



## Sicherheitsvorschriften

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Maschine nur innerhalb der Leistungsgrenzen und entsprechen der zulässigen Umgebungsbedingungen betreiben.
- Druckluft nur mit entsprechender Aufbereitung für Atemluftzwecke verwenden.

### Bestimmungswidriger Gebrauch

- Druckluft nicht auf Personen oder Tiere richten.
- Druckluft nicht ohne entsprechende Aufbereitung für Atemluftzwecke verwenden.
- Keine giftigen, säurehaltigen, brennbaren oder explosiven Gase/ Dämpfe ansaugen.
- Maschine nicht in Bereichen betreiben, in denen die spezifischen Anforderungen in Bezug auf den Explosionsschutz anzuwenden sind.

## Mögliche Gefahrenquellen vermeiden

- PSA (Sichere Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz) tragen.
- Maschine nur im freien betreiben und Abgase nicht einatmen.
- Maschine nicht direkt vor Wänden aufstellen. Wärmerückstau durch heiße Abgase der Auspuffanlage kann die Maschine beschädigen.
- Während des Tankvorgangs nicht rauchen.
- Kraftstoff nur bei abgeschalteter Maschine nachfüllen.
- Übergelaufenen Kraftstoff sofort aufwischen.
- Wartungstüren und Verkleidungsteile bei eingeschalteter Maschine nicht öffnen.
- Druckluft nicht ohne angeschlossene Verbraucher erzeugen.
- Maschinen ohne Betriebsbremse nicht als Anhänger auf öffentlichen Straßen.
- Maschinen ohne Beleuchtungs- und Signaleinrichtung nicht als Anhänger auf öffentlichen Straßen transportieren.

## Inbetriebnahme des Kompressors

1. Druckluftschläuche am Kompressor und am Strahlgerät korrekt befestigen und auf festen Sitz überprüfen.
2. Rechte Tür öffnen.
3. Schalter „Steuerung Ein“ einschalten.
4. Tür schließen.
5. Zündschalter in Stellung „Ein“ schalten (die Vorglühzeit soll min. 5 – max. 10sec betragen).
6. Zündschalter in Stellung „Start“ schalten und loslassen, sobald der Motor angesprungen ist.
7. Kompressor warmlaufen lassen (bei geöffneten Druckluft-Entnahmehähnen im Leerlauf warmlaufen lassen, bis eine Verdichtungsendtemperatur von +30°C erreicht ist. Die Verdichtungsendtemperatur kann an der Bedientafel abgelesen werden).
8. Druckluft-Entnahmehähne schließen.
9. Taster „Last-Betrieb-Ein“ betätigen.

**!!!Der Druck kann durch Verstellung am Proportionsregler nur niedriger als der max. Betriebsdruck eingestellt werden (Maschine muss ausgeschaltet sein)!!!**

**!!!Wenn die Kontrollleuchte der Füllstandüberwachung aufleuchtet, dann die Maschine umgehend auftanken, da der Kompressor aufgrund der Schutzabschaltung ausgeht!!!**

**!!!Die Betankung des Kompressors ausschließlich an der Tankstelle ausführen, um Verschmutzungen der Kraftstoffanlage durch Kanisterbetankung zu vermeiden!!!**

## Außerbetriebnahme des Kompressors

1. Sämtliche Druckluftentnahmehähne am Druckverteiler schließen (Motor arbeitet mit Leerlauf- Drehzahl und Turbolader kann abkühlen).
2. Nach ca. 2-3 Minuten den Zündstartschalter in Stellung „Stop/Aus“ schalten >> Motor geht aus.
3. Rechte Tür öffnen.
4. Schalter „Steuerung Ein“ ausschalten.
5. Tür wieder schließen.

**!!!Vor der Rückgabe den Kompressor bitte nachtanken!!!**