



## GJR90 DİZEL JENERATÖR



GRUP		
STAND BY	kVA	90
	kW	72
PRIME	kVA	81
	kW	64,8

### 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		Ricardo
MODEL		R4105IZLD
TİP		Direk Enjeksiyonlu
PRIME GÜÇ	1500 rpm	66
SİLİNDİR HACMİ		4,5
SİLİNDİR SAYISI / TİPİ		4 - Sıra
ASPIRASYON		Turbo Şarjlı, Aftercooler
SOĞUTMA TİPİ		Su Radyatörlü
ISITICI GÜCÜ		1000V
DEVİR / DAKİKA		1500
PİSTON ÇAPI VE STROK	mmxmm	105x130
GOVERNÖR SINIFI		Mekanik
TAM YÜKTE YAKIT TÜKETİMİ	g/kWh	231
YAĞ KAPASİTESİ	lt.	14
SU KAPASİTESİ	lt.	24
VOLTAJ	V	12V
AKÜ KAPASİTESİ	A	105A

### YAKIT KAPASİTESİ VE TÜKETİM TABLOSU

50%	lt./sa.	11,56
75%	lt./sa.	13,34
100%	lt./sa.	17,78
110%	lt./sa.	20,09
YAKIT TANKI KAPASİTESİ	lt.	240,00

## 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		M90
ÇIKIŞ VOLTAJİ	V	230/400
FREKANS	HZ	50
OTOMATİK V. REGULASYONU	±%	0,5
ALTERNATÖR STANDBY GÜCÜ	kVA	90
ALTERNATÖR SÜREKLİ GÜCÜ	kVA	80
GÜÇ FAKTÖRÜ	Cosφ	0,8
KABLO SAYISI		12
SARGI HATVESİ		2/3
KORUMA S. / IZOLASYON SINIFI		IP23 / H
İKAZ SİSTEMİ		Kendinden ikazlı
AVR MODELİ		SX440
PERFORMANS - PF 0,8/%75 YÜK	%	91

### 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		3x225A * Opsiyonel
AKÜ ŞARJ REDRESÖRÜ		SMPS125
VOLTAJ	V	12V
FREKANS	HZ.	50

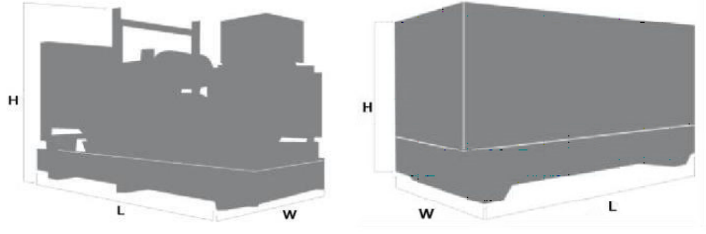
### ATS

3x140A Kontaktörlü  
4X140A Kontaktörlü \* Opsiyonel

## ÖLÇÜLER

### ÖLÇÜLER

BOY (KABİNLİ)	cm	190 (245)
EN (KABİNLİ)	cm	95 (95)
YÜKSEKLİK (KABİNLİ)	cm	150 (165)
AĞIRLIK (KABİNLİ)	kg	1120 (1390)



## 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

