# JUTEK ENERGY & POWER SYSTEMS

## Cat Dizel Jeneratör Kataloğu

50 Hz · 6,8 – 4.000 kVA · 55 model




Satış · Kurulum · Devreye Alma · Periyodik Bakım · 7/24 Arıza Servisi · Yedek Parça
Senkron ve ATS panoları · PLC / SCADA otomasyonu

**+90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com · www.jutekglobal.com**

Sel Trade Center F Blok, Girne 99320, KKTC

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

# Cat dizel jeneratörler 50 Hz – model özeti (1/2)

| Model | Güç (kVA) | Motor | Panel | U x G x Y (mm) | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **C1.1 Serisi** | 6,8 – 9,5 | C1.1 | GCCP 1.3 | 1.400 x 620 x 996 | – |
| **C1.5 Serisi** | 10 – 13,5 | C1.5 | GCCP 1.3 | 1.400 x 620 x 1.054 | – |
| **C2.2 Serisi** | 13 – 22 | C2.2 | GCCP 1.3 | 1.500 x 620 x 1.115 | – |
| **DE26E3S** | 26 | C3.3 | EMCP 4.1 | 1.540 x 1.120 x 1.361 | 827 kg |
| **DE26E0S** | 26 | C3.3 | GCCP | 1.540 x 1.120 x 1.361 | 827 kg |
| **DE33 GC** | 33 | C3.3 | GCCP 1.1 | 1.945 x 870 x 1.238 | 959 kg |
| **DE33E0** | 33 | C3.3 | GCCP | 1.540 x 1.120 x 1.361 | 827 kg |
| **DE50 GC** | 50 | C3.3 | GCCP 1.1 | 2.278 x 900 x 1.322 | 1.031 kg |
| **DE50E0** | 50 | C3.3 | GCCP | 1.925 x 1.120 x 1.361 | 858 kg |
| **DE55 GC** | 55 | C3.3 | GCCP 1.1 | 1.945 x 870 x 1.238 | 959 kg |
| **DE65 GC** | 65 | C3.3 | GCCP 1.1 | 2.278 x 900 x 1.322 | 1.031 kg |
| **DE65E0** | 65 | C3.3 | GCCP | 1.925 x 1.120 x 1.361 | 874 kg |
| **C3.3 Serisi** | 24 – 65 | C3.3 | GCCP 1.3 | 1.115 x 970 x 1.361 | – |
| **DE88 GC** | 88 | C4.4 | GCCP 1.1 | 2.275 x 1.099 x 1.465 | 2.745 kg |
| **DE88E0** | 88 | C4.4 | GCCP | 1.925 x 1.120 x 1.361 | 1.058 kg |
| **DE110 GC** | 110 | C4.4 | GCCP 1.1 | 2.745 x 999 x 1.476 | 2.932 kg |
| **DE110E2** | 110 | C4.4 | GCCP | 2.089 x 1.120 x 1.375 | 1.129 kg |
| **C4.4 Serisi** | 50 – 110 | C4.4 | GCCP 1.3 | 1.925 x 1.120 x 1.361 | – |
| **DE150 GC** | 150 | C7.1 | GCCP 1.1 | 3.325 x 1.134 x 1.666 | 1.834 kg |
| **DE165 GC** | 165 | C7.1 | GCCP 1.1 | 3.325 x 1.134 x 1.666 | 4.043 kg |
| **DE165E0** | 165 | C7.1 | GCCP | 2.500 x 1.120 x 1.528 | 1.610 kg |
| **DE200 GC** | 200 | C7.1 | GCCP 1.1 | 3.325 x 1.134 x 1.666 | 1.931 kg |
| **DE220 GC** | 220 | C7.1 | GCCP 1.1 | 3.325 x 1.134 x 1.666 | 1.933 kg |
| **DE220E0** | 220 | C7.1 | GCCP | 2.500 x 1.320 x 1.626 | 1.731 kg |
| **C7.1 Serisi** | 135 – 220 | C7.1 | EMCP 4.1 | 2.500 x 1.320 x 1.626 | – |
| **C9 Serisi** | 230 – 330 | C9 | GCCP 1.3 | 3.988 x 1.207 x 1.867 | – |
| **DE400 GC** | 400 | C9.3B | GCCP 1.1 | 2.662 x 1.120 x 1.766 | 2.300 kg |
| **DE450 GC** | 450 | C13 | GCCP 1.1 | 3.100 x 1.338 x 2.129 | 2.904 kg |
| **C13 Serisi** | 350 – 450 | C13 | GCCP 1.3 | 4.743 x 2.014 x 2.133 | – |
| **DE500 GC** | 500 | C13 | GCCP 1.1 | 3.100 x 1.338 x 2.168 | 2.924 kg |
| **DE550 GC** | 550 | C13 | GCCP 1.1 | 3.100 x 1.338 x 2.168 | 3.036 kg |
| **C15 Serisi** | 365 – 550 | C15 | GCCP 1.3 | 3.830 x 1.481 x 2.193 | – |
| **DE605 GC** | 605 | C15 | GCCP 1.1 | 3.328 x 1.540 x 2.187 | 3.683 kg |
| **DE605E0** | 605 | C18 | GCCP | – | – |
| **DE660 GC** | 660 | C15 | GCCP 1.1 | 3.328 x 1.540 x 2.187 | 3.794 kg |
| **DE660E0** | 660 | C18 | GCCP | – | – |

