

## Handleiding dieselcompressor



### Veiligheidsvoorzieningen

- De lucht, afgegeven door de machine kan schadelijke gassen bevatten. De lucht dient steeds gefilterd te worden alvorens in te ademen.
- Het persluchtsysteem staat onder hoge druk. Sluit steeds de kranen en laat de druk van de persluchttoebehoren alvorens de toebehoren af te koppelen.
- Slecht gekoppelde persluchtslangen kunnen ernstige verwondingen veroorzaken als deze losslaan.
- De radiator bevat water onder hoge druk. Nooit openen terwijl deze nog heet is.
- Rij nooit sneller dan 80 km/h tijdens transport. Overdadige snelheid kan tot ernstige ongelukken leiden.
- De compressor dient vlak opgesteld te worden.
- Zorg dat de compressor minstens 15 meter verwijderd staat van de werkplek, om stofophopingen in de filter en radiator te vermijden. Zorg in elk geval dat de compressor zuivere, stofvrije lucht kan aanzuigen.
- Zorg voor voldoende ventilatie als de compressor wordt opgesteld in een gesloten ruimte.

### Alvorens te starten - Leg de motor af, alvorens volgende controles uit te voeren.

- Controleer dagelijks het oliepeil van de motor door middel van de peilstok
- Controleer dagelijks het oliepeil van de compressor door middel van het peilglas
- Controleer dagelijks het dieselniveau. Vul bij aan het einde van de werkdag. Dit vermijdt condensatie van water in de dieseltank. Controleer de kwaliteit van de dieselbrandstof. Deze mag geen water of vuil bevatten.
- Reinig dagelijks de luchtfilters (uitblazen van binnen naar buiten!)
- Open de kranen om alle druk af te laten. Sluit de kranen terug.
- Sluit de kap altijd tijdens het werken. Een open kap kan oververhitting van de motor veroorzaken en zorgt voor geluidsoverlast.
- Controleer dagelijks het koelvloeistofniveau aan de radiator.

### De machine opstarten

Alle normale opstartfuncties zijn ingebouwd in de – met sleutel bediende – schakelaar.

1. Open de persluchtkranen tenzij anders vermeld op het toestel.
2. Draai de sleutel naar positie II en houdt gedurende 15 seconden (voorverwarming).
3. Draai door naar positie 3 om de motor te starten.
4. Draai terug naar positie 2 en houdt tot het lichtje van de alternator (batterijlichtje) gedoofd is.
5. Draai terug naar positie 1.
6. Laat de motor 15 minuten warm draaien.

Op dit punt is het veilig om de motor op vollast te laten draaien.

Open de persluchtkranen zeer langzaam. Gebeurt dit bruusk, dan kan dit tot ernstige beschadigingen van het compressorelement leiden.

### De machine stilleggen

1. Sluit de persluchtkranen
2. Laat de motor onbelast draaien gedurende enkele minuten om de motortemperatuur te laten zakken.
3. Draai de sleutel naar positie 0.
4. Een veiligheidsklep opent zich om de druk op het persluchtsysteem af te laten. U hoort een sissend geluid. De motor mag niet herstart worden alvorens het sissen volledig is gestopt.

*Huurland is onder geen enkel beding verantwoordelijk over de inhoud van deze handleiding. Dit is een extract van de originele fabriekshandleiding die op aanvraag verkrijgbaar is. Bij elke vorm van onduidelijkheid over het gebruik van de machine onmiddellijk contact opnemen met Huurland.*