

Drift-Air Kompressor

BRUKSANVISNING

BOF1506



Viktig

- Før du tar maskinen i bruk, må du lese denne bruksanvisningen nøye for å lære hvordan du bruker enheten på riktig måte.
- Oppbevar denne bruksanvisningen lett tilgjengelig.

Innhold

1. Sikkerhetsinformasjon
 2. Sikkerhetsforskrifter
 3. Spesifikke advarsler og forholdsregler
 4. Ting du bør vite
 5. Bruksområder og fremgangsmåte
 - b. Vedlikehold
 7. Feilsøking Tekniske data
(side b3)
-

Engelsk

Takk for at du har kjøpt vår maskin.

Denne bruksanvisningen inneholder informasjon om drift og vedlikehold av maskinen, basert på den nyeste produktinformasjonen som var tilgjengelig på tidspunktet for godkjenning til trykking. Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer uten forvarsel og uten å påta oss noen forpliktelse til rekkefølgen.

Denne bruksanvisningen skal betraktes som en fast del av maskinen og skal følge med maskinen dersom den selges videre.

1. SIKKERHETSINFORMASJON

Sikkerhet er svært viktig for deg og andre. Vi har samlet viktig sikkerhetsinformasjon både i bruksanvisningen og på selve maskinen. Les den nøye gjennom.

Sikkerhetsinformasjonen advarer deg om at du kan utsette deg selv og andre for potensiell fare. Nøkkelordene med «!» står foran hver opplysning. Disse ordene er «fare», «advarsel» og «varsel».

	FARE – hvis du ikke følger instruksjonene i bruksanvisningen, kan det føre til alvorlige skader eller til og med død.
	ADVARSEL – hvis du ikke følger instruksjonene i bruksanvisningen, kan det føre til skade på enheten og personskader.
	VIKTIG – hvis du ikke følger instruksjonene i bruksanvisningen, kan det føre til skade på enheten og personskader.

Forebygging av skader

	Du finner annen viktig informasjon merket med «OPPMERKSOMHET» MERK: Hvis du ikke følger instruksjonene i bruksanvisningen, vil det føre til skade på enheten.
---	--

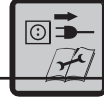
Sikkerhetstiltak

	Hvis maskinen brukes i henhold til anvisningene i bruksanvisningen, vil den fungere sikkert og pålitelig. Les denne bruksanvisningen nøye før du tar maskinen i bruk. Ellers kan det føre til personskader og skade på enheten.
	

FORKLARING AV SIKKERHETSSYMBOLER

	Advarsel og fare		Bruk passende sko når du bruker maskinen.
	Les brukerhåndboken.		Hold gjenstander og/eller dyr unna når du bruker maskinen.



	Til slutt: Beskytt øynene og ørene når du bruker maskinen.		Ikke utsett maskinen for regn. Ikke bruk maskinen på våte gulv.
	Bruk egnede hansker når du bruker maskinen.		Trekk ut støpselet umiddelbart hvis ledningen er skadet. Fare for elektrisk støt.

VIKTIG

Hvis advarselsetikettene er skitne eller vanskelige å lese, bør du kontakte forhandleren som solgte deg produktet for å få nye etiketter og nye forseglinger på de ønskede stedene.

FARE

Ikke foreta endringer på maskinen. Enhver endring eller modifikasjon av maskinen vil ugyldiggjøre produktgarantien.

3. SIKKERHETSREGLER

ADVARSEL Trykkluften som produseres av maskinen kan ikke brukes til medisinske formål, i næringsmiddelindustrien eller til å fylle dykkerflasker.

