främst miljöskydd, hög effektivitet, bred användbarhet och överlägsen ytbehandlingseffekt.

Miljöskydd: Våtblästerskåp använder en blandning av vatten och blästermedia som rengöringslösning, vilket innebär att det inte producerar skadliga gaser eller damm. Detta leder till minimal miljöpåverkan och uppfyller de moderna industrikraven för miljöskydd.

Hög effektivitet: Våtblästerskåp kan snabbt avlägsna smuts och oxidskikt från ytor, vilket förbättrar arbetseffektiviteten och påskyndar bearbetningsprocessen.

Bred användbarhet: Våtblästerskåp kan användas för att behandla en mängd olika material, inklusive metall, glas, keramik och plast. Denna mångsidighet gör att de kan användas inom många olika industriella sektorer.

Överlägsen ytbehandlingseffekt: Till skillnad från traditionella sandblåstringsmetoder, som kan göra arbetsstyckets yta grov, ger våtblåstring en polerande rengöring och avlägsnar damm, vilket gör ytan jämnare. Detta förbättrar produktens kvalitet och uppfyller höga standarder för ytbehandling.



Specifikationer

Pump	370W/230V/50Hz
Pumpflöde	66 L/min
Medietyp	Vatten & glaskulor(14:1)
Lampa:	Rund LED 12W
Skåpets kapacitet	190 liter
Lösningsmedelskapacitet	15~20L
Munstycke	ø6
Arbetsstryck	6-8 bar
Arbetsområde	720X600X580mm

Säkerhetsinformation

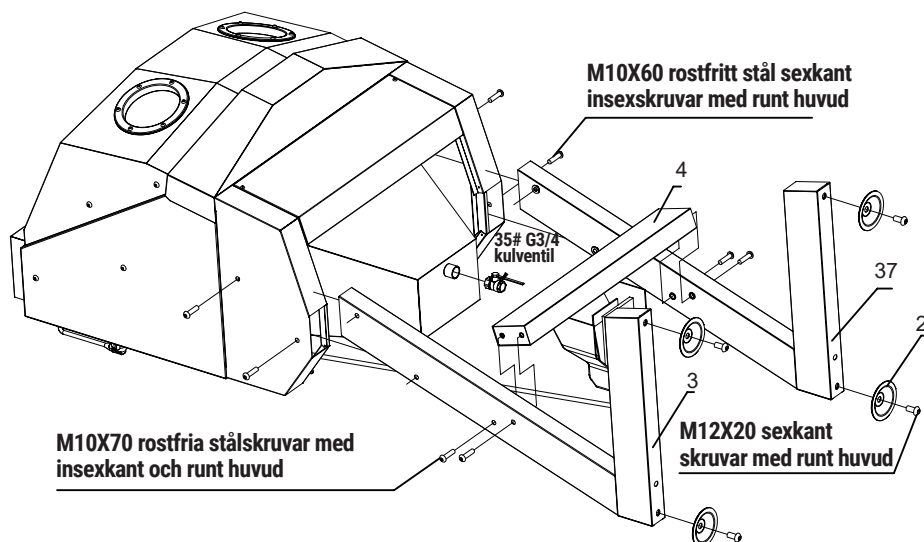
VARNING

1. Kontrollera att arbetsbänkens horisontella avvikelse är mindre än 2 graders vinkel.
2. **HÅLL ARBETSOMRÅDET RENT.** Stökiga områden och bänkar kan orsaka olyckor.
3. **HÅLL BARN BORTA.** Alla besökare ska hållas på ett säkert avstånd från arbetsområdet.
4. **ANVÄND RÄTT VERKTYG.** Försök inte tvinga våtblästraren eller dess tillbehör att utföra arbete som de inte är avsedda för.
5. Använd endast auktoriserade slangdelar från oss när du arbetar med **ORGANISKT BLAST-MATERIAL.**
6. **ANVÄND SKYDDSHANDSKAR.** Använd inte handskar som är trasiga.

Montering

1. Placera maskinen plant och fäst de två stödbenen (3 & 37) i skåpet med fyra M10*60-skrivar. Dra inte åt skruvarna än.
2. Observera riktningen på benkomponenterna och se till att de är korrekt monterade, med hänsyn till vänster och höger sida.
3. Anslut benförstärkningen (4) till stödbenen (3 & 37) med fyra M10*70-skrivar, utan att dra åt dem ännu.
4. Fäst de fyra fotplattorna (2) på undersidan av stödbenen (3 & 37) med fyra M12*20-skrivar och dra sedan åt dessa skruvar ordentligt.
5. Vänd på maskinen.
6. Dra åt alla fästordningar noggrant.
7. Ställ maskinen upprätt och linda råmaterialbandet runt G3/4-kulventilen (35). Tryck sedan in kulventilen i bottenanslutningen.

Se bilden på nästa sida.



Användningsanvisningar

Förberedelser: Se till att maskinen placeras på ett stabilt och säkert sätt.

Tillgång till ström: Kontrollera att strömförsörjningsspänningen är korrekt. Gå till strömförsörjningen, slå på strömbrytaren och kontrollera att LED-belysningen fungerar som den ska.

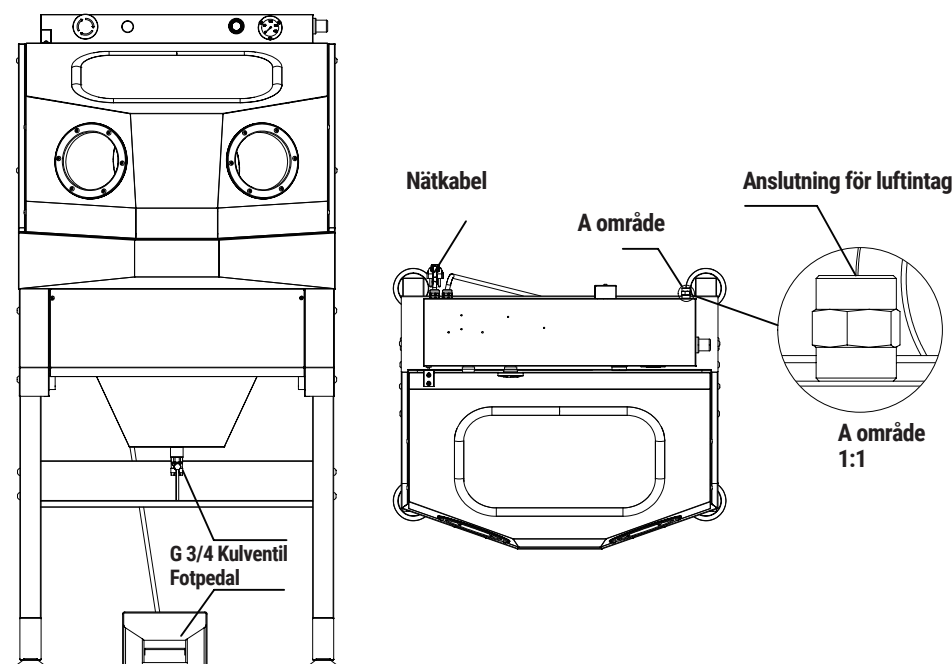
Tryckluftsanslutning: Anslut luftkompressorns slang till maskinen med en lämplig anslutning. Slangens innerdiameter bör vara större än 5 mm. Justera lufttrycket baserat på vilken typ av delar som ska tvättas.

Tillsats av vatten och blästermaterial: Öppna maskinens skåplucka genom att lyfta den uppåt tills den når det självlåsande läget. Tillsätt därefter rätt mängd vatten och sand.

Observera att du bör tillsätta 15-20 liter vatten och 1 - 1,4 liter blästermedel.

Prova dig fram genom att addera mer eller använda mindre blästermedel i vattnet för att få det resultat som önskas.

Rengöring av LED-lampa och fönster: Rengör: Slå på strömbrytaren och kontrollera att LED-belysningen är normal. Tryck på fönsterrengöringsbrytaren; när brytarens indikatorlampa lyser, kommer tryckluft att rengöra fönstret.



1. Öppna maskinens skåplucka genom att lyfta den uppåt och skjut den till det självlåsande läget. Tillsätt därefter rätt mängd vatten och sand. Observera att du ska använda 15-20 liter vatten och 1 - 1,4 liter blästermedel. Placera de delar som ska bearbetas i skåpet, stäng locket och slå på strömbrytaren. Dra

tillbaka justeringsratten på luftregulatorn och justera lufttrycket efter behov; tryckmätaren visar det inställda trycket. När trycket är justerat, tryck justeringsratten framåt för att låsa inställningen.

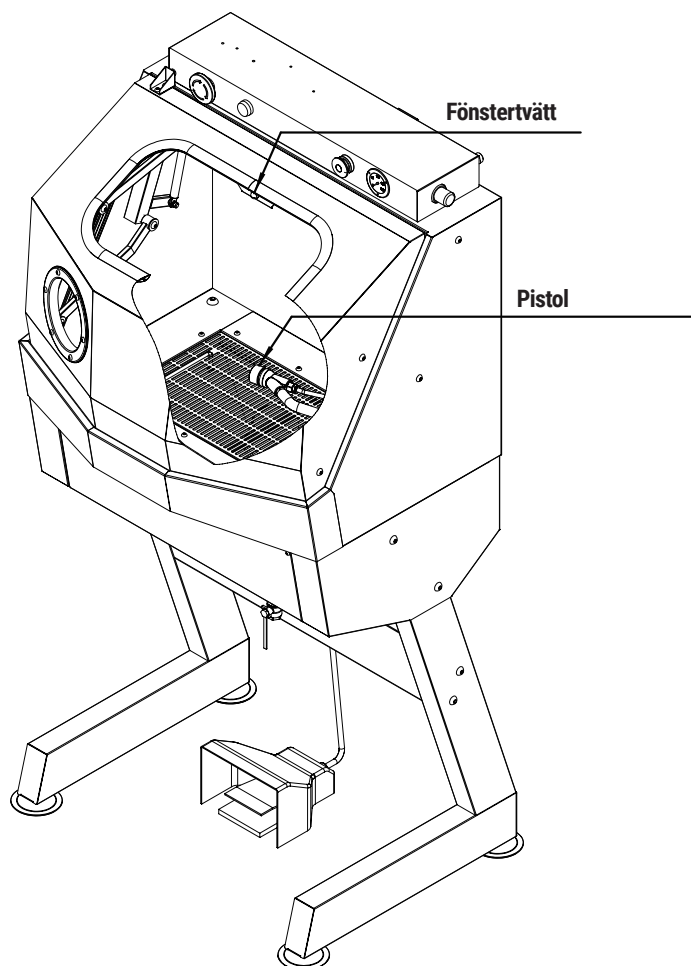
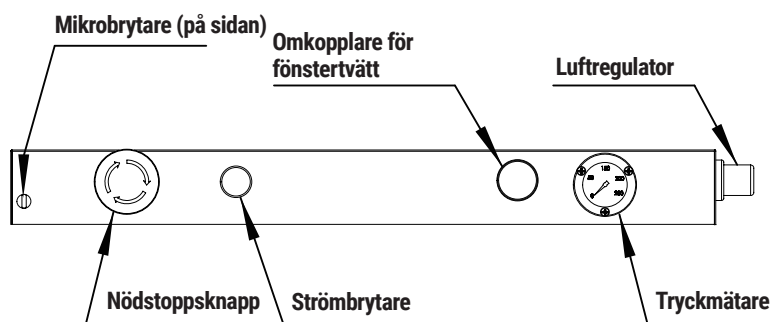
2. Sätt händerna i handskarna; håll arbetsstycket med ena handen och pistolen med den andra. Rikta pistolen mot arbetsstycket och tryck ned fotpedalen för att påbörja ytbehandlingen. När du är klar, släpp fotpedalen för att stoppa våtblästringen. Öppna locket och ta ut arbetsstycket.
3. Om observationsfönstret blir otydligt, tryck på fönstervätknappen för att rengöra det. När rengöringen är klar, vrid fönstervätknappen åt höger för att stänga av rengöringsfunktionen.

