

Gebruikershandleiding Error! Bookmark not defined.

Compressor

H1100 400V CE

Deze compressor is specifiek ontworpen om te gebruiken in combinatie met spackspruit MC3V 400V 80L Roza of MC4V 400V 90L

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Hoofdstuk 1 Basiseisen veiligheid	4
Hoofdstuk 2 Produktinformatie	
2.1 Leveranciersinformatie	6
2.2 Gebruiksomstandigheden	6
2.3 Veiligheid	7
2.4 Technische specificaties	7
2.5 Klantenservice	7
Hoofdstuk 3 Installatie	
3.1 Transportvoorschriften	8
3.2 Aansluitingsvoorschriften	8
3.3 Aansluitingen	8
Hoofdstuk 4 Gebruik	
4.0 Inleiding	9
4.1 Wie mag de machine bedienen?	9
4.2 Inbedrijfstelling	9
4.3 Werking van de machine	9
4.4 Stopzetten	10
4.5 Verhelpen van storingen	10
Hoofdstuk 5 Onderhoud	
5.1 Aangewezen onderhoudsinstanties	11
5.2 Veiligheidsmaatregelen	11
5.3 Bijzondere gevaren bij onderhoud	11
5.4 Eisen voor onderhoud en reparatie	12
5.5 Onderhoud door de bediener	12

Error! Bookmark not defined. Inleiding Error! Bookmark not defined.

Geachte HAMA klant,

Hartelijke gelukwensen met uw aankoop. U heeft gekozen voor een kwaliteits-machine van HAMA. De HAMA machines zijn aangepast aan de laatste stand der techniek en voldoen aan de laatste voorschriften op het gebied van arbeidsomstandigheden en veiligheid.
(o.a. CE-keur)

HAMA streeft er voortdurend naar haar producten aan te passen aan de wensen van de klant. Bij dit streven speelt de klant een essentiële rol. Daarom staat HAMA altijd open voor suggesties.

HAMA vormt reeds 40 jaar een begrip als producent van machines voor de afbouwbranche. De duurzaamheid en betrouwbaarheid van onze machines staan garant voor een ongestoorde uitvoering van Uw werk.

Ook voor het optimaal gebruik van uw machines zijn wij er voor U. Met advies, ondersteuning en service voor de gewenste inzetbaarheid en verwerking van een breed assortiment materialen.

Deze gebruikershandleiding informeert u over de verschillende functies van de machine en over alle veiligheidsmaatregelen die genomen dienen te worden. Daarom dient elke gebruiker met de inhoud van deze handleiding op de hoogte te zijn.

De verdere verspreiding van deze handleiding is zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant niet toegestaan. Alle foto's, tekeningen en technische gegevens vallen onder het auteursrecht. Wijzigingen blijven aan de fabrikant voorbehouden.

Error! Bookmark not defined. Hoofdstuk 1 veiligheid Error! Bookmark not defined.

Basiseisen

In de gebruikershandleiding worden de volgende benamingen gebruikt voor bijzondere aanwijzingen:

Waarschuwing!

Bijzondere aanwijzing indien er sprake kan zijn van ernstige materiële schade en of verwondingen ten gevolge van een bepaalde handeling of gebeurtenis.

Voorzichtig!

Bijzondere aanwijzing indien er sprake kan zijn van materiële schade ten gevolge van een bepaalde handeling of gebeurtenis.

Let op!

Bijzondere aanwijzing indien attentie voor een bepaalde situatie gewenst is.

Waarschuwing!

De machine mag alleen worden gebruikt indien men deze gebruikt waarvoor zij bedoeld is. Men dient er, de gebruikershandleiding in acht nemende, gevaars- en veiligheidsbewust mee om te gaan. Onder gebruik waarvoor zij bedoeld is valt ook het in acht nemen van deze gebruikershandleiding.

Voor het vergemakkelijken van het gebruik van de machine worden in het volgende de belangrijkste basiseisen veiligheid opgesomd.

1. Alle veiligheidsaanwijzingen en gevaarsaanduidingen op de machine dienen zichtbaar te blijven gedurende de levensduur van de machine.
2. Het is niet toegestaan veranderingen aan de machine aan te brengen zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
3. Voor reparatie en onderhoud dienen alleen originele onderdelen gebruikt te worden.

