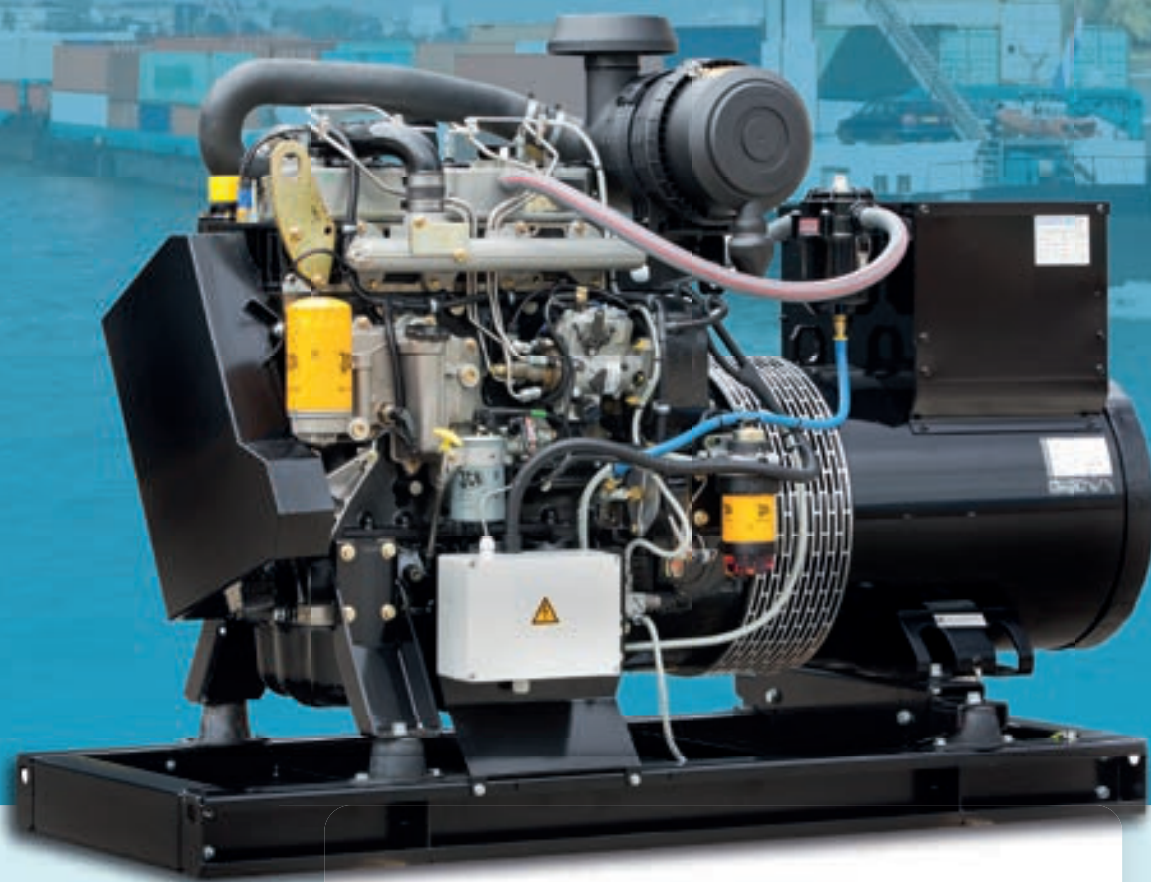


# BINNENVAART

NOOIT ZONDER STROOM OP HET WATER

Voor iedere stroomvraag een passende (duurzame) stroomvoorziening.

**B & N** BRINKMANN  
& NIEMEIJER  
*Energize your Business*



**Clemens van der Logt**  
**SALES ENGINEER**

@ c.vanderlogt@bnmail.nl

☎ +31 571 745 271



## CERTIFICERING STAGE V IWA JCB GENERATORSETS

Brinkmann & Niemeijer heeft samen met de Engelse motorenfabrikant JCB een tweetal generatorset motoren IWA Stage V gecertificeerd.