Byte av lösning:

Spola ner blästermedlet inuti skåpet genom att använda blästerpistolen. Placera en mobil behållare under maskinen, öppna sedan avtappningskranen genom att vrida på G3/4-kulventilen (35#), så att blästermedel och vatten rinner ut. Ta hand om vatten och blästermedlet på ett lämpligt och miljövänligt sätt.

Notera:

Låt inte skåpet stå med vatten och blästermedel utan att det används. Ska skåpet inte användas så töm ur det och spola rent för att minimera risken att filter sätter igen.



Felsökningsschema

Symptom	Möjliga orsaker	Lösning
Lampan fungerar inte	1. Felaktig kontakt i kretsen 2. Ljuset är trasigt	1. Kontrollera och reparera strömkretsen 2. Byt ut lampan
Pistolen fungerar inte	1. Felaktig kontakt i kretsen 2. Elektromagnetisk ventil trasig 3. Tryckluftsslang trasig 4. Pumpen fungerar inte	1. Kontrollera och reparera strömkretsen 2. Byt ut den elektromagnetiska ventilen 3. Kontrollera och rengör tryckluftsslangen 4. Kontrollera pumpkretsen eller byt ut pumpen
Tryckluft har inget tryck	1. Tryckluftsslang trasig 2. Luftregulatorn är trasig	1. Kontrollera och rengör luftslangen 2. Kontrollera luftregulatorn eller byt ut den

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

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

Maskin: Våtblästerskåp
Typbeteckning: XH-WSBC190
Artikelnummer: 551304

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 60204-1:2018	EN 1248:2001+A1:2009	EN 55014-1:2021	EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021		

Notified body: ICR Co. Ltd
Adress: Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Poland
ID-nummer: 2703
Certifikatsnummer: ICR/VC/HT240703

Denna produkt var CE märkt år: 2024

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: 09/08/2024



Namn: Ted Berglund
Befattning: Inköpare

VERKTYGSBODEN

VB



Contact

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

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.



Main Characteristic

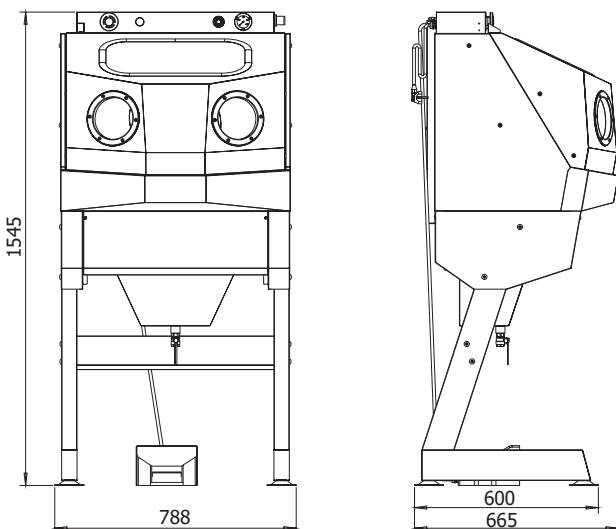
The advantages of wet blast cabinet mainly include environmental protection, high efficiency, wide applicability and good surface treatment effect.

Environmental protection: Wet blasting cabinets use a mixture of water and blasting media as a cleaning solution, which means that they do not produce harmful gases or dust. This leads to minimal environmental impact and meets modern industrial requirements for environmental protection.

High efficiency: Wet blast cabinet can quickly remove dirt and oxide layer on the surface, thus improving work efficiency and making the processing process faster.

Wide applicability: Wet blast cabinet can treat all kinds of materials, such as metal, glass, ceramics, plastics, etc., and its wide applicability makes it applied in many industrial fields.

Better surface treatment effect : the general sandblaster may make the surface of the work-piece become rough, the wet blast cabinet can play a polishing cleaning and dust removal role and make the surface more smooth, thereby improving the quality of the product to meet the high standard of surface finishing requirements.



Specifications

Pump	370W/230V/50Hz
Pump flow	66 L/min
Media Type	Water & glass beads(14:1)
Round LED light	12W
Cabinet capacity	190L
Solvent Capacity	15~20L
Nozzle	ø6
Working pressure	6-8 Bar
Working area	720X600X580mm

General Safety Information

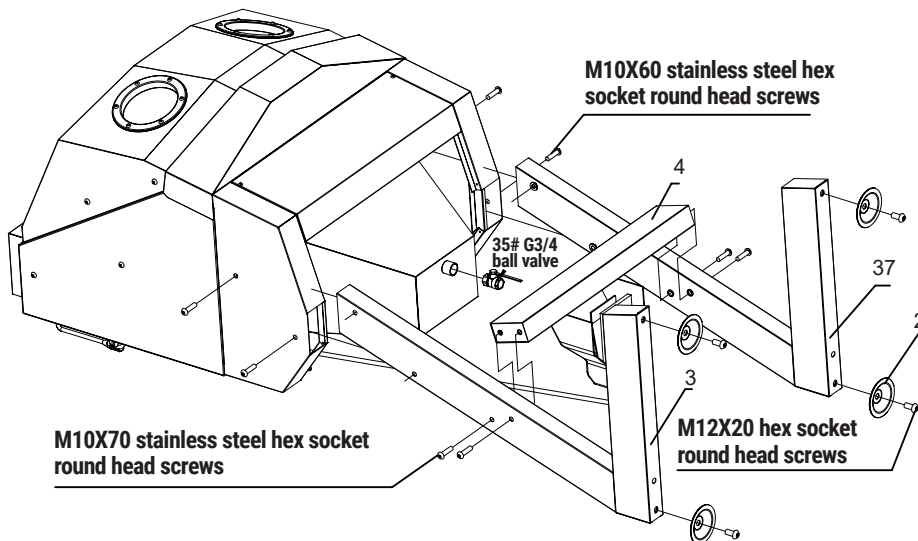
WARNING

1. Control the working bench horizontal deviation less than 2 degree angle.
2. **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas and benches invite accidents.
3. **KEEP CHILDREN AWAY.** All visitors should be kept safe distance from work area.
4. **USE RIGHT TOOL.** Don't force wet blaster or attachment to do a job for which it was not designed.
5. Equip with our authorized hose parts while using **ORGANIC BLAST MATERIAL.**
6. **USE PROTECTIVE GLOVES.** Do not use broken gloves.

Assembly

1. Lay the machine flat, and connect the two support legs (3&37) to the cabinet with four M10*60 screws. Do not tighten it.
Please note the left and right direction of the legs component.
2. Connect leg reinforcement (4) to support legs (3&37) with four M10*70 screws, Do not tighten it.
3. Attach four foot pads (2) to the bottom of support legs (3&37) with four M12*20 screws, then tighten.
4. Turn over the machine.
5. Tighten all fasteners.
6. Stand the machine up, wrap the raw material belt around the G3/4 ball valve (35) and press it into the bottom connection.

See figure on next page.



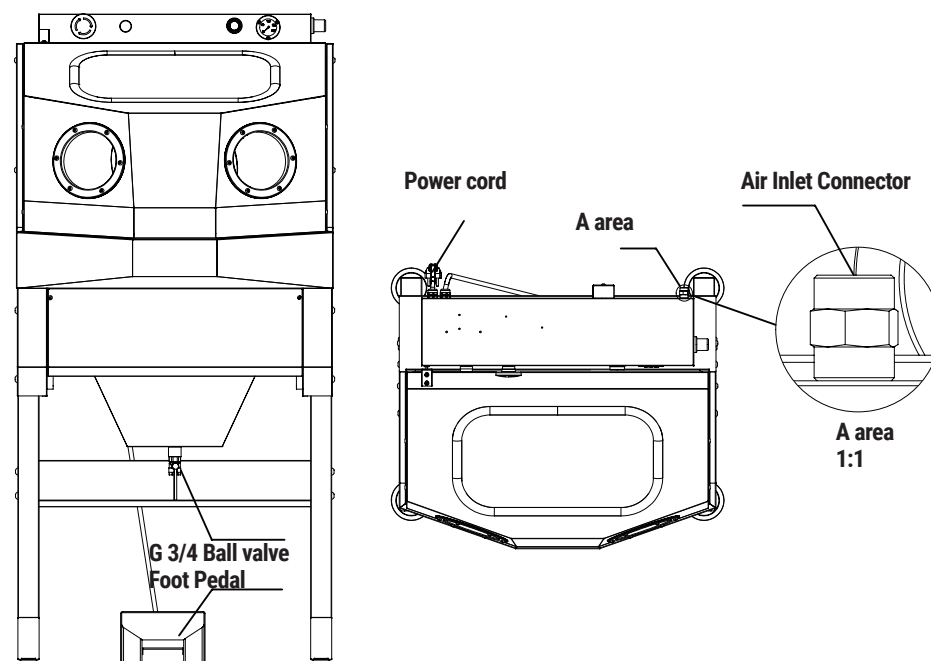
Operation Notice

Preparation: Make sure the machine is placed smoothly and securely. Power access: Confirm that the power supply voltage is correct, access the power supply, turn on the switch (power) , and confirm that the LED lighting is normal.

