maXsis® JENERATÖR

MXS YD 110

DIESEL GENERATOR

YANGDONG

Dizel Jeneratör Seti

Standby	Prime
110 kVA 88 kW	100 kVA 80 kW

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

Prime Güç (PRP) : Değişken elektriği yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10% aşırı yükleme için kullanılır.



Motor

Maxsis 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 kullanmaktadır.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor Markası		YANGDONG
Motor Modeli		Y4110ZLD
Motor Gücü		88 kW / 80 kW (Standby/Prime)
Motor Devri		1500 d/dk
Zaman		4 Zamanlı
Silindir Sayısı		4
Silindir Hacmi		4,484 lt
Bore & Stroke		110x118
Kompresyon Oranı		18:01
Governor Tipi		Mekanik / Elektronik
Hava Emiş Sistemi		Turboşarj / İntercooler
Püskürtme Sistemi		Direkt
Soğutma Sistemi		Su
Motor Yağ Kapasitesi		17 lt
Soğutma Suyu Kapasitesi		17 lt
Yakıt Sarfiyatı litre/saat	%100	21 lt
	%75	16 lt
	%50	13 lt

Alternatör

Maxsis Jeneratör alternatör ürünlerinde çelik gövde tasarımlı, 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 kullanmaktadır.

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

Fevzi Çakmak Mah. Demir Cad. No:19/B KARATAY/KONYA/TURKEY
www.maxsisjenerator.com.tr
0332 236 85 85 • info@maxsisjenerator.com.tr

maXsis® JENERATÖR

maXsis® JENERATÖR

MXS YD 110

Kontrol Sistemi

Maxsis 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.

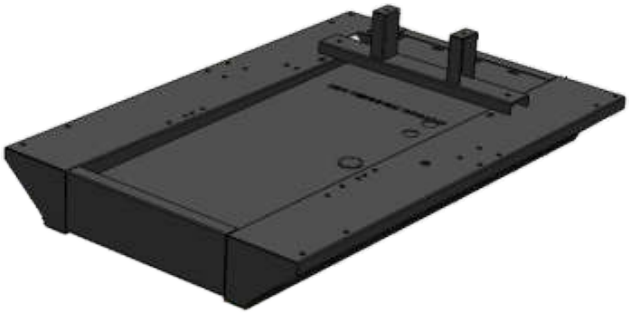
KONTROL SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ
LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi
Uzaktan izleme imkanı
Çok fonksiyonlu işletme imkanı
Farklı dil desteği
USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilme



Şasi, Kabin ve Yakıt Deposu

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

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

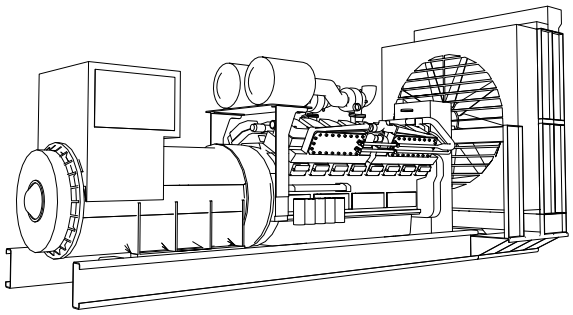
Kalite Standartları

Maxsis 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.

TEKNİK ÖLÇÜLER

KABİNLİ GRUP				
EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
1000 mm	2600 mm	1510 mm	1343 kg	139 lt

KABİNSİZ GRUP				
EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
1000 mm	2200 mm	1510 mm	1136 kg	139 lt



Fevzi Çakmak Mah. Demir Cad. No:19/B KARATAY/KONYA/TURKEY
www.maxsisjenerator.com.tr
0332 236 85 85 • info@maxsisjenerator.com.tr

maXsis® JENERATÖR