**Geen nabehandeling en eenvoudige motoren**

Met de JCB motoren kunnen nu een tweetal vermogens geleverd worden te weten 60 en 80 kVA met Stage V IWA certificaat! En dat zonder nabehandeling, roetfilters of ad-blue toevoegingen.

De motoren hebben een cilinderinhoud van 4,8 liter, zijn mechanisch en hebben een enkel koelsysteem. Dit laatste is vooral makkelijk wanneer de sets aangesloten moeten worden op een beun- of kielkoelsysteem.

De sets zijn leverbaar voor diverse toepassingen zoals droge lading tankvaart, passagiersvaart en andere werkschepen en kunnen zowel in open uitvoering als in geluidgedempte omkasting worden geleverd.

### VOORDELEN JCB STAGE V GENERATORSETS

- ✓ geen nabehandeling;
- ✓ enkel koelsysteem;
- ✓ eenvoudige mechanische motoren;
- ✓ geen roetfilters;
- ✓ prijstechnisch erg interessant;
- ✓ uitstekende Europese kwaliteit.

Door een unieke samenwerking met JCB is het gelukt om de 60- en 80 kVA motoren Stage V IWA gecertificeerd te krijgen. In samenwerking met de VCA instantie is de certificering in de fabriek in Engeland uitgevoerd. Door deze certificering heeft Brinkmann & Niemeijer een fantastisch product voor de binnenvaart dat perfect aansluit op de eisen in de binnenvaart, zoals betrouwbaarheid en inzetbaarheid.

“Energize  
your  
Business”



## “ DIVERSE GENERATORSETS DEZELFDE HOGE KWALITEIT

De klant vertrouwd op de kwaliteit van het product

### Droge lading schepen

In de scheepvaart is het van groot belang dat de stroomvoorziening optimaal in orde is. Of het nu gaat om een containerschip, vrachtschip of beunship, een betrouwbare stroomvoorziening is essentieel voor de bedrijfsvoering.

Betrouwbare generatorsets besparen u geld door lagere reparatiekosten en vertragingen worden tot een minimum beperkt.

### Werkschepen

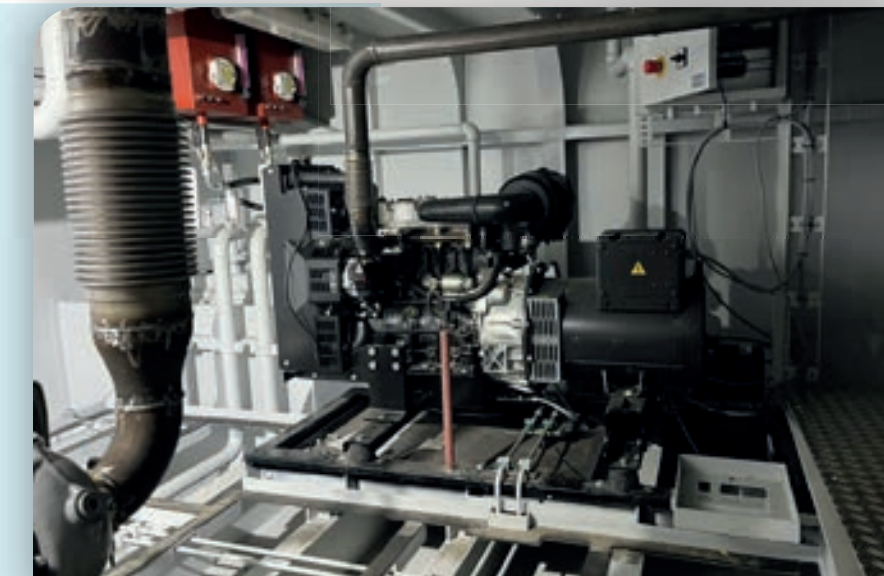
Baggerschepen, pontons, werkschepen, visserijkoters. Zwaar werk waar kwaliteit voorop staat.

### Tankvaart

Ook voor de tankvaart leveren wij generatorsets in de gewenste specificatie. Marine generatoren, massavrij en de juiste alameringsen? Geen probleem; ook deze sets worden gebouwd volgens Stage V IWA eisen.

