

41-9001

Cocraft®

AIR COMPRESSOR 50 L

HC 350V

MAX WORKING PRESSURE: 10 BAR

KOMPRESSOR

KOMPRESSORI



Important!

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig information:

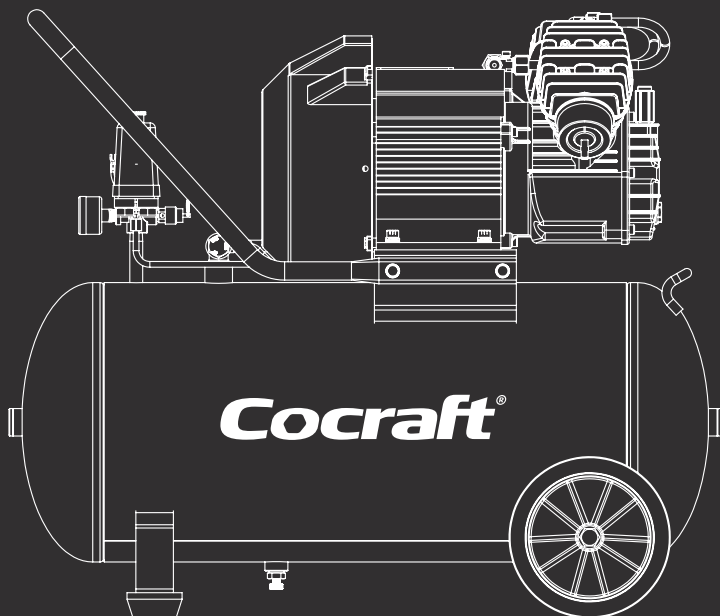
Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.



Art.no
41-9001

Model
HC 350V

Ver. 20220719
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

Air Compressor

Art.no 41-9001 Model HC 350V

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services (see address details on the back).



The compressor is sold without oil in it. Oil is sold separately. Oil **MUST** be added before the compressor is switched on.

If the oil inlet (11) is fitted with a transit bung, remove it and replace it with the proper oil filler cap. Pour approximately 200 ml oil into the oil inlet and fit the proper oil filler cap. Check the oil level through the oil level window (12).

- Use SAE 30 compressor oil at temperatures over +10 °C.
- Use SAE 10 compressor oil at temperatures under +10 °C.

Safety



Ensure that you have read and understood:

- all the safety guidelines.
- all the explanations as to how the compressor works.
- all the instructions as to how to use it in a safe manner.
- all the instructions concerning care, maintenance and storage.

1. Keep the work area tidy.

- *Cluttered and disorganised work areas pose an accident risk.*

2. The work environment.

- *Do not expose the product to rain.*
- *Do not use the product in damp or wet areas.*
- *Make sure that the work area is well illuminated.*
- *Do not use the product in areas where combustible gases or liquids are stored or used.*

3. Guard against electric shocks.

- Avoid physical contact with earthed objects such as water pipes, radiators and cookers.

4. Keep other people at a safe distance.

- *Never permit persons, especially children, not involved in the work to touch the product or its power supply cables. Keep unauthorised persons away from the work area.*

5. Storing the product.

- *Products that are not in use should be kept locked away in a dry place out of children's reach.*

6. **Do not overload the product.**
 - *The work will be performed better and more safely if the product is not overloaded.*
7. **Wear suitable clothing.**
 - *Do not wear loose-fitting clothing or jewellery; they could be caught in moving parts.*
 - *Wear non-slip footwear when working outdoors.*
 - *Wear a hairnet or similar if you have long hair.*
8. **Use personal protective equipment.**
 - *Wear eye protection.*
 - *Wear a respirator or dust mask if the operation will generate a great deal of dust.*
9. **Make sure that the mains lead is not damaged.**
 - *Do not pull or tug the mains lead when unplugging the product, grip and pull the plug itself. Keep the mains lead away from heat, oil and sharp edges.*
10. **Take good care of the product.**
 - *Make sure that the product is clean and free from contaminants.*
 - *Follow all guidelines concerning care, maintenance and storage.*
 - *Check the product's mains lead regularly. If the mains lead is damaged in any way, it must be replaced by a qualified electrician.*
 - *Inspect any extension leads regularly. Replace cables if they are damaged in any way.*
 - *Keep the handles dry, clean and free of oil and grease.*
11. **Always disconnect the product from the mains.**
 - *Disconnect the product from the mains whenever it is not in use, before service and maintenance and whenever switching accessories.*
12. **Avoid unintentional starting.**
 - *Make sure that the power switch is set to OFF before connecting the product to the mains.*
13. **Use the right kind of extension lead.**
 - *If you use the product outdoors, only use extension cables, which are clearly labelled as designed for outdoor use.*
14. **Remain attentive.**
 - *Pay attention to what you are doing. Use your common sense and never operate the product when tired, sick or under the influence of medicine, alcohol or narcotics.*
15. **Check that the product is undamaged.**
 - *Before using the product, make sure that it functions normally as described in this instruction manual.*
 - *Make sure that any moving parts are intact, properly fitted and rotate freely.*
 - *Damaged safety devices must be replaced by authorised service personnel unless otherwise specified in this instruction manual.*
 - *Damaged switches must be replaced by a qualified electrician.*
 - *Never use the product if it cannot be switched on and off using its power switch.*

16.  **Do not use any accessories other than those mentioned in this instruction manual or recommended by the manufacturer or retailer. Risk of personal injury.**
17. **Have the product repaired by qualified service personnel.**
 - *This product conforms to relevant safety regulations. Repairs must only be carried out by qualified service personnel and only using original spare parts. Failure to do so could lead to serious personal injury.*
18. **Protect yourself from high noise levels.**
 - *Use ear defenders when using the compressor.*
19. **Damage to the mains lead or plug.**
 - *If the mains lead is damaged in any way, it must be replaced by a qualified electrician.*

Risk of explosion

- Never use the compressor in areas where flammable liquids/materials or gases (petrol, solvents, gas cylinders, etc.) are stored or used.
- Never use the plug to turn the compressor on or off, always use the power switch.
- Always unplug the mains lead and empty the pressure tank of air before servicing or repairing the compressor.
- Always unplug the mains lead and empty the pressure tank of air before moving the compressor.
- Make sure that the mains lead does not come into contact with heat, oil, or sharp edges.
- Never move the compressor around by pulling the mains lead or air hoses. The compressor must only be moved using the handle.
- Make sure that any air hoses and pneumatic tools connected to the compressor are rated to withstand the pressure generated by the compressor and that they are connected correctly.
- The compressor is only intended for use in well-ventilated areas in temperatures between 5–40°C.
- Never expose the compressor to water or other liquids.

Risk of personal injury

- Never use the compressor if the pressure tank has been damaged in any way.
- Make sure that all air hoses are intact and dimensioned for the capacity of the compressor.
- Never attempt to repair damaged air hoses, always replace them.
- Never move or transport the compressor when the pressure tank is under pressure.
- Never disconnect any connectors when the pressure tank is under pressure.
- Never tamper with or modify the pressure tank or any other part of the compressor.
- Never point the air hose nozzle or attached tools at other people or pets.
- Never use compressed air to clean work wear worn by you or anyone else.
- Never insert fingers or foreign objects into the housing of the compressor.

**Dangerous voltage**

- The compressor must only be connected to an earthed 230 V, 50/60 Hz mains outlet protected by a 30 mA residual current device (RCD).
- Always connect the plug to an easily accessible mains outlet so that it can quickly be unplugged should a fault occur.

**Risk of burns**

- Certain parts of the compressor can become hot during use. Touch only the handle and the power switch when using the compressor.

**Risk of damage to property**

- Place the compressor on an easily accessible, dry, firm and level surface. Do not place the compressor on the very edge of a surface.
- Make sure that the compressor is sufficiently ventilated. Place it at least 1 m from nearby surfaces.
- Place the compressor so that it cannot move while being used.
- Always place the compressor on its own feet when being used.
- Never place the compressor on or near hot surfaces.
- This product is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, prevents them from using the product safely without supervision or instruction.
- Never let children play with the product.

Symbols



Read the entire instruction manual carefully.



Use ear defenders.



Risk of electric shock.



This unit is remote controlled and can start without warning.



Never switch off the compressor by pulling out the plug or using the isolator switch (if fitted). Always use the ON/OFF button on the compressor.



Warning: Hot surfaces.



Guaranteed sound power level (L_{WA}) of max 90.6 dB.



Declaration of Conformity.

Product description

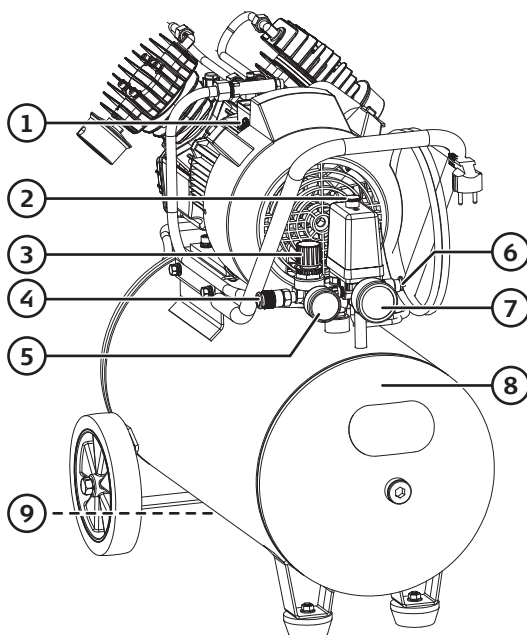
The compressor increases the pressure of the air which is pumped into the pressure vessel. When the air pressure in the vessel reaches max, a pressure switch switches off the motor driving the compressor. At the same moment, the air in the compressor is released. This occurs to reduce the pressure in the compressor so that it can restart when the pressure drops to below the minimum pressure. A safety valve releases the air in the pressure vessel if the pressure switch should fail to turn the motor off.

