

## GJP2500 DİZEL JENERATÖR

GRUP		
STAND BY	kVA	2500
	kW	2000
PRIME	kVA	2250
	kW	1800

### Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama Değişken değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

### Standby Güç

ISO 8528/5 - ESP standartlarına uygun olarak şebeke enerjisinin kısa süreli kesintilerinde jeneratör setinin verebileceği maksimum güçtür.

### Genel Özellikler

- Üretimlerimiz TSE, CE, ISO sertifikalıdır
- Kabinli ve Kabinsiz Jeneratör Seçenekleri
- Yüksek üretim teknolojisi ve mühendislik ile
- Yüksek Performanslı ürün
- Modüler kabin tasarımı ile düşük ses seviyesi
- Kolay kullanım, bakım ve çalışma
- Türkçe, İngilizce, Rusça dil seçeneği
- Yurt içinde yaygın satış ve servis noktası

DİZEL MOTOR		
MARKA		Perkins
MODEL		4016-61TRG3
TİP		Direk Enjektörlü
PRIME GÜÇ	kW	1875
STAND BY GÜÇ	kW	2083
SİLİNDİR HACMİ	L	61,12
SİLİNDİR SAYISI / TİPİ		16 V
ASPIRASYON		Turbo Şarjlı ACC
SOĞUTMA TİPİ		Su Radyatörlü
ISITICI GÜCÜ	Watt	2X2000W Motorlu
DEVİR / DAKİKA	Rpm	1500 Rpm
PİSTON ÇAPI VE STROK	mmxmm	160x190
GOVERNÖR SINIFI		Elektronik
TAM YÜKTE YAKIT TÜKETİMİ	g/kWh	205
YAĞ KAPASİTESİ	lt.	237,2
SU KAPASİTESİ	lt.	260
VOLTAJ	V	24
AKÜ KAPASİTESİ	A	4X200

YAKIT KAPASİTESİ VE TÜKETİM TABLOSU		
50%	lt./sa.	234
75%	lt./sa.	344
100%	lt./sa.	470
110%	lt./sa.	529
YAKIT TANKI KAPASİTESİ	lt.	3500

## ALTERNATÖR

- Üretimlerimiz TSE, CE, ISO sertifikalıdır
- Kabinli ve Kabinless Jeneratör Seçenekleri
- Yüksek üretim teknolojisi ve mühendislik ile
- Yüksek Performanslı ürün
- Modüler kabin tasarımı ile düşük ses seviyesi
- Kolay kullanım, bakım ve çalışma
- Türkçe, İngilizce, Rusça dil seçeneği
- Yurt içinde yaygın satış ve servis noktaları

### Regülasyonlar

- IEC 600034
- ISO 8528/3
- VDE 0530

### Düşük Dalga Bozunumu

- THD < 4 %
- THF (IEC) < 2 %
- TIF (NEMA) < 50

### ALTERNATÖR

MARKA		Maranello
MODEL		M2500
ÇIKIŞ VOLTAJI		230/400
FREKANS	V	50
OTOMATİK VOLTAJ REGULASYONU	HZ	0,5
ALTERNATÖR STANDBY GÜCÜ	±%	2500
ALTERNATÖR SÜREKLİ GÜCÜ	kVA	2250
GÜÇ FAKTÖRÜ	kVA	0,8
KABLO SAYISI	Cosφ	12
SARGI HATVESİ		2/3
KORUMA SINIFI / İZOLASYON SINIFI		IP23 / H
İKAZ SİSTEMİ		Kendinden ikazlı
AVR MODELİ		SX440
PERFORMANS - PF 0,8/%75 YÜK		97

### Jeneratör Seti Sertifikalar

- 2006/42/EC Makine Güvenlik
- 2006/95/EC Düşük Voltaj
- 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk
- 2000/14/EC Makinelerin Ses Emisyonu
- ISO 9001:2000
- EN ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:1999
- CE Sertifikası
- TSE Kalite Sertifikası
- Yerli Malı Belgesi
- TSE HYB
- SSHYB
- İmalat Yeterlilik Belgesi
- Sanayi Sicil Belgesi
- Kapasite Raporu
- Marka Tescil Belgesi