Compressed air connect: Select an appropriate connector to connect the air compressor hose to the machine. The inner diameter of the hose should be greater than 5MM. Adjust appropriate air pressure based on the parts type you are washing.

Water And Blast Material Adding: Open the machine's cabinet door by lifting it upwards until it reaches the self-locking position. Then, add the correct amount of water and sand. Note that you should add 15-20 liters of water and 1 - 1.4 liters of blasting material. Experiment by adding more or using less blasting material in the water to achieve the desired result.

LED light & Window Clean: turn on the switch (power) , and confirm that the LED lighting is normal. Press the window cleaning switch and switch indicator light will light up, compressed air will clean window.



1. Open the cabinet cover of the machine upward and push it to the self-locking position, add proper amount of water and sand. Please note adding 15-20 liters of water and 1- 1,4 liters of blasting material. Put the parts to be processed into the cabinet, close the cover and turn on the power switch. Pull back the adjusting knob of the air regulator, adjust the appropriate air pressure according to your needs, the pressure gauge will show the value of the adjusted pressure. after adjusting the pressure, push the adjus-

ting knob forward tightly.

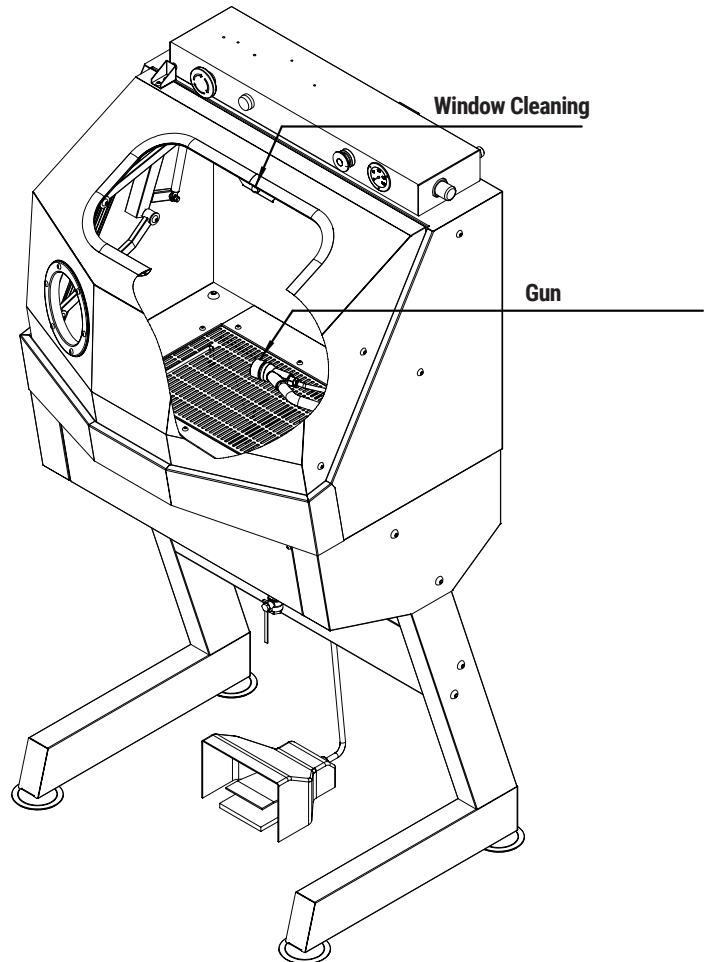
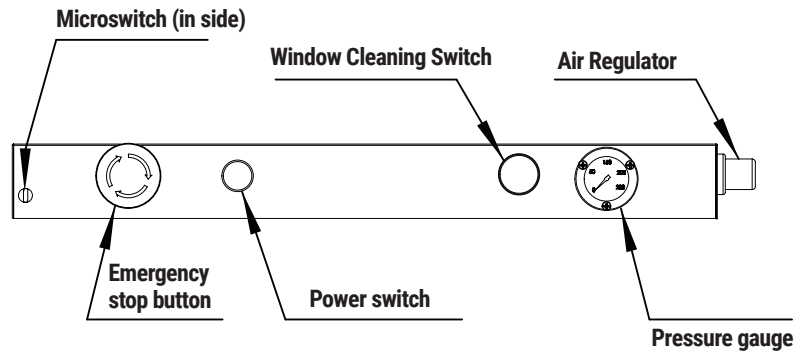
2. Put your hands into the gloves, one hand holds the workpiece and the other hand holds the gun, aim the gun at the workpiece and press the foot pedal with your foot and start the surface treatment. After handling, release the foot pedal to stop sand blasting. Open the cover and take out the workpiece.
3. When the observation window is unclear, press the window cleaning switch to start cleaning the observation window. After cleaning, turn the window cleaning switch to the right to stop cleaning.

Replace solution

Flush the blasting material inside the cabinet using the blasting gun. Place a mobile container under the machine, then open the drain valve by turning the G3/4 ball valve (35#) so that the blasting material and water drain out. Dispose of the water and blasting material in an appropriate and environmentally friendly manner.

Note:

Do not leave the cabinet with water and blasting material when not in use. If the cabinet will not be used, empty it and flush it clean to minimize the risk of filter clogging.



Troubleshooting Chart

Symptom	Possible Causes	Solution
Light doesn't work	1. Bad circuit contact 2. Light is broken	1. Check and repair the circuit 2. Replace light
Gun doesn't work	1. Bad circuit contact 2. Electromagnetic valve broken 3. Compressed air hose broken 4. Pump doesn't work	1. Check and repair the circuit 2. Replace a new electromagnetic valve 3. Check and clean the air hose 4. Check the pump circuit or replace the pump
Compressed air has no pressure	1. Compressed air hose broken 2. Air regulator broken	1. Check and clean the air hose 2. Check the air regulator or replace the air regulator

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: Vapor blasting cabinet
Type designation: XH-WSBC190
Item number: 551304

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 60204-1:2018 EN 1248:2001+A1:2009 EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Notified body: ICR Co. Ltd
Address: Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Poland
ID-number: 2703
Certificate number: ICR/VC/HT240703

This product was CE marked year: 2024

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: 09/08/2024



Name: Ted Berglund
Position: Purchaser



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.



Hovedkarakteristikk

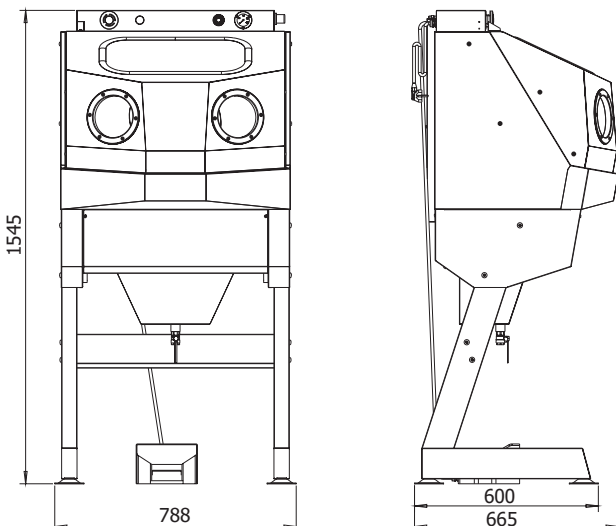
Fordelene med våtblåseskap inkluderer hovedsakelig miljøvern, høy effektivitet, bred anvendelighet og god overflatebehandlingseffekt.

Miljøvern: Våtblåsekabinetter bruker en blanding av vann og blåsemiddel som rengjøringsløsning, noe som betyr at de ikke produserer skadelige gasser eller støv. Dette fører til minimal miljøpåvirkning og oppfyller moderne industrikrav for miljøvern.

Høy effektivitet: Våtblåskingskabinett kan raskt fjerne smuss og oksidlag på overflaten, og dermed forbedre arbeidseffektiviteten og gjøre prosesseringsprosessen raskere.

Bred anvendelighet: Våtblåskingskabinett kan behandle alle typer materialer, som metall, glass, keramikk, plast osv., og den brede anvendeligheten gjør at den brukes i mange industrielle felt.

Bedre overflatebehandlingseffekt: den generelle sandblåseren kan gjøre overflaten på arbeidsstykket grovt, det våte blåseskapet kan spille en poleringsrengjørings- og støvfjerningsrolle og gjøre overflaten jevnere, og dermed forbedre kvaliteten på produktet for å oppfylle den høye standarden på overflatebehandlingskrav.



Spesifikasjoner

Pumpe	370W/230V/50Hz
Pumpestrøm	66 l/min
Medietype	Vann og glassekuler (14:1)
Rundt LED-lys	12W
Skapkapasitet	190 liter
Løsningsmiddelkapasitet	15 ~ 20 liter
Dyse	ø6
Arbeidstrykk	6-8 bar
Arbeidsområde 7	20X600X580mm

Generell sikkerhetsinformasjon

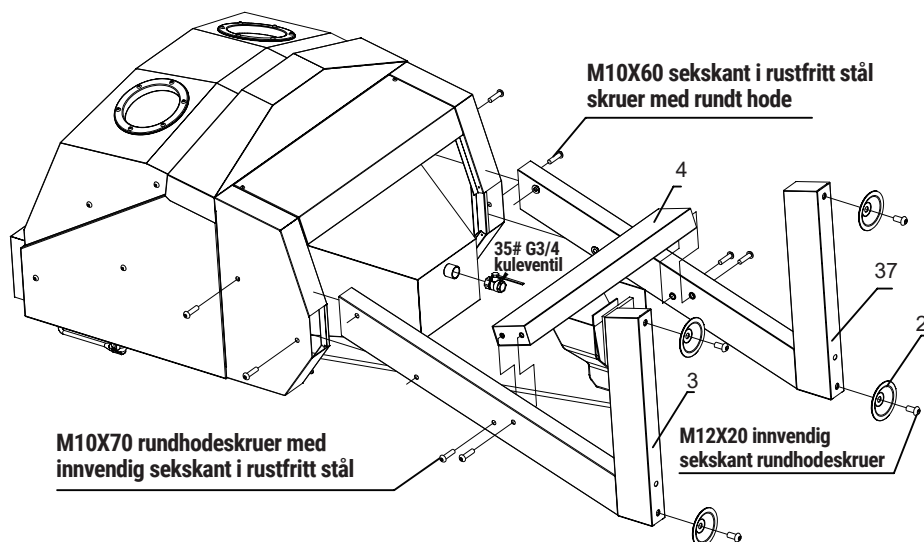
ADVARSEL

1. Kontroller at arbeidsbenkens horisontale avvik er mindre enn 2 graders vinkel.
2. **HOLD ARBEIDSOMRÅDET RENT.** Rotete områder og benker innbyr til ulykker.
3. **HOLD BARN BORTE.** Alle besøkende skal holdes på trygg avstand fra arbeidsområdet.
4. **BRUK RIKTIG OGSÅL.** Ikke tving våtblåseren eller tilbehøret til å gjøre en jobb som det ikke er beregnet for.
5. Utstyr med våre autoriserte slangedeler mens du bruker **ORGANISK BLASTMATERIALE**.
6. **BRUK VERNEHANSKER.** Ikke bruk ødelagte hansker.

