

GJC1500

DİZEL JENERATÖR



JENERATÖR SETİ



SERVİS

		Standby	Prime
Güç	kVA	1500	1400
Güç	kW	1200	1120
Devir Sayısı	r.p.m	1500	
Standart Voltaj	V	400/230	
Standart Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

Güçbir Jeneratör Sertifikaları

- CE Sertifikası
 - 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği
 - 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
 - 2014/35/EU Düşük Gerilim Yönetmeliği
 - 2000/14/EC Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili Yönetmelik
 - EN 12100:2010, TS EN 60201-1, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, EN 610000-4-5, EN 610000-4-2, EN 610000-4-2, EN 12601, TS ISO 8528-1-12
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS EN 60034-1:2010
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-5
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-4
- TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi
- Iso 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası
- Iso 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası
- Ohsas 18001:2007 İş Sağlığı ve Güv. Yön. Sistemi Sertifikası
- Iso 10002:2014 Müşteri Memnuniyeti Yön. Sistemi Sertifikası
- TS ISO/IEC 25051:2015 Yazılım Mühendisliği Sertifikası
- T.C. Ticaret Bakanlığı, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi
- 1500 saatli Tuzlu Su Testi Sertifikası TS EN ISO/IEC 17025
- Yerli Malı Belgesi
- İmalat Yeterlilik Belgesi
- Sanayi Sicil Belgesi
- Kapasite Raporu
- Marka Tescil Belgesi
- UKR-Sepro
- EAC Sertifikası



TEKNİK ÖZELLİKLER



Motor



Alternatör

Motor

Özellikler

Standby Güç/Prime Güç	<i>kWm</i>	1383 / 1168
Marka		Cummins
Model		KTA50G8
Motor Türü		4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi		Turboşarjlı ve Aftercooled
Silindir Sayısı		16
Silindir Çapı ve Strok	<i>mm</i>	158,8 x 158,8
Silindir Hacmi	<i>L</i>	50
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
50% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i>	155
75% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i>	222
100 % Prime Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i>	289
Standby Yükte Yakıt Tüketimi	<i>l/h</i>	345
Total Yağ Kapasitesi	<i>L</i>	177
Toplam Soğutucu Kapasitesi	<i>L</i>	240
Governör Tipi	<i>Type</i>	Elektronik
Elektrik Sistem Voltajı(V)	<i>V</i>	24

Alternatör

Özellikler

Marka		Maranello
Model		M1500
Çıkış Gerilimi	<i>V</i>	230/400
Frekans	<i>HZ</i>	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	<i>±%</i>	1
Alternatör Standby Gücü	<i>kVA</i>	1500
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	<i>kVA</i>	1420
Güç Faktörü	<i>Cosφ</i>	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		Sx460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	<i>%</i>	95,8

Alternatif Alternatör Markaları :



Prime Güç (PRP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Prime (Asal) güç bir jeneratör setinin kararlaştırılmış çalışma koşulları altında, bakım aralıkları ve imalatçının öngördüğü şekilde yürütülen prosedürler altında yıllık olarak sınırsız saat boyunca çalıştırıldığında değişken bir elektrik yükü sağlarken sürekli olarak sağlayabildiği maksimum güçtür. 24 saatlik kullanımın izin verilen ortalama güç çıkışı (Ppp), PRP'nin% 70'ini geçmemelidir.

Standby Güç (ESP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Acil durum bekleme gücü, bakımları ve kullanımı üretici tarafından belirtildiği biçimde yapılmış bir jeneratör setinin, test şartları altında veya kesintiler esnasında, yılda 200 saat çalışma boyunca verebileceği güçtür. 24 saate kadar izin verilen ortalama güç çıkışı ESP'nin% 70'ini geçmemelidir.