1. Denne maskinen er ikke beregnet på bruk av personer (inkludert barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne, eller som mangler nødvendig erfaring eller kunnskap. Med mindre de er under tilsyn eller har fått nødvendig opplæring av en person som har påtatt seg ansvaret for deres sikkerhet.
2. Kontroller at strømmen i volt og hertz (V/Hz) for maskinen oppfyller lokale krav til strømforsyning.
3. Maskinen må kobles til en jordnet stikkontakt utstyrt med jordfeilbryter (GFCI).
4. Hold maskinen i riktig posisjon når du bruker den. Forsiktig!: Høytrykkslangen kan treffe deg når du åpner hurtigkoblingen. Hold slangen fast med hånden.
5. Ikke bruk denne maskinen i dårlig vær eller under uvær for å unngå mulig elektrisk støt.
6. Ikke bruk denne maskinen når du er trøtt eller under påvirkning av alkohol eller narkotika.
7. Hold en stabil og oppreist stilling til enhver tid når du bruker den. Forsiktig!: Bruk kun maskinen med egnede gummiføtter og hjul.
8. Ikke rett pistolen mot personer, dyr, elektrisk utstyr eller selve maskinen.
9. Ikke bruk maskinen når det er personer i nærheten som ikke bruker riktig verneutstyr.
10. Bruk skjøteledninger med en maksimal lengde på 5 meter og med en ledning på minst 1,5 mm². Bruk av andre skjøteledninger, samt bruk av adaptere og stikkontaktforlengere, bør unngås. Kontroller ledningen og støpselet for skader før du starter maskinen.
11. For å unngå personskader skal en skadet ledning eller stikkontakt kun repareres av autorisert servicepersonell. Ikke prøv å reparere den selv. Ikke dekk til ventilasjonsåpningene på maskinen.
12. Ikke trekk i ledningen for å trekke ut støpselet eller flytte maskinen. Advarsel!: Luftkompressoren kan starte på nytt så snart strømmen er tilbake etter et eventuelt strømbrudd.
13. Hold strømledningen unna varmekilder og skarpe gjenstander.
14. Hvis maskinen slutter å fungere eller går i stykker, må du slå den av umiddelbart før du undersøker årsaken til problemet. Ikke fyll på materiale før problemet er løst.