Montering

1. Legg maskinen flatt, og koble de to støttebeina (3 og 37) til kabinettet med fire M10*60-skruer. Ikke stram til.
Vær oppmerksom på venstre og høyre retning på benkomponentene.
2. Fest benforsterkningen (4) til støttebenene (3 og 37) med fire M10*70-skruer, ikke stram til.
3. Fest fire fotputer (2) til undersiden av støttebenene (3 og 37) med fire M12*20-skruer, og stram til.
4. Snu maskinen.
5. Trekk til alle festene.
6. Still maskinen opp, vikle råstoffbåndet rundt G3/4-kuleventilen (35) og trykk den inn i bunntilkoblingen.

Se figuren på neste side.



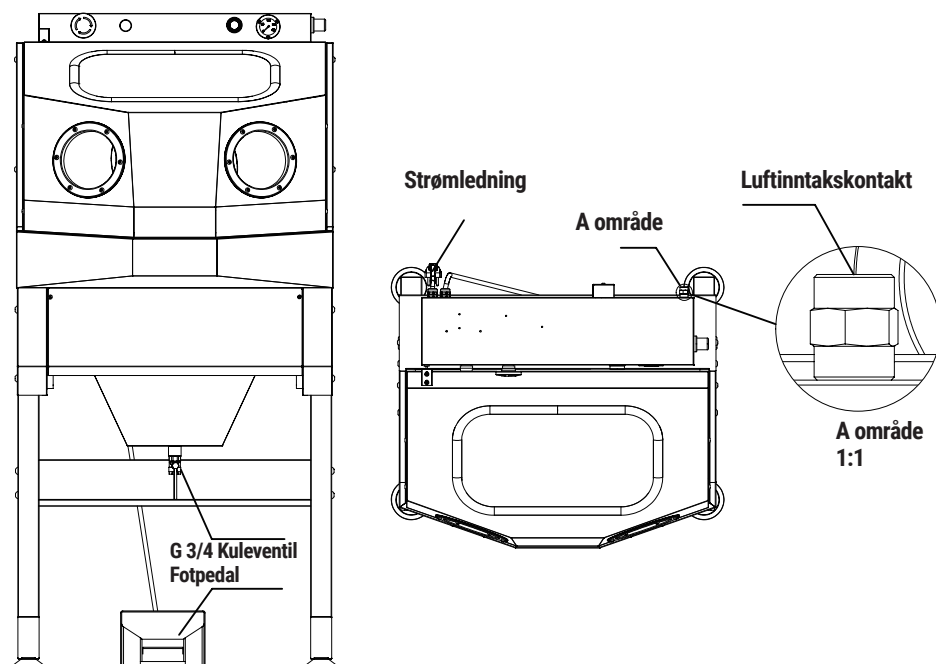
Operasjon Varsel

Forberedelser: Sørg for at maskinen er plassert jevnt og sikkert. Strømtilgang: Kontroller at strømforsyningsspenningen er riktig, få tilgang til strømforsyningen, slå på bryteren (strøm), og kontroller at LED-belysningen er normal.

Koble til trykkluft: Velg en passende kontakt for å koble luftkompressorslangen til maskinen. Slangens indre diameter bør være større enn 5 mm. Juster passende lufttrykk basert på hvilken type deler du vasker.

Tilsetting av vann og sprengstoff: Åpne maskinens skapdør ved å heve den oppover til den når den selv-låsende posisjonen. Tilsett deretter riktig mengde vann og sand. Merk at du bør tilsette 15-20 liter vann og 1 - 1,4 liter blåsemiddel. Eksperimenter ved å tilsette mer eller bruke mindre blåsemiddel i vannet for å oppnå ønsket resultat.

LED-lys og vindu Rengjør: Slå på bryteren (strøm), og bekreft at LED-belysningen er normal. Trykk på bryteren for vindusrengjøring, og indikatorlampen for bryteren vil lyse, og trykkluft vil rengjøre vinduet.



1. Åpne skapdekselet på maskinen oppover og skyv det til selv-låsende posisjon, tilsett riktig mengde vann og sand. Vær oppmerksom på å tilsette 15-20 liter vann og 1 - 1,4 liter blåsemiddel. Sett delene som skal behandles inn i skapet, lukk dekselet og slå på strømbryteren. Trekk tilbake justeringsknappen på luftregulatoren, juster riktig lufttrykk i henhold til dine behov, trykkmåleren vil vise verdien av det justerte

trykket. etter justering av trykket, skyv justeringsknappen fremover tett.

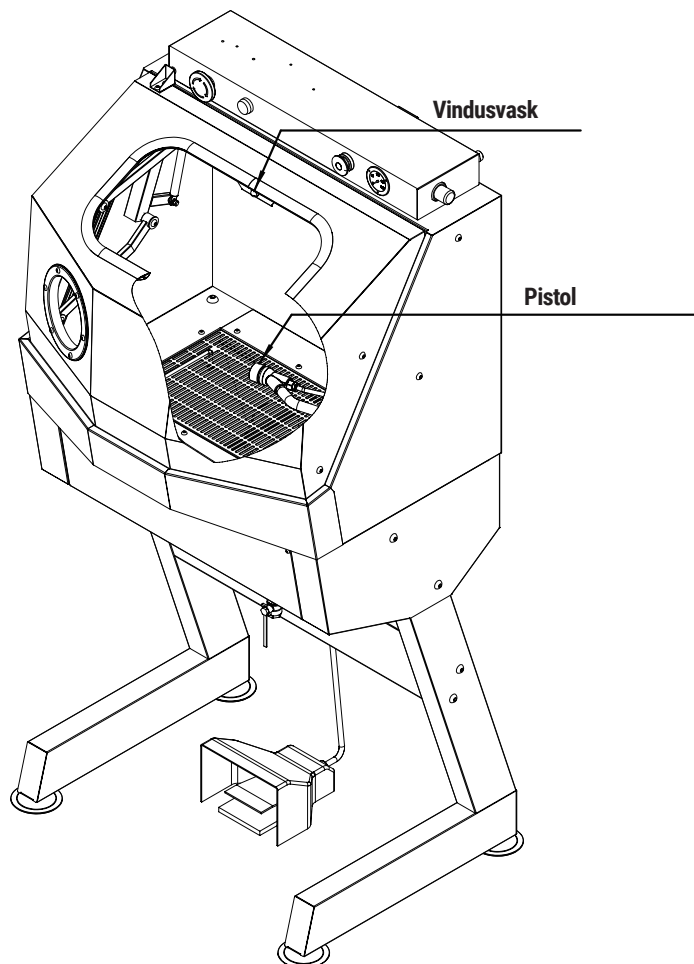
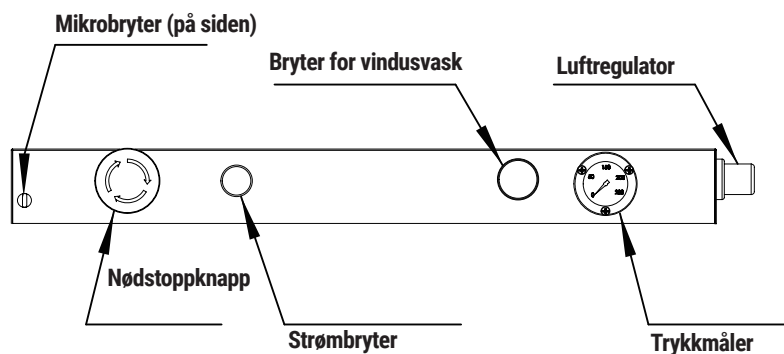
2. Sett hendene i hanskene, den ene hånden holder arbeidsstykket og den andre hånden holder pistolen, siht pistolen mot arbeidsstykket og trykk på fotpedalen med foten og start overflatebehandlingen. Slipp fotpedalen for å stoppe sandblåsing etter håndteringen. Åpne dekselet og ta ut arbeidsstykket.
3. Når observasjonsvinduet er uklart, trykker du på vinduspussbryteren for å starte rengjøringen av observasjonsvinduet. Etter rengjøring, vri vinduspussbryteren til høyre for å stoppe rengjøringen.

Erstatt løsningen

Skyll ut blåsemiddelet inne i skapet ved å bruke blåsepistolen. Plasser en mobil beholder under maskinen, og åpne deretter dreneringskranen ved å vri på G3/4-kuleventilen (35#), slik at blåsemiddel og vann renner ut. Håndter vannet og blåsemiddelet på en passende og miljøvennlig måte.

Merk:

Ikke la skapet stå med vann og blåsemiddel uten at det er i bruk. Hvis skapet ikke skal brukes, tøm det og skyll det rent for å minimere risikoen for at filteret tetter seg.