Compressor H1100 400V

4. Het is alleen geschoolde of onderwezen personen toegestaan de machine te bedienen.
5. Het opleiden en onderwijzen van personen in het gebruik van de machine en het showen van de machine is alleen voorbehouden aan personen met ervaring in het gebruik van de machine.
6. Werkzaamheden aan de elektrische uitrusting van de machine zijn alleen toegestaan aan elektrotechnisch personeel of aan onderwezen personen, dit alles volgens de normen der elektrotechniek.
7. In- en uitschakel voorschriften dienen volgens de gebruikershandleiding toegepast te worden.
8. Bij onderhoudswerkzaamheden dient de machine tegen onverwachtse inwerkingtreding gezekerd te zijn.
9. Bij reiniging van de machine dienen alle elementen van de machine die gevoelig zijn voor water afgedekt te worden. Deze afdekking dient verwijderd te worden na afloop van de reinigingswerkzaamheden.
10. Er dienen alleen originele zekeringen van de voorgeschreven stroomsterkte gebruikt te worden.
11. Bij noodzakelijke werkzaamheden aan onder spanning staande delen is het verplicht een tweede persoon in te zetten die in geval van nood de stroomtoevoer kan uitschakelen.
12. Bij elke verplaatsing van de machine, ook kleine, dient deze van alle energievoorzieningen afgesloten te worden.
13. De machine dient vastgezet te worden om zo ongewenste bewegingen te voorkomen.
14. Het dient voorkomen te worden dat leidingen voor de toevoer van lucht en de afvoer van materiaal knikken over scherpe kanten.
15. Vóór het openen van lucht- en materiaalleidingen dienen deze van druk ontdaan te zijn.
16. De machine dient minstens éénmaal per jaar te worden gecontroleerd door een specialist.

Compressor H1100 400V

Error! Bookmark not defined. Hoofdstuk 2 Produktinformatie Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined. 2.1 Leveranciersinformatie Error! Bookmark not defined.

Type: **Compressor H1100 400V**

Fabrikant:

HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen

Leverancier:

Error! Bookmark not defined. 2.2 Gebruiksomstandigheden Error! Bookmark not defined.

- De **Compressor H1100 400V** is alleen bedoeld voor gebruik op een bouwplaats.
- De **Compressor H1100 400V** is alleen bedoeld voor gebruik in combinatie met de Spackspuitmachines van HAMA.
- De **Compressor H1100 400V** is alleen bedoeld voor een werkdruk niet groter dan 10 bar.

Waarschuwing!

De druktank is speciaal geconstrueerd voor deze compressor. Toepassing van deze druktank in een andere configuratie kan leiden tot explosie van de luchttank. Dit kan ernstige materiële schade en/of lichamelijk letsel veroorzaken.

Compressor H1100 400V

Error! Bookmark not defined.2.3 VeiligheidError! Bookmark not defined.

- Bij langdurig verblijf in de omgeving van de compressor is het gebruik van oorbescherming verplicht. Dit geldt ook voor de omgeving van het spuitpistool.

Error! Bookmark not defined.2.4 Technische specificatiesError! Bookmark not defined.

- Gewicht: 185 kg
- Afmetingen: L: 1000 mm
B: 625 mm
H: 785 mm
- Max. werkdruk: 10 bar
- Inhoud druktank: 6 L
- Gebruikstemperatuur: min. -20°C
max. 50°C
- Vermogen: 7,5 Kw
- Netspanning: 400 V, 50 Hz
- Netstroom: minimaal 20 A (afgezekerd)
aanbevolen 25 A (afgezekerd)
- Compressor olie: SHELL Corena H68
- Max. geluidsdruk: 75 dB(A), gemeten op 1 meter afstand van een in werking zijnde compressor.

Error! Bookmark not defined.2.5 KlantenserviceError! Bookmark not defined.

Voor onderdelen, reparaties en service kan contact worden opgenomen met de leverancier of met:

HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen
053 – 573 00 00
053 – 573 00 01

Nemaco Bouwmachines B.V.
Printer 19
7741 ME COEVORDEN
0524 – 52 53 53
0524 – 52 36 02

HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen

Hoofdstuk 3 Installatie

3.1 Transportvoorschriften

- Het is verplicht tijdens het transporteren van de machine deze zodanig vast te zetten dat de machine zich niet kan verplaatsen gedurende het transport. Hama levert ook inbouw platen voor aanhangers.

3.2 Aansluitingsvoorschriften

- De stroomvoorziening dient goedgekeurd te zijn.

Waarschuwing!

Een ongekeurde en niet juist uitgevoerde stroom voorziening kan leiden tot materiële schade en/of verwondingen.

- De stroomvoorziening behoort minimaal 16 A te zijn.

3.3 Aansluitingen

- Netspanning: 400 V, 50 Hz
- Netstroom: minimaal 20 A
aanbevolen 25A

Error! Bookmark not defined.Hoofdstuk 4 GebruikError! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.4.0 InleidingError! Bookmark not defined.

In dit hoofdstuk wordt door middel van nummers tussen haakjes, zoals bijvoorbeeld: (8), verwezen naar de overzichtstekening in bijlage 1.

Error! Bookmark not defined.4.1 Wie mag de machine bedienen?Error! Bookmark not defined.

- Het is alleen aan geschoolde of daarvoor onderwezen personen toegestaan met de compressor type H1100 400V te werken.

