

****

**Handleiding: aggregaat diesel 300KVA 380V Atlas Copco QAS300**

**Bediening paneel**

P1. Ampèremeter fase 1
P2. Ampèremeter face 2
P3. Ampèremeter face 3
P4. Voltmeter
P5. Frequentiemeter / toerenteller
P6. Urenteller
P7. Brandstofmeter
P8. Temperatuurmeter
P9. Oliedrukmeter
S4. Voltmeterkeuzeschakelaar
ST. Contact -/start schakelaar
S15. Single / Parallel schakelaar
R11. Spanning potentiometer
R12. Frequentie potentiometer
H1. Paneelverlichting

N13. Aardlekdetector
Q1. zekering automaat
Q2. zekering automaat
S2. Noodstop
S13. Lock - out schakelaar voor aardlekbeveiliging

X1. Klemmenstrook
X33. N.V.T.

**Startknop**L1. Contact staat aan
L2. Controlelamp voorgloeien
L3. Controlelamp accuspanning
L4. Controlelamp acculader / dynamo
L6. Controlelamp te hoge motortemperatuur
L7. Controlelamp te weinig motorolie
L8. N.v.t.
ST. Contact / startknop
F4. Zekering startstroom

**Opstellen aggregaat**1. Zorg voor een vlakke, droge en draagkrachtige en vrij toegankelijke ondergrond.
2. Druk de aardpen, zo dicht mogelijk tegen de aggregaat in de grond. Controleer of de groen/gele kabel ook aan de aggregaat vast zit.
3. Controleer dieselolie en motorolie. Eventueel bijvullen.
4. Zet alle zekering automaten 0.
4. Sluit de verlengkabels aan op de gewenste boutverbinding van de klemmenstrook.

**Starten motor**1. Druk contact/startknop op 1.
2. Controlelamp voorgloeien brand ca. 10 seconden.
3. Druk contact/startknop naar startpositie. Zodra de motor aanslaat, knop loslaten.
4. Laat de motor ca. 5 minuten warmdraaien.
5. Zet alle zekering automaten op 1.

**Controle volt / ampère**Draai (S4) voltmeterkeuzeschakelaar naar links of rechts om de volt en ampère per fase te bekijken.
De Ampèremeter fase meters 1, 2 en 3 dienen evenredig te zijn.

**Stopzetten motor**1. Zet alle zekering automaten op 0.
2. Laat de motor ca. 5 minuten na draaien.
3. Druk contact / startknop op 0.

**Let op!**1. Sluit niet meer stekkers/verbruikers aan, als nodig is.
2. Hang bij voorkeur de kabels op. Voorkom struikelgevaar.
3. Zorg er voor dat de stekkers droog blijven. Voorkom kortsluiting.
4. Gebruik zo weinig mogelijk verlengkabels. Teveel lengte geeft spanningsverlies.
5. Bij teveel stroom/spanning afname gaat de aggregaat in de beveiligde modus om beschadiging van aggregaat en gebruiker te voorkomen.