Feilsøkingsskjema

Symptom	Mulige årsaker	Løsning
Lyset virker ikke	1. Dårlig kretskontakt 2. Lyset er ødelagt	1. Kontroller og reparer kretsen 2. Bytt ut lyset
Pistolen virker ikke	1. Dårlig kretskontakt 2. Elektromagnetisk ventil ødelagt 3. Brudd på trykkluftslangen 4. Pumpen fungerer ikke	1. Kontroller og reparer kretsen 2. Bytt ut en ny elektromagnetisk ventil 3. Kontroller og rengjør luftslangen 4. Kontroller pumpekretsen eller skift ut pumpen
Trykkluft har ikke noe trykk	1. Brudd på trykkluftslangen 2. Luftregulator ødelagt	1. Kontroller og rengjør luftslangen 2. Kontroller luftregulatoren eller skift ut luftregulatoren

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: Vapor blasting cabinet
Typebetegnelse: XH-WSBC190
Artikkelnummer: 551304

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 60204-1:2018	EN 1248:2001+A1:2009	EN 55014-1:2021	EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021		

Notified body: ICR Co. Ltd
Adresse: Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Poland
ID-nummer: 2703
Sertifikatnummer: ICR/VC/HT240703

Dette produktet ble CE-merket i: 2024

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: 09/08/2024



Navn: Ted Berglund
Stilling: Innkjøpere

VERKTUGSBODEN

VB



Kontaktoplysninger

Verktøjsboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 1
SE-507 42 Borås, Sverige
Telefon: 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.



Vigtigste kendetegn

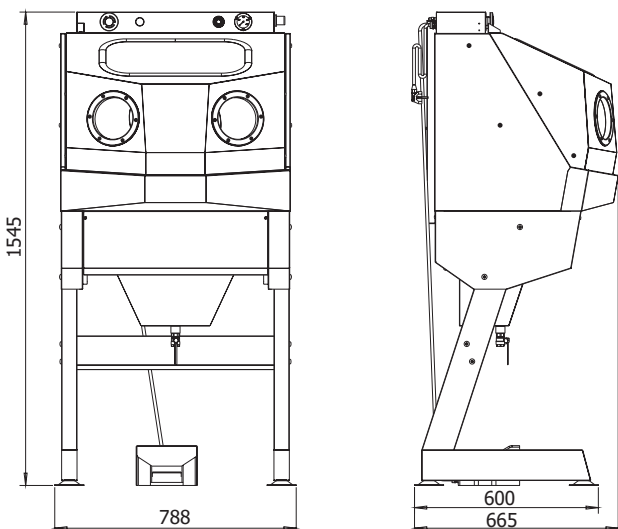
Fordele ved vådt blæsekabinet omfatter primært miljøbeskyttelse, høj effektivitet, bred anvendelighed og god overfladebehandlingseffekt.

Miljøbeskyttelse: Vådblæsekabinetter bruger en blanding af vand og blæsemiddel som rengøringsløsning, hvilket betyder, at de ikke producerer skadelige gasser eller støv. Dette fører til minimal miljøpåvirkning og opfylder moderne industriens krav til miljøbeskyttelse.

Høj effektivitet: Vådt blæsekabinet kan hurtigt fjerne snavs og oxidlag på overfladen og dermed forbedre arbejds effektiviteten og gøre behandlingsprocessen hurtigere.

Bred anvendelighed: Vådblæsningskabinettet kan behandle alle slags materialer, såsom metal, glas, keramik, plast osv., og dets brede anvendelighed gør, at det anvendes inden for mange industrielle områder.

Bedre overfladebehandlingseffekt: den generelle sandblæser kan få overfladen på emnet til at blive ru, vådblæsningskabinettet kan spille en polerende rengørings- og støvfjernelsesrolle og gøre overfladen mere glat og derved forbedre produktets kvalitet for at opfylde den høje standard for overfladebehandlingskrav.



Specifikationer

Pumpe	370W/230V/50Hz
Pumpeflow	66 L/min
Medietype	vand og glaskugler (10:1)
Rundt LED-lys	12W
Skabets kapacitet	190L
Opløsningsmiddelkapacitet	15~20L
Dyse	ø6
Arbejdstryk	6-8 bar
Arbejdsområde	720X600X580mm

Generelle sikkerhedsoplysninger

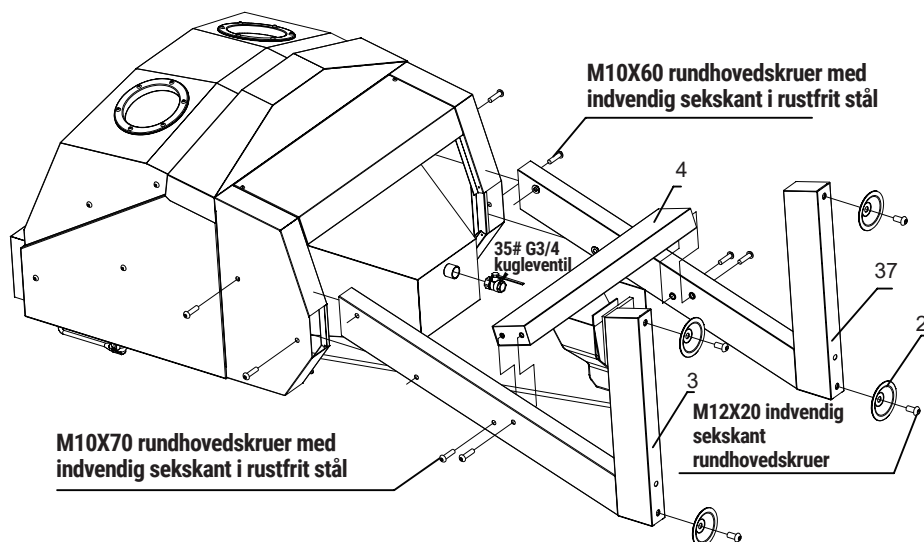
ADVARSEL

1. Kontroller arbejdsbænkens vandrette afvigelse på mindre end 2 graders vinkel.
2. **HOLD ARBEJDSOMRÅDET RENT.** Rodede områder og bænke inviterer til ulykker.
3. **HOLD BØRN VÆK.** Alle besøgende skal holdes på sikker afstand af arbejdsområdet.
4. **BRUG RIGTIGT OGSÅ.** Tving ikke wetblasteren eller redskabet til at udføre et arbejde, som det ikke er beregnet til.
5. Udstyr med vores autoriserede slangedele, mens du bruger **ORGANIC BLAST MATERIAL**.
6. **BRUG BESKYTTESHANDSKER.** Brug ikke ødelagte handsker.

Montering

1. Læg maskinen fladt ned, og fastgør de to støtteben (3 og 37) til kabinettet med fire M10*60-skruer. De må ikke spændes.
Vær opmærksom på benkomponenternes venstre og højre retning.
2. Forbind benforstærkningen (4) med støttebenene (3 og 37) med fire M10*70-skruer, men spænd dem ikke.
3. Fastgør fire fodpuder (2) på undersiden af støttebenene (3&37) med fire M12*20-skruer, og spænd dem fast.
4. Vend maskinen om.
5. Spænd alle fastgørelseselementer.
6. Stil maskinen op, vikl råmaterialebåndet rundt om G3/4-kugleventilen (35), og tryk den ind i den nederste tilslutning.

Se figuren på næste side.



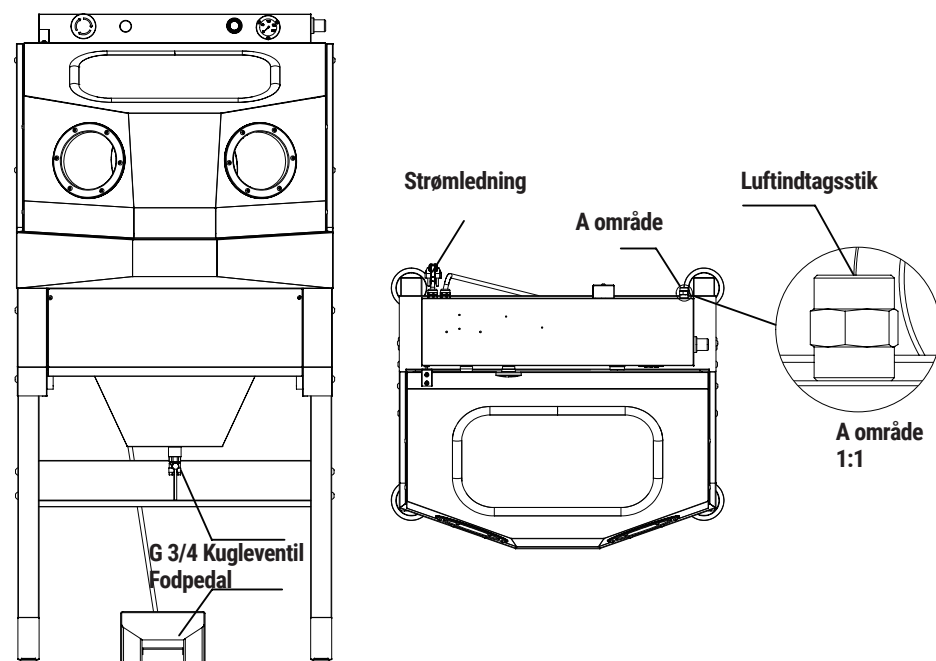
Meddelelse om drift

Forberedelse: Sørg for, at maskinen er placeret jævnt og sikkert. Adgang til strøm: Bekræft, at strømfor-
syningsspændingen er korrekt, få adgang til strømforsyningen, tænd for kontakten (strøm), og bekræft, at
LED-belysningen er normal.

Tilslutning af trykluft: Vælg et passende stik til at forbinde luftkompressorens slange med maskinen.
Slangens indvendige diameter skal være større end 5 mm. Juster passende lufttryk baseret på den type
dele, du vasker.

Tilføjelse af vand og blæsemateriale: Åbn maskinens skabslåge ved at løfte den opad, indtil den når den
selv-låsende position. Tilføj derefter den korrekte mængde vand og sand. Bemærk, at du skal tilsætte 15-20
liter vand og 1 - 1,4 liter blæsemiddel. Eksperimentér med at tilsætte mere eller bruge mindre blæsemiddel i
vandet for at opnå det ønskede resultat.

LED-lys og vindue Rengør: Tænd for kontakten (strøm), og bekræft, at LED-belysningen er normal. Tryk på
kontakten til vinduesrensning, og kontaktens indikatorlampe vil lyse, og trykluft vil rense vinduet.



1. Åbn maskinens kabinetdæksel opad, og skub det til den selv-låsende position, og tilsæt den rette mængde vand og sand. Vær opmærksom på at tilsætte 15-20 liter vand og 1 - 1,4 liter blæsemiddel. Sæt de dele, der skal behandles, ind i kabinettet, luk dækslet, og tænd for kontakten. Træk luftregulatorens justeringsknap tilbage, juster det passende lufttryk i henhold til dine behov, trykmåleren viser værdien

af det justerede tryk. efter justering af trykket skal du skubbe justeringsknappen godt frem.