How the safety valve works

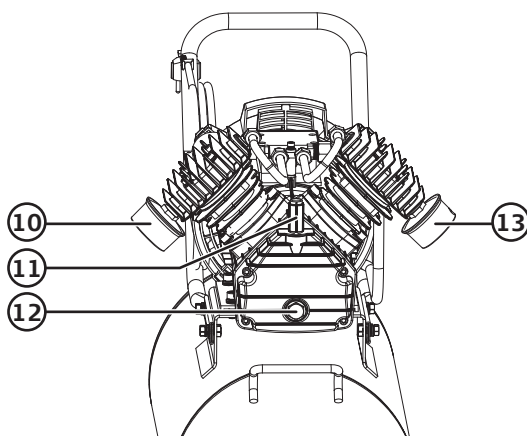
The safety valve is a simple but critical part of the air compressor. If the air pressure inside the pressure tank exceeds the maximum allowed limit, the safety valve will automatically open and release air until the pressure is reduced. The operation of the safety valve should be checked regularly while the pressure tank is under pressure by turning the upper part of it anticlockwise until it opens and air is released.

Buttons and functions

1. Motor overload cut-out
2. [ON/OFF]
3. Pressure regulator (working pressure)
4. Air outlet
5. Pressure gauge – working pressure
6. Safety valve
7. Pressure gauge – pressure vessel
8. Pressure vessel
9. Drain tap (under pressure vessel)

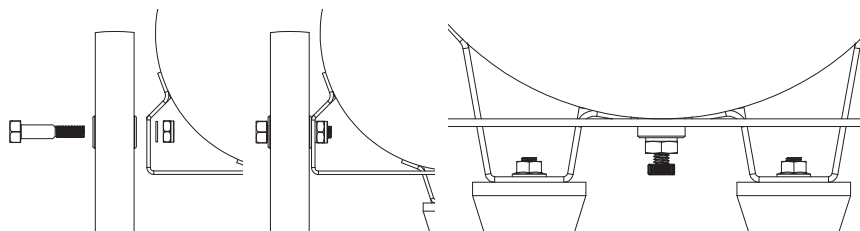


10. Air filter
11. Oil filler cap
12. Window for checking oil level
13. Air filter



Getting started

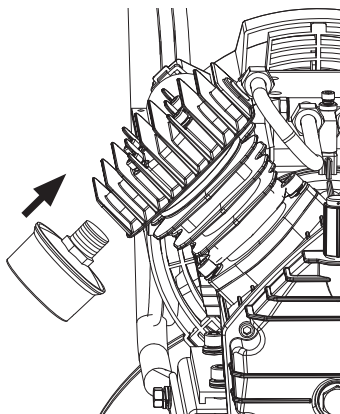
1. Attach the wheels and rubber feet to the pressure vessel.



2. Attach the air filters to the compressor.
3. Place the compressor in a dry and well ventilated place.
4. Make sure that it is stable and cannot tip over.
5. Make sure that the oil level is up to the red circle in the oil level window (12).
6. Connect the mains lead to a permanently installed 230 V wall socket.

Note:

Before using the compressor for the first time:
Open the drain tap (9) in the bottom of the pressure vessel, switch the compressor on using the ON/OFF button (7) and let it run for 10 minutes to lubricate all the moving parts. Close the drain tap.



Use

1. Check the oil level in the window (12).
 2. Attach a suitable air tool: blow gun, spray gun, tyre inflator, etc.
 3. If necessary: Read the instruction manual of the connected air tool and set the recommended working pressure using the regulator (3).
- Use SAE 30 compressor oil at temperatures over +10 °C.
 - Use SAE 10 compressor oil at temperatures under +10 °C.

After use

 Depressurise the pressure tank by unscrewing the safety valve before disconnecting the attached accessory.

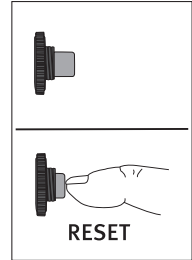
1. Turn off the compressor and pull out the plug from the mains outlet.
2. Depressurise the compressor by unscrewing the safety valve.

Motor overload cut-out

If the safety cut-out has tripped, the motor has been overloaded in some way.

The button on the motor overload cut-out (1) will pop out a couple of millimetres when it has been tripped and is reset by pushing it back in.

There are a number of possible reasons why the overload cut-out might trip such as a voltage drop caused by the use of long extension leads, low ambient temperature (under 10 °C), or that the pressure switch is not used to turn the compressor on/off in the event of a power cut for example.



Care and maintenance

- The compressor's first oil change should be done after 10 hours of operation.
- Change the oil and clean the air filter after every 120 hours of use. Check the safety valve and pressure gauges at the same time.
- Check the safety valve regularly by unscrewing it. If the safety valve is working properly (and the pressure vessel is under pressure) air should seep out through the safety valve.
- Perform a visual inspection at least once a year to check that the inside and outside of the pressure vessel is free of corrosion. Under no circumstances must the wall thickness of the pressure vessel be less than 2 mm.
- The safety valve must under no circumstances be manipulated or blocked.
- Regularly check that the ventilation port in the oil filler cap (11) is open.
- Regularly check that all bolts holding the compressor and pressure vessel together are tight.
- Make it a habit to open the drain tap regularly to release any trapped condensation in the pressure tank. Depressurise the compressor by unscrewing the safety valve and let it cool down completely before opening the drain tap.
- Do not clean the compressor or pressure vessel with solvents or flammable liquids.
- If the compressor is not to be used for an extended period, unplug it from the mains, depressurise the tank by unscrewing the safety valve and drain the tank using the drain valve (9).

Changing the oil

1. Turn off the compressor and pull out the plug from the mains outlet. Depressurise the compressor by unscrewing the safety valve.
2. Remove the oil filler plug (11).
3. Tilt the compressor so that oil can run out of the oil filler hole into an appropriate receptacle.
4. Let the oil completely drain from the compressor.
5. Replace with new oil until the oil reaches the middle of the oil-display window. Refit the oil filler plug.

Oil capacity: Approx 1 dl.

- Use SAE 30 compressor oil at temperatures above +10 °C.
- Use SAE 10 compressor oil at temperatures below +10 °C.

Compressor oil is especially designed for compressors, e.g. it has additives that prevent foaming. If no compressor oil is available then SAE 10-30 engine oil can be used as a substitute.

Troubleshooting guide

The compressor does not start.	- Is it plugged into a wall socket? - Is the wall socket live? - Has the motor's overload protection tripped? Reset by pushing in the button (1). - Is the mains lead damaged?
Heavy vibrations and/or unusual sounds.	- Check that all bolts holding the compressor and pressure vessel together are tight. - Check all other joints and connections.
No pressure build-up in vessel or pressure too low.	- Make sure the safety valve is not leaking. - Make sure the drain tap is not leaking. - Check all hose connections for leaks. - Air filter is clogged.
Oil consumption too high.	- Too much oil in the compressor. - The ventilation hole in the oil filler cap is clogged.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Specifications

Rated voltage	230 V, 50 Hz
Power	2200 W / 3 hp
No-load speed	2800 rpm
Free Air Delivery at 6 bar	180 l/min
Max working pressure	10 bar
Noise emission data	LpA = 70.3 dB(A), KpA = 1.75 dB(A) LwA = 90.6 dB(A), KwA = 1.75 dB(A)
Cylinder displacement	360 l/min
Pressure vessel	50 l
Size (L x W x H)	76 x 40 x 65.5 cm
Weight	47 kg

Kompressor

Art.nr 41-9001 Modell HC 350V

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).



Kompressorn levereras utan att olja är påfylld. Olja säljs separat. Olja **MÅSTE** fyllas på innan kompressorn används:

Om ett transportlock är monterat i oljepåfyllningshålet (11), ta bort det och använd i fortsättningen det riktiga locket. Fyll på olja, ca 200 ml, och sätt tillbaka det riktiga locket. Kontrollera oljenivån i nivåfönstret (12).

- Använd kompressorolja SAE 30 vid temperaturer över +10 °C.
- Använd kompressorolja SAE 10 vid temperaturer under +10 °C.

Säkerhet



Försäkra dig om att du läst och förstått:

- alla säkerhetsanvisningar.
- alla förklaringar om hur kompressorn fungerar.
- alla instruktioner för hur den på ett säkert sätt används.
- alla instruktioner som rör skötsel, underhåll och förvaring.

