

Pg-S690 Serisi Dizel Jeneratör Seti

Standby
690 kVA.
552 kW

Prime
621 kVA
497 kW



Motor

Progen Jeneratör motor ürünlerinde; yüksek performanslı, düşük yakıt sarfiyatı sağlayan, tipine göre mekanik veya elektronik governorlu, yağ, hava, yakıt filtreleri değiştirilebilir, ISO 3046, ISO 8528, BS 5514, DIN 6271 standartlarına uygun, yüksek teknoloji ürünü motor markaları kullanılmaktadır.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor Markası	Shangai premium	
Motor Modeli	SC26H612	
Motor Gücü	552 kW	
Motor Devri	1500 d/dk	
Zaman	12 V Motor	
Silindir Sayısı	12	
Silindir Hacmi	26 lt	
Bore & Stroke	145x160	
Kompresyon Oranı	17:01	
Governor Tipi	Mekanik / Elektronik	
Hava Emiş Sistemi	TurboŞarj + İntercooler	
Püskürtme Sistemi	Direkt	
Soğutma Sistemi	Su	
Motor Yağ Kapasitesi	80 lt	
Soğutma Suyu Kapasitesi	90 lt	
Yakıt Sarfiyatı litre/saat	%100	99 lt
	%75	74,8 lt
	%50	49,9 lt

Alternatör

Progen Jeneratör alternatör ürünlerinde çelik gövde tasarımı, sağlam yapıya sahip, bakıma ihtiyaç duymayan yataklama sistemine sahip (fırçasız) kendinden ikaz sistemli, elektronik tip voltaj regülatörlü, BS 4999-5000; CEI EN 60034-1; IEC 60034-1; VDE 0530, OVE M10, NF 51-100,111; NEMA MG 1.22.Standartlarına uygun yüksek teknoloji alternatör markaları kullanılmaktadır.

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Güç Faktörü	0,8
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP21-IP23
Çıkış Voltajı	231/400 VAC - 50 Hz
İkaz Sistemi	AVR Fırçasız
Yatak Sayısı	Tek
Kutup Sayısı	4 Kutuplu

SHANGAİ Serisi

Kontrol Sistemi

Progen Jeneratör kontrol panolarında kullanımı kolay güvenli yazılım güncellemeleri USB portlar ile kolayca yapılabilen yapıya sahiptir. Tercihe bağlı olarak ETHERNET ve GPRS ile uzaktan kontrol imkanı sağlanabilir. Panel gövdesi çelik sacdan üretilip elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Elektronik aksam izole edilmiş ve su geçirmez tasarıma sahiptir.

KONTROL SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ

LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi
Uzaktan izleme imkanı
Çok fonksiyonlu işletme imkanı
Farklı dil desteği
USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilme

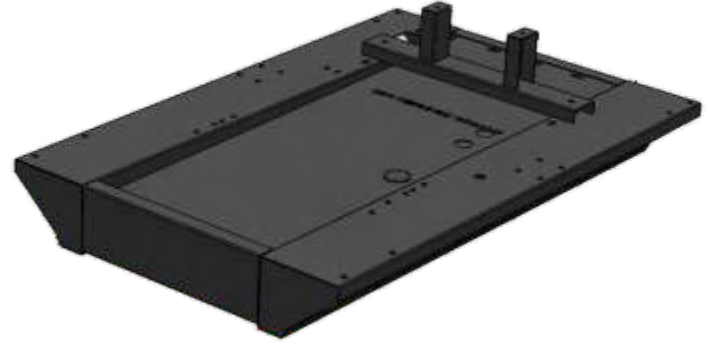


Şasi, Kabin ve Yakıt Deposu

Progen Jeneratör şaseleri modüler tasarıma sahip olup çelikten imal edilmektedir, depo şaseye civatalar ile montaj yapılır. Motor alternatör radyatör bağlantıları vibrasyon takozlarıyla yapıp titreşim en az seviyeye indirilir. Müşteri talepleri doğrultusunda özel şasi ve yakıt tankı tasarımları yapılabilmektedir.

KABİN

Jeneratör bakımına kolaylık sağlayan kabin tasarımı
Kabin üzerinde acil stop butonu
Şeffaf kontrol panosu penceresi
Ses izolasyonu sağlayan akustik sünger
Kabin içinde gizli egzoz susturucu
Motor soğutma sağlayıcı hava kanalları
Korozyona ve paslanmaya dirençli elektrostatik toz boya
Kabin dışında yakıt doldurma imkanı



OPSİYONLAR

Transfer Panosu	Analog Göstergeler
Koruma Şalteri	24 Saatlik Yakıt Tankı
Harici Tip Yakıt Tankı	Özel Şase Rengi
Senkron Sistem	Özel Kabin Rengi
Elektronik Governor Uygulaması	Uzaktan İzleme Modülü
Deprem Sensörü	Özel Tip Susturucu

Kalite Standartları

- Progen Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 49995000, VDE 0530 standartlarına uygundur.

TEKNİK ÖLÇÜLER

KABİNLİ GRUP

EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
1800 mm	4500 mm	2400 mm	5117 kg	495 lt

KABİNSİZ GRUP

EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
1800 mm	3800 mm	2000 mm	4581 kg	495 lt