2. Sæt hænderne i handskerne, den ene hånd holder arbejdsområdet, og den anden hånd holder pistolen, ret pistolen mod arbejdsområdet, og tryk på fodpedalen med foden, og start overfladebehandling. Efter behandlingen slippes fodpedalen for at stoppe sandblæsningen. Åbn dækslet, og tag arbejdsområdet ud.
3. Når observationsvinduet er uklart, skal du trykke på vinduesrengøringskontakten for at begynde at rengøre observationsvinduet. Efter rengøringen skal du dreje kontakten til højre for at stoppe rengøringen.

Udskift løsningen

Skyl blæsemidlet ud i kabinettet ved at bruge blæsepistolen. Placer en mobil beholder under maskinen, og åbn derefter dræningsventilen ved at dreje på G3/4 kugleventilen (35#), så blæsemidlet og vandet løber ud. Håndter vandet og blæsemidlet på en passende og miljøvenlig måde.

Bemærk:

Lad ikke kabinettet stå med vand og blæsemiddel uden at det er i brug. Hvis kabinettet ikke skal bruges, skal det tømmes og skylles rent for at minimere risikoen for, at filteret stopper til.

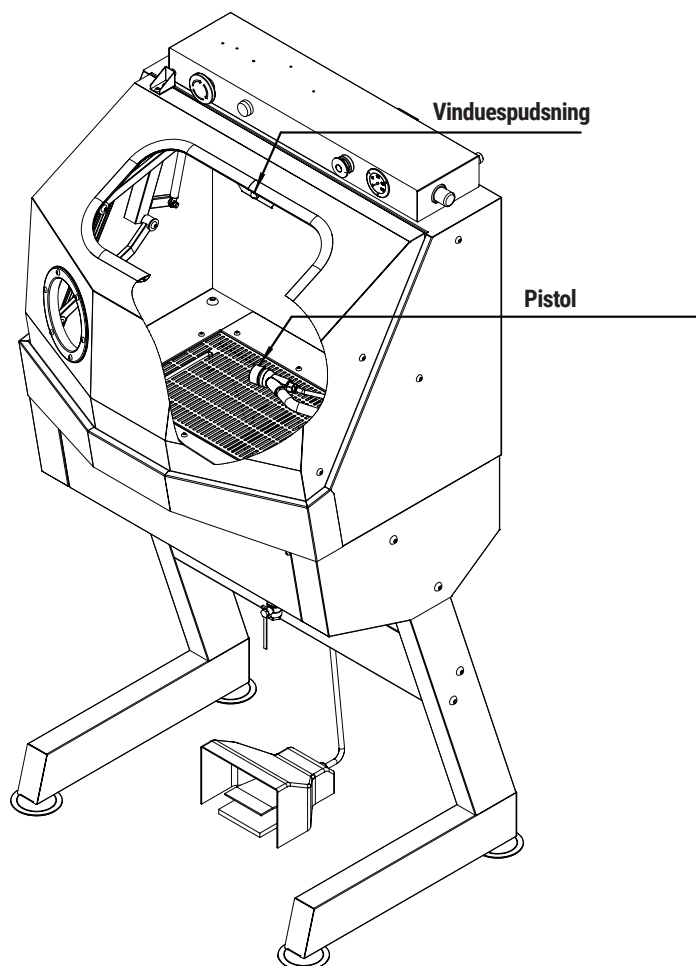
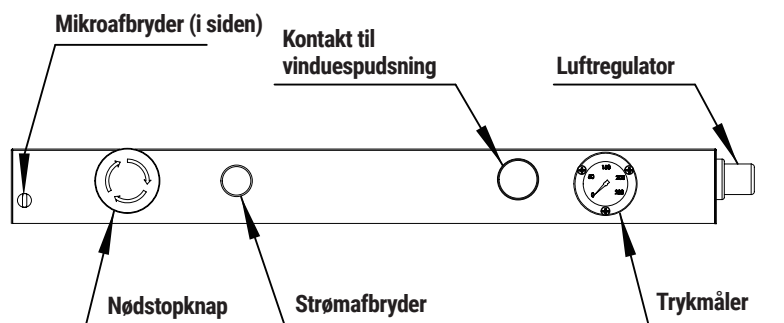


Diagram over fejlfinding

Symptom	Mulige årsager	Løsning
Lyset virker ikke	1. Dårlig kontakt i kredsløbet 2. Lyset er gået i stykker	1. Tjek og reparer kredsløbet 2. Udskift lys
Pistolen virker ikke	1. Dårlig kontakt i kredsløbet 2. Elektromagnetisk ventil i stykker 3. Slange til trykluft knækket 4. Pumpen virker ikke	1. Tjek og reparer kredsløbet 2. Udskift en ny elektromagnetisk ventil 3. Tjek og rengør luftslangen 4. Kontrollér pumpekredsløbet eller udskift pumpen
Trykluft har ikke noget tryk	1. Slange til trykluft knækket 2. Luftregulator i stykker	1. Tjek og rengør luftslangen 2. Kontrollér luftregulatoren eller udskift luftregulatoren

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: Vapor blasting cabinet
Typebetegnelse: XH-WSBC190
Artikelnummer: 551304

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 60204-1:2018 EN 1248:2001+A1:2009 EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Notified body: ICR Co. Ltd
Adresse: Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Poland
ID-nummer: 2703
Certifikatnummer: ICR/VC/HT240703

Dette produkt er blevet CE-mærket år: 2024

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: 09/08/2024



Navn: Ted Berglund
Stilling: Købere

VERKTYGSBODEN

VB



Yhteystiedot

Verktysboden Erflux AB
Källbäckstrydgatan 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.



Tärkein ominaisuus

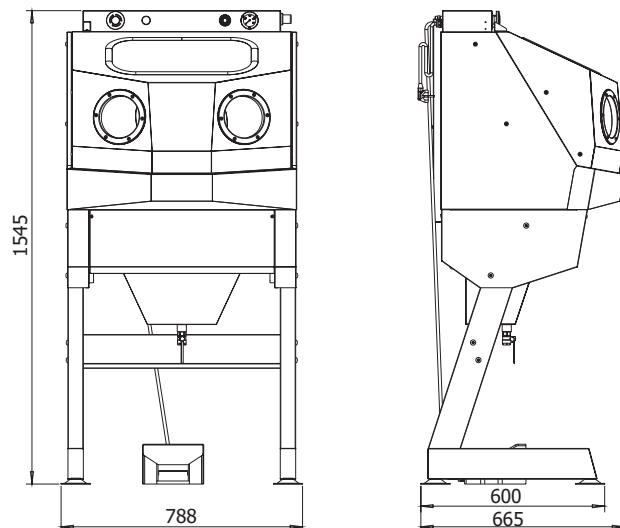
Märkäpuhalluskaapin etuja ovat pääasiassa ympäristönsuojelu, korkea hyötysuhde, laaja käytömahdollisuus ja hyvä pintakäsittelyvaikutus.

Ympäristönsuojelu: Kasteluhiekkapuhalluskaapit käyttävät veden ja hiekkapuhallusmateriaalin seosta puhdistusaineena, mikä tarkoittaa, että ne eivät tuota haitallisia kaasuja tai pölyä. Tämä johtaa minimaaliseen ympäristövaikutukseen ja täyttää nykyaikaiset teollisuusvaatimukset ympäristönsuojelulle.

Korkea hyötysuhde: Näin parannetaan työtehoa ja nopeutetaan käsittelyprosessia.

Laaja sovellettavuus: Sen laaja sovellettavuus mahdollistaa sen käytön monilla teollisuuden aloilla.

Parempi pintakäsittelyvaikutus : yleinen hiekkapuhallus voi tehdä työkappaleen pinnasta karhean, märkäpuhalluskaappi voi toimia kiillottavan puhdistus- ja pölynpoistotehtävänä ja tehdä pinnasta sileämmän, jolloin tuotteen laatu paranee ja täyttää pintakäsittelyn korkeat vaatimukset.



Tekniset tiedot

Pumppu	370W/230V/50Hz
Pumpun virtaus	66 L/min
Mediatyyppi	Vesi & lasihelmiä (14:1)
Pyöreä LED-valo	12W
Kaapin kapasiteetti	190L
Liuottimen kapasiteetti	15~20L
Suutin	ø6
Työpaine	6-8 Bar
Työalue	720X600X580mm

Yleisiä turvallisuustietoja

VAROITUS

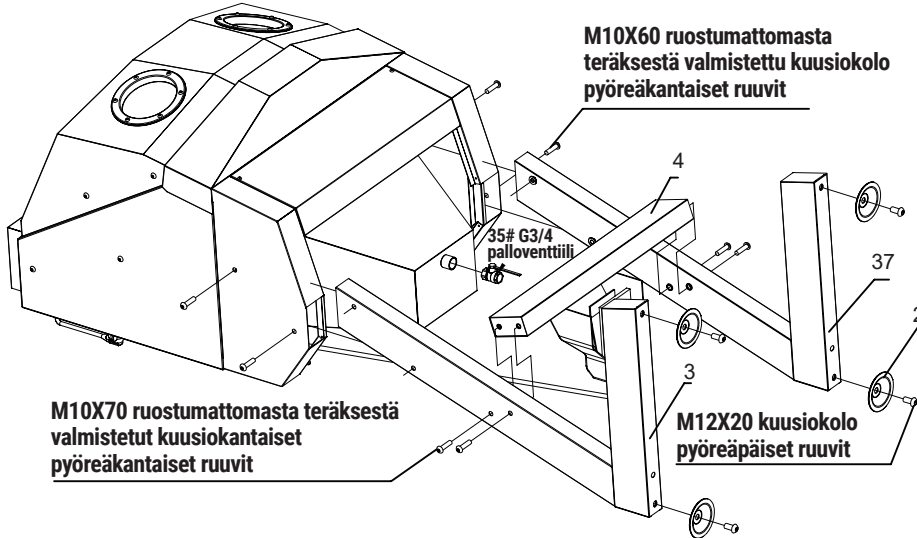
- Ohjaa työpöydän vaakasuora poikkeama alle 2 asteen kulmaan.
- PITÄÄ TYÖALUE PUHTAANA.** Sotkuiset alueet ja penkit aiheuttavat tapaturmia.
- PIDÄ LAPSET POISSA.** Kaikki vierailijat on pidettävä turvallisen välimatkan päässä työalueesta.
- KÄYTÄ MYÖS OIKEAAL.** Älä pakota märkäpuhallinta tai lisälaitetta tekemään työtä, johon sitä ei ole suunniteltu.
- Varustaudu valtuutetuilla letkuosillamme, kun käytät **ORGANIC BLAST MATERIAL**.
- KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ.** Älä käytä rikkinaisiä käsineitä.