15. Når du skal stoppe maskinen, må du først sette strømbryteren på OFF og deretter trekke ut støpselet.
16. For din egen sikkerhet må du kun bruke originale reservedeler og komponenter eller deler som er godkjent av produsenten.
17. Hvis en viktig komponent i denne maskinen skulle gå i stykker, for eksempel strømkabel, trykkslange, pistol eller en sikkerhetsanordning, må du ikke bruke maskinen lenger.
18. Hold arbeidsområdet under maskinen tørt når du bruker den. Ikke la maskinen komme i kontakt med vann eller andre væsker, og ikke sprøyt vann på maskinen. Luftkompressoren er under trykk og kan forårsake elektrisk støt eller til og med kortslutning. Ikke bruk maskinen barbeint eller med våte hender eller føtter. Sørg for god ventilasjon rundt kompressoren. Ikke dekk til kompressoren under bruk.
19. Ikke oppbevar maskinen på fuktige steder. Ikke utsett produktet for værforhold som regn, snø osv.
20. Rengjør maskinen før den settes på lager.
21. **ADVARSEL.** Personer med pacemaker bør rådføre seg med legen sin før de bruker dette produktet. Bruk av elektrisk utstyr i nærheten av en pacemaker kan forårsake forstyrrelser eller svikt i pacemakeren.
22. **FARE FOR BEVEGELIGE DELER.** Når luftkompressoren er i drift, må alle beskyttelsesdeksler og deksler være på plass eller fjernet på riktig måte. Hvis et beskyttelsesdeksel eller deksel er skadet, må utstyret ikke brukes før kvalifisert personell har utført nødvendig reparasjon. Strømledningen må holdes fri for bevegelige deler, vridninger og/eller knekk under bruk og oppbevaring.
23. **FARE FOR BRANNSKADER.** Det finnes overflater på luftkompressoren som under drift kan forårsake alvorlige brannskader ved berøring. Utstyret må få avkjøles før du utfører vedlikehold. Deler som kompressor-pumpen og utløpsrøret er normalt varme under og etter drift.
24. **RISIKO FOR UTKASTEDE GJENSTANDE.** Bruk alltid vernebriller med sideskjerm når luftkompressoren er i bruk. Slå av kompressoren og tøm lufttanken før du utfører vedlikehold eller demontering av slanger eller tilbehør. Rett aldri en dyse mot noen del av kroppen eller mot andre mennesker eller dyr.
25. **INHALASJONSFARE.** Unngå å bruke luftkompressoren i trange rom. Sørg alltid for tilstrekkelig avstand (30 cm) på alle sider av luftkompressoren. Hold også barn, kjæledyr og andre personer utenfor driftsområdet. Denne luftkompressoren leverer ikke puste luft til personer eller til hjelpemidler for åndedrett. Sprøytemateriale skal alltid befinne seg i et annet område, vekk fra luftkompressoren, for å hindre at inntaksluften skader luftkompressorens filter.
26. **EKSPLOSJONS- ELLER BRANNSFARE.** Bruk aldri luftkompressoren i nærheten av brennbare materialer, bensin eller løsemiddeldamp. Hvis du sprøyter brennbare materialer, må luftkompressoren plasseres minst 6 meter unna sprøyteområdet. Bruk aldri luftkompressoren innendørs eller i et lukket rom.
27. **EKSPLOSJONSFARE.** Tøm alltid luftkompressortanken daglig eller etter hver bruk. Hvis tanken utvikler en lekkasje, må luftkompressoren byttes ut. Bruk aldri kompressoren etter at du har oppdaget en lekkasje. Endre aldri luftkompressorens fabrikkinnstillinger som styrer tanktrykket eller andre funksjoner.
28. Luftkompressoren må brukes i et egnet miljø (med god ventilasjon og en temperatur mellom +5 °C og +40 °C) og ikke i områder med støv, syrer, gasser og eksplosive stoffer.
29. Ikke bruk denne maskinen til andre formål enn det som er angitt i disse instruksjonene. Manglende overholdelse av de generelle reglene og instruksjonene i denne håndboken innebærer ikke at produsenten er ansvarlig for eventuelle skader. Et produkt som slutter å fungere, må kastes på en miljøvennlig måte og i samsvar med lokale forskrifter.

ADVARSEL: IKKE ENDRE ELLER FJERN DEN FABRIKKFORSEGLEDE TRYKKAVLASTNINGSVENTILEN.

3. SPESIFIKKE ADVARSELER OG FORSIKTIGHETSREGLER

1. Sørg for å fylle kompressoren med en førsteklasses SAE 15W/40-olje uten vaskemiddel før hver bruk. Å kjøre luftkompressoren uten olje eller med lite olje vil føre til skade på utstyret.
2. Sørg for at alt verktøy og utstyr som brukes sammen med luftkompressoren, er klassifisert for riktig kapasitet. Ikke bruk verktøy eller utstyr som ikke fungerer i trykkområdet 0 til 115 psi.
3. Ikke la kompressoren stå uten tilsyn i lengre tid mens den er koblet til strømmettet. Koble fra kompressoren etter bruk.
4. Sørg for god ventilasjon rundt kompressoren. Ikke dekk til kompressoren under bruk.
5. TØM LUFTKOMPRESSOREN HVER DAG. Ikke la fuktighet samle seg inne i luftkompressoren.
6. SØRG FOR ET SIKKERT ARBEIDSMILJØ. Sørg for god belysning på arbeidsplassen. Sørg for at det er tilstrekkelig arbeidsplass i nærheten. Hold alltid arbeidsområdet fritt for hindringer, fett, olje, søppel og annet avfall. Ikke bruk luftkompressoren i nærheten av brannfarlige kjemikalier, støv og damper.
7. UNNGÅ SKADER. Rett aldri luftstrømventilen mot mennesker eller dyr.
8. ENDRE ELLER FJERN IKKE DEN FABRIKKFORSEGLEDE TRYKKAVLASTNINGSVENTILEN.

