

# WEICHAİ TEKNİK ÖZELLİKLER 200-330kVA-50Hz.

| MODEL                         |                                  |          |                              | ESW200                       | ESW225                       | ESW275                       | ESW330                  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| GRUP                          | 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  |                              | WEICHAİ                      | WEICHAİ                      | WEICHAİ                      | WEICHAİ                 |
|                               |                                  | MODELİ   |                              | WD615.64D                    | WD615.68D                    | WD615.46D                    | WD618.42D               |
| STAND BY                      |                                  | KW       | 176.0                        | 198.0                        | 239.5                        | 284.0                        |                         |
|                               |                                  | PRIME    | KW                           | 160.0                        | 180.0                        | 217.5                        | 258.5                   |
| DİZEL MOTOR                   | MOTOR DEVRİ (rpm)                |          |                              | 1500                         | 1500                         | 1500                         | 1500                    |
|                               | ZAMAN                            |          |                              | 4 zamanlı                    | 4 zamanlı                    | 4 zamanlı                    | 4 zamanlı               |
|                               | SİLİNDİR HACMİ (lt)              |          |                              | 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                 |
|                               | SIKIŞTIRMA ORANI                 |          |                              | 17:1                         | 17:1                         | 17:1                         | 17:1                    |
|                               | GOVERNÖR TİPİ                    |          |                              | ELEKTRONİK                   | ELEKTRONİK                   | ELEKTRONİK                   | ELEKTRONİK              |
|                               | EMME SİSTEMİ                     |          |                              | TURBO ŞARJ                   | TURBO ŞARJ, INTERCOOLED      | TURBO ŞARJ, INTERCOOLED      | TURBO ŞARJ, INTERCOOLED |
|                               | PÜSKÜRTME ŞEKLİ                  |          |                              | DİREKT                       | DİREKT                       | DİREKT                       | DİREKT                  |
|                               | SOĞUTMA ŞEKLİ                    |          |                              | RADYATÖRLÜ                   | RADYATÖRLÜ                   | RADYATÖRLÜ                   | RADYATÖRLÜ              |
|                               | YAKIT SARFIYATI                  | 100%     | lt/h                         | 40.47                        | 44.05                        | 56.29                        | 63.86                   |
|                               |                                  | 50%      | lt/h                         | 20.24                        | 22.02                        | 28.15                        | 31.93                   |
|                               | MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt)       |          |                              | 19                           | 19                           | 19                           | 27                      |
|                               | ALTERNATÖR                       | GÜÇ      | STAND-BY                     | KVA                          | 200                          | 225                          | 275                     |
| 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<br>2 DAKİKA %150 | 1 SAAT %110<br>2 DAKİKA %150 | 1 SAAT %110<br>2 DAKİKA %150 | 1 SAAT %110<br>2 DAKİKA %150 |                         |

EMSA bu broşürdeki bilgilerden herhangi birini veya tamamını haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



ISO 9001:2008 REGISTERED COMPANY

www.emsa.gen.tr

e-mail: info@emsa.gen.tr



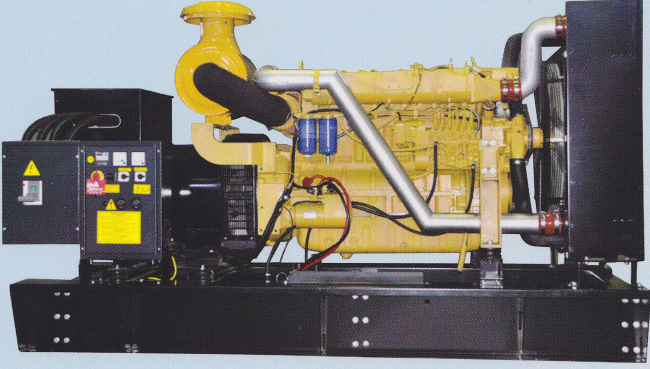
Meclis Mah. Teraziler Cad. No:37 Sancaktepe - İstanbul - TÜRKİYE Telefon: +90 216 420 00 03 (4 Hat) - 466 62 25 (15 Hat) Faks: +90 216 364 45 00





**WEICHAI**  
Dizel Motorlu Jeneratör Seti

**EMSA**<sup>®</sup>  
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 cıvata ve kaynaklı birleştirilmiş 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 cıvata 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
- \* Ayrı 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