Kokoonpano

- Aseta kone tasaiselle alustalle ja kiinnitä kaksi tukijalkaa (3 ja 37) kaappiin neljällä M10*60-ruuvilla. Älä kiristä niitä.
Huomioi jalkakomponentin vasen ja oikea suunta.
- Liitä jalkavahvike (4) tukijalkoihin (3&37) neljällä M10*70-ruuvilla, älä kiristä sitä.
- Kiinnitä neljä jalkatyynyä (2) tukijalkojen (3&37) pohjaan neljällä M12*20-ruuvilla ja kiristä.
- Käännä kone ympäri.

5. Kiristä kaikki kiinnikkeet.
6. Nosta kone pystyyn, kiedo raaka-ainehihna G3/4-palloventtiiliin (35) ympärille ja paina se pohjaan.

Katso kuva seuraavalla sivulla.



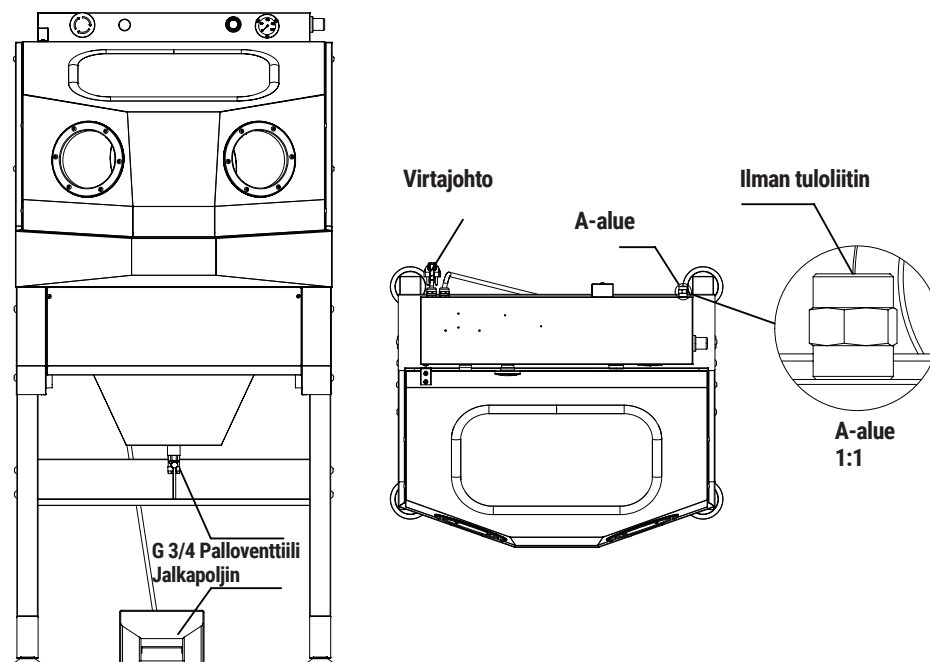
Toimintailmoitus

Valmistelu: Varmista, että kone on sijoitettu tasaisesti ja tukevasti. Virran saanti: Varmista, että virtalähteen jännite on oikea, pääse virtalähteeseen, kytke kytkin (virta) päälle ja varmista, että LED-valaistus on normaali.

Paineilmaliitäntä: Valitse sopiva liitin, jolla paineilmakompressorin letku liitetään koneeseen. Letkun sisähalkaisijan on oltava yli 5MM. Säädä sopiva ilmanpaine pestävien osien tyyppin mukaan.

Vesi- ja räjähdysainemateriaalin lisääminen: Avaa koneen kaapin ovi nostamalla se ylöspäin, kunnes se saavuttaa itselukittuvan asennon. Lisää sitten oikea määrä vettä ja hiekkaa. Huomaa, että sinun tulisi lisätä 15-20 litraa vettä ja 1 - 1,4 litraa hiekkapuhallusainetta. Kokeile lisäämällä enemmän tai käyttämällä vähemmän hiekkapuhallusainetta vedessä saadaksesi halutun tuloksen.

LED-valo ja ikkuna Puhdista: Kytke kytkin (virta) päälle ja varmista, että LED-valo palaa normaalisti. Paina ikkunan puhdistuskytkintä ja kytkimen merkkivalo syttyy, paineilma puhdistaa ikkunan.



1. Avaa koneen kaapin kansi ylöspäin ja työnnä se itselukittuvaan asentoon, lisää oikea määrä vettä ja hiekkaa. Huomaa, että vettä lisätään 15-20 litraa ja hiekkaa 1 - 1,4 litraa hiekkapuhallusainetta. Laita käsiteltävät osat kaappiin, sulje kansi ja kytke virtakytkin päälle. Vedä ilmansäätimen säätönuppi

taaksepäin, säädä sopiva ilmanpaine tarpeidesi mukaan, painemittari näyttää säädetyn paineen arvon. paineen säätämisen jälkeen työnä säätönuppi tiukasti eteenpäin.

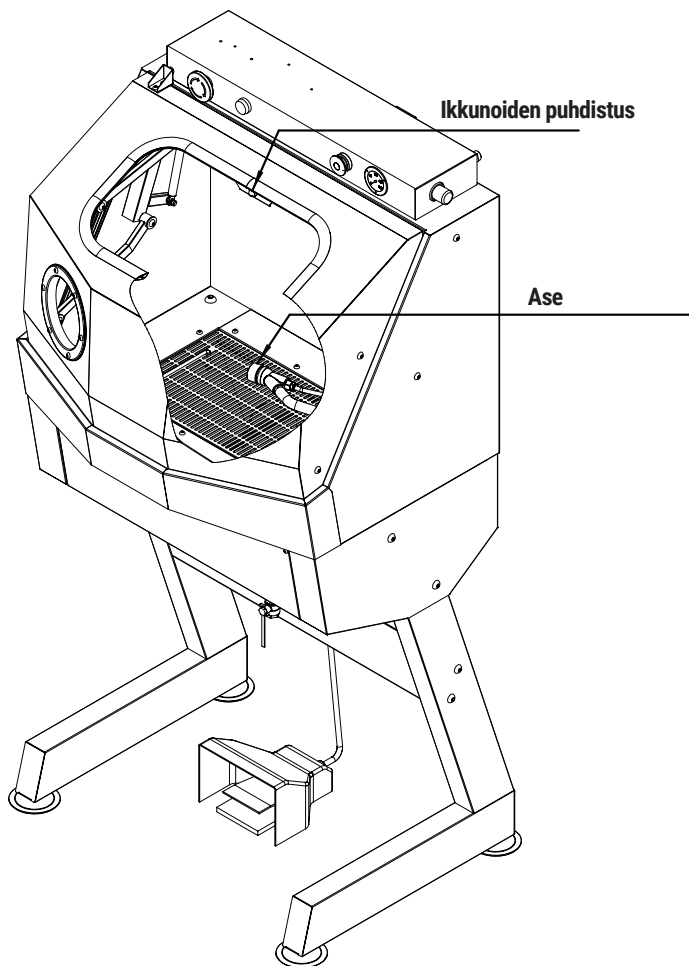
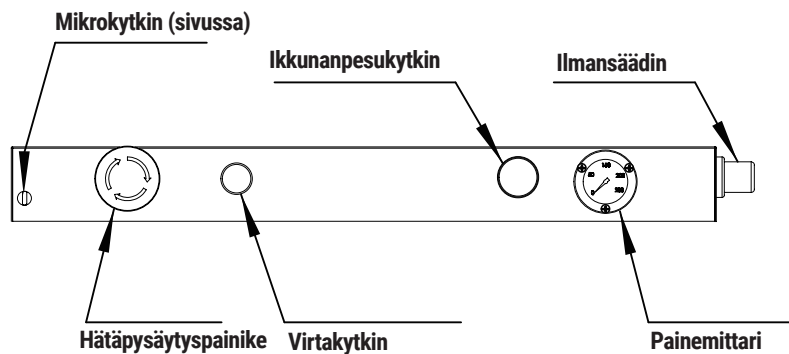
2. Laita kätesi hanskoihin, toinen käsi pitää kiinni työkappaleesta ja toinen käsi pitelee pistoolia, kohdista pistooli työkappaleeseen ja paina jalalla jalkapoljinta ja aloita pintakäsittely. Käsittelyn jälkeen vapauta jalkapoljin lopettaaksesi hiekkapuhalluksen. Avaa kansi ja ota työkappale ulos.
3. Kun havaintoikkuna on epäselvä, paina ikkunan puhdistuskytkintä aloittaaksesi havaintoikkunan puhdistamisen. Käännä ikkunan puhdistuskytkintä oikealle puhdistuksen lopettamiseksi puhdistuksen jälkeen.

Korvaa ratkaisu

Huuhtele hiekkapuhallusaine sisällä kaapissa käyttämällä hiekkapuhalluspistoolia. Aseta liikkuva säiliö koneen alle ja avaa sitten tyhjennysventtiili kääntämällä G3/4-pal-loventtiiliä (35#), jotta hiekkapuhallusainetta ja vettä valuu ulos. Käsittele vesi ja hiekkapuhallusaine asianmukaisesti ja ympäristöystävällisesti.

Huomioi:

Älä jätä kaappia veteen ja hiekkapuhallusaineeseen ilman käyttöä. Jos kaappia ei käytetä, tyhjennä se ja huuhtelee puhtaaksi riskin minimoimiseksi, että suodatin tukkeutuu.