4. TING DU BØR VITE

- Alle kompressorer er utstyrt med en sikkerhetsventil som utløses i tilfelle feil på trykkbryteren for å sikre maskinens sikkerhet.
- Når du monterer et verktøy, må luftstrømmen ved utløpet være slått av.
- Når du bruker trykkluft, må du kjenne til og overholde sikkerhetsforanstaltningene som gjelder for hver type anvendelse (oppblåsing, trykkluftverktøy, maling, vask kun med vannbasert vaskemiddel osv.

5. BRUKSOMRÅDER OG FRAMGANGSMÅTE

1. Monter hjulene og foten.
2. Skru på luftfilteret (fig. 2)
3. Kontroller oljenivået gjennom siktglasset og fyll på om nødvendig. Bruk SAE 15W/40-olje av høy kvalitet. (Fig. 2)
4. Kontroller at opplysningene på kompressorens typeskilt stemmer overens med de faktiske spesifikasjonene for det elektriske anlegget. En avvik på $\pm 10\%$ i forhold til nominell verdi er tillatt.
5. Sett støpselet på strømkabelen inn i en passende stikkontakt, og sørg for at trykkbryterknappen på kompressoren står i OFF-posisjon. (Fig. 3)
6. Transportlokket (4.1) må byttes ut med kompensasjonsventilen (4.2). Hvis dette ikke gjøres, kan det føre til indre skader på trykkluftgeneratorsystemet.
7. Nå er kompressoren klar til bruk.
8. Trekk trykkbryteren opp, kompressoren starter og pumper luft inn i beholderen gjennom tilførselsrøret (fig. 5)
9. Når den øvre kalibreringsverdien (innstilt av produsenten) er nådd, stopper kompressoren og slipper ut overflødig luft fra samlebeholderen og tilførselsrøret gjennom en ventil plassert under trykkbryteren. Dette gjør det enklere å starte på nytt senere, da det ikke er noe trykk i samlebeholderen. Når luften brukes, starter kompressoren automatisk på nytt når den laveste kalibreringsverdien (2 bar mellom topp og bunn) er nådd.
10. Trykket i beholderen kan kontrolleres på den medfølgende manometeret (fig. 6).
11. Kompressoren fortsetter å gå i henhold til den automatiske syklusen inntil bryteren på utløpsrøret slås av.

12. Vent alltid minst 10 sekunder etter at kompressoren har slått seg av før du starter den på nytt.
13. Alle kompressorer er utstyrt med en trykkregulator. Ved å betjene knappen mens kranen er åpen, kan du dreie regulatoren med klokken for å øke trykket og mot klokken for å redusere det (fig. 7), slik at lufttrykket kan reguleres for å optimalisere bruken av pneumatiske verktøy. Etter at ønsket verdi er innstilt, må mutteren nedenfor strammes for å feste knappen (fig. 8).
14. Den innstilte verdien kan kontrolleres på måleren.
15. Kontroller at luftforbruket og det maksimale arbeidstrykket til det pneumatiske verktøyet som skal brukes, er forenlig med trykket som er innstilt på trykkregulatoren og med luftmengden som leveres av kompressoren.
16. Trekk alltid ut pluggen og tøm beholderen når du er ferdig med arbeidet (fig. 9)