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

# Cat dizel jeneratörler 50 Hz – model özeti (2/2)

| Model | Güç (kVA) | Motor | Panel | U x G x Y (mm) | Ağırlık |
|---|---|---|---|---|---|
| **DE715 GC** | 715 | C15 | GCCP 1.1 | 3.328 x 1.540 x 2.187 | 3.907 kg |
| **DE715E0** | 715 | C18 | GCCP 1.2 | – | – |
| **C18 Serisi** | 550 – 715 | C18 | GCCP 1.2 | 4.135 x 1.989 x 1.906 | – |
| **DE780E0** | 780 | C18 | GCCP | – | – |
| **DE850E0** | 850 | C18 | GCCP 1.2 | – | – |
| **3412C Serisi** | 680 – 900 | 3412C | EMCP 4.2B | 4.125 x 1.989 x 1.906 | 5.910 kg |
| **DE1100 GC** | 1.100 | C32B | GCCP 1.3 | 4.175 x 1.856 x 2.218 | 6.749 kg |
| **DE1250 GC** | 1.250 | C32B | GCCP 1.3 | 4.175 x 1.856 x 2.218 | 7.079 kg |
| **DE1400 GC** | 1.400 | C32B | GCCP 1.3 | 4.175 x 1.856 x 2.268 | 7.436 kg |
| **3512 Serisi** | 1.000 – 1.400 | 3512 | EMCP 4.2B | 5.662 x 1.984 x 2.367 | 10.740 kg |
| **DE1500 GC** | 1.500 | C32B | GCCP 1.3 | 4.175 x 2.091 x 2.268 | 7.436 kg |
| **C32 Serisi** | 910 – 1.500 | C32 | EMCP 4 / GCCP | 4.485 x 2.228 x 2.194 | 8.099 kg |
| **3512B Serisi** | 1.320 – 1.625 | 3512B | EMCP 4 / Cat ECS 100 | 5.469 x 2.286 x 2.367 | 12.180 kg |
| **3516 Serisi** | 1.600 – 2.000 | 3516 | EMCP 4 | 6.329 x 2.286 x 2.410 | 16.670 kg |
| **3516B Serisi** | 1.750 – 2.250 | 3516B | EMCP 4 / Cat ECS 100 | 6.147 x 2.286 x 2.494 | 13.773 kg |
| **3516B HD Serisi** | 2.000 – 2.500 | 3516B | Cat ECS 100 | 6.435 x 2.286 x 2.494 | 14.973 kg |
| **C175-16 Serisi** | 2.500 – 3.100 | C175-16 | Cat ECS 100 | 8.134 x 2.770 x 3.306 | 23.020 kg |
| **3516E Serisi** | 2.725 – 3.500 | 3516E | Cat ECS 100 | 7.785 x 2.612 x 3.342 | 20.707 kg |
| **C175-20 Serisi** | 3.150 – 4.000 | C175-20 | Cat ECS 100 | 8.402 x 3.247 x 3.827 | 30.000 kg |

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C1.1 Serisi 6,8 – 9,5 kVA



Görsel temsilidir.