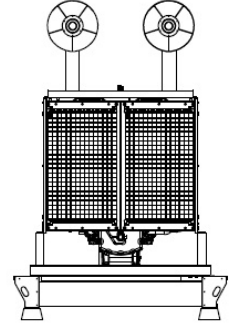
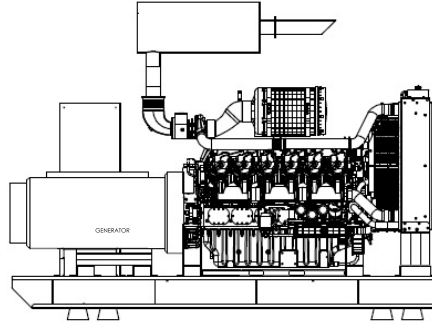
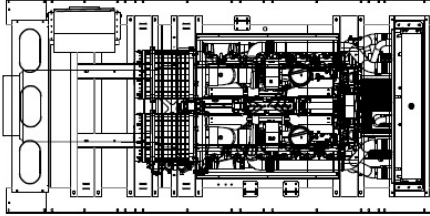
Not: Tüm veriler ISO 3046/1, BS 5514 ve DIN 6271 standart referans koşulları göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

GJC1500

DİZEL JENERATÖR

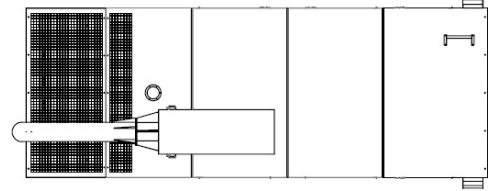
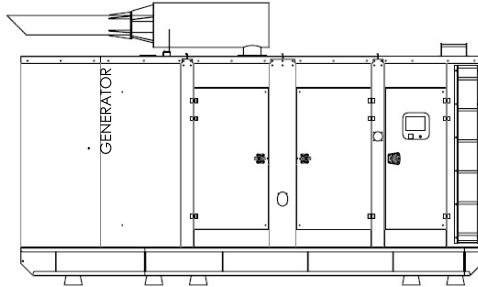
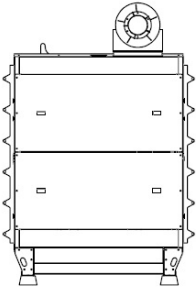


EBATLAR



KABİNSİZ

LxWxH	mm	5500x2310x2550
Ağırlık	kg	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	3000



KABİNLİ

LxWxH	mm	6500x2310x3150
Ağırlık	kg	
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	3000

Ses İzolasyon Kabini

- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-75db. arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici sistem
- Soğutma ve hava sirkülasyonu için menfez kanallar
- Kolay taşıma için özel aparatlar
- Kumanda panosuna kolay erişim için yalıtımlı şeffaf kapak
- Gizli egzost
- Acil stop butonu

KONTROL PANELİ



DATAKOM

Kontrol Paneli

GB500 - DATAKOM

4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)	İnternet Merkezli İzleme
Kesintisiz aktarımlı AMF ünitesi	SMS / E-mail Mesaj Gönderimi
Uzaktan / Manuel Çalıştırma Kontrolörü	Esnek Eklenti Modülleri İle
Motor Kontrolörü	Ücretsiz PC Yazılımı: Rainbow Plus
GSM-GPRS-GPS-Ethernet Port	Modbus RTU
8 Yapılandırılabilir Dijital Giriş	

ATS PANELİ

Güçbir Jeneratör ATS panelleri ile temel yükleri ve elektrik dağıtım sistemlerini bir güç kaynağından diğerine aktarmak için sağlam, çok yönlü ve kompakt çözümler sunar. Güçbir'in kontaktör, motorlu şalter ve changeover bazlı ATS'leri, 40A - 6300 A arasındadır ve çeşitli uygulamalar için harici olarak sağlanabilir. Ayrıca dahili olarak da sağlanabilen ATS panellerinin içindeki şalt malzemeler, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI, TELERGON, SOCOMEC ve ANDELI gibi uluslararası tanınmış markalardır.



OPSİYONEL ÖZELLİKLER

GÜÇBİR'in Jeneratör Setleriyle Sağladığı Bazı Opsiyonel Ekipmanlar;

- Orta gerilim alternatör,
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt deposu, yağ karteri, gösterge paneli, alternatör, bobin ısıtıcıları,
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri, Jeneratör çıkış şalteri,
- Şebeke-Jeneratör transfer anahtarları,
- Özel yalıtım taleplere uygun hacimlerde kabinler
- Sismik çözümler
- Römork
- Uzaktan izleme
- SMPS 12/24V 10A

Kontrol Paneli

- DeepSea 7320
- Datakom D700/D300/D309/D200
- ComAp AMF9 / AMF25
- Emko

