

## Korte handleiding stroomaggregaten 20>60 KVA



### Veiligheidsvoorzieningen

- De machine mag enkel bediend worden door volwassenen die vertrouwd zijn met de gebruiksinstructies. Lees steeds de handleiding volledig door alvorens te starten.
- Draag de nodige beschermingsmiddelen zoals aangegeven op bovenstaande iconen.
- Besteed aandacht aan de veiligheid op de werkplek. Verwijder obstakels, respecteer de gevarenszone rond het toestel en gebruik het toestel nooit in de sneeuw.
- Installeer het toestel steeds op een vlakke ondergrond, minstens 1 meter van gebouwen of andere machines, en nooit op een plaats waar water kan blijven staan bij hevige regenval of bij een waterleidingbreuk.
- Bij gebruik in een gebouw, dient het aggregaat in een goed geventileerde ruimte te staan.
- Zorg steeds voor een degelijke aarding (bestaande installatie of bijgeleverde aardingspin)
- Vul de brandstoftank nooit terwijl de motor nog warm is of draait. Vul altijd in open lucht.
- Een draaiende motor bevat hete motoronderdelen. Leg de motor stil, en laat deze voldoende afkoelen alvorens deze aan te raken.
- Aansluitingen voor een noodstroomvoorziening voor de elektrische installatie van een gebouw moeten door een erkende elektricien aangebracht worden en dienen in overeenstemming te zijn met de geldende wettelijke voorschriften.
- Sluit nooit verbruikers aan die meer vermogen vragen dan het aggregaat kan leveren. Dit kan ernstige schade aan het aggregaat teweeg brengen.
- Vermijd het gebruik van een lastoestel op eender welk aggregaat. Lastoestellen kunnen schade toebrengen aan de alternator.
- Laat het toestel nooit langer dan 30 minuten draaien met een belasting < 15%, dit kan ernstige schade veroorzaken aan de dieselmotor.
- Dek het toestel nooit af met een zeil of een plastic bache, ter bescherming tegen de regen.
- Maak voor het hijsen van het aggregaat, enkel gebruik van de vorkgeleiders onderaan of de hijssoog bovenaan de machine.
- Voor het werken met een externe brandstoftank, mag er enkel gebruik gemaakt worden van de door Huurland meegeleverde dubbelwandige werftank en bijhorende brandstofleidingen.

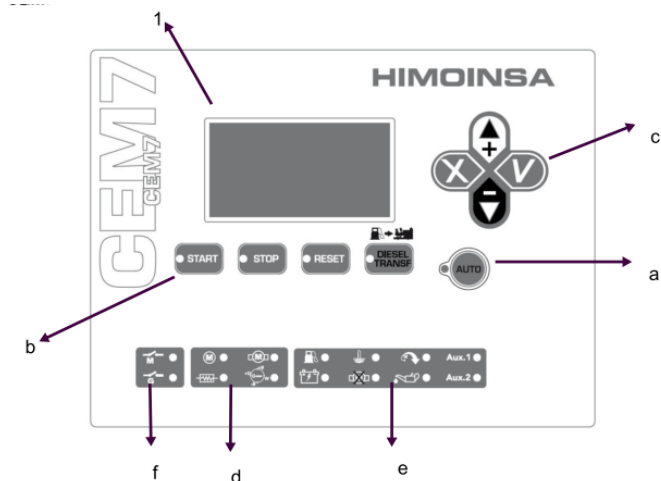
### Gebruiksaanwijzingen


#### Opstarten

- Controleer dagelijks het oliepeil van de motor. Bijvullen met motorolie 15W30 (half-synthetisch), indien nodig.
- Vul brandstoftank witte dieselbrandstof voor auto's of met diesel "extra" (zwavelarm volgens de norm EN590). De vuldop voor de brandstof bevindt zich links naast het bedieningspaneel.
- Bij te laag niveau van de brandstof zal de oranje waarschuwingslamp oplichten. !! Vul dan onmiddellijk bij !!
- Controleer of het aggregaat degelijk verbonden is met een volwaardige aarding (aansluitpunt rechts onder bedieningspaneel). Bij gebruik van de aardingspin, dient deze volledig in de grond gedreven te worden, om een goede werking te garanderen. Bij een keuring door een erkend organisme, zal de spreidingsweerstand van de aardelektrode gemeten worden.
- Zorg ervoor dat de noodstop op het bedieningspaneel uitgetrokken staat.
- Zet de batterijsleutel in de stand "ON". Deze sleutel bevindt zich in het motorcompartiment.
- Draai de contactschakelaar rechtsom om het bedieningspaneel in werking te stellen.


### Het bedieningspaneel:



- Display (1)
- Displayknoppen (c)
- Opdrachtknoppen (b)
- Motorstatus-LED's (d)
- Waarschuwing-LED's (e)






- Door op  te drukken, wordt de startcyclus automatisch doorlopen en zal de generator opstarten. Via de displayknoppen kunnen de verschillende menu's met informatie doorlopen worden.
- Controleer de spanning op de verschillende stopcontacten, 3x400V en 240Vmono, alvorens enige verbruiker of verlengkabel aan te sluiten.
- Sluit enkel verbruikers aan, die technisch volledig in orde zijn, en elektrische stroomkringen of installaties die gekeurd zijn.
- Laat de motor eerst enkele minuten warmdraaien, alvorens de verbruikers aan te schakelen.

Motorstatus :  motor draait  voorverwarming  motor wordt gestart

 accu wordt geladen (licht op als accu wordt geladen)

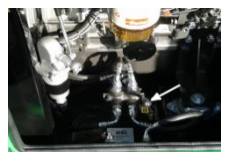
Alarm-LED's :  peil brandstoftank te laag  accuspanning te laag

 motortemperatuur te hoog  mislukte start  motortoerental te hoog

 oliedruk van de motor te laag

### Externe brandstoftank

- Plaats de tank op een vlakke en stabiele ondergrond, naast de generator.
- Sluit de tank aan door middel van de bijgeleverde slangen, enerzijds aan de snelkoppelingen op de generator en anderzijds aan de snelkoppelingen op de tank.
- Laat de tank eerst vullen alvorens de brandstofaanvoer van generator om te schakelen.
- Het overschakelen naar de externe tank, gebeurt door de kraan in de stand B te zetten. Deze kraan bevindt zich achter de toegangsdeur, naast het bedieningspaneel.



### Stopzetten

- Schakel eerst de verbruikers uit en laat de motor enkele minuten onbelast draaien.
- Het toestel kan stilgelegd worden door op de stopknop te duwen.
- Het stilleggen van de motor zal, binnen de 20 seconden, automatisch gebeuren.
- In een noodsituatie, bij abnormaal geluid of bij defect van het contactslot, kan er worden stilgelegd door de noodstop op het bedieningspaneel in te drukken.
- Wanneer de motor volledig gestopt is, zet men de contactschakelaar op 0. Op het einde van de werkdag of bij stockage van het aggregaat dient men ook de batterij af te schakelen d.m.v. de batterijsleutel.



### Reiniging

- Het aggregaat dient proper te zijn bij teruggave/afhaling en mag gereinigd worden met perslucht of met een vod. Gebruik nooit een hogedrukreiniger om vuil te verwijderen.

*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.*