1. Håll arbetsutrymmet rent.

- *Belamrade och oorganiserade arbetsytor utgör en olycksrisk.*

2. Miljön kring arbetsområdet.

- *Utsätt inte produkten för regn.*
- *Använd inte produkten på fuktiga eller våta platser.*
- *Se till att ha god arbetsbelysning.*
- *Använd inte produkten på platser där brännbara gaser eller vätskor förvaras eller används.*

3. Skydd mot elektrisk stöt.

- *Undvik kroppskontakt med jordade föremål som vattenledning, element, köksspis etc.*

4. Håll andra personer på avstånd.

- *Tillåt aldrig personer, särskilt barn, som inte deltar i arbetet att röra vid produkten eller anslutningskablar. Håll obehöriga på avstånd från arbetsområdet.*

5. Förvaring av produkten.

- *Produkter som inte används ska förvaras i ett låst, torrt utrymme utom räckhåll för barn.*

6. Pressa inte produkten.

- *Arbetsresultatet blir bättre och utförs på ett säkert sätt om produkten inte överbelastas.*

7. **Bär lämplig klädsel.**
 - Bär aldrig löst hängande kläder eller smycken, de kan fastna i roterande delar.
 - Använd halksäkra skor om arbetet utförs utomhus.
 - Bär hårnät eller liknande om du har långt hår.
8. **Använd skyddsutrustning.**
 - Använd skyddsglasögon.
 - Använd andningsmask om arbetsmomentet skapar mycket damm.
9. **Se till att inte nätkabeln skadas.**
 - Dra aldrig i nätkabeln när du drar ut stickproppen ur vägguttaget, ta tag i stickproppen. Håll nätkabeln på avstånd från värme, olja och vassa kanter.
10. **Underhåll produkten noggrant.**
 - Se till att produkten är ren och fri från föroreningar.
 - Följ alla anvisningarna som rör skötsel, underhåll och förvaring.
 - Kontrollera produktens nätkabel regelbundet. Om den på något sätt är skadad ska den bytas av behörig elektriker.
 - Kontrollera ev. skarvkablar regelbundet. Byt kablar om de på något sätt är skadade.
 - Hålla alla handtag torra, rena och fria från olja och fett.
11. **Koppla alltid bort produkten från elnätet.**
 - Koppla bort produkten från elnätet när det inte används, före service och underhåll och när du byter tillbehör.
12. **Undvik oavsiktlig start.**
 - Försäkra dig om att strömbrytaren står i läge "OFF" innan produkten ansluts till elnätet.
13. **Använd rätt typ av skarvkablar.**
 - Om du använder produkten utomhus, använd endast skarvkablar som är märkta och avsedda för utomhusbruk.
14. **Var uppmärksam.**
 - Tänk på vad du gör, använd sunt förnuft och använd aldrig produkten om du är trött, sjuk eller påverkad av medicin, alkohol eller andra droger.
15. **Kontrollera att produkten är oskadad.**
 - Innan produkten används, kontrollera att den fungerar normalt och på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen.
 - Kontrollera att alla eventuellt rörliga delar är oskadade, rätt monterade och roterar fritt.
 - Skadade skyddsanordningar ska bytas av auktoriserad servicepersonal om inte andra instruktioner ges i den här bruksanvisningen.
 - Skadade strömbrytare ska bytas av behörig elektriker.
 - Använd aldrig produkten om det inte kan slås på eller av med strömbrytaren.

16.  **Använd inga andra tillbehör än de som ev nämns i den här bruksanvisningen eller rekommenderas av tillverkaren eller försäljningsstället. Risk för personskada.**
17. **Produkten ska repareras av auktoriserad servicepersonal.**
- *Produkten överensstämmer med relevanta säkerhetsföreskrifter. Reparationer ska utföras av auktoriserad servicepersonal med originalreservdelar. Om inte så sker finns risk för allvarlig personskada.*
18. **Skydda dig mot höga ljudnivåer.**
- *Använd hörselskydd när kompressorn används.*

Risk för explosion

- Använd aldrig kompressorn i lokaler där brandfarliga vätskor/ämnen eller gaser (bensin, lösningsmedel, gasol etc.) förvaras eller används.
- Använd aldrig nätkabeln för att starta eller stänga av kompressorn, använd alltid strömbrytaren.
- Dra alltid ut nätkabeln ur vägguttaget och töm trycktanken på luft innan service eller underhåll utförs.
- Dra alltid ut nätkabeln ur vägguttaget och töm trycktanken på luft innan kompressorn flyttas.
- Se till att nätkabeln inte kommer i kontakt med värme, olja eller vassa kanter.
- Dra inte kompressorn i nätkabeln eller i anslutna slangar. Flytta kompressorn endast genom att använda handtaget.
- Se till att anslutna verktyg och slangar inte har lägre kapacitet än kompressorn och att de är korrekt anslutna.
- Kompressorn är endast avsedd för användning i välventilerade utrymmen i temperaturer mellan 5–40 °C.
- Utsätt aldrig kompressorn för vatten eller andra vätskor.

Risk för kroppsskada

- Använd aldrig kompressorn om trycktanken på något sätt är skadad.
- Försäkra dig om att alla tryckluftslangar är hela och anpassade för kompressorns kapacitet.
- Försök aldrig reparera skadade tryckluftsledningar, byt ut dem.
- Flytta eller transportera aldrig kompressorn när tanken är trycksatt.
- Koppla aldrig isär några anslutningar när tanken är trycksatt.
- Gör aldrig på något sätt åverkan på ,eller modifieringar av trycktanken eller någon annan av kompressorns delar.
- Rikta aldrig tryckluftsmunstycken eller anslutna verktyg mot andra personer eller husdjur.
- Använd aldrig tryckluft för att rengöra de arbetskläder som du eller någon annan bär.
- Stick aldrig in fingrar eller främmande föremål innanför kompressorns hölje.

**Farlig elektrisk spänning!**

- Kompressorn får endast anslutas till ett jordat vägguttag med 230 V, 50/60 Hz som har säkrats med en jordfelsbrytare (RCD) på 30 mA.
- Anslut alltid stickproppen till ett lättåtkomligt vägguttag så att du snabbt kan dra ut den om ett fel skulle uppstå.

**Risk för brännskada**

- Vissa av kompressorns delar kan bli heta vid användning. Vidrör endast handtag och strömbrytare när kompressorn används.

**Risk för skada på egendom**

- Placera kompressorn på en lättåtkomlig, plan, torr och stabil yta. Placera inte kompressorn på ytans ytterkant.
- Se till att kompressorn får tillräcklig ventilation. Placera den på minst 1 m avstånd från kringliggande ytor.
- Placera kompressorn så att den inte kan röra sig när den används.
- Låt alltid kompressorn stå på de egna fötterna vid användning.
- Placera aldrig kompressorn på eller i närheten av heta ytor.
- Personer (inklusive barn) vars fysiska eller mentala förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap gör att de inte kan använda apparaten på ett säkert sätt får inte använda den utan tillsyn eller handledning.
- Låt aldrig barn leka med produkten.

Symboler



Läs noggrant igenom bruksanvisningen.



Använd hörselskydd.



Risk för elstöt.



Enheten är fjärrstyrd och kan starta utan förvarning.



Dra aldrig ur stickproppen eller stäng av ev. huvudströmbrytare för att stänga av kompressorn. Använd alltid ON/OFF-knappen på kompressorn.



Varning! Heta ytor!



Garanterad ljudeffektnivå (LWA) är max 90,6 dB.



Försäkran om överensstämmelse.

Produktbeskrivning

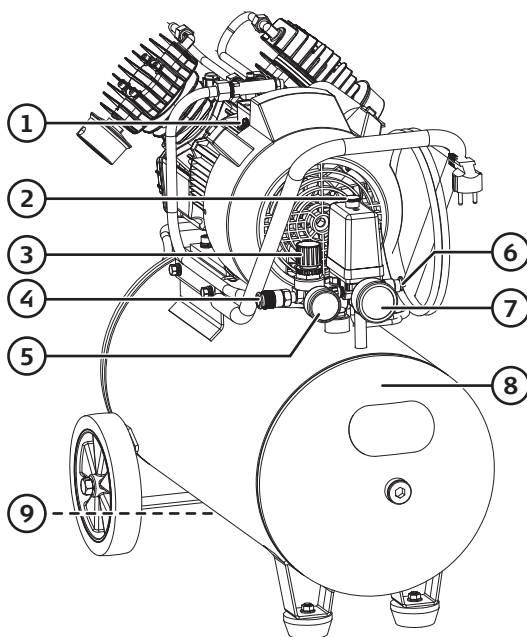
Kompressorn bygger upp tryckluft som leds till trycktanken. När lufttrycket når max i tanken stänger en tryckströmbrytare av elmotorn som driver kompressorn. I samma ögonblick släpps luften i kompressorn ut. Detta sker för att minska trycket så att kompressorn kan återstartas när trycket i tanken sjunker under minimetrycket. Säkerhetsventilen känner av trycket i tanken och släpper ut luft om tryckströmbrytaren inte skulle slå ifrån.

Så här fungerar säkerhetsventilen

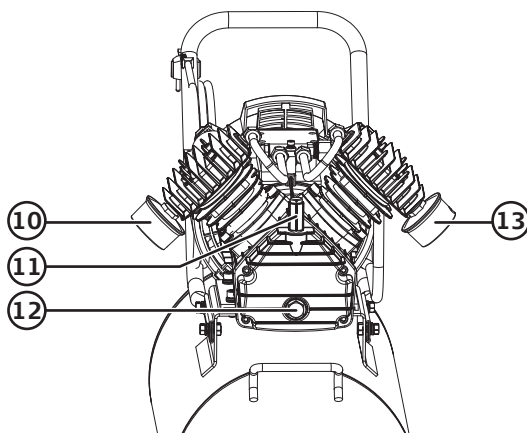
Säkerhetsventilen är en enkel men mycket viktig del av kompressorn. Om max tillåtet lufttryck i tanken överstigs öppnas säkerhetsventilen automatiskt och släpper ut luft tills trycket sänks. Med jämna mellanrum ska säkerhetsventilens funktion kontrolleras. Detta görs när tanken är trycksatt genom att säkerhetsventilens övre del vrids moturs tills ventilen öppnar och luft pyser ut.