### Kwaliteit

Voor generatorsets kunt u kiezen uit eerste klas componenten zoals bijvoorbeeld; JCB, Mitsubishi, Yanmar of John Deere CCNR gecertificeerde dieselmotoren en Mecc Alte of Stamford generatoren.



### OPLOSSINGEN VOOR:

- ✓ droge lading schepen;
- ✓ tankschepen;
- ✓ passagiersschepen;
- ✓ werkschepen;
- ✓ vissersschepen;



## PARALLELBEDRIJF

Generatorsets parallel laten draaien! Meer vermogen! Het is allemaal mogelijk! Brinkmann & Niemeijer heeft twee JCB sets IWA Stage V gecertificeerd; de 60- en 80 kVA. Maar wat als er meer vermogen gewenst is? Dat kan door de sets parallel te laten draaien waarbij tegelijkertijd de bedrijfskosten laag worden gehouden.

De motoren en generatoren worden hier dan geschikt voor gemaakt. Het parallel draaien van de sets genereert meer vermogen, mocht er minder vermogen gewenst zijn, dan zal een van de systemen uitschakelen.

JCB Stage V IWA; een eenvoudige, betrouwbare, scherpgeprijsde generatorset met een enkel koelsysteem!



## GECERTIFICEERDE SETS

Onze generatorsets zijn leverbaar met verschillende certificeringen. De samenbouw kan gedaan worden volgens verschillende normen en gecertificeerd worden door bijvoorbeeld Bureau Veritas of Lloyd's Register of Shipping. Indien gewenst kunnen de sets in onze moderne testruimte afgenomen worden door het certificeringsbureau.



## GELUIDSGEDEMPTE OMKASTINGEN

Op een schip zijn zowel het geluidsniveau en trillingen van een generator altijd een belangrijk punt van aandacht. Geluidgedempte omkastingen en trillingsdempers verhogen het comfort aan boord van een schip.

Brinkmann & Niemeijer ontwerpt en bouwt robuuste geluidgedempte omkastingen. Door de makkelijk te verwijderen panelen zijn de servicepunten uitstekend bereikbaar. Voor grote onderhoudswerkzaamheden kan de complete omkasting uit elkaar worden gehaald.



## MECC ALTE

Brinkmann & Niemeijer zet Mecc Alte in als standaard generator voor generatorsets. Deze generatoren zijn zeer geschikt voor een hoge startlast, scherp geprijsd, met type goedkeuring of zelfs met complete afname in de fabriek.

# TOTAALOPLOSSING

VAN ADVIES TOT NAZORG



Brinkmann & Niemeijer is dé specialist op het gebied van (vaste en mobiele) energiesystemen, zoals noodstroomvoorzieningen, aggregaten, batterij-, hybride- en UPS-systemen.

Wij leveren zowel standaard- als klantspecifieke oplossingen: van advies, ontwikkeling en engineering, tot productie en installatie. Plus alles wat daarbij hoort: het inbedrijfstellen, het keuren, service en onderhoud.

B&N biedt hoge kwaliteit energiesystemen voor:

- Noodstroom toepassingen
- Scheepvaart toepassingen
- Mobiele toepassingen
- Militaire toepassingen
- OEM toepassingen



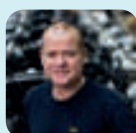
VOOR IEDERE STROOMVRAAG EEN PASSENDE OPLOSSING

## ONZE ENERGIESYSTEMEN



OPEN AGGREGATEN | GELUIDGEDEMPTE AGGREGATEN | BATTERIJ SYSTEMEN | HYBRIDE SYSTEMEN | UPS SYSTEMEN | MOTOREN | TREKKERGEDREVEN GENERATOREN

MEER INFORMATIE?  
Clemens helpt u graag!



Clemens van der Logt  
SALES ENGINEER

@ c.vanderlogt@bnmail.nl  
☎ +31 571 745 271  
📍 Engelenburgstraat 45  
7391 AM, Twello, NL