Error! Bookmark not defined.4.2 InbedrijfstellingError! Bookmark not defined.

- Controleer of het oliepeil van de compressor in orde is.
- Sluit de stroomvoorziening aan.
- Sluit de Spackspuitmachine aan op de contactstekker (contra stekker) van de compressor.

Error! Bookmark not defined.4.3 Werking van de machineError! Bookmark not defined.

- Schakel de machine in door de omkeer ster-driehoek schakelaar (2) op de motor op een sterstand te zetten.
- Controleer aan de hand van de pijlen of de motor de juiste draairichting heeft. Is dit niet het geval, corrigeer dit dan door de schakelaar (2) op de andere sterstand te draaien.
- Wacht nu tot de motor stationair loopt en schakel dan door op de driehoekstand.
- De machine zal nu blijven draaien zolang de stroomvoorziening niet wordt uitgeschakeld. De automatische vrijloop zorgt ervoor dat de tank op druk blijft.

Let op!

Tijdens het gebruik van de compressor zal de temperatuur van het compressorblok hoog oplopen. Vermijd elk contact met het compressorblok gedurende en vlak na bedrijf ! Dit kan leiden tot lichte brandwonden.

Error! Bookmark not defined.4.4 StopzettenError! Bookmark not defined.

- Zet de schakelaar op de nulstand, de machine stopt.
- Sluit de stroomvoorziening af en ontlucht de compressor, via de condenswater aftap (12)

Let op!

Vlak na het buiten bedrijf stellen is het compressor blok op verhoogde temperatuur. Contact met het compressorblok kan leiden tot lichte brandwonden.

Error! Bookmark not defined.4.5 Verhelpen van storingenError! Bookmark not defined.

- Compressor komt niet meer op druk.
 - V-snaar te slap gespannen, span V-snaar.
 - V-snaar versleten, vervang V-snaar.
 - Kleppen defect, schakel leverancier in.
 - LuchtfILTER (5) is verstopt, reinig of vervang het luchtfILTER.

Hoofdstuk 5 Onderhoud

5.1 Aangewezen onderhoudsinstanties

- Onderhoud door de gebruiker is toegestaan mits deze zich houdt aan de veiligheidsregels, zoals die zijn opgesteld in de paragrafen 5.2, 5.3 en 5.4.

5.2 Veiligheidsmaatregelen

- Bij onderhoud en reparatie aan de compressor dient de druk van de tank gehaald te worden.

Waarschuwing!

Werkzaamheden aan een compressor die onder druk staat kan leiden tot ernstige materiële schade en/of verwondingen.

- Verwijder bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden altijd de stroomvoorziening!

Waarschuwing!

Werkzaamheden aan de machine waarvan de stroomvoorziening niet is afgesloten kunnen leiden tot elektrische schokken. Ernstige verwondingen kunnen hiervan het gevolg zijn.

5.3 Bijzondere gevaren bij onderhoud

- Bij onderhoud en reparatie aan de compressor die net is uitgeschakeld dient men rekening te houden met blootstelling aan de hoge temperatuur van het compressorblok. (6)

Let op!

Aanraking van het compressorblok dat net buiten

HAMA

Nijverheidsstraat 5

7482 GZ Haaksbergen

Compressor H1100 400V

bedrijf gesteld is kan leiden tot lichte brandwonden.

**HAMA
Nijverheidsstraat 5
7482 GZ Haaksbergen**

Compressor H1100 400V

Error! Bookmark not defined.5.4 Eisen met betrekking tot onderhoud en reparatie**Error! Bookmark not defined.**

- Veranderingen aan de Compressor H1100 400V zijn zonder toestemming van de fabrikant niet toegestaan.
- Voor reparaties van de Compressor H1100 400V dienen uitsluitend originele onderdelen toegepast te worden.

Error! Bookmark not defined.5.5 Onderhoud door de bediener **Error! Bookmark not defined.**

- Trek na 3 draaiuren de kopbouten na.
- Controleer elke week het oliepeil. Let vooral ook op lekkage verschijnselen die kunnen duiden op olieverlies.
- Voer elke week het condenswater af via aftap (12)

Let op!

Het condenswater bevat olie-delen en mag niet door het riool worden afgevoerd.

- Controleer elke maand de aanzuigfilters (5) op verstoppingen. Let vooral op het filter indien de compressor regelmatig in een kleine, stoffige ruimten draait.
- Controleer elke maand het oliepeil.
- Controleer elke maand de riemspanning.
- Elke 100 uur:
 - olie verversen,
 - inspectie op lekkages en trillingen,
 - controleer de riemspanning.
- Elke 1000 uur:
 - olie verversen,
 - koelkanalen en ribben schoonmaken,
 - aanzuigfilters controleren,
 - riemspanning controleren,
 - elektrische contacten controleren.

Error! Bookmark not defined.