Knappar och funktioner

1. Motorskydd
2. [ON/OFF]
3. Reglerventil
(justering av arbetstryck)
4. Luftutlopp
5. Tryckmätare arbetstryck
6. Säkerhetsventil
7. Tryckmätare tank
8. Trycktank
9. Dräneringskran
(under trycktanken)

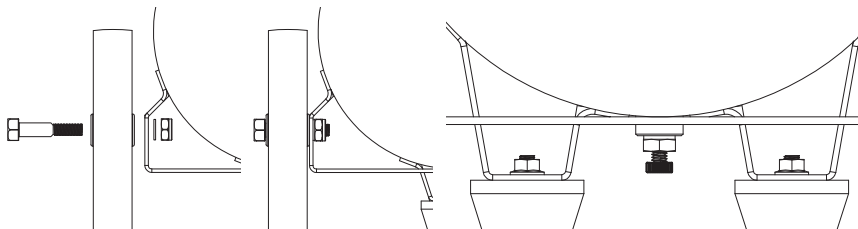


10. Luftfilter
11. Oljepåfyllning
12. Fönster för kontroll av oljenivå
13. Luftfilter



Att komma igång

1. Montera hjulen och gummifötterna på trycktanken.

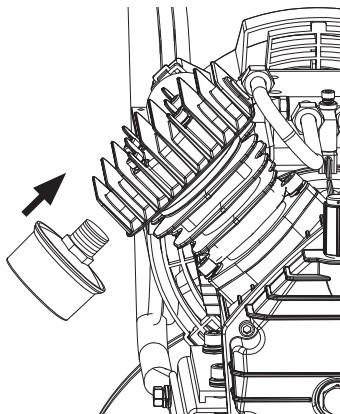


2. Montera luftfiltren på kompressorn.
3. Placera kompressorn på en ren, torr och välventilerad plats.
4. Se till att den står stadigt och inte kan välta.
5. Se till att oljenivån ligger i den röda cirkeln i nivåfönstret (12).
6. Anslut nätkabeln till ett vägguttag som har 230 V.

Obs!

Innan kompressorn används första gången:

Öppna dräneringskranen (9) i botten på trycktanken, starta (genom att dra ON/OFF-knappen rakt upp) och låt kompressorn gå i 10 min för att alla delar ska smörjas ordentligt. Stäng därefter dräneringskranen.



Användning

1. Kontrollera oljenivån i nivåfönstret (12).
 2. Anslut lämpligt verktyg: blåspistol, färgspruta, luftpåfyllare e.d.
 3. Vid behov, läs i det anslutna verktygets bruksanvisning och ställ in det rekommenderade arbetstrycket med reglerventilen (3).
- Använd kompressorolja SAE 30 vid temperaturer över +10 °C.
 - Använd kompressorolja SAE 10 vid temperaturer under +10 °C.

Efter användning

⚠ Gör tanken trycklös genom att skruva ut säkerhetsventilen innan du kopplar bort anslutet tillbehör.

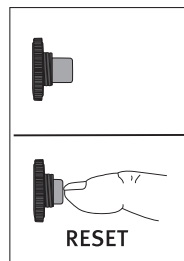
1. Stäng av kompressorn och dra ut stickproppen ur vägguttaget.
2. Gör kompressorn trycklös genom att skruva ut säkerhetsventilen.

Motorskydd

Om motorskyddet löst ut har motorn varit överbelastad av någon orsak.

Knappen på motorskyddet (1) skjuts ut några millimeter när det har löst ut och återställs genom att knappen trycks in igen.

Det kan finnas flera orsaker till att motorskyddet löser ut, t.ex. spänningsfall p.g.a. långa skarvsladdar, omgivningstemperaturen låg (redan under 10 °C kan problem uppstå) eller att tryckströmbrytaren inte har använts vid av-/påslag t.ex. vid strömbavbrott.



Skötsel och underhåll

- Byt olja i kompressorn första gången efter 10 drifttimmar.
- Byt olja och rengör luftfiltret var 120:e arbetstimme. Kontrollera samtidigt säkerhetsventilen och tryckmätarna.
- Kontrollera med jämna mellanrum säkerhetsventilen genom att skruva ut den. Om säkerhetsventilen fungerar (och det är tryck i tanken) ska luften pysa ut vid säkerhetsventilen.
- Kontrollera visuellt att tankens insida och utsida är fria från korrosion minst en gång om året. Väggtjockleken får under inga omständigheter understiga 2 mm.
- Säkerhetsventilen får under inga omständigheter manipuleras eller blockeras.
- Kontrollera regelbundet att ventilationshålet i oljepåfyllningslocket (11) är öppet.
- Kontrollera regelbundet att alla fästbultar som håller kompressorn mot tanken är ordentligt åtdragna.
- Ta för vana att regelbundet öppna dräneringskranen för att släppa ut ev. kondensvatten ur tanken. Gör kompressorn trycklös genom att skruva ut säkerhetsventilen och låt den svalna helt innan du öppnar dräneringskranen.
- Rengör inte kompressorn eller tanken med lösningsmedel eller antändbara vätskor.
- Om kompressorn inte ska användas under en längre period, dra ut stickproppen ur vägguttaget, gör tanken trycklös genom att skruva ut säkerhetsventilen och dränera tanken med dräneringskranen (9).

Oljebyte

1. Stäng av kompressorn och dra ut stickproppen ur vägguttaget. Gör kompressorn trycklös genom att skruva ut säkerhetsventilen.
2. Ta bort oljepåfyllningslocket (11).
3. Luta kompressorn så att oljan kan rinna ur påfyllningshålet ner i ett lämpligt kärl.
4. Låt all olja rinna ur kompressorn.
5. Häll i ny olja så att nivån är mitt på kontrollfönstret. Montera oljepåfyllningslocket.

Oljerymd: ca 1 dl.

- Använd kompressorolja SAE 30 vid temperaturer över +10 °C.
- Använd kompressorolja SAE 10 vid temperaturer under +10 °C.

Kompressorolja är speciellt anpassad för kompressorer, bl.a. har kompressoroljan tillsatser som gör att den inte skummar. Finns inte kompressorolja kan motorolja SAE 10-30 användas.

Felsökningsschema

Kompressorn startar inte.	- Sitter nätkabeln i vägguttaget? - Finns det ström i vägguttaget? - Har motorskyddet löst ut? Återställ genom att trycka in knappen (1). - Är nätkabeln skadad?
Kraftiga vibrationer eller onormalt ljud.	- Kontrollera att alla fästbultar som håller kompressorn mot tanken är ordentligt åtdragna. - Kontrollera alla övriga fästen och anslutningar.
Kompressorn bygger inte upp tryck i tanken och/eller arbetstrycket är för lågt.	- Kontrollera att inte säkerhetsventilen läcker. - Kontrollera att inte dräneringskranen läcker. - Kontrollera alla slangar och anslutningar så att inga läckage finns. - Luftfiltret är igensatt.
För hög olje-konsumtion.	- För mycket olja i kompressorn. - Ventilationshålen i oljepåfyllningslocket är igensatta.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Specifikationer

Nätanslutning	230 V/50 Hz
Motoreffekt	2200 W/3 hk
Varvtal	2800 rpm
Fri avgiven luftmängd vid 6 bar	180 l/min
Max arbetstryck	10 bar
Ljud	LpA = 70,3 dB(A), KpA = 1,75 dB(A) LwA = 90,6 dB(A), KwA = 1,75 dB(A)
Genomslupen cylindervolym	360 l/min
Tank	50 l
Mått (L x B x H)	76 x 40 x 65,5 cm
Vikt	47 kg

Kompressor

Art.nr. 41-9001 Modell HC 350V

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).



Kompressoren leveres uten olje (selges separat). Det **MÅ** fylles på olje før kompressoren startes.

Dersom det er montert et transportlokk på påfyllingshullet for oljebeholder (11), så fjern det og bruk det lokket som er beregnet for det i framtiden. Fyll på olje, ca. 200 ml, og sett på plass det rette lokket. Kontroller oljenivået i nivåvinduet (12).

- Bruk kompressorolje SAE 30 ved temperaturer over +10 °C.
- Bruk kompressorolje SAE 10 ved temperaturer under +10 °C.

Sikkerhet



Forsikre deg om at du har lest og forstått:

- alle sikkerhetsanvisninger.
- alle forklaringer om hvordan kompressoren virker.
- alle instruksjoner for hvordan den, på en sikker måte, skal brukes.
- alle instruksjoner om vedlikehold og oppbevaring.

1. Hold arbeidsplassen ren.

- Rot på arbeidsplassen utgjør en ulykkesrisiko.

2. Miljøet rundt arbeidsplassen.

- Ikke utsett produktet for regn.
- Ikke bruk produktet på fuktige eller våte steder.
- Sørg for å ha godt arbeidslys.
- Produktet må ikke brukes på steder hvor det benyttes eller oppbevares brennbare gasser eller væsker.

3. Vern mot elektrisk støt.

- Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som vannledninger, ovner etc.

4. Hold andre personer på avstand.

- Ikke tillat andre, spesielt ikke barn, som deltar i arbeidene å berøre produktet eller strømkablene. Hold uvedkommende på god avstand fra arbeidsområdet.

5. Oppbevaring av produktet.

- Når produktet ikke er i bruk må det oppbevares tørt, i et låst rom og utenfor barns rekkevidde.

6. Ikke press produktet.

- Arbeidsresultatet blir bedre og utføres sikrere hvis produktet ikke overbelastes.

