

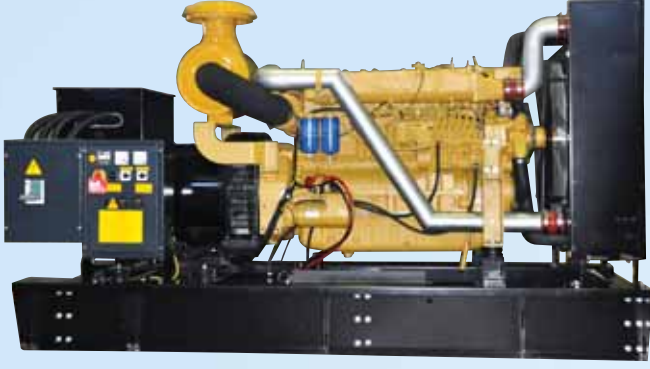


WEICHAİ

Dizel Motorlu Jeneratör Seti

EMSA®

JENERATÖR



200 - 330 kVA

Teknik Özellikler

MOTOR

- * 4 Zamanlı, su soğutmalı direkt enjeksiyonlu yakıt sistemi
- * Elektronik governör kontrol sistemi
- * 24 Volt D.C. starter ve şarj alternatörü
- * Değişebilir kuru tip hava filtresi
- * Tropikal tip radyatör
- * Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- * Endüstriyel kapasitede susturucu
- * Az bakımlı starter aküsü
- * Çeket suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- * Kullanma ve bakım el kitabı, elektrik şemaları

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528-5, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001 ve TS 18001 sertifikasyonumuz AQA ve MEYER' den akride edilmiştir. Ayrıca GOST-R, sertifikamız bulunmaktadır.

EKSTRA DONANIMLAR

- * Kontak anahtarı
- * Pano tipi yakıt seviye göstergesi
- * Şarj ampermetresi
- * Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- * Hastane tip susturucu
- * Ses izolasyon kabini
- * Mobil - Römork
- * 2-16 Jeneratör için senkronizasyon panosu
- * 4 Kutuplu güç transfer panosu
- * LCD ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- * Otomatik ve/veya manuel yakıt dolum sistemi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- * Dijital göstergeli otomatik kontrol ünitesi
- * Motor çalışma saati
- * Acil stop butonu
- * Şarj lambası
- * Akü şarj ünitesi
- * Uzaktan izleme için RS 232 port çıkışı,
- * Gerekli diğer ekipman ve malzemeler

SET KORUMA İÇİN ALARM VE STOP FONKSİYONLARI

- * Yüksek motor harareti
- * Düşük yağ basıncı
- * Aşırı ve düşük motor devri
- * Düşük radyatör su seviyesi
- * Aşırı akım
- * Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- * Start arızası
- * Yüksek düşük akü voltajı

ŞASE

- * Çelik malzemeden üretilmiş civata ve kaynaklı birleştirmeli şase ve şaseden ayrılabilir günlük yakıt tankı

ALTERNATÖR

- * Fırçasız, tek yataklı, 4 kutuplu, H sınıfı izolasyonlu, IP 21-23 koruma sınıfı, kendisinden ikazlı, otomatik voltaj regülatörü

KABİN

- * Modüler dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- * Kaynaksız olarak civata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- * Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- * Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- * Aynı bir bölmeye veya kabin üzerine egzoz susturucusu montajı
- * Kolay taşıma için komple jeneratörü taşıyacak kapasitede kabin üzerinde kaldırma kancası yerleri



www.emsa.gen.tr



ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

WEICHAI TEKNİK ÖZELLİKLER 200-330KVA-50HZ.

MODEL		ESW200		ESW225		ESW275		ESW330	
GÜCÜ	STAND-BY	KVA	200	225	275	330			
		KW	160	180	220	264			
	PRIME	KVA	182	205	250	300			
		KW	145.6	164	200	240			
KABİNLİ EBATLAR (EnxBoyxYük.) mm			1220x3400x2310	1220x3400x2310	1220x3400x2360	1220x3400x2360			
KABİNLİ AĞIRLIK (kg)			2520	2520	2700	2870			
AÇIK EBATLAR (EnxBoyxYük.) mm			1150x3000x1850	1150x3000x1850	1150x3000x1730	1150x3000x1800			
AÇIK AĞIRLIK (kg)			2050	2050	2230	2400			
MOTOR GÜCÜ	MARKASI		WEICHAI	WEICHAI	WEICHAI	WEICHAI			
		MODEL	WD615.64D	WD615.68D	WD615.46D	WD618.42D			
		STAND BY	176.0	198.0	239.5	284.0			
	PRIME	160.0	180.0	217.5	258.5				
MOTOR DEVRİ (rpm)			1500	1500	1500	1500			
ZAMAN			4 zamanlı	4 zamanlı	4 zamanlı	4 zamanlı			
SİLİNDİR HACMİ (l)			9.726	9.726	9.726	11.596			
SİLİNDİR SAYISI DİZİLİŞİ			6 tek sıra	6 tek sıra	6 tek sıra	6 tek sıra			
BORE X STROK (mm x mm)			126x130	126x130	126x130	126x155			
SİKİŞTİRMA ORANI			17:1	17:1	17:1	17:1			
GOVERNÖR TİPİ			ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK	ELEKTRONİK			
EMME SİSTEMİ			TURBO ŞARJLI	TURBOŞARJ, INTERCOOLED	TURBOŞARJ, INTERCOOLED	TURBO ŞARJ, INTERCOOLED			
PÜSKÜRTME ŞEKLİ			DİREKT	DİREKT	DİREKT	DİREKT			
SOĞUTMA ŞEKLİ			RADYATÖRLÜ	RADYATÖRLÜ	RADYATÖRLÜ	RADYATÖRLÜ			
YAKIT SARFIYATI	100%	l/h	40.47	44.05	56.29	63.86			
	50%	l/h	20.24	22.02	28.15	31.93			
		(l)	19	19	19	27			
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (l)			19	19	19	27			
GÜÇ	STAND-BY	KVA	200	225	275	330			
		KW	160	180	220	264			
GERİLİM TOLERANSI			±%1	±%1	±%1	±%1			
FREKANS (HZ)			50	50	50	50			
DEVİR D/D RPM			1500	1500	1500	1500			
İZOLASYON			H	H	H	H			
KORUMA			IP 21-23	IP 21-23	IP 21-23	IP 21-23			
ALTERNATÖR VERİMİ (%)			91	91	92	93			
AŞIRI YÜKLERDE ÇALIŞMA ZAMANI			1 SAAT %110 2 DAKIKA %150	1 SAAT %110 2 DAKIKA %150	1 SAAT %110 2 DAKIKA %150	1 SAAT %110 2 DAKIKA %150			

EMSA bu broşürdeki bilgileri herhangi bir şekilde sorumluluk kabul etmemektedir.



EMSA GENEL TİC. LTD. ŞTİ.

e-mail: info@emsa.gen.tr



Medis Mah. Teraziler Cad. No:37 Sancaktepe - İstanbul - TÜRKİYE Telefon: +90 216 420 00 03 (4 Hat) - 466 62 25 (15 Hat) Faks: +90 216 364 45 00