Vianmäärityskaavio

Oire	Mahdolliset syyt	Ratkaisu
Valo ei toimi	1. Huono virtapiirin kosketus 2. Valo on rikki	1. Tarkista ja korjaa virtapiiri 2. Vaihda valo
Ase ei toimi	1. Huono virtapiirin kosketus 2. Sähkömagneettinen venttiili rikki 3. Paineilmaletku rikki 4. Pumppu ei toimi	1. Tarkista ja korjaa virtapiiri 2. Vaihda uusi sähkömagneettinen venttiili 3. Tarkista ja puhdista ilmaletku 4. Tarkista pumpun virtapiiri tai vaihda pumppu
Paineistetussa ilmassa ei ole painetta	1. Paineilmaletku rikki 2. Ilman säädin rikki	1. Tarkista ja puhdista ilmaletku 2. Tarkista ilmansäädin tai vaihda ilmansäädin

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

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

ALKUPERÄINEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistaja:

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

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

Kone: Vapor blasting cabinet
Tyyppimerkintä: XH-WSBC190
Tuotteen tunnistenumero: 551304

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 60204-1:2018 EN 1248:2001+A1:2009 EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Notified body: ICR Co. Ltd
Osoite: Plac Przymierza 6, 03-944 Warszawa, Poland
Tunnusnumero: 2703
Sertifikaatin numero: ICR/VC/HT240703

Tuotteen CE-merkintävuosi: 2024

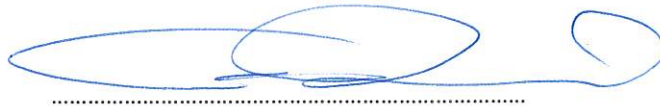
Teknisen todistuksen antanut valtuutettu henkilö, joka on tunnustettu Euroopan yhteisön alueella:

Nimi: Lars Edwardsson
Osoite: Källbäckstrydsgatan 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

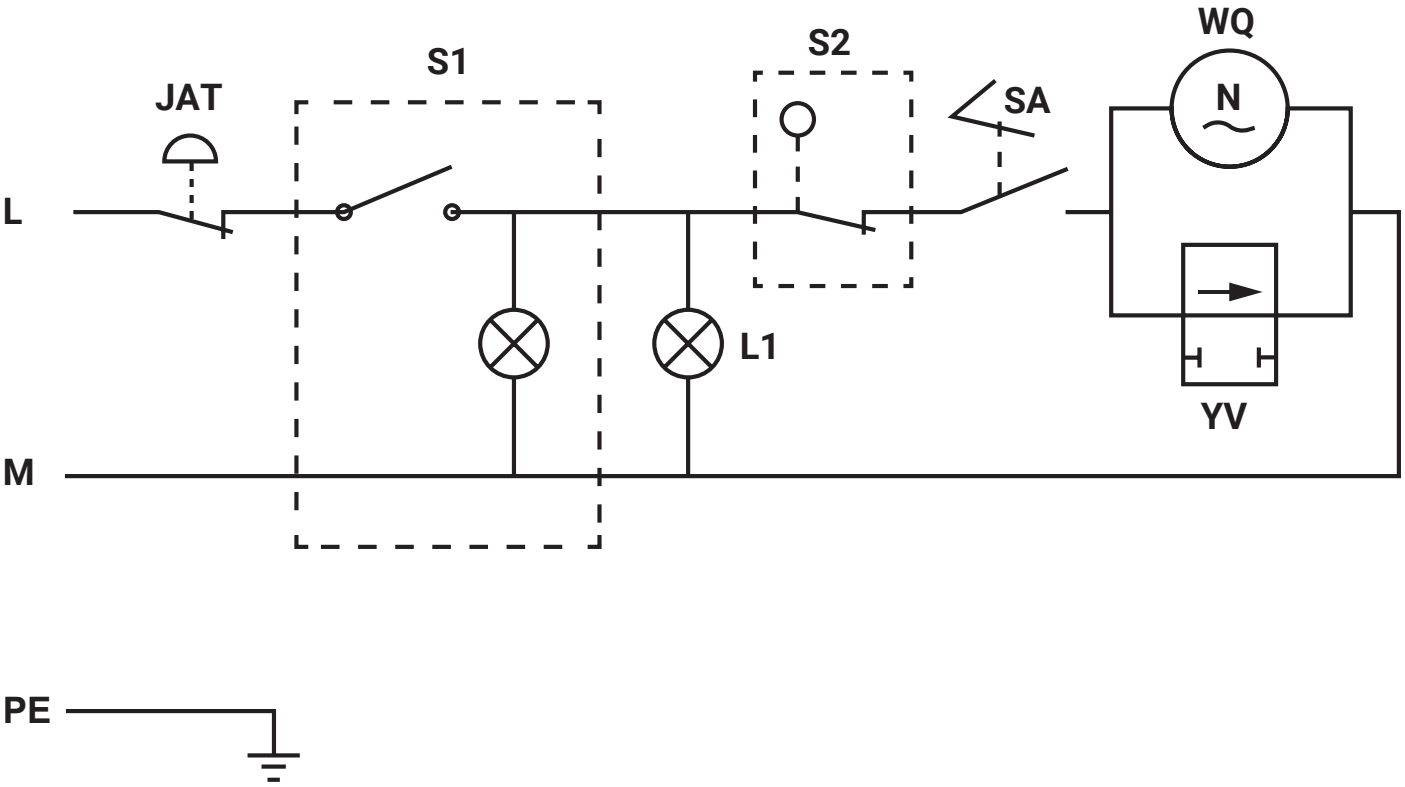
Päivämäärä: 09/08/2024



Nimi: Ted Berglund
Asema yrityksessä: Ostaja

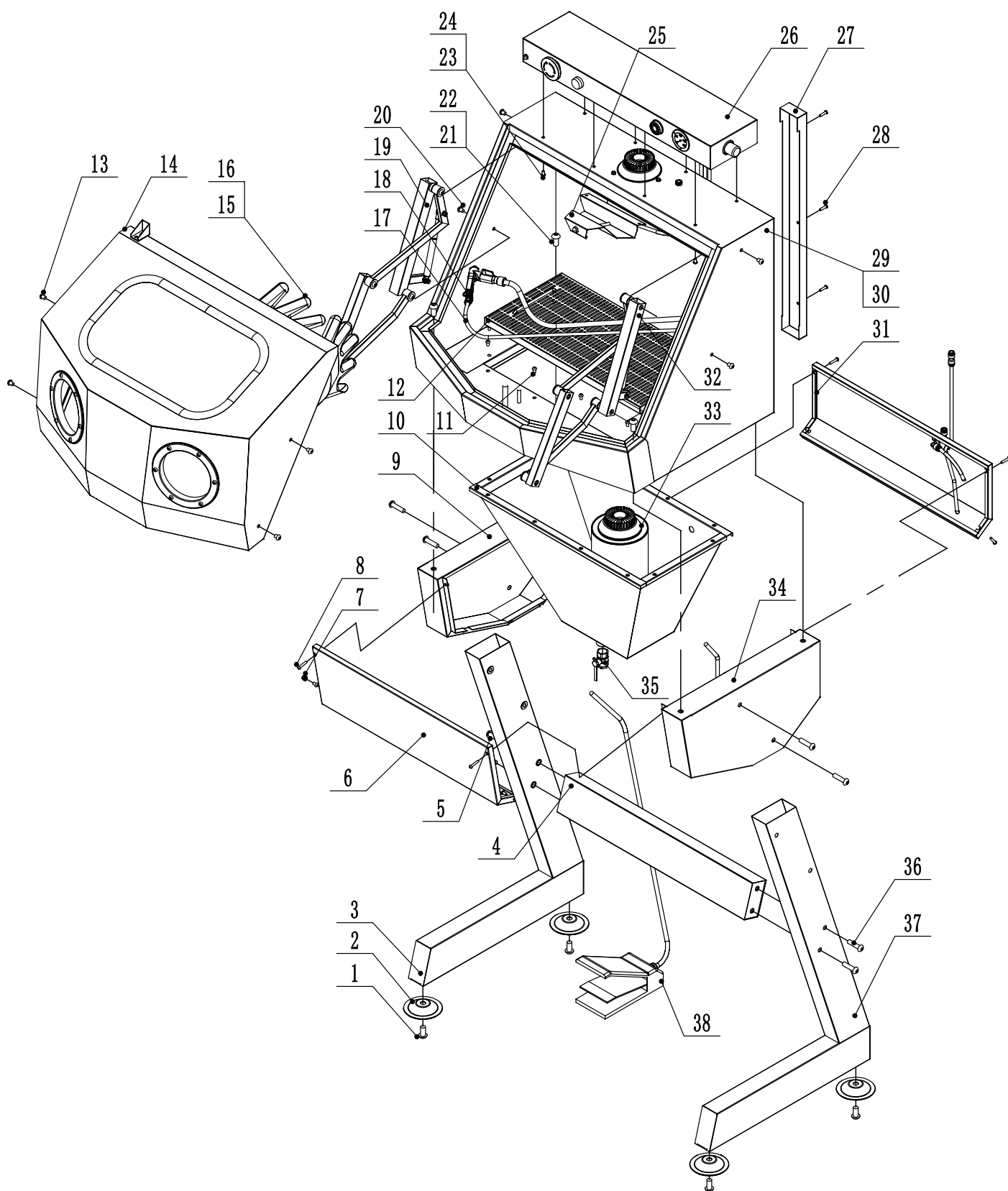


Wiring diagram



L	Phase Wire
S2	Interlock switch
N	Neutral Wire
SA	Foot Switch
PE	Earth Wire
WQ	Sewage Submersible Pump
JAT	Emergency stop Switch
YV	Solenoid Valve
S1	Switch
L1	Lamp

Explosive View



Part list

NO.	DESCRIPTIONQ	TY	NO.	DESCRIPTIONQ	TY
1	M12*25 Hexagon Head Bolt	4	20	O-Rings 6.3*1.8	8
2	Foot Pads	4	21	M10*20 Socket Head Screw	4
3	Left Support Leg	1	22	M10 Gasket	4
4	Leg Reinforcement	1	23	M6*20 Socket Head Screw	6
5	M10*70 Socket Head Screw	4	24	M6 Gasket	18
6	Front Panel	1	25	Window Cleaning	1
7	M6 Lock Nut	2	26	Lampshade Assembly	1
8	M15*25 Socket Head Screw	6	27	Wire Protection Plate	1
9	Left Side Protective Shield	1	28	M5*10 Socket Head Screw	3
10	Solvent Tank	1	29	Window Cleaning Hose	1
11	M6*16 Socket Head Screw	14	30	Cabinet Assembly	1
12	Web	1	31	Guard Plate Assembly	1
13	M8*10 Socket Head Screw	8	32	Right Connecting Rod	1
14	Cabinet Cover	1	33	Pump Assembly	1
15	Gloves Hoop	2	34	Right Side Protective Shield	1
16	Gloves	1	35	G3/4 Ball Valve	1
17	Cleaning Gun Hose	1	36	M10*60 Socket Head Screw	4
18	Cleaning Gun	1	37	Right Support Leg	1
19	Left Connecting Rod	1	38	Foot Pedal	1

