+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.