**6,8 – 9,5 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**5 – 8 kW**
cos φ 0,8

**Cat C1.1**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **6,8 – 9,5 kVA / 5 – 8 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C1.1** |
| Yapı | **Sıra tipi, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **77 x 81 mm** |
| Silindir hacmi | **1,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **23,0:1** |
| Emiş | **Doğal emişli** |
| Yakıt sistemi | **Ön yanma odalı enjeksiyon** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.400 mm** |
| Genişlik | **620 mm** |
| Yükseklik | **996 mm** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C1.5 Serisi 10 – 13,5 kVA



Görsel temsilidir.

**10 – 13,5 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**8 – 11 kW**
cos φ 0,8

**Cat C1.5**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **10 – 13,5 kVA / 8 – 11 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C1.5** |
| Yapı | **Sıra tipi, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **84 x 90 mm** |
| Silindir hacmi | **1,5 L** |
| Sıkıştırma oranı | **22,5:1** |
| Emiş | **Doğal emişli** |
| Yakıt sistemi | **Ön yanma odalı enjeksiyon** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.400 mm** |
| Genişlik | **620 mm** |
| Yükseklik | **1.054 mm** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C2.2 Serisi 13 – 22 kVA



Görsel temsilidir.

**13 – 22 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**10 – 18 kW**
cos φ 0,8

**Cat C2.2**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **13 – 22 kVA / 10 – 18 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **R96 / EU Stage IIIa eşdeğeri** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C2.2** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **84 x 100 mm** |
| Silindir hacmi | **2,2 L** |
| Sıkıştırma oranı | **22,5:1** |
| Emiş | **Doğal emişli** |
| Yakıt sistemi | **Ön yanma odalı enjeksiyon** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.500 mm** |
| Genişlik | **620 mm** |
| Yükseklik | **1.115 mm** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE26E3S 26 kVA



Görsel temsilidir.

**26 kVA**
Yedek güç (Standby)

**21 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**827 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **26 kVA / 21 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 240 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4.1** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **EU Stage IIIA** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **19,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.540 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **827 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE26E0S 26 kVA



Görsel temsilidir.

**26 kVA**
Yedek güç (Standby)

**21 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**827 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **26 kVA / 21 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 240 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **19,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.540 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **827 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE33 GC 33 kVA



Görsel temsilidir.

**33 kVA**
Yedek güç (Standby)

**26 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**959 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **33 kVA / 26 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **19,25:1** |
| Emiş | **Doğal emişli** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.945 mm** |
| Genişlik | **870 mm** |
| Yükseklik | **1.238 mm** |
| Kuru ağırlık | **959 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE33E0 33 kVA



Görsel temsilidir.

**33 kVA**
Yedek güç (Standby)

**26 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**827 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **33 kVA / 26 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **19,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.540 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **827 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE50 GC 50 kVA




Görsel temsilidir.

**50 kVA**
Yedek güç (Standby)

**40 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**1.031 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **50 kVA / 40 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.278 mm** |
| Genişlik | **900 mm** |
| Yükseklik | **1.322 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.031 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE50E0 50 kVA



Görsel temsilidir.

**50 kVA**
Yedek güç (Standby)

**40 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**858 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **50 kVA / 40 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.925 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **858 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE55 GC 55 kVA




Görsel temsilidir.

**55 kVA**
Yedek güç (Standby)

**44 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**959 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **55 kVA / 44 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.945 mm** |
| Genişlik | **870 mm** |
| Yükseklik | **1.238 mm** |
| Kuru ağırlık | **959 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE65 GC 65 kVA




Görsel temsilidir.

**65 kVA**
Yedek güç (Standby)

**52 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**1.031 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **65 kVA / 52 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.278 mm** |
| Genişlik | **900 mm** |
| Yükseklik | **1.322 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.031 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE65E0 65 kVA



Görsel temsilidir.

**65 kVA**
Yedek güç (Standby)

**52 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**874 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **65 kVA / 52 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.925 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **874 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C3.3 Serisi 24 – 65 kVA



Görsel temsilidir.