7. Bruk fornuftige klær.

- *Bruk ikke løstsittende klær eller smykker. De kan feste seg i roterende deler.*
- *Hvis jobben foregår på glatt underlag må man bruke sklisikre sko.*
- *Bruk hårnett eller tilsvarende, hvis du har langt hår.*

8. Bruk verneutstyr.

- *Bruk vernebriller.*
- *Bruk støvmaske hvis arbeidene krever det.*

9. Påse at strømkabelen ikke skades.

- *Trekk i støpselet og ikke i ledningen når støpselet skal kobles fra strømmettet. Hold strømkabelen unna varme, olje og skarpe kanter.*

10. Vær nøye med vedlikehold av produktet.

- *Produktet skal være rent og fritt for forurensninger.*
- *Følg alle instruksjoner som har med vedlikehold og oppbevaring å gjøre.*
- *Kontroller strømkabelen regelmessig. Hvis den er skadet må den skiftes av en faglært elektriker.*
- *Kontroller også eventuelle skjoteledninger regelmessig. Kablene må skiftes ut hvis de er skadet.*
- *Hold alltid alle håndtakene tørre, rene og fri for olje/fett.*

11. Koble alltid produktet fra strømmettet.

- *Produktet må kobles fra strømmettet når det ikke er i bruk, før service og vedlikehold og ved skifte av tilbehør.*

12. Unngå uønsket oppstart.

- *Påse at strømbryteren er innstilt på OFF før produktet kobles til strømmettet.*

13. Bruk riktige skjoteledninger.

- *Dersom man benytter produktet utendørs, skal skjoteledningene være godkjent for denne typen bruk.*

14. Vær våken og oppmerksom.

- *Vær konsentrert på det du gjør og bruk sund fornuft. Ikke bruk produktet når du er trett, sliten, syk eller påvirket av medisiner, alkohol eller andre stoffer.*

15. Kontroller at produktet er uskadet.

- *Før produktet tas i bruk må man kontrollere at det fungerer normalt og slik som bruksanvisningen beskriver.*
- *Kontroller at alle eventuelle bevegelige deler er hele, riktig montert og roterer fritt.*
- *Skadede verneanordninger skal skiftes ut av autoriserte personer dersom ikke annet er beskrevet i bruksanvisningen.*
- *Hvis strømbryteren er skadet skal den skiftes av en faglært elektriker.*
- *Ikke bruk produktet hvis det ikke kan slås på eller av med strømbryteren.*

16.  **Ikke bruk annet tilbehør enn det som anbefales her i bruksanvisningen eller anbefales av produsent eller forhandler. Fare for personskade.**
17. **Produktet skal repareres av autoriserte servicepersoner.**
- *Produktet skal stemme overens med relevante sikkerhetsforskrifter. Reparasjoner skal utføres av autoriserte fagpersoner, og kun med originale reservedeler. Hvis ikke kan det være fare for liv og helse.*
18. **Bruk beskyttelse mot høye lydnivåer.**
- *Bruk alltid hørselsvern når du bruker kompressoren.*
19. **Skader på strømkabelen eller støpselet.**
- *Hvis strømkabelen er skadet må den skiftes av en faglært elektriker.*

 Fare for eksplosjon

- Bruk aldri kompressoren i lokaler der brannfarlige væsker/emner eller gasser (bensin, løsemidler, parafin etc.) oppbevares eller brukes.
- Bruk aldri ledningen til å starte/stoppe kompressoren, men benytt strømbryteren.
- Trekk alltid ut støpselet og tøm trykktanken for luft før service og vedlikeholdsarbeider på maskinen.
- Trekk alltid ut støpselet og tøm trykktanken for luft når kompressoren skal flyttes til annen plass.
- Påse at strømledningen ikke kommer i kontakt med varme, olje eller skarpe kanter.
- Trekk ikke kompressoren etter ledningen eller tilkoblede slanger. Når kompressoren skal flyttes på må den bæres i håndtaket.
- Påse at tilkoblede verktøy og slanger ikke har lavere kapasitet enn kompressoren og at de er riktig tilkoblet.
- Kompressoren er kun beregnet brukt i godt ventilerte rom temperaturer mellom 5–40 °C.
- Ikke utsett kompressoren for vann eller annen væske.

 Fare for personskader

- Bruk ikke produktet hvis trykktanken er skadet.
- Forsikre deg om at alle trykkluftslanger er hele og tilpasset kompressorens kapasitet.
- Skadede trykkluftslanger må ikke repareres, men skiftes ut.
- Ikke flytt på eller transporter kompressoren når tanken er trykksatt.
- Ikke forsøk å koble tilbehør etc. når tanken er trykksatt.
- Kompressorens og trykktankens deler må ikke modifiseres eller endres på.
- Vend aldri trykkluftmunnstykket eller tilkoblede verktøy mot andre personer eller dyr.
- Bruk ikke trykkluft til å rengjøre arbeidsklær som du selv eller andre bærer.
- Stikk aldri fingre eller fremmede gjenstander innenfor kompressorens deksel.



Farlig elektrisk spenning

- Kompressoren skal kun kobles til jordet strømuttak med 230 V, 50/60 Hz som er sikret med en jordfeilbryter (RCD) på 30 mA.
- Støpselet skal alltid kobles til et lett tilgjengelig strømuttak sånn at du raskt kan trekke det ut dersom det skulle oppstå en feil.



Fare for brannskade

- Enkelte deler og områder på produktet blir svært varme ved bruk. Berør kun håndtak og strømbryter når kompressoren er i bruk.



Fare for skade på eiendom/gjenstander

- Plasser kompressoren på en lett tilgjengelig, plan, tørr og stabil flate. Ikke plasser kompressoren på flatens ytterkant.
- Sørg for at kompressoren nok ventilasjon Plasser den minst 1 m fra andre flater.
- Plasser kompressoren slik at den ikke kan flytte på seg ved bruk.
- La alltid kompressoren stå på sine egne føtter ved bruk.
- Plasser ikke produktet på eller nær varme flater.
- Personer (inklusive barn) med fysisk eller mental funksjonshemming eller manglende erfaring og kunnskap som gjør at de ikke kan bruke produktet på en sikker måte, må ikke bruke det uten tilsyn eller veiledning.
- La aldri barn leke med produktet.

Symboler



Les brukerveiledningen grundig.



Bruk hørselsvern.



Fare for elektrisk støt.



Enheten er fjernstyrt og kan starte uten forvarsel.



Trekk aldri ut støpselet eller skru av ev. hovedstrømbryter for å stenge kompressoren. Bruk alltid kompressorens ON/OFF-knapp.



Advarsel! Varme flater!



Garantert lydeffektnivå (LwA) er maks 90,6 dB.



Samsvarerklæring.

Produktbeskrivelse

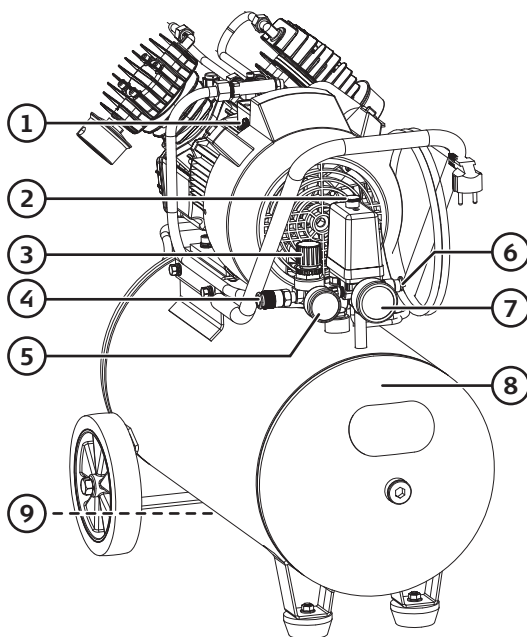
Kompressoren bygger opp trykkluft som føres til trykktanken. Når lufttrykket når maks. i tanken, vil en trykkstrømbryter stenge elmotoren som driver kompressoren. Samtidig slippes luften ut fra kompressoren. Dette for å redusere trykket slik at kompressoren kan startes igjen når trykket i tanken synker til under minimumsnivået. Sikkerhetsventilen følger trykket i tanken og slipper ut luft hvis trykkstømbryteren ikke slår fra.

Slik fungerer sikkerhetsventilen

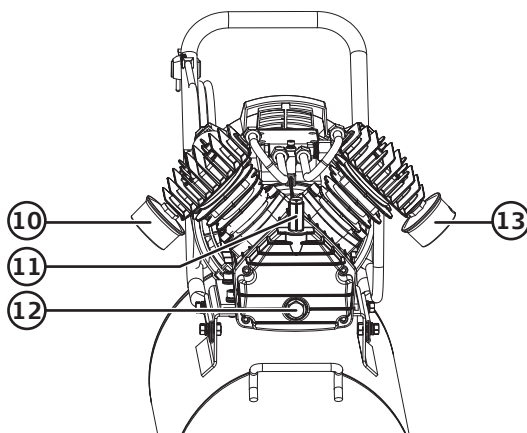
Sikkerhetsventilen er en enkel, men en svært viktig del av kompressoren. Dersom maks tillatt lufttrykk i tanken overstiges vil sikkerhetsventilen åpnes automatisk og luft slippes ut til trykket er senket. Kontroller sikkerhetsventilens funksjoner med jevne mellomrom. Dette foretas når tanken er trykksatt, ved at sikkerhetsventilens øvre del dreies moturs til ventilen åpnes og luften siver ut.

