

## 10. ONDERHOUD

### Algemeen advies

*Als de prestatie van de SteamBlaster® verminderd, gelieve de storingstabel te raadplegen, het probleem zoeken en verhelpen. Als je het probleem niet kunt lokaliseren en oplossen is het raadzaam uw verdeler te contacteren. Blijven werken met een machine die niet goed werkt kan schade aan de machine veroorzaken met onnodige kosten.*

*Correct onderhoud van de SteamBlaster® is van cruciaal belang. Overschrijd nooit de ondergenoemde onderhoudsinterval, dit kan serieuze schade aan de machine toebrengen en aan de mensen die er mee of in de buurt werken. Overschrijden van de onderhoudsinterval heft effect op de garantie van de machine.*

*De operator is verantwoordelijk voor de dagelijkse controle van de machine en wordt geacht de draaiuren bij te houden en de dealer te informeren wanneer het onderhoud moet worden uitgevoerd.*

*Onderhoud en reparaties mogen enkel worden uitgevoerd door special opgeleid personeel. Voor het onderhoud mogen enkel originele wisselstukken gebruikt worden.*

### Jaarlijkse inspectie

- *Controle van het frame op scheurtjes en losse bouten*
- *Controle van het chassis op roest en schade*
- *Smeren van koppelingen van de trailer en de oprollers*

### Vorstbeveiliging

*Als de buitentemperatuur onder 0° Celsius komt dient de machine beveiligd te worden tegen vorst. Vorst veroorzaakt ernstige schade aan uw hogedruk pomp als deze niet beschermd is.*

*Pomp beschermen tegen vorst met antivries:*

- *Leeg de watertank volledig.*
- *Koppel de draden van de waterniveau schakelaar los en steek ze in elkaar.*
  - *De sensor is nu overbrugd.*
- *Open de antivries kraan en steek de slang in de bidon antivries.*
- *Start de motor en open het spuitpistool.*
  - *De antivries wordt nu opgezogen in de pomp en de slang.*
- *Als er antivries uit het spuitpistool komt zijn de pomp en de slang beschermd.*

*Antivries afdrukken van de pomp*

- *Sluit de antivries kraan volledig.*
- *Start de motor en open het spuitpistool.*
- *Vang de antivries op voor hergebruik.*
- *Sluit de waterniveauschakelaar terug aan.*

### Dagelijkse inspectie

| Actie                             | Dagelijks | 50 uur | 300 uur | 600 uur | 1200 uur |
|-----------------------------------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| Controleer op water lekken        | X         |        |         |         |          |
| Uitspoelen filter haspel          |           | X      |         |         |          |
| Controleer hoofd waterfilter      | X         |        |         |         |          |
| Controleer brandstof niveau       | X         |        |         |         |          |
| Controleer niveau ontkalker       | X         |        |         |         |          |
|                                   |           |        |         |         |          |
| Controleer op olie lekken         | X         |        |         |         |          |
| Controleer oliepeil motor         | X         |        |         |         |          |
| Controleer oliepeil pomp          | X         |        |         |         |          |
|                                   |           |        |         |         |          |
| Controleer slangen en koppelingen | X         |        |         |         |          |

### Onderhoud motor

| Actie                 | Dagelijks | 50 uur | 300 uur | 600 uur | 1200 uur |
|-----------------------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| Eerste onderhoud      |           | X      |         |         |          |
| *Olie verversen       |           |        | X       |         |          |
| *Brandstof filter     |           |        | X       |         |          |
| *Olie filter          |           |        | X       |         |          |
| Reinigen luchtfilter  |           |        | X       |         |          |
| Vervangen luchtfilter |           |        |         | X       |          |

### Onderhoud reductiekast

| Actie            | Dagelijks | 50 uur | 300 uur | 600 uur | 1200 uur |
|------------------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| Eerste onderhoud |           | X      |         |         |          |
| *Olie verversen  |           |        | X       |         |          |

### Onderhoud hogedruk

| Action                     | Dagelijks | 50 uur | 300 uur | 600 uur | 1200 uur |
|----------------------------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| Eerste onderhoud           |           | X      |         |         |          |
| *Olie verversen van pomp   |           |        | X       |         |          |
| Vervangen pakkingen pomp   |           |        |         |         | X        |
| Vervangen hogedruk kleppen |           |        |         |         | X        |
| Vervangen drukregelaar     |           |        |         |         | X        |

### Maintenance Boilers

| Action                         | Dagelijks | 50 uur | 300 uur | 600 uur | 1200 uur |
|--------------------------------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| Eerste vervanging dieselfilter |           | X      | X       |         |          |
| Vervangen brander nozzels      |           |        | X       |         |          |
| Vervangen elektrodes           |           |        | X       |         |          |
| *Vervangen diesel filter       |           |        | X       |         |          |
| *Ontkalken systeem             |           |        | X       |         |          |

\*Volgens schema of minimaal 1x per jaar