**24 – 65 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**19 – 52 kW**
cos φ 0,8

**Cat C3.3**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Villa, ofis, küçük işletme, market ve telekom sahaları için kompakt yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **24 – 65 kVA / 19 – 52 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 480 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **EU Stage II / R96 – EU Stage IIIa** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C3.3** |
| Yapı | **Sıra tipi 3 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **3,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1 / 19,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Doğrudan enjeksiyon** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.115 mm** |
| Genişlik | **970 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE88 GC 88 kVA




Görsel temsilidir.

**88 kVA**
Yedek güç (Standby)

**70 kW**
cos φ 0,8

**Cat C4.4**
Motor

**2.745 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **88 kVA / 70 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C4.4** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **4,4 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.275 mm** |
| Genişlik | **1.099 mm** |
| Yükseklik | **1.465 mm** |
| Kuru ağırlık | **2.745 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE88E0 88 kVA



Görsel temsilidir.

**88 kVA**
Yedek güç (Standby)

**70 kW**
cos φ 0,8

**Cat C4.4**
Motor

**1.058 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **88 kVA / 70 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C4.4** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **4,4 L** |
| Sıkıştırma oranı | **17,25:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.925 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.058 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE110 GC 110 kVA



**110 kVA**
Yedek güç (Standby)

**88 kW**
cos φ 0,8

**Cat C4.4**
Motor

**2.932 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **110 kVA / 88 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C4.4** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **4,4 L** |
| Sıkıştırma oranı | **18,23:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.745 mm** |
| Genişlik | **999 mm** |
| Yükseklik | **1.476 mm** |
| Kuru ağırlık | **2.932 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE110E2 110 kVA



Görsel temsilidir.

**110 kVA**
Yedek güç (Standby)

**88 kW**
cos φ 0,8

**Cat C4.4**
Motor

**1.129 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **110 kVA / 88 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **EU Stage II** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C4.4** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **4,4 L** |
| Sıkıştırma oranı | **18,3:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Elektronik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.089 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.375 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.129 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C4.4 Serisi 50 – 110 kVA



Görsel temsilidir.

**50 – 110 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**40 – 88 kW**
cos φ 0,8

**Cat C4.4**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **50 – 110 kVA / 40 – 88 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 480 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **EU Stage II / R96 – EU Stage IIIa** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C4.4** |
| Yapı | **Sıra tipi 4 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 127 mm** |
| Silindir hacmi | **4,4 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,2:1 – 18,3:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Doğrudan enjeksiyon / Common Rail** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **1.925 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.361 mm** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Hava filtresi
- Egzoz flanşı ve yağmur kapağı
- IEC 3 kutuplu çıkış şalteri
- IP23 alternatör, voltaj regülatörü
- Mekanik devir regülatörü
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE150 GC 150 kVA



Görsel temsilidir.

**150 kVA**
Yedek güç (Standby)

**120 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**1.834 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **150 kVA / 120 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **18,2:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.325 mm** |
| Genişlik | **1.134 mm** |
| Yükseklik | **1.666 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.834 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE165 GC 165 kVA



Görsel temsilidir.

**165 kVA**
Yedek güç (Standby)

**132 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**4.043 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **165 kVA / 132 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.325 mm** |
| Genişlik | **1.134 mm** |
| Yükseklik | **1.666 mm** |
| Kuru ağırlık | **4.043 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE165E0 165 kVA



Görsel temsilidir.

**165 kVA**
Yedek güç (Standby)

**132 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**1.610 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **165 kVA / 132 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.500 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.528 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.610 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE200 GC 200 kVA



Görsel temsilidir.

**200 kVA**
Yedek güç (Standby)

**160 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**1.931 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **200 kVA / 160 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.325 mm** |
| Genişlik | **1.134 mm** |
| Yükseklik | **1.666 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.931 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE220 GC 220 kVA



**220 kVA**
Yedek güç (Standby)

**176 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**1.933 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **220 kVA / 176 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.325 mm** |
| Genişlik | **1.134 mm** |
| Yükseklik | **1.666 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.933 kg** |

## Standart donanım

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Kabin içi susturucu
- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Mekanik devir regülatörü
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- Düşük / yüksek yakıt seviyesi alarmı ve stop
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Toprak kaçağı koruması
- Çalışıyor / alarm kuru kontakları
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE220E0 220 kVA



Görsel temsilidir.