Knapper og funksjoner

1. Motorvern
2. [ON/OFF]
3. Ventil
(justering av arbeidstrykk)
4. Luftutløp
5. Trykkmåler arbeidstrykk
6. Sikkerhetsventil
7. Trykkmåler tank
8. Trykktank
9. Dreneringskran (under trykktanken)

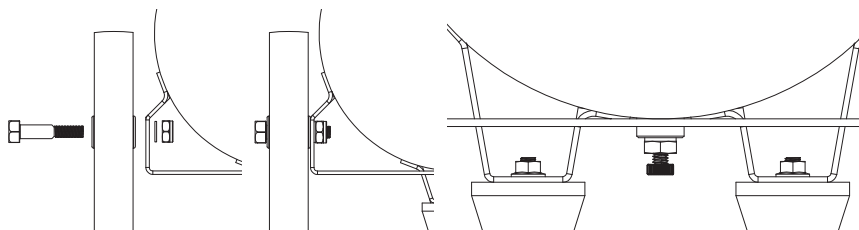


10. Luftfilter
11. Oljepåfylling
12. Vindu for kontroll av oljenivå
13. Luftfilter

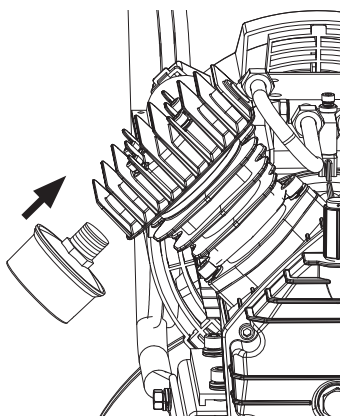


Kom i gang

1. Monter hjulene og gummiføttene på trykktanken.



2. Monter luftfilteret på kompressoren.
3. Oppbevar kompressoren på et tørt og godt ventilert sted.
4. Pass på at den blir stående stødig og ikke har mulighet til å velte.
5. Sjekk at oljenivået ligger i den røde sirkelen i nivåvinduet (12).
6. Apparatets støpsel skal plugges til et strømuttak som har 230 V.



Obs!

Før kompressoren brukes for første gang: Åpne dreneringskranen (9) på bunnen av trykktanken, start ved å dra ON/OFF-knappen rett opp og la kompressoren gå i 10 min. for at alle delene skal bli godt smurt. Lukk deretter dreneringskranen.

Bruk

1. Kontroller oljenivået i nivåvinduet (12).
2. Ønsket verktøy kobles til: Blåsepistol, malingssprøyte etc.
3. Dersom det er nødvendig: Se i bruksanvisningen til det tilkoblede verktøyet og still inn det anbefalte arbeidstrykket med reguleringsventilen (3).

- Bruk kompressorolje SAE 30 ved temperaturer over +10 °C.
- Bruk kompressorolje SAE 10 ved temperaturer under +10 °C.

Efter bruk

 Gjør tanken trykkløs ved å skru ut sikkerhetsventilen før du kobler fra tilbehør.

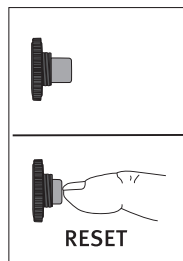
1. Steng kompressoren og trekk støpselet ut av strømuttaket.
2. Kompressoren gjøres trykkløs ved at sikkerhetsventilen skrues ut.

Motorvern

Hvis motorvernet er utløst kan årsaken være at motoren har blitt utsatt for overbelastning.

Knappen på motorvernet (1) spretter ut noen millimeter når vernet er utløst og motoren kan startes ved at knappen trykkes inn igjen.

Det kan være flere årsaker til at motorvernet utløses, f.eks. spenningsfall p.g.a. for lang skjøteledning, lav temperatur på omgivelsene (allerede rett under 10 °C kan det oppstå problemer) eller at trykkstrømbryteren ikke er benyttet ved av-/påslag f.eks. ved strømbrydd.



Stell og vedlikehold

- Første oljeskift på kompressoren skal utføres etter 10 driftstimer.
- Skift olje og rengjør luftfiltret etter hver 120. driftstime. Kontroller samtidig sikkerhetsventilen og trykkmålerne.
- Kontroller sikkerhetsventilen med jevne mellomrom ved å skru den ut. Hvis sikkerhetsventilen fungerer (og det er trykk på tanken) skal luften sive ut ved sikkerhetsventilen.
- Kontroller visuelt, minst én gang per år, at tankens inn- og utside er fri for korrosjon. Materialtykkelsen i tanken må ikke, under noen omstendigheter, komme under 2 mm.
- Sikkerhetsventilen må ikke under noen omstendigheter manipuleres eller blokkeres.
- Kontroller regelmessig at ventilasjonshullet i oljelokket (11) er åpent.
- Kontroller regelmessig at alle festeskruer som holder kompressoren til tanken, er trukket til.
- Dreneringskranen skal åpnes regelmessig for å slippe ut eventuelt kondens fra tanken. Kompressoren gjøres trykløs ved at sikkerhetsventilen skrues ut. La den deretter avkjøles helt før du åpner dreneringskranen.
- Bruk ikke løsemidler eller andre brennbare væsker til rengjøring av kompressoren.
- Dersom kompressoren ikke skal brukes på en stund skal støpselet trekkes ut av kontakten, tanken gjøres trykløs ved å skru opp sikkerhetsventilen og drener tanken med dreneringskranen (9).

Oljeskift

1. Steng kompressoren og trekk støpselet ut av strømuttaket. Gjør tanken trykløs ved å skru ut sikkerhetsventilen.
 2. Fjern oljelokket (11).
 3. Velt kompressoren litt over på siden slik at oljen kan renne ut av påfyllingshullet og ned i et passende kar.
 4. La all oljen renne ut.
 5. Fyll på ny olje slik at oljenivået dekker opp til midten på kontrollvinduet. Sett tilbake lokket.
- Oljetanken rommer ca. 1 dl.

- Benytt kompressorolje type SAE 30 ved temperaturer over +10 °C.
- Benytt kompressorolje type SAE 10 ved temperaturer under +10 °C.

Denne oljen er spesielt tilpasset kompressorer og inneholder bl.a. tilsetningsstoffer som gjør at den ikke skummer. Hvis man ikke får tak i kompressoroljen kan motorolje type SAE 10-30 benyttes.

Feilsøking

Kompressoren starter ikke.	• Er støpselet koblet til strømuttaket? • Er det strøm i strømuttaket? • Motorbeskyttelsen er utløst. Still tilbake ved å trykke inn knappen (1). • Er strømkabelen skadet?
Kraftige vibrasjoner eller unormal lyd.	• Kontroller at alle festeskruer, som holder kompressoren til tanken, er trukket til. • Kontroller øvrige fester og tilkoblinger.
Kompressoren bygger ikke opp trykk i tanken og/eller arbeidstrykket er for lavt.	• Kontroller at ikke sikkerhetsventilen lekker. • Kontroller at ikke dreneringskranen lekker. • Kontroller alle slanger og tilkoblinger. Påse at ingen av disse lekker. • Tett luftfilter.
For høyt oljeforbruk.	• For mye olje i kompressoren. • Ventilasjonshullet i oljelokket er stengt.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagnar miljøet.



Spesifikasjoner

Spenning	230 V, 50 Hz
Motoreffekt	2200 W/3 hk
Turtall	2800 rpm
Fri avgitt luftmengde ved 6 bar	180 l/min
Maks arbeidstrykk	10 bar
Lydtrykk	LpA = 70,3 dB(A), KpA = 1,75 dB(A) LwA = 90,6 dB(A), KwA = 1,75 dB(A)
Cylindervolum	360 l/min
Tank	50 l
Mål (L x B x H)	76 x 40 x 65,5 cm
Vekt	47 kg

Kompressorori

Tuotenro 41-9001 Malli HC 350V

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).



Kompressorissa ei ole ostettaessa öljyä. Öljy myydään erikseen. Kompressorin **TÄYTYY** laittaa öljyä ennen sen käynnistämistä.

Jos öljyntäyttöaukossa (11) on kiinni kuljetuskansi, poista se ja käytä jatkossa oikeaa kanta. Täytä öljyllä, noin 200 ml, ja kiinnitä aukkoon oikea kansi. Tarkista öljyn määrä tarkistusikkunasta (12).

- Käytä kompressorioöljyä SAE 30 yli +10 °C:n lämpötiloissa.
- Käytä kompressorioöljyä SAE 10 alle +10 °C:n lämpötiloissa.

Turvallisuus



Varmista, että olet lukenut ja ymmärtänyt seuraavat tekstit:

- kaikki turvallisuusohjeet.
- kaiken kompressorin toimintaa kuvaavan aineiston.
- kaikki laitteen turvallista käyttöä kuvaavat ohjeet.
- kaikki huoltoa, puhdistamista ja säilytystä koskevat ohjeet.

1. Pidä työtila puhtaana.

- *Täynnä tavaraa olevat työtasot ovat turvallisuusriski.*

2. Työympäristö.

- *Älä altista laitetta sateelle.*
- *Älä käytä laitetta kosteissa tai märissä paikoissa.*
- *Varmista riittävä valaistus.*
- *Älä käytä laitetta paikoissa, joissa säilytetään tai käytetään helposti syttyviä kaasuja tai nesteitä.*

3. Suojaa itsesi sähköiskuilta.

- *Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita tai liettä.*

4. Pidä muut ihmiset riittävän kaukana laitteesta.

- *Älä anna lasten tai muiden sivullisten koskea laitteeseen tai sen johtoihin. Pidä sivulliset riittävän kaukana työskentelyalueesta.*

