+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.