**220 kVA**
Yedek güç (Standby)

**176 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**1.731 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **220 kVA / 176 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **200 kVA / 160 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **220 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **12 uçlu, IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Emisyon yönetmeliği olmayan bölge…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Sıralı (inline) pompa** |
| Regülatör | **Elektronik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.500 mm** |
| Genişlik | **1.320 mm** |
| Yükseklik | **1.626 mm** |
| Kuru ağırlık | **1.731 kg** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C7.1 Serisi 135 – 220 kVA



Görsel temsilidir.

**135 – 220 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**108 – 176 kW**
cos φ 0,8

**Cat C7.1**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Restoran, küçük otel, şantiye, apartman ve orta ölçekli ticari binalar için yedek güç çözümü.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **135 – 220 kVA / 108 – 176 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **110 – 480 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4.1** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Yönetmeliksiz bölgeler / EU Stage II…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C7.1** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **105 x 135 mm** |
| Silindir hacmi | **7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,0:1 / 18,2:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Doğrudan enjeksiyon** |
| Regülatör | **Mekanik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.500 mm** |
| Genişlik | **1.320 mm** |
| Yükseklik | **1.626 mm** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C9 Serisi 230 – 330 kVA



Görsel temsilidir.

**230 – 330 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**184 – 264 kW**
cos φ 0,8

**Cat C9**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **230 – 330 kVA / 184 – 264 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **EU Stage IIIA** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C9** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…** |
| Çap x strok | **112 x 149 mm** |
| Silindir hacmi | **8,8 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,1:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Hidrolik-elektronik ünite enjektör (H…** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.988 mm** |
| Genişlik | **1.207 mm** |
| Yükseklik | **1.867 mm** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE400 GC 400 kVA



Görsel temsilidir.

**400 kVA**
Yedek güç (Standby)

**320 kW**
cos φ 0,8

**Cat C9.3B**
Motor

**2.300 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **400 kVA / 320 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C9.3B** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **115 x 149 mm** |
| Silindir hacmi | **9,3 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Common Rail** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A6** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **2.662 mm** |
| Genişlik | **1.120 mm** |
| Yükseklik | **1.766 mm** |
| Kuru ağırlık | **2.300 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE450 GC 450 kVA



Görsel temsilidir.

**450 kVA**
Yedek güç (Standby)

**360 kW**
cos φ 0,8

**Cat C13**
Motor

**2.904 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **450 kVA / 360 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C13** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **130 x 157 mm** |
| Silindir hacmi | **12,5 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,8:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.100 mm** |
| Genişlik | **1.338 mm** |
| Yükseklik | **2.129 mm** |
| Kuru ağırlık | **2.904 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C13 Serisi 350 – 450 kVA



Görsel temsilidir.

**350 – 450 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**280 – 360 kW**
cos φ 0,8

**Cat C13**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **350 – 450 kVA / 280 – 360 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör (IP21)** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi / R96 – EU Stag…** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C13** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…** |
| Çap x strok | **130 x 157 mm** |
| Silindir hacmi | **12,5 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,3:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.743 mm** |
| Genişlik | **2.014 mm** |
| Yükseklik | **2.133 mm** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE500 GC 500 kVA



Görsel temsilidir.

**500 kVA**
Yedek güç (Standby)

**400 kW**
cos φ 0,8

**Cat C13**
Motor

**2.924 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **500 kVA / 400 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C13** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **130 x 157 mm** |
| Silindir hacmi | **12,5 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,8:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.100 mm** |
| Genişlik | **1.338 mm** |
| Yükseklik | **2.168 mm** |
| Kuru ağırlık | **2.924 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE550 GC 550 kVA



Görsel temsilidir.

**550 kVA**
Yedek güç (Standby)

**440 kW**
cos φ 0,8

**Cat C13**
Motor

**3.036 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **550 kVA / 440 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **500 kVA / 400 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C13** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **130 x 157 mm** |
| Silindir hacmi | **12,5 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,8:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.100 mm** |
| Genişlik | **1.338 mm** |
| Yükseklik | **2.168 mm** |
| Kuru ağırlık | **3.036 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C15 Serisi 365 – 550 kVA



Görsel temsilidir.