5. Laitteen säilyttäminen.

- *Säilytä laitetta lukitussa ja kuivassa tilassa lasten ulottumattomissa.*

6. **Älä pakota laitetta.**
 - Työtulos paranee ja työskentely on turvallisempaa, jos laitetta ei ylikuormiteta.
7. **Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita.**
 - Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka saattavat juuttua liikkuviin osiin.
 - Käytä liukuestekenkiä, jos työskentelet ulkona.
 - Käytä hiusverkkoa tai vastaavaa, jos sinulla on pitkät hiukset.
8. **Käytä suojavarusteita.**
 - Käytä suojalaseja.
 - Käytä hengityssuojainta, jos työskentelyssä syntyy pölyä.
9. **Varmista, että virtajohto ei vahingoitu.**
 - Irrota pistoke pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä vedä johdosta. Pidä virtajohto riittävän kaukana kuumista pinnoista, öljystä ja terävistä reunoista.
10. **Pidä laite kunnossa.**
 - Varmista, että laite on puhdas.
 - Noudata kaikkia huoltoa ja säilytystä koskevia ohjeita.
 - Tarkista laitteen virtajohdon kunto säännöllisesti. Vahingoittuneen virtajohdon saa vaihtaa vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.
 - Tarkista jatkojohdot säännöllisesti. Vaihda johdot, jos ne ovat vahingoittuneet.
 - Pidä kahvat puhtaina ja kuivina. Varmista, että kahvoissa ei ole öljyä tai rasvaa.
11. **Kytke laite aina pois sähköverkosta.**
 - Kytke laite pois sähköverkosta, kun laitetta ei käytetä, sekä ennen huoltoa ja tarvikkeen vaihtoa.
12. **Vältä laitteen tahatonta käynnistämistä.**
 - Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF, ennen kuin liität laitteen sähköverkkoon.
13. **Käytä oikeantyyppisiä jatkojohtoja.**
 - Jos käytät laitetta ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.
14. **Ole varovainen.**
 - Mieti mitä teet. Käytä tervettä järkeä äläkä käytä laitetta väsyneenä, sairaana tai lääkkeiden, alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
15. **Varmista, että laite on kunnossa.**
 - Varmista ennen laitteen käyttöä, että se toimii moitteetta tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
 - Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat kunnossa, oikein asennettu ja että ne pääsevät pyörimään vapaasti.
 - Vahingoittuneet suojalaitteet tulee vaihtaa valtuutetussa huoltoliikkeessä, jos tässä käyttöohjeessa ei ole toisin sanottu.
 - Vain valtuutettu sähköasentaja saa vaihtaa viallisen virtakytkimen.
 - Älä käytä laitetta, jos sitä ei voi käynnistää ja sammuttaa virtakytkimellä.

16.  **Älä käytä muita kuin tässä käyttöohjeessa nimettyjä tai valmistajan tai ostopaikan suosittelemia tarvikkeita. Loukkaantumisvaara.**
17. **Laitteen saa korjata vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.**
- *Laitte on sitä koskevien turvallisuusvaatimusten mukainen. Kaikki korjaukset tulee tehdä valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja korjauksessa tulee käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.*
18. **Suojaa kuulosi.**
- *Käytä kuulosuojainta, kun käytät kompressoria.*
19. **Vahingoittunut virtajohto tai pistoke.**
- *Vahingoittuneen virtajohdon saa vaihtaa vain valtuutetussa huoltoliikkeessä.*

Räjähdyksivaara.

- Älä koskaan käytä kompressoria tiloissa, joissa käsitellään tai säilytetään helposti syttyviä nesteitä, aineita tai kaasuja (esim. bensiini, liuottimet, nestekaasu).
- Älä käynnistä tai sammuta kompressoria virtajohdolla, käytä aina virtakytintä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ja tyhjennä painesäiliö ilmasta ennen huoltoa tai puhdistamista.
- Irrota virtajohto pistorasiasta ja tyhjennä painesäiliö ilmasta ennen kompressorin siirtämistä.
- Varmista, että virtajohto ei joudu kosketuksiin kuumien pintojen, öljyn tai terävien reunojen kanssa.
- Älä vedä kompressoria virtajohdosta tai liitetyistä letkuista. Siirrä kompressoria vain kahvasta.
- Varmista, että liitettyjen työkalujen ja letkujen kapasiteetti ei ole matalampi kuin kompressorin ja että ne on liitetty oikein.
- Kompressoria saa käyttää vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa, joiden lämpötila on 5–40 °C.
- Älä altista kompressoria vedelle tai muille nesteille.

Loukkaantumisvaara

- Älä käytä kompressoria, jos painesäiliö on jollain tavoin vahingoittunut.
- Varmista, että kaikki paineilmaletkut ovat ehjiä ja vastaavat kompressorin kapasiteettia.
- Vaurioituneet paineilmaletkut tulee vaihtaa, niitä ei saa yrittää korjata.
- Älä siirrä tai kuljeta kompressoria, kun säiliössä on painetta.
- Älä irrota liitäntöjä, kun säiliössä on painetta.
- Älä vahingoita tai muuta painesäiliötä tai kompressorin muita osia millään tavoin.
- Älä suuntaa paineilmasuutinta tai liitettyä työkalua ihmisiä tai eläimiä kohti.
- Älä käytä paineilmaa sinun tai toisen henkilön päällä olevien vaatteiden puhdistamiseen.
- Älä työnnä sormia tai vieraita esineitä kompressorin kotelon sisäpuolelle.



Vaarallinen sähköinen jännite!

- Kompressorin saa liittää ainoastaan maadoitettuun, vikavirtasuojakytkimellä (RCD, laukeamisvirta 30 mA) suojattuun seinäpistorasiaan (230 V, 50/60 Hz).
- Liitä pistoke sellaiseen pistorasiaan, josta saat sen nopeasti irti tarvittaessa.



Palovammavaara

- Kompressorin osat voivat kuumentua käytön aikana. Kosketa käytön aikana vain kahvaa ja virtakytkintä.



Omaisuuksivahinkojen vaara

- Sijoita kompressorin tasaiselle, kuivalle ja vakaalle alustalle helposti saavutettavaan paikkaan. Älä sijoita kompressoria reunalle, josta se voi pudota.
- Varmista, että kompressorin ilmanvaihto on riittävä. Sijoita laite vähintään 1 metrin etäisyydelle ympäröivistä pinnoista.
- Sijoita kompressorin siten, että se ei pääse liikkumaan käytön aikana.
- Kompressorin tulee seistä omilla jaloillaan käytön aikana.
- Älä sijoita kompressoria kuumien pintojen läheisyyteen.
- Henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa tai ohjausta.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.

Symbolit



Lue käyttöohje huolellisesti.



Käytä kuulosuojaimia.



Sähköiskuvaara.



Yksikkö on kauko-ohjattu
ja voi käynnistyä ilman
varoitusta.



Älä sammuta kompressoria
päävirtakytkimestä tai irrottamalla
pistoke pistorasiasta. Sammuta
kompressori aina ON/OFF-painikkeella.



Varoitus! Kuumia pintoja!



Melutaso (L_{WA}) enintään 90,6 dB.



Vakuutus yhdenmukaisuudesta.

Tuotekuvaus

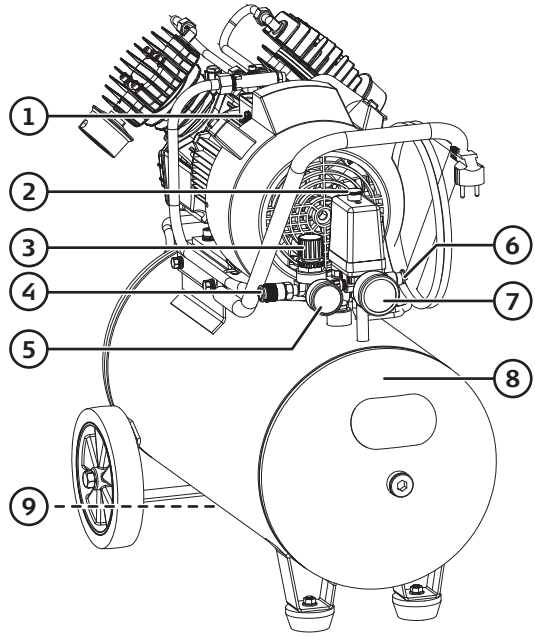
Kompressori muodostaa paineilmaa, joka johdetaan painesäiliöön. Kun ilmanpaine saavuttaa säiliössä maksimipaineen, painekeytin sammuttaa kompressorin sähkömoottorin. Samalla kompressorin ilma pääsee ulos. Näin paine pienenee, jotta kompressori voi käynnistyä uudelleen, kun säiliön paine laskee minimipaineen alle. Varoventtiili säätelee säiliön painetta ja päästää ilmaa ulos, jos painekeytin ei toimi.

Näin turvaventtiili toimii

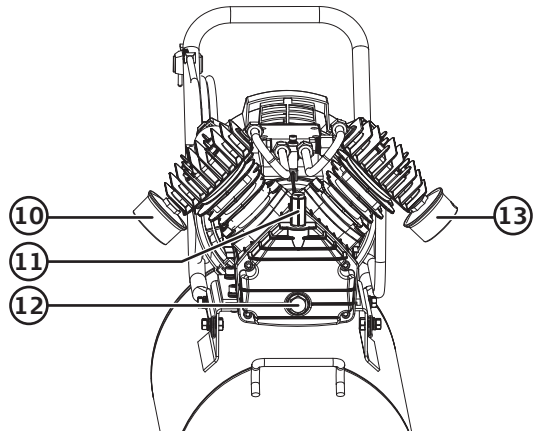
Turvaventtiili on yksinkertainen mutta erittäin tärkeä osa kompressoria. Jos säiliön suurin sallittu ilmanpaine ylittyy, turvaventtiili aukeaa automaattisesti ja päästää ilmaa ulos, kunnes paine laskee. Varmista säännöllisesti, että turvaventtiili toimii. Varmistus tehdään silloin, kun säiliössä on painetta. Kierrä turvaventtiilin yläosaa vastapäivään, kunnes venttiili aukeaa ja ilma pääsee ulos.

