

WIEGEL

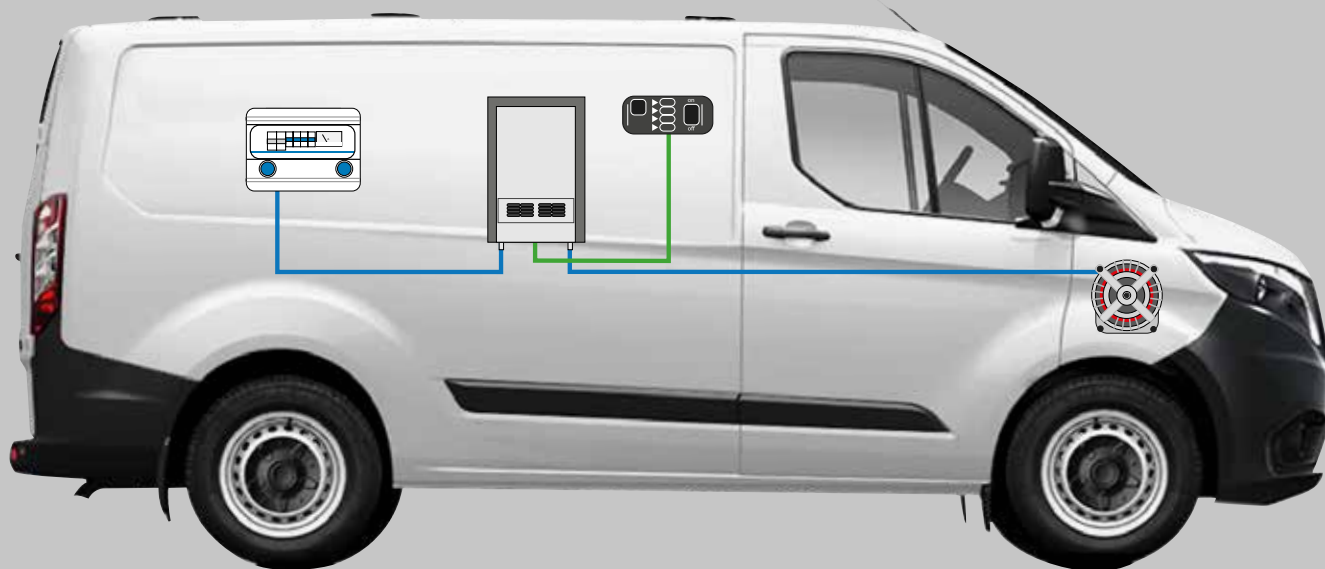
Transport Equipment | Stokvis Group



ENERGY

Compact generator system

Product folder



Riem aangedreven generator systemen

Stroomvoorzieningen in een voertuig nemen ruimte in. Het vermindert de laadruimte en het laadvermogen (gewicht) en in geval van een aggregaat ook het nuttige laadoppervlak (laadvloer). Een stroomvoorziening zonder deze nadelen vindt u in de op de hoofdmotor gemonteerde Compact Generator Systemen.

De Compact Generator Systemen bieden een oplossing bij een beperkte vermogens behoefte voor een langere inzetduur. Verkrijgbaar in vermogens van 3500W, 5000W en 8000W. Samengesteld met kwalitatief hoogwaardige componenten en voorzien van de huidige techniek op het gebied van elektronica.

De generator wordt aangedreven door de hoofdmotor middels een aandrijfriem vanaf de krukas. De omvormer zorgt ervoor dat het aangeboden vermogen omgevormd wordt naar een stabiele 230 Volt enkel fase wisselspanning met een zuivere sinus. De optionele afstandsbediening geeft niet alleen bedieningsgemak maar informeert de gebruiker over de systeemstatus.