**365 – 550 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**292 – 440 kW**
cos φ 0,8

**Cat C15**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **365 – 550 kVA / 292 – 440 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **208 – 600 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Tier 2 veya Tier 3** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C15** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…** |
| Çap x strok | **137,2 x 171,4 mm** |
| Silindir hacmi | **15,2 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,1:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.830 mm** |
| Genişlik | **1.481 mm** |
| Yükseklik | **2.193 mm** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE605 GC 605 kVA



Görsel temsilidir.

**605 kVA**
Yedek güç (Standby)

**484 kW**
cos φ 0,8

**Cat C15**
Motor

**3.683 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **605 kVA / 484 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C15** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **137 x 171 mm** |
| Silindir hacmi | **15,2 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,1:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.328 mm** |
| Genişlik | **1.540 mm** |
| Yükseklik | **2.187 mm** |
| Kuru ağırlık | **3.683 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE605E0 605 kVA



Görsel temsilidir.

**605 kVA**
Yedek güç (Standby)

**484 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **605 kVA / 484 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **550 kVA / 440 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE660 GC 660 kVA



Görsel temsilidir.

**660 kVA**
Yedek güç (Standby)

**528 kW**
cos φ 0,8

**Cat C15**
Motor

**3.794 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **660 kVA / 528 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **600 kVA / 480 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **A-Frame standart alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C15** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **137 x 171 mm** |
| Silindir hacmi | **15,2 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,1:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.328 mm** |
| Genişlik | **1.540 mm** |
| Yükseklik | **2.187 mm** |
| Kuru ağırlık | **3.794 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE660E0 660 kVA



Görsel temsilidir.

**660 kVA**
Yedek güç (Standby)

**528 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **660 kVA / 528 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **600 kVA / 480 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE715 GC 715 kVA



Görsel temsilidir.

**715 kVA**
Yedek güç (Standby)

**572 kW**
cos φ 0,8

**Cat C15**
Motor

**3.907 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **715 kVA / 572 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.1** |
| Alternatör | **Standart alternatör (H sınıfı izolasyo…** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C15** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **137 x 171 mm** |
| Silindir hacmi | **15,2 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,1:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **3.328 mm** |
| Genişlik | **1.540 mm** |
| Yükseklik | **2.187 mm** |
| Kuru ağırlık | **3.907 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.1 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- A-Frame standart alternatör
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- 3 kutuplu devre kesici
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE715E0 715 kVA



Görsel temsilidir.

**715 kVA**
Yedek güç (Standby)

**572 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **715 kVA / 572 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **650 kVA / 520 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.2** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C18 Serisi 550 – 715 kVA



Görsel temsilidir.

**550 – 715 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**440 – 572 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **550 – 715 kVA / 440 – 572 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.2** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör (IP21)** |
| Emisyon | **Düşük yakıt / China Nonroad III** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.135 mm** |
| Genişlik | **1.989 mm** |
| Yükseklik | **1.906 mm** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE780E0 780 kVA



Görsel temsilidir.

**780 kVA**
Yedek güç (Standby)

**624 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **780 kVA / 624 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **706 kVA / 565 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE850E0 850 kVA



Görsel temsilidir.

**850 kVA**
Yedek güç (Standby)

**680 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
Motor

**50 Hz / 1500 d/d**
Frekans / devir

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **850 kVA / 680 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **770 kVA / 616 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.2** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3412C Serisi 680 – 900 kVA



Görsel temsilidir.

**680 – 900 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**544 – 720 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3412C**
Motor

**5.910 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **680 – 900 kVA / 544 – 720 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4.2B** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3412C** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **137,2 x 152,4 mm** |
| Silindir hacmi | **27 L** |
| Sıkıştırma oranı | **13,0:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı** |
| Yakıt sistemi | **Pompa ve hatlar** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A5** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.125 mm** |
| Genişlik | **1.989 mm** |
| Yükseklik | **1.906 mm** |
| Kuru ağırlık | **5.461 – 5.910 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE1100 GC 1.100 kVA



Görsel temsilidir.