Painikkeet ja toiminnot

1. Moottorisuoja
2. [ON/OFF]
3. Säästöventtiili
(työpaineen säätö)
4. Lähtöilma-aukko
5. Painemittari työpaine
6. Turvaventtiili
7. Painemittari säiliö
8. Painesäiliö
9. Tyhjennyskana
(painesäiliön alla)

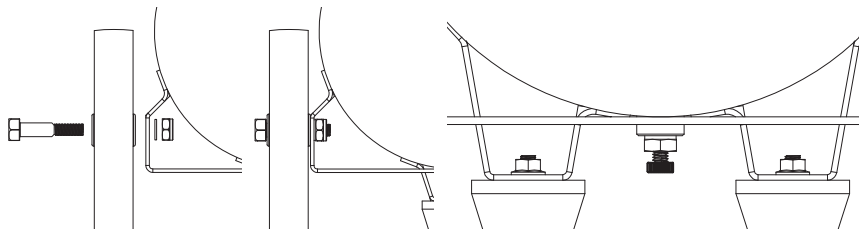


10. Ilmansuodatin
11. Öljyntäyttö
12. Öljytason näyttö
13. Ilmansuodatin

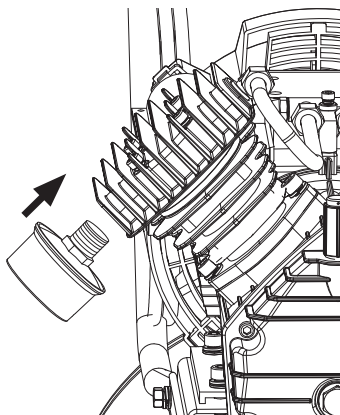


Käytön aloittaminen

1. Asenna pyörät ja kumijalat painesäiliöön.



2. Asenna kompressorin ilmansuodattimet.
3. Sijoita kompressoripuhtaaseen, kuivaan ja hyvin ilmastoituun paikkaan.
4. Varmista, että kompressoriseisoo tukevasti eikä pääse kaatumaan.
5. Varmista, että öljymäärä on tarkistusikkunan (12) punaisen ympyrän sisällä.
6. Liitä virtajohto 230 V:n pistorasiaan.



Huom.!

Ennen ensimmäistä käyttökertaa: Avaa painesäiliön pohjalla oleva tyhjennysahana (9), käynnistä kompressorivetämällä ON/OFF-painike suoraan ylös ja anna kompressorin käydä 10 minuutin ajan, jotta kaikki osat tulevat voideltua kunnolla. Sulje tyhjennysahana.

Käyttö

1. Tarkista öljymäärä tarkistusikkunasta (12).
2. Liitä haluamasi työkalu, kuten puhalluspistooli, maaliruisku tai ilmantäyttölaite.
3. Lue tarvittaessa kompressorin liitetyn työkalun käyttöohje ja säädä suositeltu työpaine säätöventtiilillä (3).

- Käytä kompressorijäyä SAE 30 yli +10 °C:n lämpötiloissa.
- Käytä kompressorijäyä SAE 10 alle +10 °C:n lämpötiloissa.

Käytön jälkeen

! Poista paine säiliöstä kiertämällä turvaventtiili auki ennen liitetyn tarvikkeen irrottamista.

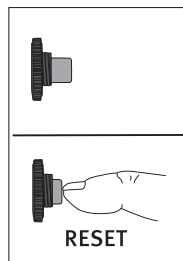
1. Sammuta kompressoriv ja irrota pistoke pistorasiasta.
2. Poista paine kompressorista kiertämällä turvaventtiili auki.

Moottorisuoja

Jos moottorisuoja on lauennut, on moottori ollut jostain syystä ylikuormittunut.

Moottorisuojan lauetessa moottorisuojassa oleva painike (1) ponnahtaa ulospäin muutaman millimetrin. Moottorisuoja palautetaan painamalla painike takaisin sisään.

Moottorisuojan laukeamisen synnä saattaa olla esim. pitkistä jatkojohdoista johtuva jännitehäviö, matala lämpötila (ongelmia voi syntyä, kun lämpötila laskee alle 10 asteen) tai se, että suojan päälle- tai poiskytkentä on tapahtunut muuten kuin virtakytkintä painamalla (esim. sähkökatkos).



Puhdistaminen ja huolto

- Vaihda kompressorin öljy ensimmäisen kerran 10 käyttötunnin jälkeen.
- Vaihda öljy ja puhdista ilmansuodatin aina 120 tunnin käytön jälkeen. Tarkista samalla turvaventtiili ja painemittarit.
- Tarkista turvaventtiili säännöllisesti kiertämällä se auki. Jos turvaventtiili toimii (ja säiliössä on painetta), ilma sihisee ulos turvaventtiilistä.
- Tarkista säiliön sisä- ja ulkopuoli silmämääräisesti vähintään kerran vuodessa korroosion varalta. Säiliön materiaalin paksuus ei saa olla alle 2 mm.
- Turvaventtiiliä ei saa muuttaa tai tukkia.
- Varmista säännöllisesti, että öljyntäyttöaukon kannen (11) tuuletusaukko ei ole peitossa tai tukossa.
- Varmista säännöllisesti, että kiinnityspultit, jotka pitävät kompressorin säiliötä vasten, ovat kunnolla kiristetyt.
- Poista säännöllisesti mahdollinen kondenssivesi laitteesta avaamalla tyhjennyshana. Poista paine kompressorista kiertämällä turvaventtiili auki ja anna laitteen jäähtyä kokonaan, ennen kuin avaat tyhjennyshanan.
- Älä käytä kompressorin tai säiliön puhdistamiseen liuottimia tai syttyviä nesteitä.
- Jos kompressor on pitkään käyttämättä, irrota pistoke pistorasiasta, poista paine säiliöstä avaamalla turvaventtiili ja tyhjennä säiliö tyhjennysventtiilillä (9).

Öljynvaihto

- Sammuta kompressor ja irrota pistoke pistorasiasta. Poista paine kompressorista kiertämällä turvaventtiili auki.
- Irrota öljyntäyttöaukon kansi (11).
- Kallista kompressoria niin, että öljy pääsee virtaamaan täyttöaukosta sopivaan astiaan.
- Anna öljyn valua ulos kompressorista.
- Lisää uutta öljyä niin, että sitä on tarkistusikkunan keskiosaan saakka. Kiinnitä öljyntäyttöaukon kansi takaisin paikalleen.

Tilavuus noin 1 dl.

- Käytä kompressorioöljyä SAE 30, kun lämpötila on yli +10 °C.
- Käytä kompressorioöljyä SAE 10, kun lämpötila on alle +10 °C.

Kompressorioöljy on suunniteltu kompressoreille. Se ei esimerkiksi vaahtoa. Kompressorioöljyn sijasta voidaan käyttää myös SAE 10-30-moottorioöljyä.

Vianhakutaulukko

Kompressorin ei käynnisty.	- Tarkista, että virtajohto on pistorasiassa. - Tarkista, että pistorasiassa on virtaa. - Tarkista, onko moottorisuoja lauennut. Jos se on lauennut, palautus tapahtuu painamalla moottorisuojapainiketta (1). - Tarkista, ettei virtajohto ole vahingoittunut.
Kompressorin tärisee voimakkaasti tai pitää epänormaalia ääntä.	- Tarkista, että kaikki kiinnityspultit, jotka pitävät kompressorin tankkia vasten, on kiristetty kunnolla. - Tarkista kaikki muut kiinnikkeet ja liitännät.
Kompressorin ei muodosta säiliöön painetta ja/tai työpaine on liian matala.	- Tarkista, ettei varoventtiili vuoda. - Tarkista, ettei tyhjennyskana vuoda. - Tarkista, etteivät mitkään letkut ja liitännät vuoda. - Tarkista, ettei suodatin ole tukossa.
Kompressorin kuluttaa liikaa öljyä.	- Kompressorissa on liikaa öljyä. - Öljyntäyttöaukon kannen tuuletusreiät ovat tukossa.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi laite tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä laite käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa laite kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä	230 V, 50 Hz
Moottorin teho	2200 W/3 hv
Kierrosluku	2800 kierr./min
Tuotto vastapaineella(6 baaria)	180 l/min
Suurin työpaine	10 baaria
Melutaso	LpA = 70,3 dB(A), KpA = 1,75 dB(A) LwA = 90,6 dB(A), KwA = 1,75 dB(A)
Tuotto ilman vastapainetta	360 l/min
Säiliö	50 l
Mitat (P x L x K)	76 x 40 x 65,5 cm
Paino	47 kg

EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

EU-försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Egenerklæringen er utstedt under produsentens eget ansvar. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla

Manufacturer and person authorised to compile technical file: Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Name	Air Compressor
Type/Model	HC 350V
Clas Ohlson Article Number	41-9001

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s) / regulation(s) including amendments / Produkten uppfyller kraven för CE-märkning enligt följande direktiv / förordningar inklusive ändringar/ Produktet tilfredsstiller bestemmelsen om CE-merking i henhold til følgende direktiv (er) / forskrifter, inkludert endringer / Tuote täyttää seuraavien direktiivien / asetusten mukaiset CE-merkintää koskevat vaatimukset, mukaan lukien muutokset;

- ☒ Machinery Directive 2006/42/EC
- ☒ EMC Directive 2014/30/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared. Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viittaus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viittaus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu;

Machinery Directive 2006/42/EC: EN 1012-1: 2010, EN 60204-1: 2018

EMC Directive 2014/30/EU: EN 55014-1: 2021, EN 55014-2: 2021, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019+A2:2021

Signed for and on behalf of;



Carina Hemstrand

Product Compliance & Sustainability Manager

Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

Place and date: Insjön 2022-07-19

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum,
0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu puh.: 020 111 2222
sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B,
00100 HELSINKI

United Kingdom

Internet www.clasohlson.co.uk