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

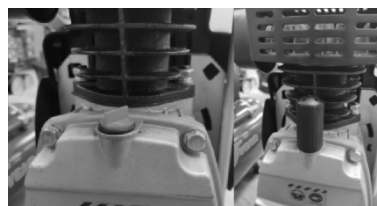


Fig. 4.1

Fig. 4.2

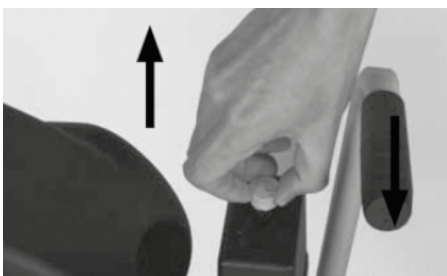


Fig. 5



Fig. 6

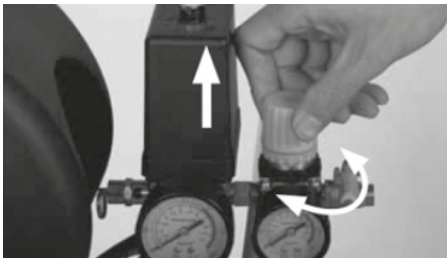


Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

6. VEDLIKEHOLD

- Koble apparatet fra strømnettet før du utfører arbeid på det.
- Bruk komponentene til det ikke lenger er luft igjen i dem.
- Før hver bruk må du kontrollere maskinen for skader, spesielt ledningen og støpselet.
- Kontroller sikkerhetsventilen.
- Maskinen må ikke brukes hvis noen av sikkerhetskomponentene er skadet.
- Bruk kun originale reservedeler og tilbehør.
- Ikke rengjør maskinen og delene med løsemidler, brannfarlige eller giftige stoffer.
- Bruk kun en fuktig klut.
- Skift olje etter de første 100 driftstimene og deretter hver 300. time (fig. 10). Husk å sjekke oljenivået med jevne mellomrom. Bruk SAE 15W/40-olje av høy kvalitet.
- Tøm med jevne mellomrom (eller etter å ha arbeidet med kompressoren i mer enn en time) kondensvannet som dannes inne i tanken (fig. 9) på grunn av fuktighet i luften. Dette beskytter tanken mot korrosjon og hindrer ikke kapasiteten.
- Brukt og kondensert olje MÅ AVHENDES i samsvar med miljøvernstandarter og gjeldende lovgivning.
- Kompressoren må avhendes i henhold til metodene fastsatt i lokale forskrifter.

VEDLIKEHOLD			
FUNKSJON	ETTER DE FØRSTE 100 TIMENE	HVER 100. TIME	HVER 300. TIME
Rengjøring av innløpsfilteret og/eller utskifting av filterelementet			
Oljeskift			
Stramming av hodets strekkslenger	Ved oppstart og etter den første drifts-timen		
Tankutlufting	Med jevne mellomrom og ved arbeidsslutt		



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

7. FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Luftlekkasje fra trykkbryterventilen når kompressoren er slått av	Kontroller ventilen som, på grunn av slitasje eller smuss på pakningen, ikke fungerer som den skal.	Skru av sekskantskrue på tilbakeslagsventilen, rengjør ventiletet og gummipakningen (bytt ut hvis den er slitt). Sett sammen igjen og stram forsiktig til (figur 11 og 12)
Redusert ytelse. Hyppige oppstarter. Lave trykkverdier	For høyt ytelsesbehov, sjekk for lekkasjer ved koblinger og/eller rør. Innløpsfilteret kan være tilstoppet.	Bytt ut pakningene, rengjør eller bytt ut filteret.
Kompressoren stopper og starter automatisk etter noen minutter.	Utløsning av termisk differensialbryter på grunn av overoppheting av motoren	Rengjør luftkanalene i kompressorenheten. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet. Tilbakestill termisk differensialutløser. På smurte modeller og V-modeller må du kontrollere oljenivået og oljekvaliteten. På V-modeller må du få sjekket spenningen.
Etter noen få forsøk på å starte på nytt starter ikke kompressoren	Termisk differensialutløsning på grunn av overoppheting av motoren (stikkontakt trukket ut mens kompressoren var i gang, lav spenning)	Slå på/av-bryteren. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet. Vent noen minutter. Kompressoren vil starte på nytt av seg selv. På 3 HP V-modeller må du tilbakestille termisk differensial. Fjern eventuelle skjøteledninger.
Kompressoren stopper ikke, og sikkerhetsventilen er koblet fra.	Uregelmessig kompressordrift eller defekt trykkbryter	Trekk ut støpselet og kontakt nærmeste servicesenter.

