GUCBIR GENERATOR

GJR20

DİZEL JENERATÖR

RICARDO

JENERATÖR SETİ

Su Soğutmalı | 3 Faz | 50 HZ | Dizel

Servis		Standby	Prime
Güç	*kVA*	20	18
Güç	*kW*	16	14,4
Devir Sayısı	*r.p.m*	1500	
Standart Voltaj	*V*	230/400	
Standart Frekans	*Hz.*	50	

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 saatl 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

TSE | TSE-HYB | CE | ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ | ISO 14001:2004 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ | OHSAS 18001 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | TÜRKAK | İSO

+90 216 312 7979
info@gucbirjenerator.com

GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBULT:
+90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com

GUCBIR GENERATOR

GJR20

DİZEL JENERATÖR

RICARDO

TEKNİK ÖZELLİKLER

RICARDO — **Motor**

maranello alternator — **Alternatör**

Motor		Özellikler
Standby / Prime	*kW*	18,7/17
Marka		Ricardo
Model		R485
Motor Türü		4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi		Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi		Doğal Emişli
Silindir Sayısı		4
Silindir Çapı ve Strok	*mm*	80x95
Silindir Hacmi	*L*	2,156
Soğutma Sistemi		Su Soğutmalı
%50 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	2,7
%75 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	3,9
%100 Prime Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	5,2
Standby Yükte Yakıt Tüketimi	*l/h*	5,8
Tam Yükte Yağ Tüketimi	*g/kWh*	<0,5
Total Yağ Kapasitesi	*L*	8,5
Toplam Soğutucu Kapasitesi	*L*	16
Governör Tipi		Mekanik/Elektronik
Batarya Kapasitesi	*A*	60

Alternatör		Özellikler
Marka		Maranello
Model		M20
Çıkış Gerilimi	*V*	230/400
Frekans	*HZ*	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	*±%*	1
Alternatör Standby Gücü	*kVA*	20,3
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	*kVA*	18,88
Güç Faktörü	*Cosq*	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23 / H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	*%*	86

Alternatif Alternatör Markaları :

mecc alte — STAMFORD power generation — LEROY SOMER

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.

+90 216 312 7979
info@gucbirjenerator.com

GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBUL
T: +90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com

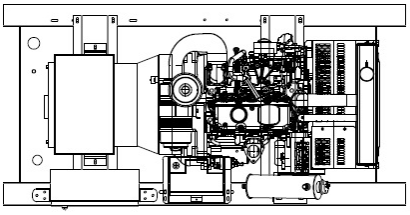
GUCBIR GENERATOR

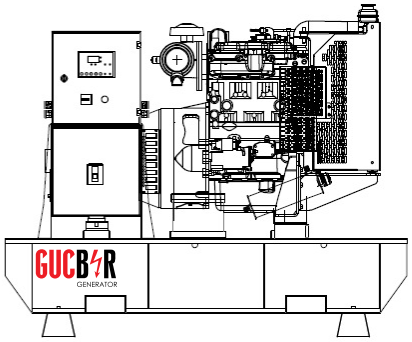
GJR20

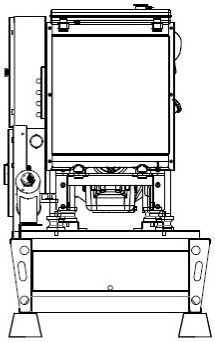
DİZEL JENERATÖR

RICARDO

EBATLAR

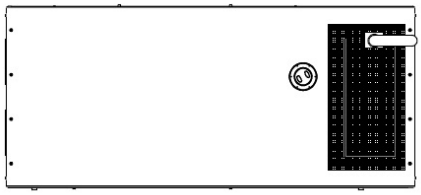


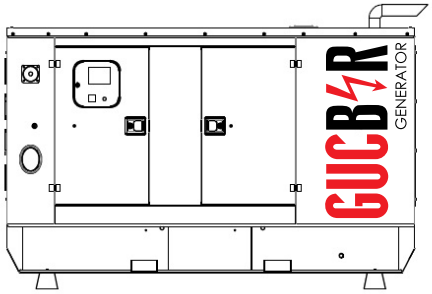


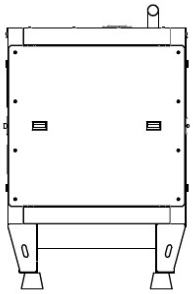


KABİNSİZ

BxExY	*mm*	1400x650x1300
Ağırlık	*kg*	680
Yakıt Tankı Kapasitesi	*lt*	70







KABİNLİ

BxExY	*mm*	1900x920x1180
Ağırlık	*kg*	780
Yakıt Tankı Kapasitesi	*lt*	70

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
- Dış etkenlere karşı özel boyama
- Standart 150 yoğunluklu taş yünü ile ses izolasyonu
- Jeneratör bakımlarında kolaylık sağlayan modern tasarımlar
- Kolay bakım ve kullanım olanağı
- Elektrostatik polyester toz boyayla kaplanmış kabin.

+90 216 312 7979
info@gucbirjenerator.com

GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBUL
T: +90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com

GUCBIR GENERATOR

GJR20

DİZEL JENERATÖR

RICARDO

KONTROL PANELİ

DATAKOM **Kontrol Paneli**

GB500 - DATAKOM

4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)	İnternet Merkezli İzleme
USB Cihazı	SMS mesajı gönderme (isteğe bağlı)
RS-232 (2400-57600baud)	E-posta gönderme (isteğe bağlı)
J1939-CANBUS	Ücretsiz PC yazılımı: Rainbow Plus
GSM ile coğrafi konum belirleme	Modbus RTU
GPS desteği (RS-232)	

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

- 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 Kontrol Cihazları
- Emko Kontrol Cihazları
- ComAp Kontrol Cihazları

+90 216 312 7979
info@gucbirjenerator.com

GÜÇBİR JENERATÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Şerifali Mahallesi, Tavukçuyolu Cad. No:200 - Ümraniye / İSTANBUL
T: +90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com