JUTEK ENERGY & POWER SYSTEMS
CAT DIZEL JENERATÖR TEKNIK FÖYÜ

+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.