**1.100 kVA**
Yedek güç (Standby)

**880 kW**
cos φ 0,8

**Cat C32B**
Motor

**6.749 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.100 kVA / 880 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **Cat SR500** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C32B** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 162 mm** |
| Silindir hacmi | **32,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.175 mm** |
| Genişlik | **1.856 mm** |
| Yükseklik | **2.218 mm** |
| Kuru ağırlık | **6.749 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE1250 GC 1.250 kVA



Görsel temsilidir.

**1.250 kVA**
Yedek güç (Standby)

**1.000 kW**
cos φ 0,8

**Cat C32B**
Motor

**7.079 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.250 kVA / 1.000 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **Cat SR500** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C32B** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 162 mm** |
| Silindir hacmi | **32,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.175 mm** |
| Genişlik | **1.856 mm** |
| Yükseklik | **2.218 mm** |
| Kuru ağırlık | **7.079 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE1400 GC 1.400 kVA




Görsel temsilidir.

**1.400 kVA**
Yedek güç (Standby)

**1.120 kW**
cos φ 0,8

**Cat C32B**
Motor

**7.436 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.400 kVA / 1.120 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **Cat SR500** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C32B** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 162 mm** |
| Silindir hacmi | **32,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.175 mm** |
| Genişlik | **1.856 mm** |
| Yükseklik | **2.268 mm** |
| Kuru ağırlık | **7.436 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3512 Serisi 1.000 – 1.400 kVA



Görsel temsilidir.

**1.000 – 1.400 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**800 – 1.120 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3512**
Motor

**10.740 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.000 – 1.400 kVA / 800 – 1.120 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **1.275 / 1.150 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4.2B** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3512** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 190 mm** |
| Silindir hacmi | **51,8 L** |
| Sıkıştırma oranı | **13,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Doğrudan ünite enjeksiyon** |
| Regülatör | **Woodward elektronik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **5.662 mm** |
| Genişlik | **1.984 mm** |
| Yükseklik | **2.367 mm** |
| Kuru ağırlık | **10.270 – 10.740 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE1500 GC 1.500 kVA



Görsel temsilidir.

**1.500 kVA**
Yedek güç (Standby)

**1.200 kW**
cos φ 0,8

**Cat C32B**
Motor

**7.436 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.500 kVA / 1.200 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP 1.3** |
| Alternatör | **Cat SR500** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **50 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C32B** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 162 mm** |
| Silindir hacmi | **32,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.175 mm** |
| Genişlik | **2.091 mm** |
| Yükseklik | **2.268 mm** |
| Kuru ağırlık | **7.436 kg** |

## Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C32 Serisi 910 – 1.500 kVA



Görsel temsilidir.

**910 – 1.500 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**728 – 1.200 kW**
cos φ 0,8

**Cat C32**
Motor

**8.099 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **910 – 1.500 kVA / 728 – 1.200 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 3.300 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4 / GCCP** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C32** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 162 mm** |
| Silindir hacmi | **32,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **4.485 mm** |
| Genişlik | **2.228 mm** |
| Yükseklik | **2.194 mm** |
| Kuru ağırlık | **6.668 – 8.099 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3512B Serisi 1.320 – 1.625 kVA



Görsel temsilidir.

**1.320 – 1.625 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**1.056 – 1.300 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3512B**
Motor

**12.180 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.320 – 1.625 kVA / 1.056 – 1.300 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **1.500 / 1.360 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 415 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4 / Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3512B** |
| Yapı | **V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 190 mm** |
| Silindir hacmi | **51,8 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A3** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **5.469 mm** |
| Genişlik | **2.286 mm** |
| Yükseklik | **2.367 mm** |
| Kuru ağırlık | **11.350 – 12.180 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3516 Serisi 1.600 – 2.000 kVA



**1.600 – 2.000 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**1.280 – 1.600 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3516**
Motor

