

# AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

z silnikami diesla od **33** do **1500 kVA** do pracy awaryjnej



## SERIA GC



### OGÓLNE DANE TECHNICZNE

| MODEL     | PRACA AWARYJNA |      | WYMIARY              |      |      |      |                   |      |      |       |
|-----------|----------------|------|----------------------|------|------|------|-------------------|------|------|-------|
|           |                |      | AGREGAT NIEOBUDOWANY |      |      |      | AGREGAT OBUDOWANY |      |      |       |
|           |                |      | kVA                  | kW   | D    | S    | W                 | M    | D    | S     |
| DE33 GC   | 33             | 26,4 | Nie występuje        |      |      |      | 1945              | 870  | 1238 | 959   |
| DE50 GC   | 50             | 40   | Nie występuje        |      |      |      | 2278              | 900  | 1332 | 1031  |
| DE55 GC   | 55             | 44   | Nie występuje        |      |      |      | 2278              | 900  | 1332 | 1031  |
| DE65 GC   | 65             | 52   | Nie występuje        |      |      |      | 2278              | 900  | 1332 | 1031  |
| DE88 GC   | 88             | 70,4 | Nie występuje        |      |      |      | 2275              | 1099 | 1465 | 1245  |
| DE110 GC  | 110            | 88   | Nie występuje        |      |      |      | 2745              | 999  | 1476 | 1330  |
| DE150 GC  | 150            | 120  | Nie występuje        |      |      |      | 3325              | 1134 | 1666 | 1834  |
| DE165 GC  | 165            | 132  | Nie występuje        |      |      |      | 3325              | 1134 | 1666 | 1834  |
| DE200 GC  | 200            | 160  | Nie występuje        |      |      |      | 3325              | 1134 | 1666 | 1931  |
| DE220 GC  | 220            | 176  | Nie występuje        |      |      |      | 3325              | 1134 | 1666 | 1933  |
| DE400 GC  | 400            | 320  | 2662                 | 1120 | 1766 | 2358 | Na zamówienie     |      |      |       |
| DE450 GC  | 450            | 360  | 3100                 | 1338 | 2129 | 2938 | 4773              | 1630 | 2357 | 3788  |
| DE500 GC  | 500            | 400  | 3100                 | 1338 | 2168 | 2958 | 4773              | 1630 | 2357 | 3808  |
| DE550 GC  | 550            | 440  | 3100                 | 1338 | 2168 | 3070 | 4773              | 1630 | 2357 | 3808  |
| DE605 GC  | 605            | 484  | 3328                 | 1540 | 2187 | 3683 | 4990              | 1865 | 2285 | 4608  |
| DE660 GC  | 660            | 528  | 3328                 | 1540 | 2187 | 3794 | 4990              | 1865 | 2285 | 4719  |
| DE715 GC  | 715            | 572  | 3328                 | 1540 | 2187 | 3907 | 4990              | 1865 | 2285 | 4832  |
| DE1100 GC | 1100           | 880  | 4175                 | 1856 | 2217 | 6749 | 5820              | 2190 | 2535 | 9929  |
| DE1250 GC | 1250           | 1000 | 4175                 | 1856 | 2217 | 7079 | 5820              | 2190 | 2535 | 10259 |
| DE1400 GC | 1400           | 1120 | 4175                 | 2090 | 2268 | 7436 | 6195              | 2423 | 2650 | 11098 |
| DE1500 GC | 1500           | 1200 | 4175                 | 2090 | 2268 | 7436 | 6195              | 2423 | 2650 | 11098 |

#### Wymiary

D - Długość (mm) S - Szerokość (mm), W - Wysokość (mm) M - Masa netto (kg) z olejem i płynem chłodzącym, bez paliw

## DEFINICJE:

### Praca awaryjna

Zasilanie awaryjne, w przypadku zaniku zasilania głównego. Obciążenie zmienne bez możliwości przeciążania. Czas pracy max 500 h rocznie.

### Wartości znamionowe

Moc dla  $\cos\phi = 0,8$   
Obroty: 1500 obr/min  
Częstotliwość: 50 Hz  
Napięcie: 230/400 V

### Inne

Wszystkie oferowane agregaty spełniają normę PN-ISO 8528 oraz są produkowane w fabrykach CAT, certyfikowanych znakiem jakości ISO9001. Szczegółowe dane techniczne (karty katalogowe, rysunki, dane eksploatacyjne, itp.) na zapytanie.

## OPCJE DODATKOWE:

### Obudowy fabryczne / kontenery

Agregaty dostępne są w wyciszonych obudowach fabrycznych odpornych na oddziaływanie czynników atmosferycznych. Obudowy spełniają normy hałasu zgodnie z poziomem określonym w Dyrektywach Wspólnoty Europejskiej 2000/14/EC. Dla wszystkich modeli istnieje możliwość wykonania specjalnej zabudowy kontenerowej.

### Panel sterowania

Nowoczesne panele kontrolne GCCP do kontroli działania oraz monitorowania parametrów pracy agregatu. Model panelu kontrolnego oraz jego parametry zależą od modelu agregatu.

### Gwarancja

Agregaty objęte są gwarancją producenta firmy CATERPILLAR na 24 miesiące z ograniczeniem 500 mth rocznie. Istnieje możliwość rozszerzenia gwarancji do 10 lat.

### Zbiorniki paliwa

Agregaty wyposażone są w podramowe zbiorniki paliwa. Istnieje możliwość zamówienia zbiorników jedno- i dwupłaszczkowych o powiększonej pojemności.

### Układy SZR

Pełna gama układów automatycznego przełączania źródła zasilania sieć-agregat, dostępne w wersji zewnętrznej oraz do montażu w pomieszczeniu.



Sprawdź dostępność modeli



**ENERIA** – wyłączny przedstawiciel CATERPILLAR® w zakresie sprzedaży agregatów prądotwórczych i silników przemysłowych w Polsce

- Niezawodne produkty CAT®
- Doradztwo techniczne
- Indywidualne rozwiązania
- Projekty i realizacje „pod klucz”
- Finansowanie inwestycji - leasing CAT Financial

**Bergerat Monnoyeur Sp. z o.o.** - Oddział Eneria  
ul. Modlińska 11, Izabelin-Dzieskanówek, 05-092 Łomianki/Warszawa  
tel.: +48 22 201 36 24, agregaty@eneria.pl  
[www.eneria.pl](http://www.eneria.pl)