Eigenschappen

- Vermogen in 3500W, 5000W of 8000W
- Hoofdmotor aangedreven
- Stabiele frequentie en spanning
- Direct belastbaar
- Compacte afmetingen
- Gering inbouwgewicht tot max. 28kg
- Beveiligd tegen overbelasting
- Beveiligd tegen kortsluiting
- Beveiligd tegen overtemperatuur
- Beveiligd tegen over en onderspanning
- Temperatuurbereik -20°C tot +60°C
- Galvanisch gescheiden van het boordcircuit
- Eenvoudig bedienbaar
- Voldoet aan de normering CE, EMC en DIN14687



Voordelen

- Laadruimte en laadvloer blijven beschikbaar
- Gewichtsbesparing tot 75%
- Besparing brandstofkosten
- Geringe onderhoudskosten
- Lagere milieubelasting
- Ook geschikt voor Euro6 motoren

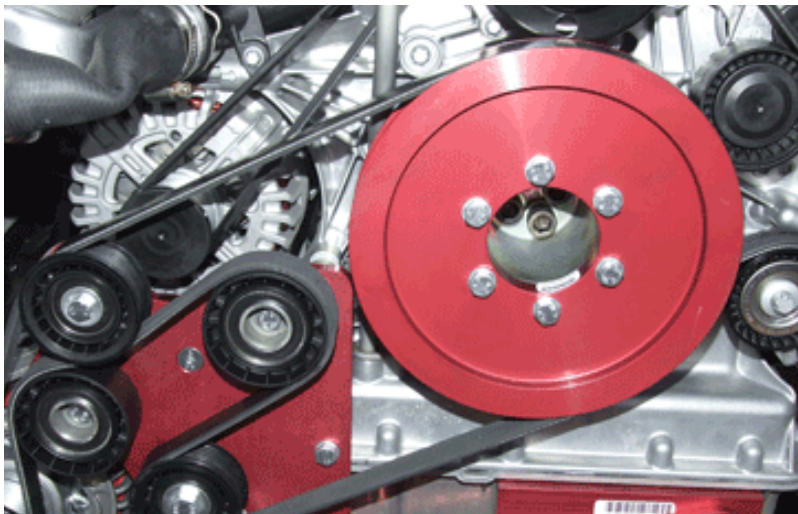


Toepassingen

- Hulp- en reddingsdiensten
- Mobiele werkplaatsen
- Rioolinspectie
- Servicediensten
- Wegen- en onderhoudsdiensten
- Kabelmeet techniek
- Camper- en expeditie voertuigen
- Hydrauliek service
- Calamiteiten diensten
- Commando voertuigen hulpverlening
- Mobiele kantoren
- Verkoopwagens



Montagesets en opties



Montagesets

De Compact Generator Systemen zijn geschikt voor een grote verscheidenheid aan mobiele toepassingen. Met name voor (lichte) bedrijfswagens en veel toegepaste aandrijf motoren zijn de Compact Generator Systemen een ideale oplossing voor een 230V energie behoefte. Voor de meeste van deze motoren zijn er op maat gemaakte montage sets beschikbaar. Voor alle andere motoren en nieuwe voertuigen kan er in overleg een set ontwikkeld worden.

Opties

Meerdere benodigdheden en accessoires, welke aansluiten bij het geselecteerde vermogen, zijn verkrijgbaar. Onder andere zijn verkrijgbaar:

- Afstandsbediening en toebehoren
- Aansluitkabel generator
- Koelslang
- Poelies
- Schakel/verdeelkast





Liertechniek

- Hijslieren
- Treklieren
- Afstandsbedieningen
- Kabels
- Montagesets



Verlichtingssystemen

- Lichtbalken
- Zwaailampen
- Sirenes
- Zoeklampen
- Werkverlichting



Energietechniek

- Omvormers en acculaders
- Monitoren en bedieningen
- Omvormer-lader combinaties
- Generatoren
- Accu's



Camerasystemen

- Monitoren
- Camera's
- Kabels
- Switchers
- Recorders



Laad- en lossystemen

- Laadkranen
- Laadliften
- Rolzeilaandrijvingen



Afstandsbedieningen

- Draadloze sets
- Besturingen
- Specials en maatwerk



Tanktransportsystemen

- Compressoren
- Complete kits
- Vloeistofpompen
- Hydraulische koelers



Aandrijftechniek

- Tractiemotoren
- Pompmotoren
- AC synchroonmotoren en besturingen



WIEGEL

Transport Equipment | Stokvis Group



Service

Met haar vestigingen in Nederland, België en Duitsland is Wiegel in staat snel service te verlenen waar en indien nodig.