**16.670 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.600 – 2.000 kVA / 1.280 – 1.600 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **1.825 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3516** |
| Yapı | **V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 190 mm** |
| Silindir hacmi | **69 L** |
| Sıkıştırma oranı | **13,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Mekanik ünite enjektör** |
| Regülatör | **Woodward elektronik** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **6.329 mm** |
| Genişlik | **2.286 mm** |
| Yükseklik | **2.410 mm** |
| Kuru ağırlık | **16.670 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3516B Serisi 1.750 – 2.250 kVA



**1.750 – 2.250 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**1.400 – 1.800 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3516B**
Motor

**13.773 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **1.750 – 2.250 kVA / 1.400 – 1.800 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **2.000 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **EMCP 4 / Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3516B** |
| Yapı | **V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 190 mm** |
| Silindir hacmi | **69 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A3** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **6.147 mm** |
| Genişlik | **2.286 mm** |
| Yükseklik | **2.494 mm** |
| Kuru ağırlık | **13.773 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3516B HD Serisi 2.000 – 2.500 kVA



**2.000 – 2.500 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**1.600 – 2.000 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3516B**
Motor

**14.973 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **2.000 – 2.500 kVA / 1.600 – 2.000 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **2.275 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3516B** |
| Yapı | **V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 215 mm** |
| Silindir hacmi | **78,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A3** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **6.435 mm** |
| Genişlik | **2.286 mm** |
| Yükseklik | **2.494 mm** |
| Kuru ağırlık | **14.973 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C175-16 Serisi 2.500 – 3.100 kVA



**2.500 – 3.100 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**2.000 – 2.480 kW**
cos φ 0,8

**Cat C175-16**
Motor

**23.020 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **2.500 – 3.100 kVA / 2.000 – 2.480 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **2.825 / 2.725 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C175-16** |
| Yapı | **V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **175 x 220 mm** |
| Silindir hacmi | **84,7 L** |
| Sıkıştırma oranı | **16,7:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı, ayrı devre ara soğutmalı…** |
| Yakıt sistemi | **Common Rail** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **8.134 mm** |
| Genişlik | **2.770 mm** |
| Yükseklik | **3.306 mm** |
| Kuru ağırlık | **19.391 – 23.020 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat 3516E Serisi 2.725 – 3.500 kVA



**2.725 – 3.500 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**2.180 – 2.800 kW**
cos φ 0,8

**Cat 3516E**
Motor

**20.707 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

Görsel temsilidir.

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **2.725 – 3.500 kVA / 2.180 – 2.800 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **3.175 / 2.950 / 2.725 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **380 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **U.S. EPA Tier 2 / düşük NOx** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® 3516E** |
| Yapı | **V-16, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **170 x 215 mm** |
| Silindir hacmi | **78,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,0:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A5** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **7.785 mm** |
| Genişlik | **2.612 mm** |
| Yükseklik | **3.342 mm** |
| Kuru ağırlık | **20.380 – 20.707 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.

+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat C175-20 Serisi 3.150 – 4.000 kVA



Görsel temsilidir.

**3.150 – 4.000 kVA**
Güç aralığı (Standby)

**2.520 – 3.200 kW**
cos φ 0,8

**Cat C175-20**
Motor

**30.000 kg**
Kuru ağırlık (maks.)

Veri merkezleri, enerji santralleri, limanlar ve büyük endüstriyel tesisler için MW seviyesinde, orta gerilime uygun güç.

**Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com**

## Jeneratör seti

| | |
|---|---|
| Güç (Standby) | **3.150 – 4.000 kVA / 2.520 – 3.200 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **3.600 / 3.500 kVA** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **400 – 11.000 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **Cat ECS 100** |
| Alternatör | **IP23 alternatör** |
| Emisyon | **Düşük yakıt, düşük emisyon** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C175-20** |
| Yapı | **V-20, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel** |
| Çap x strok | **175 x 220 mm** |
| Silindir hacmi | **105,8 L** |
| Sıkıştırma oranı | **15,3:1** |
| Emiş | **Turbo şarjlı, ayrı devre ara soğutmalı…** |
| Yakıt sistemi | **Common Rail** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Boyut ve ağırlık (maks.)

| | |
|---|---|
| Uzunluk | **8.402 mm** |
| Genişlik | **3.247 mm** |
| Yükseklik | **3.827 mm** |
| Kuru ağırlık | **25.000 – 30.000 kg** |

## Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.