



# GENERATOR ONDERBOUW SYSTEMEN

## Product overzicht



Besparing van gewicht, volume en brandstof

**Stroomvoorzieningen in een voertuig nemen ruimte in. Het vermindert de laadruimte en in geval van een aggregaat ook het nuttige laadoppervlak (laadvloer). Een stroomvoorziening zonder deze nadelen vindt u in een onder het voertuig gemonteerde generator.**

De generatoren bieden een oplossing bij een grotere stroom behoefte en een langere inzetduur, en zijn er van 7kVA 230VAC 1-fase tot 100kVA 400VAC 3-fase. Bestelwagens tot 3,5t kunnen uitgerust worden van 7kVA tot en met 20kVA en uitzonderingen (met oliekoeler op de versnellingsbak) tot zelfs 35kVA. Voor de meest gangbare lichte en zware bedrijfswagens is een voertuig (chassis) specifieke montage set verkrijgbaar. Alle onderdelen zijn kwalitatief hoogwaardig en garanderen een lange levensduur.

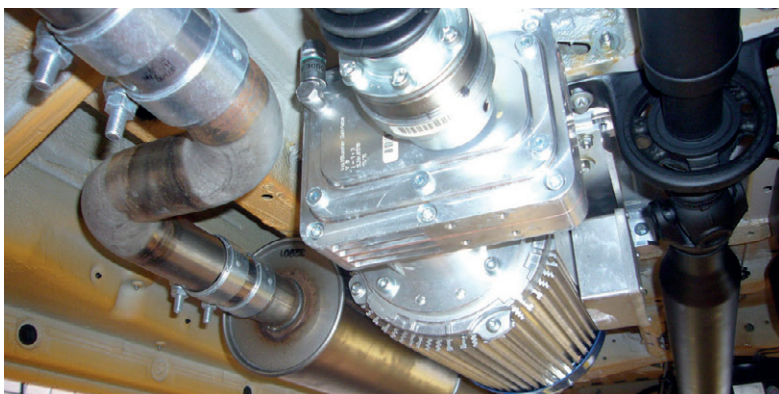
Het complete systeem is zeer onderhoudsarm mede door de aan beide zijden gelagerde borstelloze generator.

## Kenmerken

- Laadruimte en laadvloer blijven beschikbaar
- Gewichtsbesparing tot 50%
- Besparing brandstofkosten
- Besparing onderhoudskosten
- Lagere milieubelasting
- Beschikbaar generator vermogen 7-100kVA
- Ook geschikt voor Euro6 motoren

## Toepassingen

- Mobiele werkplaatsen
- Rioolinspectie
- Servicediensten
- Wegenbouw
- Onderhoudsdiensten
- Kabelmeet techniek
- Reddingsdienst en brandweer
- Hydrauliek service
- 24/7 Pech hulp
- Commando voertuigen hulpverlening
- Mobiele kantoren
- Verkoopwagens
- Medische voertuigen
- ....en nog veel meer



## Generator types

| Type   | Bouwgrootte | Vermogen 3 fase | Vermogen 1 fase | Nominaal toerental | Gewicht |
|--------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------|
| 7000   | 132         | -               | 7 kVa           | 3000 tpm           | 53 kg   |
| 7000   | 132         | -               | 7 kVa           | 1500 tpm           | 71 kg   |
| 9000   | 132         | 9 kVa           | 5 kVa           | 3000 tpm           | 53 kg   |
| 10000  | 132         | 10 kVa          | 6 kVa           | 1500 tpm           | 73 kg   |
| 15000  | 132         | 15 kVa          | 7 kVa           | 3000 tpm           | 74 kg   |
| 15000  | 132         | 15 kVa          | 7 kVa           | 1500 tpm           | 92 kg   |
| 20000  | 132         | 20 kVa          | 10 kVa          | 3000 tpm           | 93 kg   |
| 20000  | 160         | 20 kVa          | 10 kVa          | 1500 tpm           | 131 kg  |
| 25000  | 132         | 25 kVa          | 12 kVa          | 3000 tpm           | 108 kg  |
| 20000  | 160         | 20 kVa          | 10 kVa          | 3000 tpm           | 124 kg  |
| 25000  | 160         | 25 kVa          | 12 kVa          | 1500 tpm           | 159 kg  |
| 35000  | 160         | 35 kVa          | 15 kVa          | 3000 tpm           | 149 kg  |
| 35000  | 160         | 35 kVa          | 15 kVa          | 1500 tpm           | 203 kg  |
| 40000  | 160         | 40 kVa          | 20 kVa          | 3000 tpm           | 203 kg  |
| 50000  | 160         | 50 kVa          | 20 kVa          | 3000 tpm           | 203 kg  |
| 50000  | 250         | 50 kVa          | 25 kVa          | 1500 tpm           | 203 kg  |
| 80000  | 250         | 80 kVa          | 40 kVa          | 1500 tpm           | 389 kg  |
| 100000 | 250         | 100 kVa         | 40 kVa          | 1500 tpm           | 412 kg  |

## Opties

Optioneel verkrijgbare kunststof schakelkasten met transparante ruit in diverse uitvoeringen. Types aansluitend bij gekozen generator vermogen. Allen uitgerust met contactdozen, urenteller en aardlekschakelaar of isolatiebewaking.





## Liertechniek

- Hijslieren
- Treklieren
- Afstandsbedieningen
- Kabels
- Montagesets

## Energietechniek

- Omvormers
- Acculaders
- Gecombineerde omvormer/lader
- Generatoren
- Accu's

## Laad- en lossystemen

- Laadkranen
- Laadliften
- Rolzeilaandrijvingen

## Tanktransportsystemen (Moerdijk)

- Compressoren
- Pompen

## Service

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

## Verlichtingssystemen

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

## Camerasystemen

- Monitoren
- Camera's
- Kabels
- Switches

## Aandrijftechniek

- Tractiemotoren
- Pompmotoren
- AC synchroonmotoren en besturingen

**WIEGEL**  
Transport Equipment | Stokvis Group

 **Nederland**  
Carolus Clusiuslaan 3  
2215 RV Voorhout

Plaza 24 D  
4782 SK Moerdijk

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

**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

| [www.wiegel.eu](http://www.wiegel.eu)