## KONTROL PANELİ

- Gerçek RMS ölçümler
- J1939 CANBUS opsiyonu ile ECU bağlantısı
- J1939 hatalarını açık metin olarak gösterme
- MPU giriş opsiyonu
- Çift jeneratör yedekli çalışma
- Tarih saat ve ölçüm değerli olay kayıtları tutma
- Dahili batarya destekli gerçek zaman saati
- Günlük / haftalık / aylık otomatik test çalışması
- Haftalık çalışma programı
- Cihaz üzerinden değiştirilebilir parametreler
- RS 232 seri port çıkışı
- Ücretsiz MS Windows bazlı izleme yazılımı:
- GSM ve PSTN modem desteği
- Hata durumunda SMS mesajı gönderme
- MODBUS haberleşmesi
- Üçlü dil desteği (Türkçe, İngilizce, Rusça)
- 016 Amperlik kontaktör çıkışları
- 1 A DC korumalı yarıiletken dijital çıkışlar
- Konfigüre edilebilen analog girişler: 4
- Konfigüre edilebilen dijital girişler: 7
- Konfigüre edilebilen dijital çıkışlar: 2
- Toplam dijital çıkış: 6
- Çıkış adedini artırma imkanı
- Ayrılabilir bağlantı konnektörleri
- 100 çalışma kaydı tutbilme ve gösterme imkanı
- Ölçümlenen 18 parametre için



## ELEKTRİK PANELİ

### ELEKTRİK PANELİ

KESİCİ		3x4000A MCCB *Opsiyonel
AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ		SMPS2410
VOLTAJ	V	24
FREKANS	Hz.	50 Hz.

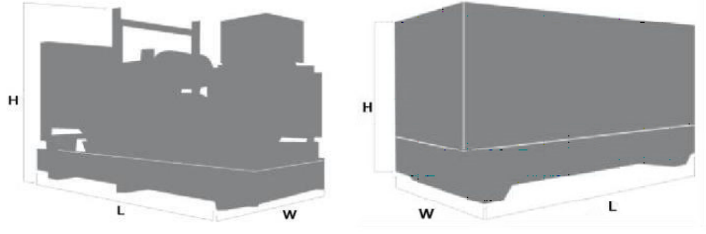
### ATS

3x4000A MCCB ile  
4x4000A MCCB ile \* Opsiyonel

## ÖLÇÜLER

### ÖLÇÜLER

BOY (KABİNLİ)	cm	650(1219)
EN (KABİNLİ)	cm	243(300)
YÜKSEKLİK (KABİNLİ)	cm	269(322)
AĞIRLIK (KABİNLİ)	kg	16300(20904)



## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

### Mekanik

- Elektrikli yada mekanik yağ tahliye pompası
- Yağ, Yakıt ve hava ısıtıcısı
- Rezidental tip susturucu
- Senkronizasyon Sistemi
- İstenilen ölçüde ekstra büyük yakıt tankı
- Büyük güçte alternatör
- Uzaktan kontrol sistemi ( Sim ve network ile )
- Harici yakıt tankı ve dolun tertibatı
- Otomatik Yakıt Sistemi

### Kontrol Paneli

- D500
- D700
- ComAp AMF9
- ComAp AMF25
- SMPS 2410 24V

### Motor

- Elektronik Govarnör
- Su ayırıcı filtreler
- 60 Hz. / 1800 Rpm
- Yakıt Tankı 24 Saat için

### Alternatör

- Alternatör ikaz tipi: AREP, PMI or PMG
- Alternatör içi nem alıcı
- Farklı Voltaj seçenekleri
- Özel AVR

### Senkronizasyon Panelleri

- Datakom D700
- Woodward Easygen 3200

### Römork - Jeneratör Römorku

Jeneratör römorkları istenilen ebatlarda, iki dingilli, dört tekerlekli veya tek dingilli, iki tekerlekli, ağır tonaj kapasiteli veya hafif kapasitede, trafik tüzüğüne uygun olarak imal edilmektedir.

Guçbir Jeneratör ISO 9001:2000, EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:1999 Kalite Sistemleri, Avrupa Uyumluluk Standartları CE Sertifikası, TSE Kalite Sertifikalarına sahiptir ve GÜÇBİR broşürde özellikleri verilen jeneratör setinin tüm özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

## GÜÇBİR JENERATÖR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ekişioğlu Mah. Yavuz Selim Cd. 86.Sokak No.2  
Taşdelen/Çekmeköy/İSTANBUL  
Tel : 216 429 77 72 ( pbx )  
Fax : 216 429 78 73  
info@gucbirjenerator.com  
www.gucbirjenerator.com

## DİSTRİBÜTÖR

