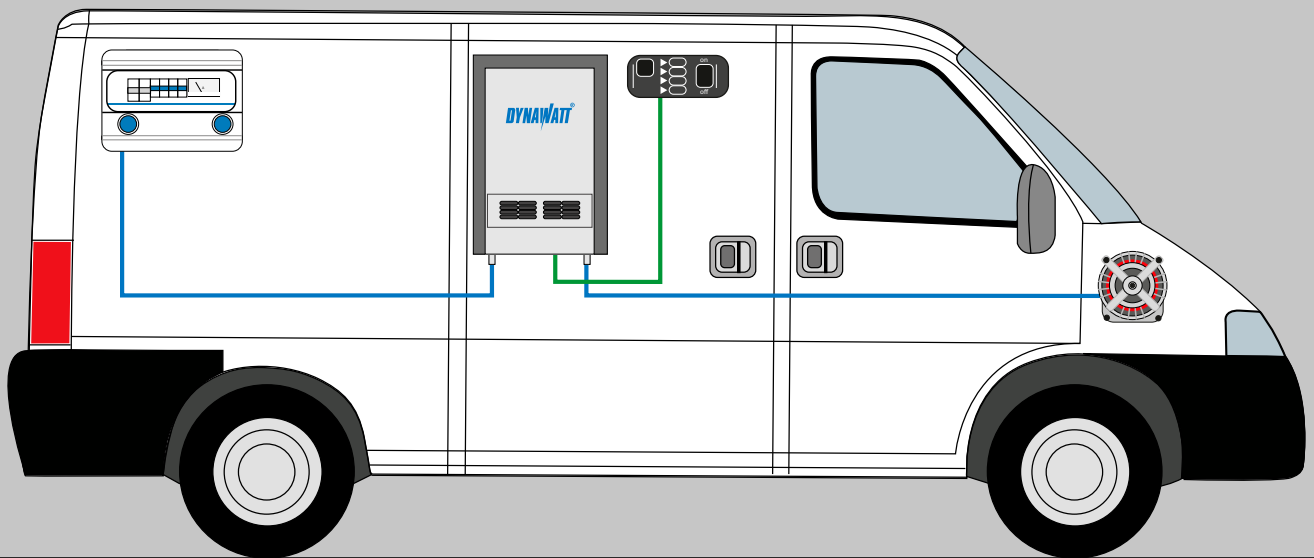




Compact generator system



BELT DRIVEN GENERATOR

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 DYNAWATT generator.

De DYNAWATT riem aangedreven generator systemen bieden een oplossing bij een beperkte vermogens behoefte voor een langere inzetduur. Verkrijgbaar in vermogens van 4000W en 5000W. 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 control-unit 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 4000W en 5000W
- Hoofdmotor aangedreven
- Stabiele frequentie en spanning
- Direct belastbaar
- Compacte afmetingen
- Gering inbouwgewicht tot max. 25kg
- 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
- 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

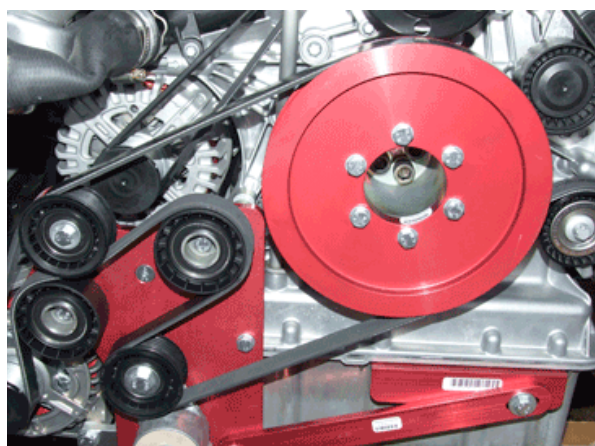


Montagesets en opties



Montagesets voertuigspecifiek

De compacte riem aangedreven DYNAWATT generator sets zijn geschikt voor een grote verscheidenheid aan mobiele toepassingen. Met name voor voertuigen met een verbrandingsmotor is deze set een ideale oplossing. Voor de meest gangbare uitvoeringen van lichte bedrijfswagens zijn er op maat gemaakte montage sets beschikbaar.



Sets zijn beschikbaar voor onder andere de volgende merken:

IVECO	Renault	Volkswagen
Nissan	Mercedes	Mitsubishi
Opel	FIAT	Peugeot
Citroën	MAN	Ford

Opties

Meerdere benodigheden en accessoires, welke aansluiten bij het geselecteerde vermogen, zijn verkrijgbaar. Beschikbaar zijn onder andere de volgende delen:

- Afstandsbediening en toebehoren
- Aansluitkabel generator
- Koel slang
- Poelies
- Schakel/verdeelkast





Liertechniek

- Hijslieren
- Treklieren
- Afstandsbedieningen
- Kabels
- Montagesets

Energietechniek

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

Laad- en lossystemen

- Laadkranen
- Laadliften
- Rolzeilaandrijvingen

Tanktransportsystemen (Moerdijk)

- Compressoren
- Complete kits
- Vloeistofpompen
- Hydraulische koelers

Service

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

Verlichtingsystemen

- Halogeen, strobe en LED Lichtbalken
- Zwaailampen
- Sirenes
- Zoeklampen
- Werkverlichting

Camerasystemen

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

Afstandsbedieningen

- Draadloze sets
- Besturingen
- Specials en maatwerk

Aandrijftechniek

- Tractiemotoren
- Pompmotoren
- AC synchronmotoren en besturingen

WIEGEL
Transport Equipment | Stokvis Group



Nederland

Carolus Clusiuslaan 3
2215 RV Voorhout

T +31(0)88 7865300
F +31(0)88 7865399
E nl@wiegel.eu

Plaza 24 D
4782 SK Moerdijk

T +31(0)88 7865300
F +31(0)88 7865399
E nl@wiegel.eu



Belgie

Postbus 56
2160 Wommelgem

T +32(0)3 3551100
F +32(0)3 3551105
E be@wiegel.eu

I www.wiegel.eu