

VK Serisi **VK-44**

DİZEL JENERATÖR

VELAR

POWER

GENERATOR

KOFO

Standby	Prime
44 kVA	40 kVA
35 kW	32 kW

- Kabinli / Kabinsız
- Dizel
- Su Soğutmalı
- 50 Hz / 60 Hz
- 3 Fazlı - 230/400 V

Standby Güç (ESP): Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektrikli yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528'e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

Prime Güç (PRP): Değişken elektrikli yüke güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO8528'e uyumludur. ISO3046'ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat %10 aşırı yüklemeye için kullanılır.



Motor

VELAR Jeneratör ürünlerinde; yüksek performanslı, düşük yakıt sarfiyatı sağlayan, tipine göre mekanik veya elektronik governorlu, yağ, hava, yakıt filtreleri değiştirilebilir, ISO3046, ISO8528 BS 5514, DIN 6721 standartlarına uygun, yüksek teknoloji ürünü motor markaları kullanılmaktadır.

Motor Özellikleri

Motor Markası	KOFO
Motor Modeli	N4105DS-38
Motor Gücü	36kW
Motor Devri	1500 d/dk
Zaman	4 Zamanlı
Silindir Sayısı	4
Silindir Hacmi	3,85lt
Bore & Stroke	102x118
Kompresyon Oranı	16:01
Governor Tipi	Mekanik / Elektronik
Hava Emiş Sistemi	Doğal
Püskürtme Sistemi	Direkt
Soğutma Sistemi	Su
Motor Yağ Kapasitesi	8,2lt
Soğutma Suyu Kapasitesi	11lt
Yakıt Sarfiyatı	%100
litre/saat	%75
	%50
	7 lt
	5,3 lt
	3,5 lt

Alternatör

VELAR 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 Özellikleri

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

VK Serisi **VK-44** DİZEL JENERATÖR

VELAR^{POWER} GENERATOR

Kontrol Sistemi

VELAR 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 Sistemi Özellikleri

LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi

Uzaktan İzleme İmkânı

Çok Fonksiyonlu İşletme İmkânı

Farklı Dil Desteği

USB, RS-232 ve GSM üzerinden Programlanabilme



Şasi, Kabin ve Yakıt Deposu

VELAR Jeneratör şaseleri modüler tasarıma sahip olup çelikten imal edilmektedir, depo şaseye cıvatalar 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.

Kontrol Sistemi Özellikleri

Jeneratör bakımına kolaylık sağlayan kabin tasarımı

Kabin üzerinde acil stop butonu

Şeffaf kontrol panosu penceresi

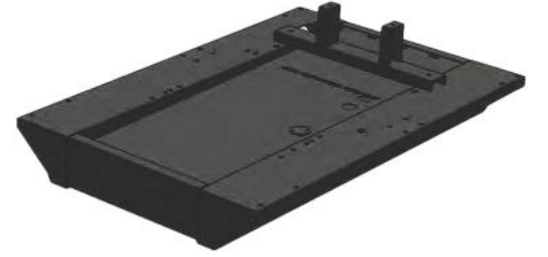
Ses izolasyonu sağlayan akustik sünger

Kabin içinde gizli egzoz susturucu

Motor soğutma sağlayıcı hava kanalları

Korozyona ve paslanmaya dirençli elektrostatik toz boya

Kabin dışında yakıt doldurma imkanı



Opsiyonlar

Transfer Panosu

Koruma Şalteri

Harici Tip Yakıt Tankı

Senkron Sistem

Elektronik Governor Uygulaması

Deprem Sensörü

Analog Göstergeler

24 Saatlik Yakıt Tankı

Özel Şase Rengi

Özel Kabin Rengi

Uzaktan İzleme Modülü

Özel Tip Susturucu

Kalite Standartları

VELAR Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları **TSE, CE ve ISO 9001** belgelerine sahiptir.

Teknik bilgi ve değerler **ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 49995000, VDE 0530** standartlarına uygundur.

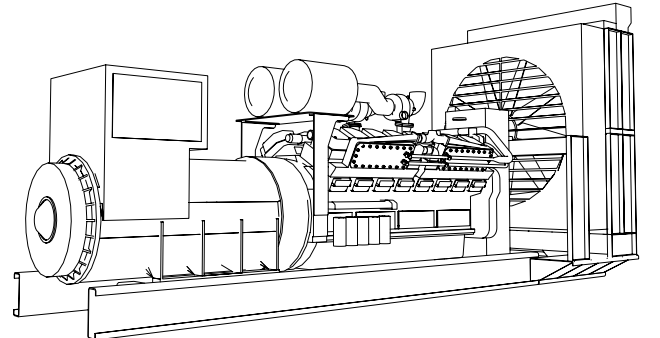
Teknik Ölçüler

Kabinli Grup

En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
1000 mm	2270 mm	1650 mm	960 kg	150 lt

Kabinsiz Grup

En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Yakıt Tankı
1000 mm	2000 mm	1450 mm	812 kg	150 lt



Adres Saray Mah. Gıdacılar Cd. No:7/1A, 06980 - Kahramankazan / Ankara

Web www.velarpower.com **Email** info@velarpower.com

GSM +90 507 488 1973